

# ADAM DECEMBER 1982 EN OVERSIGT

Danmarks Statistik's økonomiske model

Redigeret af  
Poul Uffe Dam

DANMARKS STATISTIK . 1983

ARBEJDSNOTAT NR. 11

*Da. 25  
7/1  
et. 4*

## F O R O R D

Formålet med "rapporterne fra modelgruppen" er at orientere om Danmarks Statistikks makroøkonomiske modelarbejde. Arbejdet, der er organiseret i Danmarks Statistikks 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 rapporterne søgeres 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 nationalregnskabets 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 medarbejdernes 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 Möger 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.

- 7 SEP. 1984

DANMARKS STATISTIK  
BIBLIOTEKET

## 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
 Bilag 1. ADAM, december 1982. Ligningssystem .....	41
Bilag 2. ADAM, december 1982. Stokastiske relationer .....	67
Bilag 3. Alfabetisk ordnet variabelfortegnelse .....	79
Bilag 4. Input-output tabellen i ADAM, december 1982 .....	105
Bilag 5. ADAM, december 1982. Særlige variabelgrupperinger .....	109
Bilag 6. Simulation af ADAM, december 1982 .....	117
Bilag 7. Multiplikatortabeller .....	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 anslæde 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 oprindelig 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.

Hovedtrækene 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)  $fC_p = C(Y_d, p_c)$
- (2)  $fC_o = C(\bar{Q}_o)$
- (3)  $K^0 = K(fX, \bar{i}_{ko} - R_p x)$
- (4)  $fIf = I(K^0)$
- (5)  $fIl = I(fD)$
- (6)  $fIv = I(fIf)$
- (7)  $fE = E(\bar{fE}_e, \bar{p}_e, \bar{z}_e)$
  
- (8)  $fD = fC_p + fIf + fIl + fE + fCo$

### Vareudbud

- (9)  $fM = M(fX, fD, \bar{p}_m, p_x)$
- (10)  $fX_{mx} = X(fX)$
- (11)  $fX = D - fM + fX_{mx}$

Arbejdsmarked

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

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

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

$$(15) U1 = \overline{U} - Q$$

Priser

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

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

Indkomstoverførsler og skatter

$$(18) Ty = T(U1, lna, \overline{Ty_{\text{ovr}}})$$

$$(19) Sd = S(Yw, Ty, Tien, Yr, pif, fIv, \overline{tsd})$$

$$(20) Si = S(fD, pd, \overline{tsi})$$

Betalingsbalance

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

$$(22) Enl = fE \cdot pe - fM \cdot \overline{pm} + Tien + \overline{Te}$$

Samlet indkomst

$$(23) Y = pd \cdot fD - \overline{pm} \cdot fM$$

$$(24) Yf = Y - Si$$

$$(25) Yd = Yf + Ty + Tien - Sd - pif \cdot fIv + \overline{T_{\text{ovr}}}$$

$$(26) Yr = Yf - Yw$$

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 eksogen 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 eksogen fastlagt komponent, dels af forbrugerprisen. Ud fra lønsats og beskæftigelse, bestemmes samlet lønsum. Endelig bestemmes arbejdsløsheden ud fra samlet beskæftigelse og det eksogene arbejdsudbud.

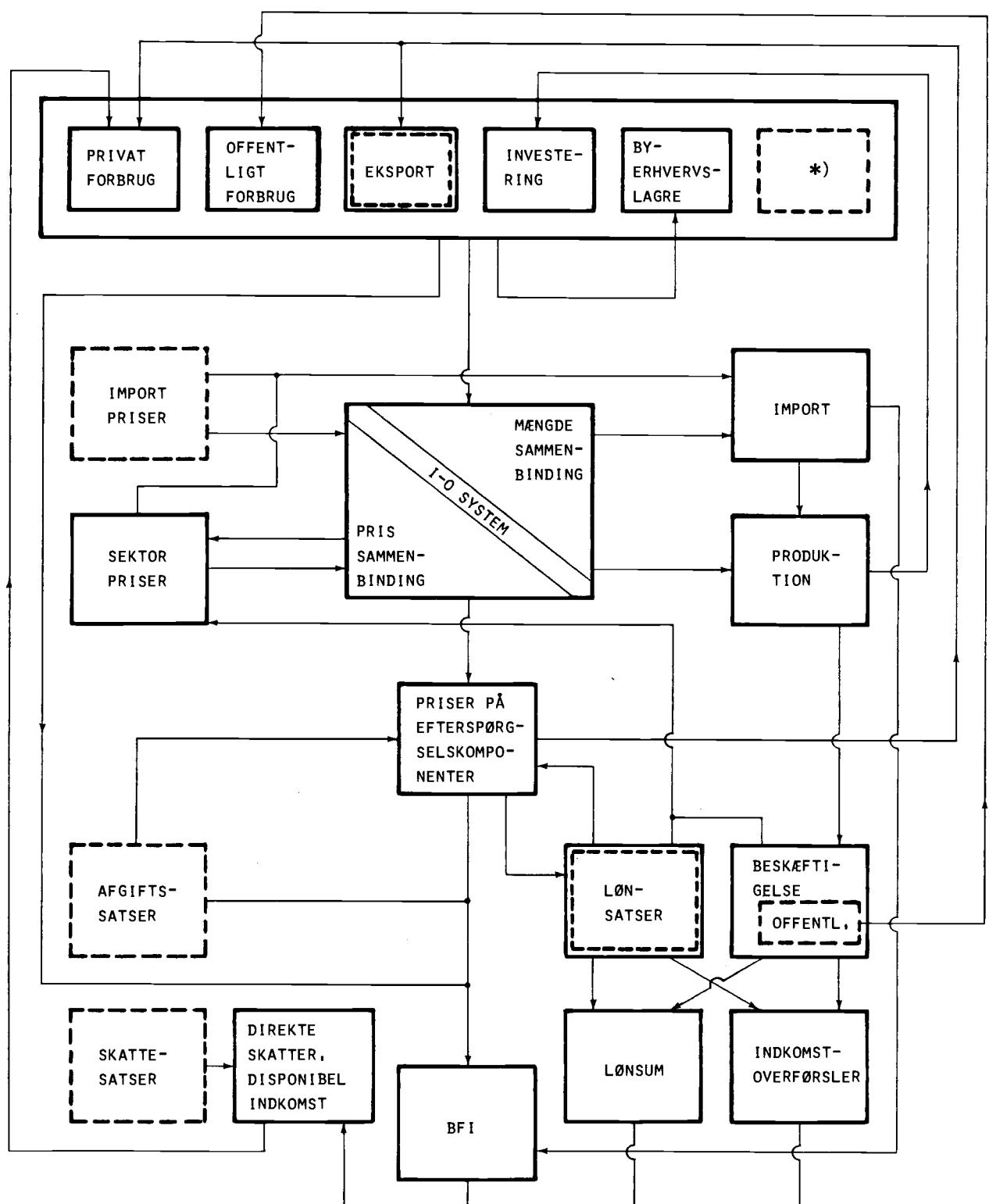
I relationerne (16)-(17) bestemmes priser på produktionen og priser på efterspørgselskomponenterne. Produktionspriserne bestemmes som funktion af inden- og udenlandske råvarerepriser samt lønomkostninger. Produktionspriser, importpriser samt en eksogen sats for indirekte skatter fastlægger herefter priserne 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 nettorenteindtægterne 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;  $T_{ovr}$  angiver her øvrige overførsler til husholdningerne, netto.

Hovedtrækene 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 enkelheder er fuld overensstemmelse mellem dem. I figuren er således input-output systemet i ADAM skitseret, hvorimod betalingsbalancedelen er udeladt.

FIGUR 1



#### STIPPLEDE LINIER ANGIVER EKSogene VARIABLE

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

Forlades den simple statiske 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 samledd forbrug i årets priser, Cp4, 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 eksklusive boligbenyttelse, Cp4xh, 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 variablen Yd3 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 Cp4, der står for det samlede private forbrug, afviger fra den i nationalregnskabet offentliggjorte serie, Cp, idet forbrugskomponenten Cb, anskaffelse af køretøjer er transformert 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 absolute ændringer og  $fC_t$  er forbruget og  $Yd3_t$  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:

$$(2) D\log(Cp4_t) = k - b_0 \cdot D\log(Yd3_t) + b_1 \cdot D\log(pcp4vt) \\ + a \cdot \log(Cp4_{t-1}/Yd3_{t-1})$$

Prisvariabelen  $pcp4v$  er fremkommet ved at sammenveje forbrugskomponentpriserne med forrige års fastprisstørrelser som vægte. Ved estimationsen 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

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

$kcu$  fortolkes som grænsenytten 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 principippet 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,  $fC_g$ , samt anskaffelsen af køretøjer,  $fC_b$ , bestemmes i stokastiske relationer specificeret efter hidtidigt mønster i årlige ændringer. Argumenterne i relationen for  $fC_g$  er antallet af almindelige personbiler og prisen på benzin relativt til prisen på kollektiv transport. Relationen for  $fC_b$  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  $fC_b$ , er medtaget for at sikre overensstemmelse mellem udvikling i bilparken og anskaffelse af køretøjer.  $fC_k$  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,  $E_t$ .

#### 4. FASTE BRUTTOINVESTERINGER

Af de faste investeringer er boliginvesteringer,  $fI_h$ , offentlige investeringer,  $fI_{ob}$  og  $fI_{om}$ , og investeringer i stambesætninger,  $fI_t$ , udskilt som særlige variable, der er eksogene i modellen. De resterende faste investeringer er delt op i investeringer i bygninger og anlæg,  $fI_{pb}$ , og investeringer i maskiner, inventar og transportmidler,  $fI_{pm}$ , der er endogene variable.

Specifikationen af de to investeringsrelationer er afledt af kapitaltilpasningsprincippet modifieret 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 korrigert for inflationsforventningerne. Princippet er, at investorerne gradvis tilpasser deres kapitalapparat,  $Kip_x$ , til det i forhold til produktionen optimale,  $Vkip_x$ :

$$(1) \quad fI_{px} = a \cdot (Vkip_x - Kip_x(-1)) + d \cdot Kip_x(-1) \quad x = b, m$$

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

$$(3) \quad Vkipx = b \cdot fXvx^E + c \cdot ucipx^E \cdot fXvx^E$$

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 variablen  $Kipx(-1)$  til de et år laggede nettoinvesteringer i niveau. Variablen  $Vkipx$  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  $fIpb$  opnås også en meget træg forventningsdannelse til usercosts.

Produktionsudtrykkene  $fXvm$  og  $fXvb$  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. Forholdstalene 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 nivauet for nettoinvesteringerne lagget trekvart år afspejrende, at der kun foretages afskrivninger på en del af det i indeværende år installerede kapitalapparat.

## 5. LAGERINVESTERINGER

Modellen har tre lagerinvesteringskomponenter, landbrugslagre,  $f_{Ila}$ , energilagre,  $f_{Ile}$ , og øvrige lagre,  $f_{Ilq}$ . De to første komponenter indgår som eksogene variable i modellen, mens  $f_{Ilq}$  indgår endogen.

Relationen for  $f_{Ilq}$  bygger ligeledes på kapitaltilpasningsprincipet, jf. afsnit 4. De forklarende variable for det ønskede lager er et efterspørgselsaggregat,  $f_{Ailq}$ , og et prisudtryk,  $p_{milq}$ . Efterspørgselsudtrykket, der i estimationsligningen optræder med et kvart års lag, består af samtlige efterspørgselskomponenter bortset fra tjenestekomponenterne. Prisudtrykket,  $p_{milq}$ , 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:

$$(1) \quad f_{E_i} = f_{E_i e} \cdot (p_{eiv}/p_{iev})^{ze_i},$$

hvor

$$(2) \quad p_{eiv} = (1 - w_{pe_i 1} - w_{pe_i 2}) \cdot p_{ei} + w_{pe_i 1}(-1) \cdot p_{ei}(-1) \\ + w_{pe_i 2}(-2) \cdot p_{ei}(-2)$$

$$(3) \quad p_{iev} = (1 - w_{pe_i 1} - w_{pe_i 2}) \cdot p_{ie} + w_{pe_i 1}(-1) \cdot p_{ie}(-1) \\ + w_{pe_i 1}(-2) \cdot p_{ie}(-2);$$

$fE_i$  og  $p_{ei}$  er samhørende udgangsskøn over de tilsvarende mængde- og prisvariable for eksportkomponent  $i$ ,  $fE_i$  og  $p_{ei}$ ;  $ze_i$  er en eksogen priselasticitet på langt sigt, idet første års elasticiteten stort set bliver  $(1 - w_{pe_i1} - w_{pe_i2}) \cdot ze_i$ . Prisen,  $p_{ei}$ , bestemmes i en prissammenbindningsrelation 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 udspredes 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,  $fEs$ , 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 specifieret 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	Finansiel 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  $fXe$  (råolie m.m.) og  $fXqi$  (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 statisk 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 definitorisk nul, sådan at enhver leverance ind i erhvervet må modsvares af den tilsvarende negative faktorindkomst,  $fYfqi$ , der fastlægges eksogent.

nere "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:

$$(2) \quad fAm_i = \sum_j (amidj + \sum_k cik \cdot axkdj) \cdot fD_j,$$

idet  $cik$  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  $(fAm_i/fAx_i^E)$  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,  $Q_o$ , 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,  $JaoCs$ .

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 olieraффnaderier fastlægges eksogent. I de 5 tjenesteydende q-erhverv og i udvinning af råolie m.m. bestemmes beskæftigelsen af lønmodtagere under ét. Der er ingen beskæftigelse i qi-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., Qas, og byerhverv, Qus er ligeledes eksogene variabler. Det samme gælder den samlede arbejdsstyrke, Ua, således at antal ledige, Ul, 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:

$$(1) \quad DLQ_j = a + b \cdot DLfx_j + c \cdot DLfxv_j,$$

hvor  $(b + c) = 1$ , og hvor  $fx_j$  og  $fxv_j$  betegner årets hhv. et dynamisk sammenvejet udtryk af tidligere års produktion i erhverv  $j$ .

En væsentlig egenskab ved beskæftigelsesrelationerne er, at de langsigtede produktivitetsstigninger 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, Hnn, 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,  $Hgn$ , indgår ved bestemelsen af sektorpriserne i fremstillingserhvervene og i bygge- og anlægsvirksomhed.

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

$$(1) \quad LHgn = a + b \cdot LfXn + c \cdot LfXvn + e \cdot LHnn,$$

hvor  $fXn$  angiver produktionsværdien i fremstillingserhvervene under ét, og hvor  $Hnn$  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 beskæftigel- sen tilpasser sig niveauet for produktionen. På den baggrund bør  $b$  og  $c$  numerisk være omrent 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  $Hnn$  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,  $p_{nxj}$ , 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 be- stemmes sektorprisen,  $p_{xj}$ , idet nettoprisen tillægges punktafgifter og generelle afgifter:

$$(1) \quad p_{xj} = (p_{nxj} + tpx_j)(1 + tg \cdot btgx_j)$$

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

De estimerede relationer for nettopriserne tager udgangspunkt i følgende grundsifikation:

$$(2) \quad p_{nxj} = a_j \cdot (\text{råstofomkostninger})_j + b_j \cdot (\text{lønomkostninger})_j,$$

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

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

Lønomkostningerne pr. produceret enhed bestemmes som

$$(3) \quad v_{lj} = lna / (\text{normal produktion pr. arbejdstid})_j,$$

idet  $lna$ , den gennemsnitlige timeløn i industrien, indgår uden lag, fordi den antages kendt på kalkuleringspunktet; 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 omkostninger"). Den første hypotese svarer til, at råstofomkostningerne overvæltes 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 fremstillingserhvervne og bygge erhvervet anvendes den gennemsnitlige arbejdstid,  $Hgn$ , som arbejdstidsvariabel, mens den aftalte arbejdstid,  $Ha$ , anvendes for de øvrige, funktionærtunge erhverv.

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  $p_{nxq}h$  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.

$$(1) \quad p_{ndj} = \left( \sum_i a_{xidj} \cdot p_x_i + \sum_k a_{mkdj} \cdot (p_m_k + t_m_k) \right) \cdot k_{pndj},$$

hvor  $a_{xidj}$  betegner den tekniske koefficient for leverancer fra erhverv i til efterspørgelseskomponent  $j$ , og  $a_{mkdj}$  den tilsvarende leverance fra importkomponent  $k$ . De multiplikative led  $k_{pndj}$  er beregnet således at (1) rammer de observerede priser på efterspørgelseskomponeenterne. I de år, for hvilke der foreligger endelige nationalregnskabstal, er disse led ret tæt ved 1, og afvigelserne kan da begrundes med aggregeringsslør.

Markedspriserne på efterspørgelseskomponeenterne 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 udspredes 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 sygedagpengebelæninger, 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  $Y_{wj}$  blevet specifiseret. 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:

$$(2) \quad l_{hj} = (1 + b_l h_j \cdot R_{lah}) \cdot l_{hj}(-1),$$

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

$$(3) \quad Y_{wj} = (l_{hj} \cdot (1 - b_{qj}/2) \cdot Q_j)/1000,$$

hvor  $Q_j$  er beskæftigelsen og  $b_{qj}$  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 heltids-forsikrede ledige, Uls, en eksogen gennemsnitlig årlig dagpencesats, ttyd, og et udtryk for lønudviklingen, der er en tilnærmelse til lovreg-lernes regulering af satserne. Funktionen er nærmere beskrevet i rapport nr. 4, kapitel 7.

Pensionerne bestemmes under ét tilsvarende ud fra antal pensioni-ster, Upn, en eksogen gennemsnitlig årlig sats for folkepension, ttyp, og et udtryk for prisudviklingen, der afspejler pristalsreguleringen af sat-serne. 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, sel-skabsskat, Sds, og vægtafgifter fra husholdningerne, Sdv. Indholdet af ADAM's skattekunst er i alt væsentligt en bestemmelse af kildeskatterne.

Skattekunsten er bygget op som en stilisering af de almindelige skattekunstregler. Dette gælder dog i højere grad for bestemmelsen af sluttakten, 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 andelen 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 går omkring den forskudsregistrerede A-skat, Sba<sub>f</sub>, og den forskudsregistrerede A-indkomst, Yaf. A-skatten bestemmes ud fra disse variable og A-indkomsten, Ya, ved hjælp af trækprocenten, tsa, som bestemmes på samme måde som de førnævnte satser.

Med den samlede slutskat og den samlede forskudsskat er nettorestskatten, Sr<sub>n</sub>, 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 Sdp og Sds eksogene variable, mens Sdv 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, Ys, 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 supplering 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 går over til det ny nationalregnskabs opgørelse af de direkte skatter, hvor der i de senere år har været benyttet en modifieret udgave af det gamle. Dette indebærer bl.a., at der af de direkte skatter er udskilt en række skatter, her benævnt andre skatter, Sa, der indgår med grupperne kapitalskatter (afgift af arv og gave), Sak, bidrag til sociale ordninger, Sas<sub>o</sub>, og obligatoriske gebyrer og bøder, Sagb.

## 17. INDIREKTE SKATTER

Ligesom i nationalregnskabets 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 vægttafgifter 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 afgiftsprovenu for en af ADAM's efterspørgelseskomponenter, produktionsværdier eller importkomponenter. Provenuerne for de enkelte delkomponenter bestemmes ved hjælp 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 punktafgiftsprovenuet for komponenten Cf som:

$$(1) \quad Sipf = Cf \cdot tpf,$$

og momsprovenuet for samme komponent som:

$$(2) \quad Sigf = Cf \cdot tg \cdot btgf / (1 + tg \cdot btgf).$$

Variablen btg 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 eksogen, mens den resterende del, Sipur, bestemmes i en relation, hvis parametre er fastlagt ud fra nationalregnskabets 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 tjenestebalance, 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, Tfen. 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 definitoriske 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 specifieret 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 råstofferbrug,  $X_{mxj}$ , og indirekte skatter.

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

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

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

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

$$(2) Xmx_j = fX_j \cdot (\sum_i a_{ij} \cdot pxi + \sum_k am_{kj} \cdot (pm_k + tm_k)) \cdot kpx_j$$

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

De varefordelte indirekte skatter indgår i bestemmelsen af bruttofaktorindkomsterne ved anvendelse af erhvervenes nettopriser,  $pnx_j$ ; tollen 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,  $kxmx$ , 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:

$$(3) Yf_j = fX_j \cdot pnx_j - Siq_j - Xmx_j \cdot kxmx$$

## 21. MULTIPLIKATORANALYSER

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  $wpe_i^1$ - og  $wpe_i^2$ -variablerne, er for samtlige endogene eksportkomponenter sat til 1/4, 1/2, 1/4, dvs.  $wpe_i^1 = 0,50$  og  $wpe_i^2 = 0,25$ , jf. afsnit 6.

Langsigtselfasticiteterne er givet følgende værdier:

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

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

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

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 øvrigt, at det i en nær fremtid vil være muligt at drage nytte af nye undersøgelser på dette område, jf. rapport nr. 5, afsnit 5.

Tjenesteeeksporten, 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: Siqej + 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.

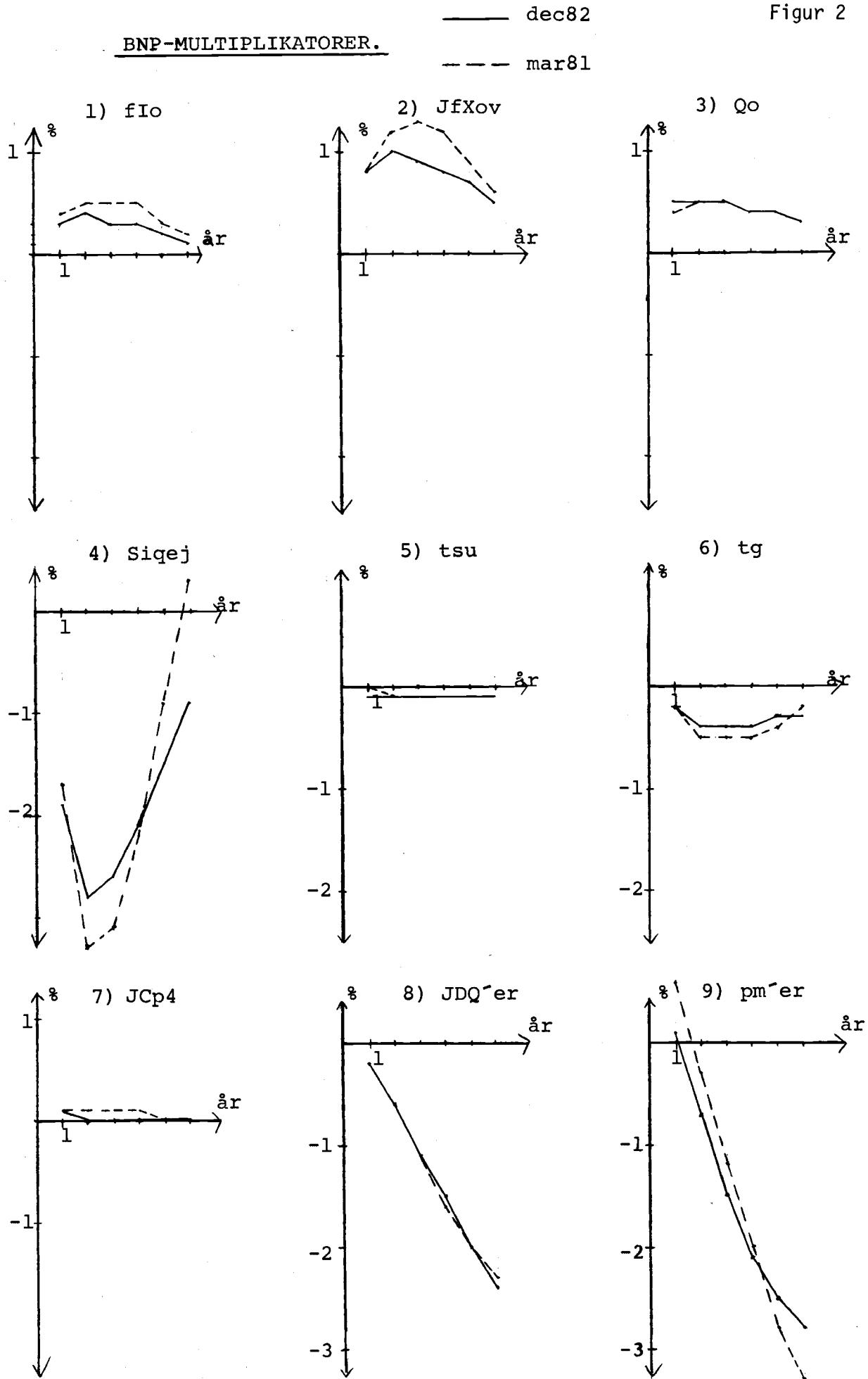
På de følgende sider er grafisk vist forskellen mellem alternativkørsel og grundkørsel for BNP i faste priser i de 14 sæt multiplikator-eksperimenter. Ændringen i BNP er målt i procent af grundkørslens niveau.

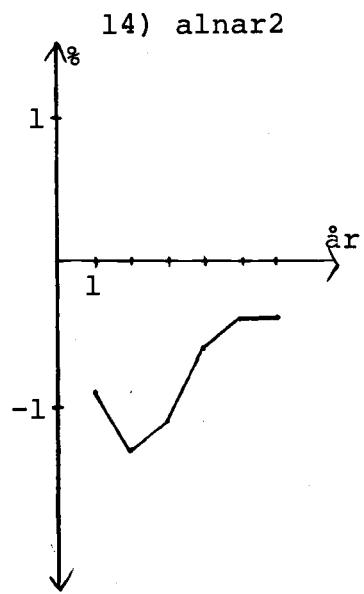
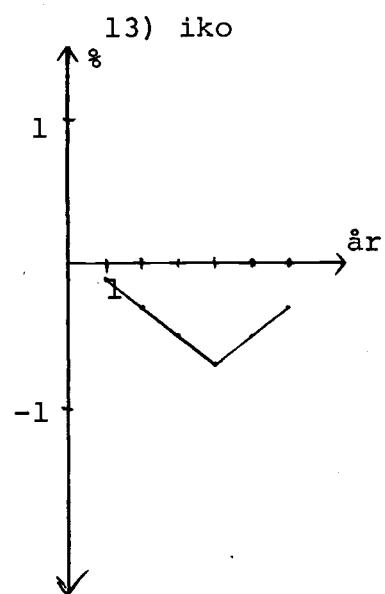
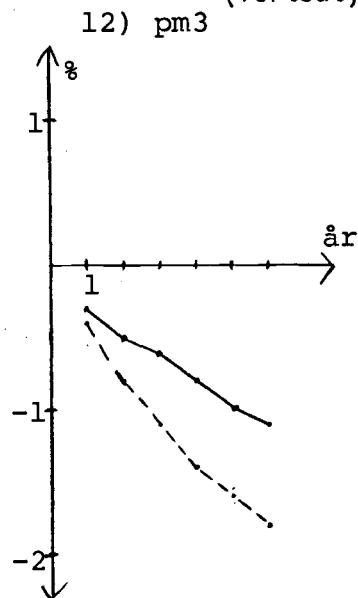
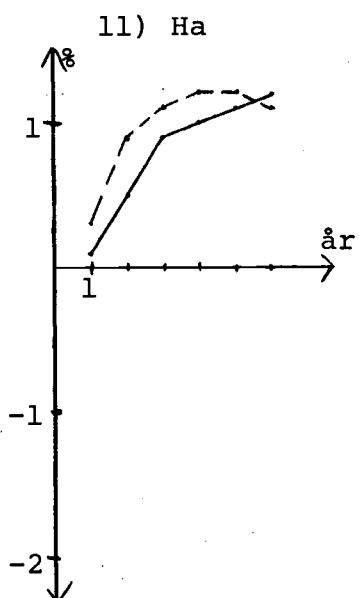
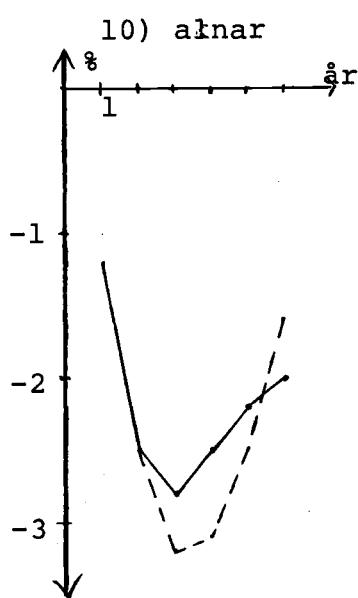
I bilag 7 er vist en tabel for hvert eksperiment over en række centrale endogene variable. For hver variabel vises de simulerede værdier fra alternativkørslen, ændringerne i værdierne fra alternativkørslen til grundkørslen, samt disse ændringer i procent af niveauet.

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 - buttonationalprodukt, 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. fIi, 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. Ina - timeløn for industriens arbejdere
20. pcp - deflator for privat forbrug, 1975 = 1 henholdsvis 1970 = 1

Figur 2



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 beskedent.

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 bevirket 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 beskedent. Denne effekt findes i begge modelversjoner og kan bl.a. ses i eksperimentet, hvor det offentlige varekøb hæves.

