

SMEC
Modelbeskrivelse og modelegenskaber, 2006

Dorte Grinderslev og John Smidt

Arbejdsrapport 2007:1

Sekretariatet udgiver arbejdsrapporter, hvori der redegøres for tekniske, metodemæssige og/eller beregningsmæssige resultater. Emnerne vil typisk være knyttet til dele af formandskabets redegørelser. Sekretariatet har ansvaret for arbejdsrapporterne.

Lars Haagen Pedersen
Sekretariatschef

ISSN 0907-2977 (Arbejdsblad - Det Økonomiske Råds Sekretariat)
Tidligere udgivne arbejdsblade: se sidste side.

Fås ved henvendelse til:

Det Økonomiske Råd
Sekretariatet
Amaliegade 44
1256 København K

Tlf.: 33 13 51 28

Fax: 33 32 90 29

E-post: dors@dors.dk

Hjemmeside: www.dors.dk

Signaturforklaring:

\$ Oplysning kan ikke foreligge/foreligger ikke.

Som følge af afrundinger kan summen af tallene i tabellerne afvige fra totalen.

SMEC

Description and Model Properties, 2006

Dorte Grinderslev and John Smidt
Working Paper 2007:1

Abstract: The paper describes the main characteristics of the SMEC model. SMEC – Simulation Model of the Economic Council – is a macroeconomic model describing the Danish economy. The model is used by the Danish Economic Council when conducting forecasts and policy analyses.

The paper contains an overview of the model and describes the fundamental properties of SMEC.

SMEC is an annual model that contains some 600 equations. The model is based on national accounts data. Most estimations is based on data from 1966-2005. There are 8 production sectors and 5 types of imports. Demand is divided into 6 types of private consumption, public consumption, 3 types of investments and 5 types of exports. A structural input-output system links demand and supply and prices. Stocks and flows are modelled consistently assuring that savings accumulates into financial wealth and investments into real capital. The model treats interest rates, the exchange rate, the labour force, tax rates, public consumption, total factor productivity, foreign demand for exports, and import prices as exogenous.

In the short run the model is Keynesian in the sense that production is determined by demand and that wages are taken as given. However, wages react to changes in unemployment, and in the long run production is determined by supply-side factors such as the labour force, the capital stock and technology. This means, that SMEC features full crowding-out in response to shocks to the demand side.

Keywords: Macroeconomic model, SMEC, model properties

JEL: E1, E6.

Indholdsfortegnelse

1. Indledning.....	1
2. SMEC i hovedtræk.....	2
3. Modelegenskaber	9
3.1 Effekten af diskretionær finanspolitik	10
3.2 Effekten af ændrede forhold i udlandet	19
3.3 Effekten af ændret arbejdsudbud	27
3.4 Effekten af midlertidige stød til modellen	33
4. Ændringer i modellen.....	37
4.1 Overgang til kædeindeks	37
4.2 Øvrige ændringer	45
4.3 Ændring i samlede modelegenskaber	46
Bilag 1. Standardmultiplikatorer	51
Bilag 2. SMEC's input-output tabel.....	76
Bilag 3. Modelligninger	79
Bilag 4. Variabelliste.....	124

1. Indledning

Dette arbejdsrapport indeholder en præsentation af SMEC – **S**imulation **M**odel of the **E**conomic **C**ouncil. SMEC er en makroøkonomisk model, der igennem de seneste 30-35 år er udviklet i Det Økonomiske Råds Sekretariat. Modellen anvendes i forbindelse med udarbejdelsen af prognoser og konsekvensberegninger til Det Økonomiske Råds formandskabs halvårslige redegørelser, Vismandsrapporterne. Den her dokumenterede modelversion blev anvendt ved udarbejdelsen af konjunkturvurderingen i *Dansk Økonomi, efterår 2006*.

Modeludvikling og modelbrug sker i et tæt samspil, hvor erfaringer fra den løbende brug af modellen spiller tilbage på modeludviklingen. Som udgangspunkt reestimeres de økonometriske ligninger i modellen hvert halve år, idet de senest tilgængelige data fra det årlige nationalregnskab inddrages. Nye data afslører til tider, at de estimerede ligninger må underkastes nærmere eftersyn, og måske kan respecifikation af ligningerne være nødvendig. Også ændringer i de institutionelle rammer kan nødvendiggøre ændringer i de ikke-økonometriske ligninger (der f.eks. beskriver skattesystemet). Ændringer i modellen kan også skyldes, at fokus i modelbrugen skifter over tid – sådan at nogle dele af modellen bliver udbygget, mens andre dele måske komprimeres. Nye statistikkilder, udviklingen i den økonomiske teori eller forbedrede statistiske metoder kan også give anledning til ændringer i modellen.

I de senere år er modellens overordnede egenskaber ikke ændret nævneværdigt. Fremkomsten af nye data og deraf følgende reestimationer har dog givet anledning til ændringer i modellens parametre og egenskaber på nogle områder, og en del af såvel de økonometriske som de ikke-økonometriske ligninger er af forskellige årsager ændret. Hertil kommer, at modellen er blevet reformuleret, således at datagrundlaget for modellens mængdemæssige størrelser er ændret fra de traditionelle fastprisstørrelser til opgørelser i kædeindeks. Dette har udover at ændre datagrundlaget for de økonometriske ligninger haft betydning for nationalregnskabsidentiteterne. Overgangen til kædeindeks indebærer også, at modellens input-output system, der binder tilgang og anvendelse sammen, er blevet gennemgået. I forbindelse med denne gennemgang er nogle få efterspørgsels- og tilgangskomponenter blevet slået sammen.

Dette arbejdsrapport erstatter den seneste modelbeskrivelse, *SMEC – modelbeskrivelse og -egenskaber*, Arbejdsrapport 1999:7.

Nærværende arbejdsrapports *afsnit 2* indeholder en overordnet gennemgang af SMEC. I afsnittet gives en oversigt over de vigtigste sammenhænge i modellen, og centrale områder af modellen beskrives. I *afsnit 3* præsenteres model-

lens grundlæggende egenskaber med udgangspunkt i en række multiplikatorer, der viser effekten af blandt andet finanspolitiske indgreb og ændrede forudsætninger om udlandet. *Afsnit 4* sammenligner kort modelegenskaberne i den nyeste modelversion med egenskaberne i den version, der blev dokumenteret i 1999.

2. SMEC i hovedtræk

SMEC er en makroøkonomisk årsmodel, der med udgangspunkt i økonomisk teori beskriver de centrale størrelser og sammenhænge i dansk økonomi. Disse sammenhænge er kvantificeret ved hjælp af data for den økonomiske udvikling i Danmark i de seneste ca. 40 år. Den primære datakilde er de årlige nationalregnskaber og øvrige variabler, der findes i ADAM's databank.

Modellen består af ca. 600 ligninger og ca. 500 eksogene variabler. Omkring 30 af de endogene ligninger er egentlige estimerede adfærdsrelationer, mens resten er definatoriske ligninger (f.eks. BNP-identiteten eller definitionen af disponibel indkomst), sammenbindingsligninger (f.eks. input-output baserede ligninger) eller ligninger, der beskriver institutionel adfærd (f.eks. ligninger, der fastlægger skatteprovenuet som en funktion af skattesatser og et skattegrundlag).

I SMEC kan lønninger og priser på helt kort sigt opfattes som mere eller mindre givne. Dette betyder, at produktionen passivt tilpasser sig ændringer i efterspørgslen. SMEC kan derfor på kort sigt opfattes som *efterspørgselsdrevet*. Imidlertid spiller udbud af og efterspørgsel efter varer og tjenester også en vigtig rolle – ikke mindst i samspil med arbejdsmarkedet. Løn- og prisniveauet reagerer således på ændringer i ledigheden, og på lang sigt bliver produktionen bestemt af forhold på udbudssiden i økonomien. I SMEC bestemmes produktionen således på lang sigt af arbejdsstyrke og produktionsteknologi. Disse grundlæggende modelegenskaber indebærer blandt andet, at en forøget efterspørgsel – eksempelvis forårsaget af ekspansiv finanspolitik – på kort sigt øger aktiviteten og reducerer ledigheden, men som følge af den afledte løn- og prisreaktion vil ledigheden på lang sigt vende tilbage til udgangspunktet. Denne fundamentale egenskab indebærer, at der er *fuld crowding-out* i relation til beskæftigelse og ledighed i forhold til efterspørgselsstød.

En række hovedkarakteristika ved SMEC er i øvrigt følgende:

- SMEC beskriver en lille åben økonomi, hvilket blandt andet indebærer, at den danske inflation på lang sigt må være lig den udenlandske.

- Derimod er det danske *prinsniveau* og dermed bytteforholdet endogent. Dette hænger grundlæggende sammen med, at priselasticiteten ikke er uendelig i SMEC's ligninger for import og eksport.
- Lønnen bestemmes i en Phillips-kurvelignende relation. Phillips-kurven er ikke i sig selv lodret, men i samspil med resten af modellen fremkommer en slags ligevægtsledighed, som økonomien vil vende tilbage til, når den udsættes for forskellige typer af stød.
- Renten antages eksogent bestemt (i udlandet) som udtryk for perfekt kapitalmobilitet.
- Produktionsfunktionen er Cobb-Douglas med kapital og arbejdstimer som input. Arbejdstid og den underliggende totalfaktorproduktivitet er eksogene, men arbejdskraftproduktiviteten varierer med konjunkturerne pga. labour-hoarding og som følge af ændringer i K/L-forholdet.
- Modellen indeholder et fuldt specificeret input-output system, der giver en sammenhængende beskrivelse af værdier, mængder og priser for tilgang og anvendelse fordelt på:
 - 8 erhverv,
 - 5 importkomponenter,
 - 6 forbrugskomponenter,
 - 3 investeringskomponenter og
 - 5 eksportkomponenter.
- Den offentlige saldo er endogen. Der er ingen finanspolitisk regel, der automatisk sikrer ligevægt eller finanspolitisk holdbarhed.
- Modellen inddrager de relevante dynamiske identitetsligninger, der eksempelvis beskriver sammenhængen mellem investeringer, afskrivninger og kapitalapparat og mellem opsparing og formueakkumulation. Gælds-dynamikken (sammenhængen mellem formue, opsparing og rentebetalinger) er i lange fremskrivninger af stor betydning.

De offentlige indtægter og udgifter er relativt detaljeret beskrevet i SMEC. I modellen bestemmes skatteindtægterne typisk som et endogent skattegrundlag (f.eks. skattepligtig indkomst) gange en eksogen skattesats, mens udgifterne typisk bestemmes som en ofte eksogen mængde gange en endogen pris (f.eks. antal folkepensionister gange en satsreguleret folkepensionssats). Da udviklingen i såvel indtægter (skatter og afgifter) som udgifter (arbejdsløshedsdagpenge) varierer i takt med konjunkturerne, er den offentlige saldo i relativt høj grad konjunkturafhængig. Der er, som nævnt, ikke nogen finanspolitisk regel indarbejdet i modellen, og der er derfor ikke noget, der sikrer, at den offentlige saldo i gennemsnit over en konjunkturcykel er nul, ligesom en initial uligevægt på de offentlige finanser ikke vil udlignes af sig selv. En stadig gælds- eller formueakkumulation er selvsagt ikke holdbar på lang sigt, hvilket indebærer, at der før eller siden må foretages en eksogen tilpasning på indtægts- eller udgiftssiden.

De væsentligste eksogene variabler i SMEC vedrører *udlandet* i form af udenlandsk vækst, den udenlandske løn- og prisudvikling samt renten. Ved en ændring i en af disse størrelser, må modelbrugeren dermed selv skønne over eventuelle afledte effekter på de øvrige udenlandske variabler. Skøn over sammenhænge mellem de udenlandske størrelser kan f.eks. baseres på internationale modeller, der indeholder samspillet mellem aktivitet, inflation og rente i udlandet. Også valutakursen opfattes som eksogen i SMEC.

En anden væsentlig gruppe af eksogene variabler vedrører *den offentlige sektor*. Størrelser som offentlig beskæftigelse, offentlige investeringer samt skatte- og transfereringssatser antages således at være under politisk kontrol og som udgangspunkt fastsat uafhængigt af modellens endogene størrelser.

Endelig udgør *arbejdsstyrken* og *totalfaktorproduktiviteten* centrale eksogene variabler. *Arbejdsstyrken* opfattes (i lighed med antallet af modtagere af en række ikke-konjunkturfølsomme indkomstoverførsler) som bestemt af demografiske faktorer. Eventuelle konjunktoreffekter eller effekter af ændrede skatte- eller overførselsregler må derfor lægges ind af modelbrugeren. Den underliggende *totalfaktorproduktivitet* opfattes som bestemt af teknologien, der antages at være eksogen. Der tages dog endogent højde for konjunkturmæssige svingninger i arbejdskraftproduktiviteten som følge af labourhoarding. Arbejdskraftproduktiviteten kan endvidere påvirkes endogent af de relative faktorpriser, idet en stigning i lønnen relativt til usercost på kapital på sigt vil øge kapitalmængden pr. beskæftiget og dermed produktiviteten.

Modellens grundlæggende struktur er illustreret i omstående *pilediagram*, jf. figur 1. Fremstillingen er selvsagt forenklet i forhold til SMEC's ca. 600 ligninger. Pilediagrammet ser især bort fra den disaggregerede beskrivelse i modellen, hvor produktionen er delt op på erhverv, og hvor efterspørgselskomponenter, offentlige indtægter og udgifter osv. er opdelt på flere komponenter. En anden type information, der er undertrykt i diagrammet, er dynamikken. I modellen kan der være tidsforskydninger, og reaktionerne kan være forskellige på kort og lang sigt. Tilsvarende er der en række væsentlige primært definatoriske sammenhænge, der beskriver gælds dynamikken for de enkelte sektorer – dvs. sammenhæng mellem formue, opsparing og rentebetaling – som i praksis spiller en vigtig rolle for modellens langsigtede egenskaber.

Med udgangspunkt i pilediagrammet gennemgås modellens grundlæggende egenskaber på de følgende sider.

Efterspørgselskomponenterne er placeret øverst i figuren, og den samlede efterspørgsel består af *investeringer, privat forbrug, offentligt forbrug og eksport*. Den samlede efterspørgsel bliver via *input-output systemet* splittet ud på dansk *produktion* henholdsvis *import*.

Importen bestemmes således af den samlede efterspørgsel. De forskellige efterspørgselskomponenter har forskelligt importindhold, og importen reagerer mere på efterspørgselsændringer på kort sigt end på lang sigt. Spejlbilledet af, at importen har en kortsigtet efterspørgselselasticitet større end en, er, at dansk produktion reagerer trægt på ændringer i efterspørgslen. Splittet mellem dansk produktion og import påvirkes også af *konkurrenceevnen*, der udtrykker den relative pris mellem de danske varer og de udenlandske varer.

Når den danske *produktion* er bestemt, kan *beskæftigelsen* fastlægges. Udover produktionen indgår det eksisterende kapitalapparat og et udtryk for den teknologi, der er til rådighed – *totalfaktorproduktiviteten* – i bestemmelsen af beskæftigelsen. Konkret antages produktionsfunktionen at være af Cobb-Douglas-typen, og den nødvendige beskæftigelse bestemmes med udgangspunkt i produktionen og kapitalapparatet ved at ”vende produktionsfunktionen om”.¹ Ved fastlæggelsen af den faktiske beskæftigelse er der estimeret en træghed, der indebærer, at produktiviteten udvikler sig pro-cyklisk. Dette kan tolkes som udtryk for ”labour-hoarding”, der tilsiger, at der går noget tid fra en stigning i efterspørgslen/produktionen, til beskæftigelsen øges fuldt ud.

Da *arbejdsstyrken* er eksogen i SMEC, følger *ledigheden* definatorisk, når beskæftigelsen er bestemt. Ledigheden indgår sammen med priserne i bestemmelsen af *lønnen*. En stigning i den økonomiske aktivitet, der øger beskæftigelsen og reducerer ledigheden, fører således til højere lønninger. Lønningerne påvirkes også af de *danske priser*, der igen påvirkes af lønningerne, fordi disse udgør en væsentlig del af produktionsomkostningerne. Dette samspil mellem lønninger og priser skaber den såkaldte løn-pris-spiral. Priserne påvirkes i øvrigt også af *de udenlandske priser* og af *produktiviteten* (da det er enhedslønomkostningerne, der indgår i prisdannelsen). På lang sigt påvirkes priserne også af kapitalomkostningerne (ikke vist i figuren), ligesom de danske markedspriser på både kort og lang sigt direkte påvirkes af afgifter (heller ikke vist i figuren).

De danske priser bestemmer sammen med de *udenlandske priser* konkurrenceevnen, som sammen med den *udenlandske vækst* indgår i bestemmelsen af *eksporten*. Forholdet mellem danske og udenlandske priser indgår som nævnt

¹ Hvis $Y = A \cdot K^\alpha \cdot L^{(1-\alpha)}$ kan den nødvendige arbejdskraft, L , findes som $(Y \cdot (A \cdot K^\alpha)^{-1})^{1/(1-\alpha)}$.

også i fastlæggelsen af *importen*. Sammenhængen mellem økonomisk aktivitet, ledighed, løn, konkurrenceevne og eksport henholdsvis import er afgørende for SMEC's langsigtede egenskaber: En efterspørgselsstigning, der på kort sigt slår ud i højere beskæftigelse og lavere ledighed, leder på længere sigt til højere lønninger og priser og stort set uændret beskæftigelse/ledighed. Dette er den centrale *crowding-out* mekanisme i SMEC.

Det private forbrug bestemmes i overensstemmelse med den såkaldte life-cycle-hypotese af *indkomsten* og formuen. Indkomsten bestemmes primært af *produktionen*, idet såvel løn- som restindkomst indgår i den forbrugsbestemende indkomst. Udover løn- og restindkomst indgår også indkomstoverførsler og en række andre mindre væsentlige indkomsttyper (ikke vist i figuren). For at komme til den *disponible indkomst* skal de direkte *skatter* mv. trækkes fra. I forbrugsfunktionen er den kortsigtede effekt på forbruget af en indkomststigning kun ca. $\frac{1}{2}$. Den resterende del af en indkomstfremgang spares pr. definition op, hvorved formuen stiger. Formuestigningen øger gradvist forbruget, og på lang sigt er den marginale forbrugskvote ud af øget indkomst dermed lig med 1.

Forbruget antages som nævnt også at afhænge af formuen, idet en højere formue leder til en stigning i forbruget. I diagrammet er formuen repræsenteret med *kontantprisen* på boliger, der gennem værdien af boligformuen påvirker den forbrugsbestemende formue. Kontantprisen bestemmes af udviklingen i boligudbuddet (ikke vist) og boligefterspørgslen. Boligefterspørgslen er primært bestemt af *renten*, *skattemæssige forhold* og den *disponible indkomst*. På kort sigt antages boligudbuddet at være givet, hvorfor ændringer i boligefterspørgslen på kort sigt udelukkende slår ud i kontantprisen.

Kontantprisen påvirker også *investeringerne* i nye boliger, idet investeringsaktiviteten antages at være en funktion af forholdet mellem prisen på at bygge nyt og prisen på eksisterende boliger. Dette betyder, at ændringer i boligefterspørgslen – via påvirkningen af kontantpris og boliginvesteringer – på lang sigt slår igennem på boligudbuddet. Da kontantprisen på kort sigt reagerer relativt kraftigt på bl.a. ændringer i *renten*, er boligmarkedet en vigtig transmissionskanal fra den finansielle del af økonomien til den reale.

Investeringerne består i SMEC foruden af boliginvesteringer (og eksogene lagerinvesteringer) af erhvervenes investeringer i maskiner og bygninger. Maskin- og bygningsinvesteringerne bestemmes erhvervsfordelt og fastlægges som udgangspunkt definatorisk som ændringen i *kapitalapparatet*. Den egentlige adfærd ligger derfor i bestemmelsen af kapitalapparatet.

Udviklingen i det faktiske *kapitalapparat* bestemmes for de centrale erhverv med udgangspunkt i det *ønskede kapitalapparat*, der igen bestemmes med udgangspunkt i den antagne produktionsfunktion (i figuren angivet ved *totalfaktorproduktiviteten*), den givne *produktion* og de relative faktorpriser – dvs. forholdet mellem *lønninger* og prisen på kapital (usercost, der bl.a. er en funktion af *renten* og *skattemæssige* forhold). Da produktionsfunktionen antages at være af Cobb-Douglas-typen, vil en ændring i den relative pris på kapital (f.eks. en 1 pct. stigning i usercost relativt til lønnen) betyde, at forholdet mellem kapital og arbejdskraft på lang sigt reduceres 1 pct. På sigt vil en højere rente dermed betyde mindre kapital pr. ansat, hvilket fører til lavere produktivitet og dermed en lavere produktion (en langsigtet reduktion i BNP).

Det offentlige forbrug er reelt eksogent, idet det offentlige forbrug primært bestemmes af den eksogene offentlige beskæftigelse. Det offentlige forbrug består endvidere af offentligt varekøb, der som udgangspunkt antages at følge den offentlige beskæftigelse.

Den *offentlige sektors udgifter* består bl.a. af udgifter til *offentligt forbrug* og udgifter til *indkomstoverførsler* (bl.a. arbejdsløshedssdagpenge). Udgifterne til indkomstoverførsler påvirkes af antallet af indkomstmottagere (i figuren eksemplificeret ved *ledigheden*) og satsen for de enkelte typer overførsler. Reguleringen af satserne i overførselssystemet følger i henhold til lovgivningen *lønudviklingen* (med en vis forsinkelse).

De offentlige indtægter kommer primært fra *skatterne* – såvel direkte som indirekte skatter. I SMEC er skatterne opdelt i en række forskellige arter, sådan at forskydninger i efterspørgselssammensætningen (mellem f.eks. eksport og privat forbrug eller mellem forskellige typer af privat forbrug) påvirker provenuet fra de indirekte skatter. Også for de direkte skatter skelnes mellem forskellige typer. Forskellen mellem den offentlige sektors indtægter og udgifter er pr. definition lig med den *offentlige saldo*. Hvis de offentlige udgifter overstiger indtægterne, opbygges offentlig gæld, der skal betales renter af.

Betalingsbalancen fremkommer definatorisk som forskellen mellem værdien af *eksporten* og *importen* (samt en række øvrige poster, som ikke er vist på figuren). Med den offentlige saldo og betalingsbalancen bestemt følger den private sektors nettofordringserhvervelse definatorisk (ikke vist på figuren).

3. Modelegenskaber

I dette afsnit gennemgås modellens egenskaber. I *afsnit 3.1* gennemgås effekterne af en række finanspolitiske tiltag med hovedvægten på effekten af et ændret antal offentligt ansatte. I *afsnit 3.2* vises effekten af stød, der hidrører fra udlandet, mens *afsnit 3.3* indeholder beregninger af effekten af stød til arbejdsudbud hhv. arbejdstid. Endelig vises i *afsnit 3.4* effekten af et midlertidige stød til et par af modellens stokastiske ligninger. I *bilag 1* er effekterne af de foretagne stød gengivet i et sæt sammenlignelige tabeller og grafer.

Modelegenskaberne illustreres ved hjælp af såkaldte multiplikatoreksperimenter. Multiplikatorer beregnes ved at tage udgangspunkt i et grundforløb, hvor modellen er fremskrevet over en længere periode. Herefter ændres én enkelt eksogen variabel (eller en veldefineret gruppe af variabler), hvilket giver anledning til det såkaldte alternativforløb. Forskellen mellem alternativforløbet og grundforløbet kaldes for multiplikatoren, som udtrykker effekten af at ændre den eller de eksogene variabler.

Konsekvensberegninger (multiplikatorberegninger) kan opfattes som rene ”alt-andet-lige”-beregninger. Dermed kan konsekvensberegninger – i modsætning til prognoser – ikke efterfølgende holdes op mod et realiseret forløb. Dette skyldes, at ”alt-andet” i praksis aldrig er ”lige”.

Multiplikatorberegninger afhænger af det analyserede støds størrelse og af udviklingen i grundforløbet. I praksis er modellen dog relativt lineær, og grundforløbsafhængigheden er begrænset. Ofte kan man derfor tillade sig at skalere (og kombinere) de viste multiplikatorer, selvom resultaterne i givet fald kun kan opfattes som approksimative. I forhold til nogle typer af stød er grundforløbsafhængigheden dog betydelig. Eksempelvis vil en rentestigning indebære en forværring af den offentlige saldo, hvis der er offentlig gæld, men en forbedring, hvis den offentlige sektor har formue i grundforløbet.

I praksis er der også tilfælde, hvor modellens sammenhænge ikke kan antages at gælde fuldt ud. Eksempelvis må det antages, at importen vil tage en ekstraordinært stor del af tilpasningen ved en stigning i efterspørgslen, når økonomien er nær kapacitetsgrænsen. I en sådan situation vil man ikke forvente, at beskæftigelsen kan stige nævneværdigt, og effekten på import og betalingsbalance vil følgelig være større end normalt. Omvendt vil en stigning i efterspørgslen ikke nødvendigvis slå ud i nævneværdige lønstigninger, hvis ledigheden er meget høj i udgangspunktet.

Det skal derfor understreges, at de viste multiplikatoreksperimenter primært har til formål at illustrere modellens egenskaber. Hvis man ønsker en konkret

vurdering af de realistisk set forventelige effekter af et givet indgreb i eller stød til økonomien, må man nødvendigvis forholde sig kritisk til en række af de sammenhænge, der indgår i SMEC.²

3.1 Effekten af diskretionær finanspolitik

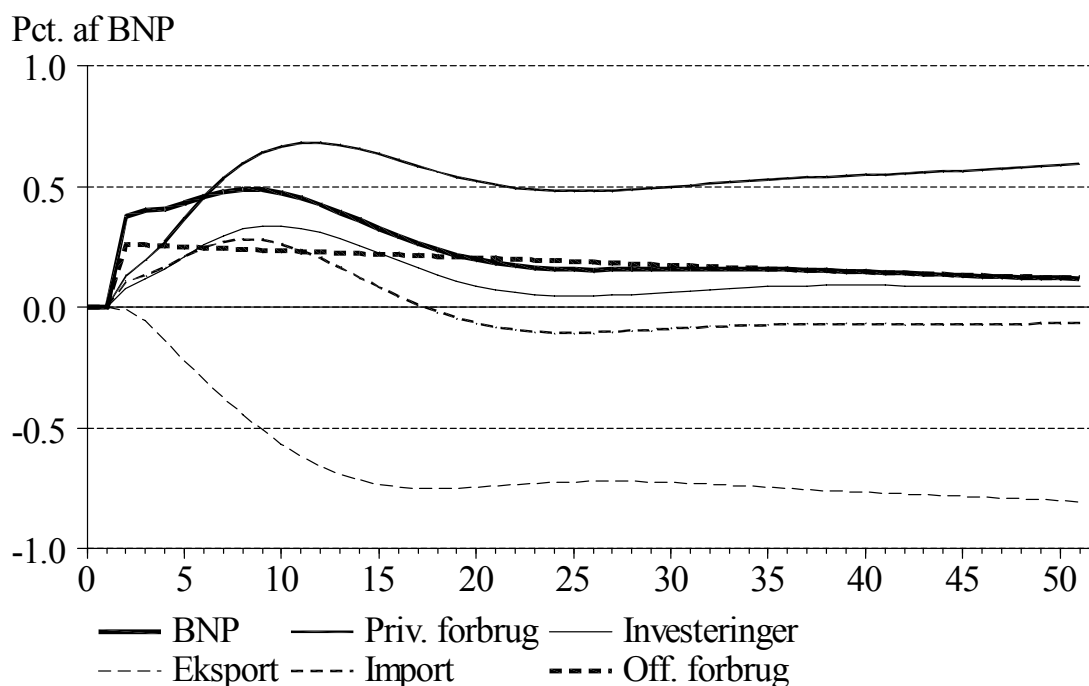
I dette afsnit illustreres effekten af at øge det offentlige forbrug, idet fokus i første omgang er på at vise effekten af permanent at øge antallet af offentligt ansatte.

På kort sigt er den væsentligste effekt af at øge den offentlige beskæftigelse, at det offentlige forbrug og dermed BNP stiger. Samtidig falder ledigheden, og indkomsterne – og dermed det private forbrug – stiger. Dette trækker yderligere et antal personer i beskæftigelse i den private sektor. Den lavere ledighed presser gradvis lønningerne op ad, og den resulterende konkurrenceevneforværring leder til en reduktion af eksporten. Samtidig øges imidlertid husholdningernes reale indkomst, hvilket trækker i retning af en yderligere stigning i det private forbrug. På længere sigt er effekten på nettoeksporten størst, og ledigheden presses på lang sigt tilbage mod udgangspunktet. På lang sigt er den samlede beskæftigelse således upåvirket af ændringen i finanspolitikken, men det danske løn- og prisniveau er øget permanent.

Effekten på efterspørgsel, BNP og import af permanent at øge antallet af offentligt ansatte med 10.000 personer fremgår af figur 2.

² Eksempelvis antages det i SMEC, at arbejdsudbuddet er eksogent, mens det i virkelighedens verden sandsynligvis ville være relevant at medtage arbejdsudbudseffekter af ændrede konjunkturer og f.eks. ændrede skatter. Et andet eksempel, der understreger de viste multiplikators stiliserede karakter, er, at det i SMEC, som nævnt, antages, at politikerne ikke reagerer, selvom den offentlige saldo begynder at bevæge den ene eller anden vej.

Figur 2. Effekt af at øge den offentlige beskæftigelse permanent med 10.000 personer



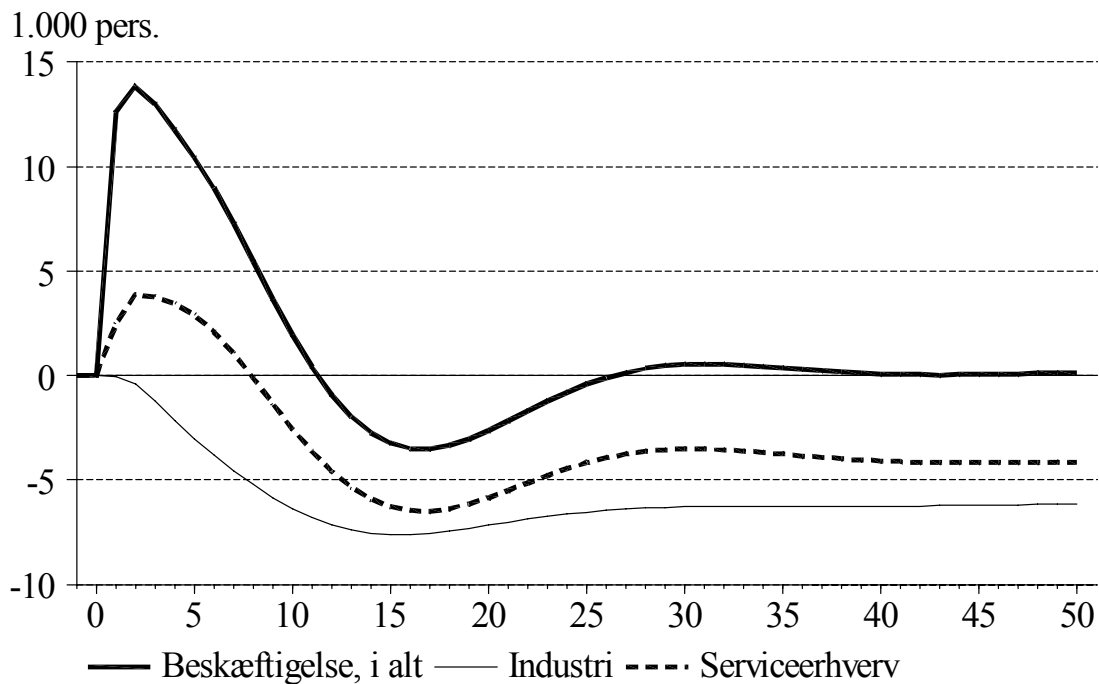
Anm.: Effekten er angivet som afvigelse i pct. af BNP i grundforløbet. Det betyder bl.a., at effekten på BNP kan opgøres som summen af effekten på privat hhv. offentligt forbrug, eksport og investeringer minus effekten på importen. Enheden på x-aksen er år.

Det fremgår af figuren, at den væsentligste effekt på kort sigt af at øge den offentlige beskæftigelse er, at det offentlige forbrug stiger. Da såvel privat forbrug som investeringer påvirkes positivt af den øgede indkomst og produktion, øges BNP på kort sigt med ca. en tredjedel mere end bidraget fra det offentlige forbrug.

Den højere produktion øger efterspørgslen efter arbejdskraft. Den afledte effekt på beskæftigelsen er lidt større i det andet år, hvor der er knap 3.500 ekstra beskæftigede i den private sektor, jf. figur 3.³ At den afledte effekt på beskæftigelsen er størst andet år, skyldes primært, at en stigning i efterspørgslen som følge af "labour-hoarding" slår igennem på beskæftigelsen med en vis træghed.

³ I eksperimentet øges den offentlige beskæftigelse med 10.000 personer, mens den samlede beskæftigelse i andet år er øget godt 13.500 personer, jf. figuren. Differencen mellem disse to tal er ansat i den private sektor, der i SMEC er opdelt i 7 erhverv. De to væsentligste af disse erhverv er de to erhverv vist i figuren, nemlig serviceerhvervene, der udgør ca. 65 pct. af den samlede private beskæftigelse, og industrien, der udgør ca. 15 pct.

Figur 3. Effekt af at øge den offentlige beskæftigelse permanent med 10.000 personer

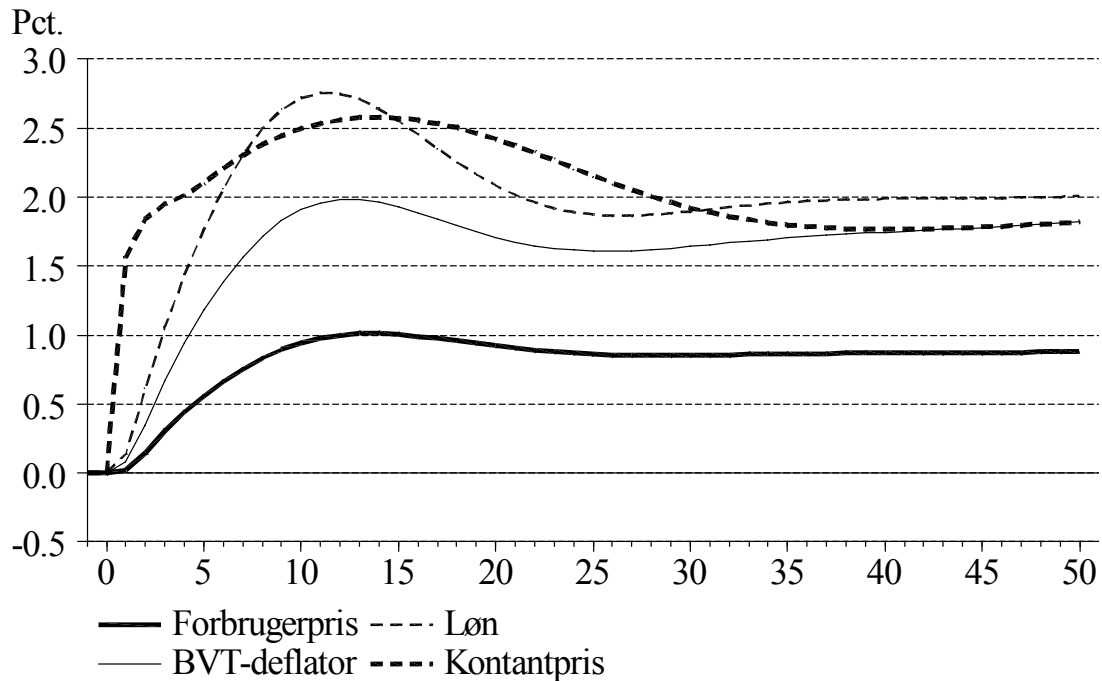


Efter nogle år begynder effekten på beskæftigelsen at reduceres, og efter godt 10 år er effekten på den samlede beskæftigelse lig med nul. Da den offentlige beskæftigelse er øget permanent med 10.000 personer, indebærer dette, at den private beskæftigelse er reduceret med nøjagtig det samme antal personer. Dette illustrerer en helt central egenskab i SMEC, nemlig fuld crowding-out på beskæftigelse (og ledighed).

Årsagen til, at effekten på beskæftigelsen reduceres, er, at stigningen i beskæftigelsen på kort sigt øger presset på arbejdsmarkedet. Som følge heraf øges lønningerne, men effekten kommer kun gradvis, og der går op imod 10 år, før den maksimale effekt på lønniveauet er nået, jf. figur 4. De højere lønninger påvirker inflationen, og dermed øges også prisniveauet.

Det højere prisniveau fører til en forværring af konkurrenceevnen, hvilket er baggrunden for, at eksporten begynder at falde i forhold til udgangspunktet. Effekten på eksporten øges gradvist, blandt andet fordi effekten fra tab af konkurrenceevne til tab af eksportmarkedsandele antages at ske med en vis træghed. Den maksimale effekt på eksporten fremkommer først efter omkring 15 år. Importen øges som følge af den højere efterspørgsel. Samtidig indebærer det højere danske løn- og prisniveau, at importen bliver relativt billigere, og importen stiger derfor relativt til den sammenvejede efterspørgsel.

Figur 4. Effekt af at øge den offentlige beskæftigelse permanent med 10.000 personer



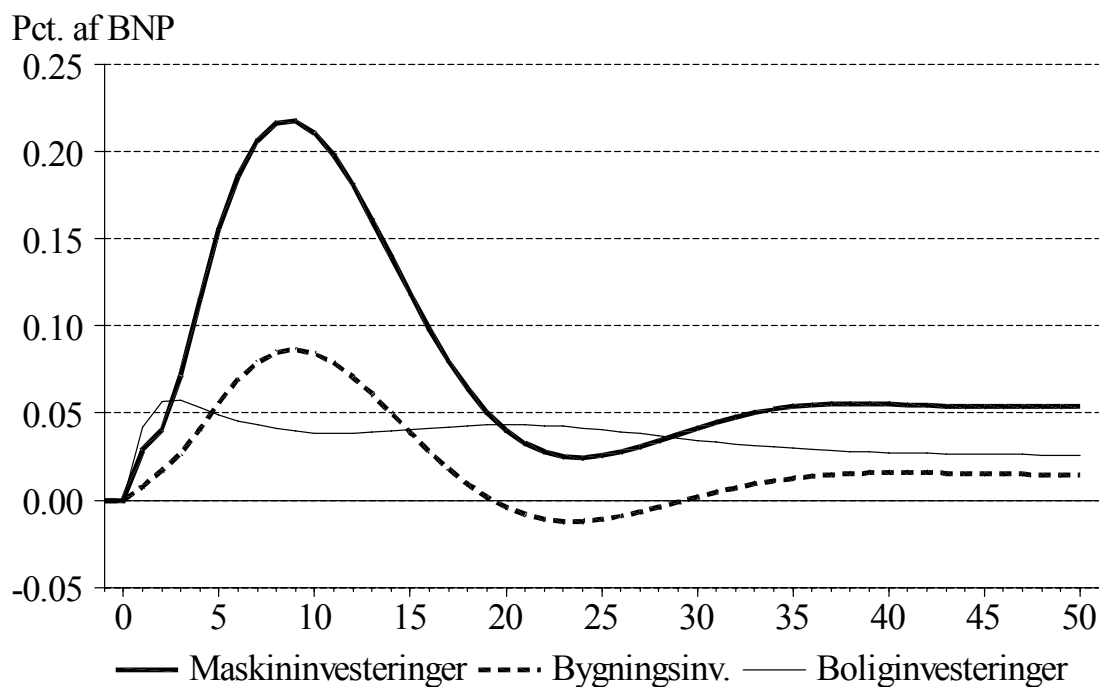
Som følge af antagelsen om eksogent givne importpriser, øges prisniveauet ikke så meget som lønningerne, hverken på kort eller lang sigt. Dette betyder bl.a., at den disponible realindkomst øges, hvilket er baggrunden for, at forbruget øges permanent. Det højere forbrug trækker modsat den lavere eksport, og reallønsfremgangen bidrager dermed til at forstærke og forlænge aktivitetseffekterne af ændringer i finanspolitikken.

Stigningen i indkomsten indebærer, at boligefterspørgslen øges, hvilket øger kontantprisen på boliger, fordi boligbeholdningen på kort sigt er givet. Den højere kontantpris øger den forbrugsbestemmende formue i forhold til indkomsten, hvilket får forbrugskvoten til at stige. Selvom den højere kontantpris øger boliginvesteringerne, stiger boligbeholdningen langsommere end efterspørgslen, hvilket betyder, at den reale kontantpris forbliver over sit udgangsniveau igennem hele den betragtede periode. På meget lang sigt vender den reale kontantpris dog tilbage til udgangspunktet, når boligudbuddet er steget lige så meget som efterspørgslen.

Den højere efterspørgsel øger som nævnt investeringerne, og som det fremgår af figur 5, er denne effekt permanent. Dette hænger grundlæggende sammen med, at lønningerne stiger mere end priserne, hvilket betyder, at arbejdskraft bliver dyrere relativt til investeringer i kapital. Den ændrede relative faktorpris ændrer på sigt faktorforholdet til fordel for kapital,

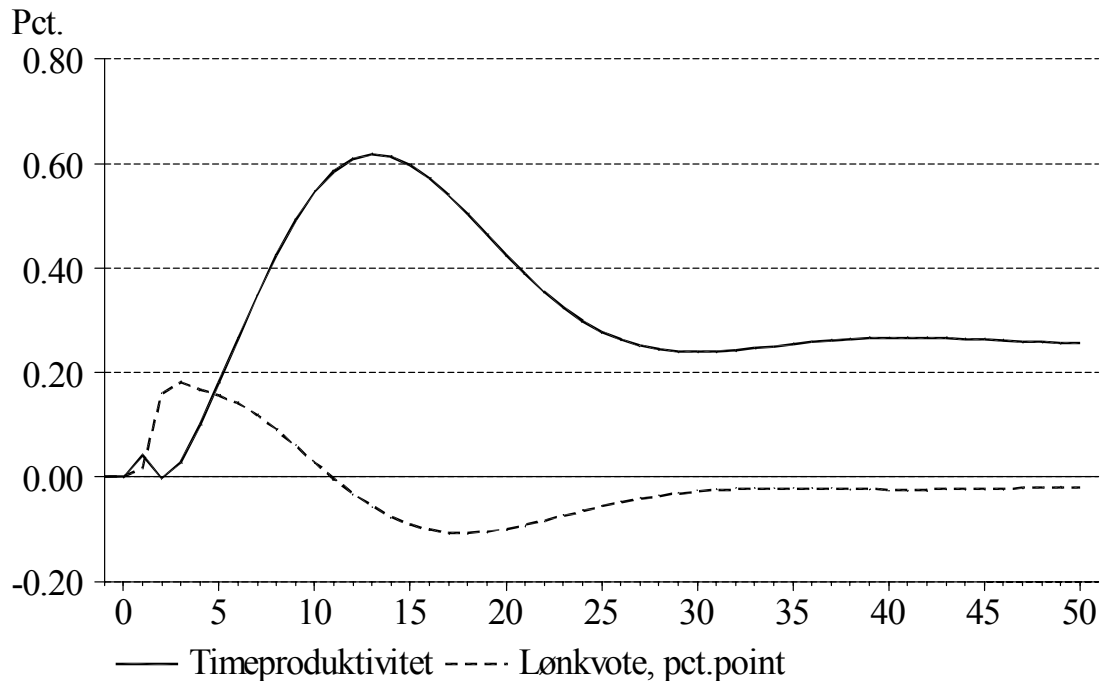
mængden stiger relativt til arbejdskraften. Da der bliver mere kapital til rådighed pr. beskæftiget, øges timeproduktiviteten, jf. omstående figur 6.

Figur 5. Effekt af at øge den offentlige beskæftigelse permanent med 10.000 personer



På kort sigt øges lønkvoten som følge af de højere lønstigninger. På længere sigt elimineres denne effekt i takt med, at faktorforholdet tilpasser sig de ændrede relative faktorpriser. På lang sigt er lønkvoten i de enkelte erhverv helt uændret, hvilket følger af, at produktionsfunktionen antages at være af Cobb-Douglas-typen. Som følge af forskydninger mellem erhvervene reduceres den aggregerede lønkvote i private byerhverv dog en anelse, jf. figur 6.

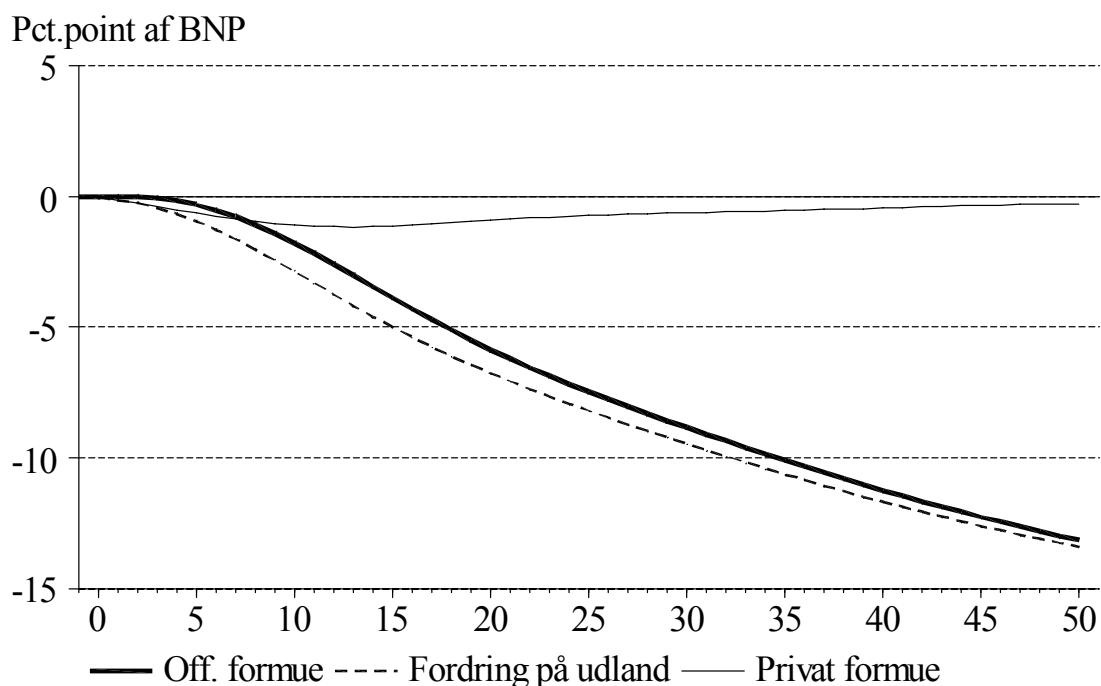
Figur 6. Effekt af at øge den offentlige beskæftigelse permanent med 10.000 personer



Anm.: Figuren viser effekt på timeproduktivitet og lønkvote i de private byerhverv, der i SMEC er defineret som serviceerhverv, industrien og bygge- og anlæg.

Den betragtede forøgelse af den offentlige beskæftigelse er antaget at være ufinansieret. Dette betyder, at den offentlige sektor får et underskud, der gradvis øger den offentlige gæld, jf. figur 7. Den lavere eksport og udviklingen i importen indebærer, at modstykket til det offentlige underskud helt overvejende er et betalingsbalanceunderskud, der reducerer fordringerne på udlandet. Den private sektors nettofordringserhvervelse og formueudvikling påvirkes derimod stort set ikke, hvilket grundlæggende hænger sammen med, at den private sektors udgifter til forbrug og investeringer i store træk følger sektorens indkomst.

Figur 7. Effekt af at øge den offentlige beskæftigelse permanent med 10.000 personer



Andre finanspolitiske instrumenter

Effekten af et finanspolitisk indgreb afhænger naturligvis af det anvendte instrument. Generelt gælder, at den kortsigtede effekt på beskæftigelse og BNP af ændringer i de offentlige udgifter til forbrug og investeringer er større end effekten af ændrede skatter eller ændrede overførsler. Dette skyldes grundlæggende, at forbrug og investeringer virker direkte på aktiviteten, mens ændrede skatter eller overførsler påvirker økonomien indirekte gennem den disponible indkomst.

For alle finanspolitiske instrumenter gælder, at den langsigtede effekt på beskæftigelsen er nul, hvilket er en afspejling af modellens grundlæggende egenskab om *fuld crowding-out på beskæftigelsen*.

Ofte anvendes de såkaldte finanseffekter til at illustrere den diskretionære finanspolitikens aktivitetsvirkninger. Ved beregningen af finanseffekten anvendes modelberegnete effekter af ændringer i en række finanspolitiske instrumenter. Konkret undersøges, hvor stor effekten på f.eks. BNP, BVT eller beskæftigelse er af at ændre et givet finanspolitisk instrument så meget, at det direkte provenu udgør 0,1 pct. af BNP. Det direkte provenu udtrykker den direkte virkning på den offentlige saldo – dvs. påvirkningen af saldoen inden afledte adfærdsvirkninger spiller ind.

I tabel 1 er vist et udvalg af multiplikatorer, der illustrerer virkningerne af ændringer i en række forskellige instrumenter i finanspolitikken. Det fremgår, at den største effekt på BNP, BVT og beskæftigelse fremkommer ved en ændring i det offentlige forbrug. Effekten er størst ved en ændring i antallet af beskæftigede, mens en tilsvarende stigning i varekøbet giver en lidt mindre effekt på aktiviteten. Effekten af en stigning i investeringerne er mindre end effekten af varekøbet, hvilket bl.a. hænger sammen med, at importindholdet i investeringerne er større end i varekøbet.

Tabel 1. Effekt af at lempe finanspolitikken med 0,1 pct. af BNP

	BNP	BVT	Besk.	Off. saldo	Bet.bal.
	-----	Pct. -----	1.000 pers. -----	Mia. kr. -----	-----
Udgifter					
Off. beskæftigelse	0,135	0,137	5,4	-0,2	-0,6
Off. varekøb	0,127	0,094	2,3	-0,7	-1,0
Off. investeringer	0,075	0,064	1,3	-1,0	-1,0
Off. lønninger	0,017	0,011	0,3	-0,9	-0,3
Overførsler, skattepligtige	0,029	0,020	0,5	-1,0	-0,4
Overførsler, ikke-skattepligt.	0,043	0,030	0,7	-1,4	-0,6
Indtægter					
Indkomstskat	0,043	0,030	0,7	-1,4	-0,6
Ejendomsværdiskat	0,057	0,039	0,9	-1,3	-0,8
Moms	0,029	0,022	0,5	-1,3	-0,4
Punktafgifter	0,041	0,028	0,5	-1,6	-0,5
Arbejdsmarkedsbidrag	0,037	0,024	0,6	-1,4	-0,5
Selskabsskat	0,009	0,007	0,2	-1,8	-0,1

Anm.: I alle tilfælde lempes finanspolitikken med 0,1 pct. af BNP, hvilket svarer til ca. 1,9 mia. kr. i det år, hvor der stødes (2010). Tabellen viser effekten første år. Konkret øges den offentlige beskæftigelse med godt 5.000 personer, det offentlige varekøb øges med godt 1,5 mia. 2000-kr., de offentlige investeringer øges med knap 1,6 mia. 2000-kr., indkomstskatten reduceres med knap 0,2 promille, den effektive ejendomsværdiskattesats reduceres med ca. 6 promille, momsatsen reduceres med ca. 2,5 promille, selskabsskatten reduceres med knap 9 promille, og arbejdsmarkedsbidraget sænkes med ca. 2 promille. For de øvrige poster øges udgiften hhv. sænkes indtægten med ca. 1,9 mia. kr.

Effekten af at ændre de offentlige overførsler og lønninger er mærkbart mindre end effekten af de øvrige udgifter. Det skyldes først og fremmest, at såvel offentlige lønninger som overførsler kun påvirker aktiviteten indirekte. Påvirkningen sker således gennem ændringer i den disponible indkomst, og aktivitetseffekten begrænses dermed blandt andet af, at en del af indkomstfremgangen går til opsparing. Hertil kommer, at lønninger og de fleste overførsler er skattepligtige, hvorfor den initiale effekt på den disponible indkomst er

mindre end den umiddelbare provenueffekt. Når de offentlige lønninger har en mindre multiplikator end overførsler, skyldes det bl.a., at en del af de offentlige lønninger går til øgede pensionsindbetalinger, der i SMEC på kort sigt ikke indgår i den forbrugsbestemmende disponible indkomst.

I relation til effekterne af skattelettelser bør det understreges, at arbejdsudbud såvel som løndannelse i SMEC antages at være upåvirket af ændrede skatter. Et andet forhold, der er relevant at gøre opmærksom på ved vurderingen af ændrede skatter, er, at den kortsigtede forbrugstilbøjelighed ud af indkomst er estimeret til ca. en halv. Den estimerede forbrugstilbøjelighed kan opfattes som et resultat både af indkomstændringer, som forbrugerne har opfattet som midlertidige, og indkomstændringer, som er opfattet som permanente. Ud fra økonomisk teori vil man forvente, at permanente indkomstændringer har størst effekt på forbruget, og det er derfor tænkeligt, at effekten på det private forbrug og dermed aktiviteten af en permanent skattelettelse i virkeligheden vil være større, end det modelberegningerne viser. Denne sidste pointe kan også være relevant ved f.eks. effekten af ændrede overførsler.

Effekten af ejendomsværdiskatten er større end effekten af de øvrige skatter. Det skyldes, at ændringer i ejendomsværdiskatten har to virkninger. Den første er en påvirkning af den disponible indkomst, hvilket grundlæggende svarer til effekten af de øvrige skatter. Den anden er en påvirkning af kontantprisen på boliger, der øges, når ejendomsværdiskatten sænkes. En højere kontantpris øger det private forbrug og boliginvesteringerne og forstærker dermed aktivitetsvirkningen i forhold til andre skatteændringer.

Omvendt er effekten af selskabsskatten mindre end effekten af øvrige skatter. Dette skyldes, at ændringer i selskabsskatten på kort sigt i SMEC kun antages at slå delvis ud i den forbrugsbestemmende indkomst. På lang sigt er effekten på den disponible indkomst dog den samme, og aktivitetsvirkningen af ændringer i selskabsskatten minder på sigt mere om effekten af de øvrige skatter.

Tabellen viser, at den resulterende effekt på den offentlige saldo er mindre end det direkte provenu, der i alle eksperimenter er 1,9 mia. kr. Den resulterende effekt er typisk mindre, jo større aktivitetseffekten er, hvilket skyldes, at en stor aktivitetseffekt giver anledning til store afledte skatteindtægter og mindre udgifter til f.eks. dagpenge. Omvendt svarer den resulterende effekt på den offentlige saldo stort set til den direkte virkning i tilfælde, hvor aktivitets-effekten er lille (f.eks. selskabsskat).

3.2 Effekten af ændrede forhold i udlandet

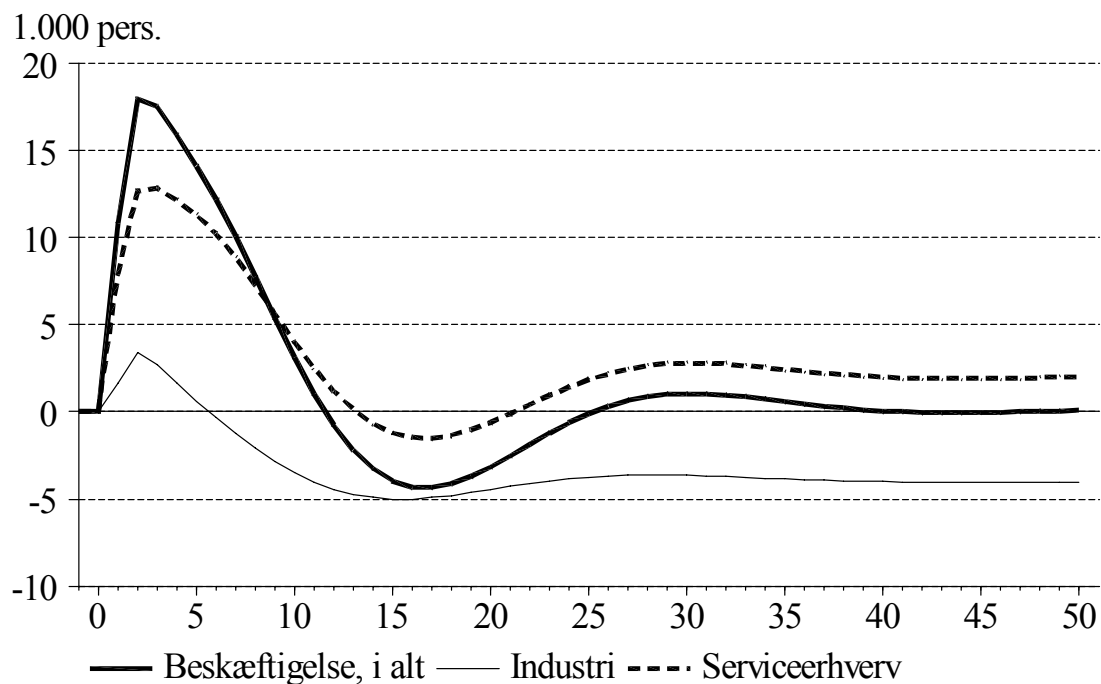
I dette afsnit betragtes effekterne af ændrede antagelser om forholdene i udlandet. Konkret undersøges effekten af ændret vækst i udlandet, ændret rente og ændret udenlandsk prisniveau.

Ved vurdering af effekterne af ændrede forhold i udlandet skal det særligt understreges, at der er tale om "alt andet lige" beregninger. I virkeligheden vil der naturligvis være en sammenhæng mellem vækst og inflation i udlandet, og ændrede vækst- og inflationsforhold vil i praksis også påvirke renteniveauet (ligesom ændringer i renteniveauet vil påvirke vækst og inflation).

Effekt af øget BNP i udlandet

Øget vækst i udlandet påvirker dansk økonomi via udenrigshandlen. Højere BNP i udlandet vil således udvide eksportmarkedet og dermed efterspørgslen efter danske eksportprodukter, hvilket vil bidrage til at forøge den samlede efterspørgsel efter dansk produktion. På kort sigt øges beskæftigelsen følgelig mærkbart, jf. figur 8.

Figur 8. Effekt af at BNP-niveauet i udlandet øges permanent med 1 pct.

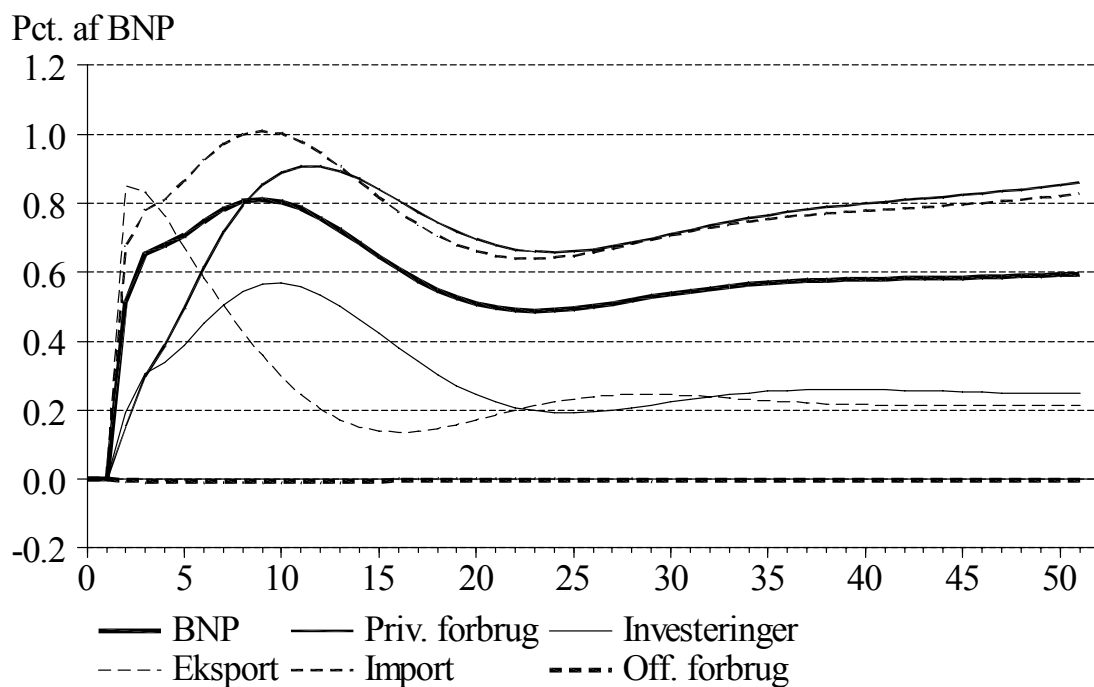


Selvom den umiddelbare effekt på beskæftigelsen kommer i de direkte eksporterende byerhverv (industrien), er den afledte effekt på beskæftigelsen i de

tjenesteydende erhverv faktisk større, jf. figuren. Dette hænger sammen med, at de tjenesteydende erhverv udover at have en vis direkte eksport leverer ydelser til de eksporterende erhverv. Hertil kommer, at beskæftigelsen i de tjenesteydende erhverv er væsentligt større end i de direkte eksporterende erhverv. Opgjort procentuelt er den kortsigtede effekt på de to erhvervs beskæftigelse nogenlunde ens.⁴

Stigningen i eksporten giver anledning til større produktion og højere indkomster, hvorfor såvel investeringer som privat forbrug øges, jf. figur 9. Selvom BNP-niveauet i udlandet antages at være steget permanent, reduceres effekten på eksporten relativt hurtigt i takt med, at det danske løn- og prisniveau øges som følge af den lavere ledighed og højere beskæftigelse. Selv på lang sigt er der dog en positiv effekt på eksporten.

Figur 9. Effekt af at BNP-niveauet i udlandet øges permanent med 1 pct.

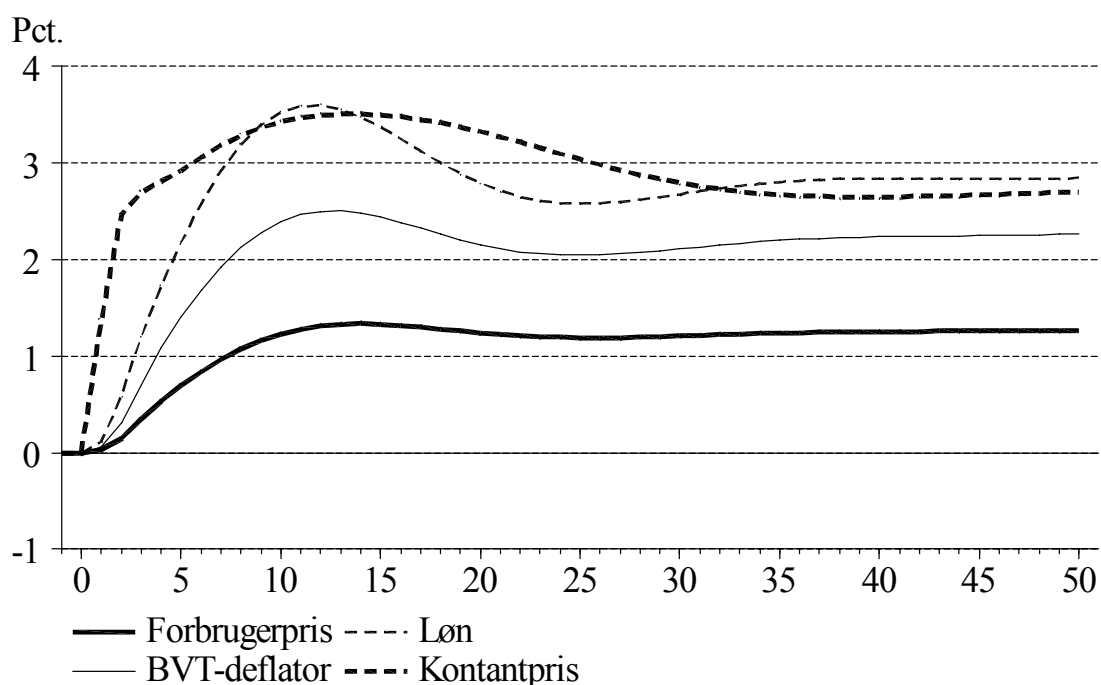


Anm.: Effekten er angivet som afvigelse i pct. af BNP i grundforløbet

⁴ På lang sigt er effekten på industribeskæftigelsen direkte negativ, mens den er positiv i serviceerhvervene. Baggrunden skal søges i, at reallønnen på lang sigt øges som følge af det højere løn- og prisniveau, jf. figur 10. Dette bidrager til et højere forbrug og dermed højere beskæftigelse i serviceerhvervene. Da den samlede beskæftigelse skal være uændret (fuld crowding-out), presses beskæftigelsen i bl.a. industrien ned. Dermed falder industribeskæftigelsen på lang sigt, selvom den udenlandske efterspørgsel – og dermed eksporten – permanent er højere.

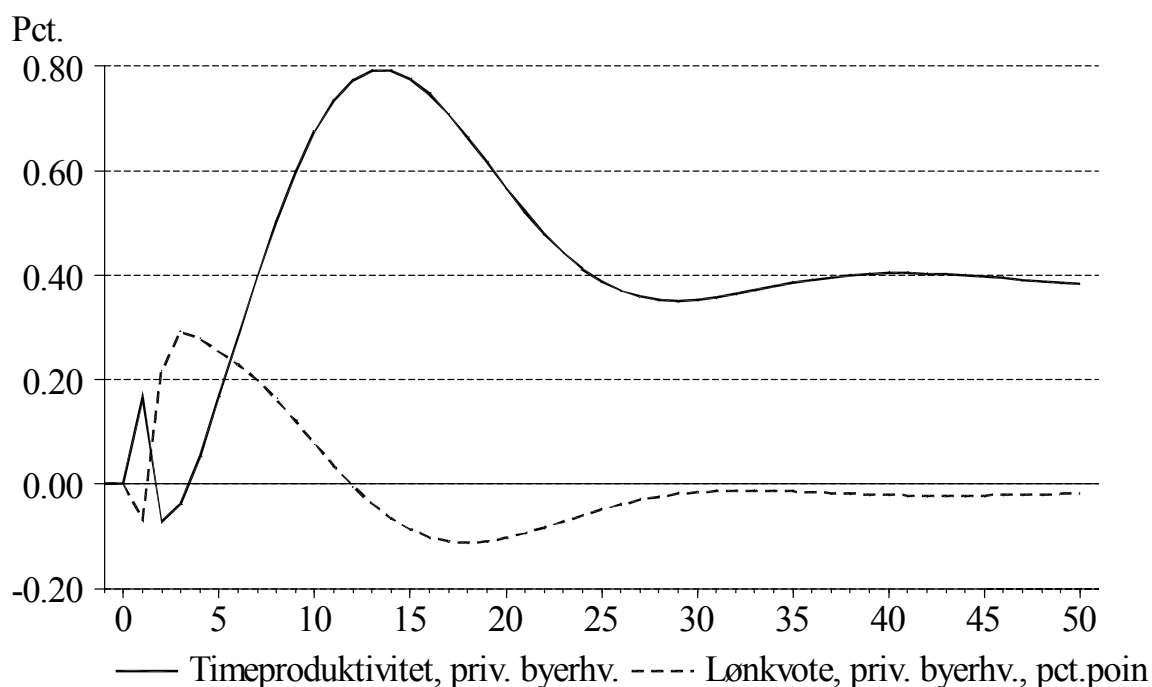
Den positive påvirkning af forbruget kommer kun gradvist, men er til gengæld permanent. Det skyldes, at det danske løn- og prisniveau, som nævnt, øges, jf. også figur 10. Da importpriserne er eksogent givet, indebærer udviklingen i de danske priser en bytteforholdsgevinst, der giver sig udslag i en permanent forøgelse af den disponible realindkomst. Det permanent højere forbrug og den ligeledes permanente positive effekt på eksporten gør, at effekten på produktionen forbliver positiv med en langsigtet effekt på dansk BNP på godt $\frac{1}{2}$ pct. Som følge af det permanent højere danske prisniveau øger importen imidlertid sin markedsandel i Danmark, og importen stiger derfor relativt mere end BNP. Konkret øges importen godt 1 pct. eller næsten dobbelt så meget som BNP, jf. bilagstabel VI.

Figur 10. Effekt af at BNP-niveauet i udlandet øges permanent med 1 pct.



De ændrede lønninger og priser indebærer, at de relative faktorpriser ændres til fordel for kapital, hvilket sammen med aktivitetsstigningen bidrager til de højere investeringer. De ændrede relative priser og det deraf følgende ændrede forhold mellem kapital og arbejdskraft indebærer, at produktiviteten hæves permanent, jf. figur 11. Det større kapitalapparat og dermed den højere produktivitet kan ses som baggrunden for, at BNP kan øges permanent.

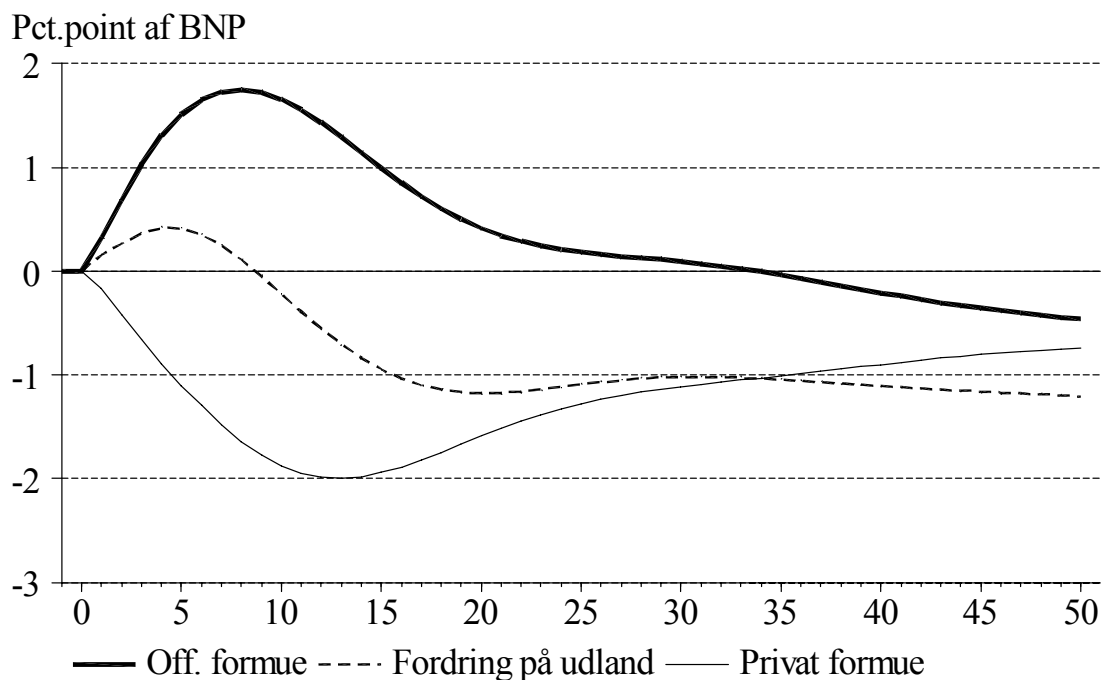
Figur 11. Effekt af at BNP-niveauet i udlandet øges permanent med 1 pct.



Anm.: Figuren viser effekt på timeproduktivit og lønkvote i de private byerhverv.

Aktivitetsstigningen er også baggrunden for, at den offentlige saldo forbedres, jf. figur 12. På kort sigt forbedrer den større eksport også betalingsbalancen. Modstykket til større overskud på de offentlige finanser og på betalingsbalancen er selv sagt en reduktion af den private nettofordringserhvervelse. Efter en periode med overskud på de offentlige finanser opstår der underskud, hvilket får den offentlige formue til at falde ned mod udgangspunktet. Underskuddet på de offentlige finanser hænger bl.a. sammen med, at provenuet fra punktafgifterne ikke følger prisudviklingen, hvilket igen skyldes, at de er modelleret som stykafgifter. Lidt overraskende vendes også overskuddet på betalingsbalancen til et underskud. Baggrunden herfor er, at selvom såvel eksportmængder som eksportpriser øges, så øges importmængderne så meget, at værdien af importen permanent forøges en smule mere end værdien af eksporten.

Figur 12. Effekt af at BNP-niveauet i udlandet øges permanent med 1 pct.



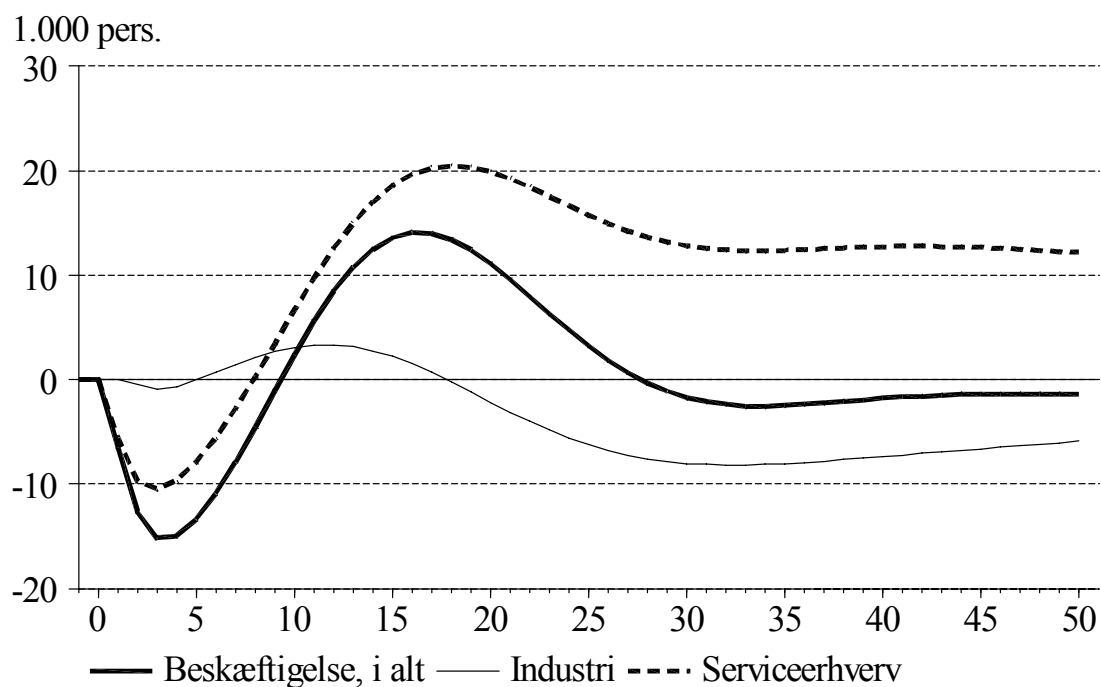
Effekt af en højere rente

En forøgelse af renten i udlandet antages grundlæggende at slå ud i de danske renter én til én. I det følgende betragtes derfor et eksperiment, hvor alle renter – udenlandske såvel som danske og korte såvel som lange – øges 1 pct.point.

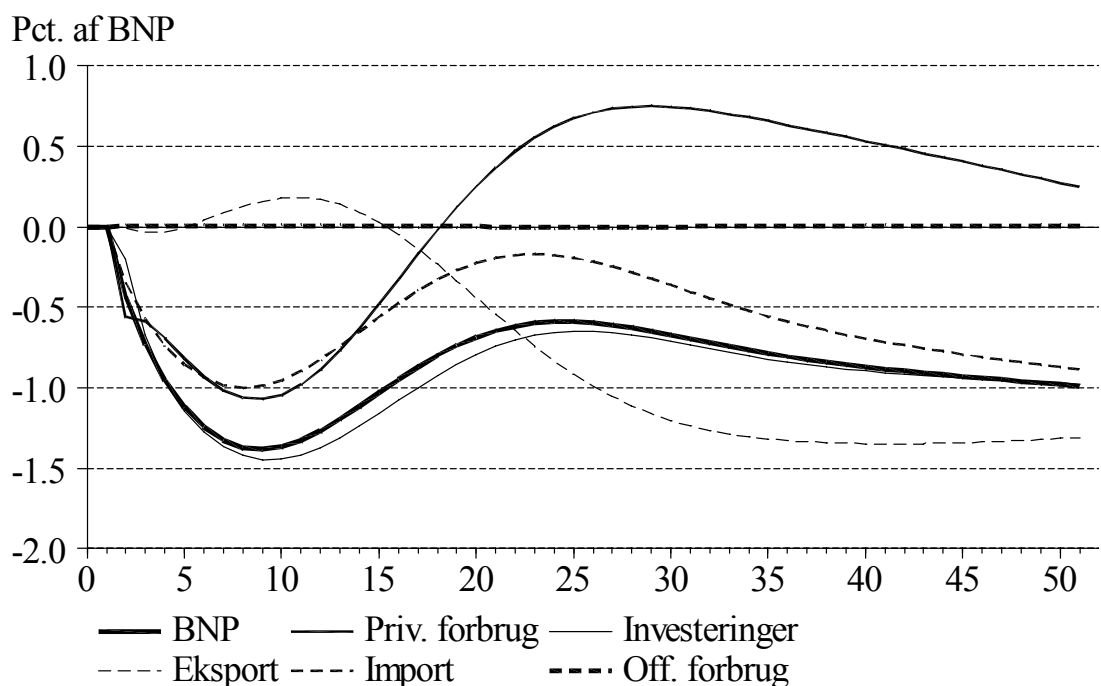
En stigning i renten reducerer alt andet lige incitamentet til at investere, herunder anskaffe sig langvarige forbrugsgoder som f.eks. biler. Hertil kommer, at en højere rente reducerer kontantprisen på boliger, hvilket sænker både boliginvesteringer og forbrug. En rentestigning virker derfor kontraktivt, og en forøgelse af renten på 1 pct.point reducerer konkret beskæftigelsen med ca. 15.000 personer på kort sigt, jf. figur 13.

Faldet i beskæftigelse og i BNP er især trukket af faldende investeringer, jf. figur 14. Faldet i investeringerne indebærer, at kapitalapparatet gradvis reduceres, og på lang sigt falder kapitalapparatet med 3-4 pct. Dette er væsentligt mere end faldet i produktionen, der kun falder ca. 1 pct.

Figur 13. Effekt af at renten øges permanent med 1 pct.point



Figur 14. Effekt af at renten øges permanent med 1 pct.point



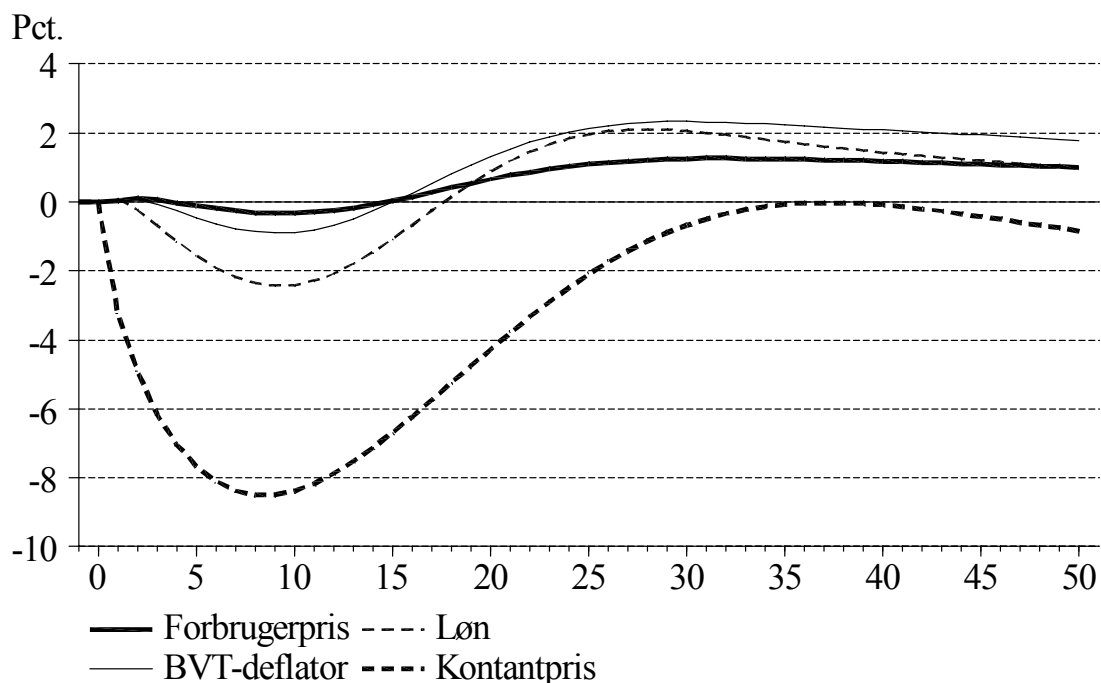
Anm.: Effekten er angivet som afvigelse i pct. af BNP i grundforløbet

Som nævnt falder det private forbrug på kort sigt. Dette skyldes dels den generelle aktivitetsafdæmpning og deraf følgende fald i indkomsten, dels den lavere kontantpris, der reducerer den forbrugsbestemmende formue. Efter ca.

10 år begynder effekten på forbruget imidlertid at vende, og på lang sigt bliver forbrugseffekten positiv. Den positive forbrugseffekt på længere sigt skyldes, at de lavere investeringer og det lavere forbrug på kort sigt indebærer en øget opsparring og nettofordringserhvervelse i den private sektor. Den større nettofordringserhvervelse akkumuleres i formuen, som derved gradvis øges. Den positive opsparringseffekt er efter nogle år større end den negative effekt fra den lavere kontantpris, og den forbrugsbestemmende formue begynder derfor at stige, hvilket bevirker, at forbrugskvoten langsomt forøges.

Den lavere aktivitet og højere ledighed presser løn- og prisniveauet ned, men på længere sigt skifter effekten på prisniveauet fortegn. Dette skal ses i sammenhæng med, at effekten på beskæftigelsen efter ca. ti år bliver positiv. Den positive beskæftigelseseffekt hænger selvfølgelig sammen med udviklingen i efterspørgslen, men skal også ses på baggrund af, at arbejdskraften som udgangspunkt bliver relativt mere attraktiv i forhold til kapital, når renten stiger. Den positive effekt på beskæftigelsen presser på sigt lønninger og priser op, og på lang sigt øges prisniveauet med ca. 1 pct., jf. figur 15. Det højere prisniveau skal i øvrigt også ses som et resultat af, at prisen på kapital (usercost) øges, når renten stiger.

Figur 15. Renten øges permanent med 1 pct.point

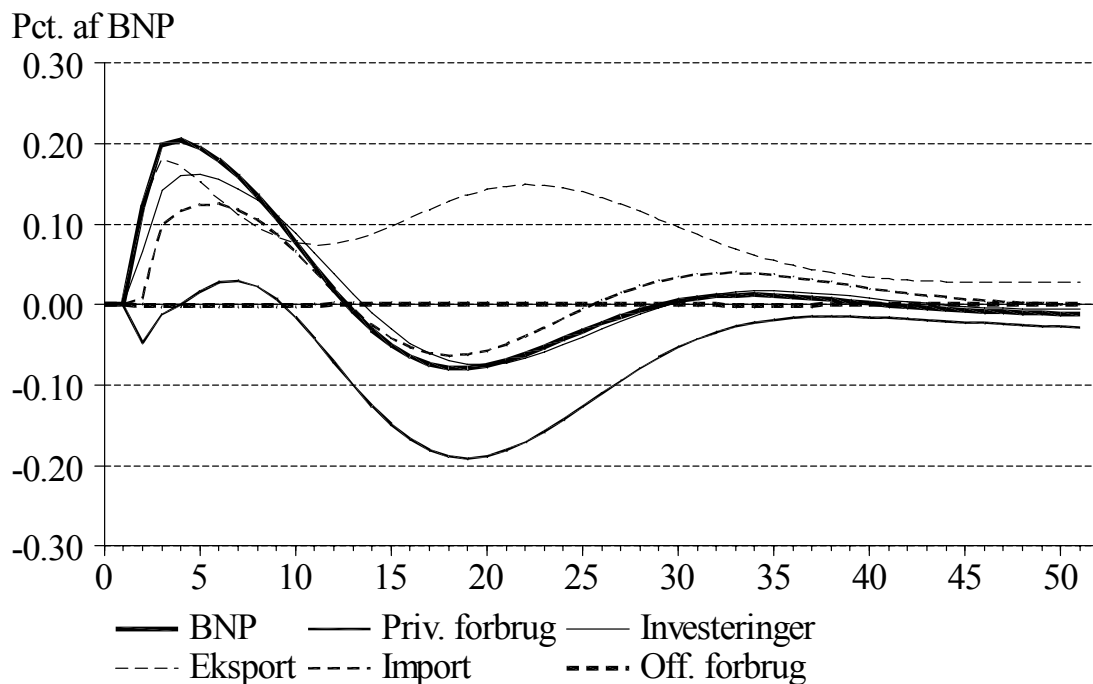


Effekt af højere priser i udlandet

En forøgelse af det udenlandske løn- og prisniveau øger først og fremmest de danske importpriser, men samtidig bliver dansk eksport i udgangspunktet mere konkurrencedygtig. I det følgende betragtes effekten af, at de udenlandske priser og lønninger øges 1 pct.⁵

På kort sigt virker en stigning i det udenlandske løn- og prisniveau ekspansivt på dansk økonomi, jf. figur 16. Den forbedrede konkurrenceevne gør således, at eksporten øges, og importens andel af BNP falder. På helt kort sigt reduceres det private forbrug en anelse som følge af, at de højere importpriser fører til et fald i den disponible realindkomst. Effekten på forbruget bliver imidlertid hurtig positiv, idet effekten fra højere eksport og dermed højere beskæftigelse og indkomst dominerer over priseffekten.

Figur 16. Effekt af at udenlandske lønninger og priser øges permanent 1 pct.point



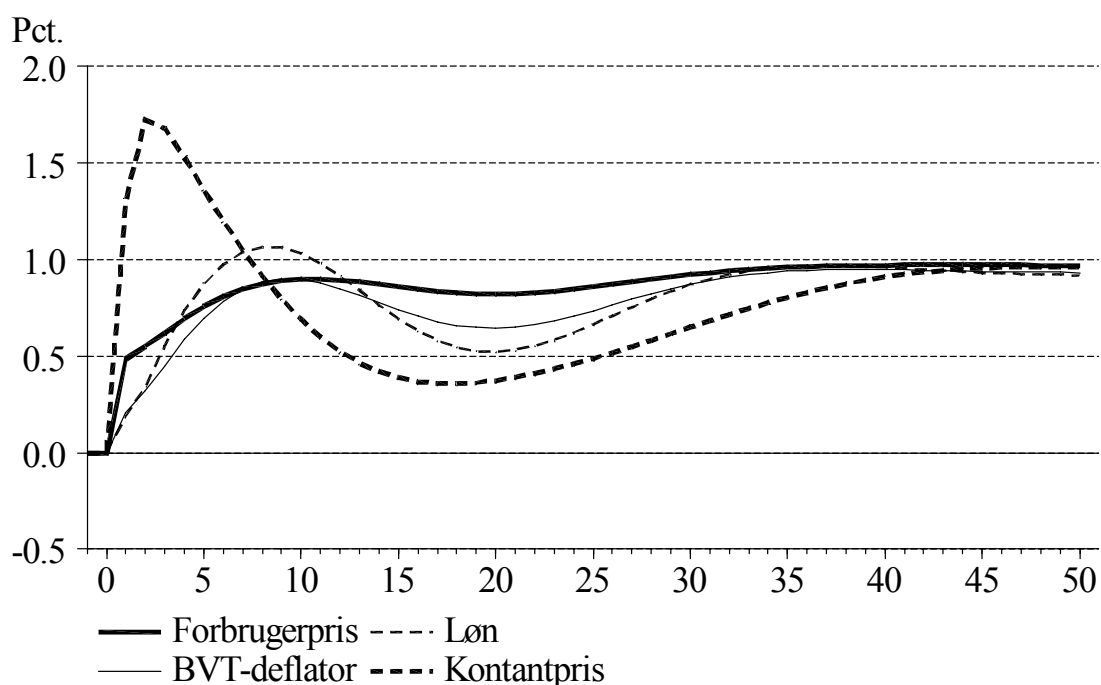
Anm.: Effekten er angivet som afvigelse i pct. af BNP i grundforløbet.

⁵ Det antages i eksperimentet, at importpriserne øges 1 pct. Herudover øges alle andre eksogene priser (eksempelvis olieprisen og landbrugets BVT-deflator) og nominelle størrelser (eksempelvis eksogene skatteprovenuier såsom arveafgifter og punktafgifter) også med 1 pct. Dette design af eksperimentet er valgt for at illustrere modellens egenskaber ved et ensartet stød til alle eksogene priser.

De højere priser fører sammen med effekterne af den højere beskæftigelse og lavere ledighed til, at lønningerne øges, hvilket yderligere bidrager til højere priser. I takt med, at de højere importpriser slår igennem på det danske prisniveau, reduceres den positive effekt på eksporten. Løn-pris-spiralen giver på lang sigt anledning til, at det danske løn- og prisniveau øges med 1 pct., jf. figur 17.

For alle praktiske formål er den langsigtede effekt af højere udenlandske lønninger og priser derfor, at det danske løn- og prisniveau øges proportionalt, mens der ikke er nogen nævneværdige reale effekter på lang sigt.

Figur 17. Effekt af at udenlandske lønninger og priser øges permanent 1 pct.point



3.3 Effekten af ændret arbejdsudbud

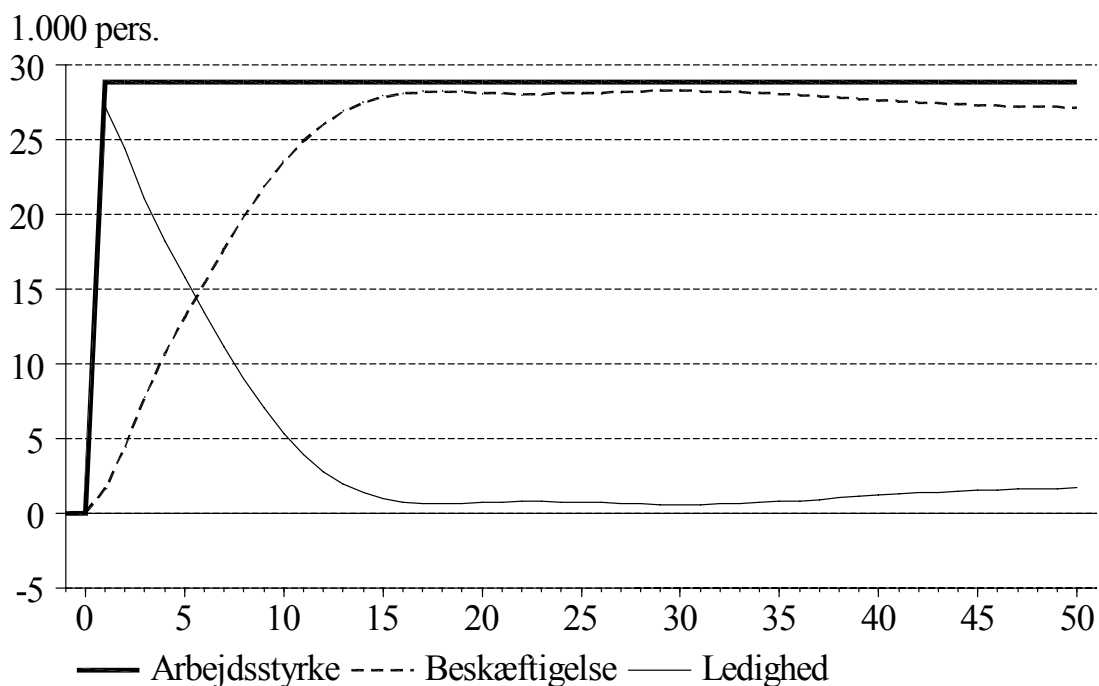
Et højere effektivt arbejdsudbud – enten i form af flere personer eller en højere arbejdstid – øger produktionsmulighederne og dermed på lang sigt produktionen. I det følgende betragtes en stigning i arbejdsudbuddet hhv. i arbejdstiden på 1 pct., idet såvel arbejdsudbud som arbejdstid i SMEC er eksogent bestemt.

Effekt af højere arbejdsudbud i personer

I det første eksperiment antages det, at antallet af personer i arbejdsstyrken øges med 1 pct., svarende til knap 30.000 personer. På kort sigt er den helt overvejende effekt af en øget arbejdsstyrke, at arbejdsløsheden stiger. Dette skyldes, at produktionen og dermed beskæftigelsen i SMEC er bestemt fra efterspørgselssiden. Det større antal ledige indebærer på kort sigt en stigning i den disponible indkomst, idet det er antaget, at stigningen i arbejdsstyrken kommer fra personer, der ikke tidligere modtog offentlige overførsler.

Den væsentligste effekt af det større antal ledige er imidlertid, at lønstignings-takten reduceres. Dette forbedrer konkurrenceevnen, og gradvist øges beskæftigelsen. På lang sigt øges beskæftigelsen lige så meget som arbejdsstyrken, mens ledigheden stort set er uændret, jf. figur 17.⁶

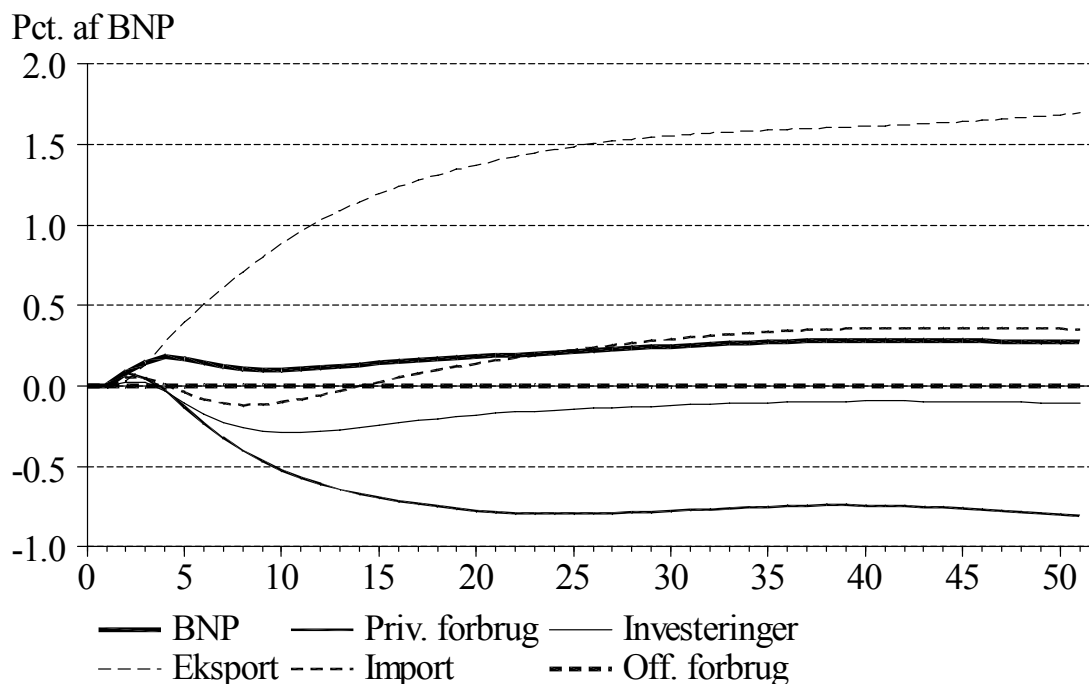
Figur 17. Effekt af at arbejdsstyrken øges permanent 1 pct.



BNP øges på helt kort sigt som følge af en stigning i det private forbrug, som igen hænger sammen med den nævnte stigning i overførslerne. Generelt er det imidlertid effekten på eksporten, der dominerer udviklingen i BNP, jf. figur 18.

⁶ Når ledigheden målt i personer øges lidt også på lang sigt, hænger det sammen med, at det er arbejdsløshedsprocenten (dvs. ledighed i forhold til arbejdsstyrken), der er uændret på lang sigt (fordi det er denne, der indgår i lønrelationen).

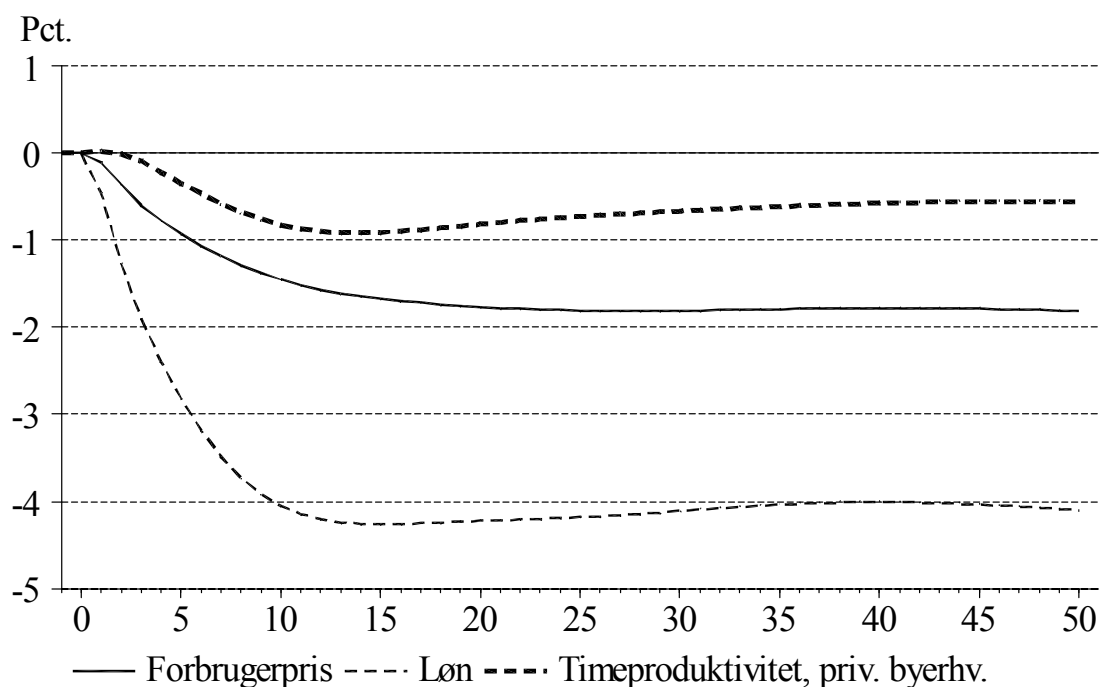
Figur 18. Effekt af at arbejdsstyrken øges permanent 1 pct.



Som i de øvrige eksperimenter er det udviklingen i løn- og prisniveauet, der ligger bag den langsigtede effekt på eksport og forbrug. I dette eksperiment presses lønninger og priser ned af den højere ledighed, sådan at lønniveauet på lang sigt er ca. 4 pct. lavere end i udgangspunktet, jf. figur 19. Dette forbedrer konkurrenceevnen og dermed eksportudviklingen. Også prisniveauet presses ned, men som følge af de eksogene importpriser, der virker som dødvægt, falder priserne kun med knap 2 pct. Dette indebærer en lavere realløn, hvilket presser det private forbrug ned.

Det fremgår af figur 18, at BNP øges permanent, men effekten er procentuelt under halvt så stor som stigningen i arbejdsstyrken. Når stigningen i BNP er mindre end stigningen i arbejdsstyrken, skyldes det primært, at forskydningerne i efterspørgslens sammensætning betyder, at de indirekte skatter reduceres. Betragtes alternativt bruttoværditilvæksten, BVT, som er et mere dækkende mål for produktionen i samfundet, øges denne med ca. 0,8 pct. – altså væsentlig nærmere stigningen i arbejdsstyrken. Når heller ikke BVT øges med 1 pct., skyldes det, at produktiviteten reduceres som følge af det ændrede faktorprisforhold, der gør kapitalen relativt mindre attraktiv.

Figur 19. Effekt af at arbejdsstyrken øges permanent 1 pct.



Effekt af højere arbejdstid

På lang sigt virker en forøgelse af arbejdstiden på samme måde som en forøgelse af arbejdsstyrken målt i personer. Begge dele forøger kapaciteten i økonomien, og produktionen stiger derfor permanent. I modellen går virkningen i begge tilfælde gennem en midlertidig stigning i ledigheden, som gennem en reduktion af løn- og prisniveauet bidrager til, at eksporten og dermed den samlede efterspørgsel kan øges.

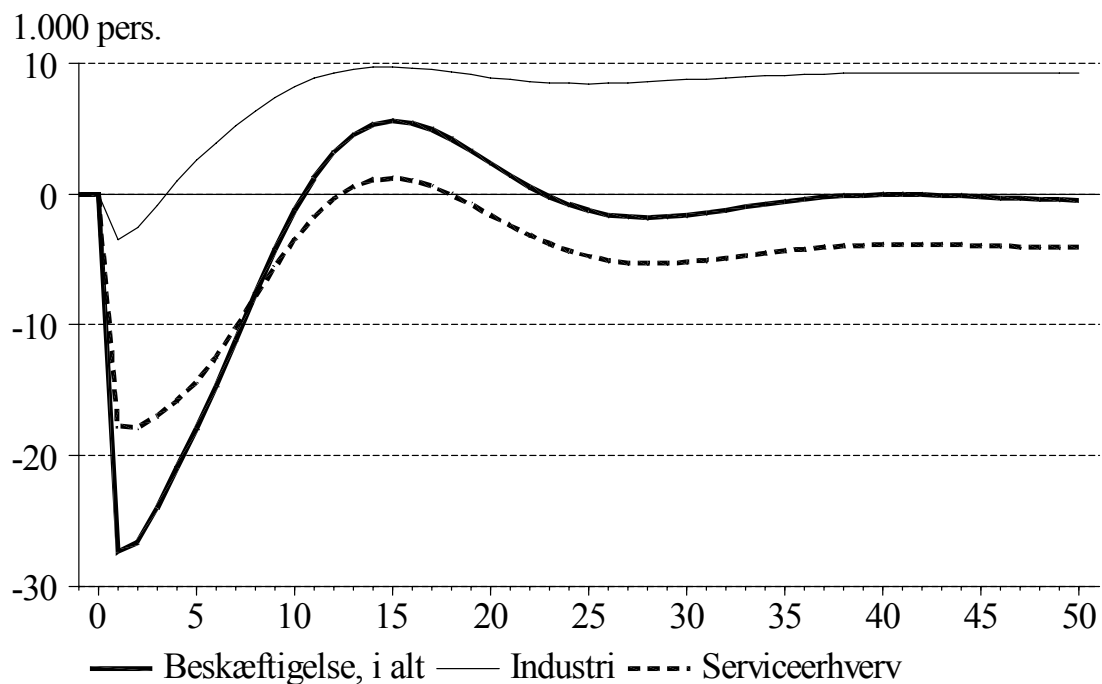
En forøgelse af arbejdstiden indebærer i SMEC, at beskæftigelsen målt i personer reduceres.⁷ Dette skyldes, at det relevante mål for beskæftigelsen i en produktionsmæssig sammenhæng er beskæftigelsen opgjort i timer. Når den enkelte beskæftigede arbejder flere timer, reduceres efterspørgslen efter beskæftigede opgjort i hoveder, fordi den givne produktion kan opnås med færre beskæftigede. Det antages i denne sammenhæng, at timeproduktiviteten er uafhængig af arbejdstiden.⁸

⁷ Det antages, at arbejdstiden i den offentlige sektor er uændret, mens arbejdstiden i den private sektor øges så meget, at den gennemsnitlige arbejdstid stiger 1 pct. Dette betyder bl.a., at det offentlige forbrug, der primært bestemmes ud fra den offentlige beskæftigelse opgjort i arbejdstimer, er uændret.

⁸ Den kortsigtede effekt af øget arbejdstid (eller en øget arbejdsstyrke målt i personer) ville selvsagt være anderledes, hvis det antages, at produktionen umiddelbart øges svarende til

En forøgelse af arbejdstiden på 1 pct. reducerer på kort sigt beskæftigelsen målt i personer med knap 30.000 personer, jf. figur 20. Den lavere beskæftigelse og højere ledighed presser lønningerne ned, og på lang sigt elimineres den negative effekt på beskæftigelsen, sådan at beskæftigelsen målt i personer er uændret i forhold til før forøgelsen af arbejdstiden (mens timebeskæftigelsen er øget ca. 1 pct.).

Figur 20. Effekt af at arbejdstiden øges permanent 1 pct.

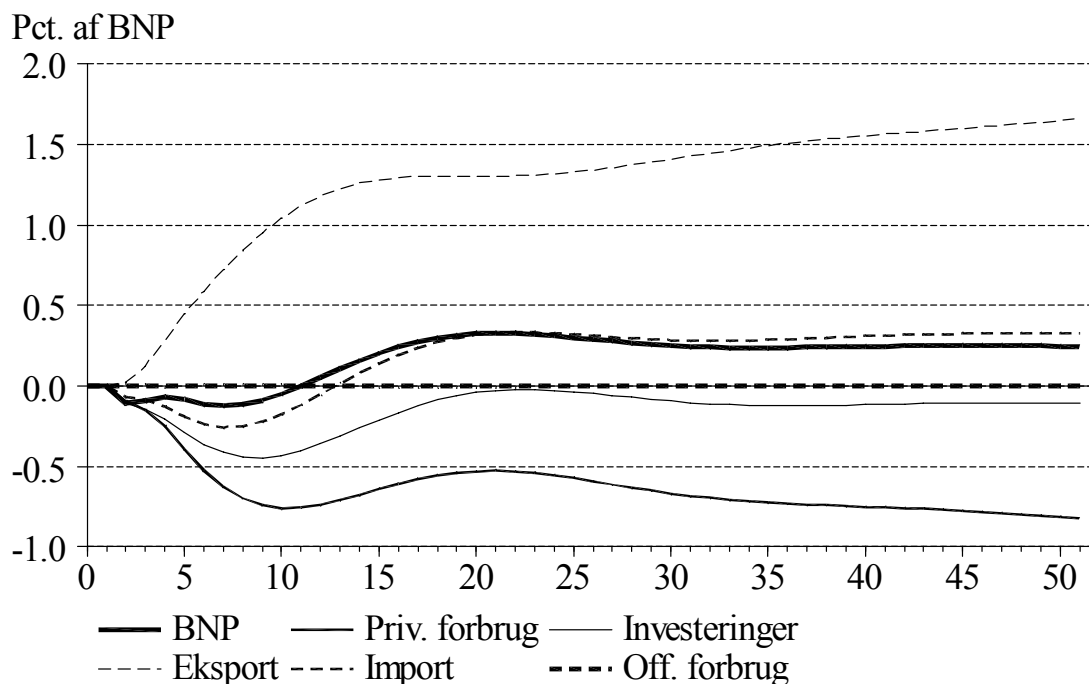


På kort sigt reduceres BNP, hvilket især hænger sammen med, at det i SMEC antages, at kontantprisen på boliger påvirkes af beskæftigelsen opgjort i personer. Kontantprisen presses således ned, hvilket reducerer såvel boliginvesteringer som privat forbrug på kort sigt.

På længere sigt er det de samme effekter som i eksperimentet med højere arbejdsstyrke, der er afgørende for udviklingen på forsyningsbalancens poster: Løn- og prisniveauet presses ned, hvilket forbedrer konkurrenceevnen og øger eksporten, mens reallønnen og dermed realindkomsten reduceres, hvilket presser forbruget ned. På lang sigt dominerer effekten på eksporten, hvorfor BNP øges, jf. figur 21.

stigningen i den udbudte mængde arbejdstimer. I en model som SMEC ville dette kræve, at man samtidig med stigningen i arbejdsudbuddet eksempelvis øger eksporten eller reducerer importen.

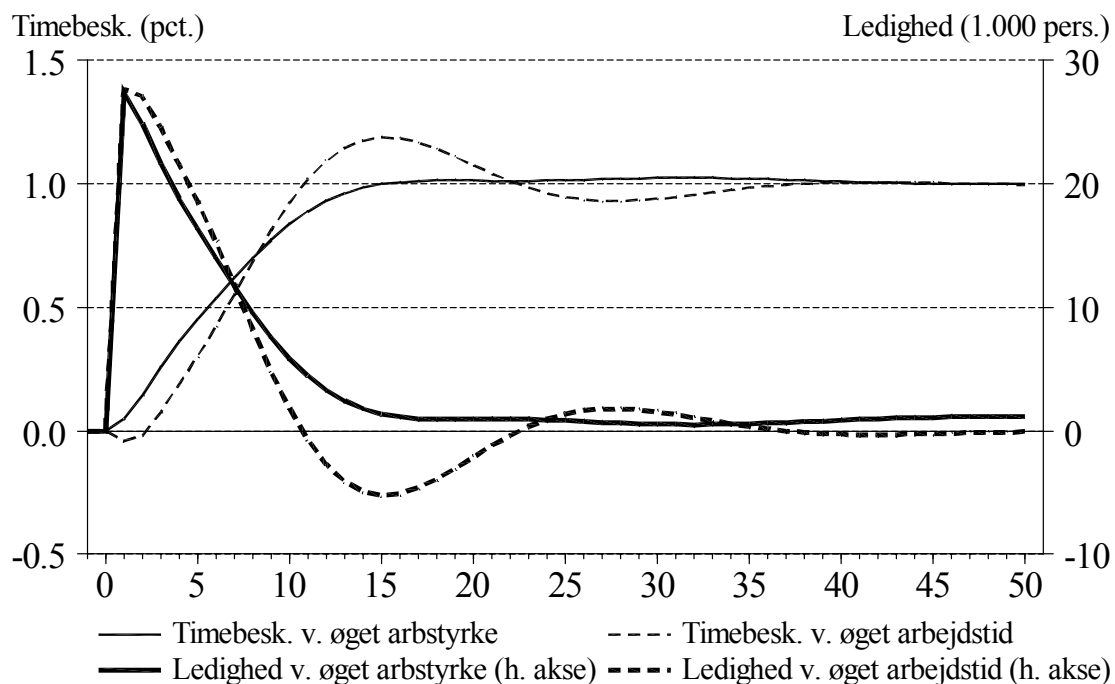
Figur 21. Effekt af at arbejdstiden øges permanent 1 pct.



Det fremgår også ved dette eksperiment, at BNP procentuelt øges væsentlig mindre end arbejdstiden stiger. Igen er der to årsager, nemlig dels et fald i afgifterne (som følge af lavere privat forbrug), dels et fald i produktiviteten (som følge af ændret relativ faktorpris).

Ved sammenligning af eksperimentet med højere arbejdsstyrke målt i personer og højere arbejdstid fremgår det, at de langsigtede effekter er stort set sammenfaldende, mens tilpasningen mod det lange sigt er mere svingende i tilfældet, hvor arbejdstiden øges, jf. figur 22. En væsentlig del af forklaringen herpå er, at kontantprisen på boliger i dette tilfælde på helt kort sigt bevæger sig modsat den langsigtede effekt (dvs. øges, trods det langsigtede fald). Her ved bliver den nødvendige tilpasning større og mere længerevarende.