Profilen for de direkte skatter påvirkes af samspillet mellem forskudsskatter, sluttaketter 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 sluttaketter, Ssy, og direkte skatter, Sd, følger hinanden tættere i december 1982 versionen end i marts 1981 versionen.

Størrelsen af de samlede restindkomster, Yr, 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, Tipn, vil være bestemt af hele periodens akkumulerede betalingsbalanceudvikling. Begrebet er det samme i de to modelversioner og forskellene i variablenes 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 bevirket, 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 høvet.

En anden væsentlig kilde til forskellige reaktionsmønstre i de to modelversioner er de nye investeringsrelationer. I december 1982 versions 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 bevirket 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 efter-spørgselens 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 sterkere. 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 ikke 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 sterkere til at trække importen ned. Det kan i den sammenhæng bemærkes, at forskellen i samlet produktionsudvikling mellem de to modelversioner er sterkere 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 supplerrende 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, implicite 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 dummyer 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 alle rede 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 variabelliste med navne og kildeangivelser for samtlige variable i ADAMBK.

Officielle banker. Udoer 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 nomenkaturens systematik fremgår af bilag 3.

## PRIVAT FORBRUG

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

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)  
                   + JVVKIPB \$  
 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) + JFIIHV \$  
 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\*(PM0 + TM0)  
                   + 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. GFE0 FEO = FEOE\*  
                   (((1-WPE01-WPE02)\*PE0 + WPE01(-1)\*PE0(-1)  
                   + WPE02(-2)\*PE0(-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. GFYF 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. GFMX0 FMX0 = FMX0(-1)+JDFMX0+(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 = FMX0 + AMOOV\*FXOV + AMOE0\*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+ACCI\*FCI+AAIT\*FIT+AAIA\*FILA)  
                   +0.04\*(ANFA\*FXA+ANFNE\*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 + AM30V\*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+AM50V\*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  
                   +ANQNH\*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\*PXML+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+AM60V\*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)/PXML \$  
 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+AM70V\*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\*PXML+0.20\*PXML+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+AM80V\*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+FM2+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\*KFMX0) \$  
 123. GKFMX1 KFMX1 = FMX1/  
                   (AM1NN(-1)\*FXNN+AM1QQ(-1)\*FXQQ+AM1CN(-1)\*FCN  
                   +AM1CI(-1)\*FCI+AM1IQ2\*KFMX1) \$  
 124. GKFMX2 KFMX2 = FMX24/  
                   (AM2NF(-1)\*FXNF+AM2NB(-1)\*FXNB+AM2NK(-1)\*FXNK  
                   +AM2NQ(-1)\*FXNQ+AM2B(-1)\*FXB+AM2CI(-1)\*FCI  
                   +AM2IQ2\*KFMX2) \$  
 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\*KFMX5) \$  
 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\*KFMX6) \$  
 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\*KFMX7) \$  
 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\*KFMX8) \$  
 130. GKFMXS KFMXS = FMXS/  
                   (AMSE(-1)\*FXE+AMSIM(-1)\*FIM)\$  
 131. GKFMXY KFMXY = FMXY/  
                   (AMYCV(-1)\*FCV+AMYIM(-1)\*FIM+AMYIQ2\*KFMXY) \$  
  
 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. GAQHIQ AQHIQ = 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  
                   + AAE0\*FE0 + AAE2\*FE24 + JFXA \$  
 287. GFXNG FXNG = ANGA\*FXA + ANGNG\*FXNG + ANGNE\*FXNE + ANGNF\*FXNF  
                   + ANGNN\*FXNN + ANGNB\*FXNB + ANGNM\*FXNM  
                   + ANGNIQ\*FXNIQ + ANGNNQ\*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 + ANFE0*FE0 + ANFE2*FE24 + JFXNF \$
290.	GFXNN	FXNN	= ANNN*FXNN + ANNQQ*FXQQ + ANNOV*FXOV + ANNCF*FCN + ANNIQ*FILQ + ANNEO*FE0 + 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 + AQHQH*FXQQ + AQHOV*FXOV + AQHCF*FCF + AQHCN*FCN + AQHCI*FCI + AQHCE*FCE + AQHCG*FCG + AQHCB*FCB + AQHCV*FCV + AQHCS*FCS + AQHIM*FIM + AQHIQ*FILQ + AQHE0*FE0 + 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*FCV + 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*Q0*(1 - BQ0/2) + 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))**(-.83236)) * EXP(JDQE) \$
314.	SQNGF	QNGF	= QNGF(-1)*(EXP(-.06358)*(FXNG/FXNG(-1))**.71815 *(FXNG(-1)/FXNG(-2))**(-.71815)) *(HNN/HNN(-1))**(-.65) * EXP(JDQNGF) \$
315.	SQNEA	QNEA	= QNEA(-1)*(EXP(-.07462)*(FXNE/FXNE(-1))**.49673 *(FXNE(-1)/FXNE(-2))**(-.49673)) *(HNN/HNN(-1))**(-.65) * EXP(JDQNEA) \$
316.	SQNEF	QNEF	= QNEF(-1)*(EXP(-.03469)*(FXNE/FXNE(-1))**.49139 *(FXNE(-1)/FXNE(-2))**(-.49139)) *(HNN/HNN(-1))**(-.65) * EXP(JDQNEF) \$
317.	SQNFA	QNFA	= QNFA(-1)*(EXP(-.03959)*(FXNF/FXNF(-1))**.88073 *(FXNF(-1)/FXNF(-2))**(-.88073)) *(HNN/HNN(-1))**(-.65) * EXP(JDQNFA) \$
318.	SQNFF	QNFF	= QNFF(-1)*(EXP(-.02170)*(FXNF/FXNF(-1))**.73880 *(FXNF(-1)/FXNF(-2))**(-.73880)) *(HNN/HNN(-1))**(-.65) * EXP(JDQNFF) \$
319.	SQNNA	QNNA	= QNNA(-1)*(EXP(-.06114) *(FXNN(-1)/FXNN(-2))) *(HNN/HNN(-1))**(-.65) * EXP(JDQNNA) \$
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))**(-.65867)) *(HNN/HNN(-1))**(-.65) * EXP(JDQNBA) \$
322.	SQNBF	QNBF	= QNBF(-1)*(EXP(-.02660)*(FXNB/FXNB(-1))**.46625 *(FXNB(-1)/FXNB(-2))**(-.46625)) *(HNN/HNN(-1))**(-.65) * EXP(JDQNBF) \$
323.	SQNMA	QNMA	= QNMA(-1)*(EXP(-.05146)*(FXNM/FXNM(-1))**.77598 *(FXNM(-1)/FXNM(-2))**(-.77598)) *(HNN/HNN(-1))**(-.65) * EXP(JDQNMA) \$
324.	SQNMF	QNMF	= QNMF(-1)*(EXP(-.02245)*(FXNM/FXNM(-1))**.62842 *(FXNM(-1)/FXNM(-2))**(-.62842)) *(HNN/HNN(-1))**(-.65) * EXP(JDQNMF) \$
325.	SQNKA	QNKA	= QNKA(-1)*(EXP(-.07180)*(FXNK/FXNK(-1))**.81826 *(FXNK(-1)/FXNK(-2))**(-.81826)) *(HNN/HNN(-1))**(-.65) * EXP(JDQNKA) \$
326.	SQNKF	QNKF	= QNKF(-1)*(EXP(-.04212)*(FXNK/FXNK(-1))**.51132 *(FXNK(-1)/FXNK(-2))**(-.51132)) *(HNN/HNN(-1))**(-.65) * EXP(JDQNKF) \$
327.	SQNQA	QNQA	= QNQA(-1)*(EXP(-.06333)*(FXNQ/FXNQ(-1))**.84649 *(FXNQ(-1)/FXNQ(-2))**(-.84649)) *(HNN/HNN(-1))**(-.65) * EXP(JDQNQA) \$

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

352. GPXNE PXNE =  $(1+BTGXNE*TG)*(PNXNE+TPXNE) \$$   
 353. IPWPNF PWPNF =  $AANF*PXA+ANGNF*PXNG+ANENF*PXNE+ANFNF*PXNF$   
 $+ANMNF*PXNM+ANQNF*PXNQ+AQNHF*PXQH+AQTNF*PXQT$   
 $+AQQNF*PXQQ+AMONF*(PM0+TM0)+AM3NF*(PM3+TM3)$   
 $+AM2NF*(PM24+TM24)+AM6NF*(PM6+TM6) \$$   
 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 =  $PNXNF(-1) + 1.1034*(VLNF - VLNF(-1)$   
 $+ 0.75*PWPNF - 0.5*PWPNF(-1) - 0.25*PWPNF(-2)$   
 $+ 0.0334*DD73 + JDPNNF \$$   
 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 =  $ANGNB*PXNG+ANENB*PXNE+ANBNB*PXNB+AQNHB*PXQH$   
 $+AQTNB*PXQT+AM2NB*(PM24+TM24)+AM3NB*(PM3+TM3)$   
 $+AM6NB*(PM6+TM6) \$$   
 362. IVLNB VLN B =  $0.001*LNA*(0.8*QNBA*HGN/FXNB+0.2*QNBA(-1)$   
 $*HGN(-1)/FXNB(-1)) \$$   
 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 PWP NM =  $ANGNM*PXNG+ANENM*PXNE+ANMNM*PXNM+ANKNM*PXNK$   
 $+AQHNM*PXQH+AQTNM*PXQT+AQQNM*PXQQ$   
 $+AM3NM*(PM3+TM3)+AM5NM*(PM5+TM5)+AM6NM*(PM6+TM6)$   
 $+AM7NM*(PM7+TM7)+AM8NM*(PM89+TM89) \$$   
 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 =  $PNXNM(-1) + 1.3085*(VLNM - VLNM(-1)$   
 $+ 0.75*PWP NM - 0.5*PWP NM(-1) - 0.25*PWP NM(-2)$   
 $+ JDPNNM \$$   
 368. GPXNM PXNM =  $(1+BTGXNM*TG)*(PNXNM+TPXNM) \$$   
 369. IPWPNK PWP NK =  $ANGNK*PXNG+ANENK*PXNE+ANKNK*PXNK+ANQNK*PXNQ$   
 $+AQTNK*PXQT+AM2NK*(PM24+TM24)+AM3NK*(PM3+TM3)$   
 $+AM5NK*(PM5+TM5)+AM6NK*(PM6+TM6) \$$   
 370. IVLNK VLN K =  $0.001*LNA$   
 $*(0.5*QNKA*HGN/FXNK + 0.3*QNKA(-1)*HGN(-1)$   
 $/FXNK(-1) + 0.2*QNKA(-2)*HGN(-2)/FXNK(-2)) \$$   
 371. SPNXNK PNXNK =  $PNXNK(-1) + 1.3957*(VLNK - VLN K(-1)$   
 $+ 0.75*PWP NK - 0.5*PWP NK(-1) - 0.25*PWP NK(-2)$   
 $+ JDPNNK \$$   
 372. GPXNK PXNK =  $(1+BTGXNK*TG)*(PNXNK+TPXNK) \$$   
 373. IPWPNQ PWP NQ =  $ANGNQ*PXNG+ANENQ*PXNE+ANQNQ*PXNQ+AQNQ*PXQH$   
 $+AQTNQ*PXQT+AQQNQ*PXQQ+AM2NQ*(PM24+TM24)$   
 $+AM3NQ*(PM3+TM3)+AM5NQ*(PM5+TM5)$   
 $+AM6NQ*(PM6+TM6)+AM8NQ*(PM89+TM89) \$$   
 374. IVLNQ VLN Q =  $0.001*LNA$   
 $*(0.5*QNQA*HGN/FXNQ + 0.3*QNQA(-1)*HGN(-1)$   
 $/FXNQ(-1) + 0.2*QNQA(-2)*HGN(-2)/FXNQ(-2)) \$$   
 375. SPNXNQ PNXN Q =  $PNXNQ(-1) + 1.2860*(VLNQ - VLN Q(-1)$   
 $+ 0.75*PWP NQ - 0.5*PWP NQ(-1) - 0.25*PWP NQ(-2)$   
 $+ JDPNNQ \$$   
 376. GPXNQ PXN Q =  $(1+BTGXNQ*TG)*(PNXNQ+TPXNQ) \$$

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+ANEBC*PXNE+ANBB*PXNB+ANMB*PXNM+ ANKB*PXNK+AQBH*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+BTGX*B*TG)*(PNXB+TPXB)\$
382.	IPWPQH	PWPQH	=	ANEQH*PXNE+ANQHQH*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*QHQ*HA/FXQH + 0.3*QHQ(-1) *HA(-1)/FXQH(-1) + 0.2*QHQ(-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 + AOES*PXO) )/AQSES + JDPXQS \$
389.	IPWPQT	PWPQT	=	ANGQT*PXNG+ANEQT*PXNE+ABQT*PXB+AQSQT*PXQS +AQQT*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+AQQHQ*PXQH+AQTQQ*PXQT+AQQQQ*PXQQ +AM0QQ*(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. GPNX01 PNXOV1 = AAOV\*PXA+AEOV\*PXE+ANGOV\*PXNG+ANE OV\*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. GPNX02 PNXOV2 = AMOOV\*(PM0+TM0)+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\*(PM0+TM0))  
 \*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 = (ACCI\*PXA+ANKCI\*PXNK+ANQCI\*PXNQ+AQHCI\*PXQH  
 +AMOCI\*(PM0+TM0)+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)) \*KPNCE+JPNCE \$  
 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+AOCH\*PXO)\*KPNCH+JPNCH \$  
 423. GPCH PCH = (1+BTGH\*TG)\*(PNCH+TPH)\$  
 424. GPNCK PNCK = (AQSCCK\*PXQS+AQTCCK\*PXQT)\*KPNCK+JPNCK \$  
 425. GPCK PCK = (1+BTGK\*TG)\*(PNCK+TPK)\$  
 426. GPNCS PNCS = (ANQCS\*PXNQ+AQHCS\*PXQH+AQTCS\*PXQT+AQFCS\*PXQF  
 +AQQCS\*PXQQ+AOCS\*PXO\*KPXOCS+AM6CS\*(PM6+TM6))  
 \*KPNCS+JPNCS \$  
 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))  
 \*KPNIM+JPNIM \$  
 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. GPNIPB PNIPB = PNIB\*KPNIPB + JPNIPB\$  
 436. GPIPBPB PIPB = (1+BTGIPB\*TG)\*(PNIPB+TPIPBPB)\$  
 437. GPNIH PNIH = PNIB\*KPNIH + JPNIH\$  
 438. GPIH PIH = (1+BTGIH\*TG)\*(PNIH+TPIH)\$  
 439. GPNIOB PNIOB = PNIB\*KPNIOB + JPNIOB\$  
 440. GPIOB PIOB = (1+BTGIOB\*TG)\*(PNIOB+TPIOB)\$  
 441. GPOV PIV = KPOV\*.33\*PIOM + .67\*PIOB) \$  
 442. GPIT PIT = (AAIT\*PXA+AMOIT\*(PM0+TM0) )\*KPIIT \$  
 443. GPLA PILA = (AAIA\*PXA+AMOIA\*(PM0+TM0) ) \*KPLA \$  
 444. GPILE PILE = (AEIE\*PXE+ANGIE\*PXNG+AM3IE\*(PM3+TM3) )\*KPILE \$  
 445. GPNILQ PNILQ = (ANEIQ\*PXNE+ANFIQ\*PXNF+ANNIQ\*PXNN+ANBIQ\*PXNB  
     +ANMIQ\*PXNM+ANKIQ\*PXNK+ANQIQ\*PXNQ+ABIQ\*PXB  
     +AQHQI\*PXQH+AQQIQ\*PXQQ+AM1IQ\*(PM1+TM1)  
     +AM2IQ\*(PM24+TM24)+AM5IQ\*(PM5+TM5)  
     +AM6IQ\*(PM6+TM6)+AM7IQ\*(PM7+TM7)+AM8IQ\*(PM89+TM89)  
     +AMYIQ\*(PMY+TMY))\*KPNILQ+JPNILQ \$  
 446. GPLILQ PILQ = (1+BTGILQ\*TG)\*(PNILQ+TPILQ)\$  
 447. GPNEO PNEO = (AAEO\*PXA+ANFE0\*PXNF+ANNEO\*PXNN+AQHE0\*PXQH  
     +AMOE0\*(PM0+TM0) ) \*KPNEO+JPNEO \$  
 448. IPE0 PE0 = (PNEO\*FE0+SIP01)/FE0\$  
 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\*(PM24+TM24) )\*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\*(PM89+TM89) )\*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 \$

## REGULERINGSRISTAL

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-BQNBF/2)\*QNBF)/1000 \$  
 497. IYWNM YWM = 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+YWM  
     +YWNK+YWNQ+YWB \$

## INDKOMSTOVERFØRSLER

509. GTYPR TYPR = KTYPR\*TYPRI + JTYPR \$  
 510. GTYPS TYPSP = .001\*KTYP\*UPN\*TTYP  
     \*(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) + (TYPSP+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. ITSS0 TSS0 = (1-BYS10)\*(TSP+TSK) + (BYS20\*TSU2 + BYS30\*TSU3  
     + BYS40\*TSU4 + BYS50\*TSU5)\*TSU \$  
 520. ITSS1 TSS1 = 100\*((BYS21\*TSU2 + BYS31\*TSU3 + BYS41\*TSU4 +  
     BYS51\*TSU5)\*TSU - BYS11\*(TSP+TSK)) \$  
 521. ITSAO TSAO = TSS0/(1-BYS10) \$  
 522. ITSA1 TSA1 = 100\*((TSS0+TSS1\*0.01)/(1-BYS10-BYS11) - TSAO )\$  
 523. GKYL2 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 = (TSS0 + TSS1\*KBYAF)\*YAF\*KSBAF + JSBAF \$  
 527. GTSA TSA = (TSAO + TSA1\*KBYAF)\*KTSA + JTSA \$  
 528. GYA YA = (YW+TYD+TYPRI+TYPSP+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 = (TSS0 + TSS1\*KBYAF)\*YRRBF\*KSBB + JSBB \$  
 533. ISB SB = SBA + SBB + SBU \$  
 534. GSKUG SKUG = KSKUG\*SBU \$  
 535. IYAT YAT = YA + TYSB\*KYA \$  
 536. IIPV4 IPV4 = BIVPM0\*PIPM\*FIPM + BIVPM1(-1)\*PIPM(-1)\*FIPM(-1)  
     + BIVPB0\*PIP\*BIPB + BIVPB1(-1)\*PIP(-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 = (TSS0 + 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\*KSOO \$  
 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 = (FM0\*TMO + 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\*FYE + 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\*FYE/(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\*PIP\*B\*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 = SIQEJ + SIQV + SIQR + SIQS \$  
 568. ISI SI = SIM + SIP + SIG + SIR + SIQ \$  
 569. GSIPUR SIPUR = -(0.005\*FXA+.003\*FXNQ+.015\*FCF+.005\*FCS)\*KSIPUR+JSIPU  
 570. ISIPSU SIPSU = SIPUR - TEFP - 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\*PIP\*B + 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 TFEF = TEFEM + TTEFE\*FEO\*PNEO + JTEFE \$  
 589. ITENF TENF = TFEF + TEFP + 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. GSIIQA SIQA = .16\*SIQEJ +.07\*SIQV +.02\*SIQR +.09\*SIQS +JSIQA\$  
 601. GSIIQE SIQE = JSIQE\$  
 602. GSIIQNG SIQNG = JSIQNG\$  
 603. GSIIQNNE SIQNNE = JSIQNNE\$  
 604. GSIIQNF SIQNF = .01\*SIQEJ +.04\*SIQV +.07\*SIQR +.03\*SIQS +JSIQNF\$  
 605. GSIIQNN SIQNN = .00\*SIQEJ +.01\*SIQV +.00\*SIQR +.00\*SIQS +JSIQNN\$  
 606. GSIIQNB SIQNB = .01\*SIQEJ +.00\*SIQV +.01\*SIQR +.03\*SIQS +JSIQNB\$  
 607. GSIIQNM SIQNM = .02\*SIQEJ +.01\*SIQV +.02\*SIQR +.01\*SIQS +JSIQNM\$  
 608. GSIIQNK SIQNK = .01\*SIQEJ +.01\*SIQV +.02\*SIQR +.00\*SIQS +JSIQNK\$  
 609. GSIIQNZ SIQNZ = .01\*SIQEJ +.01\*SIQV +.01\*SIQR +.01\*SIQS +JSIQNZ\$  
 610. GSIIQB SIQB = .01\*SIQEJ +.14\*SIQV +.03\*SIQR +.02\*SIQS +JSIQB\$  
 611. GSIIQQH SIQQH = .18\*SIQEJ +.19\*SIQV +.38\*SIQR +.03\*SIQS +JSIQQH\$  
 612. GSIIQQS SIQQS = .00\*SIQEJ +.00\*SIQV +.02\*SIQR +.01\*SIQS +JSIQQS\$  
 613. GSIIQQT SIQQT = .01\*SIQEJ +.45\*SIQV +.14\*SIQR +.37\*SIQS +JSIQQT\$  
 614. GSIIQQF SIQQF = .01\*SIQEJ +.00\*SIQV +.02\*SIQR +.00\*SIQS +JSIQQF\$  
 615. GSIIQQQ SIQQQ = .04\*SIQEJ +.06\*SIQV +.25\*SIQR +.10\*SIQS  
     - JSIQA - JSIQE - JSIQNG - JSIQNNE - JSIQNF - JSIQNN  
     - JSIQNB - JSIQNM - JSIQNK - JSIQNZ - JSIQB  
     - JSIQQH - JSIQQS - JSIQQT - JSIQQF  
     - JSIQH - JSIQO\$  
 616. GSIIQH SIQH = .46\*SIQEJ +.00\*SIQV +.01\*SIQR +.30\*SIQS +JSIQH\$  
 617. GSIIQO 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-ANQNN-AQHNQ-AQTQN-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-AQQQF-ANQQF-AOQF-AM3QF-AMSQF-ASIQF) \$
633. GFYFQQ FYFQQ	= FXQQ*(1-ANGQQ-ANEQQ-ANFQQ-ANNQQ-ANQQQ-AQHQQ-AQTQQ-AQQQQ-AM0QQ-AM1QQ-AM3QQ-AM7QQ-ASIQQ) \$
634. GFYFH FYFH	= FXH*(1-ANGH-ANEH-ABH-AQHQH-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 ÅRETS PRISER

636. GXMXA XMXA	= FXA*(AAA*PXA+ANGA*PXNG+ANEA*PXNE+ANFA*PXNF+ANMA*PXNM+ANKA*PXNK+AQHA*PXQH+AQQA*PXQQ+AMOA*(PM0+TMO)+AM3A*(PM3+TM3)+AM5A*(PM5+TM5))*KPXA - JYFA \$
637. GXMXE XMXE	= FXE*(ANME*PXNM+AQQE*PXQQ+AMSE*PMS)*KPXE - JYFE \$
638. GXMXNG XMXNG	= FXNG*(AENG*PXE+ANGNG*PXNG+ANENG*PXNE+ANMNG*PXNM+AQTNG*PXQT+AM3NG*(PM3+TM3)+AM5NG*(PM5+TM5))*KPXNG - JYFNG \$
639. GXMXNE XMXNE	= FXNE*(AENE*PXE+ANGNE*PXNG+ANENE*PXNE+ABNE*PXB+AQQNE*PXQQ+AM3NE*(PM3+TM3)+AM7NE*(PM7+TM7))*KPXNE - JYFNE \$
640. GXMXNF XMXNF	= FXNF*(AANF*PXA+ANGNF*PXNG+ANENF*PXNE+ANFNF*PXNF+ANMNF*PXNM+ANQNF*PXNQ+AQHNF*PXQH+AQTNF*PXQT+AQQNF*PXQQ+AMONF*(PM0+TMO)+AM3NF*(PM3+TM3)+AM2NF*(PM24+TM24)+AM6NF*(PM6+TM6))*KPXNF - JYFNF \$
641. GXMXNN 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. GXMXNB XMXNB	= FXNB*(ANGNB*PXNG+ANENB*PXNE+ANBNB*PXNB+AQHNB*PXQH+AQTNB*PXQT+AM2NB*(PM24+TM24)+AM3NB*(PM3+TM3)+AM6NB*(PM6+TM6))*KPXNB - JYFNB \$

643.	GXMXNM	XMXNM	=	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.	GXMXNK	XMXNK	=	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.	GXMXNQ	XMXNQ	=	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.	GXMXB	XMXB	=	FXB*(ANGB*PXNG+ANE B*PXNE+ANB B*PXNB+ANMB*PXNM+ANKB*PXNK+AQHB*PXQH+AQT B*PXQT+AQQB*PXQQ+AM2B*(PM24+TM24)+AM3B*(PM3+TM3)+AM5B*(PM5+TM5)+AM6B*(PM6+TM6)+AM7B*(PM7+TM7)+AM8B*(PM89+TM89))*KPXB - JYFB \$
647.	GXMXQH	XMXQH	=	FXQH*(ANEQH*PXNE+ANQQH*PXNQ+ABQH*PXB+AQTQH*PXQT+AQFQH*PXQF+AQQQH*PXQQ+ANGQH*PXNG+AM3QH*(PM3+TM3)+AM6QH*(PM6+TM6))*KPXQH - JYFQH \$
648.	GXMXQS	XMXQS	=	FXQS*(ANGQS*PXNG+ANEQS*PXNE+ANMQS*PXNM+AQTQS*PXQT+AQQQS*PXQQ+AM3QS*(PM3+TM3)+AMSQS*PMS)*KPXQS - JYFQS \$
649.	GXMXQT	XMXQT	=	FXQT*(ANGQT*PXNG+ANEQT*PXNE+ABQT*PXB+AQSQT*PXQS+AQTQT*PXQT+AQQQT*PXQQ+AOQT*PXO+AM3QT*(PM3+TM3)+AM7QT*(PM7+TM7))*KPXQT-JYFQT\$
650.	GXMXQF	XMXQF	=	FXQF*(ANGQF*PXNG+ANEQF*PXNE+AQQQF*PXQQ+ANQQF*PXNQ+AOQF*PXO+AM3QF*(PM3+TM3)+AMSQF*(PMS))*KPXQF - JYFQF \$
651.	GXMXQQ	XMXQQ	=	FXQQ*(ANGQQ*PXNG+ANEQQ*PXNE+ANFQQ*PXNF+ANNQQ*PXNN+ANQQQ*PXNQ+AQHQH*PXQH+AQTQQ*PXQT+AQQQQ*PXQQ+AMOQQ*(PM0+TM0)+AM1QQ*(PM1+TM1)+AM3QQ*(PM3+TM3)+AM7QQ*(PM7+TM7))*KPXQQ - JYFQQ \$
652.	GXMXH	XMXH	=	FXH*(ANGH*PXNG+ANEH*PXNE+ABH*PXB+AQH*PXQQ+AM3H*(PM3+TM3)+AM8H*(PM89+TM89))*KPXH - JYFH \$
653.	IKXMX1	KXMX1	=	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.	IKXMX	KXMX	=	KXMX1 /(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*KXMX \$
656.	IYFE	YFE	=	FXE*PNXE - SIQE - XMXE*KXMX \$
657.	IYFNG	YFNG	=	FXNG*PNXNG - SIQNG - XMXNG*KXMX \$
658.	IYFNE	YFNE	=	FXNE*PNXNE - SIQNE - XMXNE*KXMX \$
659.	IYFNF	YFNF	=	FXNF*PNXNF - SIQNF - XMXNF*KXMX \$
660.	IYFNN	YFNN	=	FXNN*PNXNN - SIQNN - XMXNN*KXMX \$
661.	IYFNB	YFNB	=	FXNB*PNXNB - SIQNB - XMXNB*KXMX \$
662.	IYFNM	YFNM	=	FXNM*PNXNM - SIQNM - XMXNM*KXMX \$
663.	IYFNK	YFNK	=	FXNK*PNXNK - SIQNK - XMXNK*KXMX \$
664.	IYFNQ	YFNQ	=	FXNQ*PNXNQ - SIQNQ - XMXNQ*KXMX \$
665.	IYFB	YFB	=	FXB*PNXB - SIQB - XMXB*KXMX \$
666.	IYFQH	YFQH	=	FXQH*PNXQH - SIQZH - XMXQH*KXMX \$
667.	IYFQS	YFQS	=	FXQS*PNXQS - SIQQS - XMXQS*KXMX \$