Figur 22. Effekt af at arbejdsstyrken hhv. arbejdstid øges permanent 1 pct.



3.4 Effekten af midlertidige stød til modellen

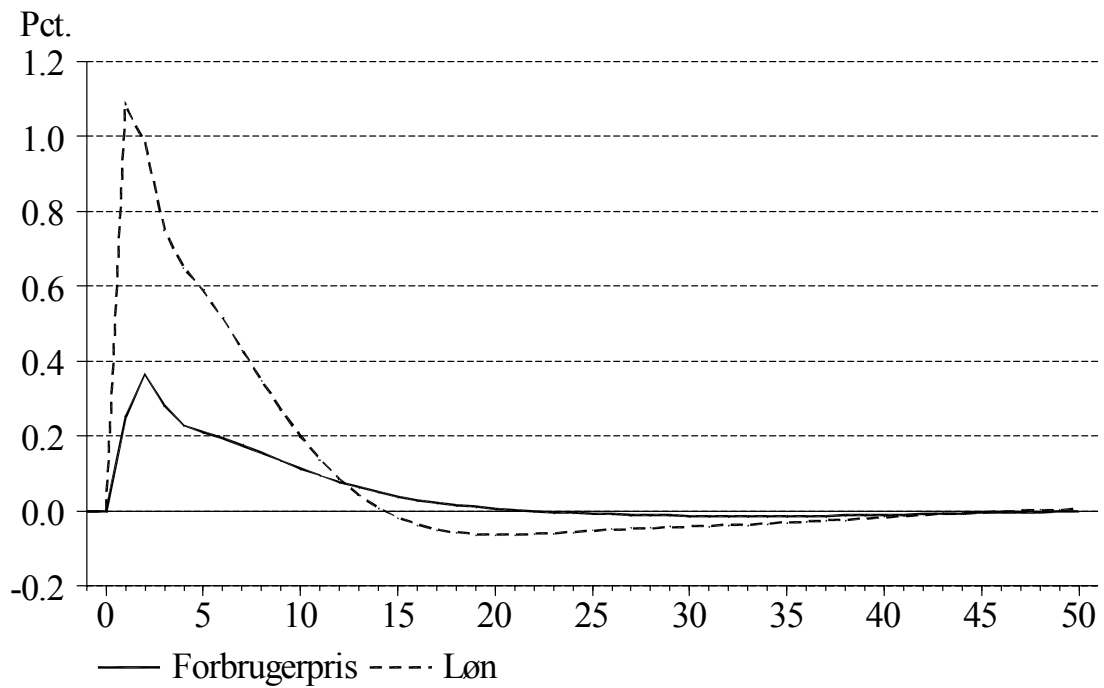
I dette afsnit afrundes præsentationen af modellens egenskaber med to stød, der i modsætning til de tidligere præsenterede, kun er af midlertidig karakter. Konkret betragtes et stød til lønnen henholdsvis til forbruget på 1 pct.

Effekt af midlertidigt øget lønstigningstakt

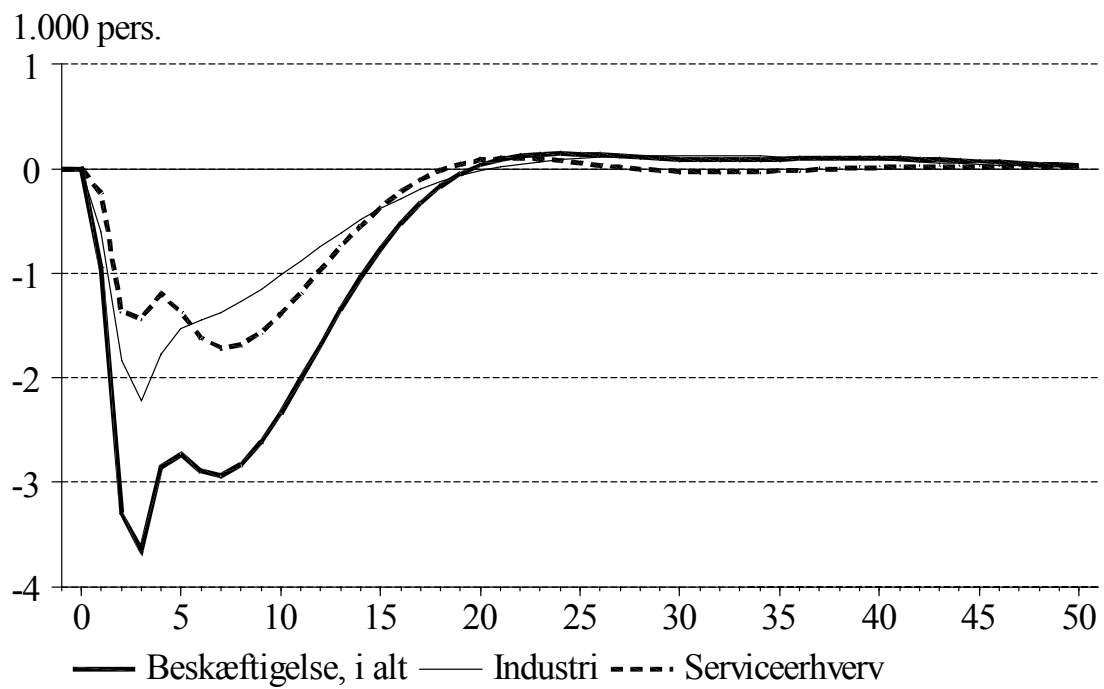
Et stød til lønnen på 1 pct.point betyder som følge af den afsmittende effekt på priserne, at lønnen initialt stiger lidt mere end 1 pct., jf. figur 23.

Det højere løn- og prisniveau bidrager til en forværret konkurrenceevne og dermed til lavere eksport. I modsat retning trækker højere realløn og højere privat forbrug, men den negative effekt fra eksporten dominerer, hvilket betyder, at BNP og den samlede beskæftigelse reduceres, jf. figur 24 og 25. Den maksimale effekt på beskæftigelsen nås efter ca. 3 år, hvor beskæftigelsen er reduceret med ca. 4.000 personer, jf. figur 24. Herefter reduceres effekten på efterspørgselskomponenterne, beskæftigelsen og BNP gradvis. Effekterne er dog ret langvarige, idet der går 15-20 år, før modellen har fundet tilbage til udgangspunktet.

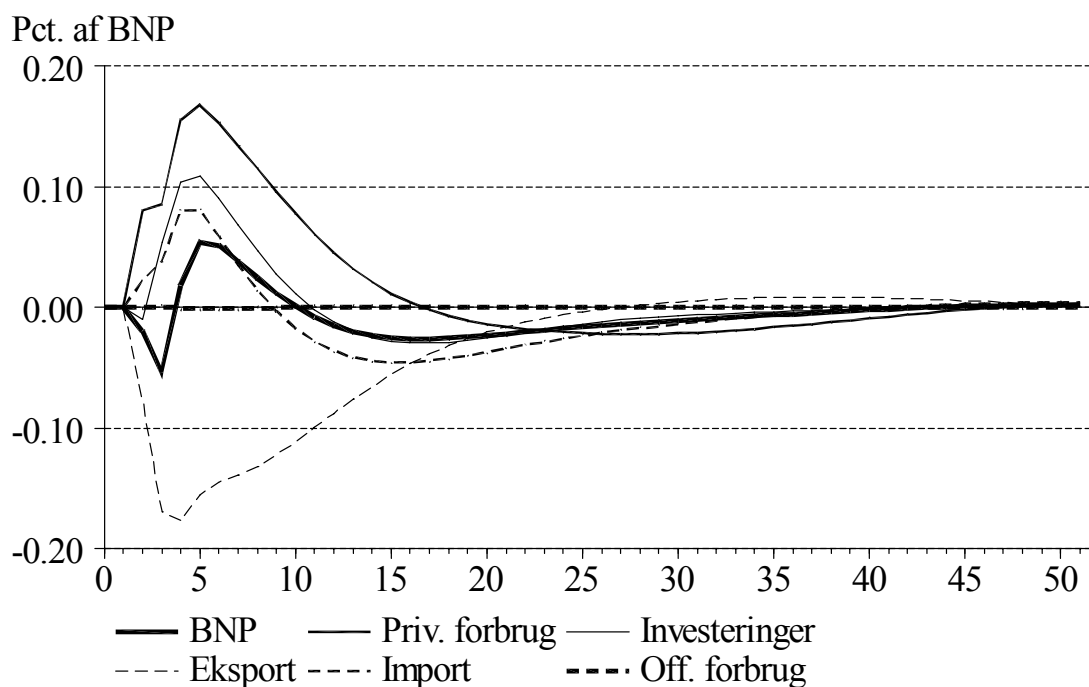
Figur 23. Effekt af at lønstigningstakten øges midlertidigt 1 pct.point



Figur 24. Effekt af at lønstigningstakten øges midlertidigt 1 pct.point



Figur 25. Effekt af at lønstigningstakten øges midlertidigt 1 pct.point



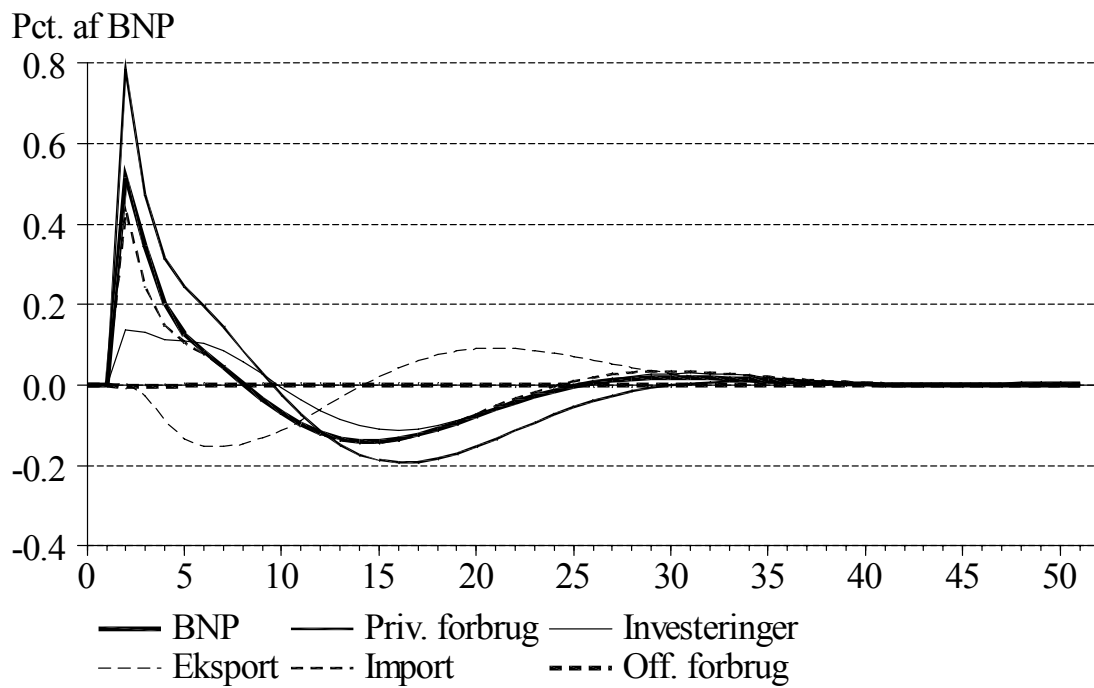
Effekt af midlertidigt øget privat forbrug

En midlertidig forøgelse af det private forbrug indebærer en stigning i den samlede efterspørgsel og dermed en midlertidig forøgelse af BNP og beskæftigelsen, jf. figur 26 og 27.

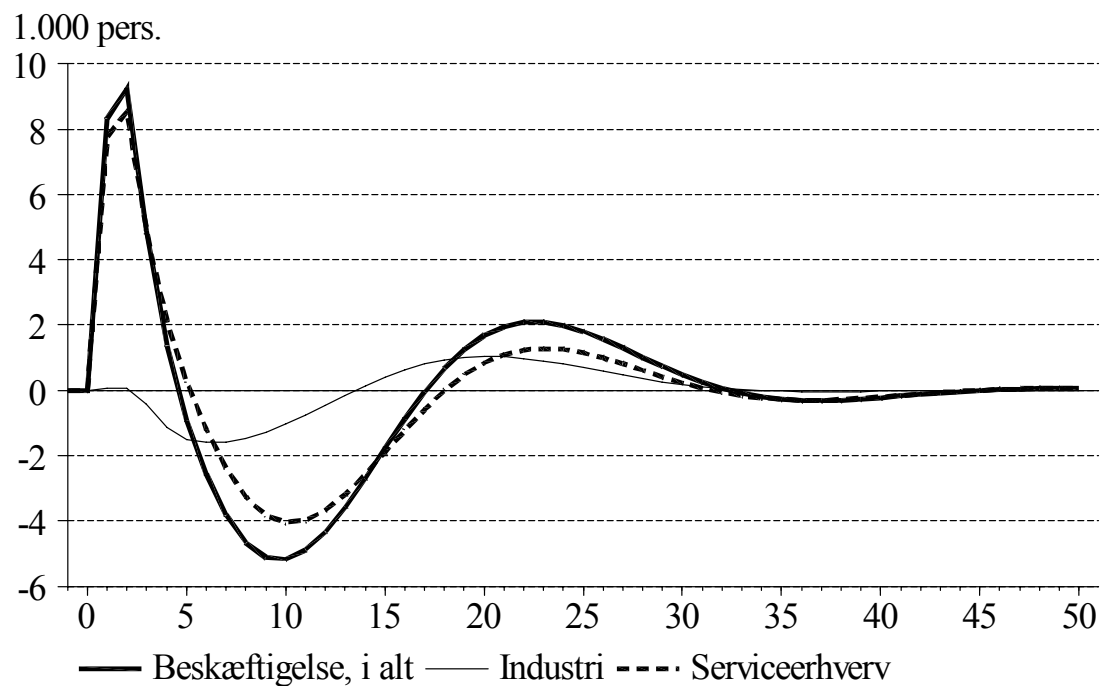
Den samlede beskæftigelse øges første år med op imod 10.000 personer, men effekten dør hurtigt ud, og efter ca. fem år vender beskæftigelseseffekten for tegn. Den langsigtede effekt på såvel forbrug, øvrige efterspørgselskomponenter, BNP og beskæftigelse er nul, men tilpasningen tager ganske lang tid. Først efter omkring 25 år er de reale effekter forsvundet.

En medvirkende årsag til, at der går så lang tid, før ligevægten er genoprettet, er, at den reale kontantpris på boliger som følge af beskæftigelsesfremgangen på kort sigt øges. Den højere kontantpris gør det mere fordelagtigt at bygge nye boliger, og den større investeringsaktivitet øger boligbeholdningen. Omkring fem år efter stødet er boligbeholdningen øget med næsten 1 pct. For at bringe boligbeholdningen tilbage til udgangspunktet er det efterfølgende nødvendigt med en længere årrække (omkring 30 år) med en lidt lavere real kontantpris og en lavere investeringsaktivitet. Også den nødvendige tilpasning i erhvervsinvesteringerne er en langvarig affære. Dette bidrager ligeledes til, det tager mange år for modellen at finde tilbage til ligevægt.

Figur 26. Effekt af at det private forbrug øges midlertidigt 1 pct.



Figur 27. Effekt af at det private forbrug øges midlertidigt 1 pct.



4. Ændringer i modellen

SMEC-modellens ligninger bliver løbende tilpasset, og de stokastiske ligninger reestimeres i takt med, at nye data fremkommer. De aktuelle modelligninger er baseret frem til og med 2005, hvoraf data for 2003-2005 er foreløbige.

I dette afsnit beskrives nogle af de ændringer, der er sket med modellen i forhold til den seneste dokumentation af modellen, jf. *SMEC – modelbeskrivelse og –egenskaber*, Arbejdsrapport 1999:7.

Indledningsvis redegøres i *afsnit 4.1* for nogle af de ændringer, der er en konsekvens af, at nationalregnskabet har ændret de mængdemæssige opgørelser fra traditionelle fastprisstørrelser til såkaldte kædeindeks. Herefter kommenteres kort på andre udvalgte ændringer i *afsnit 4.2*, og endelig illustreres forskellen i de samlede modelegenskaber kort i *afsnit 4.3*.

4.1 Overgang til kædeindeks

Overgangen til opgørelsen af mængder ved hjælp af kædeindeks indebærer, at nationalregnskabets sædvanlige identiteter ikke længere holder i mængder. Man kan således ikke længere finde BNP som summen af offentligt og privat forbrug, investeringer og eksport fratrukket import eller det private forbrug som summen af de enkelte forbrugskomponenter.

Den manglende additivitet, når vi betragter mængder, betyder imidlertid ikke, at man ikke kan komme fra enkeltkomponenter til aggregater på en entydig måde. Med kædeindeks kan man blot ikke bruge *summer* – man bliver nødt til at *aggregere* – eller mere præcist *sammenveje mængderne med de relative priser fra året før*.

Forskellen mellem traditionelle fastprisstørrelser og kædeindeks vedrører, hvordan man sammenvejer komponenter, der indgår i et mængdeaggregat. Med traditionelle fastprisstørrelser fremkommer et mængdeaggregat ved at sammenveje de enkelte komponenter med de relative priser i basisåret som vægte. Da alle priserne i basisåret er normeret til at være lig med én (og mængderne er skaleret til at være lig værdien), indebærer denne "sammenvejning", at fastpris-aggregatet er den simple sum af enkeltkomponenterne.

Mængdeaggregater i kædeindeks kan også opfattes som en vægtet sum af enkeltkomponenterne, idet man her blot anvender forrige års relative priser som vægte, jf. *boks 1* senere.

Fordelen ved kædeindeks er først og fremmest, at vækstraterne af aggregerede størrelser som f.eks. BNP bliver mere fortolkelig, når vi ser på år, som ligger langt fra basisåret. En anden fordel kan være, at sammensætningseffekter kan være mindre med kædeindeks end med traditionelle fastprisstørrelser, jf. Knudsen og Sethi (2004).⁹

En ulempe ved kædeindeks er, som nævnt, at de ikke er additive. Selvom simple nationalregnskabsmæssige sammenhænge som eksempelvis BNP relativt let kan håndteres ved “aggregering” frem for “summation”, er det mindre oplagt, hvordan andre typer af identiteter håndteres i en modelsammenhæng. Her tænkes eksempelvis på den dynamiske identitet mellem kapitalapparat, investeringer og afskrivninger eller de sædvanlige sum-restriktioner, der gælder i en input-output tabel. Et andet principielt problem med udviklingen i mængder opgjort med kædeindeks er, at de er “irreversible”. Dette betyder, at et givet aggregat typisk ikke vil vende tilbage til samme niveau, hvis de disaggregerede priser og/eller mængder først bevæger sig den ene vej, og derefter vender tilbage til udgangspunktet, jf. Knudsen og Sethi (2004).

Endnu er erfaringerne i Danmark med at bruge kædeindeks i makroøkonomiske modeller begrænsede. Anvendelsen af kædeindeks kræver tilvænning – især, når man betragter niveauerne. Eksempelvis kan mængden af én komponent i et aggregat være større end hele aggregatet, uden at andre komponenter er negative (f.eks. kan investeringer i IT være større end de samlede investeringer, eller BVT i et erhverv kan være større end produktionsværdien – uden at varekøbet er negativt). En sådan situation kan opstå, hvis der sker større ændringer i de relative priser mellem de komponenter, der indgår i aggregatet.

I forhold til den konkrete modellering giver overgangen til kædeindeks i første omgang anledning til overvejelser i relation til input-output systemet.¹⁰ Vanskelighederne i relation til input-output systemet opstår grundlæggende, fordi kædeindeksene som nævnt ikke er additive.

⁹ Dan Knudsen og Faisal Sethi: Chain indexing in a macro model – Aggregation and irreversibility, Nationalbankens Working Paper 21/2004.

¹⁰ Et punkt, hvor modellen *ikke* er overgået til kædeindeks, er de erhvervsfordelte investeringer og kapitalapparatet. Her er det valgt at anvende data i traditionelle faste priser, hvilket skyldes, at det ikke er muligt på basis af de offentliggjorte tal i kædeindeks at opstille en dynamisk identitetsligning for sammenhængen mellem for kapitalapparat, investeringer og afskrivninger. I modellen antages det, at de samlede investeringer (i maskiner hhv. bygninger) opgjort i kædeindeks, der f.eks. indgår i BNP-identiteten, udvikler sig som summen af de erhvervsfordelte investeringer opgjort i faste priser, idet en korrektionsfaktor sikrer, at sammenhængen er overholdt historisk.

Boks 1. Aggregering af kædeindeks

I traditionelle faste priser opgøres et aggregat, Q , ved at sammenveje mængden af de enkelte delkomponenter, q^i , med deres relative priser, p^i/P , i basisåret (som i det nuværende nationalregnskab er 2000). I basisåret er alle priser normeret til 1, og mængderne er således skaleret til at være lig værdien. Dermed reduceres formelen for mængdeaggregater i faste priser til, at aggregatet, Q^{fp} , bestemmes som summen af de enkelte delkomponenter, jf. (1). Vækstraten er givet ved (2).

$$\text{Faste priser, mængder:} \quad Q_t^{fp} = \sum_{i=1}^N q_t^i \cdot \frac{p_0^i}{P_0^{fp}} = \sum_{i=1}^N q_t^i \quad (1)$$

$$\text{Faste priser, vækstrate:} \quad \frac{Q_t^{fp}}{Q_{t-1}^{fp}} = \frac{\sum_{i=1}^N q_t^i \cdot p_0^i}{\sum_{i=1}^N q_{t-1}^i \cdot p_0^i} = \frac{\sum_{i=1}^N q_t^i}{\sum_{i=1}^N q_{t-1}^i} \quad (2)$$

Ved beregninger af *kædeindeks* tages på det mest disaggregerede niveau udgangspunkt i de samme priser og mængder som ved beregningen i faste priser. Aggregater i kædeindeks opgøres ved at sammenveje de enkelte mængder med sidste års relative priser som vægte (i stedet for med priserne i basisåret), jf. (3). Sædvanligvis opskrives i stedet formelen for vækstraten, jf. (4).

$$\text{Kædeindeks, mængder:} \quad Q_t^{kæde} = \sum_{i=1}^N q_t^i \cdot \alpha_t^i, \text{ hvor } \alpha_t^i = p_{t-1}^i / P_{t-1}^{kæde} \quad (3)$$

$$\text{Kædeindeks, vækstrate:} \quad \frac{Q_t^{kæde}}{Q_{t-1}^{kæde}} = \frac{\sum_{i=1}^N q_t^i \cdot p_{t-1}^i}{\sum_{i=1}^N q_{t-1}^i \cdot p_{t-1}^i} \quad (4)$$

I udtrykket for vægtene, α^i , indgår sidste års pris på kædeaggregatet, $P^{kæde}$, der opfylder identiteten for værdierne:

$$Q_t^{kæde} \cdot P_t^{kæde} = Q_t^{fp} \cdot P_t^{fp} = \sum_{i=1}^N q_t^i \cdot p_t^i \quad (5)$$

Det følger af formlerne, at hvis der er den samme prisudvikling på alle de underliggende mængder, bliver udviklingen i kædeindeks og traditionelle faste priser ens. Formlen for aggregering af kædeindeks kan bruges rekursivt, således at man eksempelvis først kan aggregere komponenterne i det private forbrug til samlet forbrug, og derefter aggregere forbrug, investeringer og nettoeksport til BNP.

I basisåret (2000) og året efter (2001) er mængderne opgjort i traditionelle faste priser hhv. i kædeindeks pr. definition ens (i basisåret er de begge skaleret til at være lig med værdien, og i året efter anvendes i begge tilfælde pri-

serne i basisåret som vægte). Det betyder blandt andet, at vækstraten i 2001 er den samme i de to opgørelser.

Med mængder opgjort i kædeindeks er *vækstbidraget* fra komponenten q^i til aggregatet Q givet ved (6), i stedet for den sædvanlige formel for traditionelle faste priser: $100 \cdot \Delta q_t^i / Q_{t-1}^{fp}$.

$$100 \cdot \left(\frac{P_{t-1}^i}{P_{t-1}^{kæde}} \cdot q_t^i - \frac{P_{t-2}^i}{P_{t-2}^{kæde}} \cdot q_{t-1}^i \right) / Q_{t-1}^{kæde} \quad (6)$$

Input-output systemet

Input-output systemet binder tilgangen (erhvervenes produktion og importen) sammen med anvendelserne (forbrug, investeringer og eksport). Input-output systemet anvendes både til at binde mængderne på tilgangs- og anvendelses-siden sammen og til at danne konsistente priser.

En central egenskab i en traditionel input-output tabel er, at cellerne i de enkelte rækker summerer til de givne tilgangskomponenter, og at cellerne i søjlerne summerer til de givne anvendelseskomponenter. I tabel 2 er vist en stiliseret input-output tabel. I bilag 2 findes den fulde input-output tabel i SMEC for året 2005.

Tabel 2. En simpel input-output tabel

	Erhv.1	Erhv.2	Forbrug	Invest.	Eksport	SUM
Erhverv 1	20	30	100	0	0	150
Erhverv 2	0	50	0	20	30	100
Import 1	40	5	0	0	10	55
Import 2	10	0	0	0	0	10
Indirekte skatter	5	5	20	5	0	35
BVT	75	10	-	-	-	85
SUM	150	100	120	25	40	

I tabellen angiver en given celle leverancen fra den pågældende tilgangskomponent (række) til den pågældende anvendelseskomponent (søjle). Som det fremgår, er summen af cellerne i rækkerne vedr. erhvervene lig med summen af cellerne i de tilsvarende søjler. En central egenskab ved input-output tabel-

len er også, at summen af søjlesummerne er lig med summen af rækkesummerne, hvilket kan oversættes til den traditionelle nationalregnskabsidentitet: Tilgang (= import + indirekte skatter + bruttoværditilvækst) er lig anvendelse (=forbrug + investeringer + eksport).

Da input-output systemet er formuleret med udgangspunkt i tilgang og anvendelse opgjort i mængder, indebærer overgangen til kædeindeks, at cellerne i rækkerne (tilgangskomponenter) og søjlerne (anvendelseskomponenter) ikke længere *summerer* til den givne række- eller søjlesum, og *summen* af alle rækkesummer vil typisk ikke være lig med *summen* af alle søjlesummer.

For at overkomme denne problemstilling er der valgt en konstruktion, der grundlæggende fastholder input-output systemets additivitet. Den valgte konstruktion fokuserer på, at det vigtige i forhold til modelbrugen er, at de enkelte celler angiver en relativ *størrelsesorden* for de enkelte leverancer, mens den *præcise* størrelse er mindre væsentlig. Det er således valgt at anlægge en fortolkning, hvor de enkelte celler reelt opfattes som *vægte*, der eksempelvis viser, hvor stor en andel af en given forbrugskomponent, der tilfredsstilles ved leverancer fra et eller et andet erhverv eller fra en importkomponent. Med dette udgangspunkt er det naturligt at fastholde, at cellerne skal summere til totalerne – eller ækvivalent, at input-output koefficienterne¹¹ summerer til én.

Da data i kædeindeks grundlæggende ikke overholder sumrestriktionerne, er det valgt at opfange forskellen mellem den summerede tilgang og den summerede anvendelse i en ekstra søjle, dvs. en kunstig ”anvendelseskomponent”. Denne størrelse fanger forskellen mellem *summen* af rækkesummerne og *summen* af søjlesummerne, hvor række- og søjlesummerne udgøres af de givne værdier fra nationalregnskabet opgjort i kædeindeks. Konkret er det valgt, at den ekstra søjle udelukkende har celler i rækken vedr. indirekte skatter, jf. variabelen JFSIV og søjlen DIFF i input-output tabellen, der er vist i bilag 2. I en fremskrivning antages denne størrelse at være konstant, hvorfor den ikke bidrager til væksten. Historisk har forskellen mellem summen af tilgangs- og anvendelseskomponenterne været beskeden (de seneste 10 år under ½ pct. af BNP).¹²

Datakonstruktionen vedrørende input-output tabellen tager udgangspunkt i, at række- og søjlesummerne (dvs. tilgangs- og anvendelseskomponenterne) findes opgjort i kædeindeks i de officielle nationalregnskabstal fra Danmarks

¹¹ En input-output koefficient (for leverancen fra en tilgangskomponent til en anvendelseskomponent) er den pågældende celle divideret med anvendelseskomponenten.

¹² Forskellen har dog i årene længere væk fra basisåret (2000) antaget større værdier.

Statistik. På basis af de eksisterende input-output matricer i traditionelle faste priser – konkret fra ADAM's databank – kan der dannes et udgangsskøn for cellerne i det indre af input-output tabellen, der skal anvendes i SMEC (og som altså har mængder i kædeindeks som række- og søjlesummer). Herefter kan man ved hjælp af den såkaldte RAS-afstemning iterativt finde frem til et sæt af celler (eller ækvivalent input-output koefficienter), der *summerer* til de givne totaler. Det er disse RAS-afstemte størrelser, der indgår i datagrundlaget for SMEC.¹³

Den valgte konstruktion af input-output systemet er lidt mere formelt beskrevet i boks 2.

Erfaringerne med konstruktionen er endnu sparsomme, men den praktisk brug har indtil nu ikke afsløret nævneværdige problemer. En ulempe ved konstruktionen er dog, at modellen ikke sikrer, at den aggregerede tilgang (FAT) er lig med den aggregerede anvendelse (FAE). Konstruktionen sikrer derimod, at *summen* af tilgangskomponenterne (de 5 importkomponenter + de 8 erhvervsfordelte BVT'er + indirekte varetilknyttede skatter) er lig med summen af anvendelseskomponenterne (de 7 komponenter af privat forbrug + offentligt forbrug + 3 investeringskomponenter + 4 eksportkomponenter + den ekstra "anvendelseskomponent", der fremadrettet antages at være konstant).¹⁴

¹³ I RAS-afstemningen fastholdes cellerne vedr. erhvervenes BVT på det officielle niveau i kædede værdier. En række celler, der repræsenterer relativt små leverancer, er nulstillet for at forenkle SMEC's ligningssystem; RAS-afstemningen indebærer, at de således nulstillede leverancer proportionalfordeles ud på de øvrige celler i rækken/søjlen.

¹⁴ Når der kun indgår fire eksportkomponenter i den relevante sum skyldes det, at eksport af turisme er indeholdt i komponenterne vedrørende det private forbrug.

Boks 2. Input-output system formuleret med mængder i kædeindeks

I denne boks vises først de sædvanlige input-output relationer, når mængderne er opgjort i traditionelle faste priser. Herefter ses på muligheder for at formulere et io-system, når mængderne er opgjort i kædeindeks.

I det følgende er Q søjle- og rækkesummer (hhv. aggregater) med pris P , dvs. anvendelser og tilgange. q^{sd} er leverancen fra tilgang $s = 1, \dots, S$ til anvendelse $d = 1, \dots, D$ (dvs. celler i en io-matrix) med pris p^{sd} .

Traditionelle faste priser

Med mængder opgjort i traditionelle faste priser vil leverancerne i en række summere til en tilgangskomponent, mens søjlerne summerer til en anvendelseskomponent. io-koefficienterne, a^{sd} , defineres som mængdeandele, der pr. definition summerer til 1 i hver søjle, jf. (1). Tilgangene kan bestemmes som en vægtet sum af anvendelserne, hvor vægtene er io-koefficienterne, jf. (2).

$$a^{sd} = \frac{q^{sd}}{Q^d}, \quad \sum_{s=1}^S a^{sd} = \frac{1}{Q^d} \sum_{s=1}^S q^{sd} = 1 \quad (1)$$

$$Q^s = \sum_{d=1}^D q^{sd} = \sum_{d=1}^D a^{sd} \cdot Q^d \quad (2)$$

Som udgangspunkt antages io-koefficienterne, a^{sd} , typisk at være konstante i en fremskrivning.

Kædeindeks

Med mængder opgjort i kædeindeks dannes anvendelses- og tilgangskomponenterne grundlæggende ved at aggregere leverancerne med laggede relative priser, hhv. (3) og (4).

Anvendelse:
$$Q^d = \sum_{s=1}^S \frac{p_{-1}^{sd}}{P_{-1}^d} q^{sd} \quad (3)$$

Tilgang:
$$Q^s = \sum_{d=1}^D \frac{p_{-1}^{sd}}{P_{-1}^s} q^{sd} \quad (4)$$

Vi kan ud fra (3) definere et sæt koefficienter b^{sd} , der er forholdet mellem leverancerne (celler i io-matricen) og anvendelsen, idet såvel tæller som nævner er opgjort i sidste års priser, jf. (5):

$$b^{sd} \equiv \frac{\frac{p_{-1}^{sd}}{P_{-1}^d} \cdot q^{sd}}{Q^d} = \frac{p_{-1}^{sd}}{P_{-1}^d} \cdot \frac{q^{sd}}{Q^d} = \frac{p_{-1}^{sd}}{P_{-1}^d} \cdot a^{sd} \quad (5)$$

Det ses, at b-koefficienterne kan opfattes som en mængdeandel, $a^{sd} = q^{sd} / Q^d$, korrigeret for det laggede relative prisforhold. Pr. konstruktion summerer b-koefficienterne til 1 ned over en søjle, mens a-koefficienterne ikke umiddelbart gør det, når vi som her opererer med kædeindeks.

Ved at indsætte (5) i (4) ses, at tilgangene kan bestemmes som en vægtet sum af anvendelserne:

$$Q^s = \sum_{d=1}^D \frac{P_{-1}^{sd}}{P_{-1}^s} \cdot q^{sd} = \sum_{d=1}^D \frac{P_{-1}^{sd}}{P_{-1}^s} \cdot b^{sd} \cdot Q^d \cdot \frac{P_{-1}^d}{P_{-1}^{sd}} = \sum_{d=1}^D \frac{P_{-1}^d}{P_{-1}^s} \cdot b^{sd} \cdot Q^d \quad (6)$$

Det fremgår, at b-koefficienterne korrigeres for det relative prisforhold mellem hver af anvendelserne og den pågældende tilgangskomponent (dvs. søjle- og rækkepriser). Et problem med (6) er, at b-koefficienterne ikke kan antages at være konstante i en fremskrivning, selvom den tilhørende mængdeandel er konstant. Dette fremgår af (5), hvor mængdeandelen, a^{sd} , korrigeres med den relative pris mellem tilgang, p^{sd} , og den samlede pris på anvendelsen, P^d ; denne relative pris vil typisk variere (f.eks. med den relative pris på energi).

Normalt antages det, at alle leverancer fra en given tilgangskomponent sker til samme pris uanset til hvilken anvendelse (dvs. ens priser i en række), $p^{s1} = \dots = p^{sD} = P^s$. Anvendes denne approksimation i forhold til (6), fremkommer følgende udtryk, der konkret anvendes i SMEC:

$$Q^s = \sum_{d=1}^D \frac{P_{-1}^d}{P_{-1}^s} \cdot \frac{P_{-1}^{sd}}{P_{-1}^d} \cdot a^{sd} \cdot Q^d \approx \sum_{d=1}^D a^{sd} \cdot Q^d \quad (7)$$

Som det fremgår, svarer formuleringen nøje til udtrykket i traditionelle faste priser, jf. (2). Da der er tale om en approksimation, stemmer ligning (7) imidlertid ikke helt historisk. Derfor er der indført en kunstig anvendelsessøjle i io-systemet, der indeholder afvigelserne (svarende til, at der i (7) introduceres en additiv residual).

Summen af disse afvigelser (dvs. søjlesummen for den ekstra anvendelsessøjle) er pr. konstruktion lig med forskellen mellem summen af tilgangskomponenterne og summen af anvendelseskomponenterne. Dette betyder blandt andet, at summen af rækkesummerne og summen af søjlesummerne (inkl. den ekstra søjle) bliver ens – nøjagtig som med traditionelle faste priser, og konstruktionen sikrer derfor (i forbindelse med RAS-afstemningen), at a-koefficienterne summerer til 1 ned over en søjle.

4.2 Øvrige ændringer

I forhold til den seneste dokumenterede modelversion er antallet af ligninger stort set uændret, idet et reduceret antal input-output relaterede ligninger blandt andet modvirkes af en forøgelse af ligninger vedrørende indkomstoverførsler og pensionsindbetalinger og -udbetalinger. Antallet af eksogene variable er reduceret fra godt 600 til knap 500.

Alle de stokastiske ligninger er reestimeret på nyere datagrundlag, hvilket selvsagt har påvirket parameterestimererne. Hertil kommer, at en række stokastiske ligninger er respecificeret, og flere institutionelt betingede ligninger er revideret som resultat af ændret lovgivning eller ændrede datamuligheder. Nogle af de væsentligste ændringer er følgende:

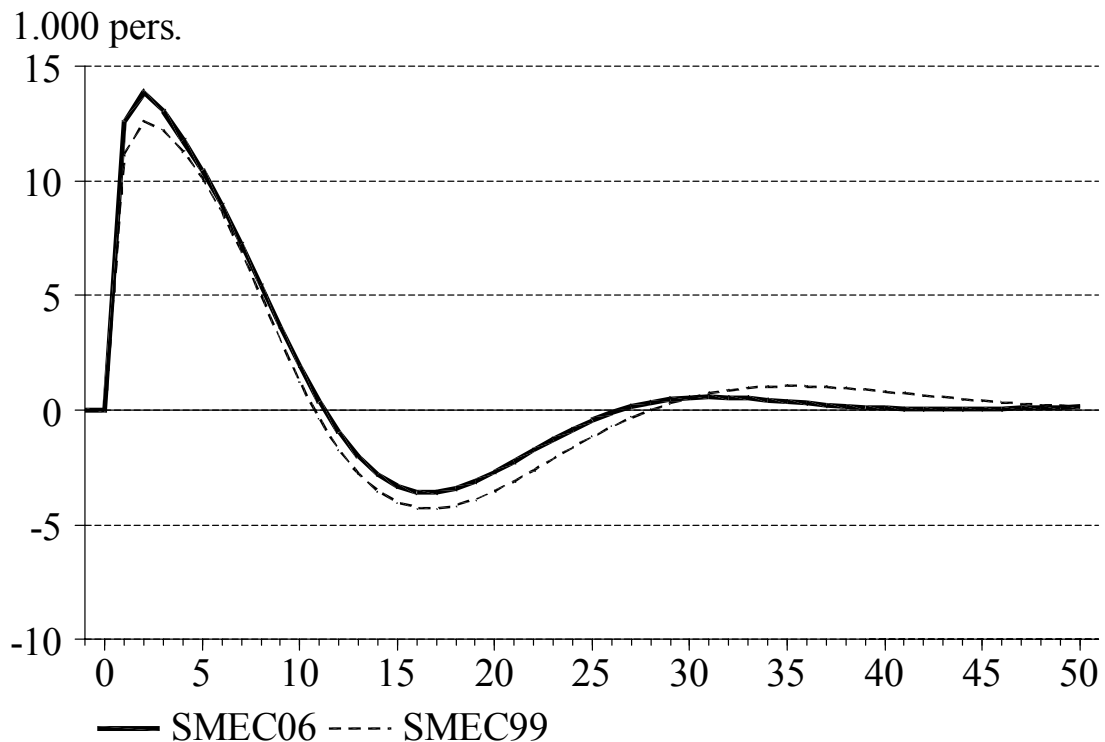
- I den tidligere modelversion var det kun eksporten af industrivarer, der var bestemt i en stokastisk ligning. I den nye modelversion bestemmes alle eksportkomponenterne i stokastiske ligninger, hvis specifikation i grundtræk svarer til ligningen for industrieksporten. Priselasticiteten i den samlede eksportefterspørgsel er som konsekvens heraf reduceret lidt.
- Lønrelationen er respecificeret, idet der tidligere bl.a. indgik et niveau-led, hvor lønkvoten optrådte. Dette led er i forbindelse med reestimationen udgået, hvorved ligningen i højere grad minder om en traditionel Phillips-kurve. For at fange effekten af arbejdsmarkedsreformerne i 1990'erne er der indføjet en dummy fra 1999 og frem, som alt andet lige tilsiger, at lønstigningerne fra 1999 og frem er ca. 3 pct.-point lavere end tidligere. Dummyen kan tolkes som udtryk for, at den strukturelle ledighed er reduceret.
- Kontantprisrelationen er respecificeret. Dette har bl.a. betydet, at der nu er en kortsigtet effekt fra ændringer i beskæftigelsen, mens den tidligere effekt fra den laggede kontantprisstigning er udgået. Rentefølsomheden er forøget på såvel kort som lang sigt.
- I forhold til faktorefterspørgslen indgår bygningskapitalen nu sammen med maskinkapitalen i produktionsfunktionen. Som følge heraf er investeringsligningerne vedr. bygninger ændret, idet det som udgangspunkt antages, at maskin- og bygningskapital på lang sigt indgår i et fast forhold (som dog kan ændres eksogent). Det anvendte kapitalapparat er nettokapitalen mod tidligere bruttokapitalen.
- Der er indarbejdet en eksogeniseringsmulighed, sådan at beskæftigelse og investeringer kan fastlægges med udgangspunkt i eksogene produktiviteter og investeringskvoter – dvs. uafhængigt af eksempelvis udviklingen i de relative faktorpriser.

- Ligningerne vedr. lagerinvesteringerne, der i den tidligere modelversion fastlagde lagerinvesteringerne ud fra en eksogen ønsket lagerkvote, er udgået, sådan at lagerinvesteringerne nu opfattes som fuldt eksogene.
- Pensionsindbetalinger og -udbetalinger, renteindtægter og pensionsformue er nu opdelt på både kollektive og private ordninger med løbende hhv. engangsudbetalinger. Dette har bl.a. muliggjort en mere detaljeret behandling i forhold til skattesystemet.
- Energipriserne bestemmes nu med udgangspunkt i en eksogen oliepris (og dollarkursen), idet der bl.a. tages hensyn til trægere tilpasning i importpriserne end i eksportprisen.
- Antallet af anvendelseskomponenter i input-output systemet er reduceret med to, idet forbruget af varige og ikke-varige varer samt eksporten af industrivarer og eksporten af skibe og fly er slået sammen. På tilgangssiden er tre importkomponenter (import af halvfabrikata, import af færdigvarer og import af skibe og fly) tilsvarende slået sammen til én. Hertil kommer, at en række relativt små leverancer er blevet nul-stillet og dermed udgået af modellens ligningssystem. Antallet af input-output koefficienter er dermed reduceret til knap 100, mod omkring 180 i den tidligere modelversion.
- Den tidligere anvendte opdeling i konkurrerende og ikke-konkurrerende import er udgået.

4.3 Ændring i samlede modelegenskaber

På mange områder er de overordnede modelegenskaber kun ændret relativt lidt. Dette kan eksempelvis illustreres af følgende figur, der viser effekten på den samlede beskæftigelse af at hæve den offentlige beskæftigelse med 10.000 personer i den tidligere modelversion – SMEC99 – og i den her dokumenterede – SMEC06:

Figur 28. Effekt af at hæve den offentlige beskæftigelse med 10.000 personer



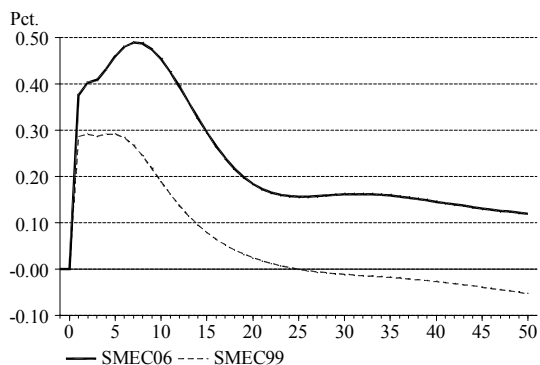
Figuren illustrerer, at den overordnede crowding-out-egenskab på beskæftigelsen er stort set uændret. På helt kort sigt ses, at effekten på beskæftigelsen er en anelse større i den nye modelversion, hvilket især er et resultat af, at kontantprisen på boliger i den nye modelversion reagerer mere direkte på kortsigtede ændringer i konjunktoren (som udtrykt ved ændringen i beskæftigelsen).

På en række andre størrelser er de kvantitative forskelle dog noget større end det, der fremgår af ovenstående figur.

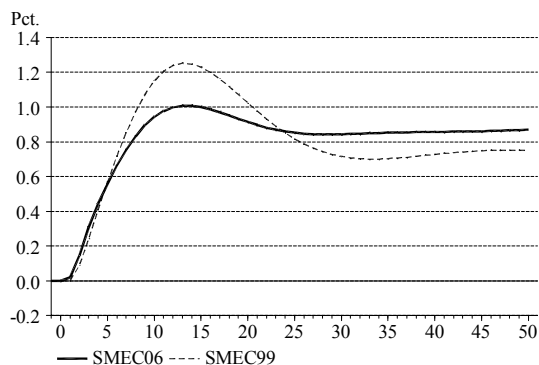
Nedenstående figurer illustrerer eksempelvis, at effekten på BNP i den nuværende modelversion er klart større end i den tidligere version både på kort og lang sigt, jf. figur 29A, mens effekten på prisniveauet er mindre i den nye modelversion på kort sigt, men lidt større på lang sigt, jf. figur 29B. En af faktorerne bag, at BNP i den nye modelversion øges lidt, er, at kapitalapparatet i de private byerhverv øges i den nye modelversion. Dette bevirker, at timeproduktiviteten stiger, og effekten skyldes grundlæggende, at skiftet i de relative faktorpriser til fordel for anvendelsen af kapital, var væsentligt mindre i den tidligere modelversion.

Figur 29. Den offentlige beskæftigelse øges med 10.000 personer

A BNP



B Forbrugsdeflator

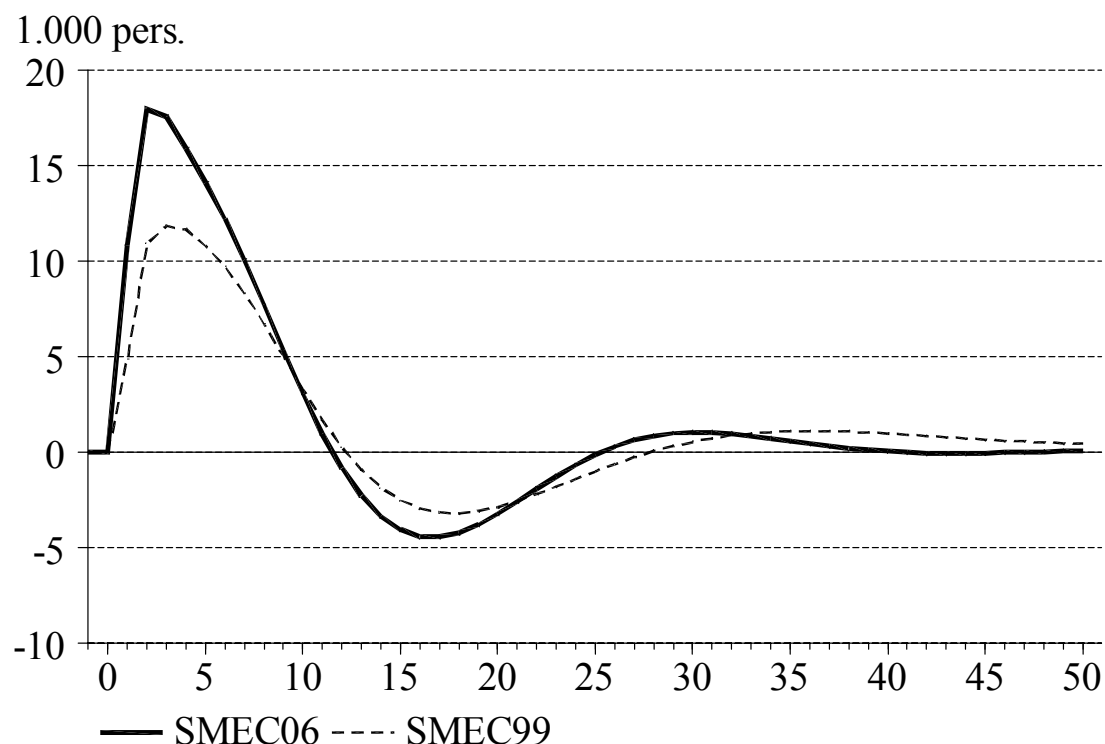


Betragtes i stedet effekten af en forøgelse af BNP i udlandet, at det konstateres, at aktivitetsvirkningen er noget større i den nye modelversion, jf. figur 30.

Der er to hovedårsager til den større effekt af en stigning i udenlandsk BNP i SMEC06. Den første årsag skal imidlertid ikke findes i selve modellen, men snarere i, at multiplikatorberegningen i den nye modelversion er foretaget på baggrund af et grundforløb, hvor eksportens andel af BNP er væsentligt større end i grundforløbet, der blev anvendt i SMEC99.¹⁵ Den større eksportkvote, der anvendes ved beregningen i den nye modelversion, er ganske enkelt et udtryk for, at åbenheden i dansk økonomi er blevet markant større i løbet af de seneste 10 år. Den anden årsag til den større aktivitetsvirkning er mere direkte knyttet til modelleringen af eksporten, hvor eksporten af bl.a. landbrugsvarer og søtransport i den nye modelversion er blevet mærkbart mere følsom over for BNP-væksten i udlandet. I den gamle modelversion fulgte disse eksportgrupper således BNP i udlandet med en elasticitet på én, mens elasticiteten i SMEC06 er nærmere 2.

¹⁵ Konkret er beregningen på SMEC99 foretaget på et grundforløb, hvor eksporten (i udgangsåret for beregningen – 1999) udgør ca. 40 pct. af BNP, mens beregningen på SMEC06 er foretaget på et grundforløb, hvor eksporten (i udgangsåret for beregningen – 2010) udgør ca. 60 pct. af BNP.

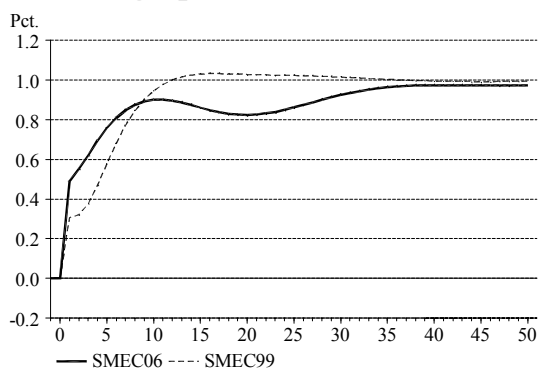
Figur 30. Effekt af at hæve BNP i udlandet med 1 pct.



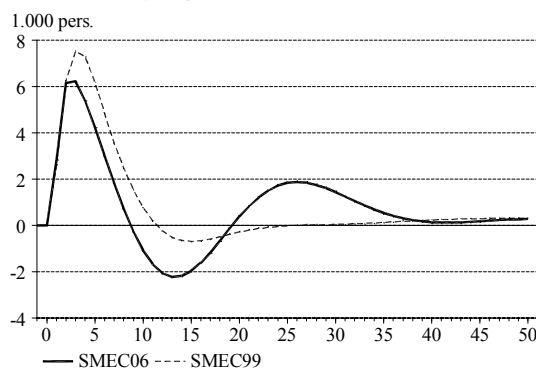
Som nævnt er én af årsagerne til den større effekt af udenlandsk BNP, at dansk økonomi er blevet mere åben gennem de senere år, hvilket bl.a. har givet sig udslag i større eksport- og importkvoter. Den større åbenhed har også som konsekvens, at det kortsigtede gennemslag på de danske priser af en ændring i de udenlandske priser er større i den nye modelversion, jf. figur 31A. Det fremgår også, at en ændring i de udenlandske priser i den nye modelversion forårsager en noget mere cyklisk tilpasning i såvel prisniveau som i beskæftigelse.

Figur 31. Udenlandske priser øges 1 pct.

A Forbrugerprisniveau



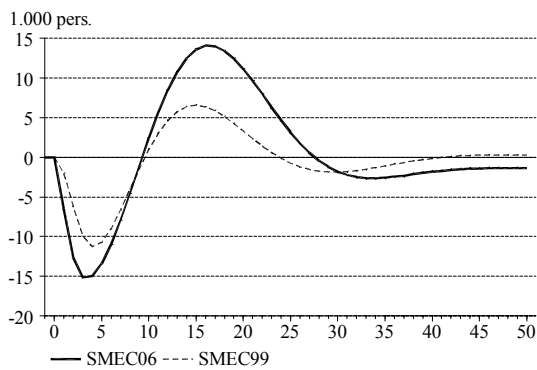
B Beskæftigelse



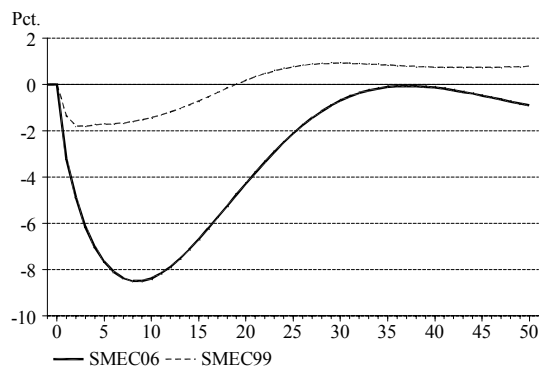
Som en sidste illustration af forskellen i modelegenskaber kan effekten af en ændret rente betragtes. Det fremgår af figur 32A, at modellen er blevet væsentlig mere følsom overfor renten. Dette giver sig f.eks. udslag i beskæftigelseseffekten, der på kort sigt er forøget fra ca. -10.000 til -15.000 personer. Som det fremgår, fremtvinges samtidig en mærkbart mere cyklisk tilpasning på mellemlang sigt. Det er tydeligt af figur 32B, at i hvert fald en del af forklaringen på den større rentefølsomhed stammer fra kontantprisrelationen, hvor kontantprisens følsomhed overfor ændringer i usercost er forøget på både kort og lang sigt i den nye modelversion.

Figur 32. Renten øges 1 pct.point

A Beskæftigelsen



B Kontantpris



Bilag 1. Standardmultiplikatorer

I dette bilag vises multiplikatorstabeller for følgende eksperimenter:

- 1 *Øget offentlig beskæftigelse* (10.000 pers., alle år)
- 2 *Øget offentligt varekøb* (1.000 mio. 2000-kr., alle år)
- 3 *Øgede offentlige investeringer* (1.000 mio. 2000-kr., alle år)
- 4 *Højere momssats* (1 pct.point, alle år)
- 5 *Højere indkomstskattesats* (1 pct.point, alle år)
- 6 *Højere BNP i udlandet* (1 pct. højere BNP-niveau, alle år)
- 7 *Højere rente i Danmark og udlandet* (1 pct.point, alle år)
- 8 *Højere udenlandske lønninger og priser* (1 pct., alle år)
- 9 *Større arbejdsstyrke* (1 pct., alle år (≈ 29.000 pers.))
- 10 *Højere arbejdstid* (1 pct., alle år ($\approx 15\frac{1}{2}$ time pr. år))
- 11 *Midlertidigt højere forbrug* (1 pct.point ekstra forbrugsstigning 1. år)
- 12 *Midlertidigt højere løn* (1 pct.point ekstra lønstigning 1. år)

Beregningerne er foretaget på baggrund af et modelteknisk grundforløb, der begynder i 2010. Multiplikatorberegningerne afhænger af det analyserede støds størrelse og af udviklingen i grundforløbet. I praksis er modellen dog relativt lineær, og grundforløbsafhængigheden er begrænset. Ofte kan man derfor tillade sig at skalere (og kombinere) de viste multiplikatorer, selvom resultaterne i givet fald kun kan opfattes som approksimative.