668. IYFQT YFQT = FXQT\*PNXQT - SIQQT -XMXQT\*KXMX \$  
669. IYFQF 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 koefficientestimater, i parentes under disse spredningen på koefficientestimaterne, estimationsperioden, residualspredningen s, determinationskoefficienten R<sup>2</sup> 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 DLpcp<sup>4v</sup> 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 kcu, 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 i alt, mill. kr., logaritme

$$DLCp^4 = -0.0483 + 0.481DLYd^3 + 0.519DLpcp^4v - 0.571L(Cp^4/Yd^3)$$

(.0099) (.046) (.081)

n = 1955-78 s = 0.00898 R2 = 0.86 DW = 2.53

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

$$DfCh = 0.0098fIh + 0.040fIh(-1)$$

(.0071) (.007)

n = 1949-78 s = 72 DW = 0.72

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

$$(fCf-0.25Et/pcf)/U = 0.738 + 0.751((fCf-0.25Et/pcf)/U)(-1)$$

(.612) (.167)

$$+ 0.100/(pcf*kcu) - 0.086/(pcf*kcu)(-1)$$

(.027) (.028)

n = 1955-78 s = 0.067 R2 = 0.923 DW = 2.13

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

$$(fCn-0.14Et/pcn)/U = 0.395 + 0.519((fCn-0.14Et/pcn)/U)(-1)$$

(.114) (.138)

$$+ 0.036/(pcn*kcu) - 0.010/(pcn*kcu)(-1)$$

(.009) (.009)

n = 1955-78 s = 0.028 R2 = 0.993 DW = 1.14

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

$$(fCi-0.05Et/pci)/U = 0.447 + 0.605((fCi-0.05Et/pci)/U)(-1)$$

(.144) (.100)

$$+ 0.122/(pci*kcu) - 0.087/(pci*kcu)(-1)$$

(.012) (.015)

n = 1955-78 s = 0.045 R2 = 0.994 DW = 1.70

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

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

(.046) (.076) (.004)

$$- 0.016/(pce*kcu)(-1)$$

(.004)

n = 1955-78 s = 0.043 R2 = 0.981 DW = 2.20

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

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

n = 1955-78 s = 0.040 R2 = 0.996 DW = 1.51

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

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

n = 1955-78 s = 0.061 R2 = 0.991 DW = 1.00

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

$$(fCs - 0.38Et/pcs)/U = 0.250 + 0.795((fCs - 0.38Et/pcs)/U)(-1) \\ (.163) \quad (.077) \\ + 0.079/(pcs*kcu) - 0.056/(pcs*kcu)(-1) \\ (.011) \quad (.012)$$

n = 1955-78 s = 0.042 R2 = 0.991 DW = 2.43

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

$$fCt/U = -0.022 + 0.930(fCt/U)(-1) + 0.025/(pct*kcu)$$

$$\quad \quad \quad (.016) \quad (.126) \quad \quad \quad (.007)$$

$$-0.020/(pct*kcu)(-1)$$

$$\quad \quad \quad (.007)$$

n = 1955-78 s = 0.024 R2 = 0.989 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)                                    (.43)

n = 1955-78	s = 0.022	DW = 2.26
-------------	-----------	-----------

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

$$D(fCb/U) = 0.110((Yd3/pcp4v)/U - 2/3((Yd3/pcp4v)/U)(-1)) \\ (.015)$$

$$- 0.808(uccb/pck - 2/3(ucceb/pck)(-1)) \\ (.196)$$

$$- 0.586*(fCb/U)(-1) \\ (.090)$$

n = 1955-78 s = 0.102

DW = 1.98

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

$$DfIp_{pm} = 0.062DfXvm + 0.056DfXvm(-1) + 0.050DfXvm(-2) \\ (.014) \quad (.010) \quad (.015)$$

$$- 0.244fIp_{nm}(-1) \\ (.060)$$

$$- 0.0265D(fXvm*(0.8ucipm+0.1ucipm(-1)+0.1ucipm(-2))) \\ (.0163)$$

$$+ 5072d76 \\ (793)$$

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

n = 1956-78 s = 568

DW = 2.26

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

$$DfIp_{vm} = 0.0855fIp_{nm}(-3/4) \\ (.0030)$$

n = 1949-78 s = 77

DW = 1.45

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

$$DfIp_b = 0.078DfXvb + 0.049DfXvb(-1) \\ (.011) \quad (.011)$$

$$+ 0.021DfXvb(-2) - 0.171fIp_{nb}(-1) \\ (.017) \quad (.048)$$

$$- 0.0818D(fXvb*(ucipb(-1)+ucipb(-2)+ucipb(-3))/3) \\ (.0429)$$

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

n = 1958-78 s = 378

DW = 2.04

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

$$DfIpvb = 0.0156fIpnb(-3/4)$$

(.0008)

n = 1949-78      s = 25                          DW = 1.37

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

$$DfIhv = 13.9 + 0.0089fIhn(-3/4)$$

(11.8)    (.0011)

n = 1949-78      s = 29                          R2 = 0.69    DW = 1.55

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

$$DfIov = - 12.3 + 0.0117fIon(-3/4)$$

(9.7)    (.0018)

n = 1949-78      s = 24                          R2 = 0.61    DW = 0.79

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

$$DfIlq = 0.229DfAilq(-1/4) + 4769DDpmilq - 0.871fIlq(-1)$$

(.035)                 (4310)                 (.116)

n = 1950-78      s = 981                          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)                 (0.330)

n = 1963-78      s = 0.0954                          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      s = 0.0509                          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      s = 0.0568                          DW = 2.16

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

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

$$(0.125) \qquad \qquad \qquad (0.452)$$

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

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

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

$$(0.067) \qquad \qquad \qquad (0.224)$$

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

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

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

$$(0.399)$$

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

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

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

$$(.1287) \qquad (.099)$$

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

S27: Beskæftigede funktionærer i olieraaffinaderier, 1000 personer, logaritme

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

$$(.009) \qquad (.195)$$

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

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

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

$$(.0128) \qquad (.140)$$

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

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

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

$$(.0132) \qquad (.144)$$

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

S30: Beskæftigede arbejdere i næringsmiddelindustri, 1000 personer, logaritme

$$\text{DLQnfa-DLfXvnf} + 0.65\text{DLHnn} = -0.0396 + 0.881(\text{DLfXnf}-\text{DLfXvnf})$$

$$(.0070) (.193)$$

n = 1961-78 s = 0.0299 R2 = 0.565 DW = 1.46

S31: Beskæftigede funktionærer i næringsmiddelindustri, 1000 personer, logaritme

$$\text{DLQnff-DLfXvnf} + 0.65\text{DLHnn} = -0.0217 + 0.739(\text{DLfXnf}-\text{DLfXvnf})$$

$$(.0065) (.178)$$

n = 1961-78 s = 0.0275 R2 = 0.519 DW = 0.959

S32: Beskæftigede arbejdere i nydelsesmiddelindustri, 1000 personer, logaritme

$$\text{DLQnna-DLfXvnn} + 0.65\text{DLHnn} = -0.0611$$

$$(.0076)$$

n = 1961-78 s = 0.0322 R2 = 0.00 DW = 1.54

S33: Beskæftigede funktionærer i nydelsesmiddelindustri, 1000 personer, logaritme

$$\text{DLQnnf-DLfXvnn} + 0.65\text{DLHnn} = -0.0454$$

$$(.0081)$$

n = 1961-78 s = 0.0344 R2 = 0.00 DW = 1.67

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

$$\text{DLQnba-DLfXvnb} + 0.65\text{DLHnn} = -0.0631 + 0.659(\text{DLfXnb}-\text{DLfXvnb})$$

$$(.0074) (.083)$$

n = 1961-78 s = 0.0314 R2 = 0.797 DW = 1.24

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

$$\text{DLQnbf-DLfXvnb} + 0.65\text{DLHnn} = -0.0266 + 0.466(\text{DLfXnb}-\text{DLfXvnb})$$

$$(.0102) (.114)$$

n = 1961-78 s = 0.0431 R2 = 0.512 DW = 1.42

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

$$\text{DLQnma-DLfXvnm} + 0.65\text{DLHnn} = -0.0515 + 0.776(\text{DLfXnm}-\text{DLfXvnm})$$

$$(.0064) (.075)$$

n = 1961-78 s = 0.0270 R2 = 0.869 DW = 2.50

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

$$DLQnmf-DLfXvnm + 0.65DLHnn = - 0.0224 + 0.628(DLfXnm-DLfXvnm)$$

$$(.0046) (.054)$$

n = 1961-78 s = 0.0195 R2 = 0.893 DW = 2.31

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

$$DLQnka-DLfXvnk + 0.65DLHnn = - 0.0718 + 0.818(DLfXnk-DLfXvnk)$$

$$(.0073) (.104)$$

n = 1961-78 s = 0.0308 R2 = 0.794 DW = 1.99

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

$$DLQnkf-DLfXvnk + 0.65DLHnn = - 0.0412 + 0.511(DLfXnk-DLfXvnk)$$

$$(.0082) (.118)$$

n = 1961-78 s = 0.0347 R2 = 0.542 DW = 1.34

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

$$DLQnqa-DLfXvnq + 0.65DLHnn = - 0.0633 + 0.846(DLfXnq-DLfXvnq)$$

$$(.0046) (.076)$$

n = 1961-78 s = 0.0196 R2 = 0.886 DW = 2.07

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

$$DLQnqf-DLfXvnq + 0.65DLHnn = - 0.0326 + 0.620(DLfXnq-DLfXvnq)$$

$$(.0036) (.059)$$

n = 1961-78 s = 0.0152 R2 = 0.874 DW = 1.88

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

$$DLQba-DLfXvb = - 0.0213 + 0.864(DLfXb-DLfXvb)$$

$$(.0079) (.091)$$

n = 1961-78 s = 0.0336 R2 = 0.851 DW = 1.89

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

$$DLQbf-DLfXvb = 0.0290 + 0.694(DLfXb-DLfXvb)$$

$$(.0155) (.177)$$

n = 1961-78 s = 0.0658 R2 = 0.489 DW = 2.18

S44: Beskæftigede lønmodtagere i handel, 1000 personer, logaritme

$$\text{DLQqh-DLfXvh} = -0.0291 + 0.648(\text{DLfXqh}-\text{DLfXvh})$$

$$(.0070) (.124)$$

n = 1952-78 s = 0.0362 R2 = 0.521 DW = 1.59

S45: Beskæftigede lønmodtagere i søtransport, 1000 personer, logaritme

$$\text{DLQqs-DLfXvqs} = -0.0338 + 0.544(\text{DLfXqs}-\text{DLfXvqs})$$

$$(.0094) (.109)$$

n = 1952-78 s = 0.0488 R2 = 0.496 DW = 0.877

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

$$\text{DLQqt-DLfXvqt} = -0.0258 + 0.633(\text{DLfXqt}-\text{DLfXvqt})$$

$$(.0078) (.226)$$

n = 1952-78 s = 0.0405 R2 = 0.239 DW = 1.62

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

$$\text{DLQqf-DLfXvqf} = -0.0090 + 0.446(\text{DLfXqf}-\text{DLfXvqf})$$

$$(.0087) (.108)$$

n = 1952-78 s = 0.0450 R2 = 0.406 DW = 1.48

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

$$\text{DLQqq-DLfXvqq} = -0.0134 + 0.601(\text{DLfXqq}-\text{DLfXvqq})$$

$$(.0049) (.202)$$

n = 1952-78 s = 0.0257 R2 = 0.262 DW = 2.08

S49: Gennemsnitlig arbejdstid i industri, timer, logaritme

$$\text{LHgn} = -0.567 + 0.0539\text{LfXn} - 0.0376\text{LfXVn} + 1.05\text{LHnn}$$

$$(1.10) (.0669) (.0768) (.101)$$

n = 1952-78 s = 0.0116 R2 = 0.988 DW = 2.10

S50: Nettopris for el, gas og fjernvarme

$$\text{pxne} = 0.16704 + 1.3985(\text{vlne}+\text{pwne}(-1/4)) - 0.0916\text{Dd77}$$

$$(.0123) (.0336) (.0247)$$

n = 1962-78 s = 0.0212 R2 = 0.99 DW = 1.72

## S51: Nettopris for næringsmiddelindustri

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

(.0352) (.0058)

n = 1963-78 s = 0.0081 R2 = 0.969 DW = 2.26

## S52: Nettopris for nydelsesmiddelindustri

$$D(pnxnn-pwpnn(-1/4)) = 1.8672Dvlnn$$

(.3995)

n = 1963-78 s = 0.0212 R2 = 0.330 DW = 2.42

## S53: Nettopris for leverandører til byggeri

$$D(pnxnb-pwpnb(-1/4)) = 1.6643Dvlnb$$

(.1597)

n = 1963-78 s = 0.0097 R2 = 0.734 DW = 1.66

## S54: Nettopris for jern- og metalindustri

$$Dpnxnm = 1.3085D(vlnm+pwpnm(-1/4))$$

(.0637)

n = 1963-78 s = 0.0114 R2 = 0.910 DW = 1.73

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

$$Dpnxnk = 1.3957D(vlnk+pwpnk(-1/4))$$

(.0959)

n = 1963-78 s = 0.0180 R2 = 0.903 DW = 1.45

## S56: Nettopris for anden fremstillingsvirksomhed

$$Dpnxnq = 1.2860D(vlnq+pwpnq(-1/4))$$

(.0469)

n = 1963-78 s = 0.0087 R2 = 0.949 DW = 2.08

## S57: Nettopris for bygge- og anlægsvirksomhed

$$Dpnxb = 1.2136D(vlb+pwpb(-1/4))$$

(.0501)

n = 1963-78 s = 0.0106 R2 = 0.918 DW = 1.80

## S58: Nettopris for handel

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

(.0562) (.0437)

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

## S59: Nettopris for anden transport m.v.

$$Dpnxqt = 1.1422D(vlqt+pwpqt(-1/4))$$

(.0504)

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

## S60: Nettopris for finansiel virksomhed

$$Dpnxqf = 1.2417D(vlqf+pwpqf(-1/4))$$

(.0723)

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

## S61: Nettopris for andre tjenesteydende erhverv

$$Dpnxqq = 1.1307D(vlqq+pwpqq(-1/4))$$

(.0459)

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

## S62: Skattepligtig personlig indkomst, mill. kr.

$$DYs = 0.941DYat + 0.121DYrr(-1/4)$$

(.027) (.106)

n = 1960-78 s = 893 DW = 1.29

## S63: Overskydende skat, mill. kr.

$$DSoo + DSov = 0.0682DSs - 0.418DSrn$$

(.0078) (.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 variablen tilhører. De øvrige bogstaver i navnet angiver den nærmere afgrænsning af variablen 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 modelnen.

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 fortægnelsen anføres indholdet af variablen, dens enhed og en kildeangivelse eller en beregningsformel. I nogle tilfælde vises endvidere en identitet til illustration af sammenhæn-

gen mellem forskellige variable.

Kildeangivelsen vedrører endelige tal for variablen. 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<i><j>	: Teknisk koefficient fra tilgang <i> til anvendelse <j>, i = a,e,ng,ne,nf,nn,nb,nm,nk,nq,b,qh,qs,qt,qf,qq,h,o,qi (erhverv), m0,m1,m2,m3,m5,m6,m7,m8,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), e0,e1,e2,e3,e5,e6,e7,e8,ey, es,et (eksport)
	Beregning: Fra ADAM input-output tabeller
a<i><j>2	: "Normal" teknisk koefficient fra tilgang i til lagerinvestering j, idet i er defineret som ovenfor og j = ia,ie,iq, skønnet
alnar	: Reststigning i lna, relativ Beregning: alnar=(lnar-lnar(-1))/(lnar(-1)+lnad(-1))
be<j>	: Andel af erhverv e's produktion, der leveres til anvendelse <j>, j = ng,ie,e3 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<i>	: Rater for skattemæssige afskrivninger af bygninger og anlæg i år t-i, i = 0,1,2,3 Kilde: DØRS
bivpm<i>	: Rater for skattemæssige afskrivninger af maskiner m.v. i år t-i, i = 0,1,2,3 Kilde: DØRS
bkcb	: Afskrivningsrate for personbilparken Beregning: Residual, jf. Kcb-relationen
blh<j>	: Lønsammenbindingskoefficient, heltidsbasis j=a,e,ng,ne,nf,nn,nb,nm,nk,nq,b,qh,qs,qt,qf,qq,h,o Beregning: blh<j> = rlh<j>/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<j>	: 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<j>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<j>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<j>	: Belastningsgrad for generel afgift vedr. C<j> Beregning: btg<j> = Sig<j>/((C<j>-Sig<j>)*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/((Ipmp-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	: Endring 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 kan overføres fra formodel, normalt = 0 (mill. kr.)
Ce	: Privat forbrug af brændsel m.v. Kilde: NR, tabel 7.1, konsumgrupper 321-324 (mill. kr.)
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 boligydelser (mill. kr.) Beregning: Cpxh = Cp-Ch
Cp4	: Privat forbrug i alt, hvor forbrugskomponent b er repræsenteret med et fordelt lag (mill. kr.) Beregning: Cp4=Cp-Cb+fCb2*pcb
Cp4xh	: Privat forbrug i alt undtagen boligydelser, (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>&lt;i&gt;</i>	: Dummy i pcr <i>&lt;i&gt;</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	
d xm3	: Dummy i fMx3-relationen, normalt = 0	
d66	: Dummy i fM <i>&lt;i&gt;</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 officelle 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 = Envt+Twen+Tenf+Tien+Tenu	(mill. kr.)
Envt	: Vare- og tjenestebalancens saldo ifølge NR Beregning: Envt = 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 udenrigshandelsstatistik (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, udenrigshandelsstatistik 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 animaliske 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	(mill. kr.)
E6	: Kilde: Som E0	
E7	: Eksport af SITC 6 - bearbejdede varer	(mill. kr.)
	: Kilde: Som E0	
E89	: Eksport af SITC 7 - maskiner og transportmidler - ekskl. skibe og fly	(mill. kr.)
	: Kilde: Som E0, jf. endv. Ey	
fAilq	: Efterspørgselsudtryk i fIlq-relationen	(mill. kr., 75)
	: Beregning: Jf. relation	
fAm <i>&lt;i&gt;</i>	: Efterspørgselsudtryk i fM <i>&lt;i&gt;</i> -relation,	(mill. kr., 75)
	i = 1,24,5,6,7,89	
	Beregning: Jf. relation	
fAm <i>&lt;i&gt;e</i>	: Forventet værdi af fAm <i>&lt;i&gt;</i> , i = 1,24,6,7	(mill. kr., 75)
	Beregning: fAm <i>&lt;i&gt;e</i> = fAm <i>&lt;i&gt;</i> (-1)*	
	dynamisk vejet vækstrate for fAm <i>&lt;i&gt;</i> , jf. relation	
fAm <i>&lt;ij&gt;</i>	: Hjælpevariable i fAm <i>&lt;i&gt;</i> -relation, i=6,89, j=1,2	(mill. kr., 75)
	Beregning: Jf. relation	
fCb	: Privat forbrug af køretøjer	(mill. kr., 75)
	Kilde: NR, tabel 7.2, konsumgruppe 610	
fCb2	: Fordelt lag af fCb	(mill. kr., 75)
	Beregning: Jf. relation	
fCd	: Privat efterspørgselskomponent, der kan overføres fra formodel, normalt = 0	(mill. kr., 75)
fCe	: Privat forbrug af brændsel m.v.	(mill. kr., 75)
	Kilde: NR, tabel 7.2, konsumgrupper 321-324	
fCf	: Privat forbrug af fødevarer	(mill. kr., 75)
	Kilde: NR, tabel 7.2, konsumgrupper 001-015	
fCg	: Privat forbrug af benzin og olie til køretøjer	(mill. kr., 75)
	Kilde: NR, tabel 7.2, konsumgruppe 622	
fCgbk	: Privatforbrug af transport	(mill. kr., 75)
	Beregning: (Cg+fCb2*pcb+Ck)/pcgbk	
fCh	: Privat forbrug af boligbenyttelse	(mill. kr., 75)
	Kilde: NR, tabel 7.2, konsumgruppe 311,312	
fCi	: Privat forbrug af øvrige ikke-varige varer	(mill. kr., 75)
	Kilde: NR, tabel 7.2, konsumgrupper 210,220,451,510,713, 730,812,823	
fCk	: Privat forbrug af kollektiv transport m.v.	(mill. kr., 75)
	Kilde: NR, tabel 7.2, konsumgrupper 630,640	
fCn	: Privat forbrug af nydelsesmidler	(mill. kr., 75)
	Kilde: NR, tabel 7.2, konsumgrupper 120-140	
fCo	: Offentligt forbrug	(mill. kr., 75)
	Kilde: NR, tabel 2.1, løbenr. B12	
fCp	: Privat forbrug i alt	(mill. kr., 75)
	Kilde: NR, tabel 2.1, løbenr. B11, jf. tabel 7.2	
	Identitet: fCp = fCpdk+fCt-fEt	
fCpdk	: Privat forbrug i Danmark i alt	(mill. kr., 75)
	Beregning: fCpdk = fCf+fCn+fCi+fCe+fCg+ fCb+fCv+fCh+fCk+fCs	
fCp4	: Privat forbrug i alt, hvor forbrugskomponent b (mill. kr., 75) er repræsenteret med et fordelt lag	
	Beregning: fCp4 = fCp-fCb+fCb2	
fCs	: Privat forbrug af øvrige tjenester	(mill. kr., 75)
	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	

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- statistikkens 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 = fIp+fh+fIob	(mill. kr., 75)

fIf	: Faste bruttoinvesteringer i alt Kilde: NR, tabel 2.1, løbenr. B13 Identitet: fIf = fIp <sub>m</sub> +fIp <sub>b</sub> +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 <sub>b</sub> +fIp <sub>vm</sub> +fIo <sub>v</sub> )	
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 <sub>m</sub> +fIom	(mill. kr., 75)
fIn	: Faste nettoinvesteringer ialt Kilde: NR, tabel 2.22, løbenr. B11	(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-fIo <sub>v</sub>	
fIo <sub>v</sub>	: Offentlig sektors afskrivninger, jf. fIo Kilde: NR samt arbejdsmateriale	(mill. kr., 75)
fIp <sub>b</sub>	: Private investeringer i bygninger og anlæg ekskl. boliger Beregning: fIp <sub>b</sub> = fIb-fIh-fIob, jf. fIb	(mill. kr., 75)
fIp <sub>m</sub>	: Private investeringer i maskiner m.v. Beregning: fIp <sub>m</sub> = fIm-fIom, jf. fIm	(mill. kr., 75)
fIp <sub>m2</sub>	: Fordelt lag af fIp <sub>m</sub> Beregning: Jf. relation	(mill. kr., 75)
fIp <sub>nb</sub>	: Private nettoinvesteringer i bygninger og anlæg Beregning: fIp <sub>nb</sub> =fIp <sub>b</sub> -fIp <sub>vb</sub>	
fIp <sub>nm</sub>	: Private nettoinvesteringer i maskiner m.v. Beregning: fIp <sub>nm</sub> =fIp <sub>m</sub> -fIp <sub>vm</sub>	
fIp <sub>vb</sub>	: Afskrivninger på private bygninger og anlæg, jf. fIp <sub>b</sub> Beregning: fIp <sub>vb</sub> = bfiv*fIv-fIp <sub>vm</sub>	(mill. kr., 75)
fIp <sub>vm</sub>	: Afskrivninger på private maskiner m.v., jf. fIp <sub>m</sub> Beregning: fIp <sub>vm</sub> = bfipv*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	(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>&lt; i &gt;</i>	: Hjælpevariabel i fM <i>&lt; i &gt;</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 udenrigshandels- statistikkens 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 ani- malske og vegetabiliske olier m.v. (1960-)	(mill. kr., 75)
Kilde: Som fM0		
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 trans- portmidler, 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	(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 Kilde: NR, tabel 5.2, erhverv 41010, 41020, 41030	(mill. kr., 75)
fXnf	: Produktionsværdi i næringsmiddelindustri Kilde: NR, tabel 5.2, erhverv 31113-31229	(mill. kr., 75)
fXng	: Produktionsværdi i olieraффinaderier Kilde: NR, tabel 5.2, erhverv 35300	(mill. kr., 75)
fXnk	: Produktionsværdi i kemisk industri m.v. Kilde: NR, tabel 5.2, erhverv 35110-35290, 35510-35600, 39010, 39098	(mill. kr., 75)
fXnm	: Produktionsværdi i jern- og metalindustri Kilde: NR, tabel 5.2, erhverv 37101-38500	(mill. kr., 75)
fXnn	: Produktionsværdi i nydelsesmiddelindustri Kilde: NR, tabel 5.2, erhverv 31310, 31338, 31400	(mill. kr., 75)
fXnq	: Produktionsværdi i anden fremstillingsvirks. Kilde: NR, tabel 5.2, erhverv 32118-32400, 33200-34293, 36100, 36200	(mill. kr., 75)
fXo	: Produktionsværdi i offentlig sektor Kilde: NR, tabel 5.2, erhverv 98099 Identitet: $fXo = fXov + fYfo + fSiqo$	(mill. kr., 75)
fXov	: Offentlig sektors varekøb Kilde: NR, tabel 5.4, erhverv 98099	(mill. kr., 75)
fXq	: Produktionsværdi i q-erhvervene i alt Beregning: $fXq = fXqh + fXqs + fXqt + fXqf + fXqq$	(mill. kr., 75)
fXqf	: Produktionsværdi i finansiel virksomhed Kilde: NR, tabel 5.2, erhverv 81000	(mill. kr., 75)
fXqh	: Produktionsværdi i handel Kilde: NR, tabel 5.2, erhverv 61000, 62000	(mill. kr., 75)
fXqi	: Produktionsværdi i imputerede finans. tj. Kilde: NR, tabel 5.2, erhverv 99005, per definition = 0	(mill. kr., 75)
fXqq	: Produktionsværdi i andre tjenesteyd. erhverv Kilde: NR, tabel 5.2, erhverv 42000, 63000, 82000, 83509-97099	(mill. kr., 75)
fXqs	: Produktionsværdi i søtransport Kilde: NR, tabel 5.2, erhverv 71210	(mill. kr., 75)
fXqt	: Produktionsværdi i anden transport m.v. Kilde: NR, tabel 5.2, erhverv 71118, 71138, 71230-72000	(mill. kr., 75)
fXv <i>&lt;i&gt;</i>	: Produktionsværdiudtryk i $fIp< i >$ -relation, $i = b, m$ Beregning: Jf. relation	(mill. kr., 75)
fY	: Bruttonationalproduktet Kilde: NR, tabel 2.2, løbenr. B5	(mill. kr., 75)
fYf	: Bruttofaktorindkomst i alt Kilde: NR, tabel 2.3, løbenr. B3	(mill. kr., 75)
fYf <i>&lt;j&gt;</i>	: Bruttofaktorindkomst i erhverv j, jf. Yf Kilde: NR, tabel 5.8, for foreløbige tal ADAM i-o tabeller	(mill. kr., 75)
fYrod	: Privat restindkomst, der kan overføres fra formodel, normalt = 0	(mill. kr., 75)
Ha	: Aftalt arbejdstid Kilde: Rapport nr. 3, kap. 5 samt notat HJ-26.04.79 (variablen kaldes haalt i notatet)	(timer)
Hdag	: Arbejdsårets afvigelse fra normalåret som følge af visse skæve helligdage m.v. Kilde: Notat HJ-26.04.79	(timer)
Hgn	: Gennemsnitlig arbejdstid i industri Kilde: Industristatistik 1981, tabel 2.01, løbenr. 2+3, (kol. 11)/(kol. 8)	(timer)
Hhnn	: Normalarbejdstid for heltidsansatte i industri Beregning: Som Hnn, dog med trenden -4.8, jf. relation	(timer)
Hmx31	: Særlig hjælpevariabel til beregning af importdata	
Hnn	: Normalarbejdstid i industri Kilde: Notat HJ-26.04.79	(timer)

I	: Investeringer i alt	(mill. kr.)
	Identitet: I = If+Il	
Ib	: Investeringer i bygninger og anlæg	(mill. kr.)
	Kilde: NR, tabel 2.22, løbenr. A1 til A3, jf. tabel 7.3	
	Identitet: Ib = Ipb+Ih+Iob	
If	: Faste bruttoinvesteringer i alt	(mill. kr.)
	Kilde: NR, tabel 2.1, løbenr. A13	
	Identitet: If = Ipm+Ipb+Ih+Io+It	
	Identitet: If = Im+Ib+It	
Ih	: Investeringer i boliger	(mill. kr.)
	Kilde: NR, tabel 7.3, erhverv 83110	
iken	: Gennemsnitlig rente af nettotilgodehavender i udlandet	
	Beregning: iken = Tien/Ken(-1)	
iko	: Effektive obligationsrente, årsgennemsnit	(pct.)
	Kilde: K.O.1981, tabel 48, kol.4,	
	før 1979 notat AL-28.09.81	
iku	: Banker og sparekassers gennemsnitlige udlånsrente	(pct.)
	Kilde: Notat AL-28.09.81	
Il	: Lagerinvesteringer i alt	(mill. kr.)
	Kilde: NR, tabel 2.1, løbenr. A14	
	Identitet: Il = Ill + Ile + Ilq	
Ill	: Lagerinvesteringer i landbrug o.a.	(mill. kr.)
	Kilde: ADAM i-o tabeller	
Ile	: Lagerinvesteringer i energi	(mill. kr.)
	Kilde: ADAM i-o tabeller	
Ilq	: Øvrige lagerinvesteringer	(mill. kr.)
	Kilde: ADAM i-o tabeller	
Im	: Investeringer i maskiner, transportmidler	
	og inventar	(mill. kr.)
	Kilde: NR, tabel 2.22, løbenr. A4 til A5, jf. tabel 7.3	
	Identitet: Im = Ipm+Iom	
Io	: Offentlig sektors investeringer	(mill. kr.)
	Kilde: NR, tabel 7.3, erhverv 98099, jf. S.E. 1982: A31,	
	s.1060, tabel 1.II, løbenr. 11	
	Identitet: Io = Iom+Iob	
Iob	: Offentlig sektors investeringer	
	i bygninger og anlæg	(mill. kr.)
	Kilde: NR, tabel 7.3, erhverv 98099	
Iom	: Offentlig sektors investeringer	
	i maskiner m.v.	(mill. kr.)
	Kilde: NR, tabel 7.3, erhverv 98099	
Iov	: Offentlig sektors afskrivninger	(mill. kr.)
	Kilde: NR, tabel 4.1, løbenr.4	
Ipb	: Private investeringer i bygninger og	
	anlæg ekskl. boliger	(mill. kr.)
	Beregning: Ipb = Ib-Ih-Iob, jf. Ib	
Ipm	: Private investeringer i maskiner m.v.	(mill. kr.)
	Beregning: Ipm = Im-Iom, jf. Im	
Ipv4	: Hjælpevariabel for skattemæssige afskrivninger til	
	Ys-beskrivelsen	(mill. kr.)
	Beregning: Jf. relation	
It	: Investeringer i stambesætninger	(mill. kr.)
	Kilde: NR, tabel 2.22, løbenr. A6	
Iv	: Afskrivninger i alt	(mill. kr.)
	Kilde: NR, tabel 2.22, løbenr. A10	
kbyaf	: Korrektionsfaktor i tsa-,Sba- og Sbb-relationerne	
	for ændring i indkomst, pristal og antal skatteydere	
	Beregning:jf. kbyaf-relationen, udgangsværdi = 0	
kbys	: Korrektionsfaktor i Ssy-relationen for ændring	
	i indkomst, pristal og antal skatteydere	
	Beregning: Jf. kbys-relationen, udgangsværdi = 0	

(1000 stk.)

Kcb	: Bilparken, ultimo året Kilde: S.A. 1981, tabel 171, løbenr. 2+5
kcu	: Grænsenytte af Cp4xh Beregning: Jf. relation
kcu<x>	: Hjælpevariabel 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	
kfmx<i>	: Forholdet imellem fMx<i> og i-o beregnet fMx<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
kpxnov	: 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: ksso = 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	
kxmlx	: Korrektionsfaktor til råstofforbruget i Yf<j>-relationerne Beregning: Jf. kxmlx-relationen	
kya	: Korrektionsfaktor i Ya-relationen Beregning: Residual, jf. relation	
kyaf	: Korrektionsfaktor i Yaf-relationen Beregning: Residual, jf. relation	
kyal2	: Opregningsfaktor for Ya(-2) ved automatisk forskudsregistrering Kilde: Regler	
kyal2e	: Udgangsskøn for kyal2	
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-tnad-tnas	(kr.)
lnas	: Sygedagpengeydelser 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+M2+M3+M5+M6+M7+M8+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-)	(mill. kr.)
	Kilde: ADAM i-o tabeller, for foreløbige tal udenrigshandelsstatistik afstemt med samlet vareimport efter NR, jf. Mv	
M1	: Import af SITC 1 - drikkevarer og tobak (1960-)	(mill. kr.)
	Kilde: Som M0	

M24	: Import af SITC 2 og 4 - ubearbejdede varer, ikke spiselige, undt. brændsel, samt animalske og vegetabiliske olier m.v. (1960-) Kilde: Som M0	(mill. kr.)
M3	: Import af SITC 3 - brændselsstoffer, smøreolier m.v. (1960-) Kilde: Som M0	(mill. kr.)
M5	: Import af SITC 5 - kemikalier (1960-) Kilde: Som M0	(mill. kr.)
M6	: Import af SITC 6 - bearbejdede varer (1960-) Kilde: Som M0	(mill. kr.)
M7	: Import af SITC 7 - maskiner og transportmidler - ekskl. skibe og fly (1960-) Kilde: Som M0, jf. endv. My	(mill. kr.)
M89	: Import af SITC 8 og 9 - andre færdigvarer plus diverse (1960-) Kilde: Som M0	(mill. kr.)
nde	: Udløste dyrtidsportioner, efterår Kilde: Notat AMC-29.04.81	(stk.)
ndex	: Eksogen nde, jf. dnde	(stk.)
ndf	: Udløste dyrtidsportioner, forår Kilde: Som nde	(stk.)
ndfx	: Eksogen ndf, jf. dndf	(stk.)
pcb	: Prisen på Cb Beregning: pcb = Cb/fCb	(1975=1)
pce	: Prisen på Ce Beregning: pce = Ce/fCe	(1975=1)
pcf	: Prisen på Cf Beregning: pcf = Cf/fCf	(1975=1)
pcg	: Prisen på Cg Beregning: pcg = Cg/fCg	(1975=1)
pogbk	: Prisen på privatforbrug af transport Beregning: Jf. relation	(1975=1)
pch	: Prisen på Ch Beregning: pch = Ch/fCh	(1975=1)
pci	: Prisen på Ci Beregning: pei = Ci/fCi	(1975=1)
pck	: Prisen på Ck Beregning: pck = Ck/fCk	(1975=1)
pcn	: Prisen på Cn Beregning: pcn = Cn/fCn	(1975=1)
pco	: Prisen på Co Beregning: pco = Co/fCo	(1975=1)
pcp	: Prisen på Cp Beregning: pcp = Cp/fCp	(1975=1)
pcpb	: Prisvariabel i pcreg-relationen Beregning: Jf. relation	
pcpdk	: Prisen på Cpdk Beregning: pcpdk = Cpdk/fCpdk	(1975=1)
pcpxh	: Prisen på Cpxh Beregning: pcpxh = Cpxh/(fCp-fCh)	(1975=1)
pcp4v	: Prisudtryk for Cp4 sammenvejet med laggede mængder Beregning: Jf. ligning	
pcreg	: Reguleringspristal (årsgnst. 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 Beregning: pcs = Cs/fCs	(1975=1)
pct	: Prisen på Ct Beregning: pct = Ct/fCt	(1975=1)
pcv	: Prisen på Cv Beregning: pcv = Cv/fCv	(1975=1)
pe	: Prisen på E Beregning: pe = E/fE	(1975=1)
pes	: Prisen på Es Beregning: pes = Es/fEs	(1975=1)
pet	: Prisen på Et Beregning: pet = Et/fEt	(1975=1)
pete	: Udgangsskøn for pet	
pev	: Prisen på Ev Beregning: pev = Ev/fEv	(1975=1)
pey	: Prisen på Ey Beregning: pey = Ey/fEy	(1975=1)
peye	: Udgangsskøn for pey	
pe0	: Prisen på E0 Beregning: pe0 = E0/fE0	(1975=1)
pe0e	: Udgangsskøn for pe0	
pe1	: Prisen på E1 Beregning: pe1 = E1/fE1	(1975=1)
pe1e	: Udgangsskøn for pe1	
pe24	: Prisen på E24 Beregning: pe24 = E24/fE24	(1975=1)
pe24e	: Udgangsskøn for pe24	
pe3	: Prisen på E3 Beregning: pe3 = E3/fE3	(1975=1)
pe5	: Prisen på E5 Beregning: pe5 = E5/fE5	(1975=1)
pe5e	: Udgangsskøn for pe5	
pe6	: Prisen på E6 Beregning: pe6 = E6/fE6	(1975=1)
pe6e	: Udgangsskøn for pe6	
pe7	: Prisen på E7 Beregning: pe7 = E7/fE7	(1975=1)
pe7e	: Udgangsskøn for pe7	
pe89	: Prisen på E89 Beregning: pe89 = E89/fE89	(1975=1)
pe89e	: Udgangsskøn for pe89	
pi	: Prisen på I Beregning: pi = I/fI	(1975=1)
pib	: Prisen på Ib Beregning: pib = Ib/fIb	(1975=1)
pif	: Prisen på If Beregning: pif = If/fIf	(1975=1)
pih	: Prisen på Ih Beregning: pih = Ih/fIh	(1975=1)
pil	: Prisen på Il Beregning: pil = Il/fIl	(1975=1)
pila	: Prisen på Illa Beregning: pila = Illa/fIlla	
pile	: Prisen på Ille Beregning: pile = Ille/fIlle	(1975=1)
pilq	: Prisen på Ilq Beregning: pilq = Ilq/fIlq	(1975=1)

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/fIp <sub>b</sub>	(1975=1)
pipm	: Prisen på Ip <sub>m</sub> Beregning: pipm = Ip <sub>m</sub> /fIp <sub>m</sub>	(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 pn <sub>cf</sub> = (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	(1975=1)
Beregning: px<j> = X<j>/fX<j>		
pxm<i>	: Prisudtryk i fM<i>-relation, i=1,24,5,6,7,89 Beregning: Jf. relation	
pxov	: Prisen på Xov	(1975=1)
Beregning: pxov = Xov/fXov		
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	(1000 pers.)
Qn	: Kilde: NR, tabel 6.2; før 1975 jf. kommende notat	
	: Beskæftigede lønmodt. i fremstil.erhvervene i alt	(1000 pers.)
	Beregning: Qn = Qna+Qnfb	
Qna	: Beskæftigede arbejdere i fremstil.erhvervene i alt	(1000 pers.)
	Beregning: Qna = Qnga+Qnea+Qnfa+Qnna+Qnba+Qnma+Qnka+Qnqa	
Qnfb	: Beskæft. funktionærer i fremstil.erhvervene i alt	(1000 pers.)
	Beregning: Qnfb = Qngf+Qnef+Qnff+Qnnf+Qnbf+Qnmf+Qnkf+Qnqf	
Qq	: Beskæftigede lønmodtagere i q-erhvervene i alt	(1000 pers.)
	Beregning: Qq = Qqh+Qqs+Qqt+Qqf+Qqq	
Qres	: Residualbeskæftigelse, Qres = 0 fra 1975	(1000 pers.)
	Beregning: Residual, jf. Q	
Qus	: Selvstændige i byerhverv, jf. Qas	(1000 pers.)
	Kilde: NR, tabel 6.2; før 1975 jf. kommende notat	
Rlah	: Lønstigningstakt; relativ ændring i lah	(mill. kr.)
	Beregning: Jf. relation	
Sa	: Andre skatter i alt	(mill. kr.)
	Beregning: Sa = Sak+Sagb+Saso	
Sagb	: Obligatoriske gebyrer og bøder m.v.	(mill. kr.)
	Kilde: NR, S.T.1981:V,tabel 2.6,løbenr.4 og tabel 2.8,løbenr.2	
Sak	: Kapitalskatter (afgift af arv og gave)	(mill. kr.)
	Kilde: NR, S.T.1981:V,tabel 2.6,løbenr.3 og tabel 2.8,løbenr.4.2	
Saso	: Bidrag til sociale ordninger	(mill. kr.)
	Kilde: NR, S.T.1981:V,tabel 2.6,løbenr.5 og tabel 2.8,løbenr.3	
Sb	: Egentlige forskudsskatter	(mill. kr.)
	Beregning: Sb = Sba+Sbb+Sbu	
Sba	: Indeholdte A-skatter	(mill. kr.)
	Kilde: Skattestatistik,S.T.1981:V,tabel 5.7,løbenr. C.1.1	
Sbaf	: A-skatter ved (ordinære) forskudsreg.	(mill. kr.)
	Kilde: Skattestatistik,S.T.1981:V,tabel 5.14,kol.2	
Sbb	: Pålignede B-skatter på slutligningstidspunkt	(mill. kr.)
	Kilde: Skattestatistik,S.T.1981:V,tabel 5.7,løbenr. C.1.2	
Sbbf	: B-skatter ved (ordinære) forskudsreg.	(mill. kr.)
	Kilde: Skattestatistik,S.T.1981:V,tabel 5.14,kol.3	
Sbu	: Indeholdte udbytteskatter	(mill. kr.)
	Kilde: Skattestatistik,S.T.1981:V,tabel 5.7,løbenr. C.1.3	

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	(mill. kr.)
Sdc	: Identitet: Sd=Sd+Spd+Sds+Sdv Udtryk for direkte skatter	(mill. kr.)
Sddqs	: Beregning: Sdc = Sd, jf. i øvrigt relationen Direkte skatter, inkl. restancenedbringelse	(mill. kr.)
Sdp	: Beregning: Sddqs = Sd+Skrc Andre personlige indkomstskatter	(mill. kr.)
Sds	: 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.)
Sdv	: Selskabsskat Kilde: NR,jf.S.T.1981:V,tabel 2.8,løbenr.1.2	(mill. kr.)
Shdc	: Vægttafgifter fra husholdningerne Kilde: NR,jf.S.T.1981:V,tabel 2.8,løbenr.4.3.1	(mill. kr.)
Si	: Direkte skatter opgjort på sluttakkebasis Beregning: Shdc = Ssy+Ssf-Skug+Sdp+Sds+Sdv+Sksi(-1)	(mill. kr.)
Siaf	: Indirekte skatter i alt, netto Kilde: ADAM i-o tabeller, jf. NR,tabel 2.3, løbenr. A3-A2 Identitet: Si=Siaf+Sisu	(mill. kr.)
Sig	: 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<ij>	: Generelle afgiftsprovenu (oms/moms) Kilde: ADAM i-o tabeller, jf.S.T.1981:V,tabel 2.8,løbenr.5.1+5.6	(mill. kr.)
Sig<j>	: Hjælpevariabel i Sig-relationen, ij = c1,c2,ij,y,x,xn,xq Beregning: Jf. relation	(mill. kr.)
Sigi<j>	: Oms/moms-provenu på forbrugskomponent j Kilde: ADAM i-o tabeller	(mill. kr.)
Sigx<j>	: Oms/moms-provenu på investeringskomponent Ij Kilde: ADAM i-o tabeller	(mill. kr.)
Sim	: Toldprovenu Kilde: ADAM i-o tabeller,	(mill. kr.)
Sim<j>	: jf.S.T.1981:V,tabel 2.8,løbenr.5.2	(mill. kr.)
Sip	: Toldprovenu fra importgruppe j Kilde: ADAM i-o tabeller	(mill. kr.)
Sip<j>	: 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.)
Sipaf	: Punktafgiftsprovenu på forbrugskomponent j Kilde: ADAM i-o tabeller samt Sirb	(mill. kr.)
Sipea	: Sip regnet brutto for subsidier Beregning: Sipaf = Sip-Sipsu, jf. relation	(mill. kr.)
Sipeq	: Punktafgiftsprovenu for eksporten Kilde: ADAM i-o tabeller	(mill. kr.)
Sipi<j>	: Punktafgiftsprovenu for eksport i øvrigt Beregning: Sipeq = Sipea-Sip01	(mill. kr.)
Sipx<j>	: Punktafgiftsprovenu på investeringskomponent Ij Kilde: ADAM i-o tabeller samt Siripm	(mill. kr.)
Sip01	: Punktafgiftsprovenu for produktionsværdi Xj Kilde: ADAM i-o tabeller	(mill. kr.)
	: Punktafgiftsprovenu 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	: Hjælpevariabel 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	(mill. kr.)
Siq<j>	: Identitet: Siq=Siqv+Siqej+Siqr+Siqs : Ikke-varefordelte indirekte skatter i erhverv j, jf. Yf, j=a,e,ng,ne,nf,nn,nb,nn,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	: Registreringsafgiftsprovenu Kilde: NR, S.T.1981:V,tabel 2.8,løbenr.5.3.2+5.3.32	(mill. kr.)
Sirb	: Registreringsafgiftsprovenu på Cb Kilde: NR, arbejdsmateriale samt Sir	(mill. kr.)
Sirim	: Registreringsafgiftsprovenu på Im Beregning: Sirim = Siripm	(mill. kr.)
Siripm	: Registreringsafgiftsprovenu 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	(mill. kr.)
Sk	: Identitet: Sisu=Sipsu+Siqs : Kildeskatter 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	: Skattekortgørelse 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.(mill. kr.) Kilde: Skattestatistik,S.T.1981:V,tabel 5.7,løbenr. G.2.1	(mill. kr.)
Soo	: Overskydende skat, alm.def., ekskl.rentetillæg,m.v.(mill. kr.) 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	: Hjælpevariabel for restskatter 1970-75 Kilde: Notat PUD-16.06.78	(mill. kr.)

Srmk	: Restskatter mindre end en bestemt værdi, inkl. rentetillæg m.v.	(mill. kr.)
	Kilde: Skattestatistik, S.T.1981:V,tabel 5.7, løbenr. D.1 tilbageført 2 år, jf. G.2.2.1	
Sn	: Nettorestskat	(mill. kr.)
	Beregning: Sn=Ss+Srmk(-2)-Sb-Skug	
Sro	: Restskat, alm. def., ekskl. rentetillæg m.v.	(mill. kr.)
	Kilde: Skattestatistik,S.T.1981:V,tabel 5.7,løbenr. G.1.2	
Srrk	: Resterende restskatter,inkl.rentetillæg m.v.	(mill. kr.)
	Beregning: Srrk = Srk-Srmk	
Srv	: Frivillige indbetalinger	(mill. kr.)
	Kilde: Skattestatistik,S.T.1981:V,tabel 5.7,løbenr. C.1.4	
Ss	: Slutskat i alt	(mill. kr.)
	Kilde: Skattestatistik, S.T.1981:V,tabel 5.7,løbenr. F.1	
Ssdqs	: Slutskat i alt, DØS-definition	(mill. kr.)
	Beregning: Ssdqs=Ss+Srmk(-2)	
Ssf	: Formueskat	(mill. kr.)
	Kilde: Skattestatistik,S.T.1981:V,tabel 5.7, løbenr. F.1.8	
Ssy	: Slutskatter vedr. indkomster	(mill. kr.)
	Kilde: Skattestatistik,S.T.1981:V,tabel.5.7, løbenr. F.1.1 til 7	
Taoi	: Andre off. driftsindtægter	(mill. kr.)
	Kilde: NR, S.E.1982: A31, s1062, tabel 1.II, løbenr.9+10+11	
Taou	: Andre off. driftsudgifter	(mill. kr.)
	Kilde: NR, S.E.1982: A31, s1060, tabel 1.I, løbenr.8.2+8.3	
tde	: Dyrtidsportion pr.time, efterår	(kr.)
	Kilde: Som nde	
tdf	: Dyrtidsportion pr.time, forår	(kr.)
	Kilde: Som nde	
Tefb	: Danmarks bidrag til EF's budget	(mill. kr.)
	Kilde: DØS	
Tefe	: Feoga eksportstøtte	(mill. kr.)
	Kilde: DØS	
Tefem	: Monetære udligningsbeløb (del af Tefe)	(mill. kr.)
	Kilde: DØS	
Tefp	: Feoga produktionsstøtte	(mill. kr.)
	Kilde: DØS	
Tefr	: Beregnet restanceforøgelse over for feoga	(mill. kr.)
	Beregning: Residual, jf. Tenf	
Tenf	: EF-overførsler i alt, netto	(mill. kr.)
	Kilde: DØS og betalingsbalancestatistikken	
	Identitet: Tenf = Tefe+Tefp+Tefr-Tefb	
Tenu	: Ensidige overførsler i øvrigt	(mill. kr.)
	Beregning: Residual, jf. Enlr	
Tfen	: Fordringserhvervelse over for udlandet, netto	(mill. kr.)
	Kilde: NR, tabel 2.7, løbenr. B4	
Tfoi	: Off. drifts- og kapitalindtægter i alt	(mill. kr.)
	Kilde: NR, S.E.1982: A31, s1062, tabel 1.II, løbenr.16	
Tfon	: Off. sektors fordringserhvervelse, netto	(mill. kr.)
	Kilde: NR, tabel 4.5, løbenr.10	
	Identitet: Tfond = Tfoi-Tfou	
Tfou	: Off. drifts- og kapitaludgifter i alt	(mill. kr.)
	Kilde: NR, S.E.1982: A31, s1060, tabel 1.I, løbenr.20	
Tfpn	: Private sektors fordringserhvervelse, netto	(mill. kr.)
	Kilde: NR, tabel 4.10, løbenr.10	
Tfrn	: Fordringserhvervelse på afstemningskonto, netto	(mill. kr.)
	Kilde: NR, tabel 4.11, løbenr.7	
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. <sup>4</sup>	(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. <sup>14</sup>	(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<j> = Sim<j>/fM<j>	
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<j> = Sip<j>/fC<j>	
tpi<j>	: Punktafgiftssats vedr. fI<j> Beregning: tpi<j> = Sipi<j>/fI<j>	
tpx<j>	: Punktafgiftssats vedr. fX<j> Beregning: tpx<j> = Sipx<j>/fX<j>	
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) forskudsregistering 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 indkomsttrin,	
	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 feogaeksporststøtte	
	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	: ttyp reguleret for prisudviklingen	(kr.)
	Beregning: Jf. Typs-relationen	
ttyp1	: 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	: Indkomstoverførslar 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	: Indkomstoverførslar 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 indkomstoverførslar	(mill. kr.)
	Kilde: NR, arbejdsmateriale, off. sektor, jf. Ty	
Tysa	: Andre A-skattepligtige indkomstoverførslar	(mill. kr.)
	Kilde: NR, arbejdsmateriale, off. sektor, jf. Ty	
Tysb	: B-skattepligtige indkomstoverførslar	(mill. kr.)
	Kilde: NR, arbejdsmateriale, off. sektor, jf. Ty	
Tyt	: Indkomstoverførslar, som tilb gebetales	(mill. kr.)
	Kilde: NR, arbejdsmateriale, off. sektor, jf. Ty	

U	: Befolningstal pr 1. juli Kilde: S.A., 1982, tabel 15	(1000 pers.)
Ua	: Samlet arbejdsstyrke Beregning: Ua = Q+Ul; 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	
Ul	: 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.efter-lønsmodtagere) Kilde: beskæftigelsesundersøgelsen og befolk-ningsstatistikken, 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>	: Lønomkostningsudtryk i pnx<j>-relationen, j = ne,nf,nn,nb,nm,nk,nq,b,qh,qt,qf,qq Beregning: Jf. relation	
wpct	: Korrigered 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>	: Korrigered 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 olieraaffinaderier Kilde: NR, tabel 5.1, erhverv 35300	(mill. kr.)

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

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 olieraaffinaderier 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.)
Yfqt	: Bruttofaktorindkomst i anden transport m.v. Kilde: NR, tabel 5.7, erhverv 71118, 71138, 71230-72000	(mill. kr.)
Yr	: Bruttorestindkomst i alt Kilde: NR, tabel 2.3, løbenr. A6, jf. tabel 5.10	(mill. kr.)
Yr<j>	: Bruttorestindkomst 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	
Ywn	: Lønsum i fremstillingserhvervene i alt	(mill. kr.)
Ywn	Beregning: $Y_{wn} = Y_{wng} + Y_{wne} + Y_{wnf} + Y_{wnn} + Y_{wnb} + Y_{wnm} + Y_{wnk} + Y_{wnq}$	
Ywq	: Lønsum i q-erhvervene i alt Beregning: $Y_{wq} = Y_{wqh} + Y_{wqs} + Y_{wqt} + Y_{wqf} + Y_{wqq}$	(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 opstoffer. For eksempel opdeles lagersøjen i tre, rentemarginalen sørbehandles og søjlen for offentlig sektor opdeles i to, nemlig en for varekøbet og en for resten.

I tredie trin nulstilles et antal små leverancer - dog på en sådan måde, at tabellens marginaler er uændrede. Denne indviklede 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.

## ADAM INPUT-OUTPUT TABEL 1975

ÅRETS PRISER, MILL. KR. (NULSTILLET)

	INPUT I ERHVERV																			
	XA	XE	XNG	XNE	XNF	XNN	XNB	XNM	XNK	XNQ	XB	XQH	XQS	XQT	XQF	XQQ	XH	XOV	XO	XQI
XA	2509				16954	164												128		
XE			83														0			
XNG	200		55	534	116	13	112	76	92	52	64	83	30	298	5	51	2	84		
XNE	247		27	18	216	18	129	231	142	159	76	280	1	69	35	313	13	420		
XNF	1905				6039											1297		649		
XNN						195										558		0		
XNB																	0			
XNM																				
XNK	919	2	22		456	193	1834	5455	434	1273	5022	3332		359				472		
XNQ	716					551	272		468	4334	1070		1147					760		
XB						525												769		
XQH																				
XQS	1875					639		576	1451		978	1946	1278		1238			3245	2381	
XQT								724	463	494	343	988	442	941	2329	176	1941	1356		
XQF						15						281	276	3065		859		226		
XQQ	1086	4		231	644			967			668	2202	1750	315	1307	837	2885	649	3538	
XH																		287	17117	
XOV																		295		
XO																				
XQI																				
MO	1526				887											163		0		
M1																175		0		
M24																	0			
M3	397					291														
M5	1132			4111	1607	933		437	391	183	368	649	526							
M6						24	31				127	125	167	58	579	10	103	4	170	
M7											301							138		
M89																				
MY																				
MS																				
MT																				
SIM	20	0	0	4	33	24	7	71	28	59	46	10	1	5	1	35	0	33		
SIP	-447	0	1	7	-259	14	16	80	30	60	117	262	19	154	38	839	116	109		
SIG	3	0	0	1	7	2	3	11	5	9	6	24	2	138	169	196	483	1536		
SIQ	615	0	-1	-2	-23	13	-32	34	26	15	31	748	8	-900	53	-74	658		230	
YW	1709	16	57	917	4472	1305	2453	11441	2931	6786	10453	16285	1596	7640	3757	12944	745	37233		
YR	8878	-92	313	1896	2459	404	1090	2875	1231	1809	6216	12666	1423	5155	2448	8283	14095	1450	-6626	
IALT	23292	84	4706	5782	35607	3601	8066	30982	10148	19953	35582	37894	6969	19474	7837	33296	20023	17117	56030	

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																	1		
XNG																			
XNE																			
XNF																			
10714																			
XNN																			
XNB																			
XNM																			
XNK																			
XNQ																			
XB																			
XQH																			
XQS																			
XQT																			
XQF																			
XQQ																			
XH																			
XOV																			
XO																			
XQI																			
M0	1607																		
M1	314																		
M24																			
M3																			
M5																			
M6																			
M7																			
M89																			
MY																			
MS																			
MT																			
SIM	84	22	121	4	2	47	73												
SIP	120	5315	176	0	1513	2451	313	0	197	2									
SIG	2366	1105	1659	798	410	390	1323	33	197	1407									
SIQ																			
YW																			
YR																			
IALT	21928	10409	16015	6856	3765	5613	12232	20282	4626	19761	3661	-5207	53182	15383	30344	-139	-561	-384	521

EKSPORT												
	E0	E1	E24	E3	E5	E6	E7	E89	EY	ES	ET	IALT
XA												
XE	1873		906									23292
XNG				1677								84
XNE				125								4706
XNF	14090		863									5782
												35607
XNN	50	688	263									3601
XNB												8066
XNM					947							30982
XNK					1507	8587	1182	3216	105			10148
XNQ				2716	216	1843	1421					19953
				135			2022					
XB												35582
XQH	1208	17	474	58	199	436	1567	483				37894
XQS												6969
XQT												19474
XQF												7837
XQQ								177				33296
XH												20023
XOV												17117
XO									40			56030
XQI												
MO	196											4363
M1		28										791
M24			449									3537
M3				60								11109
M5					437							5690
M6						422						12271
M7							867					14027
M89								397				5549
MY									0			2421
MS										5207		3663
MT												3661
SIM												871
SIP												10016
SIG												15258
SIQ												1398
YW												122742
YR												65971
IALT	16065	729	3043	1920	3358	5376	11035	5519	3157	9641	5207	283337

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 fortægnelse 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 skattekunstvariable, 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	AEE3
AEIE	AENG	AMOA	AMOCF	AMOCI
AM0IA	AM0IT	AMONF	AM0QQ	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	ANMMN
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
FEO	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	FMXO	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	KXMX
KXMX1	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	PE0	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	PWPB	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	QNBF	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	TSS0	TSS1	TY	TYD
TYN	TYPR	TYPS	TYT	UCCB
UCIPB	UCIPM	UL	ULS	USY
UW	VKIPB	VKIPM	VLB	VLNB
VLNE	VLFN	VLNK	VLMN	VLNN

VLNQ	VLQF	VLQH	VLQQ	VLQT
XMXA	XMXB	XMXE	XMXH	XMXNB
XMXNE	XMXNF	XMXNG	XMXNK	XMXNM
XMXNN	XMXNQ	XMXQF	XMXQH	XMXQQ
XMXQS	XMXQT	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	YWBT	YWE	YWH	YWNB
YWNE	YWNF	YWNG	YWNK	YWMN
YWNN	YWNQ	YWO	YWQF	YWQH
YWQQ	YWQS	YWQT		