De foretagne multiplikatorer illustrerer modellens egenskaber og bør ikke ubetinget tages som udtryk for “det bedste bud” på effekten af de betragtede ændringer. En lang række supplerende antagelser om bl.a. den økonomiske politik må gøres, og det må vurderes, om der er betydningsfulde adfærdseffekter eller andre forhold, som modellen ikke tager højde for. Den aktuelle konjunktursituation kan endvidere gøre, at de her beregnede effekter kan afvige fra det aktuelt sandsynlige (f.eks. fordi modellen ikke tager tilstrækkeligt højde for ikke-lineariteter).

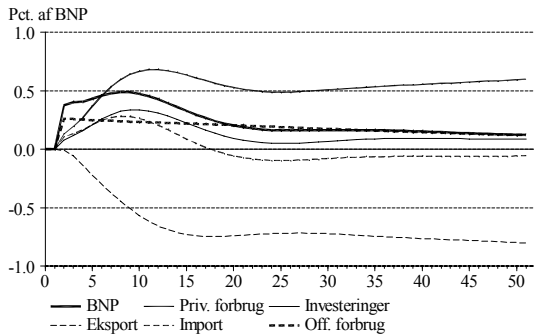
Tabel I. Offentlig beskæftigelse øges permanent med 10.000 personer

	Enhed	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	15	20	30	50
Privat forbrug	Pct.	0,25	0,38	0,52	0,70	0,87	1,02	1,13	1,22	1,28	1,31	1,19	0,99	0,96	1,03
Investeringer	Pct.	0,33	0,48	0,64	0,85	1,06	1,22	1,33	1,38	1,38	1,34	0,80	0,32	0,30	0,35
Off. Forbrug	Pct.	1,09	1,08	1,07	1,05	1,04	1,03	1,02	1,01	0,99	0,98	0,93	0,89	0,79	0,63
Eksport	Pct.	-0,02	-0,09	-0,22	-0,36	-0,49	-0,61	-0,72	-0,82	-0,90	-0,97	-1,13	-1,09	-1,02	-1,06
Import	Pct.	0,17	0,22	0,27	0,34	0,40	0,43	0,45	0,44	0,41	0,37	0,08	-0,11	-0,10	-0,07
BNP	Pct.	0,38	0,40	0,41	0,43	0,46	0,48	0,49	0,49	0,47	0,45	0,30	0,19	0,17	0,12
Beskæftigelse	1.000 pers.	12,59	13,85	13,03	11,77	10,46	8,98	7,28	5,47	3,66	1,95	-3,24	-2,64	0,52	0,14
heraf industri	1.000 pers.	-0,06	-0,41	-1,21	-2,17	-3,04	-3,82	-4,56	-5,24	-5,85	-6,38	-7,60	-7,18	-6,30	-6,16
heraf serviceerhverv	1.000 pers.	2,47	3,88	3,78	3,42	2,89	2,10	1,06	-0,11	-1,34	-2,53	-6,28	-5,85	-3,53	-4,15
Ledighedsprocent	Pct.point	-0,44	-0,48	-0,45	-0,41	-0,36	-0,31	-0,25	-0,19	-0,13	-0,07	0,11	0,09	-0,02	0,00
Offentlig saldo, pct. af BNP	Pct.point	-0,06	-0,05	-0,06	-0,11	-0,17	-0,22	-0,27	-0,32	-0,37	-0,41	-0,55	-0,57	-0,60	-0,70
Priv. fordringservh., pct. af BNP	Pct.point	-0,04	-0,08	-0,10	-0,12	-0,13	-0,14	-0,14	-0,13	-0,12	-0,10	0,00	0,02	-0,01	0,00
Betalingsbalance, pct. af BNP	Pct.point	-0,10	-0,13	-0,17	-0,23	-0,30	-0,36	-0,41	-0,46	-0,49	-0,52	-0,56	-0,55	-0,61	-0,70
Forbrugsdeflator	Pct.	0,02	0,15	0,31	0,44	0,56	0,66	0,75	0,83	0,90	0,94	1,00	0,92	0,86	0,88
Løn	Pct.	0,14	0,61	1,06	1,43	1,76	2,06	2,30	2,50	2,63	2,72	2,55	2,08	1,90	2,01
BVT-deflator, priv. byerhv.	Pct.	0,07	0,36	0,74	1,06	1,32	1,54	1,73	1,89	2,00	2,08	2,04	1,76	1,66	1,74
Kontantpris	Pct.	1,57	1,84	1,95	2,01	2,11	2,21	2,30	2,38	2,45	2,50	2,57	2,42	1,92	1,82
Timeproduktivitet, priv. byerhv.	Pct.	0,04	0,00	0,03	0,10	0,18	0,26	0,35	0,42	0,49	0,55	0,60	0,43	0,25	0,26
BVT, priv. byerhv.	Pct.	0,20	0,23	0,21	0,22	0,23	0,23	0,22	0,19	0,16	0,11	-0,13	-0,27	-0,28	-0,30
Kortsigtet disp. realindkomst	Pct.	0,19	0,29	0,43	0,65	0,85	1,02	1,17	1,28	1,36	1,40	1,29	0,99	0,92	1,04
Forbrugskvote	Pct.point	-0,01	0,02	0,03	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03	-0,02	-0,01	0,00	0,06	0,12	0,09	0,12
Lønkvote, priv. byerhv.	Pct.point	0,02	0,16	0,18	0,17	0,16	0,14	0,12	0,09	0,06	0,03	-0,09	-0,10	-0,03	-0,02
K/Y-kvote i priv. byerhv.	Pct.point	-0,32	-0,28	-0,09	0,16	0,46	0,81	1,19	1,57	1,92	2,24	2,89	2,30	1,23	1,34

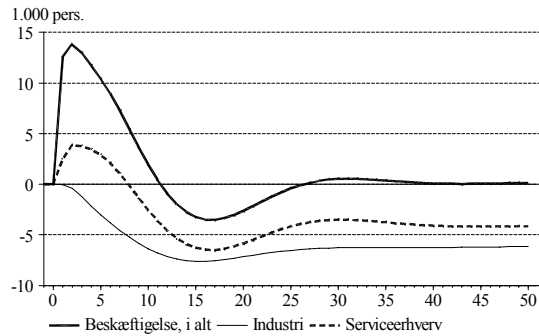
Anm.: qofs + 10.000

Figur I. Offentlig beskæftigelse øges permanent med 10.000 personer

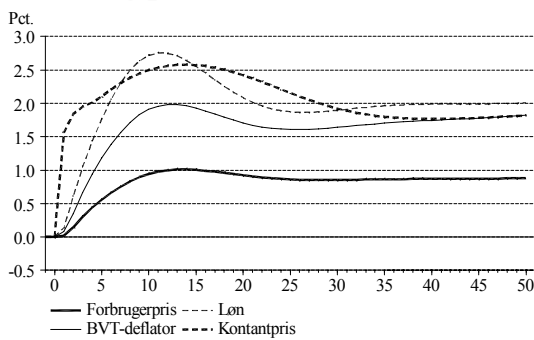
A Forsyningsbalance



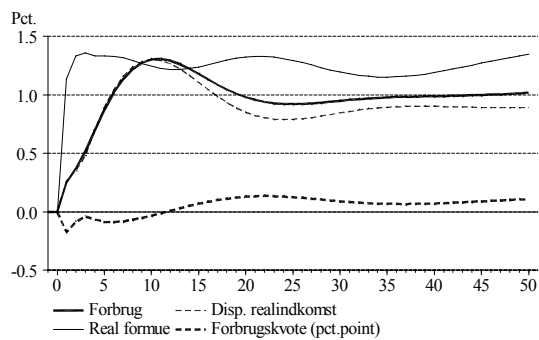
B Beskæftigelse



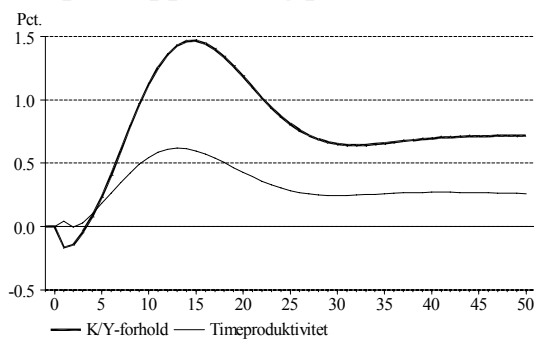
C Løn- og prisniveau



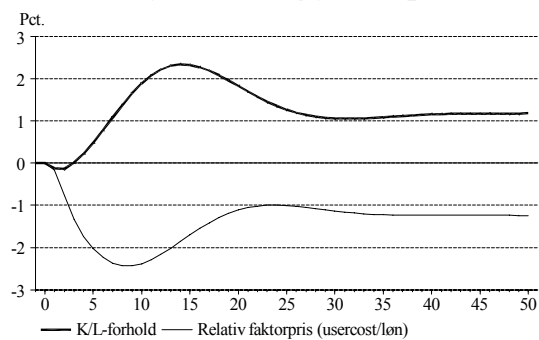
D Forbrug, indkomst og formue



E Kapitalapparat og produktivitet



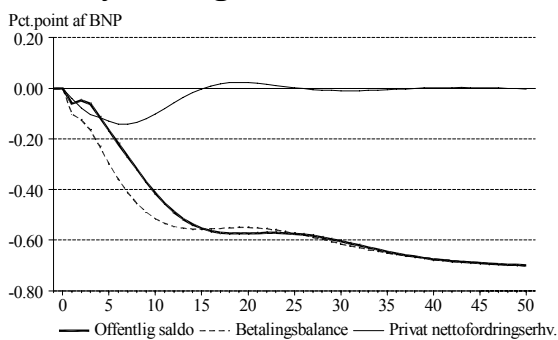
F Faktorforhold og faktorpriser



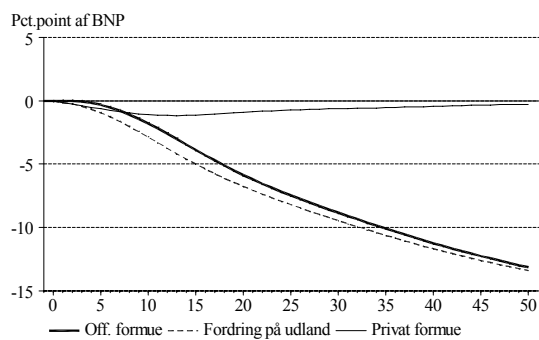
Anm.: Private byerhverv

Anm.: Industri og service

G Nettofordringserhvervelser



H Formuer



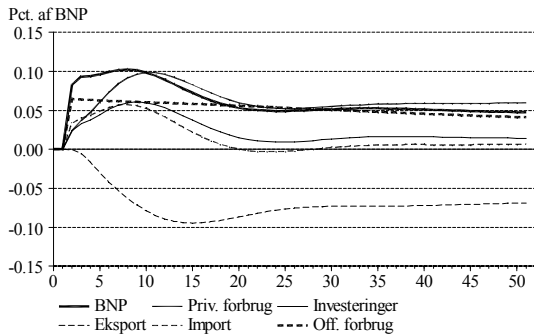
Tabel II. Offentligt varekøb øges permanent med 1.000 mio. 2000-kr.

	Enhed	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	15	20	30	50
Privat forbrug	Pct.	0,05	0,07	0,09	0,12	0,14	0,16	0,17	0,18	0,19	0,19	0,15	0,11	0,10	0,10
Investeringer	Pct.	0,10	0,13	0,15	0,18	0,21	0,23	0,24	0,25	0,25	0,23	0,13	0,05	0,06	0,06
Off. Forbrug	Pct.	0,27	0,27	0,27	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,25	0,25	0,24	0,23	0,21
Eksport	Pct.	0,00	-0,01	-0,03	-0,05	-0,07	-0,09	-0,10	-0,11	-0,13	-0,13	-0,14	-0,12	-0,10	-0,09
Import	Pct.	0,06	0,07	0,07	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,07	0,02	0,00	0,00	0,01
BNP	Pct.	0,08	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,07	0,05	0,05	0,05
Beskæftigelse	1.000 pers.	1,48	2,20	2,05	1,79	1,52	1,25	0,95	0,65	0,34	0,06	-0,70	-0,48	0,07	-0,03
heraf industri	1.000 pers.	0,01	0,00	-0,10	-0,25	-0,38	-0,50	-0,61	-0,70	-0,79	-0,85	-0,95	-0,81	-0,60	-0,52
heraf serviceerhverv	1.000 pers.	1,38	2,04	1,97	1,85	1,70	1,54	1,34	1,12	0,90	0,69	0,07	0,19	0,54	0,36
Ledighedsprocent	Pct.point	-0,05	-0,08	-0,07	-0,06	-0,05	-0,04	-0,03	-0,02	-0,01	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00
Offentlig saldo, pct. af BNP	Pct.point	-0,03	-0,02	-0,02	-0,03	-0,04	-0,05	-0,05	-0,06	-0,07	-0,08	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
Priv. fordringsrhv., pct. af BNP	Pct.point	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,03	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
Betalingsbalance, pct. af BNP	Pct.point	-0,03	-0,04	-0,04	-0,05	-0,06	-0,07	-0,08	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,10	-0,10
Forbrugsdeflator	Pct.	-0,01	0,01	0,03	0,05	0,07	0,09	0,10	0,11	0,11	0,12	0,11	0,09	0,07	0,06
Løn	Pct.	0,01	0,07	0,15	0,21	0,25	0,29	0,33	0,35	0,36	0,37	0,31	0,22	0,18	0,17
BVT-deflator, priv. byerhv.	Pct.	0,01	0,04	0,10	0,15	0,19	0,22	0,25	0,26	0,28	0,28	0,25	0,19	0,16	0,15
Kontantpris	Pct.	0,17	0,28	0,30	0,30	0,31	0,32	0,33	0,33	0,34	0,34	0,31	0,27	0,17	0,14
Timeproduktivitet, priv. byerhv.	Pct.	0,02	-0,01	0,00	0,01	0,02	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,08	0,05	0,02	0,02
BVT, priv. byerhv.	Pct.	0,10	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,10	0,10	0,09	0,08	0,04	0,02	0,03	0,02
Kortsigtet disp. realindkomst	Pct.	0,05	0,06	0,08	0,11	0,14	0,17	0,19	0,20	0,21	0,21	0,18	0,12	0,11	0,11
Forbrugskvote	Pct.point	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
Lønkvote, priv. byerhv.	Pct.point	-0,01	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00
K/Y-kvote i priv. byerhv.	Pct.point	-0,16	-0,14	-0,10	-0,04	0,02	0,08	0,14	0,21	0,27	0,32	0,40	0,28	0,11	0,12

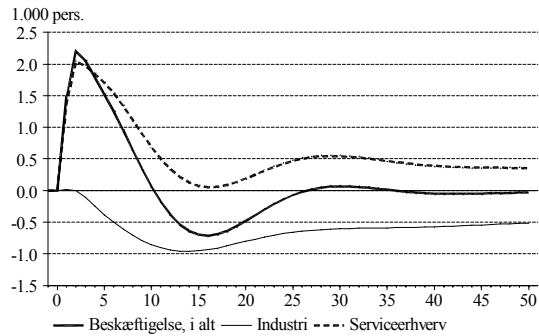
Anm.: jfxmxof + 1.000 første år

Figur II. Offentligt varekøb øges permanent med 1.000 mio. 2000-kr.

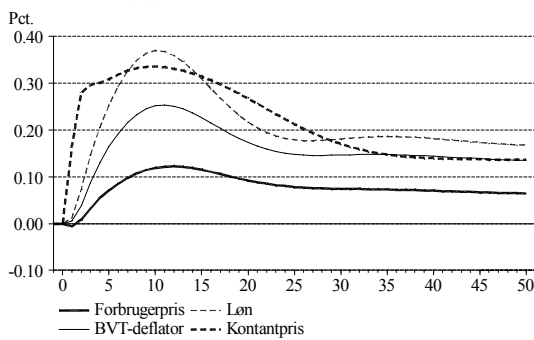
A Forsyningsbalance



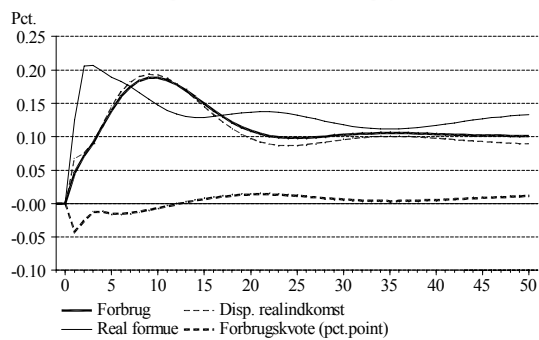
B Beskæftigelse



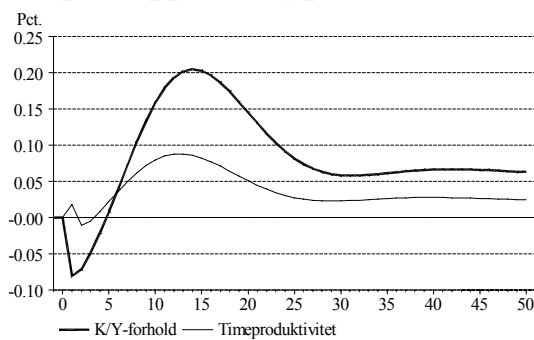
C Løn- og prisniveau



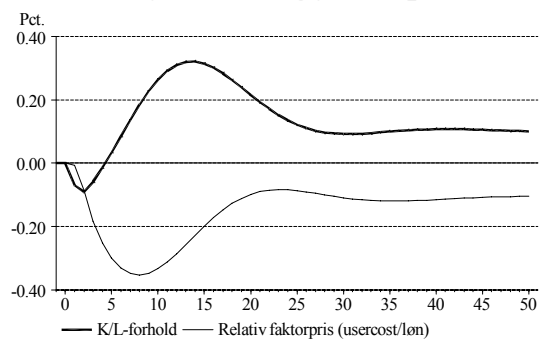
D Forbrug, indkomst og formue



E Kapitalapparat og produktivitet



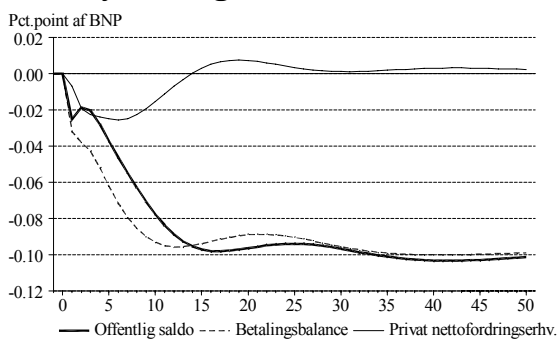
F Faktorforhold og faktorpriser



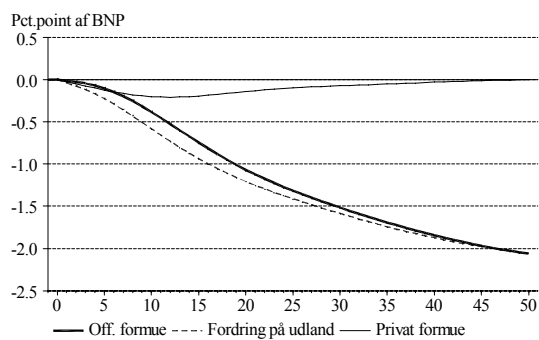
Anm.: Private byerhverv

Anm.: Industri og service

G Nettofordringserhvervelser



H Formuer



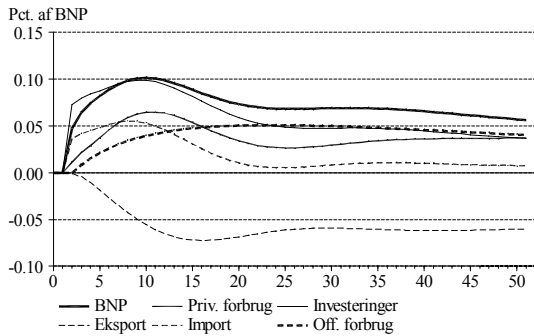
Tabel III. Offentlige investeringer øges permanent med 1.000 mio. 2000-kr

	Enhed	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	15	20	30	50
Privat forbrug	Pct.	0,02	0,04	0,06	0,07	0,09	0,10	0,11	0,12	0,12	0,12	0,10	0,06	0,06	0,06
Investeringer	Pct.	0,30	0,33	0,34	0,36	0,37	0,39	0,40	0,40	0,40	0,40	0,31	0,23	0,19	0,14
Off. Forbrug	Pct.	0,00	0,03	0,06	0,09	0,11	0,13	0,14	0,16	0,17	0,18	0,21	0,22	0,23	0,21
Eksport	Pct.	0,00	-0,01	-0,02	-0,03	-0,04	-0,06	-0,07	-0,08	-0,09	-0,10	-0,11	-0,10	-0,08	-0,08
Import	Pct.	0,06	0,07	0,07	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,04	0,01	0,01	0,01
BNP	Pct.	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,07	0,07	0,06
Beskæftigelse	1.000 pers.	0,83	1,26	1,32	1,26	1,16	1,02	0,85	0,66	0,45	0,24	-0,46	-0,40	0,07	-0,04
heraf industri	1.000 pers.	0,03	0,06	0,01	-0,07	-0,16	-0,25	-0,33	-0,41	-0,48	-0,54	-0,68	-0,61	-0,47	-0,44
heraf serviceerhverv	1.000 pers.	0,51	0,85	0,92	0,92	0,88	0,82	0,71	0,58	0,44	0,28	-0,27	-0,25	0,10	0,00
Ledighedsprocent	Pct.point	-0,03	-0,04	-0,05	-0,04	-0,04	-0,04	-0,03	-0,02	-0,02	-0,01	0,02	0,01	0,00	0,00
Offentlig saldo, pct. af BNP	Pct.point	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,04	-0,05	-0,05	-0,06	-0,07	-0,07	-0,09	-0,10	-0,10	-0,10
Priv. fordringsrhv., pct. af BNP	Pct.point	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,00
Betalingsbalance, pct. af BNP	Pct.point	-0,03	-0,04	-0,04	-0,05	-0,06	-0,06	-0,07	-0,08	-0,08	-0,08	-0,09	-0,08	-0,09	-0,09
Forbrugsdeflator	Pct.	0,01	0,01	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,10	0,09	0,07	0,07
Løn	Pct.	0,01	0,04	0,09	0,13	0,16	0,20	0,22	0,25	0,26	0,27	0,25	0,18	0,15	0,14
BVT-deflator, priv. byerhv.	Pct.	0,00	0,02	0,05	0,08	0,11	0,14	0,16	0,18	0,19	0,20	0,19	0,15	0,14	0,13
Kontantpris	Pct.	0,11	0,17	0,20	0,21	0,22	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,20	0,17	0,11	0,11
Timeproduktivitet, priv. byerhv.	Pct.	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03	0,03	0,04	0,05	0,06	0,06	0,04	0,01	0,01
BVT, priv. byerhv.	Pct.	0,07	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,07	0,04	0,02	0,02	0,01
Kortsigtet disp. realindkomst	Pct.	0,02	0,04	0,05	0,08	0,10	0,12	0,14	0,16	0,17	0,18	0,17	0,13	0,12	0,11
Forbrugskvote	Pct.point	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
Lønkvote, priv. byerhv.	Pct.point	-0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00
K/Y-kvote i priv. byerhv.	Pct.point	-0,11	-0,11	-0,10	-0,07	-0,04	0,00	0,05	0,09	0,14	0,18	0,28	0,22	0,08	0,09

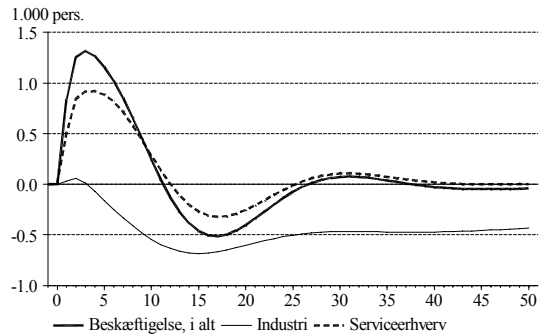
Anm.: fiofs + 1.000

Figur III. Offentlige investeringer øges permanent med 1.000 mio. 2000-kr.

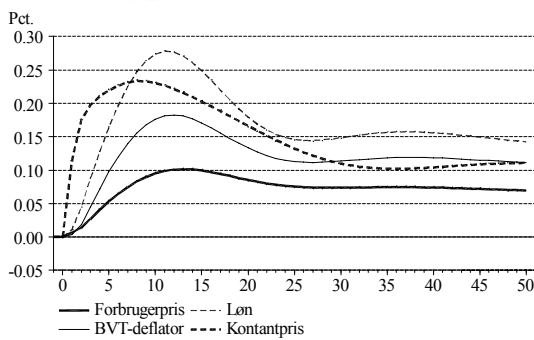
A Forsyningsbalance



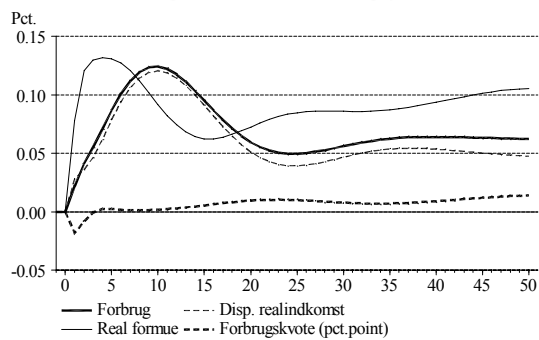
B Beskæftigelse



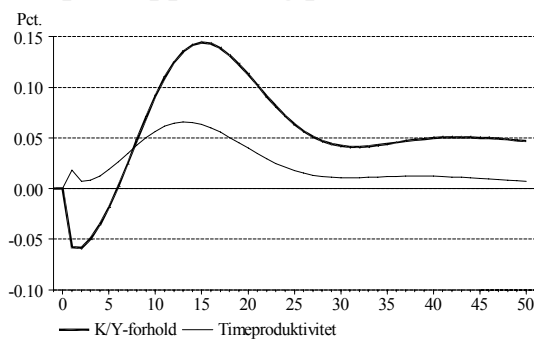
C Løn- og prisniveau



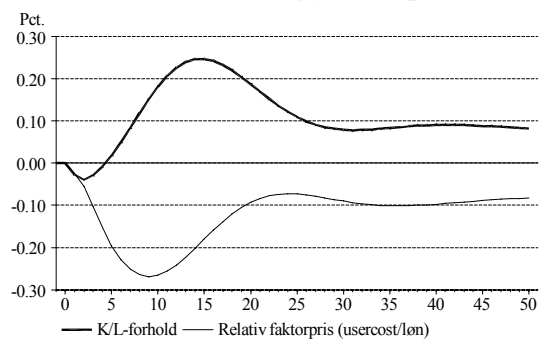
D Forbrug, indkomst og formue



E Kapitalapparat og produktivitet



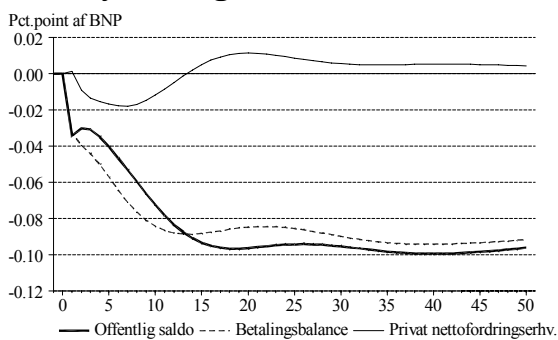
F Faktorforhold og faktorpriser



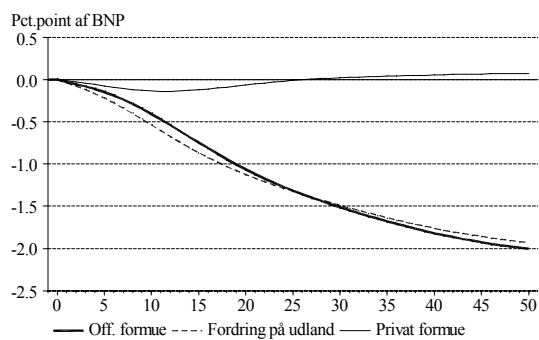
Anm.: Private byerhverv

Anm.: Industri og service

G Nettofordringserhvervelser



H Formuer



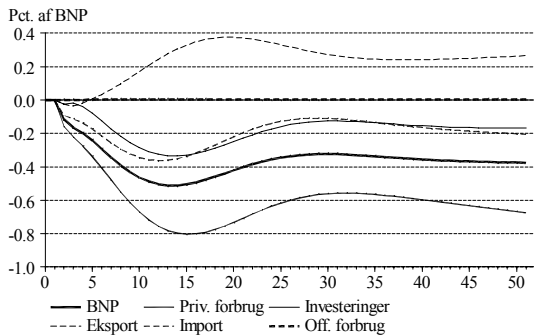
Tabel IV. Momsen hæves permanent 1 pct.point

	Enhed	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	15	20	30	50
Privat forbrug	Pct.	-0,30	-0,42	-0,53	-0,64	-0,77	-0,91	-1,04	-1,17	-1,28	-1,38	-1,55	-1,37	-1,05	-1,15
Investeringer	Pct.	-0,10	-0,08	-0,16	-0,32	-0,51	-0,71	-0,88	-1,04	-1,17	-1,26	-1,31	-0,93	-0,51	-0,66
Off. Forbrug	Pct.	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
Eksport	Pct.	-0,04	-0,06	-0,03	0,01	0,05	0,10	0,16	0,21	0,27	0,33	0,53	0,55	0,37	0,35
Import	Pct.	-0,15	-0,19	-0,22	-0,28	-0,34	-0,41	-0,46	-0,51	-0,54	-0,56	-0,48	-0,29	-0,16	-0,26
BNP	Pct.	-0,12	-0,16	-0,20	-0,24	-0,29	-0,34	-0,39	-0,43	-0,46	-0,49	-0,49	-0,40	-0,33	-0,38
Beskæftigelse	1.000 pers.	-2,06	-3,75	-4,44	-4,98	-5,46	-5,78	-5,84	-5,63	-5,16	-4,49	0,11	2,77	0,52	-0,24
heraf industri	1.000 pers.	-0,09	-0,15	-0,01	0,21	0,45	0,73	1,05	1,41	1,79	2,18	3,78	4,04	2,63	2,48
heraf serviceerhverv	1.000 pers.	-1,87	-3,39	-4,12	-4,74	-5,32	-5,74	-5,95	-5,93	-5,72	-5,32	-2,03	0,29	-0,75	-1,13
Ledighedsprocent	Pct.point	0,07	0,13	0,15	0,17	0,19	0,20	0,20	0,20	0,18	0,16	0,00	-0,10	-0,02	0,01
Offentlig saldo, pct. af BNP	Pct.point	0,27	0,24	0,22	0,21	0,21	0,21	0,22	0,23	0,25	0,27	0,41	0,51	0,54	0,64
Priv. fordringsrhv., pct. af BNP	Pct.point	-0,18	-0,15	-0,11	-0,06	-0,01	0,04	0,09	0,12	0,15	0,17	0,16	0,08	0,01	0,01
Betalingsbalance, pct. af BNP	Pct.point	0,08	0,08	0,11	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,44	0,57	0,58	0,55	0,64
Forbrugsdeflator	Pct.	0,51	0,50	0,46	0,43	0,40	0,36	0,31	0,26	0,22	0,17	0,04	0,07	0,24	0,24
Løn	Pct.	0,01	-0,06	-0,19	-0,33	-0,48	-0,64	-0,81	-0,98	-1,14	-1,28	-1,61	-1,36	-0,79	-0,92
BVT-deflator, priv. byerhv.	Pct.	0,01	-0,05	-0,15	-0,26	-0,37	-0,48	-0,60	-0,71	-0,83	-0,93	-1,18	-1,03	-0,63	-0,71
Kontantpris	Pct.	0,77	0,34	0,01	-0,31	-0,61	-0,89	-1,15	-1,37	-1,54	-1,69	-1,96	-1,75	-0,92	-0,52
Timeproduktivitet, priv. byerhv.	Pct.	-0,02	0,03	0,04	0,03	0,00	-0,03	-0,07	-0,12	-0,17	-0,22	-0,41	-0,41	-0,19	-0,20
BVT, priv. byerhv.	Pct.	-0,13	-0,17	-0,20	-0,25	-0,30	-0,35	-0,40	-0,44	-0,46	-0,48	-0,41	-0,26	-0,16	-0,22
Kortsigtet disp. realindkomst	Pct.	-0,53	-0,56	-0,61	-0,68	-0,77	-0,87	-0,97	-1,07	-1,16	-1,25	-1,44	-1,30	-1,00	-1,17
Forbrugskvote	Pct.point	0,39	0,30	0,24	0,20	0,16	0,12	0,07	0,03	0,00	-0,03	-0,11	-0,10	-0,03	-0,03
Lønkvote, priv. byerhv.	Pct.point	0,02	-0,02	-0,05	-0,06	-0,07	-0,08	-0,09	-0,09	-0,08	-0,07	0,01	0,07	0,04	0,01
K/Y-kvote i priv. byerhv.	Pct.point	0,22	0,29	0,33	0,34	0,31	0,23	0,09	-0,09	-0,31	-0,55	-1,64	-1,94	-1,05	-1,04

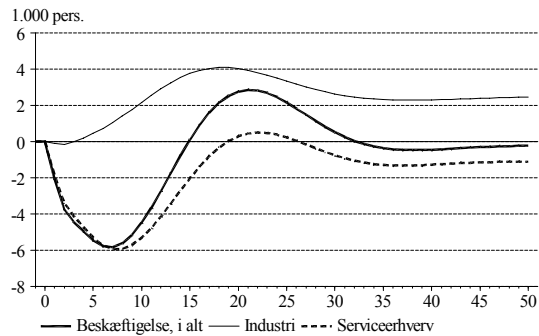
Anm.: tg + 0,01

Figur IV. Momsen hæves permanent 1 pct.point

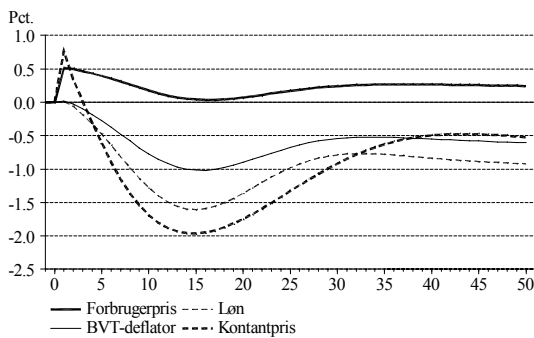
A Forsyningsbalance



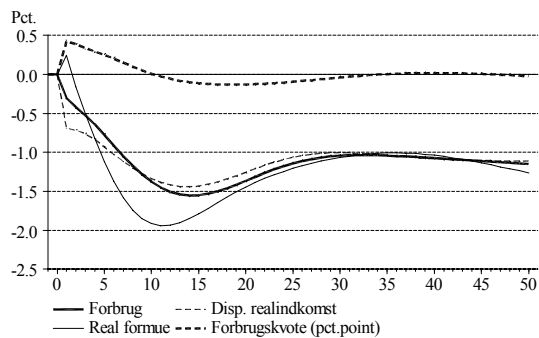
B Beskæftigelse



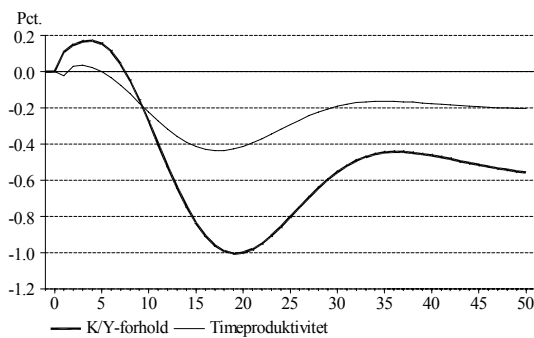
C Løn- og prisniveau



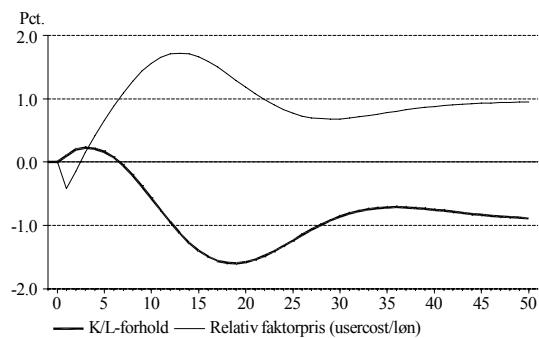
D Forbrug, indkomst og formue



E Kapitalapparat og produktivitet



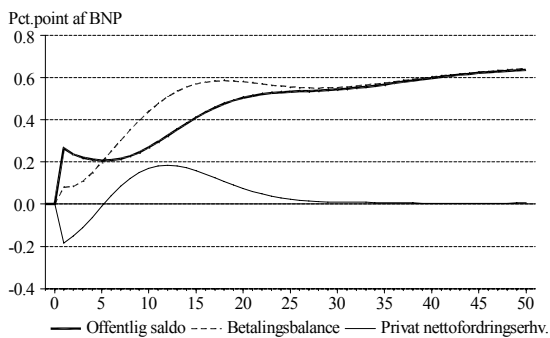
F Faktorforhold og faktorpriser



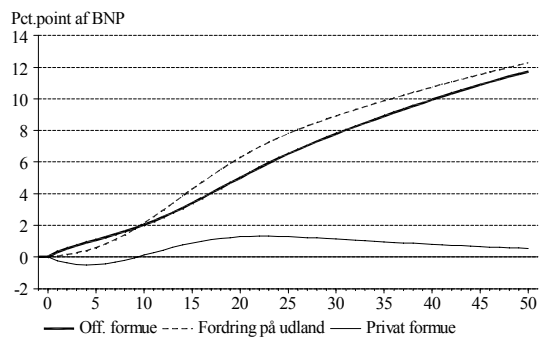
Anm.: Private byerhverv

Anm.: Industri og service

G Nettofordringsrhvervelser



H Formuer



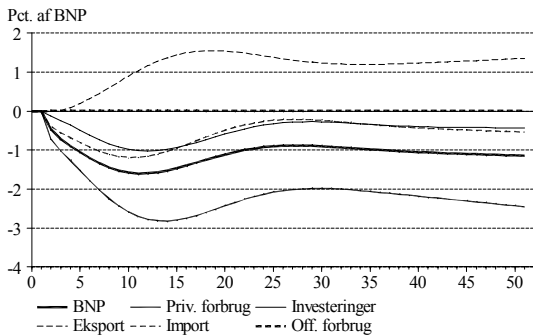
Tabel V. Indkomstskatten hæves permanent 1 pct.point

	Enhed	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	15	20	30	50
Privat forbrug	Pct.	-1,38	-1,94	-2,42	-2,89	-3,38	-3,84	-4,27	-4,64	-4,94	-5,17	-5,31	-4,53	-3,73	-4,19
Investeringer	Pct.	-0,51	-1,00	-1,47	-1,97	-2,49	-2,98	-3,41	-3,75	-4,00	-4,14	-3,58	-2,12	-1,14	-1,68
Off. Forbrug	Pct.	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,03	0,03	0,04
Eksport	Pct.	0,00	0,03	0,15	0,32	0,53	0,75	0,98	1,21	1,44	1,65	2,29	2,25	1,72	1,80
Import	Pct.	-0,65	-0,90	-1,10	-1,29	-1,47	-1,63	-1,75	-1,83	-1,86	-1,84	-1,30	-0,62	-0,36	-0,68
BNP	Pct.	-0,47	-0,72	-0,89	-1,05	-1,20	-1,33	-1,44	-1,52	-1,58	-1,60	-1,39	-1,05	-0,91	-1,14
Beskæftigelse	1.000 pers.	-7,70	-14,68	-18,23	-20,18	-21,10	-21,08	-20,09	-18,20	-15,56	-12,37	4,39	10,14	0,01	-0,78
heraf industri	1.000 pers.	-0,05	-0,09	0,27	1,20	2,40	3,75	5,21	6,74	8,28	9,77	14,88	14,75	10,06	10,35
heraf serviceerhverv	1.000 pers.	-7,19	-13,42	-16,73	-19,06	-20,66	-21,51	-21,53	-20,78	-19,36	-17,41	-5,45	-0,08	-5,99	-6,29
Ledighedsprocent	Pct.point	0,27	0,51	0,63	0,70	0,73	0,73	0,70	0,63	0,54	0,43	-0,15	-0,35	0,00	0,03
Offentlig saldo, pct. af BNP	Pct.point	0,84	0,71	0,62	0,59	0,60	0,64	0,70	0,77	0,87	0,98	1,51	1,78	1,89	2,24
Priv. fordringsrhv., pct. af BNP	Pct.point	-0,47	-0,19	0,03	0,22	0,38	0,52	0,63	0,71	0,76	0,78	0,57	0,27	0,14	0,15
Betalingsbalance, pct. af BNP	Pct.point	0,37	0,52	0,65	0,81	0,98	1,15	1,32	1,48	1,63	1,76	2,08	2,05	2,03	2,39
Forbrugsdeflator	Pct.	0,02	-0,04	-0,20	-0,39	-0,60	-0,81	-1,03	-1,23	-1,42	-1,58	-1,99	-1,81	-1,32	-1,40
Løn	Pct.	0,02	-0,31	-0,87	-1,47	-2,10	-2,74	-3,35	-3,92	-4,41	-4,81	-5,37	-4,23	-2,71	-3,34
BVT-deflator, priv. byerhv.	Pct.	0,01	-0,15	-0,53	-1,01	-1,50	-1,99	-2,46	-2,91	-3,30	-3,64	-4,23	-3,53	-2,50	-2,92
Kontantpris	Pct.	-0,88	-2,61	-3,93	-5,01	-5,92	-6,71	-7,37	-7,89	-8,29	-8,58	-8,77	-7,78	-5,22	-4,47
Timeproduktivitet, priv. byerhv.	Pct.	-0,09	0,02	0,01	-0,04	-0,14	-0,26	-0,40	-0,55	-0,70	-0,85	-1,28	-1,07	-0,32	-0,44
BVT, priv. byerhv.	Pct.	-0,51	-0,79	-1,00	-1,16	-1,31	-1,43	-1,52	-1,57	-1,57	-1,55	-1,05	-0,52	-0,32	-0,49
Kortsigtet disp. realindkomst	Pct.	-2,13	-2,29	-2,47	-2,73	-3,06	-3,39	-3,72	-4,02	-4,29	-4,51	-4,80	-4,12	-3,38	-4,04
Forbrugskvote	Pct.point	1,27	0,88	0,58	0,36	0,19	0,04	-0,10	-0,21	-0,30	-0,37	-0,44	-0,34	-0,07	-0,13
Lønkvote, priv. byerhv.	Pct.point	0,06	-0,11	-0,21	-0,26	-0,29	-0,30	-0,30	-0,28	-0,24	-0,19	0,13	0,29	0,11	0,05
K/Y-kvote i priv. byerhv.	Pct.point	0,81	1,11	1,16	1,04	0,75	0,31	-0,28	-0,97	-1,73	-2,51	-5,40	-5,25	-1,79	-2,18

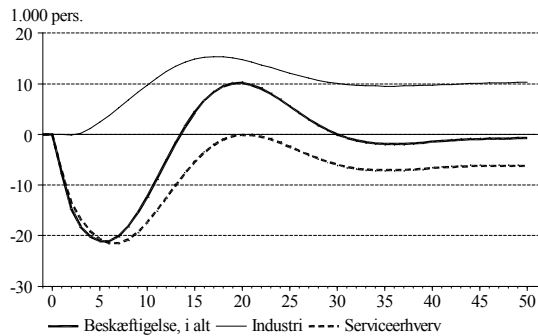
Anm.: jtss0 + 0,01, jtssp0 + 0,01

Figur V. Indkomstskatten hæves permanent 1 pct.point

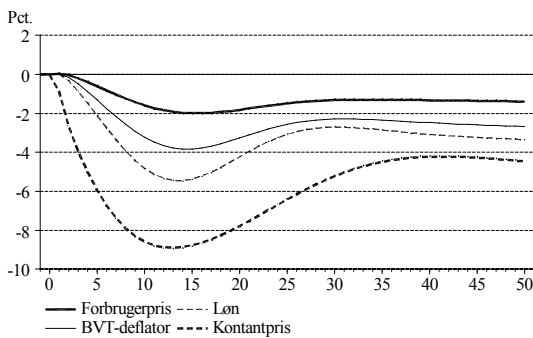
A Forsyningsbalance



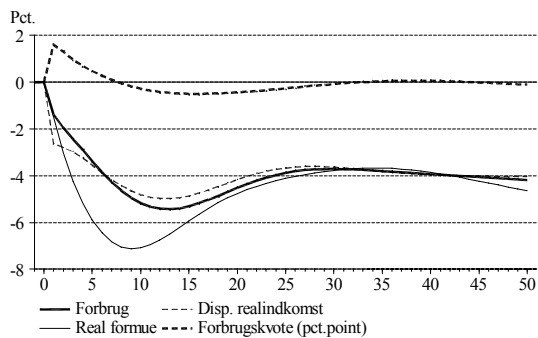
B Beskæftigelse



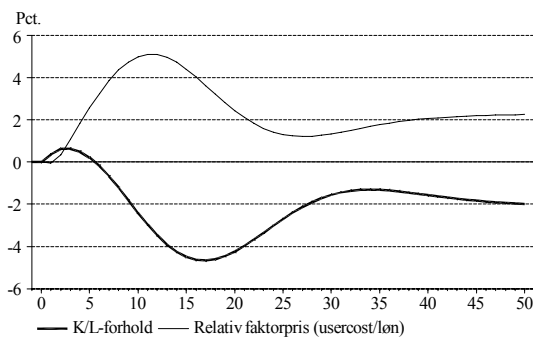
C Løn- og prisniveau



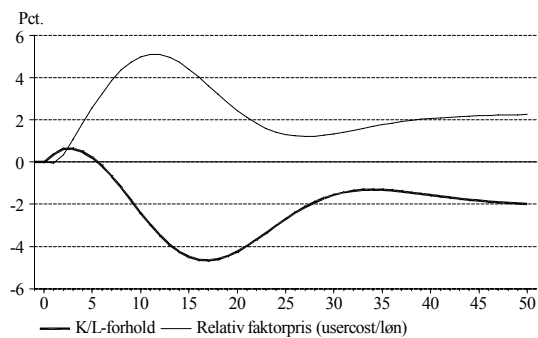
D Forbrug, indkomst og formue



E Kapitalapparat og produktivitet



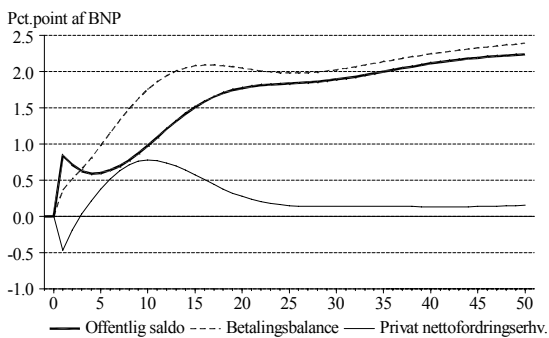
F Faktorforhold og faktorpriser



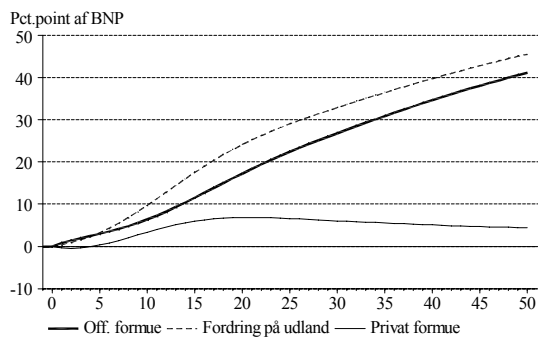
Anm.: Private byerhverv

Anm.: Industri og service

G Nettofordringsrhvervelser



H Formuer



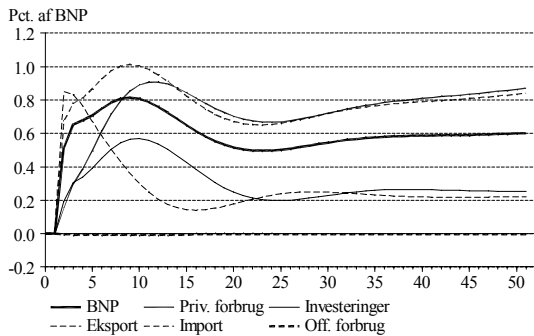
Tabel VI. BNP-niveauet i udlandet hæves permanent 1 pct.

	Enhed	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	15	20	30	50
Privat forbrug	Pct.	0,30	0,57	0,74	0,95	1,17	1,36	1,52	1,63	1,70	1,74	1,57	1,33	1,38	1,49
Investeringer	Pct.	0,78	1,25	1,37	1,59	1,84	2,06	2,22	2,31	2,33	2,28	1,57	0,93	0,95	1,00
Off. Forbrug	Pct.	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
Eksport	Pct.	1,43	1,39	1,27	1,11	0,96	0,83	0,70	0,58	0,48	0,39	0,22	0,28	0,35	0,29
Import	Pct.	1,11	1,27	1,31	1,39	1,48	1,55	1,59	1,59	1,57	1,53	1,19	0,98	1,02	1,06
BNP	Pct.	0,52	0,65	0,68	0,71	0,75	0,78	0,81	0,81	0,81	0,79	0,61	0,50	0,55	0,60
Beskæftigelse	1.000 pers.	10,84	17,97	17,58	15,94	14,15	12,24	10,10	7,77	5,39	3,11	-3,96	-3,16	1,05	0,07
heraf industri	1.000 pers.	1,64	3,44	2,73	1,67	0,61	-0,34	-1,23	-2,06	-2,82	-3,48	-5,01	-4,46	-3,65	-4,05
heraf serviceerhverv	1.000 pers.	7,92	12,70	12,84	12,15	11,32	10,25	8,89	7,32	5,66	4,03	-1,20	-0,59	2,81	2,00
Ledighedsprocent	Pct.point	-0,38	-0,62	-0,61	-0,55	-0,49	-0,42	-0,35	-0,27	-0,19	-0,11	0,14	0,11	-0,04	0,00
Offentlig saldo, pct. af BNP	Pct.point	0,24	0,33	0,34	0,31	0,25	0,20	0,15	0,10	0,04	0,00	-0,12	-0,08	-0,01	-0,04
Priv. fordringsrhv., pct. af BNP	Pct.point	-0,05	-0,20	-0,22	-0,23	-0,23	-0,24	-0,24	-0,22	-0,20	-0,17	-0,02	0,03	-0,03	-0,02
Betalingsbalance, pct. af BNP	Pct.point	0,19	0,13	0,13	0,08	0,02	-0,04	-0,09	-0,13	-0,16	-0,17	-0,14	-0,05	-0,04	-0,06
Forbrugsdeflator	Pct.	0,03	0,15	0,34	0,54	0,70	0,84	0,96	1,07	1,16	1,23	1,33	1,24	1,21	1,27
Løn	Pct.	0,12	0,58	1,20	1,73	2,18	2,58	2,92	3,19	3,39	3,52	3,37	2,79	2,68	2,84
BVT-deflator, priv. byerhv.	Pct.	0,06	0,33	0,79	1,24	1,61	1,92	2,18	2,40	2,56	2,68	2,68	2,34	2,31	2,45
Kontantpris	Pct.	1,38	2,46	2,70	2,81	2,92	3,06	3,18	3,29	3,37	3,43	3,50	3,33	2,79	2,70
Timeproduktivitet, priv. byerhv.	Pct.	0,17	-0,07	-0,04	0,05	0,17	0,28	0,40	0,50	0,60	0,68	0,78	0,57	0,35	0,38
BVT, priv. byerhv.	Pct.	0,74	0,90	0,92	0,92	0,94	0,96	0,95	0,93	0,90	0,85	0,55	0,38	0,41	0,39
Kortsigtet disp. realindkomst	Pct.	0,29	0,45	0,60	0,85	1,12	1,36	1,56	1,72	1,84	1,91	1,79	1,43	1,39	1,52
Forbrugskvote	Pct.point	-0,20	-0,03	0,02	0,00	-0,03	-0,05	-0,05	-0,05	-0,04	-0,04	0,03	0,09	0,08	0,12
Lønkvote, priv. byerhv.	Pct.point	-0,07	0,22	0,29	0,28	0,25	0,23	0,20	0,16	0,12	0,08	-0,09	-0,10	-0,02	-0,02
K/Y-kvote i priv. byerhv.	Pct.point	-1,14	-1,09	-0,76	-0,36	0,10	0,60	1,15	1,69	2,21	2,68	3,76	3,09	1,82	1,98

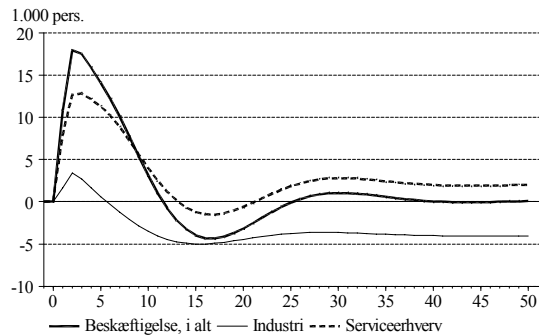
Anm.: udfy * 1,01

Figur VI. BNP-niveauet i udlandet hæves permanent 1 pct.