## EKSOGENE VARIABLE

AAA	AAEO	AAE2	AANN	
AAOV	ABIB	ABIQ	ABOV	ABQH
ABQT	AECE	AENE	AEOV	AHCH
AHOV	ALNAR	AMOE0	AM0IA2	AMOOV
AM1E1	AM1IQ2	AM1OV	AM2E2	AM2IQ2
AM2OV	AM3E3	AM3OV	AM5E5	AM5IQ2
AM5OV	AM6E6	AM6IB	AM6IQ2	AM6OV
AM7E7	AM7IQ2	AM7OV	AM8E8	AM8IQ2
AM8OV	AMSOV	AMSQF	AMSQS	AMYEY
AMYIQ2	AMYOV	ANBCV	ANBE2	ANBE6
ANBIM	ANBIQ2	ANBOV	ANEA	ANE8
ANECE	ANEE3	ANEH	ANEIQ	ANENB
ANENE	ANENF	ANENG	ANENK	ANENM
ANENN	ANENQ	ANEOV	ANEQF	ANEQH
ANEQQ	ANEQS	ANEQT	ANFE0	ANFE2
ANFOV	ANGIE2	ANGNG	ANGOV	ANKE5
ANKE6	ANKE8	ANKIM	ANKIQ2	ANKOV
ANMA	ANME	ANME6	ANME7	ANME8
ANMES	ANMEY	ANMIQ2	ANMNF	ANMNN
ANMOV	ANMQS	ANNE0	ANNE1	ANNIQ2
ANNOV	ANQE2	ANQE6	ANQE8	ANQIQ2
ANQOV	ANQQF	AOCH	AOES	AOOV
AOQF	AOQT	AQFCS	AQFOV	AQFQH
AQHA	AQHB	AQHCB	AQHCE	AQHCF
AQHCG	AQHCI	AQHCN	AQHCS	AQHCV
AQHE0	AQHE1	AQHE2	AQHE3	AQHE5
AQHE6	AQHE7	AQHE8	AQHES	AQHIM
AQHIQ2	AQHNB	AQHNF	AQHNM	AQHNQ
AQHOV	AQHQQ	AQQA	AQQB	AQQCH
AQQCS	AQQES	AQQH	AQQIB	AQQIQ
AQQNE	AQQNF	AQQNM	AQQNQ	AQQOV
AQQQF	AQQQH	AQQQQ	AQQQS	AQQQT
AQSCK	AQSES	AQSOV	AQSQT	AQTB
AQTCK	AQTCS	AQTES	AQTNB	AQTNF
AQTNG	AQTNK	AQTNM	AQTNN	AQTNQ
AQTOV	AQTQH	AQTQQ	AQTQS	ASIA
ASIB	ASIE	ASIH	ASIIQ2	ASINB
ASINE	ASINF	ASING	ASINK	ASINM
ASINN	ASINQ	ASIQF	ASIQH	ASTIQQ
ASTIQS	ASTIQF	BEIE	BENG	BIVPB0
BIVPB1	BIVPM0	BIVPM1	BKCB	BLHA
BLHB	BLHE	BLHH	BLHN	BLHNE

BLHNF	BLHNG	BLHNK	BLHNM	BLHNN
BLHNQ	BLHO	BLHQF	BLHQH	BLHQQ
BLHQS	BLHQT	BNDE	BNDF	BQA
BQBA	BQBF	BQE	BQH	BQNBA
BQNBF	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	BTGXBN
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	FE0E (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
JDPM	JDPMNB	JDPMNE	JDPMNF	JDPNNG
JDPNK	JDPNNM	JDPNNN	JDPNNQ	JDPNQF
JDPNQH	JDPNQQ	JDPNQT	JDPXQS	JDQBA
JDQBF	JDQE	JDQNBA	JDQNBF	JDQNEA
JDQNEF	JDQNFA	JDQNFF	JDQNFG	JDQNKA
JDQNKF	JDQNMA	JDQNMF	JDQNNA	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
JPNIOB	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	JTYP	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	KS00	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)	PM0 (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
WPE61	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

	ENFG		FE0E	FE1E
FE24E	FE3	FE5E	FE6E	FE7E
FE89E	FES	FETE	FEYE	FIH
FILA	FILE	FIOB	FIOM	FIT
FXE	FYFQI	IKO	KYAL2E	
PEOE	PE1E	PE24E	PE5E	PE6E
PE7E	PE89E	PES	PETE	PEYE
PM0	PM1	PM24	PM3	PM5
PM6	PM7	PM89	PMS	PMT
PMY	PNXA	PNXH	QA	QAS
QH	QNGA	QO	QUS	SAGB
SAK	SASO	SBU	SDP	SDS
SIPEQ	SIQEJ	SIQR	SIQS	SIQV
SKSI	SOV	SRV	SSF	TAOI
TAOU	TEFEM	TEFP	TEFR	TIKN
TILN	TINN	TIOII	TIOR	TIOU
TIOV	TKEN	TKFGN	TKOI	TKOU
TONO	TWEN	TYPRI	TYR	TYSA
TYSB				

## EKSPORTRELATIONERNES EKSOGENE VARIABLE

FE0E	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	

## SKATTEFUNKTIONS VARIABLE

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 absolute element ADAM*
() NASSMODEL.DEC82, hvor ADAM, december 1982 og NASS er samlet,
() bragt til udførelse, og databanksv  rdierne fra filen ADAM*
() DEC82BKN indl  ses. 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
()   ndringen. 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 samtlige para-
() metre. De   vrige 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 bevirket 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 opt  der 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 7Multiplikatortabeller

I det følgende er vist tabeller over i alt 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, FIOP + 405), ALLE AR.

FX			FY			FM			FE		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 397901.563	1180.094	.3	237150.385	681.092	.3	80030.844	576.538	.7	71072.454	4.694	.0
1978 407310.770	1543.594	.4	242096.088	876.434	.4	82080.854	514.961	.6	72448.885	14.315	.0
1979 423170.961	1404.660	.3	250071.746	787.445	.3	84614.770	473.276	.6	78125.955	18.654	.0
1980 427192.129	1165.063	.3	248721.838	635.131	.3	81055.620	379.474	.5	80946.222	10.252	.0
1981 425325.383	831.824	.2	249095.123	447.846	.2	78861.077	302.662	.4	85358.940	-1.716	.0
1982 436125.828	650.758	.1	253356.744	328.150	.1	79660.558	238.759	.3	87056.762	-9.575	.0
FCP			FCO			FIF			FIP		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 131011.510	133.354	.1	58062.710	2.674	.0	53963.806	937.413	1.8	44718.152	147.413	.3
1978 133784.402	176.229	.1	61388.526	15.130	.0	55374.030	1071.837	2.0	46063.560	281.837	.6
1979 134535.596	82.465	.1	64774.188	27.809	.0	55193.988	1112.067	2.1	45299.988	322.067	.7
1980 130789.193	-22.930	.0	67955.441	40.264	.1	50133.510	1017.210	2.1	41470.510	227.210	.6
1981 128714.209	-134.121	-.1	70466.467	52.650	.1	44153.577	886.051	2.0	36963.577	96.051	.3
1982 130617.250	-229.611	-.2	73123.704	64.851	.1	41770.672	789.940	1.9	34891.672	-.060	.0
FIL			Q			YW			YR		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 3070.756	179.500	6.2	2422.523	3.981	.2	159073.379	311.482	.2	82544.680	234.268	.3
1978 1181.103	113.883	10.7	2430.097	6.636	.3	177537.348	566.891	.3	91130.938	311.070	.3
1979 2056.790	19.728	1.0	2448.333	6.558	.3	199652.787	635.428	.3	102111.254	239.035	.2
1980 -46.907	-30.191	180.6	2437.787	5.471	.2	224924.516	611.955	.3	107241.270	223.539	.2
1981 -736.994	-52.358	7.6	2396.351	3.984	.2	246354.240	508.006	.2	119509.063	174.152	.1
1982 448.916	-48.698	-9.8	2390.280	2.854	.1	270065.070	411.102	.2	134750.496	110.352	.1
YF			TY			SD			SSY		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 241618.059	545.750	.2	38193.940	-192.331	-.5	67720.728	53.478	.1	60988.455	63.442	.1
1978 268668.285	877.961	.3	45945.346	-358.601	-.8	77758.658	98.787	.1	69326.542	108.863	.2
1979 301764.039	874.461	.3	53921.474	-401.140	-.7	90142.573	133.073	.1	82100.398	115.627	.1
1980 332165.785	835.496	.3	63001.365	-357.850	-.6	102995.022	125.311	.1	96247.683	114.895	.1
1981 365863.301	682.156	.2	73864.362	-284.667	-.4	116832.693	80.889	.1	109074.650	85.795	.1
1982 404815.566	521.453	.1	86407.546	-226.503	-.3	129412.834	45.541	.0	121638.712	49.762	.0
YD3			ENL			LNA			PCP		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 173234.285	273.518	.2	-12337.434	-680.777	5.8	43.979	-.002	.0	1.199	.000	.0
1978 194127.629	260.045	.1	-11675.609	-690.563	6.3	49.281	-.006	.0	1.309	.000	.0
1979 216806.688	-3.676	.0	-16602.381	-772.530	4.9	55.685	-.004	.0	1.472	.000	.0
1980 234214.918	-164.492	-.1	-19423.923	-831.607	4.5	63.414	-.002	.0	1.676	.000	.0
1981 257494.762	-385.281	-.1	-21626.650	-965.386	4.7	70.076	.001	.0	1.855	.000	.0
1982 291198.586	-590.418	-.2	-29302.443	-1058.813	3.7	76.010	.004	.0	2.027	.001	.0

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

FX			FY			FM			FE		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 222042.141	1030.164	.5	144186.346	543.320	.4	48270.265	346.799	.7	45790.858	3.875	.0
1978 226482.117	1441.482	.6	146860.268	768.992	.5	49151.130	443.958	.9	47184.707	13.769	.000
1979 233863.086	1484.707	.6	152786.080	794.576	.5	51504.888	407.759	.8	50984.045	23.031	.000
1980 234493.648	1333.506	.6	152621.182	694.072	.5	49421.653	346.996	.7	53008.735	21.649	.000
1981 230200.123	989.195	.4	151328.104	503.750	.3	47475.794	239.466	.5	55624.797	11.693	.000
1982 232022.209	619.598	.3	152745.197	295.252	.2	47717.593	128.852	.3	56555.061	-1.686	.0
FCP			FCO			FIF			FIP		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 82631.656	134.948	.2	31329.056	2.331	.0	30969.100	653.418	2.2	25518.987	153.418	.6
1978 84022.323	263.926	.3	33003.685	11.626	.0	31279.880	809.893	2.7	25770.895	309.893	1.0
1979 85368.920	249.032	.3	34896.831	20.800	.1	31759.686	886.360	2.9	25877.467	386.360	1.0
1980 83535.153	159.789	.2	36596.114	29.856	.1	28626.901	839.984	3.0	23456.157	339.984	1.0
1981 81834.472	44.948	.1	37923.398	38.794	.1	24197.489	690.694	2.9	19899.915	190.694	1.0
1982 82602.033	-81.226	-.1	39414.256	47.616	.1	22145.122	516.885	2.4	18025.672	16.885	.1
FIJ			Q			W			YR		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 1735.943	95.545	5.8	2403.598	4.476	.2	156009.510	359.287	.2	82843.904	409.318	.5
1978 520.806	113.736	27.9	2424.237	7.335	.3	173527.432	619.674	.4	92362.230	611.406	.7
1979 1281.488	23.110	1.8	2439.036	8.545	.4	194481.746	798.295	.4	103791.629	655.141	.6
1980 275.931	-10.210	-3.6	2434.750	8.495	.4	218828.496	905.646	.4	107924.422	622.867	.6
1981 -776.260	-42.914	5.9	2379.620	6.910	.3	238112.982	827.170	.3	123905.059	570.242	.5
1982 -253.683	-57.488	29.3	2360.476	4.752	.2	260472.141	658.072	.3	139194.520	253.723	.2
YF			T			SD			SSY		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 238853.414	768.605	.3	39468.244	-213.555	-.5	69203.105	59.023	.1	59295.028	190.514	.3
1978 265889.660	1231.078	.5	47340.457	-394.208	-.8	79216.705	37.911	.0	67080.122	273.987	.4
1979 298273.375	1453.438	.5	55687.563	-526.480	-.9	89931.573	219.396	.2	78932.981	281.995	.4
1980 326752.918	1528.516	.5	64403.092	-563.343	-.9	103952.564	315.351	.3	89660.852	252.536	.3
1981 362018.039	1397.410	.4	76479.894	-503.445	-.7	118029.087	359.804	.2	99752.052	141.924	.1
1982 399666.660	911.797	.2	91448.415	-398.097	-.4	130338.142	270.309	.2	109740.786	-71.553	-.1
YD			ENL			LNA			PCP		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 174976.594	496.027	.3	-12304.106	-648.812	5.6	43.945	-.003	.0	1.894	-.001	.0
1978 194428.029	739.215	.4	-10521.693	-931.205	9.7	49.205	-.011	.0	2.063	-.001	-.1
1979 220205.945	530.035	.2	-16969.970	-1048.107	6.6	55.445	-.015	.0	2.301	-.001	-.1
1980 236112.785	331.121	.1	-20331.218	-1174.939	6.1	62.935	-.013	.0	2.602	-.001	.0
1981 264240.660	-6.160	-.0	-19564.780	-1207.506	6.6	69.849	-.007	.0	2.934	.000	.0
1982 299883.438	-482.734	-.2	-25440.431	-1101.141	4.5	76.123	.002	.0	3.220	.001	.0

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	1.2	238378.811	1909.518	.8	80501.645	1047.339	1.3	71080.776	13.017	.0
1978 411353.203	5586.027	1.4	243580.236	2360.582	1.0	82666.629	1100.735	1.3	72473.496	38.927	.1
1979 427362.148	5595.848	1.3	251595.590	2311.289	.9	85185.716	1044.223	1.2	78158.438	51.138	.1
1980 431264.168	5237.102	1.2	250116.189	2029.482	.8	81524.413	848.267	1.1	80968.613	32.644	.0
1981 429080.352	4586.793	1.1	250270.559	1623.281	.7	79222.787	664.372	.8	85366.173	5.517	.0
1982 439678.297	4203.227	1.0	254361.191	1332.598	.5	79955.147	533.349	.7	87053.131	-13.206	.0
FCP			FCO			FIF			FIP		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 131304.619	426.463	.3	59652.512	1592.477	2.7	53529.397	503.003	.9	45073.743	503.003	1.1
1978 134146.727	538.553	.4	63057.491	1684.096	2.7	55203.399	901.206	1.7	46682.929	901.206	2.0
1979 134821.707	368.576	.3	66524.228	1777.849	2.7	55146.079	1064.158	2.0	46042.079	1064.158	2.4
1980 130979.775	167.652	.1	69779.466	1864.288	2.7	49961.671	845.371	1.7	42088.671	845.371	2.0
1981 128755.848	-92.482	-.1	72345.803	1931.986	2.7	43810.079	542.553	1.3	37410.079	542.553	1.5
1982 130526.059	-320.803	-.2	75063.767	2004.913	2.7	41276.652	295.920	.7	35187.652	295.920	.8
FIL			Q			YW			YR		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 3313.156	421.900	14.6	2428.435	9.894	.4	159490.777	728.881	.5	83095.457	785.045	1.0
1978 1365.755	298.535	28.0	2440.621	17.160	.7	178368.828	1398.371	.8	91695.727	875.859	1.0
1979 2130.856	93.793	4.6	2459.601	17.826	.7	200676.309	1658.949	.8	102709.680	837.461	.8
1980 -48.920	-32.204	192.6	2448.427	16.111	.7	226030.688	1718.127	.8	107901.191	883.461	.8
1981 -784.553	-99.917	14.6	2405.492	13.124	.5	247417.322	1571.088	.6	120064.016	729.105	.6
1982 396.734	-100.880	-20.3	2397.972	10.547	.4	271046.758	1392.789	.5	135239.160	599.016	.4
YF			TY			SD			SSY		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 242586.234	1513.926	.6	37905.179	-481.091	-1.3	67784.925	117.675	.2	61069.009	143.997	.2
1978 270064.555	2274.230	.8	45368.090	-935.857	-2.0	77900.380	240.509	.3	69479.974	262.295	.4
1979 303385.988	2496.410	.8	53225.542	-1097.073	-2.0	90363.151	353.651	.4	82291.390	306.618	.4
1980 333931.879	2601.590	.8	62297.583	-1061.833	-1.7	103225.512	355.800	.3	96465.040	332.252	.3
1981 367481.336	2300.191	.6	73196.875	-952.154	-1.3	117028.319	276.515	.2	109273.617	284.762	.2
1982 406285.918	1991.805	.5	85775.879	-858.170	-1.0	129572.444	205.151	.2	121794.506	205.556	.2
YD3			ENL			LNA			PCP		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 173801.785	841.018	.5	-12892.340	-1235.683	10.6	43.971	-.010	.0	1.198	-.001	-.1
1978 194612.514	744.930	.4	-12421.590	-1436.544	13.1	49.263	-.024	.0	1.309	-.001	-.1
1979 217088.916	278.553	.1	-17525.309	-1695.457	10.7	55.672	-.018	.0	1.471	-.001	.0
1980 234403.895	24.484	.0	-20514.041	-1921.725	10.3	63.405	-.011	.0	1.676	.000	.0
1981 257373.410	-506.633	-.2	-22912.525	-2251.261	10.9	70.070	-.005	.0	1.855	.001	.0
1982 290825.031	-963.973	-.3	-30760.460	-2516.830	8.9	76.007	.001	.0	2.028	.001	.1

TABEL 2B . MULTIPLIKATORER, ADAM MAR81.  
EKSPERIMENT: JFCY + 1000, 1.ÅR.

	FX			FY			FM			FE		
	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977	222944.424	1932.447	.9	144841.664	1198.639	.8	48593.837	670.371	1.4	45798.765	11.782	.0
1978	227972.184	2931.549	1.3	147834.791	1743.516	1.2	49614.190	907.018	1.9	47212.847	41.909	.1
1979	235573.348	3194.969	1.4	153897.867	1906.363	1.3	51960.846	863.717	1.7	51032.276	71.262	.1
1980	236175.377	3015.234	1.3	153703.041	1775.932	1.2	49831.764	757.106	1.5	53057.688	70.601	.1
1981	231472.326	2261.398	1.0	152188.225	1363.871	.9	47749.969	513.640	1.1	55658.882	45.778	.1
1982	232814.510	1411.898	.6	153340.914	890.969	.6	47840.630	251.889	.5	56567.833	11.086	.0
	FCP			FCO			FIF			FIP		
	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977	82763.626	266.918	.3	32326.725	1000.000	3.2	30705.162	389.480	1.3	25755.049	389.480	1.5
1978	84285.727	527.329	.6	34045.219	1053.160	3.2	31246.125	776.139	2.5	26237.140	776.139	3.0
1979	85634.750	514.862	.6	35989.330	1113.299	3.2	31867.820	994.493	3.2	26485.601	994.493	3.9
1980	83726.249	350.885	.4	37733.513	1167.254	3.2	28726.242	939.325	3.4	24055.499	939.325	4.1
1981	81883.521	93.998	.1	39093.943	1209.338	3.2	24115.482	608.687	2.6	20317.908	608.687	3.1
1982	82481.480	-201.778	-.2	40623.288	1256.647	3.2	21831.037	202.801	.9	18211.587	202.801	1.1
	FIJ			Q			W			YR		
	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977	1841.228	200.830	12.2	2407.561	8.439	.4	156312.041	661.818	.4	83183.311	748.725	.9
1978	659.068	251.998	61.9	2432.600	15.698	.6	174195.357	1287.600	.7	92873.785	1122.961	1.2
1979	1334.543	76.165	6.1	2450.036	19.544	.8	195447.537	1764.086	.9	104387.320	1250.832	1.2
1980	291.115	4.974	1.7	2446.868	20.613	.8	220056.402	2133.553	1.0	108541.309	1239.754	1.2
1981	-813.633	-80.287	10.9	2390.268	17.558	.7	239329.055	2043.242	.9	124345.984	1011.168	.8
1982	-322.094	-125.900	64.2	2368.658	12.935	.5	261538.600	1724.531	.7	139239.750	298.953	.2
	YF			T			SD			SSY		
	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977	239495.352	1410.543	.6	39277.181	-404.619	-1.0	69248.345	104.263	.2	59449.993	345.478	.6
1978	267069.141	2410.559	.9	46881.542	-853.124	-1.8	79264.137	85.343	.1	67322.675	516.540	.8
1979	299834.855	3014.918	1.0	54995.777	-1218.267	-2.2	90152.591	440.414	.5	79212.854	561.868	.7
1980	328597.711	3373.309	1.0	63585.144	-1381.291	-2.1	104286.644	649.430	.6	89949.317	541.002	.6
1981	363675.039	3054.410	.8	75688.631	-1294.708	-1.7	118428.157	758.874	.6	99879.359	269.231	.3
1982	400778.348	2023.484	.5	90745.971	-1100.541	-1.2	130682.430	614.597	.5	109606.278	-206.061	-.2
	YD			ENL			LNA			PCP		
	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977	175382.230	901.664	.5	-12957.638	-1302.344	11.2	43.938	-.011	.0	1.893	-.002	-.1
1978	195040.982	1352.168	.7	-11522.797	-1932.308	20.1	49.182	-.034	-.1	2.061	-.003	-.2
1979	220668.715	992.805	.5	-18179.520	-2257.657	14.2	55.414	-.046	-.1	2.298	-.004	-.2
1980	236458.223	676.559	.3	-21787.384	-2631.105	13.7	62.904	-.044	-.1	2.600	-.002	-.1
1981	264093.516	-153.305	-.1	-21089.447	-2732.173	14.9	69.826	-.030	.0	2.934	.000	.0
1982	299101.332	-1264.840	-.4	-26804.881	-2465.591	10.1	76.114	-.008	.0	3.221	.002	.1

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	.4	237542.834	1072.939	.6	79691.109	236.493	.3	71068.884	1.128	.0
1978 407604.379	1829.586	.5	242408.098	1187.043	.6	81821.055	254.312	.3	72437.512	2.961	.0
1979 423529.590	1756.148	.4	250424.549	1140.320	.4	84366.138	223.722	.2	78109.466	2.233	.0
1980 427655.355	1625.191	.4	249149.078	1062.334	.4	80847.967	172.221	.2	80932.720	-3.110	.0
1981 425938.090	1438.992	.3	249603.945	957.242	.4	78682.290	124.300	.2	85350.264	-10.264	.0
1982 436780.137	1304.211	.3	253898.967	871.988	.3	79508.787	87.523	.1	87051.113	-15.069	.0
FCP			FCO			FIF			FIP		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 131039.320	161.748	.1	59005.007	944.984	1.6	53136.188	108.426	.2	44680.533	108.426	.2
1978 133829.299	221.984	.2	62327.149	953.764	1.6	54501.218	196.175	.4	45980.748	196.175	.4
1979 134624.344	173.793	.1	65696.828	950.466	1.5	54309.757	224.302	.4	45205.757	224.302	.4
1980 130937.992	127.922	.1	68874.744	959.579	1.4	49284.280	165.916	.3	41411.280	165.916	.4
1981 128915.791	70.125	.1	71375.824	962.029	1.4	43358.678	89.144	.2	36958.678	89.144	.2
1982 130859.152	14.910	.0	74020.333	961.488	1.3	41009.379	27.777	.1	34920.379	27.777	.1
FIL			Q			YW			YR		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 2984.549	93.149	3.2	2430.653	12.097	.5	159742.336	979.322	.6	82476.398	166.600	.2
1978 1133.978	66.472	6.2	2437.142	13.654	.6	178187.002	1214.166	.7	91011.738	192.656	.2
1979 2050.292	13.245	.7	2455.460	13.655	.6	200351.105	1330.793	.7	102041.586	172.121	.2
1980 -32.690	-15.751	93.0	2445.414	13.080	.6	225752.424	1437.754	.6	107190.824	174.176	.2
1981 -714.320	-29.494	4.3	2404.663	12.280	.6	247364.238	1515.943	.6	119460.453	128.309	.1
1982 467.780	-29.595	-6.0	2399.022	11.590	.6	271233.105	1578.055	.6	134717.254	80.043	.1
YF			TY			SD			SSY		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 242218.734	1145.922	.5	37807.011	-578.582	-1.5	67834.591	167.431	.3	61115.519	190.590	.3
1978 269198.738	1406.820	.5	45580.338	-722.167	-1.6	77867.117	207.313	.3	69449.986	232.308	.3
1979 302392.691	1502.914	.5	53502.456	-818.368	-1.5	90275.838	266.822	.3	82225.908	241.458	.3
1980 332943.246	1611.930	.5	62514.964	-843.309	-1.3	103159.191	289.809	.3	96414.604	281.835	.3
1981 366824.691	1644.254	.5	73271.104	-876.860	-1.2	117047.138	296.143	.3	109290.420	301.964	.2
1982 405950.359	1658.098	.4	85700.034	-933.562	-1.1	129661.410	294.461	.3	121882.021	293.441	.2
YD3			ENL			LNA			PCP		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 173348.387	387.955	.2	-11932.323	-275.124	2.4	43.982	.001	.0	1.200	.000	.0
1978 194270.402	403.447	.2	-11318.049	-331.736	2.0	49.289	.003	.0	1.310	.000	.0
1979 217060.504	253.025	.1	-16210.863	-379.177	2.4	55.694	.005	.0	1.472	.000	.0
1980 234608.492	231.305	.1	-19004.254	-411.738	2.3	63.424	.008	.0	1.676	.000	.0
1981 258017.020	140.715	.1	-21129.565	-467.218	2.3	70.086	.012	.0	1.855	.001	.0
1982 291828.957	44.738	.0	-28746.521	-502.365	1.8	76.020	.014	.0	2.027	.001	.0

TABEL 3B . MULTIPLIKATORER, ADAM MAR81.  
EKSPERIMENT: Q0 + 10, ALLE AR.

FX			FY			FM			FE		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 221698.326	686.350	.3	144207.449	564.424	.4	48056.536	133.070	.3	45788.717	1.734	.0
1978 225926.604	885.969	.4	146767.727	676.451	.5	48889.490	182.317	.4	47177.254	6.316	.0
1979 233294.373	915.994	.4	152687.088	695.584	.5	51262.303	165.173	.3	50971.860	10.846	.0
1980 234016.643	856.500	.4	152584.113	657.004	.4	49211.420	136.763	.3	52997.418	10.332	.0
1981 229908.746	697.818	.3	151393.648	569.295	.4	47323.500	87.171	.2	55618.410	5.306	.0
1982 231911.121	508.510	.2	152911.709	461.764	.3	47617.774	29.033	.1	56555.082	-1.665	.0
FCP			FCO			FIF			FIP		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 82585.504	88.796	.1	31826.802	500.077	1.6	30382.588	66.906	.2	25432.475	66.906	.0
1978 83919.096	160.698	.2	33495.079	503.020	1.5	30608.662	138.675	.5	25599.677	138.675	.0
1979 85278.729	158.842	.2	35378.749	502.718	1.4	31049.250	175.923	.6	25667.031	175.923	.0
1980 83495.574	120.210	.1	37073.554	507.295	1.4	27946.557	159.640	.6	23275.814	159.640	.0
1981 81859.378	69.854	.1	38392.418	507.813	1.3	23599.065	92.270	.4	19801.490	92.270	.0
1982 82686.921	3.662	.0	39874.934	508.293	1.3	21636.647	8.410	.0	18017.197	8.410	.0
FIJ			Q			W			YR		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 1680.377	39.979	2.4	2410.593	11.471	.5	156580.543	930.320	.6	82556.742	122.156	.1
1978 457.128	50.057	12.3	2429.715	12.814	.5	174033.063	1125.305	.7	91956.008	205.184	.0
1979 1270.807	12.429	1.0	2443.931	13.440	.6	194958.725	1275.273	.7	103358.418	221.930	.0
1980 282.431	-3.711	-1.3	2439.738	13.483	.6	219358.395	1435.545	.7	107503.469	201.914	.0
1981 -752.124	-18.777	2.6	2385.505	12.795	.5	238821.059	1535.246	.6	123484.109	149.293	.1
1982 -224.099	-27.904	14.2	2367.488	11.764	.5	261393.881	1579.813	.6	138917.746	-23.051	.0
YF			T			SD			SSY		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 239137.285	1052.477	.4	39137.672	-544.127	-1.4	69299.574	155.492	.2	59278.988	174.474	.3
1978 265989.070	1330.488	.5	47059.327	-675.338	-1.4	79345.105	166.312	.2	67025.464	219.329	.0
1979 298317.141	1497.203	.5	55407.017	-807.027	-1.4	89932.158	219.981	.2	78875.134	224.147	.0
1980 326861.863	1637.461	.5	64094.204	-872.231	-1.3	103932.304	295.090	.3	89643.659	235.344	.0
1981 362305.168	1684.539	.5	76068.334	-915.005	-1.2	117991.018	321.734	.3	99810.282	200.154	.0
1982 400311.625	1556.762	.4	90870.658	-975.854	-1.1	130372.916	305.083	.2	109906.518	94.179	.1
YD			ENL			LNA			PCP		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 174833.426	352.859	.2	-11911.141	-255.847	2.2	43.947	-.001	.0	1.894	.000	.0
1978 194154.092	465.277	.2	-9978.465	-387.977	4.0	49.212	-.004	.0	2.064	.000	.0
1979 220073.766	397.855	.2	-16364.391	-442.527	2.8	55.454	-.005	.0	2.301	.000	.0
1980 236120.070	338.406	.1	-19651.798	-495.520	2.6	62.944	-.005	.0	2.602	.000	.0
1981 264469.875	223.055	.1	-18860.288	-503.014	2.7	69.855	-.001	.0	2.934	.000	.0
1982 300339.859	-26.313	.0	-24757.362	-418.072	1.7	76.126	.004	.0	3.220	.001	.0

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

FX			FY			FM			FE		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 390705.668	-6015.801	-1.5	232042.947	-4426.346	-1.9	77106.171	-2348.135	-3.0	71036.810	-30.950	.0
1978 396006.270	-9760.906	-2.4	234573.600	-6646.055	-2.8	78494.042	-3071.852	-3.8	72328.563	-106.007	-1
1979 412035.688	-9730.613	-2.3	242722.840	-6561.461	-2.6	81301.842	-2839.651	-3.4	77940.498	-166.803	-2
1980 418228.738	-7798.328	-1.8	242757.520	-5329.188	-2.1	78550.668	-2125.479	-2.6	80798.907	-137.063	-2
1981 419572.898	-4920.660	-1.2	244951.504	-3695.773	-1.5	77220.186	-1338.229	-1.7	85303.516	-57.141	-1
1982 432845.078	-2629.992	-.6	250765.395	-2263.199	-.9	78703.562	-718.237	-.9	87076.327	9.990	.0
FCP			FCO			FIF			FIP		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 125950.508	-4927.648	-3.8	58065.124	5.088	.0	52050.916	-975.478	-1.8	43595.261	-975.478	-2.2
1978 126901.473	-6706.701	-5.0	61382.156	8.761	.0	52181.428	-2120.765	-3.9	43660.958	-2120.765	-4.6
1979 128112.572	-6340.559	-4.7	64754.610	8.231	.0	51431.212	-2650.709	-4.9	42327.212	-2650.709	-5.9
1980 125445.146	-5366.978	-4.1	67922.669	7.491	.0	46966.316	-2149.984	-4.4	39093.316	-2149.984	-5.2
1981 124540.759	-4307.571	-3.3	70419.755	5.938	.0	42151.274	-1116.251	-2.6	35751.274	-1116.251	-3.0
1982 127523.887	-3322.975	-2.5	73063.167	4.313	.0	40828.749	-151.983	-.4	34739.749	-151.983	-.4
FIL			Q			YW			YR		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 2045.765	-845.491	-29.2	2399.187	-19.355	-.8	157343.717	-1418.180	-.9	71353.580	-10956.832	-13.3
1978 274.025	-793.195	-74.3	2383.540	-39.921	-1.6	173733.197	-3237.260	-1.8	79041.920	-11777.947	-13.0
1979 1785.792	-251.271	-12.3	2397.066	-44.709	-1.8	194935.947	-4081.412	-2.1	90250.645	-11621.574	-11.4
1980 175.154	191.870-1147.8		2393.991	-38.324	-1.6	220308.992	-4003.568	-1.8	95616.344	-11401.387	-10.7
1981 -243.614	441.022	-64.4	2365.710	-26.658	-1.1	242736.936	-3109.299	-1.3	108496.121	-10838.789	-9.1
1982 976.828	479.214	96.3	2371.652	-15.773	-.7	267625.641	-2028.328	-.8	124623.336	-10016.809	-7.4
YF			TY			SD			SSY		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 228697.297	-12375.012	-5.1	39332.822	946.551	2.5	67213.599	-453.651	-.7	60218.406	-706.606	-1.2
1978 252775.117	-15015.207	-5.6	48504.363	2200.416	4.8	76487.894	-1171.978	-1.5	68030.515	-1187.164	-1.7
1979 285186.590	-15702.988	-5.2	57126.096	2803.482	5.2	87873.692	-2135.808	-2.4	80634.562	-1350.210	-1.6
1980 315925.336	-15404.953	-4.6	65940.728	2581.313	4.1	100869.326	-2000.386	-1.9	94746.816	-1385.972	-1.4
1981 351233.055	-13948.090	-3.8	76128.940	1979.911	2.7	115492.025	-1259.779	-1.1	107815.143	-1173.713	-1.1
1982 392248.977	-12045.137	-3.0	87949.239	1315.190	1.5	128587.388	-779.905	-.6	120737.917	-851.033	-.7
YD3			ENL			LNA			PCP		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 162125.363	-10835.404	-6.3	-8872.322	2784.335	-23.9	44.010	.028	.1	1.204	.004	.4
1978 182993.295	-10874.289	-5.6	-6986.399	3998.647	-36.4	49.365	.079	.2	1.316	.006	.4
1979 207877.430	-8932.934	-4.1	-11259.886	4569.966	-28.9	55.776	.086	.2	1.477	.006	.4
1980 226450.684	-7928.727	-3.4	-13803.950	4788.366	-25.8	63.488	.072	.1	1.681	.005	.3
1981 251079.316	-6800.727	-2.6	-15710.803	4950.461	-24.0	70.129	.054	.1	1.857	.003	.1
1982 286273.488	-5515.516	-1.9	-23422.377	4821.253	-17.1	76.041	.035	.0	2.028	.001	.0

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	-1.6	141195.217	-2447.809	-1.7	46483.234	-1440.232	-3.0	45762.952	-24.031	-1
1978	217618.930	-7421.705	-3.3	141294.334	-4796.941	-3.3	45988.458	-2718.714	-5.6	47070.738	-100.200	-2
1979	224797.994	-7580.385	-3.3	147259.422	-4732.082	-3.1	48817.785	-2279.345	-4.5	50770.619	-190.396	-4
1980	227639.418	-5520.725	-2.4	148532.877	-3394.232	-2.2	47708.359	-1366.299	-2.8	52798.735	-188.352	-4
1981	227078.822	-2132.105	.9	149431.027	-1393.326	.9	46926.307	-310.022	.7	55523.247	-89.857	.2
1982	232696.830	1294.219	.6	152978.375	528.430	.3	48246.389	657.647	1.4	56599.684	42.938	.1
	FCP			FCO			FIF			FIP		
	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977	79721.913	-2774.795	-3.4	31326.725	.000	.0	29595.836	-719.846	-2.4	24645.723	-719.846	-2.8
1978	78871.771	-4886.626	-5.8	32992.059	.000	.0	28402.806	-1867.180	-6.1	23593.821	-1867.180	-7.3
1979	80929.027	-4190.860	-4.9	34876.030	.000	.0	28470.269	-2403.058	-7.8	23088.050	-2403.058	-9.4
1980	80550.876	-2824.488	-3.4	36566.258	.000	.0	25796.468	-1990.449	-7.2	2125.725	-1990.449	-8.6
1981	80424.095	-1365.429	-1.7	37884.604	.000	.0	22806.724	-700.071	-3.0	19009.149	-700.071	-3.6
1982	82472.210	-211.049	.3	39366.640	.000	.0	22443.654	815.417	3.8	18824.204	815.417	4.5
	FIJ			Q			W			YR		
	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977	1271.027	-369.371	-22.5	2383.900	-15.223	-.6	154473.496	-1176.727	-.8	71778.730	-10655.855	-12.9
1978	-254.581	-661.651	-162.5	2379.461	-37.440	-1.5	169855.004	-3052.754	-1.8	79414.262	-12336.563	-13.4
1979	1031.264	-227.115	-18.0	2384.307	-46.184	-1.9	189612.459	-4070.992	-2.1	90876.723	-12259.766	-11.9
1980	528.898	242.756	84.8	2384.311	-41.945	-1.7	213722.471	-4200.379	-1.9	95805.984	-11495.570	-10.7
1981	-281.337	452.009	-61.6	2346.299	-26.410	-1.1	234266.758	-3019.055	-1.3	113100.883	-10233.934	-8.3
1982	342.579	538.774	-274.6	2349.142	-6.581	-.3	258761.848	-1052.221	-.4	132163.727	-6777.070	-4.9
	YF			T			SD			SSY		
	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977	226252.227	-11832.582	-5.0	40414.554	732.755	1.8	68956.089	-187.993	-.3	55353.125	-3751.390	-6.3
1978	249269.266	-15389.316	-5.8	49779.857	2045.192	4.3	80216.855	1038.062	1.3	62323.859	-4482.275	-6.7
1979	280489.180	-16330.758	-5.5	59132.674	2918.630	5.2	86352.572	-3359.604	-3.7	74160.799	-4490.188	-5.7
1980	309528.453	-15695.949	-4.8	67832.112	2865.678	4.4	99797.024	-3840.189	-3.7	85284.340	-4123.976	-4.6
1981	347367.641	-13252.988	-3.7	78958.871	1975.532	2.6	112396.875	-5272.408	-4.5	96453.973	-3156.155	-3.2
1982	390925.574	-7829.289	-2.0	92396.453	549.941	.6	126254.800	-3813.033	-2.9	108459.494	-1352.845	-1.2
	YD			ENL			LNA			PCP		
	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977	163568.732	-10911.834	-6.3	-8888.308	2766.987	-23.7	43.975	.026	.1	1.900	.006	.3
1978	179561.416	-14127.398	-7.3	-3927.424	5663.064	-59.0	49.311	.095	.2	2.077	.013	.6
1979	210570.559	-9105.352	-4.1	-9935.478	5986.386	-37.6	55.600	.141	.3	2.314	.013	.5
1980	228539.801	-7241.863	-3.1	-13885.703	5270.575	-27.5	63.074	.126	.2	2.608	.006	.2
1981	261038.793	-3208.027	-1.2	-14713.626	3643.648	-19.8	69.918	.062	.1	2.930	-.004	-.1
1982	300280.926	-85.246	.0	-23253.309	1085.982	-4.5	76.090	-.031	.0	3.207	-.012	-.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	.0	236338.998	-130.896	-.1	79384.825	-69.791	-.1	71066.898	-.857	.0
1978 405467.184	-307.609	-.1	241010.486	-210.568	-.1	81468.393	-98.351	-.1	72431.511	-3.040	.0
1979 421415.074	-358.367	-.1	249039.701	-244.527	-.1	84032.750	-109.666	-.1	78102.055	-5.178	.0
1980 425681.445	-348.719	-.1	247848.957	-237.787	-.1	80575.735	-100.011	-.1	80930.711	-5.119	.0
1981 424206.328	-292.770	-.1	248435.820	-210.883	-.1	78474.577	-83.413	-.1	85357.047	-3.480	.0
1982 435233.426	-242.500	-.1	252845.551	-181.428	-.1	79353.647	-67.616	-.1	87064.477	-1.706	.0
FCP			FCO			FIF			FIP		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 130731.445	-146.127	-.1	58060.172	.148	.0	52999.027	-28.735	-.1	44543.373	-28.735	-.1
1978 133392.986	-214.328	-.2	61373.659	.274	.00	54239.358	-65.685	-.1	45718.887	-65.685	-.1
1979 134207.986	-242.564	-.2	64746.659	.297	.00	53994.259	-91.197	-.2	44890.259	-91.197	-.2
1980 130569.457	-240.613	-.2	67915.482	.317	.00	49029.296	-89.068	-.2	41156.296	-89.068	-.2
1981 128616.713	-228.953	-.2	70414.098	.303	.00	43201.408	-68.126	-.2	36801.408	-68.126	-.2
1982 130629.961	-214.281	-.2	73059.118	.273	.00	40938.593	-43.008	-.1	34849.593	-43.008	-.1
FIL			Q			YW			YR		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 2866.284	-25.116	-.9	2417.987	-.568	.0	158721.100	-41.914	.0	82260.928	-48.871	-.1
1978 1041.371	-26.135	-2.4	2422.251	-1.237	-.1	176871.738	-101.098	-.1	90739.859	-79.223	-.1
1979 2021.493	-15.553	-.8	2440.244	-1.561	-.1	198876.838	-143.475	-.1	101781.199	-88.266	-.1
1980 -20.254	-3.316	19.6	2430.749	-1.585	-.1	224148.568	-166.102	-.1	106929.664	-86.984	-.1
1981 -678.871	5.936	-.9	2390.996	-1.387	-.1	245686.529	-161.766	-.1	119251.129	-81.016	-.1
1982 507.052	9.677	1.9	2386.287	-1.145	.0	269508.398	-146.652	-.1	134566.980	-70.230	-.1
YF			TY			SD			SSY		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 240982.027	-90.785	.0	38413.330	27.737	.1	67934.792	267.632	.4	61191.088	266.159	.4
1978 267611.598	-180.320	-.1	46370.421	67.915	.1	77932.555	272.750	.4	69509.092	291.413	.4
1979 300658.035	-231.742	-.1	54418.338	97.515	.2	90326.433	317.417	.4	82316.954	332.504	.4
1980 331078.230	-253.086	-.1	63465.029	106.757	.2	103228.632	359.249	.3	96514.999	382.229	.4
1981 364937.656	-242.781	-.1	74251.877	103.913	.1	117178.534	427.539	.4	109431.370	442.914	.4
1982 404075.379	-216.883	-.1	86730.474	96.878	.1	129856.986	490.037	.4	122089.954	501.375	.4
YD3			ENL			LNA			PCP		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 172633.893	-326.539	-.2	-11574.590	82.609	-.7	43.982	.001	.0	1.200	.000	.0
1978 193505.033	-361.922	-.2	-10858.846	127.466	-1.2	49.289	.002	.00	1.310	.000	.0
1979 216413.809	-393.670	-.2	-15660.325	171.361	-1.1	55.692	.003	.00	1.472	.000	.0
1980 233971.145	-406.043	-.2	-18384.825	207.692	-1.1	63.419	.003	.00	1.676	.000	.0
1981 257458.410	-417.895	-.2	-20416.684	245.663	-1.2	70.077	.003	.00	1.854	.000	.0
1982 291362.645	-421.574	-.1	-27971.285	272.871	-1.0	76.008	.002	.00	2.027	.000	.0

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

FX			FY			FM			FE		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 220923.164	-88.813	.0	143580.631	-62.395	.0	47886.548	-36.917	-.1	45786.412	-.571	.0
1978 224860.480	-180.154	-.1	145975.189	-116.086	-.1	48641.486	-65.687	-.1	47168.607	-2.331	.00000
1979 232149.328	-229.051	-.1	151844.576	-146.928	-.1	51022.435	-74.695	-.1	50956.326	-4.688	.00000
1980 232931.115	-229.027	-.1	151783.264	-143.846	-.1	49006.004	-68.654	-.1	52981.491	-5.596	.00000
1981 229025.633	-185.295	-.1	150705.061	-119.293	-.1	47183.635	-52.693	-.1	55608.534	-4.570	.00000
1982 231281.879	-120.732	-.1	152367.594	-82.352	-.1	47557.063	-31.679	-.1	56554.585	-2.162	.0
FCP			FCO			FIF			FIP		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 82425.743	-70.965	-.1	31326.725	.000	.0	30297.369	-18.313	-.1	25347.256	-18.313	-.1
1978 83640.607	-117.790	-.1	32992.059	.000	.0	30424.289	-45.698	-.1	25415.304	-45.698	-.1
1979 84980.756	-139.132	-.2	34876.030	.000	.0	30805.503	-67.824	-.2	25423.284	-67.824	-.2
1980 83243.346	-132.019	-.2	36566.258	.000	.0	27714.798	-72.119	-.2	23044.054	-72.119	-.2
1981 81672.835	-116.688	-.1	37884.604	.000	.0	23451.674	-55.121	-.2	19654.100	-55.121	-.2
1982 82588.308	-94.951	-.1	39366.640	.000	.0	21602.330	-25.906	-.1	17982.880	-25.906	-.1
FIJ			Q			W			YR		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 1630.936	-9.462	-.6	2398.737	-.386	.0	155620.076	-30.146	.0	82402.631	-31.955	.0
1978 391.117	-15.954	-.9	2415.989	-.912	.0	172832.754	-75.004	.0	91680.109	-70.715	-.1
1979 1248.397	-9.981	-.8	2429.183	-1.309	-.1	193565.609	-117.842	-.1	103043.402	-93.086	-.1
1980 283.376	-2.765	-1.0	2424.779	-1.476	-.1	217772.088	-150.762	-.1	107217.285	-84.270	-.1
1981 -728.952	4.395	-.6	2371.358	-1.352	-.1	237131.730	-154.082	-.1	123263.285	-71.531	-.1
1982 -187.204	8.990	-4.6	2354.686	-1.037	.0	259679.896	-134.172	-.1	138922.035	-18.762	.0
YF			T			SD			SSY		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 238022.707	-62.102	.0	39700.319	18.520	.0	69381.268	237.186	.3	59354.653	250.138	.4
1978 264512.863	-145.719	-.1	47784.242	49.577	.1	79420.684	241.890	.3	67072.570	266.436	.4
1979 296609.012	-210.926	-.1	56295.905	81.861	.1	90015.635	303.458	.3	78952.992	302.006	.4
1980 324989.371	-235.031	-.1	65066.265	99.830	.2	103957.964	320.750	.3	89753.988	345.673	.4
1981 360395.016	-225.613	-.1	77084.651	101.313	.1	118050.292	381.009	.3	100018.644	408.516	.4
1982 398601.930	-152.934	.0	91936.707	90.195	.1	130500.439	432.606	.3	110296.547	484.208	.4
YD			ENL			LNA			PCP		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 174199.801	-280.766	-.2	-11584.564	70.731	-.6	43.949	.001	.0	1.895	.000	.0
1978 193357.295	-331.520	-.2	-9453.467	137.022	-1.4	49.218	.002	.0	2.065	.000	.0
1979 219266.730	-409.180	-.2	-15733.364	188.499	-1.2	55.463	.003	.0	2.302	.000	.0
1980 235373.766	-407.898	-.2	-18927.102	229.176	-1.2	62.952	.004	.0	2.603	.000	.0
1981 263830.367	-416.453	-.2	-18103.002	254.272	-1.4	69.859	.003	.0	2.934	.000	.0
1982 299998.316	-367.855	-.1	-24098.004	241.286	-1.0	76.123	.002	.0	3.219	.000	.0

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

FX			FY			FM			FE		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 395962.395	-764.059	-.2	235903.850	-566.045	-.2	79176.177	-278.439	-.4	71048.676	-19.080	.0
1978 404391.188	-1383.605	-.3	240276.596	-944.459	-.4	81167.188	-399.556	-.5	72375.812	-58.739	-.1
1979 420257.828	-1515.613	-.4	248263.229	-1021.000	-.4	83739.333	-403.083	-.5	78020.713	-86.520	-.1
1980 424657.973	-1372.191	-.3	247158.254	-928.490	-.4	80334.652	-341.094	-.4	80852.105	-83.725	-.1
1981 423434.977	-1064.121	-.3	247876.619	-770.084	-.3	78302.964	-255.026	-.3	85281.304	-79.224	-.1
1982 434621.734	-854.191	-.2	252380.783	-646.195	-.3	79228.452	-192.812	-.2	86988.883	-77.300	-.1
FCP			FCO			FIF			FIP		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 130284.250	-593.322	-.5	58060.471	.448	.0	52908.090	-119.671	-.2	44452.436	-119.671	-.3
1978 132724.391	-882.924	-.7	61374.391	1.005	.0	54022.000	-283.042	-.5	45501.530	-283.042	-.6
1979 133551.012	-899.539	-.7	64747.405	1.043	.0	53702.501	-382.954	-.7	44598.501	-382.954	-.9
1980 129974.227	-835.844	-.6	67916.170	1.005	.0	48765.886	-352.478	-.7	40892.886	-352.478	-.9
1981 128096.096	-749.570	-.6	70414.395	.800	.0	43034.135	-235.399	-.5	36634.135	-235.399	-.6
1982 130159.240	-685.002	-.5	73059.535	.690	.0	40858.567	-123.035	-.3	34769.567	-123.035	-.4
FIL			Q			YW			YR		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 2778.543	-112.857	-3.9	2416.137	-2.418	-.1	158611.449	-151.564	-.1	82093.652	-216.146	-.3
1978 947.195	-120.311	-11.3	2418.048	-5.440	-.2	176595.061	-377.775	-.2	90459.070	-360.012	-.4
1979 1980.932	-56.114	-2.8	2435.146	-6.659	-.3	198480.750	-539.563	-.3	101508.832	-360.633	-.4
1980 -15.481	1.457	-8.6	2426.006	-6.328	-.3	223731.090	-583.580	-.3	106674.082	-342.566	-.3
1981 -646.543	38.283	-5.6	2387.256	-5.127	-.2	245346.393	-501.902	-.2	119025.551	-306.594	-.3
1982 543.011	45.635	9.2	2383.422	-4.010	-.2	269251.766	-403.285	-.1	134381.176	-256.035	-.2
YF			TY			SD			SSY		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 240705.102	-367.711	-.2	38509.251	123.658	.3	67648.933	-18.228	.0	60902.475	-22.454	.0
1978 267054.129	-737.789	-.3	46620.476	317.970	.7	77599.246	-60.559	-.1	69153.099	-64.580	-.1
1979 299989.582	-900.195	-.3	54760.317	439.494	.8	89890.293	-118.723	-.1	81880.025	-104.425	-.1
1980 330405.172	-926.145	-.3	63809.421	451.149	.7	102734.061	-135.322	-.1	96018.677	-114.093	-.1
1981 364371.941	-808.496	-.2	74562.122	414.158	.6	116648.910	-102.085	-.1	108901.603	-86.854	-.1
1982 403632.941	-659.320	-.2	87008.560	374.964	.4	129306.373	-60.576	.0	121537.271	-51.308	.0
YD3			ENL			LNA			PCP		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 172719.203	-241.229	-.1	-11290.167	367.032	-3.1	43.993	.011	.0	1.207	.008	.7
1978 193574.605	-292.350	-.2	-10460.207	526.105	-4.8	49.317	.030	.1	1.319	.009	.7
1979 216681.963	-125.516	-.1	-15223.895	607.791	-3.8	55.723	.034	.1	1.481	.009	.6
1980 234405.145	27.957	.0	-17890.781	701.735	-3.8	63.452	.036	.1	1.687	.011	.6
1981 258111.750	235.445	.1	-19881.396	780.951	-3.8	70.114	.040	.1	1.866	.012	.6
1982 292197.574	413.355	.1	-27409.779	834.377	-3.0	76.048	.042	.1	2.039	.013	.6

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	-.2	143303.811	-339.215	-.2	47737.548	-185.917	-.4	45773.025	-13.958	.0
1978 224000.939	-1039.695	-.5	145425.082	-666.193	-.5	48346.055	-361.117	-.7	47125.843	-45.095	-.1
1979 231081.436	-1296.943	-.6	151170.949	-820.555	-.6	50701.266	-395.864	-.8	50888.465	-72.549	-.1
1980 231925.521	-1234.621	-.5	151164.121	-762.988	-.5	48736.896	-337.762	-.7	52909.641	-77.446	-.1
1981 228296.633	-914.295	-.4	150246.330	-578.023	-.4	47011.043	-225.285	-.5	55540.665	-72.439	-.1
1982 230889.869	-512.742	-.2	152098.656	-351.289	-.2	47487.627	-101.115	-.2	56497.748	-58.999	-.1
FCP			FCO			FIF			FIP		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 82136.596	-360.112	-.4	31326.725	.000	.0	30217.050	-98.633	-.3	25266.936	-98.633	-.4
1978 83126.826	-631.571	-.8	32992.059	.000	.0	30211.371	-258.616	-.8	25202.385	-258.616	-1.0
1979 84413.302	-706.586	-.8	34876.030	.000	.0	30491.398	-381.928	-1.2	25109.179	-381.928	-1.5
1980 82752.126	-623.238	-.7	36566.259	.000	.0	27393.433	-393.484	-1.4	22722.689	-393.484	-1.7
1981 81298.260	-491.264	-.6	37884.604	.000	.0	23231.153	-275.642	-1.2	19433.579	-275.642	-1.4
1982 82324.307	-358.952	-.4	39366.640	.000	.0	21535.099	-93.137	-.4	17915.650	-93.137	-.5
FIJ			Q			W			YR		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 1587.969	-52.429	-3.2	2397.029	-2.094	-.1	155511.830	-138.393	-.1	82265.236	-169.350	-.2
1978 315.042	-92.028	-22.6	2411.717	-5.184	-.2	172547.506	-360.252	-.2	91350.066	-400.758	-.4
1979 1203.022	-55.356	-4.4	2423.122	-7.370	-.3	193093.924	-589.527	-.3	102630.602	-505.887	-.5
1980 279.557	-6.584	-2.3	2418.225	-8.030	-.3	217186.172	-736.678	-.3	106860.406	-441.148	-.4
1981 -697.310	36.036	-4.9	2365.769	-6.941	-.3	236588.814	-696.998	-.3	122989.688	-345.129	-.3
1982 -137.511	58.684	-29.9	2350.854	-4.869	-.2	259281.873	-532.195	-.2	138947.348	6.551	.0
YF			T			SD			SSY		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 237777.066	-307.742	-.1	39785.773	103.974	.3	69128.896	-15.186	.0	59034.644	-69.871	-.1
1978 263897.570	-761.012	-.3	48034.219	299.554	.6	79158.208	-20.586	.0	66638.978	-167.157	-.3
1979 295724.523	-1095.414	-.4	56701.063	487.019	.9	89606.419	-105.758	-.1	78431.503	-219.483	-.3
1980 324046.578	-1177.824	-.4	65537.494	571.060	.9	103412.281	-224.933	-.2	89225.462	-182.854	-.2
1981 359578.500	-1042.129	-.3	77536.329	552.990	.7	117379.458	-289.825	-.2	99539.188	-70.940	-.1
1982 398229.219	-525.645	-.1	92308.361	461.850	.5	129857.031	-210.802	-.2	109959.368	147.029	.1
YD			ENL			LNA			PCP		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 174238.838	-241.729	-.1	-11252.646	402.648	-3.5	43.959	.011	.0	1.907	.012	.7
1978 193224.566	-464.248	-.2	-8824.094	766.394	-8.0	49.248	.033	.1	2.079	.014	.7
1979 219247.311	-428.600	-.2	-14934.231	987.633	-6.2	55.502	.042	.1	2.318	.016	.7
1980 235596.781	-184.883	-.1	-18029.467	1126.811	-5.9	62.996	.048	.1	2.620	.017	.7
1981 264441.965	195.145	.1	-17216.405	1140.869	-6.2	69.903	.047	.1	2.952	.018	.6
1982 301073.785	707.613	.2	-23366.072	973.218	-4.0	76.161	.040	.1	3.237	.019	.6

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

FX			FY			FM			FE		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 397005.340	283.871	.1	236658.533	189.240	.1	79555.570	101.265	.1	71069.105	1.346	.0
1978 405959.270	192.094	.0	241339.986	120.332	.0	81607.598	41.704	.1	72437.932	3.362	.0
1979 421835.801	69.500	.0	249329.484	45.184	.0	84155.282	13.789	.0	78110.118	2.817	.0
1980 425999.836	-27.230	.0	248074.408	-12.299	.0	80661.628	-14.519	.0	80935.445	-524	.0
1981 424410.559	-83.000	.0	248601.307	-45.971	.0	78536.871	-21.544	.0	85357.691	-2.965	.0
1982 435390.586	-84.484	.0	252979.574	-49.020	.0	79400.845	-20.954	.0	87063.188	-3.148	.0
FCP			FCO			FIF			FIP		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 131084.756	206.600	.2	58059.660	-.375	.0	53075.780	49.387	.1	44620.126	49.387	.1
1978 133704.240	96.066	.1	61373.165	-.231	.0	54361.839	59.646	.1	45841.369	59.646	.1
1979 134483.492	30.361	.0	64746.278	-.101	.0	54123.159	41.237	.1	45019.159	41.237	.1
1980 130809.979	-2.145	.0	67915.149	-.028	.0	49110.435	-5.866	.0	41237.435	-5.866	.0
1981 128829.885	-18.445	.0	70413.832	.016	.0	43234.707	-32.819	-.1	36834.707	-32.819	-.1
1982 130824.037	-22.824	.0	73058.885	.031	.0	40941.979	-38.753	-.1	34852.979	-38.753	-.1
FIL			Q			YW			YR		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 2924.805	33.550	1.2	2419.454	.912	.0	158828.842	66.945	.0	82388.061	77.648	.1
1978 1070.414	3.194	.3	2424.523	1.062	.0	177055.758	85.301	.0	90849.570	29.703	.0
1979 2021.722	-15.340	-.8	2442.308	.533	.0	199066.867	49.508	.0	101886.391	14.172	.0
1980 -34.971	-18.255	109.2	2432.367	.052	.0	224318.980	6.420	.0	107028.191	10.461	.0
1981 -697.936	-13.300	1.9	2392.110	-.258	.0	245816.830	-29.404	.0	119324.586	-10.324	.0
1982 492.331	-5.283	-1.1	2387.087	-.338	.0	269609.332	-44.637	.0	134620.273	-19.871	.0
YF			TY			SD			SSY		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 241216.902	144.594	.1	38341.741	-.44.530	-.1	67678.042	10.792	.0	60938.298	13.286	.0
1978 267905.328	115.004	.0	46245.404	-.58.543	-.1	77675.105	15.234	.0	69232.929	15.250	.0
1979 300953.258	63.680	.0	54290.316	-.32.298	-.1	90024.769	15.269	.0	81993.758	8.986	.0
1980 331347.172	16.883	.0	63357.780	-.1.635	.0	102870.703	.991	.0	96132.937	.148	.0
1981 365141.414	-39.730	.0	74170.926	21.896	.0	116741.379	-10.426	.0	108981.272	-7.583	.0
1982 404229.605	-64.508	.0	86664.983	30.935	.0	129355.147	-12.146	.0	121578.031	-10.919	.0
YD3			ENL			LNA			PCP		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 173042.838	82.070	.0	-11777.047	-120.390	1.0	43.980	-.001	.0	1.199	.000	.0
1978 193879.029	11.445	.0	-11045.842	-.60.796	.6	49.284	-.002	.0	1.310	.000	.0
1979 216777.523	-32.840	.0	-15867.012	-.37.161	.2	55.689	.000	.0	1.472	.000	.0
1980 234343.316	-36.094	.0	-18595.424	-.3.108	.0	63.416	.001	.0	1.676	.000	.0
1981 257831.891	-48.152	.0	-20655.792	5.472	.0	70.076	.001	.0	1.854	.000	.0
1982 291743.281	-45.723	.0	-28235.754	7.875	.0	76.007	.001	.0	2.027	.000	.0

TABEL 7B . MULTIPLIKATORER, ADAM MAR81.  
EKSPERIMENT:JFC + 100, 1. AR.