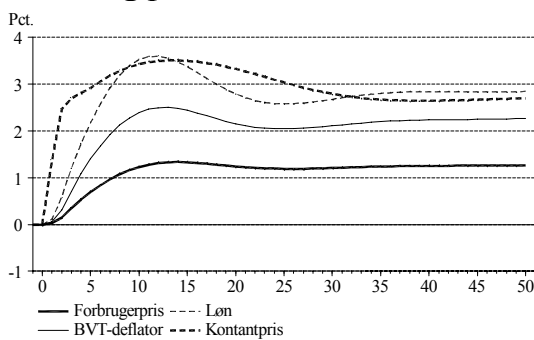
A Forsyningsbalance



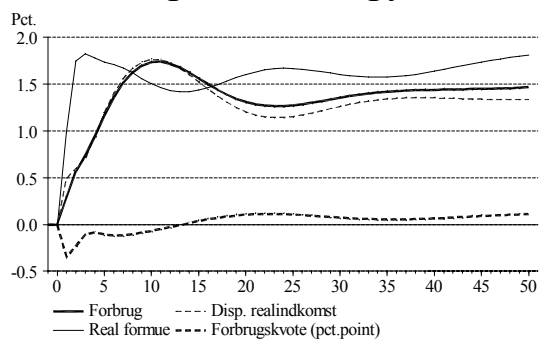
B Beskæftigelse



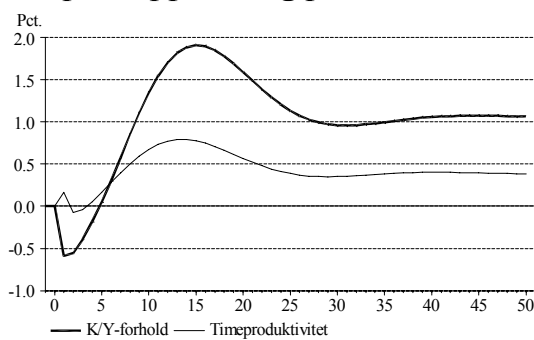
C Løn- og prisniveau



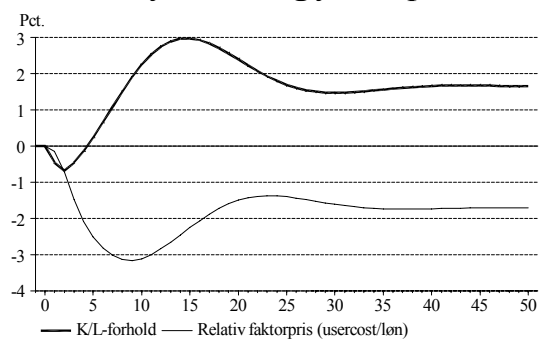
D Forbrug, indkomst og formue



E Kapitalapparat og produktivitet



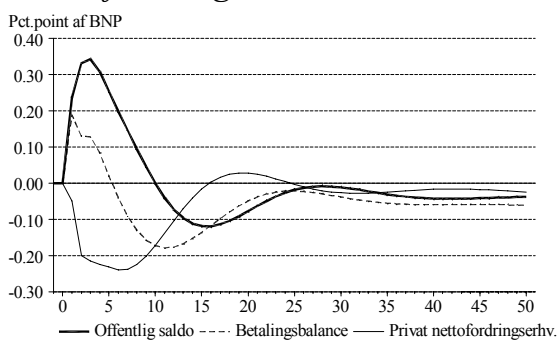
F Faktorforhold og faktorpriser



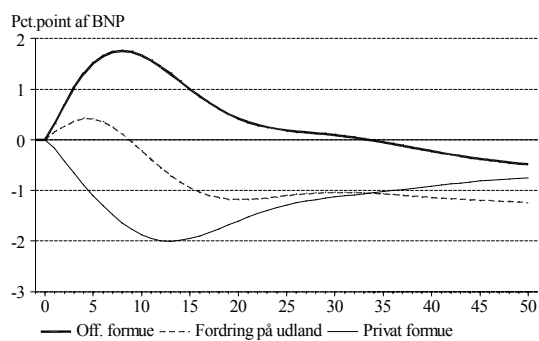
Anm.: Private byerhverv

Anm.: Industri og service

G Nettofordringsrhvervelser



H Formuer



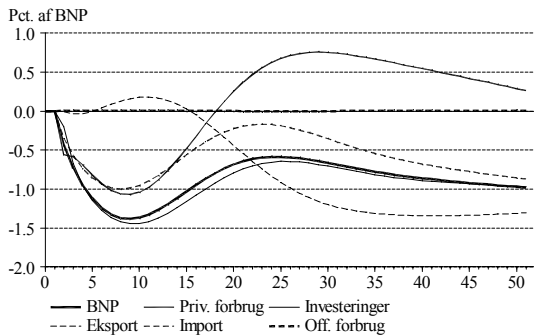
Tabel VII. Rente hæves permanent i Danmark og i udlandet med 1 pct. point

	Enhed	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	15	20	30	50
Privat forbrug	Pct.	-1,08	-1,12	-1,32	-1,55	-1,77	-1,93	-2,02	-2,04	-1,99	-1,87	-0,63	0,72	1,39	0,45
Investeringer	Pct.	-0,83	-2,73	-3,89	-4,67	-5,20	-5,56	-5,79	-5,90	-5,89	-5,79	-4,40	-3,02	-2,94	-3,83
Off. Forbrug	Pct.	0,01	0,02	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,02	0,01	0,01	0,03
Eksport	Pct.	-0,01	-0,06	-0,06	-0,01	0,07	0,14	0,21	0,26	0,28	0,29	-0,08	-0,81	-1,74	-1,73
Import	Pct.	-0,57	-0,93	-1,19	-1,37	-1,49	-1,56	-1,58	-1,55	-1,49	-1,39	-0,72	-0,28	-0,55	-1,10
BNP	Pct.	-0,44	-0,73	-0,95	-1,12	-1,24	-1,32	-1,37	-1,38	-1,37	-1,33	-0,95	-0,64	-0,69	-0,98
Beskæftigelse	1.000 pers.	-6,50	-12,67	-15,16	-14,99	-13,40	-10,94	-7,91	-4,55	-1,04	2,41	13,56	11,11	-1,71	-1,37
heraf industri	1.000 pers.	0,02	-0,42	-0,94	-0,65	-0,04	0,69	1,43	2,11	2,67	3,08	2,20	-2,18	-8,03	-5,89
heraf serviceerhverv	1.000 pers.	-5,59	-9,75	-10,48	-9,64	-7,89	-5,55	-2,79	0,25	3,45	6,65	18,56	19,87	12,81	12,16
Ledighedsprocent	Pct.point	0,23	0,44	0,53	0,52	0,46	0,38	0,27	0,16	0,04	-0,08	-0,47	-0,39	0,06	0,05
Offentlig saldo, pct. af BNP	Pct.point	-0,56	-0,59	-0,64	-0,63	-0,58	-0,52	-0,44	-0,35	-0,26	-0,17	0,13	0,15	0,03	0,06
Priv. fordringsrhv., pct. af BNP	Pct.point	0,90	1,17	1,39	1,51	1,58	1,60	1,60	1,56	1,50	1,42	0,93	0,58	0,45	0,46
Betalingsbalance, pct. af BNP	Pct.point	0,35	0,58	0,75	0,88	1,00	1,09	1,16	1,22	1,25	1,26	1,06	0,73	0,48	0,52
Forbrugsdeflator	Pct.	0,04	0,10	0,05	-0,03	-0,11	-0,19	-0,26	-0,30	-0,33	-0,32	0,04	0,66	1,25	1,00
Løn	Pct.	0,08	-0,23	-0,68	-1,14	-1,55	-1,90	-2,17	-2,35	-2,43	-2,40	-1,08	0,88	2,05	0,98
BVT-deflator, priv. byerhv.	Pct.	0,05	0,21	0,11	-0,06	-0,25	-0,43	-0,56	-0,64	-0,65	-0,60	0,48	2,00	3,07	2,46
Kontantpris	Pct.	-3,21	-4,89	-6,16	-7,03	-7,66	-8,09	-8,37	-8,49	-8,49	-8,38	-6,69	-4,27	-0,67	-0,85
Timeproduktivitet, priv. byerhv.	Pct.	-0,10	-0,20	-0,37	-0,59	-0,82	-1,04	-1,24	-1,42	-1,57	-1,69	-1,81	-1,38	-0,89	-1,32
BVT, priv. byerhv.	Pct.	-0,46	-0,91	-1,23	-1,44	-1,59	-1,68	-1,71	-1,71	-1,67	-1,60	-1,11	-0,82	-1,05	-1,47
Kortsigtet disp. Realindkomst	Pct.	-1,31	-1,58	-1,80	-2,06	-2,31	-2,54	-2,72	-2,85	-2,92	-2,94	-2,30	-1,30	-0,93	-1,86
Forbrugskvote	Pct.point	-0,80	-0,46	-0,47	-0,51	-0,55	-0,57	-0,58	-0,56	-0,53	-0,48	-0,13	0,20	0,51	-0,05
Lønkvote, priv. byerhv.	Pct.point	0,09	-0,15	-0,27	-0,30	-0,30	-0,28	-0,23	-0,18	-0,12	-0,06	0,18	0,18	-0,09	-0,09
K/Y-kvote i priv. byerhv.	Pct.point	0,70	0,73	0,21	-0,61	-1,59	-2,64	-3,70	-4,73	-5,69	-6,54	-8,60	-7,51	-5,13	-7,43

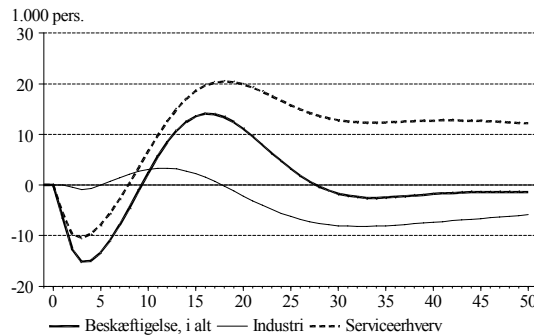
Anm.: iwbecb + 0,01, iwb10ys + 0,01, iwb10ysdeu + 0,01, iwb30yr + 0,01

Figur VII. Rente hæves permanent i Danmark og i udlandet med 1 pct. point

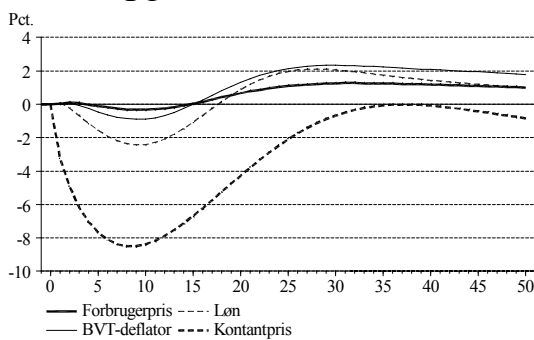
A Forsyningsbalance



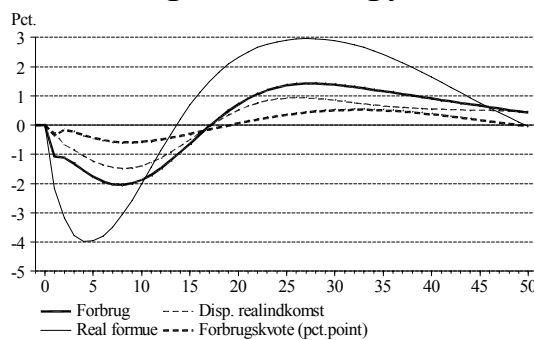
B Beskæftigelse



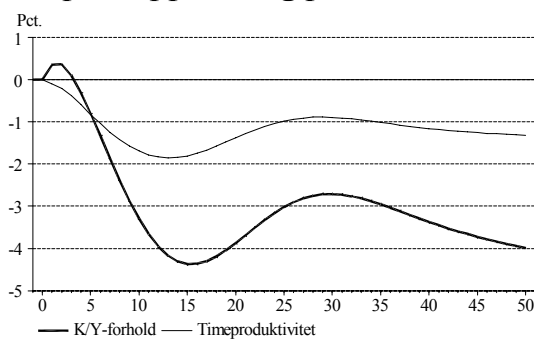
C Løn- og prisniveau



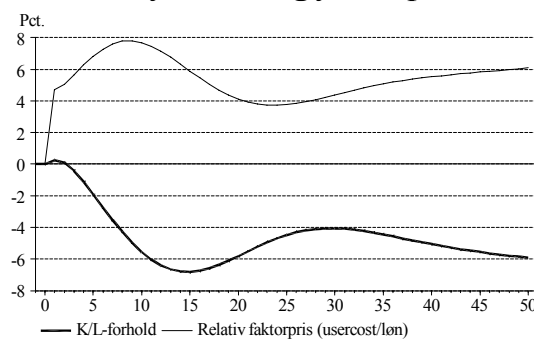
D Forbrug, indkomst og formue



E Kapitalapparat og produktivitet



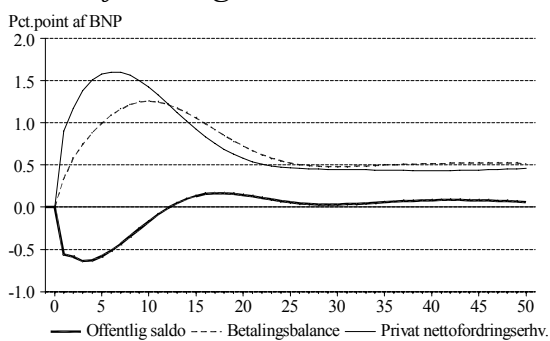
F Faktorforhold og faktorpriser



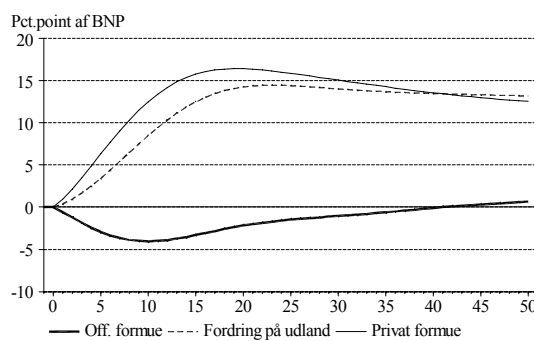
Anm.: Private byerhverv

Anm.: Industri og service

G Nettofordringsrhvervelser



H Formuer



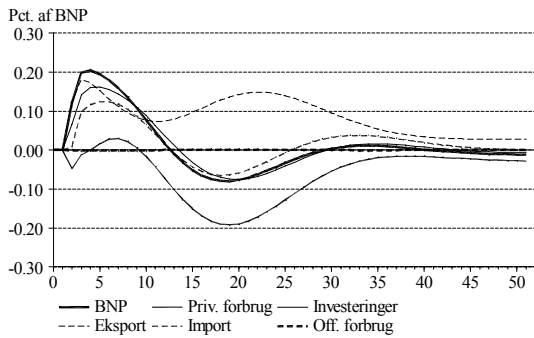
Tabel VIII. Permanent forhøjelse af prisniveauet i udlandet med 1 pct.

	Enhed	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	15	20	30	50
Privat forbrug	Pct.	-0,09	-0,02	0,00	0,03	0,05	0,06	0,04	0,01	-0,03	-0,08	-0,33	-0,35	-0,08	-0,05
Investeringer	Pct.	0,27	0,58	0,66	0,66	0,63	0,59	0,53	0,45	0,36	0,26	-0,20	-0,30	0,03	-0,02
Off. Forbrug	Pct.	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eksport	Pct.	0,21	0,30	0,29	0,25	0,22	0,18	0,16	0,14	0,12	0,12	0,16	0,22	0,12	0,04
Import	Pct.	0,01	0,16	0,19	0,20	0,20	0,19	0,17	0,14	0,10	0,06	-0,08	-0,07	0,05	0,00
BNP	Pct.	0,12	0,20	0,20	0,19	0,18	0,16	0,13	0,11	0,08	0,05	-0,07	-0,07	0,01	-0,01
Beskæftigelse	1.000 pers.	2,83	6,15	6,23	5,35	4,21	3,00	1,82	0,71	-0,27	-1,08	-1,97	0,38	1,44	0,29
heraf industri	1.000 pers.	1,26	2,65	2,35	1,98	1,58	1,23	0,94	0,72	0,56	0,45	0,68	1,22	0,73	0,24
heraf serviceerhverv	1.000 pers.	1,21	2,75	3,02	2,52	1,82	1,02	0,20	-0,60	-1,33	-1,94	-2,64	-0,66	0,75	0,12
Ledighedsprocent	Pct.point	-0,10	-0,21	-0,22	-0,19	-0,15	-0,10	-0,06	-0,02	0,01	0,04	0,07	-0,01	-0,05	-0,01
Offentlig saldo, pct. af BNP	Pct.point	0,11	0,16	0,16	0,13	0,10	0,07	0,04	0,01	-0,01	-0,03	-0,03	0,03	0,05	0,04
Priv. fordringsrhv., pct. af BNP	Pct.point	-0,16	-0,23	-0,23	-0,20	-0,17	-0,13	-0,09	-0,06	-0,02	0,01	0,11	0,08	0,00	0,00
Betalingsbalance, pct. af BNP	Pct.point	-0,06	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,06	-0,06	-0,05	-0,03	-0,02	0,08	0,11	0,05	0,04
Forbrugsdeflator	Pct.	0,49	0,55	0,62	0,69	0,76	0,81	0,85	0,87	0,89	0,90	0,86	0,82	0,92	0,97
Løn	Pct.	0,19	0,34	0,55	0,74	0,88	0,98	1,04	1,07	1,06	1,03	0,69	0,52	0,87	0,92
BVT-deflator, priv. byerhv.	Pct.	0,10	0,22	0,36	0,52	0,65	0,75	0,82	0,86	0,88	0,87	0,69	0,60	0,87	0,93
Kontantpris	Pct.	1,31	1,72	1,68	1,53	1,36	1,20	1,05	0,92	0,80	0,69	0,39	0,37	0,65	0,96
Timeproduktivitet, priv. byerhv.	Pct.	0,06	-0,02	-0,01	0,02	0,06	0,09	0,11	0,13	0,15	0,15	0,06	-0,06	-0,03	-0,01
BVT, priv. byerhv.	Pct.	0,22	0,33	0,34	0,32	0,29	0,26	0,22	0,18	0,13	0,09	-0,05	-0,04	0,05	0,01
Kortsigtet disp. realindkomst	Pct.	-0,27	-0,19	-0,14	-0,08	-0,01	0,05	0,08	0,09	0,09	0,07	-0,14	-0,26	-0,06	-0,06
Forbrugskvote	Pct.point	0,17	0,17	0,16	0,13	0,09	0,06	0,02	-0,01	-0,04	-0,06	-0,11	-0,08	-0,02	0,01
Lønkvote, priv. byerhv.	Pct.point	0,02	0,10	0,13	0,13	0,11	0,09	0,07	0,05	0,02	0,01	-0,04	0,00	0,03	0,00
K/Y-kvote i priv. byerhv.	Pct.point	-0,38	-0,42	-0,28	-0,08	0,13	0,33	0,51	0,66	0,77	0,84	0,60	-0,05	-0,18	-0,01

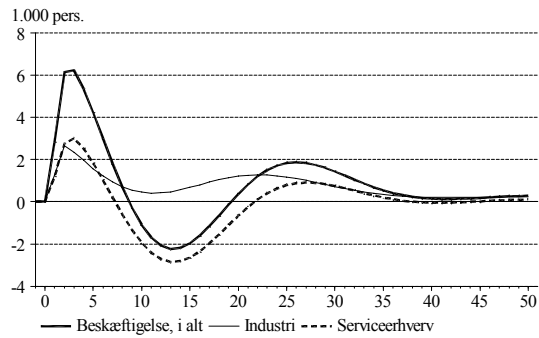
Anm.: pwoil*1,01, pm<i>*1,01, udliht*1,01, pyfagx*1,01, pyfst*1,01, tp<i>*1,01, tm<i>*1,01 samt diverse eksogene provenuer, overførsler mv. i løbende priser *1,01

Figur VIII. Permanent forhøjelse af priseniveauet i udlandet med 1 pct.

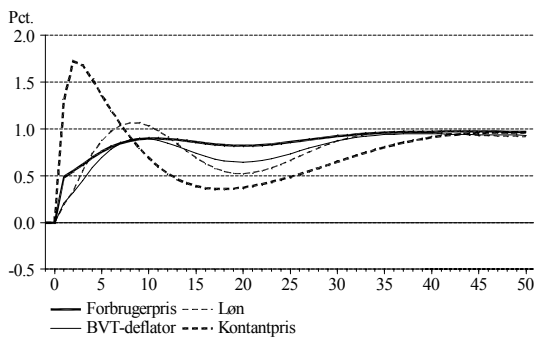
A Forsyningsbalance



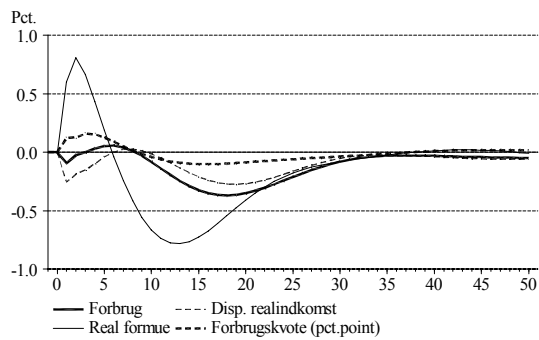
B Beskæftigelse



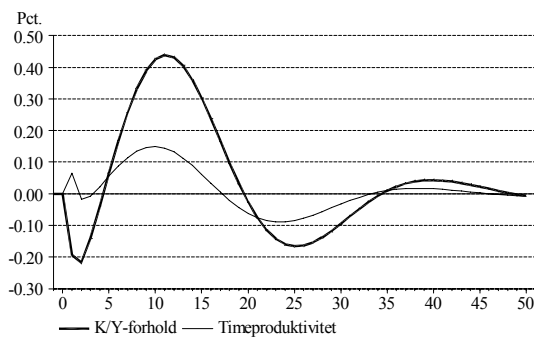
C Løn- og priseniveau



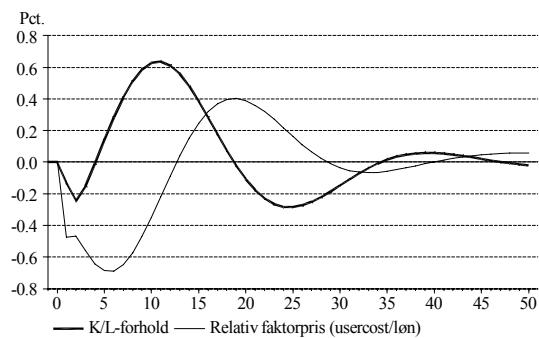
D Forbrug, indkomst og formue



E Kapitalapparat og produktivitet



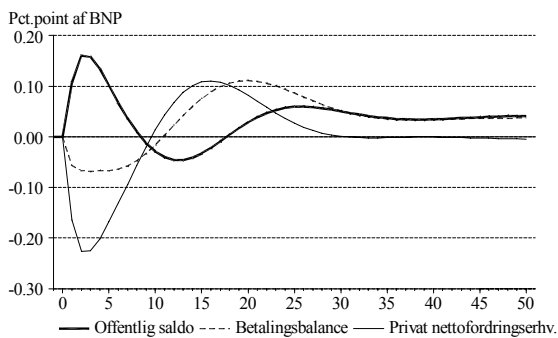
F Faktorforhold og faktorpriser



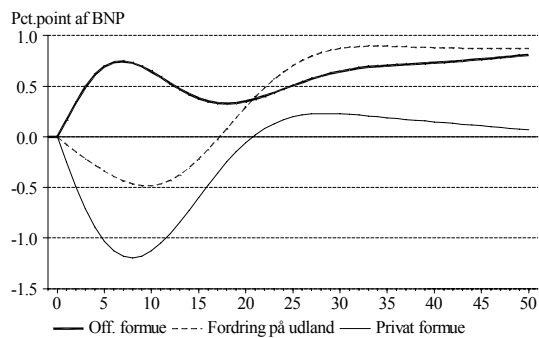
Anm.: Private byerhverv

Anm.: Industri og service

G Nettofordringsrhvervelser



H Formuer



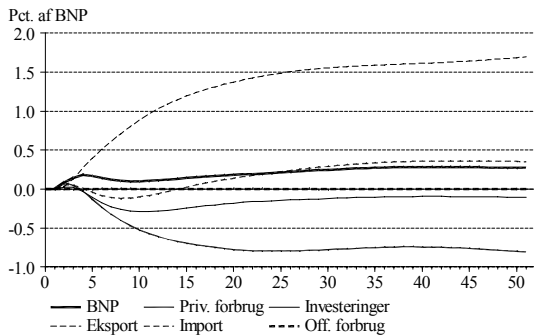
Tabel IX. Arbejdsstyrke øges permanent med 1 pct.

	Enhed	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	15	20	30	50
Privat forbrug	Pct.	0,37	0,40	0,38	0,33	0,28	0,22	0,17	0,11	0,05	-0,02	-0,39	-0,65	-0,57	-0,36
Investeringer	Pct.	0,37	0,49	0,41	0,28	0,16	0,07	0,00	-0,04	-0,07	-0,10	-0,26	-0,38	-0,16	-0,03
Off. Forbrug	Pct.	0,91	0,90	0,89	0,88	0,88	0,87	0,87	0,86	0,86	0,85	0,83	0,80	0,75	0,65
Eksport	Pct.	0,04	0,15	0,26	0,35	0,43	0,49	0,55	0,61	0,66	0,71	0,93	1,13	1,28	1,20
Import	Pct.	0,23	0,26	0,24	0,21	0,19	0,18	0,17	0,17	0,17	0,16	0,13	0,15	0,34	0,39
BNP	Pct.	0,40	0,48	0,52	0,53	0,53	0,52	0,51	0,51	0,50	0,48	0,41	0,36	0,42	0,41
Beskæftigelse	1.000 pers.	12,10	15,98	18,67	20,58	21,93	23,04	23,94	24,61	25,07	25,33	25,39	26,26	28,96	27,58
heraf industri	1.000 pers.	0,22	0,97	1,98	2,74	3,27	3,70	4,11	4,48	4,81	5,13	6,51	7,73	8,42	7,04
heraf serviceerhverv	1.000 pers.	3,31	6,04	7,50	8,53	9,31	9,96	10,45	10,75	10,87	10,83	9,56	9,23	10,89	10,04
Ledighedsprocent	Pct.point	0,53	0,40	0,31	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,07	0,04	-0,04	0,00
Offentlig saldo, pct. af BNP	Pct.point	-0,16	-0,10	-0,02	0,04	0,08	0,10	0,12	0,13	0,13	0,13	0,12	0,15	0,25	0,30
Priv. fordringsrhv., pct. af BNP	Pct.point	0,02	-0,07	-0,12	-0,15	-0,15	-0,16	-0,15	-0,14	-0,12	-0,10	0,03	0,11	0,07	0,02
Betalingsbalance, pct. af BNP	Pct.point	-0,14	-0,16	-0,14	-0,11	-0,08	-0,05	-0,03	-0,01	0,01	0,03	0,15	0,26	0,32	0,32
Forbrugsdeflator	Pct.	-0,09	-0,24	-0,35	-0,42	-0,47	-0,52	-0,57	-0,61	-0,64	-0,68	-0,84	-0,99	-1,05	-0,96
Løn	Pct.	-0,34	-0,77	-1,04	-1,24	-1,40	-1,53	-1,64	-1,73	-1,81	-1,87	-2,19	-2,48	-2,43	-2,18
BVT-deflator, priv. byerhv.	Pct.	-0,19	-0,53	-0,81	-0,98	-1,09	-1,19	-1,27	-1,34	-1,40	-1,46	-1,75	-2,02	-2,06	-1,89
Kontantpris	Pct.	1,28	1,44	1,40	1,28	1,05	0,78	0,49	0,19	-0,11	-0,42	-1,70	-2,37	-2,41	-1,68
Timeproduktivitet, priv. byerhv.	Pct.	0,06	-0,01	-0,07	-0,14	-0,20	-0,25	-0,29	-0,33	-0,36	-0,37	-0,41	-0,45	-0,43	-0,28
BVT, priv. byerhv.	Pct.	0,28	0,43	0,52	0,55	0,56	0,57	0,57	0,58	0,57	0,57	0,53	0,53	0,69	0,74
Kortsigtet disp. realindkomst	Pct.	0,40	0,30	0,14	-0,01	-0,12	-0,20	-0,26	-0,31	-0,34	-0,37	-0,49	-0,61	-0,55	-0,45
Forbrugskvote	Pct.point	-0,17	-0,06	0,08	0,18	0,23	0,24	0,23	0,21	0,17	0,12	-0,12	-0,25	-0,21	-0,07
Lønkvote, priv. byerhv.	Pct.point	-0,14	-0,15	-0,11	-0,08	-0,07	-0,06	-0,05	-0,03	-0,03	-0,02	-0,01	0,00	0,05	0,01
K/Y-kvote i priv. byerhv.	Pct.point	-0,46	-0,69	-0,89	-1,05	-1,21	-1,37	-1,51	-1,62	-1,71	-1,77	-1,89	-2,05	-2,06	-1,40

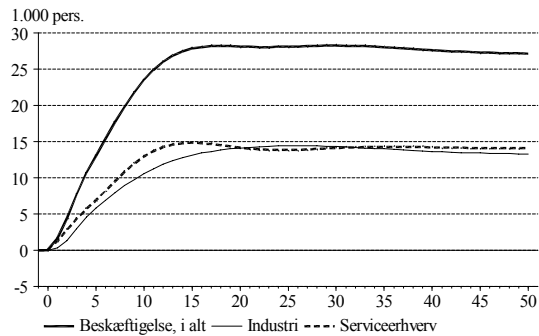
Anm.: bef *1,01

Figur IX. Arbejdsstyrke øges permanent med 1 pct.

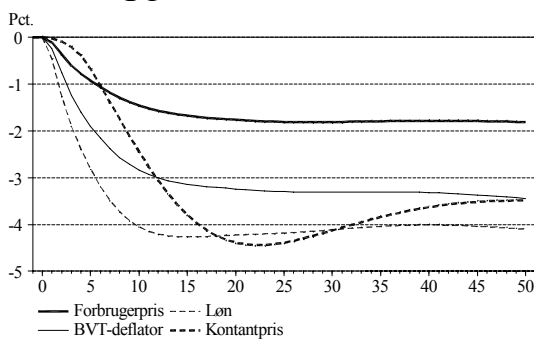
A Forsyningsbalance



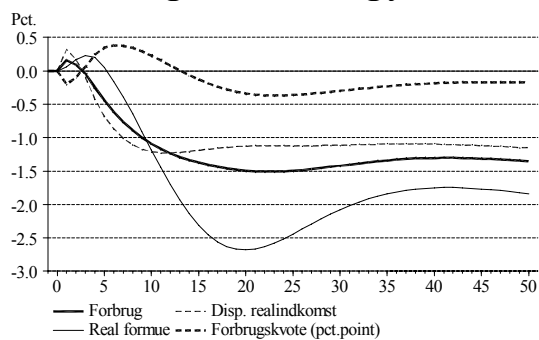
B Beskæftigelse



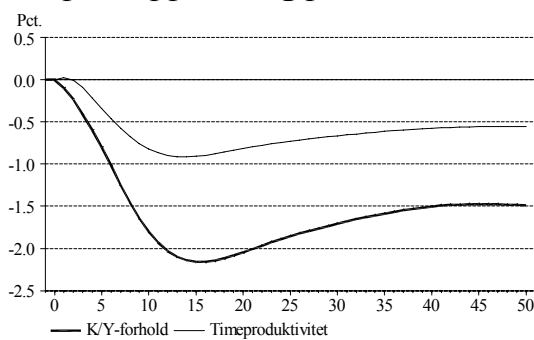
C Løn- og prisniveau



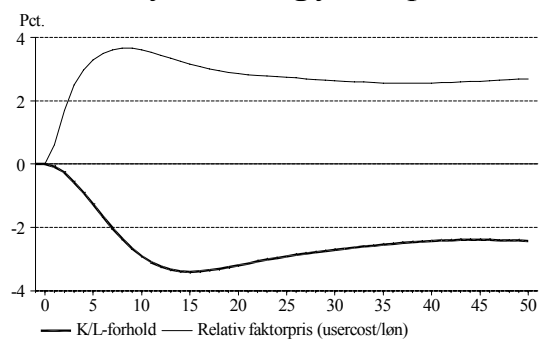
D Forbrug, indkomst og formue



E Kapitalapparat og produktivitet



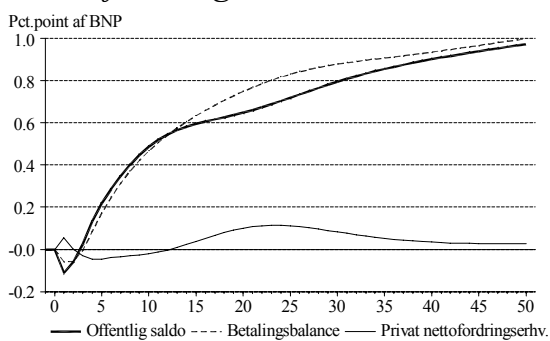
F Faktorforhold og faktorpriser



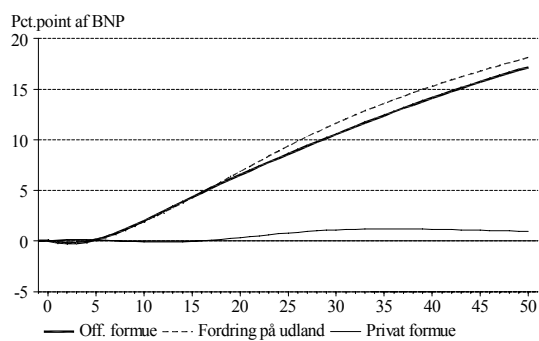
Anm.: Private byerhverv

Anm.: Industri og service

G Nettofordringsrhvervelser



H Formuer



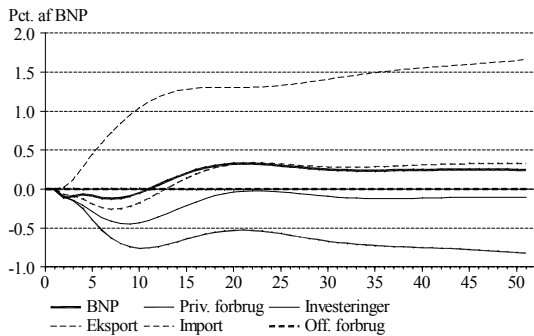
Tabel X. Arbejdstiden hæves permanent med 1 pct.

	Enhed	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	15	20	30	50
Privat forbrug	Pct.	0,02	0,01	-0,06	-0,20	-0,32	-0,39	-0,44	-0,46	-0,45	-0,42	-0,21	-0,18	-0,43	-0,44
Investeringer	Pct.	-0,18	-0,21	-0,34	-0,52	-0,67	-0,75	-0,79	-0,76	-0,70	-0,60	0,00	0,21	-0,11	-0,05
Off. Forbrug	Pct.	0,91	0,90	0,90	0,89	0,88	0,88	0,87	0,87	0,86	0,85	0,82	0,79	0,75	0,65
Eksport	Pct.	0,03	0,14	0,31	0,46	0,59	0,71	0,81	0,89	0,96	1,01	1,07	1,03	1,14	1,21
Import	Pct.	0,02	0,04	0,01	-0,04	-0,07	-0,07	-0,05	-0,02	0,04	0,10	0,36	0,42	0,32	0,36
BNP	Pct.	0,20	0,24	0,27	0,27	0,27	0,27	0,29	0,31	0,34	0,37	0,51	0,52	0,42	0,40
Beskæftigelse	1.000 pers.	-17,80	-15,97	-13,90	-11,70	-9,67	-7,53	-5,30	-3,13	-1,17	0,50	3,38	0,63	-1,02	-0,08
heraf industri	1.000 pers.	-2,49	-1,84	-0,73	0,43	1,34	2,11	2,81	3,42	3,92	4,31	4,77	4,22	4,54	4,75
heraf serviceerhverv	1.000 pers.	-10,98	-9,87	-9,03	-8,07	-7,01	-5,69	-4,22	-2,74	-1,36	-0,18	1,75	-0,71	-2,55	-1,72
Ledighedsprocent	Pct.point	0,62	0,55	0,48	0,41	0,34	0,26	0,18	0,11	0,04	-0,02	-0,12	-0,02	0,04	0,00
Offentlig saldo, pct. af BNP	Pct.point	-0,29	-0,26	-0,21	-0,12	-0,05	0,02	0,07	0,13	0,18	0,21	0,27	0,21	0,24	0,32
Priv. fordringservh., pct. af BNP	Pct.point	0,26	0,22	0,21	0,18	0,15	0,13	0,10	0,06	0,02	-0,01	-0,10	-0,05	0,04	0,02
Betalingsbalance, pct. af BNP	Pct.point	-0,02	-0,03	-0,01	0,05	0,10	0,14	0,17	0,19	0,20	0,20	0,16	0,16	0,28	0,34
Forbrugsdeflator	Pct.	-0,05	-0,24	-0,43	-0,56	-0,67	-0,76	-0,84	-0,90	-0,94	-0,96	-0,93	-0,87	-0,95	-0,98
Løn	Pct.	-0,24	-0,86	-1,34	-1,70	-1,99	-2,24	-2,42	-2,53	-2,59	-2,59	-2,21	-1,92	-2,21	-2,24
BVT-deflator, priv. byerhv.	Pct.	-0,12	-0,53	-0,98	-1,29	-1,53	-1,72	-1,86	-1,96	-2,01	-2,03	-1,82	-1,65	-1,88	-1,93
Kontantpris	Pct.	-2,24	-1,91	-1,68	-1,46	-1,33	-1,25	-1,18	-1,14	-1,11	-1,09	-1,21	-1,39	-1,57	-1,70
Timeproduktivitet, priv. byerhv.	Pct.	0,01	-0,03	-0,07	-0,16	-0,24	-0,32	-0,40	-0,47	-0,52	-0,56	-0,51	-0,33	-0,31	-0,30
BVT, priv. byerhv.	Pct.	0,09	0,15	0,22	0,26	0,28	0,32	0,36	0,41	0,47	0,53	0,73	0,76	0,68	0,73
Kortsigtet disp. realindkomst	Pct.	0,34	0,24	0,08	-0,17	-0,37	-0,52	-0,63	-0,71	-0,74	-0,75	-0,50	-0,30	-0,48	-0,51
Forbrugskvote	Pct.point	-0,41	-0,33	-0,25	-0,13	-0,05	0,00	0,04	0,07	0,09	0,09	0,04	-0,06	-0,10	-0,11
Lønkvote, priv. byerhv.	Pct.point	-0,08	-0,19	-0,19	-0,16	-0,14	-0,12	-0,09	-0,06	-0,02	0,01	0,09	0,05	0,00	0,02
K/Y-kvote i priv. byerhv.	Pct.point	-0,14	-0,24	-0,49	-0,76	-1,08	-1,43	-1,79	-2,13	-2,41	-2,63	-2,68	-1,86	-1,45	-1,54

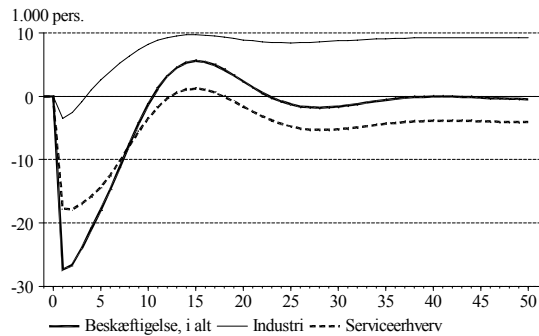
Anm.: khgw * (1+0,01/andel), khgof / (1+0,01/andel), hvor *andel* angiver den private sektors andel af den samlede timebeskæftigelse; *andel* er ca. 0,72, men er ikke konstant over tid

Figur X. Arbejdstiden øges permanent med 1 pct.

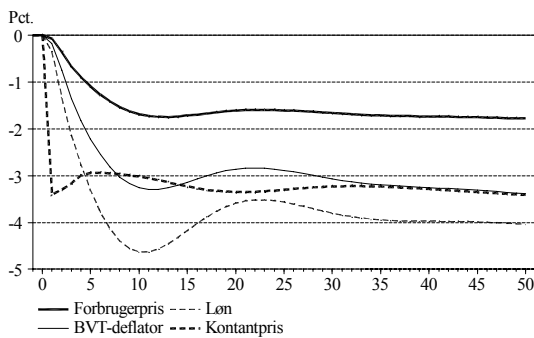
A Forsyningsbalance



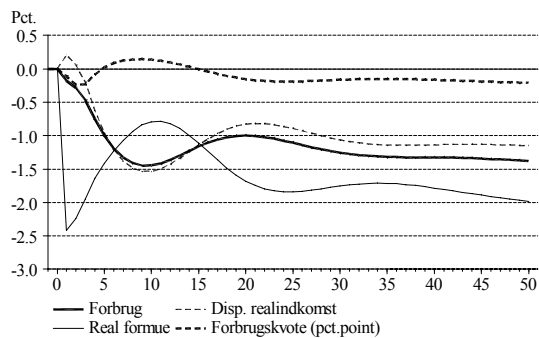
B Beskæftigelse



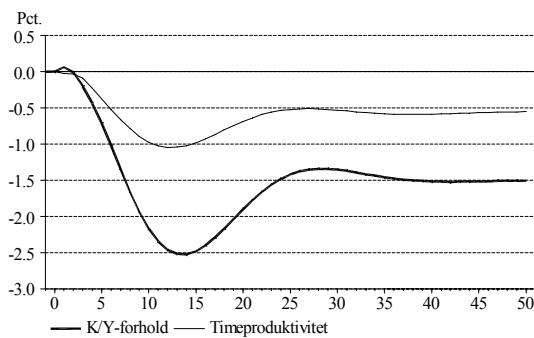
C Løn- og prisniveau



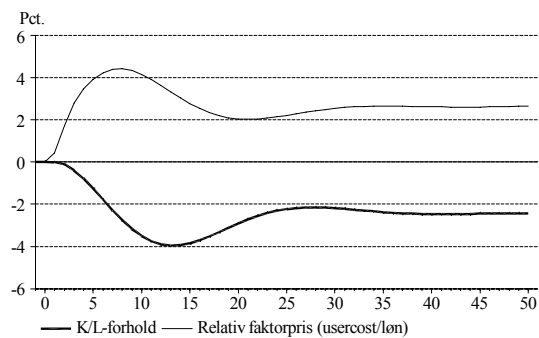
D Forbrug, indkomst og formue



E Kapitalapparat og produktivitet



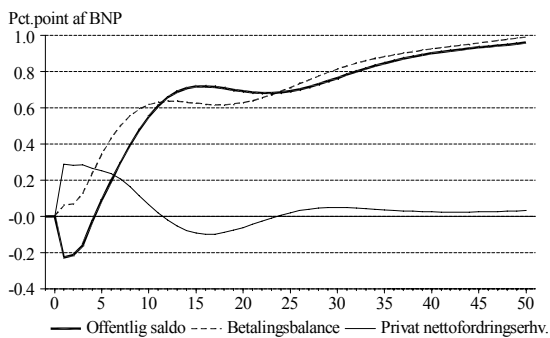
F Faktorforhold og faktorpriser



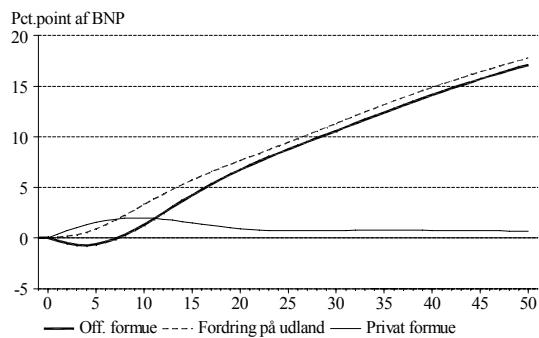
Anm.: Private byerhverv

Anm.: Industri og service

G Nettofordringsrhvervelser



H Formuer



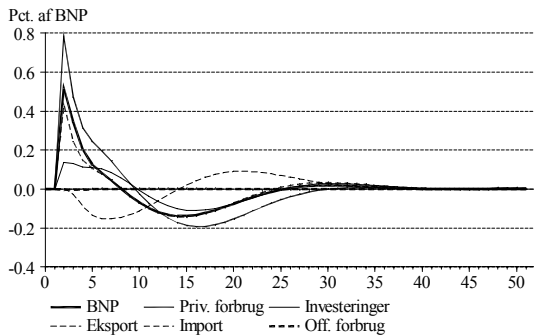
Tabel XI. Midlertidig ekstraordinær stigning i det private forbrug med 1 pct.point

	Enhed	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	15	20	30	50
Privat forbrug	Pct.	1,51	0,91	0,60	0,47	0,37	0,27	0,17	0,06	-0,05	-0,14	-0,37	-0,26	0,01	0,01
Investeringer	Pct.	0,55	0,54	0,46	0,45	0,42	0,35	0,24	0,11	-0,02	-0,15	-0,45	-0,24	0,12	0,00
Off. Forbrug	Pct.	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eksport	Pct.	0,01	-0,04	-0,15	-0,22	-0,25	-0,25	-0,24	-0,21	-0,18	-0,14	0,07	0,14	0,03	0,00
Import	Pct.	0,71	0,40	0,24	0,17	0,12	0,07	0,01	-0,05	-0,11	-0,15	-0,21	-0,08	0,04	0,00
BNP	Pct.	0,51	0,35	0,20	0,13	0,08	0,04	0,00	-0,03	-0,07	-0,10	-0,13	-0,06	0,02	0,00
Beskæftigelse	1.000 pers.	8,33	9,28	4,91	1,37	-0,94	-2,58	-3,82	-4,67	-5,12	-5,17	-1,78	1,68	0,47	0,05
heraf industri	1.000 pers.	0,05	0,05	-0,44	-1,16	-1,51	-1,60	-1,57	-1,46	-1,28	-1,04	0,41	1,05	0,19	-0,01
heraf serviceerhverv	1.000 pers.	7,78	8,55	4,82	2,15	0,28	-1,19	-2,39	-3,27	-3,82	-4,05	-1,91	0,84	0,23	0,07
Ledighedsprocent	Pct.point	-0,29	-0,32	-0,17	-0,05	0,03	0,09	0,13	0,16	0,18	0,18	0,06	-0,06	-0,02	0,00
Offentlig saldo, pct. af BNP	Pct.point	0,30	0,20	0,12	0,02	-0,06	-0,10	-0,12	-0,13	-0,14	-0,13	-0,04	0,02	-0,01	0,00
Priv. fordringsrhv., pct. af BNP	Pct.point	-0,70	-0,43	-0,27	-0,16	-0,09	-0,03	0,01	0,05	0,08	0,11	0,11	0,03	0,00	0,00
Betalingsbalance, pct. af BNP	Pct.point	-0,40	-0,23	-0,16	-0,15	-0,14	-0,13	-0,11	-0,08	-0,05	-0,03	0,07	0,06	-0,01	-0,01
Forbrugsdeflator	Pct.	-0,03	0,08	0,21	0,26	0,25	0,24	0,21	0,17	0,13	0,09	-0,10	-0,13	-0,02	0,00
Løn	Pct.	-0,02	0,41	0,71	0,77	0,74	0,67	0,57	0,43	0,28	0,12	-0,44	-0,41	0,04	0,00
BVT-deflator, priv. byerhv.	Pct.	-0,02	0,20	0,50	0,61	0,60	0,54	0,45	0,35	0,24	0,12	-0,30	-0,29	0,01	0,00
Kontantpris	Pct.	0,96	1,25	0,90	0,56	0,34	0,20	0,09	0,00	-0,08	-0,14	-0,29	-0,29	-0,12	0,04
Timeproduktivit, priv. byerhv.	Pct.	0,10	-0,10	-0,04	0,05	0,12	0,15	0,17	0,17	0,16	0,13	-0,06	-0,14	0,01	0,00
BVT, priv. byerhv.	Pct.	0,55	0,41	0,24	0,13	0,07	0,01	-0,04	-0,09	-0,12	-0,15	-0,16	-0,05	0,03	0,00
Kortsigtet disp. realindkomst	Pct.	0,22	0,18	0,18	0,27	0,32	0,31	0,27	0,20	0,12	0,03	-0,28	-0,25	0,04	0,00
Forbrugskvote	Pct.point	1,16	0,65	0,37	0,15	0,02	-0,05	-0,09	-0,12	-0,14	-0,14	-0,11	-0,07	-0,04	0,01
Lønkvote, priv. byerhv.	Pct.point	-0,07	0,20	0,15	0,07	0,01	-0,02	-0,04	-0,07	-0,08	-0,09	-0,05	0,02	0,02	0,00
K/Y-kvote i priv. byerhv.	Pct.point	-0,87	-0,47	-0,03	0,30	0,54	0,73	0,85	0,91	0,89	0,81	-0,06	-0,62	-0,08	0,02

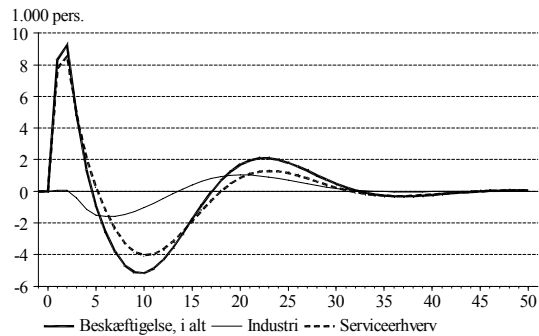
Anm.: jfcpk + 0,01 første år

Figur XI. Midlertidig ekstraordinær stigning i det private forbrug med 1 pct.point

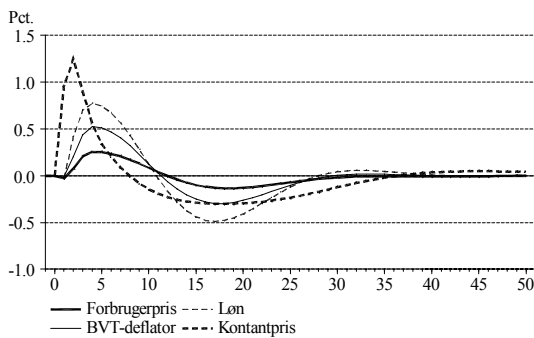
A Forsyningsbalance



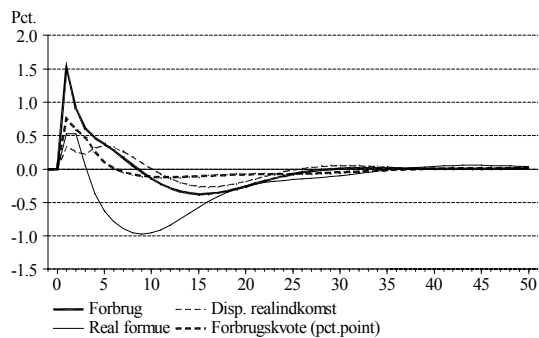
B Beskæftigelse



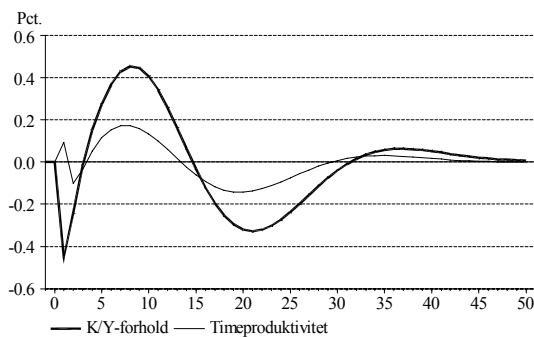
C Løn- og prisniveau



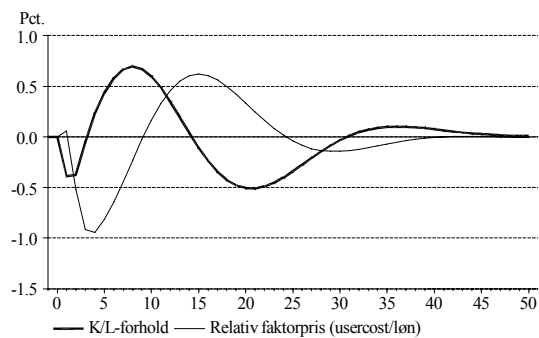
D Forbrug, indkomst og formue



E Kapitalapparat og produktivitet



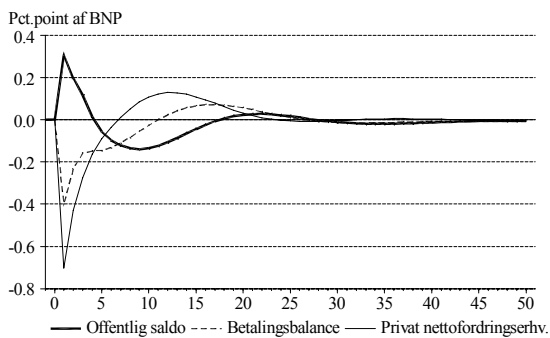
F Faktorforhold og faktorpriser



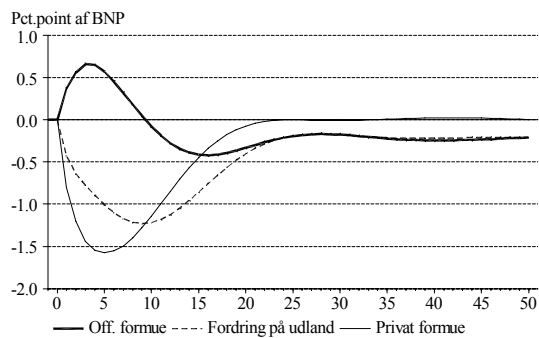
Anm.: Private byerhverv

Anm.: Industri og service

G Nettofordringsrhvervelser



H Formuer



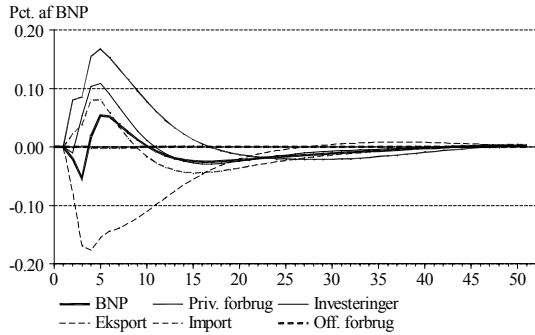
Tabel XII. Midlertidig ekstraordinær stigning i lønnen med 1 pct.point

	Enhed	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	15	20	30	50
Privat forbrug	Pct.	0,16	0,16	0,30	0,32	0,29	0,26	0,22	0,18	0,15	0,12	0,01	-0,03	-0,04	0,01
Investeringer	Pct.	-0,04	0,22	0,42	0,45	0,37	0,28	0,19	0,11	0,05	0,00	-0,12	-0,09	-0,02	0,01
Off. Forbrug	Pct.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eksport	Pct.	-0,13	-0,28	-0,29	-0,26	-0,24	-0,23	-0,21	-0,20	-0,18	-0,16	-0,07	-0,02	0,01	0,00
Import	Pct.	0,04	0,06	0,13	0,13	0,09	0,06	0,02	0,00	-0,02	-0,04	-0,07	-0,05	-0,02	0,01
BNP	Pct.	-0,02	-0,05	0,02	0,05	0,05	0,04	0,03	0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	-0,01	0,00
Beskæftigelse	1.000 pers.	-0,95	-3,30	-3,65	-2,86	-2,74	-2,89	-2,94	-2,83	-2,62	-2,34	-0,76	0,04	0,09	0,03
heraf industri	1.000 pers.	-0,60	-1,83	-2,22	-1,78	-1,53	-1,45	-1,38	-1,28	-1,15	-1,02	-0,38	-0,02	0,13	0,01
heraf serviceerhverv	1.000 pers.	-0,24	-1,36	-1,43	-1,20	-1,38	-1,62	-1,71	-1,68	-1,56	-1,39	-0,37	0,08	-0,03	0,02
Ledighedsprocent	Pct.point	0,03	0,11	0,13	0,10	0,09	0,10	0,10	0,10	0,09	0,08	0,03	0,00	0,00	0,00
Offentlig saldo, pct. af BNP	Pct.point	-0,05	-0,04	-0,13	-0,12	-0,09	-0,08	-0,08	-0,07	-0,07	-0,06	-0,03	-0,02	-0,03	-0,02
Priv. fordringsrhv., pct. af BNP	Pct.point	0,05	-0,01	0,01	-0,02	-0,03	-0,03	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
Betalingsbalance, pct. af BNP	Pct.point	0,00	-0,04	-0,12	-0,14	-0,12	-0,11	-0,10	-0,09	-0,08	-0,07	-0,03	-0,02	-0,02	-0,02
Forbrugsdeflator	Pct.	0,25	0,36	0,28	0,23	0,21	0,19	0,18	0,15	0,13	0,11	0,04	0,01	-0,01	0,00
Løn	Pct.	1,08	0,98	0,75	0,65	0,59	0,51	0,43	0,35	0,27	0,20	-0,02	-0,06	-0,04	0,00
BVT-deflator, priv. byerhv.	Pct.	0,58	0,88	0,67	0,51	0,44	0,39	0,34	0,28	0,23	0,18	0,02	-0,02	-0,03	0,00
Kontantpris	Pct.	0,38	0,41	0,32	0,47	0,56	0,56	0,55	0,52	0,49	0,45	0,21	-0,01	-0,15	-0,03
Timeproduktivitet, priv. byerhv.	Pct.	-0,02	0,04	0,16	0,17	0,17	0,16	0,15	0,13	0,11	0,09	-0,01	-0,04	-0,02	0,00
BVT, priv. byerhv.	Pct.	-0,07	-0,14	-0,04	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,02	-0,03	-0,04	-0,05	-0,04	-0,01	0,00
Kortsigtet disp. realindkomst	Pct.	0,23	0,25	0,44	0,41	0,34	0,28	0,23	0,18	0,13	0,08	-0,04	-0,06	-0,02	0,01
Forbrugskvote	Pct.point	-0,04	-0,05	-0,16	-0,09	-0,02	0,02	0,04	0,05	0,06	0,06	0,04	0,00	-0,03	0,00
Lønkvote, priv. byerhv.	Pct.point	0,34	0,03	-0,06	-0,03	-0,02	-0,03	-0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00
K/Y-kvote i priv. byerhv.	Pct.point	0,14	0,41	0,43	0,49	0,57	0,61	0,62	0,59	0,53	0,46	0,06	-0,14	-0,11	0,01

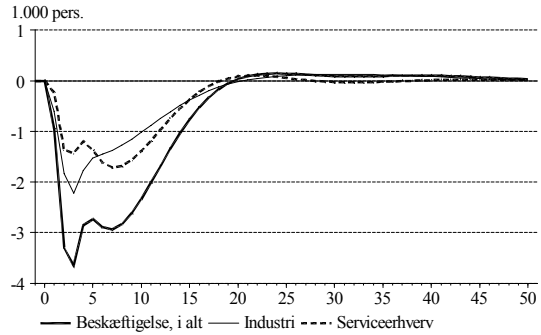
Anm.: jlna + 0,01 første år

Figur XII. Midlertidig ekstraordinær stigning i lønnen med 1 pct.point

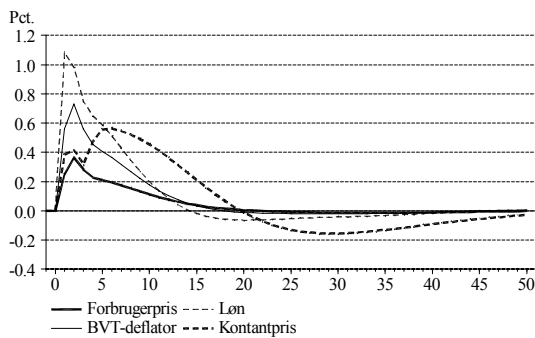
A Forsyningsbalance



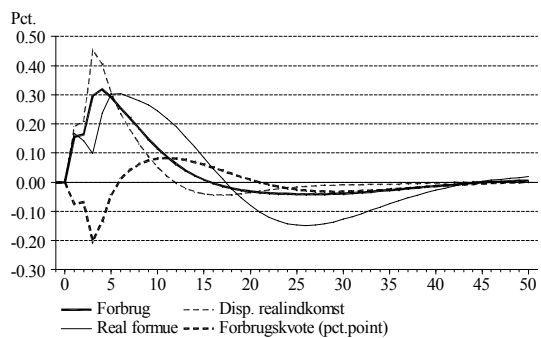
B Beskæftigelse



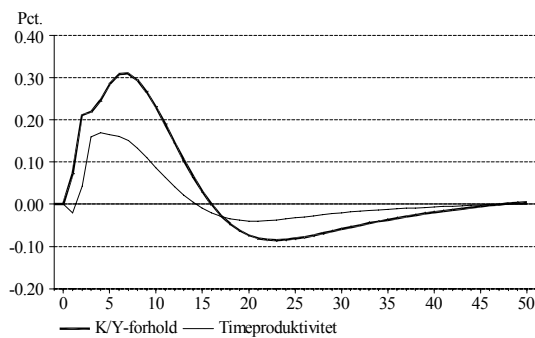
C Løn- og prisniveau



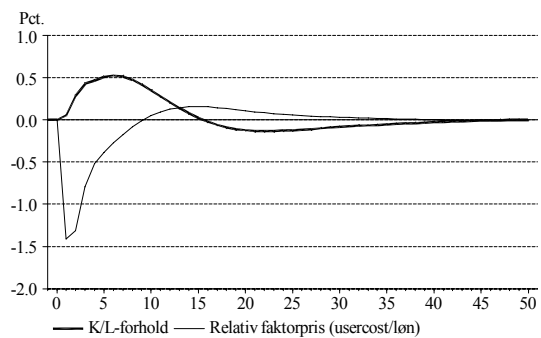
D Forbrug, indkomst og formue



E Kapitalapparat og produktivitet



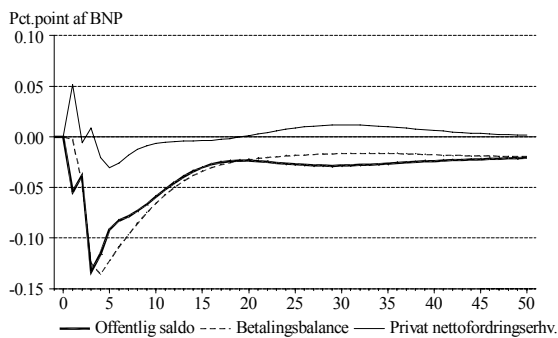
F Faktorforhold og faktorpriser



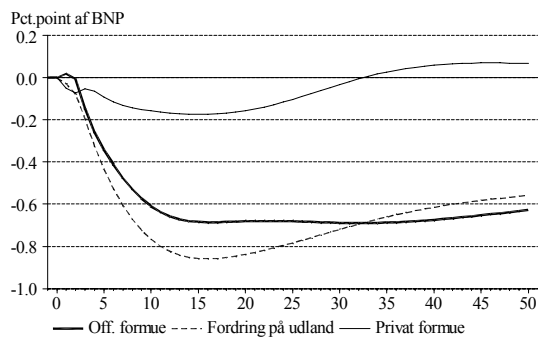
Anm.: Private byerhverv

Anm.: Industri og service

G Nettofordringserhvervelser



H Formuer



Bilag 2. SMEC's input-output tabel

SMEC's input-output system beskriver tilgang og anvendelse i økonomien opgjort i mængder. Input-output tabellen for 2005 fremgår af tabellen på næste side. Input-output tabellens række- og søjlesummer angiver tilgang og anvendelse i mængder opgjort i kædeindeks, mens cellerne angiver leverancen fra tilgangen (række-identen) til anvendelsen (søjle-identen). SMEC's gruppering af erhvervs, import- og anvendelseskomponenter er i øvrigt baseret på ADAM's grupperinger, jf. følgende oversigt:

SMEC	ADAM	Indhold
AG	A,NF,NN	Erhverv: Landbrug mv.
BA	B,NB	Erhverv: Bygge og anlæg
EN	E,NG,NE	Erhverv: Energi
HO	H	Erhverv: Boligbenyttelse
KU	NM,NK,NQ,NT	Erhverv: Industri
SI	QF,QQ,QH,QT	Erhverv: Tjenester
ST	QS	Erhverv: Søtransport
OF	O	Erhverv: Offentlig
MA	M0,M1	Import, landbrug mv.
ME	M3	Import, energi
MK	M2,M5,M6,M7,M8	Import, industri
MT	MT	Import, turisme
MS	MS	Import, søtransport mv.
CFN	CF,CN	Forbrug, fødevarer og nydelsesmidler
CEN	CE,CG	Forbrug, energi
CVA	CI,CV	Forbrug, varer
CSK	CS,CK	Forbrug, tjenester
CBI	CB	Forbrug, biler
CTU	CT	Forbrug, turisme
COF	CO	Offentligt forbrug
IM	IM,IT	Investeringer, maskiner
IB	IB	Investeringer, bygninger (inkl. boliger)
IL	IL	Lagerinvesteringer
EA	E0,E1,E2	Eksport, landbrug mv.
EE	E3	Eksport, energi
EK	E5,E6,E7,E8	Eksport, industri
ET	ET	Eksport, turisme
ES	ES	Eksport, søtransport mv.