FX			FY			FM			FE		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 221166.252	154.275	.1	143748.830	105.805	.1	47987.107	63.641	.1	45787.950	.967	.0
1978 225243.510	202.875	.1	146219.266	127.990	.1	48776.680	69.507	.1	47174.193	3.255	.0
1979 232575.824	197.445	.1	152115.203	123.699	.1	51154.639	57.509	.1	50966.101	5.086	.0
1980 233322.791	162.648	.1	152028.813	101.703	.1	49119.708	45.051	.1	52991.461	4.375	.0
1981 229306.893	95.965	.0	150888.898	64.545	.0	47260.823	24.494	.1	55615.150	2.046	.0
1982 231431.771	29.160	.0	152476.572	26.627	.0	47593.701	4.959	.0	56556.226	-.521	.0
FCP			FCO			FIF			FIP		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 82618.068	121.360	.1	31326.725	.000	.0	30347.310	31.628	.1	25397.197	31.628	.1
1978 83880.208	121.811	.1	32992.059	.000	.0	30526.477	56.490	.2	25517.491	56.490	.2
1979 85230.346	110.458	.1	34876.030	.000	.0	30938.803	65.477	.2	25556.584	65.477	.2
1980 83468.046	92.682	.1	36566.258	.000	.0	27840.142	53.225	.2	23169.399	53.225	.2
1981 81861.654	72.131	.1	37884.604	.000	.0	23530.337	23.542	.1	19732.762	23.542	.1
1982 82732.950	49.691	.1	39366.640	.000	.0	21621.302	-6.934	.0	18001.852	-6.934	.0
FIJ			Q			W			YR		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 1655.888	15.490	.9	2399.789	.667	.0	155702.473	52.250	.0	82491.645	57.059	.1
1978 423.012	15.942	3.9	2418.013	1.112	.0	172997.363	89.605	.1	91826.445	75.621	.1
1979 1258.566	.188	.0	2431.751	1.259	.1	193795.240	111.789	.1	103212.480	75.992	.1
1980 282.613	-3.528	-1.2	2427.454	1.199	.0	218045.498	122.648	.1	107367.668	66.113	.0
1981 -742.024	-8.678	1.2	2373.580	.870	.0	237386.672	100.859	.0	123380.813	45.996	.0
1982 -206.845	-10.651	5.4	2356.204	.481	.0	259879.512	65.443	.0	138923.090	-17.707	.0
YF			T			SD			SSY		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 238194.117	109.309	.0	39649.798	-32.001	-.1	69152.402	8.320	.0	59131.032	26.518	.0
1978 264823.809	165.227	.1	47673.912	-60.753	-.1	79184.058	5.264	.0	66839.963	33.828	.1
1979 297007.719	187.781	.1	56135.136	-78.908	-.1	89744.182	32.005	.0	78682.792	31.806	.0
1980 325413.164	188.762	.1	64885.917	-80.518	-.1	103678.076	40.862	.0	89432.588	24.272	.0
1981 360767.484	146.855	.0	76919.541	-63.798	-.1	117712.336	43.053	.0	99611.623	1.495	.0
1982 398802.602	47.738	.0	91806.245	-40.267	.0	130095.304	27.471	.0	109775.814	-36.524	.0
YD			ENL			LNA			PCP		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 174549.555	68.988	.0	-11779.433	-124.139	1.1	43.947	-.001	.0	1.894	.000	.0
1978 193776.596	87.781	.0	-9742.053	-151.565	1.6	49.213	-.003	.0	2.064	.000	.0
1979 219721.801	45.891	.0	-16082.103	-160.240	1.0	55.456	-.003	.0	2.302	.000	.0
1980 235796.180	14.516	.0	-19331.647	-175.369	.9	62.945	-.003	.0	2.602	.000	.0
1981 264199.973	-46.848	.0	-18529.561	-172.287	.9	69.854	-.001	.0	2.934	.000	.0
1982 300232.613	-133.559	.0	-24484.086	-144.796	.6	76.121	.000	.0	3.219	.000	.0

TABEL 8A .MULTIPLIKATORER, ADAM DEC82.  
 EKSPERIMENT: JDQE,JDQNGF,JDQNEA,JDQNEF,JDQNFA,JDQNNF,JDQNNNA,JDQNNF,  
 JDQNBA,JDQNBF,JDQNMA,JDQNMF,JDQNKA,JDQNKF,JDQNQA,JDQNQF,  
 JDQBA,JDQBF,JDQQH,JDQQT,JDQQF,JDQQQ + 0.01 ALLE AR.

FX			FY			FM			FE		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 395966.465	-759.988	-.2	235994.541	-475.354	-.2	79358.088	-96.528	-.1	71019.520	-48.236	-.1
1978 403399.730	-2375.063	-.6	239827.117	-1393.938	-.6	81355.377	-211.366	-.3	72206.684	-227.867	-.3
1979 417138.930	-4634.512	-1.1	246654.850	-2629.379	-1.1	83774.805	-367.611	-.4	77507.906	-599.326	-.8
1980 419050.992	-6979.172	-1.6	242426.412	-3824.332	-1.5	80160.529	-515.217	-.6	79843.321	-1092.509	-1.3
1981 415489.105	-9009.992	-2.1	243679.578	-4967.125	-2.0	77918.426	-639.564	-.8	83764.623	-1595.904	-1.9
1982 424399.105	-11076.820	-2.5	246932.012	-6094.967	-2.4	78711.294	-709.970	-.9	85019.209	-2046.974	-2.4
FCP			FCO			FIF			FIP		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 130532.936	-344.637	-.3	58060.611	.587	.0	52911.715	-116.047	-.2	44456.061	-116.047	-.3
1978 132787.385	-819.930	-.6	61375.138	1.753	.0	53904.731	-400.312	-.7	45384.261	-400.312	-.9
1979 133155.674	-1294.877	-1.0	64749.355	2.993	.0	53227.919	-857.537	-1.6	44123.919	-857.537	-1.9
1980 129202.934	-1607.137	-1.2	67919.876	4.711	.0	47758.598	-1359.767	-2.8	39885.598	-1359.767	-3.3
1981 126906.148	-1939.518	-1.5	70420.275	6.480	.0	41474.324	-1795.210	-4.1	35074.324	-1795.210	-4.9
1982 128491.037	-2353.205	-1.8	73066.748	7.903	.0	38839.344	-2142.257	-5.2	32750.344	-2142.257	-6.1
FIL			Q			YW			YR		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 2827.852	-63.548	-2.2	2429.663	11.107	.5	159734.963	971.949	.6	81636.533	-673.266	-.8
1978 908.562	-158.944	-14.9	2441.582	18.094	.7	178964.746	1991.910	1.1	89550.922	-1268.160	-1.4
1979 1788.800	-248.246	-12.2	2464.070	22.265	.9	202040.637	3020.324	1.5	100169.602	-1699.863	-1.7
1980 -301.784	-284.846	1681.7	2457.055	24.721	1.0	228535.754	4221.084	1.9	104856.102	-2160.547	-2.0
1981 -967.367	-282.540	41.3	2418.994	26.610	1.1	251485.059	5636.764	2.3	116241.582	-3090.563	-2.6
1982 226.967	-270.408	-54.4	2417.572	30.140	1.3	277083.313	7428.262	2.8	130321.094	-4316.117	-3.2
YF			TY			SD			SSY		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 241371.496	298.684	.1	37873.207	-512.386	-1.3	67838.842	171.682	.3	61105.681	180.752	.3
1978 268515.668	723.750	.3	45440.980	-861.525	-1.9	78016.205	356.400	.5	69620.563	402.885	.6
1979 302210.238	1320.461	.4	53217.727	-1103.096	-2.0	90558.488	549.473	.6	82604.579	620.129	.8
1980 333391.855	2060.539	.6	62186.062	-1172.210	-1.9	103722.515	853.132	.8	97085.332	952.563	1.0
1981 367726.641	2546.203	.7	72923.760	-1224.204	-1.7	117982.130	1231.135	1.1	110304.882	1316.426	1.2
1982 407404.406	3112.145	.8	85166.938	-1466.658	-1.7	131044.838	1677.889	1.3	123288.545	1699.966	1.4
YD3			ENL			LNA			PCP		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 172544.020	-416.412	-.2	-11440.947	216.252	-1.9	44.009	.028	.1	1.202	.003	.2
1978 193316.750	-550.205	-.3	-10509.359	476.953	-4.3	49.405	.118	.2	1.318	.008	.6
1979 216478.584	-328.895	-.2	-15030.591	801.095	-5.1	55.950	.261	.5	1.488	.016	1.1
1980 234603.855	226.668	.1	-17424.102	1168.415	-6.3	63.868	.452	.7	1.703	.027	1.6
1981 258568.363	692.059	.3	-19048.397	1613.950	-7.8	70.744	.669	1.0	1.892	.038	2.0
1982 292879.738	1095.520	.4	-26224.054	2020.102	-7.2	76.920	.914	1.2	2.077	.050	2.5

TABEL 8B .MULTIPLIKATORER, ADAM MAR81.  
EKSPERIMENT: JLQN,JLQNF,JLQB,JLQQ + 0.01 ALLE AR.

FX			FY			FM			FE		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 220530.664	-481.313	-.2	143367.955	-275.070	-.2	47862.292	-61.174	-.1	45751.318	-35.665	-.1
1978 223434.363	-1606.271	-.7	145206.559	-884.717	-.6	48463.279	-243.893	-.5	47004.523	-166.415	-.4
1979 229216.594	-3161.785	-1.4	150289.252	-1702.252	-1.1	50644.451	-452.678	-.9	50532.921	-428.093	-.8
1980 228410.498	-4749.645	-2.0	149446.848	-2480.262	-1.6	48423.127	-651.531	-1.3	52229.183	-757.904	-1.4
1981 223345.996	-5864.932	-2.6	147786.869	-3037.484	-2.0	46431.353	-804.976	-1.7	54530.628	-1082.476	-1.9
1982 224479.979	-6922.633	-3.0	148872.443	-3577.502	-2.3	46677.284	-911.458	-1.9	55219.910	-1336.836	-2.4
FCP			FCO			FIF			FIP		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 82315.766	-180.942	-.2	31326.725	.000	.0	30225.719	-89.963	-.3	25275.606	-89.963	-.4
1978 83244.393	-514.005	-.6	32992.059	.000	.0	30124.792	-345.195	-1.1	25115.806	-345.195	-1.4
1979 84307.397	-812.490	-1.0	34876.030	.000	.0	30122.000	-751.326	-2.4	24739.781	-751.326	-2.9
1980 82384.977	-990.388	-1.2	36566.258	.000	.0	26585.507	-1201.410	-4.3	21914.764	-1201.410	-5.2
1981 80709.775	-1079.748	-1.3	37884.604	.000	.0	21982.081	-1524.715	-6.5	18184.506	-1524.715	-7.7
1982 81378.595	-1304.664	-1.6	39366.640	.000	.0	19905.396	-1722.840	-8.0	16285.947	-1722.840	-9.6
FIJ			Q			W			YR		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 1610.724	-29.674	-1.8	2410.039	10.917	.5	156570.127	919.904	.6	81822.260	-612.326	-.7
1978 304.075	-102.995	-25.3	2435.215	18.314	.8	174806.840	1899.082	1.1	90543.031	-1207.793	-1.3
1979 1095.358	-163.020	-13.0	2453.686	23.195	1.0	196572.318	2888.867	1.5	101435.820	-1700.668	-1.6
1980 104.052	-182.089	-63.6	2452.210	25.955	1.1	221958.875	4036.025	1.9	104979.961	-2321.594	-2.2
1981 -888.869	-155.523	21.2	2401.328	28.618	1.2	242633.002	5347.189	2.3	120267.875	-3066.941	-2.5
1982 -320.815	-124.620	63.5	2388.133	32.410	1.4	266828.711	7014.645	2.7	134420.730	-4520.066	-3.3
YF			T			SD			SSY		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 238392.387	307.578	.1	39173.967	-507.832	-1.3	69309.054	164.972	.2	59035.847	-68.668	-.1
1978 265349.871	691.289	.3	46838.887	-895.778	-1.9	79630.357	451.563	.6	66701.221	-104.914	-.2
1979 298008.137	1188.199	.4	55014.244	-1199.800	-2.1	90177.498	465.321	.5	78516.857	-134.129	-.2
1980 326938.836	1714.434	.5	63650.581	-1315.854	-2.0	104220.607	583.394	.6	89313.348	-94.968	-.1
1981 362900.875	2280.246	.6	75532.275	-1451.063	-1.9	118283.625	614.342	.7	99549.467	-60.661	-.1
1982 401249.441	2494.578	.6	90030.213	-1816.299	-2.0	130947.741	879.908	.7	109620.272	-192.066	-.2
YD			ENL			LNA			PCP		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 174115.344	-365.223	-.2	-11384.111	271.183	-2.3	43.971	.023	.1	1.898	.003	.2
1978 193057.736	-631.078	-.3	-8764.952	825.536	-8.6	49.317	.101	.2	2.076	.011	.9
1979 219322.211	-353.699	-.2	-14359.065	1562.799	-9.8	55.686	.226	.4	2.323	.022	1.9
1980 235919.359	137.695	.1	-16654.964	2501.314	-13.1	63.338	.390	.6	2.637	.034	1.9
1981 265194.883	948.063	.4	-14745.269	3612.005	-19.7	70.435	.579	.8	2.982	.048	1.9
1982 301435.898	1069.727	.4	-19586.709	4752.581	-19.5	76.912	.791	1.0	3.282	.063	2.0

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	.6	236648.014	178.119	.1	76116.781	-3337.835	-4.2	70516.939	-550.816	-.8
1978 404480.695	-1294.098	-.3	239495.195	-1725.859	-.7	76812.635	-4754.108	-5.8	70639.090	-1795.461	-2.5
1979 416602.008	-5171.434	-1.2	245444.279	-3839.949	-1.5	78956.911	-5185.505	-6.2	75070.810	-3036.423	-3.9
1980 418187.945	-7842.219	-1.8	242822.650	-5264.094	-2.1	75130.592	-3545.154	-6.9	77258.596	-3677.234	-4.5
1981 415175.402	-9323.695	-2.2	242350.232	-6296.471	-2.5	72837.878	-5720.112	-7.3	81404.102	-3956.426	-4.6
1982 425098.711	-10377.215	-2.4	246006.180	-7020.799	-2.8	73507.600	-5913.664	-7.4	82958.814	-4107.368	-4.7
FCP			FCO			FIF			FIP		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 128158.074	-2719.498	-2.1	58059.420	-.604	.0	53245.294	217.533	.4	44789.640	217.533	.5
1978 129764.275	-3843.039	-2.9	61375.600	2.214	.0	54291.750	-13.293	-.0	45771.279	-13.293	.0
1979 129914.000	-4536.551	-3.4	64750.445	4.083	.0	53271.425	-814.031	-1.5	44167.425	-814.031	-1.8
1980 125840.633	-4969.438	-3.8	67920.684	5.519	.0	47442.078	-1676.287	-3.4	39569.078	-1676.287	-4.1
1981 123217.392	-5628.274	-4.4	70420.040	6.245	.0	41206.232	-2063.302	-4.8	34806.232	-2063.302	-5.6
1982 124509.767	-6334.476	-4.8	73066.180	7.335	.0	38741.854	-2239.748	-5.5	32652.854	-2239.748	-6.4
FIL			Q			YW			YR		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 2785.070	-106.329	-3.7	2426.429	7.874	.3	160212.834	1449.820	.9	81057.197	-1252.602	-1.5
1978 237.118	-830.388	-77.8	2422.484	-1.003	.0	179132.160	2159.324	1.2	89857.813	-961.270	-1.1
1979 1394.510	-642.536	-31.5	2423.574	-18.231	-.7	200217.367	1197.055	.6	100591.348	-1278.117	-1.3
1980 -508.747	-491.808	2903.5	2400.651	-31.683	-1.3	224473.676	159.006	.1	105293.293	-1723.355	-1.6
1981 -1059.656	-374.829	54.7	2353.025	-39.359	-1.6	244964.061	-884.234	-.4	116526.027	-2806.117	-2.4
1982 237.169	-260.206	-52.3	2343.895	-43.537	-1.8	268386.230	-1268.820	-.5	131009.887	-3627.324	-2.7
YF			TY			SD			SSY		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 241270.031	197.219	.1	38186.977	-198.616	-.5	68120.967	453.807	.7	61406.927	481.998	.8
1978 268989.973	1198.055	.4	47006.309	703.803	1.5	78257.031	597.227	.8	69873.256	655.577	.9
1979 300808.715	-81.063	.0	56400.127	2079.304	3.8	90214.627	205.611	.2	82213.059	228.608	.3
1980 329766.969	-1564.348	-.5	66665.955	3307.683	5.2	102800.102	-69.281	-.1	96144.577	11.808	.0
1981 361490.086	-3690.352	-1.0	78433.325	4285.361	5.8	116371.061	-379.935	-.3	108656.939	-331.517	-.3
1982 399396.117	-4896.145	-1.2	91877.084	5243.488	6.1	129090.906	-276.043	-.2	121362.234	-226.345	-.2
YD3			ENL			LNA			PCP		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 171096.094	-1864.338	-1.1	-15410.322	-3753.123	32.2	44.235	.254	.6	1.230	.030	2.5
1978 192951.822	-915.133	-.5	-14247.311	-3260.999	29.7	49.986	.699	1.4	1.352	.042	3.2
1979 215841.410	-966.068	-.4	-20841.137	-5009.451	31.6	56.626	.937	1.7	1.523	.051	3.5
1980 232972.582	-1404.605	-.6	-24949.123	-6356.606	34.2	64.578	1.162	1.8	1.738	.062	3.7
1981 254777.000	-3099.305	-1.2	-28864.505	-8202.157	39.7	71.352	1.277	1.8	1.924	.070	3.8
1982 287450.789	-4333.430	-1.5	-37963.258	-9719.102	34.4	77.462	1.456	1.9	2.106	.080	3.9

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

FX			FY			FM			FE		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 223798.309	2786.332	1.3	144520.955	877.930	.6	45935.523	-1987.943	-4.1	45388.818	-398.165	-.9
1978 225402.637	362.002	.2	145679.910	-411.365	-.3	45919.001	-2788.171	-5.7	45868.381	-1302.557	-2.8
1979 230106.430	-2271.949	-1.0	150182.326	-1809.178	-1.2	47881.001	-3216.128	-6.3	48789.073	-2171.941	-4.3
1980 228342.141	-4818.002	-2.1	148823.404	-3103.705	-2.0	45388.065	-3686.592	-7.5	50372.979	-2614.107	-4.9
1981 222149.145	-7061.783	-3.1	146547.871	-4276.482	-2.8	43233.573	-4002.755	-8.5	52679.842	-2933.262	-5.3
1982 222958.736	-8443.875	-3.6	147391.287	-5058.658	-3.3	43310.269	-4278.473	-9.0	53457.134	-3099.612	-5.5
FCP			FCO			FIF			FIP		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 81344.789	-1151.919	-1.4	31326.725	.000	.0	30712.151	396.469	1.3	25762.037	396.469	1.6
1978 82133.688	-1624.710	-1.9	32992.059	.000	.0	30611.630	141.643	.5	25602.644	141.643	1.6
1979 83067.695	-2052.192	-2.4	34876.030	.000	.0	30373.375	-499.951	-1.6	24991.156	-499.951	-2.0
1980 80904.948	-2470.416	-3.0	36566.258	.000	.0	26418.999	-1367.918	-4.9	21748.256	-1367.918	-5.9
1981 78908.303	-2881.221	-3.5	37884.604	.000	.0	21353.517	-2153.278	-9.2	17555.943	-2153.278	-10.9
1982 79232.087	-3451.172	-4.2	39366.640	.000	.0	19086.951	-2541.285	-11.7	15467.501	-2541.285	-14.1
FIJ			Q			W			YR		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 1683.998	43.600	2.7	2410.031	10.909	.5	157568.568	1918.346	1.2	82726.635	292.049	.4
1978 -6.845	-413.916	-101.7	2419.886	2.984	.1	175686.182	2778.424	1.6	92911.879	1161.055	1.3
1979 957.157	-301.222	-23.9	2419.943	-10.549	-.4	195854.502	2171.051	1.1	103598.215	461.727	.4
1980 -51.715	-337.857	-118.1	2401.334	-24.921	-1.0	219115.686	1192.836	.5	107212.629	-88.926	-.1
1981 -1044.824	-311.477	42.5	2333.817	-38.893	-1.6	236996.043	-289.770	-.1	122478.039	-856.777	-.7
1982 -441.256	-245.061	124.9	2307.645	-48.079	-2.0	258642.764	-1171.305	-.5	136176.551	-2764.246	-2.0
YF			T			SD			SSY		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 240295.203	2210.395	.9	39293.086	-388.713	-1.0	69753.563	609.480	.9	59730.832	626.317	1.1
1978 268598.059	3939.477	1.5	48262.957	528.292	1.1	79994.559	815.765	1.0	67654.669	848.534	1.3
1979 299452.715	2632.777	.9	57963.032	1748.988	3.1	90361.116	648.939	.7	78679.801	28.814	.009
1980 326328.313	1103.910	.3	67993.975	3027.540	4.7	104421.650	784.437	.8	88919.798	-488.518	-.5
1981 359474.082	-1146.547	-.3	81503.618	4520.279	5.9	117617.510	-51.773	0.0	98271.296	-1338.832	-1.3
1982 394819.313	-3935.551	-1.0	97961.230	6114.719	6.7	130096.288	28.455	0.0	107702.455	-2109.884	-1.9
YD			ENL			LNA			PCP		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 175692.770	1212.203	.7	-15237.535	-3582.240	30.7	44.250	.301	.7	1.947	.053	2.9
1978 197010.955	3322.141	1.7	-12587.127	-2996.639	31.2	50.039	.824	1.7	2.136	.072	3.00
1979 222669.559	2993.648	1.4	-20414.061	-4492.198	28.2	56.529	1.070	1.9	2.389	.087	3.00
1980 237786.133	2004.469	.9	-23930.749	-4774.471	24.9	64.271	1.323	2.1	2.708	.105	4.0
1981 265421.078	1174.258	.4	-23252.366	-4895.093	26.7	71.367	1.511	2.2	3.058	.124	4.2
1982 299511.168	-855.004	-.3	-29412.773	-5073.483	20.8	77.873	1.752	2.3	3.357	.138	4.3

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

FX			FY			FM			FE		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 391083.273	-5643.180	-1.4	233729.785	-2740.109	-1.2	80475.572	1020.956	1.3	70313.836	-753.920	-1.1
1978 393853.742	-11921.051	-2.9	235287.619	-5933.436	-2.5	82338.433	771.689	.9	70160.846	-2273.705	-3.1
1979 407417.691	-14355.750	-3.4	242284.439	-6999.789	-2.8	84367.271	224.855	.3	74639.712	-3467.521	-4.4
1980 412823.125	-13207.039	-3.1	241902.193	-6184.551	-2.5	81243.269	567.522	.7	77225.844	-3709.986	-4.6
1981 412919.758	-11579.340	-2.7	243169.918	-5476.785	-2.2	79278.812	720.821	.9	81730.065	-3630.462	-4.3
1982 424655.098	-10820.828	-2.5	247903.055	-5123.924	-2.0	80240.353	819.089	1.0	83587.827	-3478.355	-4.0
FCP			FCO			FIF			FIP		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 130825.061	-52.512	.0	58063.947	3.923	.0	52223.163	-804.599	-1.5	43767.508	-804.599	-1.8
1978 133168.059	-439.256	-.3	61380.563	7.177	.0	52481.119	-1823.924	-3.4	43960.648	-1823.924	-4.0
1979 134628.342	177.791	.1	64753.765	7.402	.0	51141.100	-2944.355	-5.4	42037.100	-2944.355	-6.5
1980 131710.061	899.990	.7	67922.535	7.370	.0	46377.757	-2740.607	-5.6	38504.757	-2740.607	-6.6
1981 129693.154	847.488	.7	70421.052	7.257	.0	41155.807	-2113.727	-4.9	34755.807	-2113.727	-5.7
1982 131544.809	700.566	.5	73065.643	6.798	.0	39318.016	-1663.585	-4.1	33229.016	-1663.585	-4.8
FIL			Q			YW			YR		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 2779.356	-112.044	-3.9	2398.144	-20.411	-.8	171930.150	13167.137	8.3	79697.764	-2612.035	-3.2
1978 435.468	-632.038	-59.2	2374.690	-48.798	-2.0	190395.594	13422.758	7.6	88007.746	-2811.336	-3.1
1979 1488.796	-548.251	-26.9	2378.209	-63.596	-2.6	211943.734	12923.422	6.5	99359.520	-2509.945	-2.5
1980 -90.735	-73.796	435.7	2370.658	-61.675	-2.5	238205.988	13891.318	6.2	104452.684	-2563.965	-2.4
1981 -551.348	133.479	-19.5	2338.937	-53.447	-2.2	261303.004	15454.709	6.3	116181.168	-3150.977	-2.6
1982 627.116	129.741	26.1	2340.533	-46.899	-2.0	286468.477	16813.426	6.2	131221.316	-3415.895	-2.5
YF			TY			SD			SSY		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 251627.914	10555.102	4.4	39645.400	1259.808	3.3	73477.091	5809.931	8.6	67556.077	6631.148	10.9
1978 278403.340	10611.422	4.0	51059.173	4756.667	10.3	85911.105	8251.301	10.6	76732.612	7514.934	10.9
1979 311303.254	10413.477	3.5	60765.928	6445.105	11.9	97255.110	7246.095	8.1	89443.415	7458.965	9.1
1980 342658.672	11327.355	3.4	70279.318	6921.046	10.9	110408.770	7539.387	7.3	104457.206	8324.437	8.7
1981 377484.172	12303.734	3.4	81458.447	7310.483	9.9	126047.848	9296.853	8.0	118348.552	9360.096	8.6
1982 417689.793	13397.531	3.3	94351.261	7717.665	8.9	139436.744	10069.795	7.8	131639.262	10050.684	8.3
YD3			ENL			LNA			PCP		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 178271.119	5310.688	3.1	-11195.302	461.897	-4.0	48.324	4.342	9.9	1.239	.040	3.3
1978 200272.781	6405.826	3.3	-11503.288	-516.976	4.7	54.588	5.302	10.8	1.361	.051	3.9
1979 226242.557	9435.078	4.4	-17208.448	-1376.762	8.7	61.509	5.820	10.5	1.528	.056	3.8
1980 245359.641	10982.453	4.7	-21195.142	-2602.626	14.0	69.823	6.407	10.1	1.736	.059	3.9
1981 268461.297	10584.992	4.1	-24157.132	-3494.784	16.9	76.972	6.897	9.8	1.917	.063	3.4
1982 302661.375	10877.156	3.7	-32654.123	-4409.967	15.6	83.223	7.217	9.5	2.092	.066	3.2

TABEL 10B. MULTIPLIKATORER, ADAM MAR81.  
EKSPERIMENT: ALNAR + 0.1, 1. AR.