SMEC's input-output tabel 2005, mio. 2000-kr.

	FXAG	FXBA	FXEN	FXHO	FXKU	FXSI	FXST	FXOF	FCFN	FCEN	FCHO	FCVA	FCSK	FCBI	FCTU
FXAG	70624	0	0	0	0	0	0	0	32329	0	0	0	0	0	0
FXBA	0	23825	0	23008	0	13734	0	0	0	0	3440	0	0	0	0
FXEN	3677	0	24615	0	3649	8871	0	0	0	20585	0	0	0	0	0
FXHO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	115455	0	0	0	0
FXKU	8302	14773	0	0	51177	22366	0	0	0	0	0	13707	0	0	0
FXSI	26212	51094	0	1027	55711	274640	934	72337	26416	0	6782	60711	165830	10340	0
FXST	0	0	0	0	0	5327	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FXOF	0	0	0	0	0	6818	0	11340	0	0	0	0	22557	0	0
FMA	19987	0	0	0	0	0	0	0	17547	0	0	0	0	0	0
FME	0	0	10654	0	0	4217	11136	0	0	3888	0	0	0	0	0
FMK	9186	25595	0	0	92539	22006	0	0	0	0	0	40380	0	15631	0
FMS	0	0	0	0	7839	90241	83572	0	0	0	0	0	9747	0	0
FMT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29882
FSIV	-1858	1701	1813	5050	1805	20827	88	24091	30051	29161	2481	27162	13193	18915	0
FYF	54136	77593	59868	86370	121800	503320	27313	244406	0	0	0	0	0	0	0
SUM	190267	194581	96950	115455	334519	972369	123043	352174	106345	53633	128159	141960	211328	44886	29882

Anm.: Celler angivet med **fed** indikerer, at cellens io-koefficient bliver residualt bestemt i modellen (som 1 minus summen af de øvrige). Celler angivet med *kursiv* angiver, at cellens io-koefficient er eksogen. De øvrige celler bestemmes endogent i modellen – typisk som led i splittet af leverancer mellem import og indenlandsk produktion.

SMEC's input-output tabel 2005 - fortsat

	FCOF	FIM	FIB	FIL	FEA	FEE	FEK	FES	DIFF	SUM
FXAG	0	0	0	724	86589	0	0	0	0	190267
FXBA	7882	0	114839	147	0	0	7705	0	0	194581
FXEN	0	0	0	1080	0	34474	0	0	0	96950
FXHO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	115455
FXKU	0	36199	0	-494	0	0	188490	0	0	334519
FXSI	28337	42563	6503	597	12289	0	38743	91303	0	972369
FXST	0	0	0	0	0	0	0	117715	0	123043
FXOF	311459	0	0	0	0	0	0	0	0	352174
FMA	0	0	0	26	9647	0	0	0	0	47207
FME	0	0	0	525	0	2941	0	0	0	33360
FMK	0	62319	0	-1436	0	0	95968	0	0	362189
FMS	0	9234	0	0	0	0	0	0	0	200633
FMT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29882
FSIV	1812	14349	16374	0	-3937	6	808	0	4842	208741
FYF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1174365
SUM	349490	164663	137716	1169	104589	37422	331714	209018	4842	

Bilag 3. Modelligninger

I det følgende findes en listning af modellens ligninger. Ligningerne er opskrevet i AREMOS-syntaks, som anvendes ved løsning af modellen. Blandt andet er følgende konventioner anvendt:

!	Indikerer en kommentarlinje.
EQ	Kort for "Equation". Definerer en modelligning.
Normalize	Normalisering af ligning, hvor venstresiden består af en transformation af en eller flere variabler.
	?? angiver hele højresiden af den forudstående ligning.
[-1], [-2]..	Angiver lag i den foranstillede variabel.
KAEDE()	Angiver et kald af en funktion, der danner et mængde-aggregat af de variabler, der er angivet i parentes; de variabler, der skal aggregeres angives to gange – som mængde og pris. Funktionen anvender aggregeringsformlen beskrevet i boks 1.

De stokastiske ligninger er vist med AREMOS-output. Konkret er der indledningsvis for de stokastiske ligninger angivet estimationsmetode (typisk OLS), om der er restriktioner pålagt ("Restricted OLS") og estimationsperiode. Under hver koefficient er angivet t-værdien (uden fortegn). Under estimationsligningen er vist den kvadrerede residuals sum, residualspredningen ("s"), venstreside variabelens gennemsnitsværdi over estimationsperioden, R^2 , R^2 -justeret, F-test for signifikans af de estimerede koefficienter (ekskl. konstantled) samt Durbin-Watson for første hhv. anden ordens autokorrelation.

Det bemærkes, at der ved ligningerne for eksportmængderne, jf. ligningerne for f_{ek} , f_{ea} , f_{es} og f_{et} , ikke er angivet t-værdier. Det skyldes, at parametrene (bort set fra konstantleddet) i disse ligninger er taget fra tidligere estimationer (konkret baseret på eksporten opgjort i traditionelle faste priser), mens konstantleddet er genberegnet på den angivne periode (1991-2005).

```

++!
++!  S M E C
++!  *****
++!
++!  -----
!  INDHOLDSFORTEGNELSE
!  1.  EKSPORT, MÆNGDER
!  2.  PRIVAT FORBRUG, MÆNGDER
!      2.1 FORBRUGSFUNKTION OG SAMLET FORBRUG
!      2.2 FORBRUGSALLOKERINGSSYSTEM
!      2.3 BILKØB OG FORBRUG AF BOLIGBENYTTELSE
!  3.  INVESTERINGER, KAPITALAPPARAT OG AFSKRIVNINGER
!      3.1 ERHVERVSFORDELTE INVESTERINGER OG KAPITALAPPARAT
!      3.2 AGGREGATER OG AFSKRIVNINGER
!  4.  BOLIGINVESTERNGER OG KONTANTPRIS
!  5.  IMPORT, MÆNGDER
!  6.  IO-KOEFFICIENTER
!  7.  ERHVERVSFORDELTE OG AGGREGEREDE STØRRELSER I FASTE PRISER
!      7.1 BVT
!      7.2 PRODUKTIONSVÆRDIER
!      7.3 RÅVAREKØB OG INDIREKTE SKATTER I FASTE PRISER
!      7.3 AGGREGEREDE STØRRELSER
!  8.  BESKÆFTIGELSE, ARBEJDSTID, ARBEJDSSTYRKE, LEDIGHED OG
!      PRODUKTIVITET
!      8.1 BESKÆFTIGELSE I TIMER
!      8.2 BESKÆFTIGELSE I PERSONER
!      8.3 ARBEJDSTID, ARBEJDSTYRKE OG LEDIGHED
!      8.4 TIMEPRODUKTIVITET
!  9.  DEN OFFENTLIGE SEKTOR
!      9.1 OFFENTLIG PRODUKTION, FORBRUG OG INVESTERINGER
!      9.2 NETTOFORDRINGSERHVERVELSE OG RENTESTRØMME
!      9.3 OFFENTLIGE TRANSFERERINGER MV.
!      9.4 SAMLEDE OG DIREKTE SKATTER
!      9.5 INDIREKTE SKATTER, SUBSIDIER OG ANDRE SKATTER
!  10. BETALINGSBALANCE
!  11. PRIVAT SEKTORS NETTOFORDRINGSERHVERVELSE, INDKOMST OG FORMUE
!      11.1 INDKOMSTER
!      11.2 FORBRUGSBESTEMMENDE FORMUE OG NETTOFORDRINGSERHVERVELSE
!      11.3 PENSIONER
!  12. LØN
!      12.1 LØN OG LØNOMKOSTNINGER
!      12.2 LØNSUMMER OG LØNKVOTER
!      12.3 IMPLICIT TIMELØN
!  13. DEFLATORER
!      13.1 BVT-DEFLATORER
!      13.2 PRODUKTIONSVÆRDI-DEFLATORER
!      13.3 NETTO-PRISER PÅ ENDELIG ANVENDELSE
!      13.4 MARKEDS-PRISER PÅ ENDELIG ANVENDELSE MV.
!      13.5 ENERGIPRISER I UDENRIGSHANDLEN
!      13.6 DEFLATORER PÅ AGGREGATER
!  14. LØBENDE PRISER
!      14.1 TILGANG
!      14.2 BNP, BVT, FORBRUG, INVESTERINGER, IMPORT OG EKSPORT
!  15. RENTER OG VALUTAKURS

```

```
! *****
! 1. EKSPORT, MÆNGDER
! *****
```

```
++!
++! EKSPORT AF LANDBRUGSVARER
++!
FEA
```

```
*****
* STOCHASTIC EQ *
*****
```

Restricted Ordinary Least Squares
ANNUAL data for 15 periods from 1991 to 2005

DLOG(FEA)

$$= \begin{aligned} & 0.35700 \cdot \text{DLOG}(\text{PEEA}/\text{PEA}) + 0.60000 \cdot \text{DLOG}(\text{UDFY}) \\ & \quad (\text{NC}) \qquad \qquad \qquad (\text{NC}) \\ & - 0.50100 \cdot \text{LOG}(\text{FEA}[-1]) + 0.27300 \cdot \text{LOG}(\text{UDFY}[-1]) \\ & \quad (\text{NC}) \qquad \qquad \qquad (\text{NC}) \\ & + 0.37500 \cdot \text{LOG}(\text{PEEA}[-1]/\text{PEA}[-1]) + 0.01500 \cdot \text{DTFEA} + 5.33994 \\ & \quad (\text{NC}) \qquad \qquad \qquad (\text{NC}) \qquad \qquad (1103.92) \end{aligned}$$

Sum Sq	0.0049	Std Err	0.0187	LHS Mean	0.0269
R Sq	0.6579	R Bar Sq	0.6579	F 0, 14	NC
D.W.(1)	2.6892	D.W.(2)	1.8740		

NORMALIZE FEA = EXP(??+JFEA)*FEA[-1];

```
++!
++! KONKURRENTPRIS PÅ LANDBRUGSEKSPORT
++!
PEEA
```

```
*****
* STOCHASTIC EQ *
*****
```

Restricted Ordinary Least Squares
ANNUAL data for 15 periods from 1991 to 2005
DLOG(PEEA)

$$= \begin{aligned} & 0.32748 \cdot \text{DLOG}((\text{UDLIHT}/\text{UDVYFH})/\text{EFFKR}) + 0.56660 \cdot \text{DLOG}(\text{PMA}) \\ & \quad (2.41500) \qquad \qquad \qquad (4.32012) \\ & + 0.10591 \cdot \text{DLOG}(\text{PME}) \\ & \quad (4.02504) \end{aligned}$$

Sum Sq	0.0038	Std Err	0.0163	LHS Mean	0.0062
R Sq	0.8197	R Bar Sq	0.8058	F 2, 13	29.5430
D.W.(1)	1.5057	D.W.(2)	2.0351		

NORMALIZE PEEA = EXP(??+JPEEA)*PEEA[-1];

```

++!
++! MARKED FOR EKSPORT AF INDUSTRIVARER
++!
FEEK

```

```

*****
* STOCHASTIC EQ *
*****

```

Ordinary Least Squares
ANNUAL data for 35 periods from 1971 to 2005

DLOG(FEEK)

$$= 2.15049 * DLOG(UDFY) \\ (11.4480)$$

```

Sum Sq      0.0357   Std Err      0.0324   LHS Mean    0.0559
R Sq        0.4411   R Bar Sq     0.4411   F 1, 34    26.8308
D.W.( 1)    1.9983   D.W.( 2)    1.8248
NORMALIZE FEEK = EXP(??+JFEEK)*FEEK[-1];

```

```

++!
++! EKSPORT AF INDUSTRIVARER
++!
FEK

```

```

*****
* STOCHASTIC EQ *
*****

```

Restricted Ordinary Least Squares
ANNUAL data for 15 periods from 1991 to 2005
DLOG(FEK)

$$= 0.72400 * DLOG(PEEK/PEK) + 0.71900 * DLOG(FEEK) \\ (\quad NC) \quad (\quad NC) \\ - 0.13500 * LOG(FEK[-1]/FEEK[-1]) \\ (\quad NC) \\ + 0.32700 * LOG(PEEK[-1]/PEK[-1]) - 0.06300 * D4889 + 1.71962 \\ (\quad NC) \quad (\quad NC) \quad (241.118)$$

```

Sum Sq      0.0107   Std Err      0.0276   LHS Mean    0.0499
R Sq        0.5834   R Bar Sq     0.5834   F 0, 14     NC
D.W.( 1)    2.2283   D.W.( 2)    2.4382
NORMALIZE FEK = EXP(??+JFEK)*FEK[-1];

```



```

++!
++! KONKURRENTEPRIS PÅ INDUSTRIEKSPORT
++!
PEEK

```

```

*****
* STOCHASTIC EQ *
*****

```

Restricted Ordinary Least Squares
ANNUAL data for 35 periods from 1971 to 2005

DLOG(PEEK)

$$\begin{aligned}
= & 0.69880 \cdot \text{DLOG}((\text{UDLIHT}/\text{UDVYFH})/\text{EFFKR}) + 0.24981 \cdot \text{DLOG}(\text{PMK}) \\
& (6.96678) \qquad\qquad\qquad (2.53088) \\
& + 0.05139 \cdot \text{DLOG}(\text{PME}) \\
& (2.30333)
\end{aligned}$$

Sum Sq	0.0268	Std Err	0.0269	LHS Mean	0.0316
R Sq	0.7939	R Bar Sq	0.7877	F 2, 33	63.5659
D.W.(1)	1.6861	D.W.(2)	2.1100		

NORMALIZE PEEK = EXP(??+JPEEK)*PEEK[-1];

```

++!
++! EKSPORT AF SØTRANSPORT MV.
++!
FES

```

```

*****
* STOCHASTIC EQ *
*****

```

Restricted Ordinary Least Squares
ANNUAL data for 15 periods from 1991 to 2005
DLOG(FES)

$$\begin{aligned}
= & 0.76700 \cdot \text{DLOG}(\text{PEES}/\text{PES}) + 0.67700 \cdot \text{DLOG}(\text{PEES}/\text{PES})[-1] \\
& (\quad \text{NC}) \qquad\qquad\qquad (\quad \text{NC}) \\
& + 1.85200 \cdot \text{DLOG}(\text{UDFY}) + 0.02106 \\
& (\quad \text{NC}) \qquad\qquad\qquad (1.11681)
\end{aligned}$$

Sum Sq	0.0747	Std Err	0.0730	LHS Mean	0.0638
R Sq	0.0372	R Bar Sq	0.0372	F 0, 14	NC
D.W.(1)	1.4557	D.W.(2)	2.0458		

NORMALIZE FES = EXP(??+JFES)*FES[-1];

EQ PEES = PEES[-1]*
(1+0.90*DLOG((UDLIHT/UDVYFH)/EFFKR)+0.10*DLOG(PME));

```

++!
++! EKSPORT AF TURISME
++!
FET

```

```

*****
* STOCHASTIC EQ *
*****

```

Restricted Ordinary Least Squares
ANNUAL data for 15 periods from 1991 to 2005

DLOG(FET)

$$\begin{aligned}
&= \frac{1.85700 \cdot \text{DLOG}(\text{UDFY})}{(\text{NC})} - \frac{1.86200 \cdot \text{MOVAVG}(2, \text{DLOG}(\text{PET}/\text{PMK}))}{(\text{NC})} \\
&+ \frac{0.19900 \cdot \text{D9902}}{(\text{NC})} - \frac{0.05357}{(4.12202)}
\end{aligned}$$

```

Sum Sq      0.0355   Std Err    0.0503   LHS Mean   0.0099
R Sq        0.6917   R Bar Sq   0.6917   F 0, 14    NC
D.W.( 1)    1.4661   D.W.( 2)   1.6683
NORMALIZE FET = EXP(??+JFET)*FET[-1];

```

```

EQ FEE      = FEE[-1] + (FXE - FXE[-1]) + JFEE;
EQ FEV      = FEV[-1]*KAEDE(FEA,PEA,FEE,PEE,FEK,PEK);
EQ FETJ     = FETJ[-1]*KAEDE(FET,PET,FES,PES);
EQ FE       = FE[-1]*KAEDE(FEV,PEV,FETJ,PETJ);

```

```

! *****
! 2.  PRIVAT FORBRUG
! *****

```

```

! 2.1 SAMLET FORBRUG
! *****

```

```

++!
++! SAMLET PRIVAT FORBRUG
++!

```

```

*****
* STOCHASTIC EQ *
*****

```

FCPK

Restricted Ordinary Least Squares
ANNUAL data for 29 periods from 1977 to 2005

DLOG(FCPK)

$$\begin{aligned}
&= \frac{0.48140 \cdot \text{DLOG}(\text{FYDK})}{(2.92822)} - \frac{0.31561 \cdot \text{LOG}(\text{FCPK}[-1])}{(2.19935)} \\
&+ \frac{0.23064 \cdot \text{LOG}(\text{FYDL}[-1])}{(2.17747)} + \frac{0.08497 \cdot \text{LOG}(\text{WCP}[-1]/\text{PCPK}[-1])}{(1.54599)} \\
&+ \frac{0.01280 \cdot \text{D4894}}{(1.25265)} - \frac{0.08664}{(1.58847)}
\end{aligned}$$

```

Sum Sq      0.0060   Std Err    0.0158   LHS Mean   0.0151
R Sq        0.3906   R Bar Sq   0.2890   F 4, 24    3.8459
D.W.( 1)    1.5572   D.W.( 2)   1.6871
NORMALIZE FCPK = FCPK[-1]*EXP(?? + JFCPK);

```

```

EQ  BCPK      =  FCPK/FYDK;

EQ  BCPL      =  FCPK/FYDL;

!          2.2 FORBRUGSALLOKERINGSSYSTEM
!          *****

EQ  FCAHJ     =  FCAHJ[-1]*KAEDE(FCDLU,PCDLU,FCHO,PCHO,-FET,PET);

EQ  FCDLU     =  FCDLU[-1]*KAEDE(FCFN,PCFN,FCEN,PCEN,FCVA,PCVA,
                                FCSK,PCSK,FCTU,PCTU);

EQ  PCDLU     =  (FCFN*PCFN+FCEN*PCEN+FCVA*PCVA+FCSK*PCSK+
                FCTU*PCTU)/FCDLU;

EQ  FCFN      =  (32428.6 + 0*DTFCSK + 0.592465*
                (FCFN[-1]-0.39*FET[-1]*PET[-1]/PCFN[-1])) +
                0.027548/PCFN*CQO + 0.39*FET*PET/PCFN + JFCFN;

EQ  FCEN      =  (5604.37 + 0*DTFCSK + 0.688271*
                (FCEN[-1]-0.05*FET[-1]*PET[-1]/PCEN[-1])) +
                0.075019/PCEN*CQO + 0.05*FET*PET/PCEN + JFCEN;

EQ  FCVA      =  (25627.4 + (-1378.17)*DTFCSK + 0.256480*
                (FCVA[-1]-0.10*FET[-1]*PET[-1]/PCVA[-1])) +
                0.512013/PCVA*CQO + 0.10*FET*PET/PCVA + JFCVA;

EQ  FCSK      =  (8653.29 + 0*DTFCSK + 0.704961*
                (FCSK[-1]-0.46*FET[-1]*PET[-1]/PCSK[-1])) +
                0.305463/PCSK*CQO + 0.46*FET*PET/PCSK + JFCSK;

EQ  FCTU      =  (-1855.43 + 0*DTFCSK + 0.666261*
                (FCTU[-1]-0.00*FET[-1]*PET[-1]/PCTU[-1])) +
                0.079957/PCTU*CQO + 0.00*FET*PET/PCTU + JFCTU;

EQ  CQ        =  CP - PCBI*FCBI - PCHO*FCHO;

EQ  CQO       =  CQ - (
                PCFN*((32428.6+0*DTFCSK+0.592465*
                (FCFN[-1]-0.39*FET[-1]*PET[-1]/PCFN[-1]))+JFCFN) +
                PCEN*((5604.37+0*DTFCSK+0.688271*
                (FCEN[-1]-0.05*FET[-1]*PET[-1]/PCEN[-1]))+JFCEN) +
                PCVA*((25627.4+(-1378.17)*DTFCSK+0.256480*
                (FCVA[-1]-0.10*FET[-1]*PET[-1]/PCVA[-1]))+JFCVA) +
                PCSK*((8653.29+0*DTFCSK+0.704961*
                (FCSK[-1]-0.46*FET[-1]*PET[-1]/PCSK[-1]))+JFCSK) +
                PCTU*((-1855.43+0*DTFCSK+0.666261*
                (FCTU[-1]-0.00*FET[-1]*PET[-1]/PCTU[-1]))+JFCTU));

```

```

!      2.3 BILKØB
!      *****
++!
++! BILKØB
++!
FCBI

```

```

*****
* STOCHASTIC EQ *
*****

```

```

Ordinary Least Squares
ANNUAL data for 31 periods from 1975 to 2005

```

```

DLOG(FCBI)

```

$$\begin{aligned}
&= 4.52095 \cdot \text{DLOG}(FCA) + 1.43499 \cdot \text{DLOG}(PHK/PCPK) \\
&\quad (3.02786) \qquad\qquad\qquad (3.94614) \\
&- 0.58446 \cdot \text{LOG}(FCBI[-1]) - \text{LOG}(FYDL[-1]) \\
&\quad (6.11725) \\
&- 0.73824 \cdot \text{LOG}(PCBI[-1]/PCPK[-1]) - 1.91755 \\
&\quad (1.97537) \qquad\qquad\qquad (6.23379)
\end{aligned}$$

```

Sum Sq      0.4101   Std Err    0.1256   LHS Mean   0.0377
R Sq        0.7282   R Bar Sq   0.6864   F 4, 26   17.4151
D.W.( 1)    2.2840   D.W.( 2)   1.9675
NORMALIZE FCBI = FCBI[-1]*EXP(?? + JFCBI);

```

```

EQ  FKCBI      = FCBI + (1-DPRCBI)*FKCBI[-1];

```

```

EQ  FCBIK      = DPRCBI*FKCBI[-1];

```

```

++!
++! BOLIGFORBRUG
++!
FCFO

```

```

*****
* STOCHASTIC EQ *
*****

```

```

Ordinary Least Squares
ANNUAL data for 38 periods from 1968 to 2005

```

```

FCFO-FCFO[-1]

```

$$\begin{aligned}
&= 0.37798 \cdot \text{FCFO-FCFO}[-1][-1] + 0.05446 \cdot \text{FINBHO} \\
&\quad (3.17590) \qquad\qquad\qquad (4.86729)
\end{aligned}$$

```

Sum Sq      2E+07   Std Err   778.604   LHS Mean   1919.76
R Sq        0.8121   R Bar Sq   0.8069   F 2, 36   77.7810
D.W.( 1)    1.9785   D.W.( 2)   1.8939
NORMALIZE FCFO = ?? + FCFO[-1] + JFCFO;

```

```

!      2.4 SAMLET FORBRUG
!      *****

```

```

EQ  FCA        = FCA[-1]*KAEDE(FCPK,PCPK,-FCBIK,PCBI);

```

```

EQ  FCP        = FCP[-1]*KAEDE(FCA,PCA,FCBI,PCBI);

```

```

! *****
! 3.  INVESTERINGER OG KAPITALAPPARAT
! *****

!     3.1 ERHVERVSFORDELTE INVESTERINGER OG KAPITALAPPARAT
!     *****

! AG-ERHVERV
++!
++! MASKININVESTERINGER I AG-SEKTOR
++!
FIMAG
Ordinary Least Squares
ANNUAL data for 34 periods from 1972 to 2005

DLOG(FIMAG/FYFAG)

= 0.83601*DLOG(PYFAG/PYF) - MOVAVG(5, DLOG(PYFAG[-1]/PYF[-1]))
(1.88069)

- 1.85077*DIFF(IWBZ[-1])
(1.16692)

Sum Sq      0.6897   Std Err    0.1467   LHS Mean  -0.0045
R Sq        0.1762   R Bar Sq   0.1505   F 2, 32   3.4234
D.W.( 1)    1.6200   D.W.( 2)   2.0100
NORMALIZE FIMAG = EXP(??+JFIMAG)*(FIMAG[-1]/FYFAG[-1])*FYFAG;

++!
++! BYGNINGSINVESTERINGER I AG-SEKTOR
++!
FIBAG
Restricted Ordinary Least Squares
ANNUAL data for 38 periods from 1968 to 2005
DLOG(FIBAG)

= 0.64133*DLOG(FIMAG) + 0.35867*DLOG(FIMAG)[-1]
(5.75841)          (3.22038)

Sum Sq      0.5547   Std Err    0.1223   LHS Mean   0.0042
R Sq        0.4667   R Bar Sq   0.4667   F 1, 37   32.3832
D.W.( 1)    2.0538   D.W.( 2)   1.8649
NORMALIZE FIBAG = EXP(??+JFIBAG)*FIBAG[-1];

EQ  FKBAG      =  FKBAG[-1] + FIBAG - DPRBAG*FKBAG[-1] - 2859*D99;

EQ  FKMAG      =  FKMAG[-1] + FIMAG - DPRMAG*FKMAG[-1];

! BA-ERHVERV
EQ  FIMBA      =  KFIMBA*FYFBA;

EQ  FKMBBA     =  FKMBBA[-1] + FIMBA - DPRMBA*FKMBBA[-1];

EQ  FIBBA      =  KFIBBA*FYFBA;

EQ  FKBBA      =  FKBBA[-1] + FIBBA - DPRBBA*FKBBA[-1] - 42*D99;

```

```

! EN-ERHVERV
EQ FIMEN      = KFIMEN*FYFEN;

EQ FKMEN      = FKMEN[-1] + FIMEN - DPRMEN*FKMEN[-1];

EQ FIBEN      = KFIBEN*FYFEN;

EQ FKBEN      = FKBEN[-1] + FIBEN - DPRBEN*FKBEN[-1] - 50*D99;

! ST-ERHVERV
EQ FKMST      = FKMST[-1] + FIMST - DPRMST*FKMST[-1];

EQ FIBST      = KFIBST*FIMST;

EQ FKBST      = FKBST[-1] + FIBST - DPRBST*FKBST[-1] - 4*D99;

! OF-ERHVERV
EQ FIMOF      = KFIMOF*FIMOFS;

EQ FKMOF      = FKMOF[-1] + FIMOF - DPRMOF*FKMOF[-1];

EQ FIBOF      = KFIBOF*FIBOFS;

EQ FKBOF      = FKBOF[-1] + FIBOF - DPRBOF*FKBOF[-1] - 266*D99;

! KU-ERHVERV
EQ FIMKU      = (DIFF(FKMKU) + DPRMKU*FKMKU[-1]);

++!
++! MASKINKAPITAL - KU-SEKTOR
++!
FKMKU
  Ordinary Least Squares
  ANNUAL data for 38 periods from 1968 to 2005

  DLOG(FKMKU)

    = 0.30609*DLOG(FKMKU)[-1]
      (2.59063)

    - 0.09269*LOG(FKMKU[-1]/FKMKUW[-1])
      (3.99180)

    + 0.53179*MOVAVG(2,DLOG(UDFY)) + 0.06607*DLOG(FKMKUW)
      (3.03972)                               (2.43523)

    + 0.00402
      (0.69204)

  Sum Sq      0.0038   Std Err      0.0107   LHS Mean      0.0301
  R Sq        0.6620   R Bar Sq     0.6211   F 4, 33      16.1608
  D.W.( 1)    1.8365   D.W.( 2)    1.9359

NORMALIZE FKMKU = (1-DXBFIMKU)*EXP(??+JFKMKU)*FKMKU[-1] +
                  DXBFIMKU*((1-DPRMKU)*FKMKU[-1]+
                  BFIMKUX*FYFKU);

```

```

EQ  FKMKUW
LOG(FKMKUW) = -LOG(DTAKU)-DTALFAKU*LOG(DTALFAKU/(1-DTALFAKU))
              -DTALFAKU*(LOG(PKMKU+(PKBKU*DTKKU))
              -LOG(LKU))+LOG(FYFKU)
              - (1-DTALFAKU)*LOG(1+DTKKU);
NORMALIZE FKMKUW=EXP(??);

EQ  DTAKU
DLOG(DTAKU) = VTFPKU/100 +
              (LOG((1+DTKKU)*FKMKU)-LOG(HQKU))*DIFF(DTALFAKU);
NORMALIZE DTAKU = DTAKU[-1]*EXP(??);

EQ  DTAKUF = FYFKU/((HQKU**DTALFAKUF)*
                  ((1+DTKKUF)*FKMKU)**(1-DTALFAKUF));

EQ  VTFPKUF = 100*(DLOG(DTAKUF)-
                  ((LOG(FKMKU)+LOG(1+DTKKUF))-LOG(HQKU))
                  *DIFF(DTALFAKUF));

EQ  DTALFAKUF = LKU*HQKU/(LKU*HQKU+(PKMKU+(PKBKU*DTKKUF))*FKMKU);

EQ  DTKKUF = FKBKU/FKMKU;

EQ  PKBKU = ((1-TSDS*BIVB)/(1-TSDS))*(IWLO*(1-TSDS)+DPRBKU-
          GPIBE+RPKU)*PIB;

++!
++! BYGNINGSINVESTERINGER I KU-SEKTOR
++!
FKBKU
Ordinary Least Squares
ANNUAL data for 38 periods from 1968 to 2005

DLOG(FKBKU)

= 0.36554*DLOG(FKBKU)[-1] + 0.11376*MOVAVG(2,DLOG(FYFKU))
  (3.14208) (2.69732)

- 0.07383*(LOG((FKBKU[-1])/(DTKKU[-1]*FKMKUW[-1]))) + 0.01153
  (4.57061) (3.62605)

Sum Sq 0.0024 Std Err 0.0085 LHS Mean 0.0216
R Sq 0.5934 R Bar Sq 0.5575 F 3, 34 16.5408
D.W.( 1) 2.2877 D.W.( 2) 2.4329
NORMALIZE FKBKU = (1-DXBFIBKU)*EXP(??+JFKBKU)*FKBKU[-1] +
                  DXBFIBKU*((1-DPRBKU)*FKBKU[-1]+
                  BFIBKUX*FYFKU);

EQ  FIBKU = (DIFF(FKBKU) + DPRBKU*FKBKU[-1] +152*D99);

EQ  PKMKU = ((1-TSDS*BIVM)/(1-TSDS))*(IWLO*(1-TSDS)+DPRMKU-
          GPIME+RPKU)*PIM;

! SI-ERHVERV
EQ  FIMSI = (DIFF(FKMSI) + DPRMSI*FKMSI[-1]);

```

```

++!
++! MASKINKAPITAL - SI-SEKTOR
++!
FKMSI
  Ordinary Least Squares
  ANNUAL data for 38 periods from 1968 to 2005

DLOG(FKMSI)

= 0.36731*DLOG(FKMSI)[-1]
  (3.25862)

- 0.14059*LOG(FKMSI[-1]/FKMSIW[-1]) + 0.30898 * DLOG(FYFSI)
  (3.90030) (3.28681)

+ 0.02155
  (3.22610)

Sum Sq      0.0067   Std Err    0.0140   LHS Mean   0.0461
R Sq        0.6349   R Bar Sq   0.6026   F 3, 34   19.7045
D.W.( 1)    1.7671   D.W.( 2)  2.1558

NORMALIZE FKMSI = (1-DXBFIMSI)*EXP(??+JFKMSI)*FKMSI[-1] +
                  DXBFIMSI*((1-DPRMSI)*FKMSI[-1]+
                  BFIMSIX*FYFSI);

EQ FKMSIW
  LOG(FKMSIW) = -LOG(DTASI)-DTALFASI*LOG(DTALFASI/(1-DTALFASI))
                -DTALFASI*(LOG(PKMSI+(PKBSI*DTKSI))-
                LOG(LSI))+LOG(FYFSI)-(1-DTALFASI)*LOG(1+DTKSI);
  NORMALIZE FKMSIW=EXP(??);

EQ DTASI
  DLOG(DTASI) = VTFPSI/100 +
                (LOG((1+DTKSI)*FKMSI)-LOG(HQSI))*DIFF(DTALFASI);
  NORMALIZE DTASI = DTASI[-1]*EXP(??);

EQ DTASIF = FYFSI/((HQSI**DTALFASIF) *
                  ((1+DTKSIF)*FKMSI)**(1-DTALFASIF));

EQ VTFPSIF = 100*(DLOG(DTASIF)-((LOG(FKMSI)+LOG(1+DTKSIF)-
  LOG(HQSI))*DIFF(DTALFASIF)));

EQ DTALFASIF = LSI*HQSI/(LSI*HQSI+(PKMSI+(PKBSI*DTKSIF))*
  FKMSI);

EQ PKMSI = ((1-TSDS*BIVM)/(1-TSDS))*(IWLO*(1-TSDS)+DPRMSI-
  GPIME+RPSI)*PIM;

EQ DTKSIF = FKBSI/FKMSI;

EQ PKBSI = ((1-TSDS*BIVB)/(1-TSDS))*
  (IWLO*(1-TSDS)+DPRBSI-GPIBE+RPSI)*PIB;

```



```

++!
++! BYGNINGSINVESTERINGER I SI-SEKTOR
++!
FKBSI
  Ordinary Least Squares
  ANNUAL data for 38 periods from 1968 to 2005

DLOG(FKBSI)

= 0.68443*DLOG(FKBSI)[-1] + 0.31450*DLOG(DTKSI)
  (8.37106) (2.87612)

- 0.04170*LOG(FKBSI[-1]/(DTKSI[-1]*FKMSIW[-1]))
  (3.84041)

+ 0.07063*DLOG(FYFSI) + 0.05068*DLOG(FYFSI)[-1] + 0.01065
  (2.43352) (1.62205) (2.78243)

Sum Sq 0.0005 Std Err 0.0040 LHS Mean 0.0206
R Sq 0.8825 R Bar Sq 0.8642 F 5, 32 48.0894
D.W.( 1) 1.4780 D.W.( 2) 2.1335
NORMALIZE FKBSI = (1-DXBFIBSI)*EXP(??+JFKBSI)*FKBSI[-1] +
  DXBFIBSI*((1-DPRBSI)*FKBSI[-1]+
  BFIBSIX*FYFSI);

EQ FIBSI = (DIFF(FKBSI) + DPRBSI*FKBSI[-1] +1061*D99);

! INFLATIONSFORVENTNINGER
EQ GPIB = (PIB - PIB[-1])/PIB[-1];
EQ GPIBE = 0.25*GPIB+0.75*GPIBE[-1];
EQ GPIM = (PIM - PIM[-1])/PIM[-1];
EQ GPIME = 0.25*GPIM+0.75*GPIME[-1];

! 3.2 AGGREGATER
! *****

EQ FIL = FILAG + FILBA + FILEN + FILKU + FILSI + FILMA +
  FILME + FILMK + FILSV;

EQ FIBPS = FIB - FIBOFS - FIBHO;
EQ FIBPB = FIBBA+FIBKU+FIBSI;
EQ FIB = (FIBAG+FIBPB+FIBEN+FIBST+FIBHO+FIBOF)*KFIB;
EQ FKBPB = (FKBKU + FKBBA + FKBSI);
EQ FKB = FKBPB + FKBAG + FKBEN + FKBHO + FKBST + FKBOF;
EQ FIMPS = FIM - FIMOFS;
EQ FIMPB = FIMBA+FIMKU+FIMSI;

```

```

EQ  FIM      =  (FIMAG+FIMPB+FIMEN+FIMST+FIMOF)*KFIM;

EQ  FKMPB    =  (FKMKU + FK MBA + FKMSI);

EQ  FKM      =  FKMPB + FK MAG + FK MEN + FK MST + FK MOF;

EQ  FIF      =  FIF[-1]*KAEDE(FIM,PIM,FIB,PIB);

EQ  FI       =  FI[-1]*KAEDE(FIF,PIF,FIL,PIL);

EQ  FIV      =  (DPRMAG*FKMAG[-1] + DPRMKU*FKMKU[-1] +
                DPRMSI*FKMSI[-1] + DPRMBA*FKMBA[-1] +
                DPRMEN*FKMEN[-1] + DPRMST*FKMST[-1] +
                DPRMOF*FKMOF[-1] + DPRBAG*FKBAG[-1] +
                DPRBKU*FKBKU[-1] + DPRBSI*FKBSI[-1] +
                DPRBBA*FKBBA[-1] + DPRBEN*FKBEN[-1] +
                DPRBHO*FKBHO[-1] + DPRBST*FKBST[-1] +
                DPRBOF*FKBOF[-1]);

!          *****
!          4. BOLIGINVESTERINGER OG KONTANTPRIS
!          *****

EQ  FIBHO    =  FINBHO + FIVBHO;

EQ  FIVBHO   =  DPRBHO*FKBHO[-1];

EQ  FKBHO    =  FKBHO[-1] + FIBHO - DPRBHO*FKBHO[-1] -2025*D99;

EQ  TOBINQH  =  PHK/(0.80*PIBHO+0.20*PHGK);

++!                                               *****
++! PRIVATE BOLIGINVESTERINGER                   * STOCHASTIC EQ *
++!                                               *****

FINBHO
Nonlinear Least Squares
ANNUAL data for 38 periods from 1968 to 2005

FINBHO = 0.316559*(FINBHO[-1] - 0.804463*NBS[-1]) +
         ( 2.82008)                2.66189)

         37044.567*TOBINQH + 21261.038*D4879*TOBINQH -
         ( 4.64928)                ( 4.81275)

         27439.57 + 0.804463*NBS;
         ( 3.66329) ( 2.66189)
NORMALIZE FINBHO = ?? + JFINBHO;

```

```

++!
++! KONTANTPRISRELATION
++!
PHK

```

```

*****
* STOCHASTIC EQ *
*****

```

Ordinary Least Squares
ANNUAL data for 31 periods from 1975 to 2005

DLOG(PHK)

$$\begin{aligned}
= & - 3.88541 * DLOG(1 + UCOST - GPCPE) \\
& (3.87910) \\
& - 2.30443 * LOG(1 + UCOST[-1] - GPCPE[-1]) \\
& (3.09512) \\
& - 0.14677 * LOG(PHK[-1] / PCP[-1]) \\
& (2.22376) \\
& + 0.34828 * LOG(FYDL[-1]) - LOG(FKBHO[-2]) + 3.30223 * DLOG(Q) \\
& (2.40234) \qquad \qquad \qquad (3.85329) \\
& + 0.00116 * DTPHK + 0.36927 \\
& (0.51801) \qquad \qquad (2.14239)
\end{aligned}$$

```

Sum Sq      0.0463   Std Err    0.0439   LHS Mean   0.0632
R Sq        0.7181   R Bar Sq   0.6476   F 6, 24   10.1873
D.W.( 1)    1.6837   D.W.( 2)   1.9254
NORMALIZE PHK = PHK[-1]*EXP(?? + JPHK);

```

```

EQ UCOST      = IWBZ*(1-TSUIH) + SL + SE;
EQ GPCPE      = 0.5*GPCPE[-1] + 0.5*(PCP/PCP[-1]-1);
EQ SL         = (TSUIH*TSDL+TQKEJ*KSSYEJ)*
                (0.5*PHV+ 0.5*PHV[-1])/PHK;
EQ SE         = KSIQEJ*TSIQEJ*(1-TSUIH*DSE);
EQ TSUIH      = TSUIH[-1] + DXTSUIH*DIFF(TSYS) + JTSUIH;
EQ PHV        = 0.5*PHK + 0.5*PHK[-1] + JPHV;
EQ PHGK       = PHGK[-1]*PHK/PHK[-1] + JPHGK;

! *****
! 5. IMPORT, MÆNGDER
! *****

EQ FAMA       = (AMAEA[-1]*FEA + AMAAG[-1]*FXAG +
                AMACFN[-1]*FCFN)*(FAMA[-1]/(FMA[-1]-FILMA[-1]));
EQ PXMA       = (PMA+TMA)/PXAG;

```

```

++!
++! IMPORT AF LANDBRUGSVARER
++!
FMA
  Ordinary Least Squares
  ANNUAL data for 39 periods from 1967 to 2005
  Date: 12 JAN 2007

DLOG(FMA-FILMA)

= 0.01638*DTFMA + 1.24004*DLOG(FAMA)
  (3.31853)      (2.05858)

- 0.09395*LOG(PXMA[-1])
  (1.29556)

- 0.41214*(LOG(FMA[-1]-FILMA[-1])-LOG(FAMA[-1])) - 0.07801
  (3.39856)                                          (1.87095)

Sum Sq      0.0976   Std Err    0.0536   LHS Mean   0.0489
R Sq        0.2959   R Bar Sq   0.2130   F 4, 34    3.5713
D.W.( 1)    1.9482   D.W.( 2)   1.8800

NORMALIZE FMA = (FMA[-1]-FILMA[-1])*EXP( ?? + JFMA) + FILMA;

EQ FME      = AMEEN*FXEN + AMEST*FXST + AMESI*FXSI +
              AMECEN*FCEN + FILME + AMEEE*FEE;

EQ FAMK     = (AMKCBI[-1]*FCBI + AMKEK[-1]*FEK +
              AMKAG[-1]*FXAG + AMKBA[-1]*FXBA +
              AMKKU[-1]*FXKU + AMKSI[-1]*FXSI +
              AMKCVA[-1]*FCVA + AMKIM[-1]*FIM)*
              (FAMK[-1]/(FMK[-1]-FILMK[-1]));

EQ PXMK     = (PMK+TMK)/PXKU;

```

```

++!
++! IMPORT AF INDUSTRIVARER
++!
FMK

```

```

*****
* STOCHASTIC EQ *
*****

```

Ordinary Least Squares
ANNUAL data for 39 periods from 1967 to 2005

DLOG(FMK-FILMK)

$$\begin{aligned}
= & \quad 0.00399 \cdot \text{DTFMK} + 1.12420 \cdot \text{DLOG}(\text{FAMK}) - 0.73752 \cdot \text{DLOG}(\text{PXMK}) \\
& \quad (0.77265) \quad (6.23093) \quad (2.68564) \\
& - 0.28747 \cdot \text{LOG}(\text{PXMK}[-1]) \\
& \quad (1.09859) \\
& - 0.50142 \cdot (\text{LOG}(\text{FMK}[-1] - \text{FILMK}[-1]) - \text{LOG}(\text{FAMK}[-1])) + 0.19773 \\
& \quad (3.32647) \quad (1.17412)
\end{aligned}$$

Sum Sq	0.0602	Std Err	0.0427	LHS Mean	0.0502
R Sq	0.6401	R Bar Sq	0.5855	F 5, 33	11.7365
D.W.(1)	2.1430	D.W.(2)	1.9208		

NORMALIZE FMK = (FMK[-1]-FILMK[-1])*EXP(?? + JFMK) + FILMK;

```

EQ FMS      = AMSKU*FXKU + AMSST*FXST + AMSSI*FXSI +
              AMSCSK*FCSK + AMSIM*FIM;

EQ FMT      = FCTU;

EQ FMV      = FMV[-1]*KAEDE(FMA,PMA,FME,PME,FMK,PMK);

EQ FMTJ     = FMTJ[-1]*KAEDE(FMT,PMT,FMS,PMS);

EQ FM       = FM[-1]*KAEDE(FMV,PMV,FMTJ,PMTJ);

```

```

! *****
! 6. IO-KOEFFICIENTER
! *****

```

```

!BVT-KOEFFICIENTER
EQ AYFAG    = FYFAG/FXAG;
EQ AYFBA    = FYFBA/FXBA;
EQ AYFEN    = FYFEN/FXEN;
EQ AYFHO    = FYFHO/FXHO;
EQ AYFKU    = FYFKU/FXKU;
EQ AYFSI    = FYFSI/FXSI;
EQ AYFST    = FYFST/FXST;
EQ AYFOF    = FYFOF/FXOF;

```

! IMPORTSUBSTITUTION

EQ KFMA = ((FMA-FILMA)/(FAMA*(FMA[-1]-FILMA[-1])/FAMA[-1]+JAMAEA*FEA+JAMAAG*FXAG+JAMACFN*FCFN));

EQ KFMK = ((FMK-FILMK)/(FAMK*(FMK[-1]-FILMK[-1])/FAMK[-1]+JAMKEK*FEK+JAMKAG*FXAG+JAMKCBI*FCBI+JAMKBA*FXBA+JAMKKU*FXKU+JAMKSI*FXSI+JAMKCVA*FCVA+JAMKIM*FIM));

EQ AMAAG = (AMAAG[-1] + JAMAAG)*KFMA;

EQ AMAEA = (AMAEA[-1] + JAMAEA)*KFMA;

EQ AMACFN = (AMACFN[-1] + JAMACFN)*KFMA;

EQ AMKEK = (AMKEK[-1] + JAMKEK)*KFMK;

EQ AMKCBI = (AMKCBI[-1] + JAMKCBI)*KFMK;

EQ AMKAG = (AMKAG[-1] + JAMKAG)*KFMK;

EQ AMKBA = (AMKBA[-1] + JAMKBA)*KFMK;

EQ AMKKU = (AMKKU[-1] + JAMKKU)*KFMK;

EQ AMKSI = (AMKSI[-1] + JAMKSI)*KFMK;

EQ AMKCVA = (AMKCVA[-1] + JAMKCVA)*KFMK;

EQ AMKIM = (AMKIM[-1] + JAMKIM)*KFMK;

! KOEFFICIENTER FOR INDENLANDSKE LEVERANCER

EQ AAGAG = (AAGAG[-1] + JAAGAG) - (AMAAG - AMAAG[-1]-JAMAAG);

EQ AAGCFN = (AAGCFN[-1]+ JAAGCFN) - (AMACFN-AMACFN[-1]-JAMACFN);

EQ AKUAG = (AKUAG[-1]+ JAKUAG) - (AMKAG-AMKAG[-1]-JAMKAG);

EQ AKUBA = (AKUBA[-1]+ JAKUBA) - (AMKBA-AMKBA[-1]-JAMKBA);

EQ AKUKU = (AKUKU[-1]+ JAKUKU) - (AMKKU-AMKKU[-1]-JAMKKU);

EQ AKUSI = (AKUSI[-1]+ JAKUSI) - (AMKSI-AMKSI[-1]-JAMKSI);

EQ AKUCVA = (AKUCVA[-1]+ JAKUCVA) - (AMKCVA-AMKCVA[-1]-JAMKCVA);

EQ AKUIM = (AKUIM[-1]+ JAKUIM) - (AMKIM-AMKIM[-1]-JAMKIM);

EQ AENEN = AENEN[-1]*(FXEN[-1]/(FXEN[-1]+FXE-FXE[-1])) + JAENEN;

EQ AMEEN = AMEEN[-1]*(FXEN[-1]/(FXEN[-1]+FXE-FXE[-1])) + JAMEEN;

```

EQ  ASVEN      =  ASVEN[-1]*(FXEN[-1]/(FXEN[-1]+FXE-FXE[-1])) +
                  JASVEN;

EQ  AENEE      =  AENEE[-1]*(FEE[-1]/(FEE[-1]+FXE-FXE[-1]))*
                  (1+(FXE-FXE[-1])/(AENEE[-1]*FEE[-1])) + JAENEE;

!  KOEFFICIENTER DER SIKRER, AT SØJLESUMMER FOR
!  ANVENDELSESKOMPONENTER SUMMER TIL 1
EQ  ASICOF     =  1 - (ABACOF + AOFCOF + ASVCOF);

EQ  ASICFN     =  1 - (AAGCFN + AMACFN + ASVCFN);

EQ  ASICVA     =  1 - (AKUCVA + AMKCV A + ASVCVA);

EQ  AENCEN     =  1 - (AMECEN + ASVCEN);

EQ  ASICBI     =  1 - (AMKCB I + ASVCBI);

EQ  ASICHO     =  1 - (ABACHO + AHOCHO + ASVCHO);

EQ  ASIIM     =  1 - (AKUIM + AMKIM + AMSIM + ASVIM);

EQ  ASIIB     =  1 - (ABAIB + ASVIB);

EQ  AAGEA     =  1 - (ASIEA + AMAEA + ASVEA);

EQ  AMEEE     =  1 - (AENEE + ASVEE);

EQ  AKUEK     =  1 - (ABAEK + ASIEK + AMKEK + ASVEK);

EQ  ASIES     =  1 - (ASTES);

EQ  ASICSK    =  1 - AOFCSK - AMSCSK - ASVCSK;

!  IO-KOEFFICIENTER VEDR. OFFENTLIGT VAREKØB
EQ  ASIOF     =  (ASIOF[-1] + JASIOF)*KFXMXOF;

EQ  ASVOF     =  (ASVOF[-1] + JASVOF)*KFXMXOF;

EQ  AOFOF     =  (AOFOF[-1] + JAOFOF)*KFXMXOF;

!  SÆRBEHANDLEDE SAMMENBINDINGSKOEFFICIENTER
EQ  AOFCSK    =  AOFCSK[-1]*(FCSK[-1]/FCSK)*(FYFOF/FYFOF[-1]) +
                  JAOFCSK;

!  *****
!  7.  ERHVERVSFORDELTE OG AGGREGEREDE STØRRELSER I FASTE PRISER
!  *****

!      7.1 BVT
!      *****

EQ  FYFAG     =  FXAG - FXMXAG;

EQ  FYFBA     =  FXBA - FXMXBA;

```

EQ FYFEN = FXEN - FXMXEN;
EQ FYFHO = FXHO - FXMXHO;
EQ FYFKU = FXKU - FXMXKU;
EQ FYFSI = FXSI - FXMXSI;
EQ FYFST = FXST - FXMXST;

! 7.2 PRODUKTIONSVÆRDIER
! *****

EQ FXAG = AAGAG*FXAG + AAGCFN*FCFN + FILAG + AAGEA*FEA;
EQ FXBA = ABAHO*FXHO + ABABA*FXBA + ABASI*FXSI +
ABACHO*FCHO + ABACOF*FCOF + ABAIB*FIB +
FILBA + ABAEK*FEK;
EQ FXEN = AENAG*FXAG + AENEN*FXEN + AENKU*FXKU +
AENSI*FXSI + AENCEN*FCEN + FILEN + AENEE*FEE;
EQ FXHO = AHOCHO*FCHO;
EQ FXKU = AKUAG*FXAG + AKUBA*FXBA + AKUKU*FXKU +
AKUSI*FXSI + AKUCVA*FCVA + AKUIM*FIM + FILKU +
AKUEK*FEK;
EQ FXSI = ASIAG*FXAG + ASIHO*FXHO + ASIBA*FXBA +
ASIST*FXST + ASIKU*FXKU + ASISI*FXSI +
ASIOF*FXOF + ASICFN*FCFN + ASICVA*FCVA +
ASICBI*FCBI + ASICHO*FCHO + ASICSK*FCSK +
ASICOF*FCOF + ASIIM*FIM + ASIIB*FIB + FILSI +
ASIEA*FEA + ASIEK*FEK + ASIES*FES;
EQ FXST = ASTSI*FXSI + ASTES*FES;

! 7.3 RÅVAREKØB I FASTE PRISER
! *****

EQ FXMXAG = FXAG*(AAGAG+AENAG+AKUAG+ASIAG+AMAAG+AMKAG+ASVAG);
EQ FXMXBA = FXBA*(ABABA+AKUBA+ASIBA+AMKBA+ASVBA);
EQ FXMXEN = FXEN*(AENEN+AMEEN+ASVEN);
EQ FXMXHO = FXHO*(ABAHO+ASIHO+ASVHO);
EQ FXMXKU = FXKU*(AENKU+AKUKU+ASIKU+AMKKU+AMSKU+ASVKU);
EQ FXMXSI = FXSI*(ABASI+AENSI+ASTSI+AKUSI+ASISI+AOFSI+
AMESI+AMKSI+AMSSI+ASVSI);
EQ FXMXST = FXST*(ASIST+AMEST+AMSST+ASVST);


```

EQ  FXMXOF      =  FXMXOF[-1]*(FYFOF/FYFOF[-1]) + JFXMXOF;

!      7.4 AGGREGATER I FASTE PRISER
!      *****
EQ  FYFPB       =  FYFPB[-1]*KAEDE(FYFBA,PYFBA,FYFKU,PYFKU,
                                FYFSI,PYFSI);

EQ  FYFP        =  FYFP[-1]*KAEDE(FYFPB,PYFPB,FYFAG,PYFAG,
                                FYFEN,PYFEN,FYFHO,PYFHO,FYFST,PYFST);

EQ  FYF         =  FYF[-1]*KAEDE(FYFP,PYFP,FYFOF,PYFOF);

EQ  FXPB        =  FXPB[-1]*KAEDE(FXBA,PXBA,FXKU,PXKU,FXSI,PXSI);

EQ  FXP         =  FXP[-1]*KAEDE(FXPB,PXPB,FXAG,PXAG,FXEN,PXEN,
                                FXHO,PXHO,FXST,PXST);

EQ  FX          =  FX[-1]*KAEDE(FXP,PXP,FXOF,PXOF);

EQ  FXMX        =  FXMXAG + FXMXBA + FXMXHO + FXMXKU + FXMXST +
FXMXEN + FXMXSI + FXMXOF;

EQ  FSIV        =  ASVAG*FXAG+ASVBA*FXBA+ASVEN*FXEN+ASVHO*FXHO+
ASVKU*FXKU+ASVSI*FXSI+ASVST*FXST+ASVOF*FXOF+
ASVCFN*FCFN+ASVCEN*FCEN+ASVCHO*FCHO+ASVCVA*FCVA+
ASVCSK*FCSK+ASVCBI*FCBI+ASVCOF*FCOF+ASVIM*FIM+
ASVIB*FIB+FILSV+ASVEA*FEA+ASVEE*FEE+ASVEK*FEK+
JFSIV;

EQ  FAT         =  FAT[-1]*KAEDE(FYF,PYF,FM,PM,FSIV,PSIV);

EQ  FAI         =  FAI[-1]*KAEDE(FCP,PCP,FCOF,PCOF,FI,PI);

EQ  FAE         =  FAE[-1]*KAEDE(FAI,PAI,FE,PE);

EQ  FY          =  FY[-1]*KAEDE(FAE,PAE,-FM,PM);

```

```

! *****
! 8.  BESKÆFTIGELSE, ARBEJDSTID, ARBEJDSSTYRKE, LEDIGHED OG
!     PRODUKTIVITET
! *****

```

```

!      8.1 BESKÆFTIGELSE I TIMER
!      *****

```

```

EQ  HQAG        =  (1-DXVYFHAG)*HQAGX + DXVYFHAG*FYFAG/VYFHAGX;

```

```

++!
++! BESKÆFTIGELSE I BA-SEKTOR
++!