FX			FY			FM			FE		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 217384.012	-3627.965	-1.6	141967.076	-1675.949	-1.2	48334.739	411.273	.9	45279.321	-507.662	-1.1
1978 217377.729	-7662.906	-3.4	142430.209	-3661.066	-2.5	48361.971	-345.202	-.7	45606.520	-1564.418	-3.3
1979 222137.752	-10240.627	-4.4	147090.350	-4901.154	-3.2	50295.005	-802.124	-1.6	48569.023	-2391.991	-4.7
1980 222915.736	-10244.406	-4.4	147166.197	-4760.912	-3.1	48411.916	-662.742	-1.4	50424.261	-2562.826	-4.8
1981 220937.729	-8273.199	-3.6	147071.063	-3753.291	-2.5	46982.923	-253.405	-.5	53123.303	-2489.801	-4.5
1982 225747.254	-5655.357	-2.4	150073.180	-2376.766	-1.6	48005.658	416.916	.9	54297.432	-2259.315	-4.0
FCP			FCO			FIF			FIP		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 82445.407	-51.301	-.1	31326.725	.000	.0	29688.815	-626.867	-2.1	24738.701	-626.867	-2.5
1978 83393.278	-365.119	-.4	32992.059	.000	.0	28802.095	-1667.892	-5.5	23793.109	-1667.892	-6.6
1979 84814.373	-305.515	-.4	34876.030	.000	.0	28271.279	-2602.047	-8.4	22889.060	-2602.047	-10.2
1980 83477.978	102.613	.1	36566.258	.000	.0	24963.330	-2823.587	-10.2	20292.586	-2823.587	-12.2
1981 82296.324	506.801	.6	37884.604	.000	.0	21342.025	-2164.770	-9.2	17544.451	-2164.770	-11.0
1982 83667.287	984.028	1.2	39366.640	.000	.0	20624.382	-1003.854	-4.6	17004.932	-1003.854	-5.6
FIJ			Q			W			YR		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 1561.551	-78.847	-4.8	2384.117	-15.005	-.6	167916.363	12266.141	7.9	80578.098	-1856.488	-2.3
1978 -1.769	-408.840	-100.4	2381.479	-35.422	-1.5	185831.393	12923.635	7.5	89329.789	-2421.035	-2.6
1979 854.649	-403.729	-32.1	2379.138	-51.354	-2.1	206059.398	12375.947	6.4	99932.105	-3204.383	-3.1
1980 146.288	-139.854	-48.9	2369.670	-56.585	-2.3	230459.805	12522.955	5.7	103577.043	-3724.512	-3.5
1981 -592.273	141.074	-19.2	2322.467	-50.242	-2.1	250790.402	13504.590	5.7	119583.660	-3751.156	-3.0
1982 123.094	319.289	-162.7	2318.482	-37.241	-1.6	275056.090	15242.023	5.9	137020.117	-1920.680	-1.4
YF			T			SD			SSY		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 248494.461	10409.652	4.4	40547.649	865.850	2.2	74421.021	5276.938	7.6	63029.388	3924.874	6.6
1978 275161.180	10502.598	4.0	51673.205	3938.540	8.3	86528.063	7349.269	9.3	71160.189	4354.055	6.5
1979 305991.504	9171.566	3.1	61985.871	5771.827	10.3	95855.956	6143.779	6.8	82551.068	3900.082	5.0
1980 334022.848	8798.445	2.7	71617.981	6651.547	10.2	108747.355	5110.142	4.9	93611.518	4203.202	4.7
1981 370374.063	9753.434	2.7	84208.565	7225.227	9.4	123102.505	5433.222	4.6	104302.408	4692.280	4.7
1982 412076.207	13321.344	3.3	99117.935	7271.423	7.9	136400.516	6332.684	4.9	115594.155	5781.816	5.3
YD			ENL			LNA			PCP		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 180479.133	5998.566	3.4	-10192.252	1463.043	-12.6	48.252	4.303	9.8	1.949	.055	2.9
1978 200915.400	7226.586	3.7	-7667.461	1923.028	-20.1	54.432	5.216	10.6	2.138	.074	3.6
1979 228855.973	9180.063	4.2	-14042.369	1879.494	-11.8	61.197	5.737	10.3	2.383	.081	3.5
1980 246760.047	10978.383	4.7	-17622.000	1534.278	-8.0	69.244	6.296	10.0	2.687	.085	3.2
1981 276758.340	12511.520	4.7	-17809.321	547.952	-3.0	76.611	6.755	9.7	3.019	.085	2.6
1982 315691.094	15324.922	5.1	-25973.984	-1634.694	6.7	83.130	7.009	9.2	3.302	.083	2.6

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

FX			FY			FM			FE		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 397559.922	838.453	.2	236796.041	326.748	.1	79054.465	-399.841	-.5	71244.087	176.327	.2
1978 408642.285	2875.109	.7	242532.938	1313.283	.5	81014.018	-551.876	-.7	73108.593	674.023	.9
1979 426577.410	4811.109	1.1	251432.070	2147.770	.9	83597.294	-544.199	-.6	79468.007	1360.706	1.7
1980 431723.633	5696.566	1.3	250561.996	2475.289	1.0	80197.638	-478.509	-.6	82782.724	1846.754	2.3
1981 430676.719	6183.160	1.5	251451.902	2804.625	1.1	78226.339	-332.076	-.4	87417.088	2056.432	2.4
1982 441874.660	6399.590	1.5	255974.145	2945.551	1.2	79086.682	-335.117	-.4	89173.956	2107.619	2.4
FCP			FCO			FIF			FIP		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 130571.152	-307.004	-.2	58059.221	-.815	.0	53138.763	112.369	.2	44683.108	112.369	.3
1978 133250.492	-357.682	-.3	61371.292	-2.104	.0	54659.164	356.971	.7	46138.693	356.971	.8
1979 133724.002	-729.129	-.5	64743.434	-2.945	.0	54876.491	794.570	1.5	45772.491	794.570	1.8
1980 129771.967	-1040.156	-.8	67911.578	-3.600	.0	50159.990	1043.689	2.1	42286.990	1043.689	2.5
1981 127993.311	-855.020	-.7	70409.438	-4.379	.0	44419.929	1152.403	2.7	38019.929	1152.403	3.1
1982 130117.943	-728.918	-.6	73054.383	-4.471	.0	42145.824	1165.092	2.8	36056.824	1165.092	3.3
FIL			Q			YW			YR		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 2837.288	-53.968	-1.9	2441.670	23.129	1.0	151876.969	-6884.928	-.3	84412.973	2102.561	2.6
1978 1157.420	90.200	8.5	2454.533	31.072	1.3	169063.535	-7906.922	-.4	91873.668	1053.801	1.2
1979 2217.433	180.370	8.9	2481.734	39.959	1.6	190554.572	-8462.787	-.3	102119.801	247.582	.2
1980 133.377	150.093	-897.9	2477.265	44.950	1.8	214969.490	-9343.070	-.2	107262.223	244.492	.2
1981 -561.523	123.113	-18.0	2439.175	46.808	2.0	235447.055	-10399.180	-.2	120134.520	799.609	.7
1982 568.722	71.108	14.3	2433.698	46.273	1.9	258143.398	-11510.570	-.3	135786.738	1146.594	.9
YF			TY			SD			SSY		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 236289.941	-4782.367	-2.0	37186.691	-1199.579	-.3	64426.354	-3240.896	-.8	57375.438	-3549.574	-.8
1978 260937.203	-6853.121	-2.6	44283.806	-2020.141	-.4	73209.356	-4450.515	-.7	65041.472	-4176.207	-6.0
1979 292674.371	-8215.207	-2.7	51300.208	-3022.407	-.6	85560.743	-4448.757	-.9	77265.253	-4719.519	-.8
1980 322231.711	-9098.578	-2.7	59633.041	-3726.375	-.9	97908.324	-4961.388	-.8	90746.782	-5386.006	-.6
1981 355581.574	-9599.570	-2.6	69763.661	-4385.368	-.9	110549.484	-6202.320	-.3	102823.640	-6165.216	-.7
1982 393930.137	-10363.977	-2.6	81702.625	-4931.424	-.7	122538.646	-6828.646	-.3	114783.267	-6805.684	-.6
YD3			ENL			LNA			PCP		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 170459.986	-2500.781	-1.4	-11584.298	72.359	-.6	43.850	-.131	-.3	1.187	-.013	-1.1
1978 189902.268	-3965.316	-2.0	-10680.928	304.118	-.8	48.872	-.415	-.8	1.286	-.024	-1.8
1979 210549.352	-6261.012	-2.9	-15026.391	803.460	-.5	55.067	-.623	-.1	1.440	-.032	-2.2
1980 227017.371	-7362.039	-3.1	-17175.819	1416.497	-.6	62.613	-.803	-.3	1.639	-.037	-2.2
1981 250596.207	-7283.836	-2.8	-18862.740	1798.524	-.7	69.134	-.941	-.3	1.813	-.041	-2.2
1982 283898.172	-7890.832	-2.7	-25954.700	2288.930	-.8	74.965	-1.041	-.4	1.981	-.045	-2.2

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

FX			FY			FM			FE		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 222037.035	1025.059	.5	144129.223	486.197	.3	47833.374	-90.092	-.2	45927.884	140.901	.3
1978 227713.971	2673.336	1.2	147385.813	1294.537	.9	48812.890	105.717	.2	47692.936	521.998	1.1
1979 236150.994	3772.615	1.6	153686.127	1694.623	1.1	51166.203	69.073	.1	51965.704	1004.690	2.0
1980 237397.682	4237.539	1.8	153773.678	1846.568	1.2	49147.333	72.675	.1	54294.172	1307.085	2.5
1981 233351.645	4140.717	1.8	152636.838	1812.484	1.2	47360.646	124.318	.3	57037.606	1424.502	2.6
1982 235199.781	3797.170	1.6	154115.354	1665.408	1.1	47634.569	45.827	.1	57955.390	1398.643	2.5
FCP			FCO			FIF			FIP		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 82546.368	49.660	.1	31326.725	.000	.0	30496.429	180.747	.6	25546.316	180.747	.7
1978 83937.093	178.693	.2	32992.059	.000	.0	31038.371	568.384	1.9	26029.386	568.384	2.2
1979 84830.890	-288.998	-.3	34876.030	.000	.0	31801.489	928.162	3.0	26419.270	928.162	3.6
1980 82824.199	-551.165	-.7	36566.259	.000	.0	28894.356	1107.439	4.0	24223.612	1107.439	4.8
1981 81239.409	-550.114	-.7	37884.604	.000	.0	24541.814	1035.019	4.4	20744.239	1035.019	5.3
1982 82218.035	-465.224	-.6	39366.640	.000	.0	22428.990	800.754	3.7	18809.541	800.754	4.4
FIJ			Q			W			YR		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 1665.196	24.797	1.5	2417.340	18.218	.8	148788.252	-6861.971	-4.4	85368.662	2934.076	3.6
1978 538.247	131.177	32.2	2442.762	25.861	1.1	165194.943	-7712.814	-4.5	93610.939	1860.115	2.0
1979 1378.218	119.840	9.5	2462.851	32.359	1.3	185260.268	-8423.184	-4.3	103859.926	723.438	.7
1980 342.025	55.883	19.5	2482.150	35.895	1.5	208482.820	-9440.029	-4.3	108560.922	1259.367	1.2
1981 -705.949	27.398	-3.7	2408.706	35.996	1.5	226714.002	-10571.811	-4.5	125080.152	1745.336	1.4
1982 -219.131	-22.936	11.7	2389.237	33.514	1.4	248002.789	-11811.279	-4.5	140809.359	1868.563	1.3
YF			T			SD			SSY		
SIMULERET	FORSKEL	%	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	57455.802	-1648.713	-2.8
1978 258805.883	-5852.699	-2.2	46104.794	-1629.871	-3.4	74829.968	-4348.826	-5.5	64437.835	-2368.300	-3.5
1979 289120.191	-7699.746	-2.6	53751.680	-2462.364	-4.4	86664.604	-3047.573	-3.4	75603.512	-3047.475	-3.9
1980 317043.742	-8180.660	-2.5	61935.425	-3031.010	-4.7	100131.976	-3505.238	-3.4	86118.743	-3289.572	-3.7
1981 351794.152	-8826.477	-2.4	73497.975	-3485.364	-4.5	113479.912	-4189.371	-3.6	96117.165	-3492.963	-3.5
1982 388812.148	-9942.715	-2.5	87974.299	-3872.213	-4.2	125044.312	-5023.521	-3.9	106017.264	-3795.075	-3.5
YD			ENL			LNA			PCP		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 172765.629	-1714.938	-1.0	-12098.308	-443.014	3.8	43.840	-.109	-.2	1.878	-.017	-.9
1978 190514.279	-3174.535	-1.6	-10456.287	-865.799	9.0	48.858	-.357	-.7	2.032	-.032	-1.6
1979 212414.320	-7261.590	-3.3	-16514.577	-592.714	3.7	54.904	-.556	-1.0	2.257	-.045	-1.9
1980 227844.641	-7937.023	-3.4	-19363.670	-207.392	1.1	62.230	-.718	-1.1	2.552	-.050	-1.9
1981 255824.727	-8422.094	-3.2	-18449.494	-92.220	.5	69.017	-.839	-1.2	2.878	-.056	-1.9
1982 291255.781	-9110.391	-3.0	-24133.840	205.450	-.8	75.195	-.926	-1.2	3.158	-.061	-1.9

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	-.3	235813.367	-656.527	-.3	79251.006	-203.610	-.3	71015.700	-52.056	-.1
1978 403727.121	-2047.672	-.5	240026.035	-1195.020	-.5	81265.560	-301.184	-.4	72251.653	-182.897	-.3
1979 419090.906	-2682.535	-.6	247729.180	-1555.049	-.6	83803.126	-339.290	-.4	77766.152	-341.080	-.4
1980 422667.609	-3362.555	-.8	246147.914	-1938.830	-.8	80272.307	-403.439	-.5	80456.596	-479.234	-.6
1981 420497.371	-4001.727	-.9	246266.385	-2380.318	-1.0	78055.221	-502.770	-.6	84752.793	-607.734	-.7
1982 430638.098	-4837.828	-1.1	250170.887	-2856.092	-1.1	78831.918	-589.346	-.7	86349.953	-716.229	-.8
FCP			FCO			FIF			FIP		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 130307.057	-570.516	-.4	58060.619	.596	.0	52865.095	-162.667	-.3	44409.440	-162.667	-.4
1978 132840.889	-766.426	-.6	61374.734	1.349	.0	53930.693	-374.350	-.7	45410.222	-374.350	-.8
1979 133574.324	-876.227	-.7	64747.874	1.512	.0	53511.167	-574.289	-1.1	44407.167	-574.289	-1.3
1980 129694.184	-1115.887	-.9	67917.087	1.922	.0	48461.213	-657.151	-1.3	40588.213	-657.151	-1.6
1981 127406.332	-1439.334	-1.1	70415.901	2.106	.0	42550.420	-719.114	-1.7	36150.420	-719.114	-2.0
1982 129098.357	-1745.885	-1.3	73061.746	2.901	.0	40124.434	-857.167	-2.1	34035.434	-857.167	-2.5
FIL			Q			YW			YR		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 2815.908	-75.492	-2.6	2415.471	-3.084	-.1	158729.547	-33.467	.0	81943.781	-366.018	-.4
1978 893.631	-173.875	-16.3	2415.795	-7.693	-.3	176840.357	-132.479	-.1	90489.859	-329.223	-.4
1979 1932.790	-104.256	-5.1	2430.861	-10.944	-.4	198734.840	-285.473	-.1	101551.797	-317.668	-.3
1980 -108.856	-91.918	542.7	2418.755	-13.579	-.6	223716.266	-598.404	-.3	106567.695	-448.953	-.4
1981 -803.839	-119.012	17.4	2376.465	-15.918	-.7	244568.551	-1279.744	-.5	118815.809	-516.336	-.4
1982 368.315	-129.060	-25.9	2368.973	-18.459	-.8	268084.324	-1570.727	-.6	134044.305	-592.906	-.4
YF			TY			SD			SSY		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 240673.328	-399.484	-.2	38576.120	190.527	.5	67720.896	53.736	.1	60980.768	55.839	.1
1978 267330.215	-461.703	-.2	46864.520	562.014	1.2	77713.074	53.270	.1	69273.794	56.115	.1
1979 300286.637	-603.141	-.2	55227.236	906.413	1.7	90018.977	9.961	.0	82000.964	16.514	.0
1980 330283.961	-1047.355	-.3	64346.348	1188.075	1.9	102743.589	-125.794	-.1	95993.548	-139.222	-.1
1981 363384.359	-1796.078	-.5	75544.462	1396.498	1.9	116432.743	-318.252	-.3	108631.518	-356.938	-.3
1982 402128.629	-2163.633	-.5	88442.413	1808.817	2.1	129125.690	-241.259	-.2	121381.175	-207.404	-.2
YD3			ENL			LNA			PCP		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 172680.391	-280.041	-.2	-12443.427	-786.229	6.7	44.042	.061	.1	1.206	.007	.6
1978 193839.641	-27.314	.0	-11696.797	-710.484	6.5	49.449	.163	.3	1.319	.009	.7
1979 217018.541	211.063	.1	-17048.549	-1216.863	7.7	55.934	.245	.4	1.484	.013	.9
1980 234504.844	127.656	.1	-20576.003	-1983.487	10.7	63.703	.287	.5	1.694	.018	1.1
1981 257448.203	-428.102	-.2	-23317.679	-2655.332	12.9	70.317	.243	.3	1.876	.022	1.2
1982 291070.887	-713.332	-.2	-31235.767	-2991.611	10.6	76.313	.307	.4	2.053	.026	1.3

TABEL 12B. MULTIPLIKATORER, ADAM MAR81.  
EKSPERIMENT: PM3 \* 1.1, ALLE ÅR.

FX			FY			FM			FE		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 220075.297	-936.680	-.4	143122.842	-520.184	-.4	47864.262	-59.204	-.1	45715.775	-71.208	-.2
1978 222888.703	-2151.932	-1.0	144942.004	-1149.271	-.8	48382.705	-324.468	-.7	46928.050	-242.888	-.5
1979 229167.516	-3210.863	-1.4	150278.377	-1713.127	-1.1	50661.704	-435.425	-.9	50522.423	-438.591	-.9
1980 229029.482	-4130.660	-1.8	149760.738	-2166.371	-1.4	48530.188	-544.470	-1.1	52384.959	-602.127	-1.1
1981 224526.912	-4684.016	-2.0	148362.959	-2461.395	-1.6	46627.774	-608.555	-1.3	54853.260	-759.844	-1.4
1982 226310.320	-5092.291	-2.2	149769.141	-2680.805	-1.8	46938.779	-649.963	-1.4	55690.049	-866.697	-1.5
FCP			FCO			FIF			FIP		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 82189.131	-307.577	-.4	31326.725	.000	.0	30146.789	-168.893	-.6	25196.676	-168.893	-.7
1978 83176.880	-581.518	-.7	32992.059	.000	.0	29992.679	-477.308	-1.6	24983.694	-477.308	-1.9
1979 84346.834	-773.054	-.9	34876.030	.000	.0	30061.048	-812.279	-2.6	24678.829	-812.279	-3.2
1980 82463.680	-911.685	-1.1	36566.258	.000	.0	26706.510	-1080.407	-3.9	22035.767	-1080.407	-4.7
1981 80760.159	-1029.364	-1.3	37884.604	.000	.0	22315.170	-1191.625	-5.1	18517.595	-1191.625	-6.0
1982 81484.233	-1199.025	-1.5	39366.640	.000	.0	20435.537	-1192.700	-5.5	16816.087	-1192.700	-6.6
FIJ			Q			W			YR		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 1608.688	-31.710	-1.9	2395.216	-3.906	-.2	155545.227	-104.996	-.1	82176.449	-258.137	-.3
1978 235.041	-172.029	-42.3	2406.895	-10.006	-.4	172624.709	-283.049	-.2	91399.578	-351.246	-.4
1979 1133.749	-124.630	-9.9	2414.446	-16.046	-.7	192959.762	-723.689	-.4	102508.398	-628.090	-.6
1980 169.520	-116.622	-40.8	2404.626	-21.629	-.9	216512.617	-1410.232	-.6	106683.836	-617.719	-.6
1981 -822.462	-89.115	12.2	2347.338	-25.372	-1.1	235066.564	-2219.248	-.9	122833.973	-500.844	-.4
1982 -268.541	-72.347	36.9	2328.201	-27.522	-1.2	257258.609	-2555.459	-1.0	137953.324	-987.473	-.7
YF			T			SD			SSY		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 237721.676	-363.133	-.2	39897.257	215.458	.5	69187.499	43.417	.1	59053.873	-50.642	-.1
1978 264024.285	-634.297	-.2	48423.655	688.990	1.4	79268.480	89.687	.1	66665.903	-140.231	-.2
1979 295468.160	-1351.777	-.5	57451.858	1237.814	2.2	89649.854	-62.322	-.1	78273.232	-377.754	-.5
1980 323196.453	-2027.949	-.6	66733.183	1766.748	2.7	103355.886	-281.328	-.3	88832.296	-576.020	-.6
1981 357900.535	-2720.094	-.8	79152.422	2169.083	2.8	116984.178	-685.105	-.6	98890.248	-719.880	-.7
1982 395211.934	-3542.930	-.9	94546.305	2699.793	2.9	129511.836	-555.997	-.4	109021.783	-790.556	-.7
YD			ENL			LNA			PCP		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 174289.477	-191.090	-.1	-12402.292	-746.998	6.4	44.019	.071	.2	1.906	.012	.6
1978 193585.033	-103.781	-.1	-9905.001	-314.513	3.3	49.409	.193	.4	2.081	.016	.8
1979 219505.000	-170.910	-.1	-16529.892	-608.028	3.8	55.739	.279	.5	2.325	.023	1.0
1980 235599.332	-182.332	-.1	-19989.164	-832.886	4.3	63.278	.329	.5	2.633	.031	1.2
1981 264025.387	-221.434	-.1	-19420.731	-1063.458	5.8	70.165	.310	.4	2.972	.038	1.3
1982 299562.270	-803.902	-.3	-25590.134	-1250.844	5.1	76.504	.382	.5	3.262	.043	1.3

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	-396.375	-.1	236255.045	-214.248	-.1	79091.094	-363.212	-.5	71065.547	-2.213	.0
1978 404346.313	-1420.863	-.4	240435.641	-784.014	-.3	81009.142	-556.752	-.7	72425.059	-9.511	.0
1979 419420.410	-2345.891	-.6	247996.604	-1287.697	-.5	83354.893	-786.601	-.9	78086.751	-20.550	.0
1980 422943.492	-3083.574	-.7	246425.889	-1660.818	-.7	79793.441	-882.705	-1.1	80909.855	-26.114	.0
1981 422119.195	-2374.363	-.6	247386.340	-1260.938	-.5	77982.022	-576.393	-.7	85341.909	-18.747	.0
1982 433859.691	-1615.379	-.4	252220.012	-808.582	-.3	79023.194	-398.604	-.5	87065.916	-.421	.0
FCP			FCO			FIF			FIP		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 130900.371	22.215	.0	58060.169	.134	.0	52513.922	-512.471	-1.0	44058.268	-512.471	-1.1
1978 133569.883	-38.291	.0	61373.898	.502	.0	53164.871	-1137.322	-2.1	44644.400	-1137.322	-2.5
1979 134397.291	-55.840	.0	64747.062	.683	.0	52263.277	-1818.645	-3.4	43159.277	-1818.645	-4.0
1980 130797.447	-14.676	.0	67916.120	.942	.0	46763.119	-2353.181	-4.8	38890.119	-2353.181	-5.7
1981 129046.771	198.441	.2	70414.385	.568	.0	41217.519	-2050.007	-4.7	34817.519	-2050.007	-5.6
1982 131290.852	443.990	.3	73058.994	.141	.0	39214.733	-1765.999	-4.3	33125.733	-1765.999	-5.1
FIL			Q			YW			YR		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 2806.133	-85.122	-2.9	2417.134	-1.407	-.1	158653.811	-108.086	-.1	82205.221	-105.191	-.1
1978 911.075	-156.144	-14.6	2418.088	-5.373	-.2	176503.967	-466.490	-.3	90427.418	-392.449	-.4
1979 1857.120	-179.942	-8.8	2432.361	-9.414	-.4	198093.508	-923.852	-.5	101295.309	-576.910	-.6
1980 -167.209	-150.493	900.3	2419.641	-12.675	-.5	222898.410	-1414.150	-.6	106275.504	-742.227	-.7
1981 -652.221	32.415	-4.7	2381.233	-11.135	-.5	244455.531	-1390.703	-.6	118685.461	-649.449	-.5
1982 612.712	115.098	23.1	2379.559	-7.867	-.3	268542.270	-1111.699	-.4	134119.285	-520.859	-.4
YF			TY			SD			SSY		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 240859.031	-213.277	-.1	38454.214	67.944	.2	67654.630	-12.620	.0	60914.027	-10.985	.0
1978 266931.383	-858.941	-.3	46593.656	289.708	.6	77599.351	-60.521	-.1	69147.401	-70.277	-.1
1979 299388.816	-1500.762	-.5	54902.294	579.680	1.1	89886.041	-123.459	-.1	81837.550	-147.222	-.2
1980 329173.914	-2156.375	-.7	64203.222	843.807	1.3	102643.846	-225.866	-.2	95877.113	-255.675	-.3
1981 363140.992	-2040.152	-.6	74972.375	823.346	1.1	116519.576	-232.229	-.2	108757.189	-231.666	-.2
1982 402661.555	-1632.559	-.4	87286.854	652.806	.8	129201.343	-165.950	-.1	121443.361	-145.589	-.1
YD3			ENL			LNA			PCP		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 173023.773	63.006	.0	-11223.828	432.829	-3.7	43.982	.001	.0	1.200	.000	.0
1978 193779.049	-88.535	.0	-10268.861	716.185	-6.5	49.290	.003	.0	1.310	.000	.0
1979 216754.428	-55.936	.0	-14677.726	1152.125	-7.3	55.696	.007	.0	1.472	.000	.0
1980 234456.047	76.637	.0	-16968.009	1624.306	-8.7	63.424	.008	.0	1.676	.000	.0
1981 258560.941	680.898	.3	-19086.330	1574.934	-7.6	70.079	.005	.0	1.854	.000	.0
1982 293056.047	1267.043	.4	-26668.779	1574.851	-5.6	76.002	-.004	.0	2.026	-.001	.0

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

FX			FY			FM			FE		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 392690.445	-4076.098	-1.0	234603.451	-1883.553	-.8	81018.945	1548.823	1.9	71084.355	.000	.0
1978 399002.496	-6938.781	-1.7	238095.367	-3203.420	-1.3	84016.559	2392.771	2.9	72502.569	.000	.0
1979 415951.684	-6575.453	-1.6	246926.234	-2761.064	-1.1	87012.112	2615.217	3.1	78469.531	.000	.0
1980 423601.652	-4590.473	-1.1	247708.453	-1550.105	-.6	84327.903	2995.671	3.7	81938.000	.000	.0
1981 425108.254	-3507.777	-.8	249876.371	-1026.627	-.4	82606.229	2906.490	3.6	87141.000	.000	.0
1982 436607.391	-3643.727	-.8	254499.520	-1136.516	-.4	83275.184	2685.326	3.3	88920.000	.000	.0
FCP			FCO			FIF			FIP		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 131038.596	155.885	.1	58063.098	3.076	.0	52461.121	-571.890	-1.1	44005.466	-571.890	-1.3
1978 133885.158	256.395	.2	61377.826	4.484	.0	53381.119	-950.384	-1.7	44860.648	-950.384	-2.1
1979 135722.426	1180.207	.9	64749.866	3.749	.0	52860.450	-1347.142	-2.5	43756.450	-1347.142	-3.0
1980 133032.891	1969.275	1.5	67917.282	3.012	.0	48730.033	-761.404	-1.5	40857.033	-761.404	-1.8
1981 131353.025	1977.268	1.5	70414.796	2.932	.0	43769.064	-278.305	-.6	37369.064	-278.305	-.7
1982 133340.406	1814.750	1.4	73059.177	2.764	.0	41744.967	-283.177	-.7	35655.967	-283.177	-.8
FIL			Q			YW			YR		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 2975.229	78.199	2.7	2403.623	-15.057	-.6	172385.150	13612.008	8.6	80085.893	-2233.980	-2.7
1978 965.259	-121.140	-11.2	2393.907	-30.149	-1.2	192181.281	15158.123	8.6	89310.523	-1551.434	-1.7
1979 2136.075	17.340	.8	2412.332	-32.041	-1.3	215504.670	16237.396	8.1	101195.434	-855.172	-.8
1980 418.154	234.682	127.9	2415.538	-24.503	-1.0	243540.098	18393.496	8.2	106717.648	-787.176	-.7
1981 -195.281	177.972	-47.7	2390.033	-17.626	-.7	268037.855	20372.438	8.2	119573.719	-909.574	-.8
1982 710.157	14.473	2.1	2390.949	-15.514	-.6	293771.016	21631.488	7.9	134975.027	-1185.465	-.9
YF			TY			SD			SSY		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 252471.043	11378.027	4.7	39380.320	1000.653	2.6	73563.064	5893.728	8.7	67663.415	6735.918	11.1
1978 281491.805	13606.691	5.1	49917.309	3645.021	7.9	86225.122	8555.749	11.0	77103.847	7874.956	11.4
1979 316700.102	15382.223	5.1	58430.104	4267.414	7.9	97927.441	7874.581	8.7	90150.977	8116.334	9.9
1980 350257.746	17606.320	5.3	66964.438	4123.096	6.6	111555.661	8530.093	8.3	105624.493	9312.717	9.7
1981 387611.574	19462.863	5.3	77264.090	4263.823	5.8	127564.250	10452.462	8.9	119900.002	10504.947	9.6
1982 428746.043	20446.023	5.0	89692.251	4670.321	5.5	141114.205	11215.342	8.6	133299.020	11164.449	9.1
YD3			ENL			LNA			PCP		
SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%	SIMULERET	FORSKEL	%
1977 178728.967	5757.246	3.3	-10917.794	739.177	-6.3	48.320	4.338	9.9	1.239	.039	3.3
1978 201740.029	7824.752	4.0	-10554.575	422.342	-3.8	54.571	5.284	10.7	1.360	.050	3.8
1979 228223.537	11214.594	5.2	-15412.057	293.444	-1.9	61.474	5.786	10.4	1.525	.054	3.7
1980 247765.199	12826.930	5.5	-18282.205	-214.827	1.2	69.776	6.367	10.0	1.733	.057	3.4
1981 271999.898	12864.918	5.0	-19730.051	-150.058	.8	76.919	6.862	9.8	1.914	.061	3.3
1982 306606.406	13293.512	4.5	-27138.134	-160.901	.6	83.178	7.193	9.5	2.089	.065	3.2