```

```

*****
* STOCHASTIC EQ: *
*****

```

```

HQBA
Ordinary Least Squares
ANNUAL data for 39 periods from 1967 to 2005

```

DLOG(HQBA)

$$\begin{aligned}
 &= 0.52861 \cdot \text{DLOG}(\text{FYFBA}) - 0.07185 \cdot \text{LOG}(\text{HQBA}[-1]) - \text{LOG}(\text{FYFBA}[-1]) \\
 &\quad (5.93542) \qquad\qquad\qquad (2.59311) \\
 &- 0.38947 \\
 &\quad (2.68647)
 \end{aligned}$$

```

Sum Sq      0.0459   Std Err    0.0357   LHS Mean  -0.0103
R Sq        0.5088   R Bar Sq   0.4815   F 2, 36   18.6444
D.W.( 1)    1.9272   D.W.( 2)   2.0089

```

$$\text{NORMALIZE HQBA} = (1 - \text{DXVYFHBA}) \cdot (\text{EXP}(\text{??} + \text{JHQBA}) \cdot \text{HQBA}[-1]) + \text{DXVYFHBA} \cdot (\text{FYFBA} / \text{VYFHBAX});$$

```

++!
++! BESKÆFTIGELSE - KU-SEKTOR
++!

```

```

*****
* STOCHASTIC EQ: *
*****

```

```

HQKU
Restricted Ordinary Least Squares
ANNUAL data for 38 periods from 1968 to 2005

```

LOG(HQKU)

$$\begin{aligned}
 &= 0.45256 \cdot \text{LOG}(\text{HQKUN}) + 0.54744 \cdot \text{LOG}(\text{HQKUN})[-1] \\
 &\quad (4.14835) \qquad\qquad\qquad (5.01816)
 \end{aligned}$$

```

Sum Sq      0.0523   Std Err    0.0376   LHS Mean   6.4164
R Sq        0.9414   R Bar Sq   0.9414   F 1, 37   594.093
D.W.( 1)    0.7424   D.W.( 2)   1.5270

```

$$\text{NORMALIZE HQKU} = (1 - \text{DXVYFHKU}) \cdot \text{EXP}(\text{??} + \text{JHQKU}) + \text{DXVYFHKU} \cdot (\text{FYFKU} / \text{VYFHKUX});$$

$$\begin{aligned}
 \text{EQ HQKUN} &= \text{EXP}(-(\text{LOG}(\text{DTAKU}) / \text{DTALFAKU}) + \\
 &\quad (1 / \text{DTALFAKU}) \cdot \text{LOG}(\text{FYFKU}) \\
 &\quad - ((1 - \text{DTALFAKU}) / \text{DTALFAKU}) \cdot \text{LOG}((1 + \text{DTKKU}) \cdot \text{FKMKU}));
 \end{aligned}$$

EQ HQKUW

$$\begin{aligned}
 \text{LOG}(\text{HQKUW}) &= -\text{LOG}(\text{DTAKU}) + (1 - \text{DTALFAKU}) \cdot \\
 &\quad \text{LOG}(\text{DTALFAKU} / (1 - \text{DTALFAKU})) + \\
 &\quad (1 - \text{DTALFAKU}) \cdot (\text{LOG}(\text{PKMKU} + (\text{PKBKU} \cdot \text{DTKKU})) - \\
 &\quad \text{LOG}(\text{LKU})) + \text{LOG}(\text{FYFKU}) - \\
 &\quad (1 - \text{DTALFAKU}) \cdot \text{LOG}(1 + \text{DTKKU});
 \end{aligned}$$

$$\text{NORMALIZE HQKUW} = \text{EXP}(\text{??});$$

```

++!
++! BESKÆFTIGELSE - SI-SEKTOR
++!

```

```

*****
* STOCHASTIC EQ *
*****

```

HQSI

Restricted Ordinary Least Squares
ANNUAL data for 38 periods from 1968 to 2005

LOG(HQSI)

$$= \frac{0.67930 \cdot \text{LOG}(\text{HQSIN})}{(5.04060)} + \frac{0.32070 \cdot \text{LOG}(\text{HQSIN})[-1]}{(2.37964)}$$

```

Sum Sq      0.0340   Std Err    0.0286   LHS Mean   7.4049
R Sq        0.8489   R Bar Sq   0.8489   F 1, 37    207.797
D.W.( 1)    0.4275   D.W.( 2)  0.8452

```

NORMALIZE HQSI = (1-DXVYFHSI)*EXP(?? + JHQSI) +
DXVYFHSI*(FYFSI/VYFHSIX);

EQ HQSIN = EXP(-(LOG(DTASI)/DTALFASI)+(1/DTALFASI)*LOG(FYFSI)
-((1-DTALFASI)/DTALFASI)*LOG((1+DTKSI)*FKMSI));

EQ HQSIW
LOG(HQSIW) = -LOG(DTASI)+(1-DTALFASI)*
LOG(DTALFASI/(1-DTALFASI)) +
(1-DTALFASI)*(LOG(PKMSI+(PKBSI*DTKSI)) -
LOG(LSI))+LOG(FYFSI) -
(1-DTALFASI)*LOG(1+DTKSI);

NORMALIZE HQSIW=EXP(??);

EQ HQOF = QOF*HGOF/1000;

EQ HQPB = HQSI + HQKU + HQBA;

! 8.2 BESKÆFTIGELSE I PERSONER
! *****

EQ QAG = HQAG/HGAG*1000;

EQ QSAG = BQSAG*QAG;

EQ QWAG = QAG-QSAG;

EQ QBA = HQBA/HGBA*1000;

EQ QSBA = BQSBA*QBA;

EQ QWBA = QBA-QSBA;

EQ QEN = HQEN/HGEN*1000;

EQ QSEN = BQSEN*QEN;

EQ QWEN = QEN-QSEN;

EQ QHO = HQHO/HGHO*1000;

EQ QSHO = BQSHO*QHO;
 EQ QWHO = QHO-QSHO;
 EQ QKU = HQKU/HGKU*1000;
 EQ QSKU = BQSKU*QKU;
 EQ QWKU = QKU-QSKU;
 EQ QST = HQST/HGST*1000;
 EQ QSST = BQSST*QST;
 EQ QWST = QST-QSST;
 EQ QSI = HQSI/HGSI*1000;
 EQ QSSI = BQSSI*QSI;
 EQ QWSI = QSI-QSSI;
 EQ QWOF = KQWOF*QOFS;
 EQ QSOF = BQSOF/(1-BQSOF)*QWOF;
 EQ QOF = QWOF + QSOF;
 EQ QWP = QWKU + QWAG + QWHO + QWBA + QWEN + QWST + QWSI;
 EQ QW = QWP + QWOF;
 EQ QPS = Q - QOFS;
 EQ QPB = QKU + QBA + QSI;
 EQ QS = QSKU + QSAG + QSHO + QSBA + QSEN + QSST +
 QSSI + QSOF;
 EQ Q = QW + QS;

! 8.3 ARBEJDSTYRKE, LEDIGHED OG ARBEJDSTID
 ! *****

EQ UA = BEF*U1564;
 EQ UL = UA - Q;
 EQ HGW = KHGW*HA;
 EQ HGAG = KHGAG*HGW;
 EQ HGBA = KHGBA*HGW;
 EQ HGEN = KHGEN*HGW;

EQ HGHO = KHGHO*HGW;

EQ HGKU = KHGKU*HGW;

EQ HGOF = KHGOF*HGW;

EQ HGSI = KHGSI*HGW;

EQ HGST = KHGST*HGW;

! 8.4 TIMEPRODUKTIVITET
! *****

EQ VYFHBA = FYFBA/HQBA;

EQ VYFHKU = FYFKU/HQKU;

EQ VYFHSI = FYFSI/HQSI;

EQ VYFHPB = FYFPB/HQPB;

EQ VYFHAG = FYFAG/HQAG;

EQ VYFHEN = FYFEN/HQEN;

EQ VYFHHO = FYFHO/HQHO;

EQ VYFHST = FYFST/HQST;

! *****
! 9 DEN OFFENTLIGE SEKTOR
! *****

! 9.1 OFFENTLIG PRODUKTION, FORBRUG OG INVESTERINGER
! *****

! PRODUKTION, BVT OG FORBRUG, MÆNGDER

EQ FYFOF = KFYFOF*QOF*HGOF + FIVOF;

EQ FXOF = FYFOF + FXMXOF;

EQ FOFCOF = FXOF - (AOFSI*FXSI + AOFOF*FXOF + AOFCSK*FCSK);

EQ FCOF = FOFCOF + ABACOF*FCOF + ASICOF*FCOF + ASVCOF*FCOF;

EQ KFXMXOF = (FXMXOF/FXOF)/(ASIOF[-1]+AOFOF[-1]+ASVOF[-1]);

! PRODUKTION, BVT OG FORBRUG, VÆRDIER

EQ YFOF = YWOF + IVOFS*KIVOF + SIQOF ;

EQ XOFS = COF + (XOF - PXOF*FOFCOF)*KXOFS;

EQ XMXOFS = XMXOF*KXMXOFS;

EQ YFOFS = XOFS - XMXOFS;

```

EQ YWOFs      = YFOFS - IVOFS - SIQOF*KSIQOFS;

EQ XOF        = YFOF + XMXOF;

EQ COF        = (FOFCOF*PXOF + ABACOF*FCOF*PXBA +
                ASICOF*FCOF*PXSI)*KPNCOF*(1+BTGCOF*TG);

! INVESTERINGER, VÆRDI OG MÆNGDE
EQ FIVOF      = (DPRMOF*FKMOF[-1] + DPRBOF*FKBOF[-1]);

EQ IVOFS      = PIVOFS*FIVOF;

EQ FIMOFS     = BIMOFS*FIOFS;

EQ FIBOFS     = (1-BIMOFS)*FIOFS;

EQ IOFS       = PIOFS*FIOFS;

! DEFLATORER
EQ PXOF       = XOF/FXOF;

EQ PCOF       = COF/FCOF;

EQ PYFOF      = YFOF/FYFOF;

!      9.2 NETTOFORDRINGSERHVERVELSE OG RENTESTRØMME
!      *****

EQ TFON       = SD + SI + SA + IVOFS + TYPRI + TION + TEUN
                + TAFON + TKFON + TBPHO
                - TY - COF - IOFS - TAOPN - TKOPN;

EQ TOUQ       = TAOPN + TKOPN - IVOFS - TEUN - TAFON - TKFON
                - TBPHO - SISU;

EQ TFOON      = TFON - TFOFN;

EQ TION       = TIOON + TIOV + TIOFN;

EQ TIOON      = TIOON[-1] + ((DIFF(WO)*IWBO)+
                (DIFF(WO[-1])*IWBO[-1]))/2 -
                0.4*(TIOON[-1]-IWBO*(WO[-1]+WO[-2])/2) + JTIOON;

EQ WO         = WO[-1] + TFOON + JWO;

EQ EMUGLD     = EMUGLD[-1] - TFON + TFOFN + JEMUGLD;

!      9.3 OFFENTLIGE TRANSFERERINGER MV.
!      *****

EQ TY         = TYP + TYD + TYM + TYR;

EQ TYP        = TYPF + TYPE + TYPR;

EQ TYPF       = PSRTY*TTYPF*(UFP+UFO)*0.001;

```

EQ TYPE = PSRTY*TTYTYPE*UEF*0.001;
 EQ TYPR = PSRTY*TYPRX;
 EQ TYD = PSRTY*TTYD*(UL-ULU)*0.001;
 EQ TYM = PSRTY*(TTYMS*USS+TTYMB*USB+TTYMF*UMF)*0.001;
 EQ USS = KUSS*QW;
 EQ USB = KUSB*QW;
 EQ UMF = KUMF*QW;
 EQ TYR = TYKS + TYU + TYRS + TYRR;
 EQ TYKS = PSRTY*TTYKS*(ULU+UKXA)*0.001;
 EQ TYU = PSRTY*TYUX;
 EQ TYRS = PSRTY*TYRSX;
 EQ TYRR = PSRTY*TYRRX;
 EQ PSRTY = (1-DXPSRTY)*PSRTYX + DXPSRTY*(PSRTY[-1]*
 ((LNAP[-2]*(1-SAP[-2])*HA[-2])/
 (LNAP[-3]*(1-SAP[-3])*HA[-3]))*
 (1-TSDA)/(1-TSDA[-1])
 - 0.003 + JPSRTY));
 EQ TYPRI = KTYPRI*YWOF;
 ! 9.4 SAMLEDE OG DIREKTE SKATTER
 ! *****
 EQ S = SD + SI - SISU + SA;
 EQ SD = SDK + SDV + SDU + SDA + SDP + SDS + SDR;
 EQ SDK = SSY + SSF + SKSI;
 EQ SDP = TSDPK*TPKU + SDPA;
 EQ SSY = SSYS + SSYSP + SSYA + SSYEJ + SSYV;
 EQ SSYS = TSS0*YS*KSSYS;
 EQ SSYSP = TSSP0*YSP*KSSYSP;
 EQ SSYEJ = KSSYEJ*TQKEJ*PHV*(KFKBHOE[-1]*FKBHO[-1]/0.8);
 EQ YSP = KYSP*((YW+TWEN-TYPRI) + (TY-TYRR) +
 (TPLU-TPLI-KTPKI*TPKI)) +
 KYRPSS*(YRNPH-0.85*YRHO-0.25*IVSPS) - SDA;

EQ YS = KYS*(YSP + KYRPHS*TSDL*FKBHO[-2]*PHV[-1]
 + KTIPPPS*(TIPN-TINN-TIPPN)) - (SASO + KYLWS*YW);

EQ SSYA = KSSYA*YR;

EQ YRNPH = KYRNPH*(0.76*YRAG + 0.82*YRHO + 0.49*YRBA +
 0.06*YREN + 0.01*YRST + 0.14*YRKU + 0.45*YRSI);

EQ IVSPS = (BIVM*PIMPS*FIMPS + BIVB*PIBPS*FIBPS)*KIVSPS;

EQ TSS0 = BYS*TSYS + JTSS0;

EQ TSSP0 = BYSB*TSB + BYSM*TSM + BYST*TST + JTSSP0;

EQ SDV = TSDV*FKCBI[-1];

EQ SDU = TSDU*QW;

EQ YSDA = YW - TYPRI + KYRPSS*(YRNPH-0.85*YRHO-0.25*IVSPS);

EQ SDA = TSDA*YSDA*KSDA;

EQ SDS = TSDS*YSDS;

EQ YSDS = KYSDS*((YR-YRNPH) + KTIPPS*(TIPN-TINN-TIPPN)
 - 0.75*IVSPS);

EQ SDR = TSDR*KSDR*(TIPPN+TIOFN)*BSDR;

! 9.5 INDIREKTE OG ANDRE SKATTER

! *****

EQ SI = SIM + SIP + SIG + SIR + SIQ;

EQ SIV = SIM + SIP + SIG + SIR;

EQ SIM = FMA*TMA + FME*TME + FMK*TMK;

EQ SIP = SIPXX + SIPEF;

EQ SIPEF = TPCFN*FCFN + TPCEN*FCEN + TPCBI*FCBI +
 TPCVA*FCVA + TPCHO*FCHO + TPCSK*FCSK +
 TPCTU*FCTU + TPIBPS*FIBPS + TPIMPS*FIMPS +
 TPIMOFs*FIMOFs + TPIBOFS*FIBOFS +
 TPIBHO*FIBHO + TPIL*FIL + SIPEA;

EQ SIPEA = SIPEE + SIPEQ;

EQ SIG = SIGXX + SIGCP + SIGIN;

EQ SIGCP = BTGCFN*TG*FCFN*(PCFN/(1+BTGCFN*TG)) +
 BTGCEN*TG*FCEN*(PCEN/(1+BTGCEN*TG)) +
 BTGCBI*TG*FCBI*(PCBI/((1+TRCBI)*(1+BTGCBI*TG))) +
 BTGCVA*TG*FCVA*(PCVA/(1+BTGCVA*TG)) +
 BTGCHO*TG*FCHO*(PCHO/(1+BTGCHO*TG)) +
 BTGCSK*TG*FCSK*(PCSK/(1+BTGCSK*TG)) +
 BTGCOF*TG*FCOF*(PCOF/(1+BTGCOF*TG));

EQ SIGIN = BTGIHO*TG*FIBHO*(PIBHO/(1+BTGIHO*TG)) +
 BTGIMPS*TG*FIMPS*(PIMPS/((1+TRIMPS)*
 (1+BTGIMPS*TG))) +
 BTGIMOFS*TG*FIMOFS*(PIMOFS/(1+BTGIMOFS*TG)) +
 BTGIBOFS*TG*FIBOFS*(PIBOFS/(1+BTGIBOFS*TG)) +
 BTGIBPS*TG*FIBPS*(PIBPS/(1+BTGIBPS*TG)) +
 BTGIL*TG*FIL*(PIL/(1+BTGIL*TG));

EQ SIR = TRCBI*FCBI*(PCBI/(1+TRCBI)) +
 TRIMPS*FIMPS*(PIMPS/(1+TRIMPS));

EQ SIQ = SIQU + SIQAB + SIQEJ + SIQV + SIQAM + SIQR +
 SIQS + JSIQ;

EQ SIQU = TQU*QW*0.001;

EQ SIQAB = TQAB*KSIQAB*YW;

EQ SIQAM = KSIQAM*(YWSI + YWHO);

EQ SIQEJ = (TSIQEJ*KSIQEJ)*PHV[-1]*
 (KFKBHOE[-2]*FKBHO[-2])/0.23;

EQ SIQS = SIQSQ + SIQAK + SIQLT + SIQAA;

EQ SIQSQ = SIQSR + SIQEUR;

EQ SIQAK = TSIQAK*PSRTY*(QAK+UKAK)*0.001;

EQ SIQLT = TSIQLT*PSRTY*QLT*0.001;

EQ SIPSU = SIPUR + (SIPAA + SIPSUER) + SIPEE;

EQ SISU = SIPSU + SIQS;

EQ SASO = SAQWY + SAFMA + SAFME + SAR;

EQ SAQWY = TAQWY*KAQWY*YSDA;

EQ SAFMA = TAFMA*PSRTY*UA*0.001;

EQ SAFME = TAFME*PSRTY*BSAFME*(UA-UEF)*0.001;

EQ SA = SAK + SASO;

++!
 ++! ERVHERVSRFORDELTE SKATTER
 ++!

EQ SIPXX = SIPXAG + SIPXHO + SIPXBA + SIPXEN + SIPXST +
 SIPXKU + SIPXSI + SIPXOF;

EQ SIPXAG = TPXAG*FXMXAG + ((SIPAA+SIPSUER)-SIPEQ);

EQ SIPXBA = TPXBA*FXMXBA;

EQ SIPXEN = TPXEN*FXMXEN;

EQ SIPXHO = TPXHO*FXMXHO;

EQ SIPXKU = TPXKU*FXMXKU;

EQ SIPXSI = TPXSI*FXMXSI;

EQ SIPXST = TPXST*FXMXST;

EQ SIPXOF = TPXOF*FXMXOF;

EQ SIGXX = SIGXAG + SIGXHO + SIGXBA + SIGXEN + SIGXST +
 SIGXKU + SIGXSI + SIGXOF;

EQ SIGXAG = BTGXAG*TG*XXAG/(1+BTGXAG*TG);

EQ SIGXBA = BTGXBA*TG*XXBA/(1+BTGXBA*TG);

EQ SIGXEN = BTGXEN*TG*XXEN/(1+BTGXEN*TG);

EQ SIGXHO = BTGXHO*TG*XXHO/(1+BTGXHO*TG);

EQ SIGXKU = BTGXKU*TG*XXKU/(1+BTGXKU*TG);

EQ SIGXSI = BTGXSI*TG*XXSI/(1+BTGXSI*TG);

EQ SIGXST = BTGXST*TG*XXST/(1+BTGXST*TG);

EQ SIGXOF = BTGXOF*TG*XXOF/(1+BTGXOF*TG);

EQ SIQLAG = 0.050*SIQU + 0.049*SIQAB + 0.020*SIQAK +
 0.035*SIQLT;

EQ SIQLBA = 0.061*SIQU + 0.074*SIQAB + 0.029*SIQAK +
 0.050*SIQLT;

EQ SIQLEN = 0.006*SIQU + 0.010*SIQAB + 0.002*SIQAK +
 0.004*SIQLT;

EQ SIQLHO = 0.004*SIQU + 0.006*SIQAB + 0.003*SIQAK +
 0.005*SIQLT + 0.034*SIQAM;

EQ SIQLKU = 0.142*SIQU + 0.152*SIQAB + 0.054*SIQAK +
 0.093*SIQLT;

EQ SIQLSI = 0.298*SIQU + 0.400*SIQAB + 0.177*SIQAK +
 0.307*SIQLT + 0.966*SIQAM;

EQ SIQLST = 0.006*SIQU + 0.009*SIQAB + 0.002*SIQAK +
 0.004*SIQLT;
 EQ SIQLOF = 0.433*SIQU + 0.300*SIQAB + 0.713*SIQAK +
 0.502*SIQLT;
 EQ SIQAG = SIQLAG + 0.105*SIQEJ + 0.107*SIQV + 0.086*SIQR +
 0.159*SIQSQ + SIQAA + JSIQAG;
 EQ SIQBA = SIQLBA + 0.012*SIQEJ + 0.153*SIQV + 0.033*SIQR +
 0.050*SIQSQ + JSIQBA;
 EQ SIQEN = SIQLEN + 0.006*SIQEJ + 0.003*SIQV + 0.039*SIQR +
 0.007*SIQSQ + JSIQEN;
 EQ SIQHO = SIQLHO + 0.565*SIQEJ + 0.001*SIQV + 0.007*SIQR +
 0.262*SIQSQ + JSIQHO;
 EQ SIQKU = SIQLKU + 0.041*SIQEJ + 0.041*SIQV + 0.156*SIQR +
 0.109*SIQSQ + JSIQKU;
 EQ SIQSI = SIQLSI + 0.225*SIQEJ + 0.675*SIQV + 0.658*SIQR +
 0.402*SIQSQ - JSIQAG - JSIQEN - JSIQST - JSIQHO -
 JSIQBA - JSIQKU - JSIQOF;
 EQ SIQST = SIQLST + 0.006*SIQEJ + 0.002*SIQV + 0.023*SIQR +
 0.009*SIQSQ + JSIQST;
 EQ SIQOF = SIQLOF + 0.040*SIQEJ + 0.018*SIQV + 0.000*SIQR +
 0.002*SIQSQ + JSIQOF;

! *****
 ! 10. BETALINGSBALANCE OG UDLANDSGÆLD
 ! *****

EQ TFFN = ENVT + TIFN + TEUN + TAFPEN + TAFON +
 TKFPN + TKFON;
 EQ ENL = TFFN - TKFPN - TKFON + ENLR;
 EQ ENVT = E - M;
 EQ TEUN = TEUR - TEUBZ - SIM - SIQEU - SIPEE -
 SIPAA - SIPSUER;
 EQ TEUBZ = TTEUBZ*(Y+TIFN);
 EQ SIQEU = SIQAA + SIQEUR;
 EQ SIPEE = DXSIPEE*(TPEE*FEA*PNEA) + (1-DXSIPEE)*SIPEEX;
 EQ TAFON = TTAFON*(Y+TIFN);
 EQ WF = WF[-1] + TFFN + JWF;
 EQ WFI = KWFI*Y;

```

EQ  WFU      =  WF-WFI;

EQ  TIFN     =  TIFN[-1] + ((IWU*DIFF(WFU)+IWU[-1]*DIFF(WFU[-1]))+
                        (IWI*DIFF(WFI)+IWI[-1]*DIFF(WFI[-1])))/2 -
                        0.4*(TIFN[-1] - (IWU*(WFU[-1]+WFU[-2]) +
                        IWI*(WFI[-1]+WFI[-2]))/2) + JTIFN;

!  *****
!  11. PRIVAT SEKTORS NETTOFORDRINGSERHVERVELSE, INDKOMST OG FORMUE
!  *****

!      11.1 INDKOMSTER
!      *****

EQ  YDNR     =  YF + TIPN + TY - SD - SA - TYPRI - IV - SIQ;

EQ  YDL_Y    =  YW + YR - IV + (TY - TYPRI) + TAFPN + TAOPN;

EQ  YDL_S    =  SD + SA - SDR;

EQ  YDL_KORR =  TSS0*KSSYS*KYS*KTIPPPS*(TIPN-TINN-TIPPN)
                + TSDS*KYSDS*KTIPPS*(TIPN-TINN-TIPPN)
                + TSS0*KSSYS*KYS*KYSP*(TPLU - TPLI - KTPKI*TPKI)
                + TSSP0*KSSYSP*KYSP*(TPLU - TPLI - KTPKI*TPKI)
                + TSDPK*TPKU;

EQ  YDL      =  YDL_Y - YDL_S + YDL_KORR;

EQ  YDK_Y    =  YW + YR + (TIPN-TINN-TIPPN) + (TY - TYPRI)
                + (TPLU+KTPKU*TPKU-TPLI-TPKI) + TAFPN + TAOPN;

EQ  YDK_S    =  SD + SA - SDR;

EQ  YDK_KORR =  - (1-TSDS*KYSDS)*(YREN+YRST+YRKU);

EQ  YDK      =  YDK_Y - YDK_S + YDK_KORR;

EQ  FYDL     =  YDL/PCPK;

EQ  FYDK     =  YDK/PCPK;

EQ  TIPN     =  TIFN - TION;

EQ  TINPN    =  TIPN - TIPPN;

!      11.2 FORBRUGSBESTEMMENDE FORMUE OG NETTOFORDRINGSERHVERVELSE
!      *****

EQ  WCP      =  KFKBHOE*FKBHO*PHK + (1-KFKBHOE)*FKBHO*PIBHO
                + (WNP[-1]+WNP)/2 + (1-TSS0)*(WPP[-1]+WPP)/2
                + PCBI*FKCBI[-1];

EQ  WP       =  WPP + WNP;

EQ  WNP      =  WF - WO - WPP;

```

```

EQ  TFPN      =  TFNPN + TFPPN;

EQ  TFNPN     =  TFFN - TFPPN - TFON;

!      11.3 PENSIONER
!      *****

! KOLLEKTIVE RATEORDNINGER INKL. DMP
EQ  TPFLI     =  KTPFLI*(1-TSDA)*YSDA;

EQ  TPFLU     =  KTPFLU*WPPFL[-1];

EQ  TIPFL     =  TIPFL[-1] + ((DIFF(WPPFL)*IWPPD)+
                      (DIFF(WPPFL[-1])*IWPPD[-1]))/2 -
                      0.2*(TIPFL[-1]-IWPPD*(WPPFL[-1]+WPPFL[-2])/2)+
                      JTIPFL;

EQ  WPPFL     =  WPPFL[-1] + TPFLI - TPFLU + TIPFL + TKFLN + OPFL;

! KOLLEKTIVE KAPITALORDNINGER INKL. LD
EQ  TPFKI     =  KTPFKI*(1-TSDA)*YSDA;

EQ  TPFKU     =  KTPFKU*WPPFK[-1];

EQ  TIPFK     =  TIPFK[-1] + ((DIFF(WPPFK)*IWPPD)+
                      (DIFF(WPPFK[-1])*IWPPD[-1]))/2 -
                      0.2*(TIPFK[-1]-IWPPD*(WPPFK[-1]+WPPFK[-2])/2) +
                      JTIPFK;

EQ  WPPFK     =  WPPFK[-1] + TPFKI - TPFKU + TIPFK + OPFK;

! PRIVATE RATEORDNINGER
EQ  TPPLI     =  KTPPLI*(1-TSDA)*YSDA;

EQ  TPPLU     =  KTPPLU*WPPPL[-1];

EQ  TIPPL     =  TIPPL[-1] + ((DIFF(WPPPL)*IWPPD)+
                      (DIFF(WPPPL[-1])*IWPPD[-1]))/2 -
                      0.2*(TIPPL[-1]-IWPPD*(WPPPL[-1]+WPPPL[-2])/2) +
                      JTIPPL;

EQ  WPPPL     =  WPPPL[-1] + TPPLI - TPPLU + TIPPL + OPPL;

! PRIVATE KAPITALORDNINGER
EQ  TPPKI     =  KTPPKI*(1-TSDA)*YSDA;

EQ  TPPKU     =  KTPPKU*WPPPK[-1];

EQ  TIPPK     =  TIPPK[-1] + ((DIFF(WPPPK)*IWPPD)+
                      (DIFF(WPPPK[-1])*IWPPD[-1]))/2 -
                      0.2*(TIPPK[-1]-IWPPD*(WPPPK[-1]+WPPPK[-2])/2) +
                      JTIPPK;

EQ  WPPPK     =  WPPPK[-1] + TPPKI - TPPKU + TIPPK + OPPK;

! AGGREGEREDE PENSIONSSTØRRELSER

```

```

EQ WPP      = WPPFL + WPPFK + WPPPL + WPPPK;

EQ TPKU     = TPFKU + TPPKU;

EQ TPLU     = TPFLU + TPPLU;

EQ TPKI     = TPFKI + TPPKI;

EQ TPLI     = TPFLI + TPPLI;

EQ IWPPD    = KIWPPD*(1-TSDR)*IWPP;

EQ TIP      = TIPFK + TIPFL + TIPPL + TIPPK;

EQ TIPPN    = IWPP*WPP[-1];

EQ TFPPN    = (TPKI + TPLI) - (TPKU + TPLU) + TIPPN - SDR;

! *****
! 12. LØN
! *****

!      12.1 LØN OG LØNOMKOSTNINGER
!      *****

++!                                           *****
++!                                           * STOCHASTIC EQ *
++!                                           *****

LNA
  Ordinary Least Squares
  ANNUAL data for 35 periods from 1971 to 2005

DLOG(LNA)

=      0.39158*DLOG(PNCP) - 0.89188*((UL/UA)+(UL[-1]/UA[-1]))/2
      (3.79470)           (8.04848)

      + 0.17845*BTYD[-1] + 0.03122*D4898 - 0.01395
      (1.83653)           (3.28786)           (0.27604)

Sum Sq      0.0056   Std Err    0.0136   LHS Mean    0.0713
R Sq        0.9229   R Bar Sq   0.9126   F 4, 30    89.7918
D.W.( 1)    1.7642   D.W.( 2)  2.2437

NORMALIZE LNA = LNA[-1]*EXP(??+JLNA);

EQ LNAP     = LNA + JLNAP;

EQ LNAKK    = LNAP + JLNAKK;

EQ LNIDAK   = LNIDAK[-1]*(LNAKK/LNAKK[-1])*KNAK;

EQ LOHKK    = (1-DXLOHKK)*LOHKKX+
              DXLOHKK*(LOHKK[-1]*(LNAKK/LNAKK[-1]) + JLOHKK);

EQ BTYD     = PSRTY*TTYD/(LNA*HA*(1-TSDA)) + JBTYD;

!      12.2 LØNSUMMER OG LØNKVOTER

```

```

!          *****
EQ  YWAG      =  KLAG*(LNAKK*HGAG*QWAG*0.001);
EQ  YWBA      =  KLBA*(LNAKK*HGBA*QWBA*0.001);
EQ  YWEN      =  KLEN*(LNAKK*HGEN*QWEN*0.001);
EQ  YWHO      =  KLHO*(LNAKK*HGHO*QWHO*0.001);
EQ  YWKU      =  KLKU*(LNAKK*HGKU*QWKU*0.001);
EQ  YWSI      =  KLSI*(LNAKK*HGSI*QWSI*0.001);
EQ  YWST      =  KLST*(LNAKK*HGST*QWST*0.001);
EQ  YWOF      =  LOHKK*HGOF*QWOF*.001;
EQ  YW        =  YWAG + YWHO + YWBA + YWEN + YWST + YWKU +
                YWSI + YWOF;
EQ  BYW       =  YW/YF;
EQ  BYWPS     =  (YW-YWOF)/(YF-YFOF);
EQ  BYWPB     =  (YWKU + YWBA + YWSI)/(YFKU + YFBA + YFSI);

```

```

!          12.3 IMPLICIT TIMELØN
!          *****

```

```

EQ  LAG       =  1000*(YWAG + SIQLAG)/(QWAG*HGAG);
EQ  LBA       =  1000*(YWBA + SIQLBA)/(QWBA*HGBA);
EQ  LEN       =  1000*(YWEN + SIQLEN)/(QWEN*HGEN);
EQ  LHO       =  1000*(YWHO + SIQLHO)/(QWHO*HGHO);
EQ  LKU       =  1000*(YWKU + SIQLKU)/(QWKU*HGKU);
EQ  LSI       =  1000*(YWSI + SIQLSI)/(QWSI*HGSI);
EQ  LST       =  1000*(YWST + SIQLST)/(QWST*HGST);
EQ  LOF       =  1000*(YWOF + SIQLOF)/(QWOF*HGOF);

```

```

! *****
! 13. DEFLATORER
! *****

!     13.1 BFI-DEFLATORER
!     *****

EQ  PYFAG      =  PYFAGX - (SIPAA-SIPAAX+(SIPSUER-SIPSUERX))/FYFAG;

++!                                                    *****
++! PRIS PÅ BFI I BA-SEKTOR                          * STOCHASTIC EQ *
++!                                                    *****
PYFBA
Restricted Ordinary Least Squares
ANNUAL data for 36 periods from 1970 to 2005

DLOG(PYFBA)

      =      0.68896*VLBANP + 0.31104*VLBANP[-1]
          (4.19128)          (1.89225)

Sum Sq      0.0399   Std Err    0.0336   LHS Mean    0.0549
R Sq        0.0105   R Bar Sq   0.0105   F 1, 35    0.3717
D.W.( 1)    1.5233   D.W.( 2)   2.0407
NORMALIZE  PYFBA = PYFBA[-1]*EXP( ?? + JPYFBA);

EQ  VLBANP      =  DLOG(LBA/(MOVAVG(3,VYFHBA)));

EQ  PYFEN      =  (PXEN*FXEN-XXEN)/FYFEN;

++!                                                    *****
++! PRIS PÅ BFI I KU-SEKTOR                          * STOCHASTIC EQ *
++!                                                    *****
PYFKU
Ordinary Least Squares
ANNUAL data for 37 periods from 1969 to 2005

DLOG(PYFKU)

      =  - 0.17748*LOG(PYFKU[-1])-LOG(PYFKUW[-1]) + 0.31758*VLKUNP
          (2.27878)                                     (2.16796)

          + 0.34896*VLKUNP[-1] + 0.00383
          (2.47579)                (0.64129)

Sum Sq      0.0139   Std Err    0.0205   LHS Mean    0.0471
R Sq        0.7254   R Bar Sq   0.7004   F 3, 33    29.0591
D.W.( 1)    2.0513   D.W.( 2)   1.8379
NORMALIZE  PYFKU = PYFKU[-1]*EXP( ?? + JPYFKU);

EQ  PYFKUW      =  (1/DTAKU)*(LKU**DTALFAKU)*((PKMKU+(PKBKU*DTKKU))
                ** (1-DTALFAKU))*(1+DTKKU)**(DTALFAKU-1)*
                (((DTALFAKU/(1-DTALFAKU))**(1-DTALFAKU))+
                ((DTALFAKU/(1-DTALFAKU))**(-DTALFAKU)))
                +(SIQKU-SIQLKU)/FYFKU;

```



```

EQ VLKUNP = DLOG(LKU)-(VTFPKU/DTALFAKU/100);

++! *****
++! PRIS PÅ BFI I SI-SEKTOR * STOCHASTIC EQ *
++! *****
PYFSI
  Ordinary Least Squares
  ANNUAL data for 37 periods from 1969 to 2005

DLOG(PYFSI)

= - 0.20555*LOG(PYFSI[-1])-LOG(PYFSIW[-1]) + 0.54726 * VLSINP
  (2.86116) (4.22835)

+ 0.30602*VLSINP[-1] + 0.00675
  (2.36933) (1.44354)

Sum Sq 0.0100 Std Err 0.0174 LHS Mean 0.0487
R Sq 0.8205 R Bar Sq 0.8042 F 3, 33 50.2745
D.W.( 1) 2.1909 D.W.( 2) 1.9779
NORMALIZE PYFSI = PYFSI[-1]*EXP( ?? + JPYFSI);

EQ PYFSIW = (1/DTASI)*(LSI**DTALFASI)*((PKMSI+(PKBSI*DTKSI))**
  (1-DTALFASI))*(1+DTKSI)**(DTALFASI-1)*
  (((DTALFASI/(1-DTALFASI))**(1-DTALFASI))+
  ((DTALFASI/(1-DTALFASI))**(-DTALFASI)))+
  (SIQSI-SIQLSI)/FYFSI;

EQ VLSINP = DLOG(LSI)-(VTFPSI/DTALFASI/100);

++! *****
++! PRIS PÅ BFI I HO-SEKTOR * STOCHASTIC EQ *
++! *****
PYFHO
  Ordinary Least Squares
  ANNUAL data for 38 periods from 1968 to 2005

DLOG(PYFHO)

= 0.38323 * DLOG(PYFHO)[-1]
  (2.99051)

- 0.09165 * LOG(PYFHO[-1]-SIQHO[-1]/FYFHO[-1])-LOG(PIB[-1])
  (4.22579)

+ 0.01979
  (3.35196)

Sum Sq 0.0074 Std Err 0.0146 LHS Mean 0.0716
R Sq 0.8560 R Bar Sq 0.8478 F 2, 35 104.057
D.W.( 1) 1.5541 D.W.( 2) 2.1358
NORMALIZE PYFHO = EXP(?? + JPYFHO)*PYFHO[-1];

```

! 12.3 PRODUKTIONSVÆRDI-DEFLATORER
!

EQ PXAG = (PYFAG*FYFAG+XMXAG)/FXAG;
EQ PXBA = (PYFBA*FYFBA+XMXBA)/FXBA;
EQ PXEN = (PEE/KPEE-AMEEE*(PME+TME))/AENEE;
EQ PXHO = (PYFHO*FYFHO+XMXHO)/FXHO;
EQ PXKU = (PYFKU*FYFKU+XMXKU)/FXKU;
EQ PXSI = (PYFSI*FYFSI+XMXSI)/FXSI;
EQ PXST = (PYFST*FYFST+XMXST)/FXST;

! 12.3 NETTO-PRISER PÅ ENDELIG ANVENDELSE
!

! KORREKTIONSFAKTOR TIL PRISSAMMENBINDINGSRELATIONER

EQ KKP = KKP + 1 - YF/(YFAG + YFHO + YFBA + YFEN + YFST + YFKU + YFSI + YFOF);
EQ PNCFN = (AAGCFN*PXAG + ASICFN*PXSI + AMACFN*(PMA+TMA))*KPNCFN*KKP;
EQ PNCEN = (AENCEN*PXEN + AMECEN*(PME+TME))*KPNCFN*KKP;
EQ PNCSK = (ASICSK*PXSI + AOFCSK*PXOF + AMSCSK*(PMS+TMS))*KPNCSK*KKP;
EQ PNCVA = (AKUCVA*PXKU + ASICVA*PXSI + AMKCVA*(PMK+TMK))*KPNCVA*KKP;
EQ PNCHO = (ABACHO*PXBA + AHOCHO*PXHO + ASICHO*PXSI)*KPNCHO*KKP;
EQ PNCBI = (ASICBI*PXSI + AMKCB*(PMK+TMK))*KPNCBI*KKP;
EQ PNCOF = (ABACOF*PXBA + ASICOF*PXSI + AOFCOF*PXOF)*KPNCOF*KKP;
EQ PNIMPS = (AKUIM*PXKU + ASIIM*PXSI + AMKIM*(PMK+TMK) + AMSIM*PMS)*KPNIM*KNIMPS*KKP;
EQ PNIMOF = (PNIMPS/KNIMPS)*KNIMOF;
EQ PNIBPS = (ABAIB*PXBA + ASIIB*PXSI)*KNIBPS*KKP;
EQ PNIBHO = (PNIBPS/KNIBPS)*KNIBHO;
EQ PNIBOF = (PNIBPS/KNIBPS)*KNIBOF;

EQ PNIL = ((FILAG*PXAG + FILBA*PXBA + FILEN*PXEN +
FILKU*PXKU + FILSI*PXSI + FILMA*(PMA+TMA) +
FILME*(PME+TME) + FILMK*(PMK+TMK))/FIL)*KPNIL*KKP;

EQ PNEA = (AAGEA*PXAG+ASIEA*PXSI+
AMAEA*(PMA+TMA))*KPNEA*KKP;

EQ PNCP = (FCFN*PNCFN+FCEN*PNCEN+FCVA*PNCVA+PNCSK*FCSK+
PCTU*FCTU-PET*FET+PNCHO*FCHO)/FCP;

! 13.4 MARKEDS-PRISER PÅ ENDELIGE ANVENDELSER
!
! *****

EQ PCPK = (FCFN*PCFN+FCVA*PCVA+FCEN*PCEN+PCSK*FCSK+
PCTU*FCTU-PET*FET+PCHO*FCHO+PCBI*FCBIK)/FCPK;

EQ PCA = (FCFN*PCFN+FCVA*PCVA+FCEN*PCEN+PCSK*FCSK+
PCTU*FCTU-PET*FET+PCHO*FCHO)/FCAHJ;

EQ PCP = CP/FCP;

EQ PCFN = (1+BTGCFN*TG)*(PNCFN+TPCFN);

EQ PCEN = (1+BTGCEN*TG)*(PNCEN+TPCEN);

EQ PCSK = (1+BTGCSK*TG)*(PNCSK+TPCSK);

EQ PCVA = (1+BTGCVA*TG)*(PNCVA+TPCVA);

EQ PCHO = (1+BTGCHO*TG)*(PNCHO+TPCHO);

EQ PCBI = (1+BTGCBI*TG)*(PNCBI+TPCBI)*(1+TRCBI);

EQ PCTU = PMT;

EQ PIB = (PIBPS*FIBPS + PIBHO*FIBHO + PIBOFS*FIBOFS)/FIB;

EQ PIBPS = (1+BTGIBPS*TG)*(PNIBPS+TPIBPS);

EQ PIBOFS = (1+BTGIBOFS*TG)*(PNIBOFS+TPIBOFS);

EQ PIBHO = (1+BTGIHO*TG)*(PNIBHO+TPIBHO);

EQ PIM = (PIMPS*FIMPS + PIMOFS*FIMOFS)/FIM;

EQ PIMPS = (1+BTGIMPS*TG)*(PNIMPS+TPIMPS)*(1+TRIMPS);

EQ PIMOFS = (1+BTGIMOFS*TG)*(PNIMOFS+TPIMOFS);

EQ PIOFS = (FIBOFS*PIBOFS + FIMOFS*PIMOFS)/FIOFS;

EQ PIV = KPIV*(0.50*PIM + 0.50*PIB);

EQ PIL = (1+BTGIL*TG)*(PNIL+TPIL);

EQ PIVOFS = KPIVOFS*(0.33*PIMOFS + 0.67*PIBOFS);

```

EQ PIF      = IF.a/FIF;
EQ PI       = I/FI;
EQ PEA      = PNEA + SIPEA/FEA;
EQ PEK      = (ABAEK*PXBA+AKUEK*PXKU+ASIEK*PXSI+
               AMKEK*(PMK+TMK))*KPEK;
EQ PES      = (ASTES*PXST+ASIES*PXSI)*KPES;
EQ PET      = (0.39*PCFN+0.10*PCVA+0.06*PCEN+0.45*PCSK)*KPET;
EQ PAI      = AI/FAI;
EQ PAE      = AE/FAE;
EQ PAT      = AT/FAT;

```

```

!      13.5 ENERGIPRISER
!      *****

```

```

++!
++! DEFLATOR PÅ ENERGIIMPORT          *****
++!                                  * STOCHASTIC EQ *
++!                                  *****
PME

```

Restricted Ordinary Least Squares
ANNUAL data for 20 periods from 1986 to 2005

DLOG(PME)

$$= \frac{0.73357}{(27.8554)} \text{DLOG}(PWOIL*VUSA) + \frac{0.26643}{(10.1168)} \text{DLOG}(PWOIL*VUSA)[-1]$$

Sum Sq	0.0478	Std Err	0.0498	LHS Mean	-0.0051
R Sq	0.9527	R Bar Sq	0.9527	F	1, 19 382.639
D.W.(1)	2.2757	D.W.(2)	2.6912		

NORMALIZE PME = EXP(??+JPME)*PME[-1];

```

++!
++! DEFLATOR PÅ ENERGIEKSPORT        *****
++!                                  * STOCHASTIC EQ *
++!                                  *****
PEE

```

Restricted Ordinary Least Squares
ANNUAL data for 20 periods from 1986 to 2005

DLOG(PEE)

$$= \frac{0.84134}{(33.9116)} \text{DLOG}(PWOIL*VUSA) + \frac{0.15866}{(6.39484)} \text{DLOG}(PWOIL*VUSA)[-1]$$

Sum Sq	0.0424	Std Err	0.0473	LHS Mean	0.0027
R Sq	0.9660	R Bar Sq	0.9660	F	1, 19 539.152
D.W.(1)	2.1822	D.W.(2)	2.2446		

NORMALIZE PEE = EXP(??+JPPEE)*PEE[-1];

! 13.6 DEFLATORER PÅ AGGREGATER
! *****

EQ PM = M/FM;

EQ PE = E/FE;

EQ PMV = MV/FMV;

EQ PEV = EV/FEV;

EQ PMTJ = MTJ/FMTJ;

EQ PETJ = ETJ/FETJ;

EQ PY = 1*Y/FY;

EQ PYF = YF/FYF;

EQ PYFPB = (YFKU + YFBA + YFSI)/FYFPB;

EQ PX = X/FX;

EQ PXM = XM/FXM;

EQ PSIV = SIV/FSIV;

! *****
! 14. VÆRDIER
! *****

! 14.1 TILGANG
! *****

! ERHVERVSFORDELT PRODUKTION I ÅRETS PRISER

EQ XAG = FXAG*PXAG;

EQ XSI = FXSI*PXSI;

EQ XEN = FXEN*PXEN;

EQ XBA = FXBA*PXBA;

EQ XHO = FXHO*PXHO;

EQ XKU = FXKU*PXKU;

EQ XST = FXST*PXST;

! ERHVERVSFORDELT VAREFORBRUG I ÅRETS PRISER

EQ XMXAG = FXAG*(AAGAG*PXAG+AENAG*PXEN+AKUAG*PXKU+
ASIAG*PXSI+AMAAG*(PMA+TMA)+
AMKAG*(PMK+TMK))*KPXAG + SIPXAG + SIGXAG;

EQ XMXHO = FXHO*(ABAHO*PXBA+ASIHO*PXSI)*KPXHO +
SIPXHO + SIGXHO;

EQ XMXBA = FXBA*(ABABA*PXBA+AKUBA*PXKU+ASIBA*PXSI+
AMKBA*(PMK+TMK))*KPXBA + SIPXBA + SIGXBA;

EQ XMXEN = FXEN*(AENEN*PXEN+AMEEN*(PME+TME))*KPXEN +
SIPXEN + SIGXEN;

EQ XMXST = FXST*(ASIST*PXSI+AMEST*(PME+TME)+
AMSST*(PMS+TMS))*KPXST +
SIPXST + SIGXST;

EQ XMXKU = FXKU*(AENKU*PXEN+AKUKU*PXKU+
ASIKU*PXSI+AMKKU*(PMK+TMK)+
AMSKU*(PMS+TMS))*KPXKU +
SIPXKU + SIGXKU;

EQ XMXSI = FXSI*(ABASI*PXBA+AENSI*PXEN+ASTSI*PXST+
AKUSI*PXKU+ASISI*PXSI+AOFSI*PXOF+
AMESI*(PME+TME) + AMKSI*(PMK+TMK)+
AMSSI*(PMS+TMS))*KPXSI +
SIPXSI + SIGXSI;

EQ XMXOF = ((ASIOF*PXSI+AOFOF*PXOF))*KPXOF*FXOF +
SIPXOF + SIGXOF ;

! ERHVERVSFORDELT BVT I ÅRETS PRISER

EQ YFAG = FXAG*PXAG - XMXAG;

EQ YFBA = FXBA*PXBA - XMXBA;

EQ YFEN = FXEN*PXEN - XMXEN;

EQ YFHO = FXHO*PXHO - XMXHO;

EQ YFKU = FXKU*PXKU - XMXKU;

EQ YFSI = FXSI*PXSI - XMXSI;

EQ YFST = FXST*PXST - XMXST;

! ERHVERVSFORDELT RESTINDKOMST

EQ YRKU = YFKU - YWKU - SIQKU;

EQ YRSI = YFSI - YWSI - SIQSI;

EQ YREN = YFEN - YWEN - SIQEN;

EQ YRBA = YFBA - YWBA - SIQBA;

EQ YRHO = YFHO - YWHO - SIQHO;

EQ YRAG = YFAG - YWAG - SIQAG;

```

EQ  YRST      =  YFST - YWST - SIQST;

EQ  YROF      =  YFOF - YWOF - SIQOF;

!      14.2 BNP, BVT, FORBRUG, INVESTERINGER, IMPORT OG EKSPORT
!      *****
EQ  Y          =  CP + COF + I - M + E;

EQ  YF        =  1*Y - (SI-SIQ);

EQ  YR        =  YF - YW - SIQ;

EQ  YFPB      =  YFBA+YFKU+YFSI;

EQ  YFP       =  YFPB+YFAG+YFEN+YFHO+YFST;

EQ  XPB       =  XBA+XKU+XSI;

EQ  XP        =  XPB+XAG+XEN+XHO+XST;

EQ  XMX       =  XMXAG + XMXBA + XMXHO + XMXKU + XMXST + XMXEN +
                XMXSI + XMXOF;

EQ  AT        =  YFAG+YFBA+YFEN+YFHO+YFKU+YFSI+YFST+YFOF+
                M+PSIV*FSIV;

EQ  X         =  XMX + YF;

EQ  CP        =  FCA*PCA + FCBI*PCBI;

EQ  CPK       =  FCPK*PCPK;!CP - FCBI*PCBI + FCBK*PCBI;

EQ  IB        =  PIB*FIB;

EQ  IBOFS     =  PIBOFS*FIBOFS;

EQ  IM        =  PIM*FIM;

EQ  IMOFS     =  PIMOFS*FIMOFS;

EQ  IOFS      =  FIOFS*PIOFS;

EQ  IMPS      =  FIMPS*PIMPS;

EQ  IBPS      =  FIBPS*PIBPS;

EQ  IL        =  PIL*FIL;

EQ  IF        =  I - IL;

EQ  IV        =  PIV*FIV;

EQ  I         =  PIBHO*FIBHO + PIMPS*FIMPS + PIMOFS*FIMOFS +
                PIBOFS*FIBOFS + PIBPS*FIBPS + PIL*FIL;

```

EQ MA = PMA*FMA;
 EQ ME = PME*FME;
 EQ MK = PMK*FMK;
 EQ MS = PMS*FMS;
 EQ MT = PMT*FMT;
 EQ M = MV + MTJ;
 EQ MTJ = FMS*PMS + FMT*PMT;
 EQ MV = PMA*FMA + PME*FME + PMK*FMK;
 EQ EA = PEA*FEA;
 EQ EE = PEE*FEE;
 EQ EK = PEK*FEK;
 EQ ET = PET*FET;
 EQ ES = PES*FES;
 EQ ETJ = FES*PES + FET*PET;
 EQ EV = PEA*FEA + PEE*FEE + PEK*FEK;
 EQ E = EV + ETJ;
 EQ AI = CP+COF+I;
 EQ AE = CP+COF+I+E;

! *****
 ! 15. RENTER OG VALUTAKURS
 ! *****

EQ IWI = 0.75*IWBECB + 0 *IWB10YS + 0.25*IWB10YSDEU +
 0 *IWB30YR + RPIWI + JIWI;
 EQ IWU = 0.5 *IWBECB + 0.5 *IWB10YS + 0 *IWB10YSDEU +
 0 *IWB30YR + RPIWU + JIWU;
 EQ IWPP = 0 *IWBECB + 0.25*IWB10YS + 0.5 *IWB10YSDEU +
 0.25*IWB30YR + RPIWPP + JIWPP;
 EQ IWBO = 0.1 *IWBECB + 0.9 *IWB10YS + 0 *IWB10YSDEU +
 0 *IWB30YR + RPIWBO + JIWBO;
 EQ IWBZ = 0.2 *IWBECB + 0.35*IWB10YS + 0 *IWB10YSDEU +
 0.45*IWB30YR + RPIWBZ + JIWBZ;

$$\text{EQ IWLO} = 0.3 * \text{IWBECEB} + 0.7 * \text{IWB10YS} + 0 * \text{IWB10YSDEU} + \\ 0 * \text{IWB30YR} + \text{RPIWLO} + \text{JIWLO};$$

$$\text{EQ EFFKR} = \text{EXP}(-0.104 * \text{DLOG}(\text{VUSA}) - 0.082 * \text{DLOG}(\text{VJPN}) \\ - 0.090 * \text{DLOG}(\text{VGBR}) - 0.073 * \text{DLOG}(\text{VSWE}) \\ - 0.045 * \text{DLOG}(\text{VNOR}) - 0.606 * \text{DLOG}(\text{VDEU}) + \\ \text{JEFFKR}) * \text{EFFKR}[-1];$$

Bilag 4. Variabelliste

Det følgende er en listning over alle endogene og eksogene variable i SMEC – bortset fra trivielle justeringsled (J<variabel>):

ABABA	IO-koeff., lev. fra byggeri til byggeri
ABACHO	IO-koeff., lev. fra byggeri til boligforbrug
ABACOF	IO-koeff., lev. fra byggeri til off. forbrug
ABAEK	IO-koeff., lev. fra byggeri til industrieksport
ABAHO	IO-koeff., lev. fra byggeri til boligbenyttelse
ABAIB	IO-koeff., lev. fra byggeri til bygn.inv.
ABASI	IO-koeff., lev. fra byggeri til serviceerhv.
AENAG	IO-koeff., lev. fra energierhv. til landbrug
AENKU	IO-koeff., lev. fra energierhv. til industri
AENSI	IO-koeff., lev. fra energierhv. til serviceerhv.
AHOCHO	IO-koeff., lev. fra boligbenyttelse til boligforbrug
AMECEN	IO-koeff., lev. fra import af energi til energiforbrug
AMESI	IO-koeff., lev. fra import af energi til serviceerhv.
AMEST	IO-koeff., lev. fra import af energi til søtransport
AMSCSK	IO-koeff., lev. fra import af tjenester til tjenste forbrug
AMSIM	IO-koeff., lev. fra import af tjenester til maskininv.
AMSKU	IO-koeff., lev. fra import af tjenester til industri
AMSSI	IO-koeff., lev. fra import af tjenester til serviceerhv.
AOFCOF	IO-koeff., lev. fra off. erhverv til off. forbrug
AOFSI	IO-koeff., lev. fra off. erhverv til serviceerhv.
ASIAG	IO-koeff., lev. fra serviceerhv. til landbrug
ASIBA	IO-koeff., lev. fra serviceerhv. til byggeri
ASIEA	IO-koeff., lev. fra serviceerhv. til landbrugseksport
ASIEK	IO-koeff., lev. fra serviceerhv. til industrieksport
ASIHO	IO-koeff., lev. fra serviceerhv. til boligbenyttelse
ASIKU	IO-koeff., lev. fra serviceerhv. til industri
ASISI	IO-koeff., lev. fra serviceerhv. til serviceerhv.
ASIST	IO-koeff., lev. fra serviceerhv. til søtransport
ASTES	IO-koeff., lev. fra søtransport til tjensteeksport
ASTSI	IO-koeff., lev. fra søtransport til serviceerhv.
ASVAG	IO-koeff., indh. af varetilk. skat i landbrug
ASVBA	IO-koeff., indh. af varetilk. skat i byggeri
ASVCBI	IO-koeff., indh. af varetilk. skat i bilforbrug
ASVCEN	IO-koeff., indh. af varetilk. skat i energiforbrug
ASVCFN	IO-koeff., indh. af varetilk. skat i forbrug af fødevarer
ASVCHO	IO-koeff., indh. af varetilk. skat i boligforbrug
ASVCOF	IO-koeff., indh. af varetilk. skat i off. forbrug
ASVCSK	IO-koeff., indh. af varetilk. skat i tjensteforbrug
ASVCVA	IO-koeff., indh. af varetilk. skat i forbrug af andre varer
ASVEA	IO-koeff., indh. af varetilk. skat i landbrugseksport
ASVEE	IO-koeff., indh. af varetilk. skat i energieksport
ASVEK	IO-koeff., indh. af varetilk. skat i industrieksport
ASVHO	IO-koeff., indh. af varetilk. skat i boligbenyttelse
ASVIB	IO-koeff., indh. af varetilk. skat i bygn.inv.
ASVIM	IO-koeff., indh. af varetilk. skat i maskininv.
ASVKU	IO-koeff., indh. af varetilk. skat i industri

ASVSI	IO-koeff., indh. af varetilkn. skat i serviceerhv.
ASVST	IO-koeff., indh. af varetilkn. skat i søtransport
AAGAG	IO-koeff., lev. fra landbrug til landbrug
AAGCFN	IO-koeff., lev. fra landbrug til forbrug af fødevarer
AAGEA	IO-koeff., lev. fra landbrug til landbrugseksport
AENCEN	IO-koeff., lev. fra energierhv. til energiforbrug
AENEE	IO-koeff., lev. fra energierhv. til energiekспорт
AENEN	IO-koeff., lev. fra energierhv. til energierhv.
AKUAG	IO-koeff., lev. fra industri til landbrug
AKUBA	IO-koeff., lev. fra industri til byggeri
AKUCVA	IO-koeff., lev. fra industri til forbrug af andre varer
AKUEK	IO-koeff., lev. fra industri til industrieksport
AKUIM	IO-koeff., lev. fra industri til maskininv.
AKUKU	IO-koeff., lev. fra industri til industri
AKUSI	IO-koeff., lev. fra industri til serviceerhv.
AMAAG	IO-koeff., lev. fra landbrugsimport til landbrug
AMACFN	IO-koeff., lev. fra landbrugsimport til forbrug af fødevarer
AMAEA	IO-koeff., lev. fra landbrugsimport til landbrugseksport
AMEEE	IO-koeff., lev. fra import af energi til energiekспорт
AMEEN	IO-koeff., lev. fra import af energi til energierhv.
AMKAG	IO-koeff., lev. fra industriimport til landbrug
AMKBA	IO-koeff., lev. fra industriimport til byggeri
AMKCBI	IO-koeff., lev. fra industriimport til bilforbrug
AMKCV A	IO-koeff., lev. fra industriimport til forbrug af andre varer
AMKEK	IO-koeff., lev. fra industriimport til industrieksport
AMKIM	IO-koeff., lev. fra industriimport til maskininv.
AMKKU	IO-koeff., lev. fra industriimport til industri
AMKSI	IO-koeff., lev. fra industriimport til serviceerhv.
AMSST	IO-koeff., lev. fra import af tjenester til søtransport
AOFCSK	IO-koeff., lev. fra off. erhverv til tjensteforbrug
AOFOF	IO-koeff., lev. fra off. erhverv til off. erhverv
ASICBI	IO-koeff., lev. fra serviceerhv. til bilforbrug
ASICFN	IO-koeff., lev. fra serviceerhv. til forbrug af fødevarer
ASICHO	IO-koeff., lev. fra serviceerhv. til boligforbrug
ASICOF	IO-koeff., lev. fra serviceerhv. til off. forbrug
ASICSK	IO-koeff., lev. fra serviceerhv. til tjensteforbrug
ASICVA	IO-koeff., lev. fra serviceerhv. til forbrug af andre varer
ASIES	IO-koeff., lev. fra serviceerhv. til tjensteeksport
ASIIB	IO-koeff., lev. fra serviceerhv. til bygn.inv.
ASIIM	IO-koeff., lev. fra serviceerhv. til maskininv.
ASIOF	IO-koeff., lev. fra serviceerhv. til off. erhverv
ASVEN	IO-koeff., indh. af varetilkn. skat i energierhv.
ASVOF	IO-koeff., indh. af varetilkn. skat i off. erhverv
AYFAG	IO-koeff., BVT-kvote i landbrug
AYFBA	IO-koeff., BVT-kvote i byggeri
AYFEN	IO-koeff., BVT-kvote i energierhv.
AYFHO	IO-koeff., BVT-kvote i boligbenyttelse
AYFKU	IO-koeff., BVT-kvote i industri
AYFOF	IO-koeff., BVT-kvote i off. erhverv
AYFSI	IO-koeff., BVT-kvote i serviceerhv.
AYFST	IO-koeff., BVT-kvote i søtransport
AI	Endelig indenlandsk efterspørgsel, mio. kr., Beregning: AI = CP+COF+I

AE Endelig samlet efterspørgsel, mio. kr.,
Beregning: $AE = CP + COF + I + E$

AT Samlet tilgang, mio. kr.,
Beregning: $AT = YF + M + SIV$

BCPK Forbrugskvoten baseret på kortsigtsindkomsten.
Beregning: $BCPK = FCPK / FYDK$

BCPL Forbrugskvoten baseret på langsigtsindkomsten.
Beregning: $BCPL = FCPK / FYDL$

BEF Erhvervsfrekvens for personer imellem 15 og 64 år

BFIBKUX Eksogen bygningsinv.kvoté i industri;
relevant når $DXBFIBKU = 1$

BFIBSIX Eksogen bygningsinv.kvoté i service;
relevant når $DXBFIBSI = 1$

BFIMKUX Eksogen maskininv.kvoté i industri;
relevant når $DXBFIMKU = 1$

BFIMSIX Eksogen maskininv.kvoté i service;
relevant når $DXBFIMSI = 1$

BIMOFS Offentlige maskininvesteringers andel af de samlede offentlige investeringer

BIVB Skattemæssige afskrivninger bygninger, implicit sats

BIVM Skattemæssige afskrivninger maskiner, implicit sats

BQSAG Andel af selvstændige i landbrug

BQSBA Andel af selvstændige i byggeri

BQSEN Andel af selvstændige i energi erhverv

BQSHO Andel af selvstændige i boligben.

BQSKU Andel af selvstændige i konk. udsat erhverv

BQSOFF Andel af selvstændige i offentlig erhverv

BQSSI Andel af selvstændige i service erhverv

BQSST Andel af selvstændige i søtransport

BSAFME Andel af arb.styrken tilmeldt efterlønsordning

BSDR Afgiftspligtig del af pensionsformue. Angiver den del af pensionsformuen, der er optjent efter 1983

BTGCBI Momsbelastn.grad vedr. forbrug af biler

BTGCEN Momsbelastn.grad vedr. forbrug af energi

BTGCFN Momsbelastn.grad vedr. forbrug af fødevarer

BTGCHO Momsbelastn.grad vedr. forbrug af boligben.

BTGCVA Momsbelastn.grad vedr. forbrug af øvrige varer.

BTGCOF Momsbelastn.grad vedr. off. forbrug

BTGCSK Momsbelastn.grad vedr. forbrug af tjenester

BTGIBOFS Momsbelastn.grad vedr. off. bygn.invst.

BTGIBPS Momsbelastn.grad vedr. privat bygn.invest.

BTGIHO Momsbelastn.grad vedr. boliginvest.

BTGIL Momsbelastn.grad vedr. lagerinvest.

BTGIMOFS Momsbelastn.grad vedr. off. maskininvest.

BTGIMPS Momsbelastn.grad vedr. private maskininvest.

BTGXAG Momsbelastn.grad vedr. råstofomk. i landbrug

BTGXBA Momsbelastn.grad vedr. råstofomk. i byggeri

BTGXEN Momsbelastn.grad vedr. råstofomk. i energi

BTGXHO Momsbelastn.grad vedr. råstofomk. i boligben.

BTGXKU Momsbelastn.grad vedr. råstofomk. i konk.udsat erhverv

BTGXOF Momsbelastn.grad vedr. råstofomk. i offentlig produktion

BTGXSI Momsbelastn.grad vedr. råstofomk. i service erhverv

BTGXST Momsbelastn.grad vedr. råstofomk. i søtransport

BTYD Arbejdsløshedsdagpengenes kompensationsgrad for en arbejder i industrien

BYS Andel af skattepligtig indkomst i første indkomsttrin, dvs. (1-andel), der er friholdt pga. personfradrag mv.
 BYSB Andel af personlig indkomst i første indkomsttrin, dvs. andel der betales bundskat af
 BYSM Andel af personlig indkomst i andet indkomsttrin, dvs. andel der betales mellemskat af
 BYST Andel af personlig indkomst i tredje indkomsttrin, dvs. andel der betales topskat af
 BYW Lønkvote, hele økonomien. Beregning: YW/YF
 BYWPS Lønkvote, privat sektor. Beregning: (YW-YWOFs)/(YF-YFOFS)
 BYWPB Lønkvote, private byerhverv, BA, SI KU

 COF Off. forbrug, mio. kr.
 CP Privat forbrug, i alt, mio. kr.
 CPK Privat forbrug, ekskl. bilkøb, inkl. bilydelse., mio. kr.
 CPTJ Privat forbrug af tjenester, mio. kr.
 CPV Privat forbrug af varer, mio. kr.
 CQ Privat forbrug ekskl. bilkøb og boligben., mio. kr.
 CQO Hjelpevariabel til forbrugsallokeringsystem (overskydende budget), mio. kr.

 D4879 Dummy i rel. for FINBHO, lig 1 til og med 1979
 D4894 Dummy i rel. for FCPK, lig 1 til og med 1994
 DPRBAG Afskrivningsrate, bygn. kap. i landbrug
 DPRBBA Afskrivningsrate, bygn. kap. i byggeri
 DPRBEN Afskrivningsrate, bygn. kap. i energi
 DPRBHO Afskrivningsrate, bygn. kap. i boligben.
 DPRBKU Afskrivningsrate, bygn. kap. i konk.udsat erhverv
 DPRBOF Afskrivningsrate, bygn. kap. i off. erhverv
 DPRBSI Afskrivningsrate, bygn. kap. i service erhverv
 DPRBST Afskrivningsrate, bygn. kap. i søtransport
 DPRCBI Implicit afskrivningsrate, biler
 DPRMAG Afskrivningsrate, mask. kap. i landbrug
 DPRMBA Afskrivningsrate, mask. kap. i byggeri
 DPRMEN Afskrivningsrate, mask. kap. i energi
 DPRMKU Afskrivningsrate, mask. kap. i konk.udsat erhverv
 DPRMOF Afskrivningsrate, mask. kap. i off. erhverv
 DPRMSI Afskrivningsrate, mask. kap. i service erhverv
 DPRMST Afskrivningsrate, mask. kap. i søtransport
 DSE Dummy i ligning for ejendomsskat til usercost, der fanger, at ejendomsskat var fradragsberettiget før 1985
 D4889 Dummy, =1 fra 1948-89, 0 herefter
 Anvendes i relation for industrieskport
 D4898 Dummy, =1 fra 1948-98, 0 herefter
 Anvendes i relation for løndannelsen
 D9902 Dummy i relation for FET, 1 i 1999-2002, 0 ellers
 D99 Dummy i kapitalakkumulationsrel., korr. for andre mængdemæssige afskrivninger
 DTFCSK Dummy i relation for forbrug af tjenester
 Lig med 0 frem til 1977, vokser med 1 fra 1978-87, og uændret fra 1988 og frem.
 DTFEA Dummy i relation for eksport af landbrugsvarer
 Vokser med 1 frem til 1994, og uændret fra 1995 og frem.
 DTPHK Dummy i relationen for PHK, vokser med 1 hvert år

DTAKU Niveauvariabel i Cobb-Douglas produktionsfunktion for neutrale tekniske fremskridt, konk.udsat erhverv, polynomium

DTAKUF Niveauvariabel i Cobb-Douglas produktionsfunktion for neutrale tekniske fremskridt, konk.udsat erhverv, faktisk

DTALFAKU Eksponent i Cobb-Douglas-produktionsfunktionen for forvridende tekniske fremskridt, konk.udsat erhverv, polynomium.

DTALFAKUF Eksponent i Cobb-Douglas-produktionsfunktionen for forvridende tekniske fremskridt, konk.udsat erhverv, faktisk

DTALFASI Eksponent i Cobb-Douglas-produktionsfunktionen for forvridende tekniske fremskridt, service erhverv, polynomium.

DTALFASIF Eksponent i Cobb-Douglas-produktionsfunktionen for forvridende tekniske fremskridt, service erhverv, faktisk

DTASI Niveauvariabel i Cobb-Douglas-produktionsfunktionen for neutrale tekniske fremskridt, Service erhverv polynomium.

DTASIF Niveauvariabel i Cobb-Douglas-produktionsfunktionen for neutrale tekniske fremskridt, Service erhverv, faktisk:

DTFMA Trend i relation for import af landbrugsvarer

DTFMK Trend i relation for import af varer til forbrug og inv.

DTKKU Trenden i forholdet mellem bygnings- og maskinkapital i konk.udsat erhverv.

DTKKUF Faktisk forhold mellem bygnings- og maskinkapital i konk.udsat erhverv.

DTKSI Trenden i forholdet mellem bygnings- og maskinkapital i serviceerhverv.

DTKSIF Faktisk forhold mellem bygnings- og maskinkapital i serviceerhverv.

DTPHK Trend i relation for kontantpris

DXBFIMKU Eksogeniseringsdummy for maskininvesteringer i industri
Normalt = 0. Når DXBFIMKU=1 bestemmes investeringerne af en eksogen investeringskvote (BFIMKUX) og BVT

DXBFIMSI Eksogeniseringsdummy for maskininvesteringer i service
Normalt = 0. Når DXBFIMSI=1 bestemmes investeringerne af en eksogen investeringskvote (BFIMSIX) og BVT

DXBFIBKU Eksogeniseringsdummy for bygningsinvesteringer i industri
Normalt = 0. Når DXBFIBKU=1 bestemmes investeringerne af en eksogen investeringskvote (BFIBKUX) og BVT

DXBFIBSI Eksogeniseringsdummy for bygningsinvesteringer i service
Normalt = 0. Når DXBFIBSI=1 bestemmes investeringerne af en eksogen investeringskvote (BFIBSIX) og BVT

DXVYFHAG Eksogeniseringsdummy for produktivitet i landbrug
Normalt = 0. Når DXVYFHAG=1 bestemmes beskæftigelsen af den eksogene produktivitet og BVT

DXVYFHBA Eksogeniseringsdummy for produktivitet i byggeri
Normalt = 0. Når DXVYFHBA=1 bestemmes beskæftigelsen af den eksogene produktivitet og BVT

DXVYFHKU Eksogeniseringsdummy for produktivitet i industri
Normalt = 0. Når DXVYFHKU=1 bestemmes beskæftigelsen af den eksogene produktivitet og BVT

DXVYFHSI Eksogeniseringsdummy for produktivitet i service
Normalt = 0. Når DXVYFHSI=1 bestemmes beskæftigelsen
af den eksogene produktivitet og BVT

DXPSRTY Eksogeniseringsdummy i relation for satsregulerings-
indekset.
Normalt = 1, svarende til endog. bestemmelse

DXLOHKK Eksogeniseringsdummy for offentlige lønninger
Normalt = 1, svarende til endogen bestemmelse

DXSIPEE Eksogeniseringsdummy for FEOGA-eksportstøtte
Normalt = 1, svarende til endogen bestemmelse

DXTSUIH Eksogeniseringsdummy i bestemmelse af skattesats i
usercost for boliger (rentefradragets skatteværdi).
Normalt = 1, hvorved ændringer i bundskat og kommuneskat
slår igennem

E Eksport i alt, mio. kr.

EA Eksport af landbrugsprodukter, mio. kr.

EE Eksport af energi, mio. kr.

EFFKR Effektiv kronekurs, indeks 1990=100

EK Eksport af industrivarer, mio. kr.

EMUGLD ØMU-gæld, brutto, mio. kr.

ENL Betalingsbalancens løbende poster, saldo, mio. kr.

ENLR Residual på betalingsbalancens løbende poster, mio. kr.

ENVT Vare og tjenestebalancen, saldo mio. kr.

ES Eksport af øvrige tjenester, mio. kr.

ET Eksport af turisme, mio. kr.

ETJ Eksport af tjenester, i alt, mio. kr.

EV Vareeksport, mio. kr.

FAI Endelig indenlandsk efterspørgsel, mio. kr. 2000-priser
kædeindeks

FAE Endelig samlet efterspørgsel, mio. kr. 2000-priser
kædeindeks

FAT Samlet tilgang, mio. kr. 2000-priser kædeindeks

FAMA Markedseftersp. i import af landbrugsvarer

FAMK Markedseftersp. i import af varer

FCA Andet privat forbrug (end køretøjer), mio. kr.
2000-priser kædeindeks

FCAHJ Hjelpevariabel til at sikre konvergens i forbrugsmodel -
lig FCA

FCBI Privat forbrug af køretøjer, mio. kr. 2000-priser
kædeindeks

FCBIK Imputeret bilforbrug (afskrivninger), mio. kr.
2000-priser

FCEN Privat forbrug af energi, mio. kr. 2000-priser
kædeindeks

FCDLU Privat forbrug bestemt i DLU, mio. kr. 2000-priser
kædeindeks

FCFN Privat forbrug af fødevarer, mio. kr. 2000-priser
kædeindeks

FCHO Privat forbrug af boligben., mio. kr. 2000-priser
kædeindeks

FCVA Privat forbrug af andre varer, mio. kr. 2000-priser
kædeindeks

FCOF Off. forbrug, mio. kr. 2000-priser kædeindeks

FCP Privat forbrug i alt, mio. kr. 2000-priser kædeindeks

FCPK Privat forbrug, ekskl. bilkøb, inkl. bilydelse
 mio. kr. 2000-priser kædeindeks
 FCSK Privat forbrug af tjen. og trans., mio. kr. 2000-priser
 kædeindeks
 FCTU Privat forbrug af turistrejser, mio. kr. 2000-priser
 kædeindeks
 FE Eksport i alt, mio. kr. 2000-priser kædeindeks
 FEA Eksport af landbrugsprodukter, mio. kr. 2000-priser
 kædeindeks, residualt beregnet
 FEE Eksport af energi, mio. kr. 2000-priser kædeindeks
 FEEK Markedsudtryk for industrieksporten = verdens import
 af industrivarer. 2000=1
 FEK Eksport af industrivarer, mio. kr. 2000-priser
 kædeindeks
 FES Eksport af øvrige tjenester, mio. kr. 2000-priser
 kædeindeks, residualt beregnet
 FET Eksport af turisme, mio. kr. 2000-priser kædeindeks
 FETJ Eksport af tjenester, i alt, mio. kr. 2000-priser
 kædeindeks
 FEV Vareeksport, mio. kr. 2000-priser kædeindeks
 FI Investeringer i alt, mio. kr. 2000-priser kædeindeks
 FIB Investeringer i bygninger inkl. boliger, mio. kr.
 2000-priser, kædeindeks
 FIBAG Bygn. inv. i landbrug, mio. kr. 2000-priser
 FIBBA Bygn. inv. i byggeri, mio. kr. 2000-priser
 FIBEN Bygn. inv. i energi erhverv, mio. kr. 2000-priser
 FIBHO Boliginvesteringer, mio. kr. 2000-priser
 FIBKU Bygn. inv. i konk.udsat erhverv, mio. kr. 2000-priser
 FIBOF Bygn. inv. i offentlig erhverv, mio. kr. 2000-priser
 FIBPB Bygn. inv. i priv. byerhverv, BA+KU+SI mio. kr.
 2000-priser
 FIBSI Bygn. inv. i service erhverv, mio. kr. 2000-priser
 FIBST Bygn. inv. i søtransport, mio. kr. 2000-priser
 FIBOFS Off. sektors invest. i bygninger, mio. kr. 2000-priser
 FIBPS Privat sektors invest. i bygninger, residual beregnet
 FIF Faste bruttoinvesteringer, mio. kr. 2000-priser
 kædeindeks
 FINBHO Nettoboliginvesteringer, mio. kr. 2000-priser
 FIVBHO Afskrivninger på boliger, mio. kr. 2000-priser
 FILAG Lagerinvest. i landbrug, mio. kr. 2000-priser
 FILBA Lagerinvest. i byggeri, mio. kr. 2000-priser
 FILEN Lagerinvest. i energi erhverv, mio. kr. 2000-priser
 FILKU Lagerinvest. i konk.udsat erhverv, mio. kr. 2000-priser
 FILMA Lagerinvest. i import af landbrugsvarer, mio. kr.,
 2000-priser
 FILMK Lagerinvest. i import af andre varer, residualt beregnet
 FILME Lagerinvest. i import af energi, mio. kr. 2000-priser
 FILSI Lagerinvest. i service erhverv, mio. kr. 2000-priser
 FILSV Lagerinvest. vedr. produktskatter, mio. kr. 2000-priser
 FIL Lagerinvest. i alt, mio. kr. 2000-priser kædeindeks
 FIM Maskininvest. i alt, mio. kr. 2000-priser kædeindeks
 FIMAG Maskininv. i landbrug, mio. kr. 2000-priser
 FIMBA Maskininv. i byggeri, mio. kr. 2000-priser
 FIMEN Maskininv. i energi erhverv, mio. kr. 2000-priser
 FIMKU Maskininv. i konk.udsat erhverv, mio. kr. 2000-priser
 FIMOF Maskininv. i off. erhverv, mio. kr. 2000-priser

FIMPB Maskininv. i priv. byerhverv, BA+KU+SI mio. kr. 2000-priser

FIMSI Maskininv. i service erhverv, mio. kr. 2000-priser

FIMST Maskininv. i søtransport, mio. kr. 2000-priser

FIMOFs Off. sektors maskininvesteringer, mio. kr. 2000-priser

FIMPS Privat sektors maskininvesteringer, residualt beregnet

FIOFS Off. sektors investeringer i alt, mio. kr. 2000-priser

FIV Afskrivninger i alt. mio. kr. 2000-priser

FIVOF Afskrivninger offentligt erhverv, mio. kr. 2000-priser

FKB Bygningskapital i alt (inkl. boliger), mio. kr. 2000-priser

FKBAG Bygningskapital landbrug, mio. kr. 2000-priser

FKBBA Bygningskapital byggeri, mio. kr. 2000-priser

FKBEN Bygningskapital energi erhverv, mio. kr. 2000-priser

FKBHO Boligkapital, mio. kr. 2000-priser

FKBKU Bygningskapital konk.udsat erhverv, mio. kr. 2000-priser

FKBOF Bygningskapital off. erhverv, mio. kr. 2000-priser

FKBPB Bygningskapital private byerhverv BA+KU+SI, mio. kr., 2000-priser

FKBSI Bygningskapital service erhverv, mio. kr. 2000-priser

FKBST Bygningskapital søtransport, mio. kr. 2000-priser

FKCBI Bilbeholdning (kapitalapparat), mio. kr. 2000-priser

FKM Maskinkapital i alt, mio. kr. 2000-priser

FKMAG Maskinkapital landbrug, mio. kr. 2000-priser

FKMBA Maskinkapital byggeri, mio. kr. 2000-priser

FKMEN Maskinkapital energi erhverv, mio. kr. 2000-priser

FKMKU Maskinkapital konk.udsat erhverv, mio. kr. 2000-priser

FKMKUW Ønsket FKM i konk.udsat erhverv, mio. kr. 2000-priser

FKMOF Maskinkapital off. erhverv, mio. kr. 2000-priser

FKMPB Maskinkapital private byerhverv BA+KU+SI, mio. kr., 2000-priser

FKMSI Maskinkapital service erhverv, mio. kr. 2000-priser

FKMSIW Ønsket FKM i service erhverv, mio. kr. 2000-priser

FKMST Maskinkapital søtransport, mio. kr. 2000-priser

FM Import i alt, mio. kr. 2000-priser kædeindeks

FMA Import af landbrugsvarer, mio. kr. 2000-priser, kædeindeks, residual beregnet

FME Import af energi, mio. kr. 2000-priser kædeindeks

FMK Import af andre varer, mio. kr. 2000-priser, kædeindeks

FMS Import af øvrige tjenester, mio. kr. 2000-priser kædede, værdier, residualt beregnet

FMT Import af turisme, mio. kr. 2000-priser kædeindeks

FMTJ Import af tjenester i alt, mio. kr. 2000-priser, kædeindeks

FMV Vareimport i alt, mio. kr. 2000-priser kædeindeks

FOFCOF Leverance fra OF til COF (off. produceret offentligt forbrug), mio. kr. 2000-priser

FSIV Samlede produktskatter, mio. kr. 2000-priser kædeindeks

FX Prod.værdi i alt, mio. kr. 2000-priser kædeindeks

FXAG Prod.værdi i landbrug, mio. kr. 2000-priser, kædeindeks

FXBA Prod.værdi i byggeri, mio. kr. 2000-priser kædeindeks

FXE Prod. værdi i olie og naturgas erhverv, mio. kr., 2000-priser kædeindeks

FXEN	Prod.værdi i energi erhverv, mio. kr. 2000-priser, kædeindeks
FXHO	Prod.værdi i boligben., mio. kr. 2000-priser, kædeindeks
FXKU	Prod.værdi i konk.udsat erhverv, mio. kr. 2000-priser, kædeindeks
FXMX	Vareforbrug i alt, io-bestemt
FXMXAG	Vareforbrug i landbrug, io-bestemt
FXMXBA	Vareforbrug i byggeri, io-bestemt
FXMXEN	Vareforbrug i energi erhverv, io-bestemt
FXMXHO	Vareforbrug i boligben., io-bestemt
FXMXKU	Vareforbrug i konk.udsat erhverv, io-bestemt
FXMXOF	Vareforbrug i offentlig erhverv, io-bestemt
FXMXSI	Vareforbrug i service erhverv, io-bestemt
FXMXST	Vareforbrug i søtransport, io-bestemt
FXOF	Prod.værdi i offentlig erhverv, mio. kr. 2000-priser kædeindeks
FXP	Prod.værdi i private erhverv, mio. kr. 2000-priser kædeindeks
FXPB	Prod.værdi i private byerhverv, mio. kr. 2000-priser kædeindeks
FXSI	Prod.værdi i service erhverv, mio. kr. 2000-priser kædeindeks
FXST	Prod.værdi i søtransport, mio. kr. 2000-priser, kædeindeks
FY	BNP, mio. kr. 2000-priser kædeindeks
FYDK	Disponibel indk. på kort sigt, mio. kr. 2000-priser kædeindeks. Indeholder løn- og transferingsindkomster, renteindtægter, bruttoestindkomst i visse erhverv samt netto-pensions-udbetalinger
FYDL	Disponibel indk. på lang sigt, mio. kr. 2000-priser kædeindeks. Indeholder løn- og transferingsindkomster + netto-restindkomst. Der foretages skønmæssig korrektion i skattebetalingerne, således at renter og pensionsind-/udbetalinger ikke påvirker FYDL. Adskiller sig fra FYDK ved: Pensionsbetalinger, renteindtægter, afskrivninger samt restindkomst i særlige erhverv.
FYF	BVT, mio. kr. 2000-priser kædeindeks
FYFAG	BVT i landbrug, mio. kr. 2000-priser kædeindeks
FYFBA	BVT i byggeri, mio. kr. 2000-priser kædeindeks
FYFEN	BVT i energi erhverv, mio. kr. 2000-priser kædeindeks
FYFHO	BVT i boligben, mio. kr. 2000-priser kædeindeks
FYFKU	BVT i konk.udsat erhverv, mio. kr. 2000-priser, kædeindeks
FYFOF	BVT i offentlig erhverv, mio. kr. 2000-priser, kædeindeks
FYFP	BVT i private erhverv, mio. kr. 2000-priser, kædeindeks
FYFPB	BVT i private byerhverv BA+KU+SI, mio. kr. 2000-priser kædeindeks
FYFSI	BVT i service erhverv, mio. kr. 2000-priser, kædeindeks
FYFST	BVT i søtransport, mio. kr. 2000-priser kædeindeks

GPCPE	Inflationsforventningerne (geometrisk gennemsnit, vægt = 0.5)
GPIBE	Inflationsforventninger i bygningsusercost
GPIB	Vækst i PIB
GPIME	Inflationsforventninger i maskinusercost
GPIM	Vækst i PIM
HA	Aftalt arbejdstid, timer pr. år
HGAG	Gennemsnitlig arbejdstid for lønmodt. landbrug, timer pr. år
HGBA	Gennemsnitlig arbejdstid for lønmodt. byggeri, timer pr. år
HGEN	Gennemsnitlig arbejdstid for lønmodt. energi, timer pr. år
HGHO	Gennemsnitlig arbejdstid for lønmodt. boligben, timer pr. år
HGKU	Gennemsnitlig arbejdstid for lønmodt. konk.udsat erhverv, timer pr. år
HGOF	Gennemsnitlig arbejdstid for lønmodt. off. erhverv, timer pr. år
HGSI	Gennemsnitlig arbejdstid for lønmodt. service erhverv, timer pr. år
HGST	Gennemsnitlig arbejdstid for lønmodt. søtransport, timer pr. år
HGW	Gennemsnitlig arbejdstid for lønmødtagere, timer pr. år
HQAG	Erlagte arbejdstimer i landbrug
HQAGX	Eksogen værdi for arbejdstimer i landbrug, kun relevant for DXHQAG = 0
HQBA	Erlagte arbejdstimer i byggeri
HQEN	Erlagte arbejdstimer i energi erhverv
HQHO	Erlagte arbejdstimer i boligben.
HQKU	Erlagte arbejdstimer i konk.udsat erhverv
HQKUN	Nødvendige antal arb.timer i konk.udsat erhverv
HQKUW	Ønsket antal arb.timer i konk.udsat sektor
HQOF	Erlagte arbejdstimer i off. erhverv
HQPB	Erlagte arbejdstimer i private byerhverv, BA+KU+SI
HQSI	Erlagte arbejdstimer i service erhverv
HQST	Erlagte arbejdstimer i søtransport
HQSIN	Nødvendige antal arb. timer i service erhverv
HQSIW	Ønsket antal arb.timer i service erhverv
I	Investeringer i alt, mio. kr.
IB	Investeringer i bygninger, mio. kr.
IBOFS	Off. sektors bygge- og anlægsinvesteringer, mio. kr.
IBPS	Privat sektors bygge- og anlægsinvesteringer, mio. kr.
IF	Faste bruttoinvesteringer, mio. kr.
IL	Lagerinvest. i alt, mio. kr.
IM	Maskininvest. i alt, mio. kr.
IMOFS	Off. sektors maskininvesteringer, mio. kr.
IMPS	Privat sektors maskininvesteringer, mio. kr.
IOFS	Off. sektors investeringer, mio. kr.
IV	Afskrivninger, mio. kr.
IVOFS	Offentlig sektors afskrivninger, mio. kr.
IVSPS	Skattemæssige afskrivninger, mio. kr.
IWBECB	ECB minimum bid rate pengepolitisk rente
IWB10YS	10-årig statspapierrente

IWB10YSDE Tysk 10-årig statspapirrente
 IWB30YR 30-årig realkreditrente
 IWBO Implicit rente for rentebetalinger vedr. offentlig sektor
 IWBZ Effektiv obligationsrente
 IWI Implicit rente for rentebetalinger vedr. bruttoformue i udland
 IWLO Pengeinstitutternes effektive udlånsrente
 IWPP Implicit afkastrate før skat for den private pensionssektor inkl. DMP og SP fra 2002, mio. kr.
 IWPPD Implicit afkastrate efter skat for den private pensionssektor inkl. DMP og SP fra 2002, mio. kr.
 IWU Implicit rente for rentebetalinger vedr. bruttogæld i udland

 JFSIV Justeringsled, der indgår i relationen for FSIV. Fanger forskel mellem summen af tilgang i kædeindeks (FYF<i>+FM<i>+FSIV) og summen af anvendelser i kædede værdier (FC<i>+FI<i>+FE<i>)
 JTSUIH Justeringsled for skattesats i relation for usercost vedr. boliger. Fanger ændringer i rentefradragsretten, der ikke følger af kommune- eller gennemsnitlig stats-skattesats

 KAQWY Implicit andel af YSDA, der betales SP-bidrag af
 KFIB Korrektionsfaktor i relation for FIB (korr. fra faste priser til kædeindeks)
 KFIBBA Investeringskvote, bygn. i BA
 KFIBEN Investeringskvote, bygn. i EN
 KFIBOF Korrektionsfaktor i relation for FIBOF (overgang fra off. sektor til off. erhverv)
 KFIBST Forhold ml. maskin- og bygningsinvesteringer i ST
 KFIM Korrektionsfaktor i relation for FIM (korr. fra faste priser til kædeindeks)
 KFIMBA Investeringskvote, maskiner i BA
 KFIMEN Investeringskvote, maskiner i EN
 KFIMOF Korrektionsfaktor i relation for FIMOF (overgang fra off. sektor til off. erhverv)
 KFKBHOE Ejerandelen af boligkapitalen
 KFMA Korrektionsfaktor vedr. FMA. Sikrer via io-systemet modkorrektioner i indenlandske leverancer, når importkvoten ændres
 KFMK Korrektionsfaktor vedr. FMK. Sikrer via io-systemet modkorrektioner i indenlandske leverancer, når importkvoten ændres
 KFXMXOF Korrektionsfaktor i relation for io-koefficienter vedr. det offentlige erhverv. Fanger ændringer i varekøbets andel af offentlig produktion.
 KFYFOF Korrektionsfaktor i relation for FYFOF
 KHGAG Korrektionsfaktor i relation for HGAG
 KHGBA Korrektionsfaktor i relation for HGBA
 KHGEN Korrektionsfaktor i relation for HGEN
 KHGHO Korrektionsfaktor i relation for HGHO
 KHGKU Korrektionsfaktor i relation for HGKU
 KHGOF Korrektionsfaktor i relation for HGOF
 KHGSI Korrektionsfaktor i relation for HGSI
 KHGST Korrektionsfaktor i relation for HGST

KHGW Korrektionsfaktor i relation for HGW
 KIVOF Korrektionsfaktor i relation for YFOF
 KIVSPS Korrektionsfaktor i relation for IVSPS
 KIWPPD Korrektionsfaktor i relation for IWPPD
 KKP Modelteknisk korrektionsfaktor til priser på endelig anvendelse
 KNAK Korrektionsfaktor i relation for LNIDAK
 KLAG Korrektionsfaktor i relation for YWAG
 KLBA Korrektionsfaktor i relation for YWBA
 KLEN Korrektionsfaktor i relation for YWEN
 KLHO Korrektionsfaktor i relation for YWHO
 KLKU Korrektionsfaktor i relation for YWKU
 KLSI Korrektionsfaktor i relation for YWSI
 KLST Korrektionsfaktor i relation for YWST
 KONSTANT Konstant
 KPEE Korrektionsfaktor i relation for PEE
 KPEK Korrektionsfaktor i relation for PEK
 KPES Korrektionsfaktor i relation for PES
 KPET Korrektionsfaktor i relation for PET
 KPIV Korrektionsfaktor i relation for PIV
 KPIVOFS Korrektionsfaktor i relation for PIVOFS
 KPNCBI Korrektionsfaktor i relation for PNCBI
 KPNCEN Korrektionsfaktor i relation for PNCEN
 KPNCFN Korrektionsfaktor i relation for PNCFN
 KPNCHO Korrektionsfaktor i relation for PNCHO
 KPNCOF Korrektionsfaktor i relation for PNCOF
 KPNCSE Korrektionsfaktor i relation for PNCSK
 KPNCVA Korrektionsfaktor i relation for PNCVA
 KPNEA Korrektionsfaktor i relation for PNEA
 KPNIBHO Korrektionsfaktor i relation for PNIBHO
 KPNIBOFS Korrektionsfaktor i relation for PNIBOFS
 KPNIBPS Korrektionsfaktor i relation for PNIBPS
 KPNIL Korrektionsfaktor i relation for PNIL
 KPNIM Korrektionsfaktor i relation for PNIM
 KPNIMOFS Korrektionsfaktor i relation for PNIMOFS
 KPNIMPS Korrektionsfaktor i relation for PNIMPS
 KPXAG Korrektionsfaktor i relation for XMXAG
 KPXBA Korrektionsfaktor i relation for XMXBA
 KPXEN Korrektionsfaktor i relation for XMXEN
 KPXHO Korrektionsfaktor i relation for XMXHO
 KPXKU Korrektionsfaktor i relation for XMXKU
 KPXOF Korrektionsfaktor i relation for XMXOF
 KPXSI Korrektionsfaktor i relation for XMXSI
 KPXST Korrektionsfaktor i relation for XMXST
 KQWOF Korrektionsfaktor i relation for QWOF
 Fanger forskel mellem den offentlige sektors beskæftigelse eksogen) og det offentlige erhvervs
 KSDA Korrektionsfaktor i relation for SDA
 KSDR Korrektionsfaktor i relation for SDR
 KSIQEJ KSIQEJ*TSIQEJ er implicit grundskattesats
 KSIQAB Korrektionsfaktor i relation for SIQAB
 KSIQAM Korrektionsfaktor i relation for SIQAM
 KSIQOFS Korrektionsfaktor i relation for YWOFS
 Fanger forskel mellem den offentlige sektors betaling af andre skatter og det offentlige erhvervs betaling heraf
 KSSYA Korrektionsfaktor i relation for SSYA

KSSYEJ Korrektionsfaktor i relation for SSYEJ
 KSSYS Korrektionsfaktor i relation for SSYS
 KSSYSP Korrektionsfaktor i relation for SSYSP
 KTIPPS Korrektionsfaktor i relation for skattepligtig indkomst for selskaber. Fanger andelen af den private ikke-pensionssektors netto-renteindtægter, der tilfalder selskaber
 KTIPPPS Korrektionsfaktor i relation for skattepligtig indkomst for personer. Fanger andelen af den private ikke-pensionssektors netto-renteindtægter, der tilfalder personer
 KTPFKI Korrektionsfaktor i relation for TPFKI.
 Indbetalingsandel til arbgiveradm. kapitalpensioner
 KTPFKU Korrektionsfaktor i relation for TPFKU.
 Udbetalingsandel for arbgiveradm. kapitalpensioner
 KTPFLI Korrektionsfaktor i relation for TPFLI.
 Indbetalingsandel til arbgiveradm. pensioner med løbende udbetalinger
 KTPFLU Korrektionsfaktor i relation for TPFLU.
 Udbetalingsandel for arbgiveradm. pensioner med løbende udbetalinger
 KTPKI Eksogen faktor, der fanger, at indbetalinger til kapitalpension ikke er fuldt fradragsberettigede
 KTPKU Eksogen faktor, der fanger, at udbetalte kapitalpensioner ikke fuldt indgår i den forbrugsbestemmende kortsigtsindkomst
 KTPPKI Korrektionsfaktor i relation for TPPKI.
 Indbetalingsandel til privattegnede kapitalpensioner
 KTPPKU Korrektionsfaktor i relation for TPPKU.
 Udbetalingsandel for privattegnede kapitalpensioner
 KTPPLI Korrektionsfaktor i relation for TPPLI.
 Indbetalingsandel til privattegnede pensioner med løbende udbetalinger
 KTPPLU Korrektionsfaktor i relation for TPPLU.
 Udbetalingsandel for privattegnede pensioner med løbende udbetalinger
 KUSS Andel af besk. på sygedagpenge
 KUSB Andel af besk. på barseldagpenge
 KUMF Andel af besk. på arb.markedorlov
 KTYPRI Korrektionsfaktor i relation for TYPRI
 KYLWS Korrektionsfaktor i relation for skattepligtig indkomst vedr. ligningsmæssige fradrag
 KYRNPH Korrektionsfaktor i relation for restindkomst til husholdningerne
 KYRPHS Korrektionsfaktor i relation for skattepligtig indkomst Sikrer, at ligningen rammer skattestatistikens lejeværdigrundlag
 KYRPSS Korrektionsfaktor i relation for skattepligtig indkomst Sikrer, at ligningen rammer skattestatistikens overskud af egen virksomhed
 KYS Korrektionsfaktor i relation for skattepligtig indk.
 KYSDS Korrektionsfaktor i relation for grund for selskabsskat Angiver selskabsskattepligtig indkomsts andel af restindk.
 KYSP Korrektionsfaktor i relation for personlig indk.

KXOFS Korrektionsfaktor i relation for XOFS
 Sikrer omregning af produktion fra offentligt erhverv til offentlig sektor
 KXXMOFS Korrektionsfaktor i relation for XMOFS
 Sikrer omregning af råvareinput i offentligt erhverv til råvareinput i den offentlige sektor
 KWFI Finansiell bruttoformue i udland som andel af BNP

 LAG Implicit timeløn i landbrug, kr. pr. time
 LBA Implicit timeløn i byggeri, kr. pr. time
 LEN Implicit timeløn i energi erhverv, kr. pr. time
 LHO Implicit timeløn i boligbenyt., kr. pr. time
 LKU Implicit timeløn i konk.udsat erhverv, kr. pr. time
 LNA Gennemsnitlig timeløn for arbejdere i industrien, kr. pr. time
 LNAP Timelønskostninger i industrien, jf. Danmarks Statistiks summariske lønindeks for fremstilling, kr. pr. time
 LNAKK Gennemsnitlig timelønsomkostninger for arbejder i industrien
 LNIDAK Gennemsnitlig timelønsomkostninger, jf. DA strukturstatistik
 LOF Implicit timeløn i offentlig sektor, kr. pr. time
 LOHKK Gennemsnitlig bruttoløn for off. ansatte, kr. pr. time
 LOHKKX Gennemsnitlig bruttoløn for off. ansatte, kr. pr. time Eksogen, relevant, når DXLOHKK = 0
 LSI Implicit timeløn i service erhverv, kr. pr. time
 LST Implicit timeløn i søtransport, kr. pr. time

 M Import i alt, mio. kr.
 MA Import af landbrugsvarer, mio. kr.
 ME Import af energi, mio. kr.
 MK Import af industrivarer, mio. kr.
 MV Import af andre varer, mio. kr.
 MS Import af øvrige tjenester, mio. kr.
 MT Import af turisme, mio. kr.
 MTJ Import af tjenester i alt, mio. kr.
 MV Vareimport, mio. kr.

 NBS Antal offentligt støttede boliger under opførelse

 OPFK Omvurderinger vedr. pensionsformue WPPFK
 OPFL Omvurderinger vedr. pensionsformue WPPFL
 OPPK Omvurderinger vedr. pensionsformue WPPPK
 OPPL Omvurderinger vedr. pensionsformue WPPPL

 PAI Pris for endelig indenlandsk efterspørgsel, indeks 2000=1
 PAE Pris for endelig samlet efterspørgsel, indeks 2000=1
 PAT Pris for samlet tilgang, indeks 2000=1
 PCA Pris på forbrug ekskl. biler, indeks 2000=1
 PCBI Pris på forbrug af biler, indeks 2000=1
 PCDLU Pris på forbrug bestemt i DLU, indeks 2000=1
 PCEN Pris på forbrug af energi, indeks 2000=1
 PCFN Pris på forbrug af fødevarer, indeks 2000=1
 PCHO Pris på forbrug af boligben., indeks 2000=1
 PCOF Pris på off. forbrug, indeks 2000=1
 PCP Pris på privat forbrug i alt, indeks 2000=1

PCPK Forbrugerprisindeks (CPK/FCPK), indeks 2000=1
 PCSK Pris på forbrug af tjen. og trans., indeks 2000=1
 PCTU Pris på forbrug af turistrejser, indeks 2000=1
 PCVA Pris på forbrug af andre varer, indeks 2000=1
 PE Pris på eksport af varer og tjenester, indeks 2000=1
 PEA Pris på eksport af landbrugsvarer, indeks 2000=1
 PEE Pris på eksport af energi, indeks 2000=1
 PEEA Konkurrentpris på eksportmarkedet for landbrugsvarer (dansk valuta), indeks 2000=1
 PEEK Konkurrentpris på eksportmarkedet for industrivarer (dansk valuta), indeks 2000=1
 PEES Konkurrentpris på eksportmarkedet for søtransport (dansk valuta), indeks 2000=1
 PEK Pris på eksport af industrivarer, indeks 2000=1
 PES Pris på eksport af søtransport, indeks 2000=1
 PET Pris på eksport af turisme, indeks 2000=1
 PETJ Pris på eksport af tjenester, indeks 2000=1
 PEV Pris på eksport af varer, indeks 2000=1
 PHGK Kontantprisen på byggegrunde, indeks 2000=1
 PHK Kontantpris på enfamiliehuse, indeks 2000=1
 PHV Vurderingsprisen der danner grundlag for beregning af lejeværdi
 PI Pris på investeringer, indeks 2000=1
 PIB Pris på investeringer i bygninger, indeks 2000=1
 PIBHO Pris på investeringer i bolig, indeks 2000=1
 PIBOFS Pris på off. investeringer i bygninger, indeks 2000=1
 PIBPS Pris på private investeringer i bygninger, indeks 2000=1
 PIF Pris på faste bruttoinvesteringer, indeks 2000=1
 PIL Pris på lagerinvest. i alt, indeks 2000=1
 PIM Pris på maskininvest. i alt, indeks 2000=1
 PIMOFS Pris på off. maskininvesteringer, indeks 2000=1
 PIMPS Pris på private maskininvesteringer, indeks 2000=1
 PIOFS Pris på offentlige investeringer, indeks 2000=1
 PIV Pris på afskrivninger i alt, indeks 2000=1
 PIVOFS Pris på offentlige afskrivninger, indeks 2000=1
 PKBKU Usercost på bygningskapital i konk.udsat erhverv
 PKBSI Usercost på bygningskapital i service erhverv
 PKMKU Usercost på maskinkapital i konk.udsat erhverv
 PKMSI Usercost på maskinkapital i service erhverv
 PM Pris på import i alt, indeks 2000=1
 PMA Pris på import af landbrugsvarer, indeks 2000=1
 PME Pris på import af energi, indeks 2000=1
 PMK Pris på import af industrivarer, indeks 2000=1
 PMV Pris på import af andre varer, indeks 2000=1
 PMS Pris på import af tjeneste, indeks 2000=1
 PMT Pris på import af turisme, indeks 2000=1
 PMTJ Pris på import af tjenester, indeks 2000=1
 PMV Pris på import af varer, indeks 2000=1
 PNCBI Nettopris på forbrug af biler,
 PNCEEN Nettopris på forbrug af energi
 PNCFN Nettopris på forbrug af fødevarer
 PNCHO Nettopris på forbrug af bolig
 PNCP Nettopris på samlet privat forbrug
 PNCOF Nettopris på offentlig forbrug
 PNCSK Nettopris på forbrug af tjen. og trans.
 PNCVA Nettopris på forbrug af andre varer

PNEA	Nettopris på eksport af landbrugsvarer
PNIBOFS	Nettopris på off. invest. i bygninger
PNIBPS	Nettopris på private invest. i bygninger
PNIBHO	Nettopris på invest. i bolig
PNIL	Nettopris på invest. i lagre
PNIMOFS	Nettopris på off. maskininvesteringer
PNIMPS	Nettopris på private maskininvesteringer
PSIV	Pris på produktskatter, indeks 2000=1
PSRTY	Satsreguleringsindeks - normalt svarende til årslønstigning efter arbejdsmarkedsbidrag og korrigeret for arbejdsgiverbetalte pensionsbidrag minus 0,3 pct.point. Anvendes ved regulering af transfereringer
PSRTYX	Eksogent skøn satsreguleringsindekset. Relevant, når DXPSRTY = 0
PWOIL	Pris på råolie (Brent), dollar per tønde
PX	Pris på produktion i alt, indeks 2000=1
PXAG	Pris på produktion i landbrug, indeks 2000=1
PXBA	Pris på produktion i byggeri, indeks 2000=1
PXEN	Pris på produktion i energi erhverv, indeks 2000=1
PXHO	Pris på produktion i boligben. indeks 2000=1
PXKU	Pris på produktion i konk. udsat erhverv, indeks 2000=1
PXMA	Relativ pris på import af landbrugsvarer Beregning: $PXMA = (PMA+TMA)/PXAG$
PXMK	Relativ pris på import af andre varer Beregning: $PXMK = (PMK+TMK)/PXKU$
PXMX	Enhedspris på vareforbrug
PXOF	Pris på produktion i off. erhverv, indeks 2000=1
PXSI	Pris på produktion i service erhverv, indeks 2000=1
PXST	Pris på produktion af søtransport, indeks 2000=1
PY	BNP-deflator, indeks 2000=1
PYF	BVT-deflator i alt, indeks 2000=1
PYFAG	BVT-deflator for landbrug, indeks 2000=1
PYFAGX	BVT-deflator for landbrug, indeks 2000=1
PYFBA	BVT-deflator for byggeri, indeks 2000=1
PYFEN	BVT-deflator for energi erhverv, indeks 2000=1
PYFHO	BVT-deflator for boligben. indeks 2000=1
PYFKU	BVT-deflator for konk. udsat erhverv, indeks 2000=1
PYFKUW	Langsigtet BVT-deflator for konk. udsat erhverv, indeks 2000=1
PYFOF	BVT-deflator for off. erhverv, indeks 2000=1
PYFPB	BVT-deflator for private byerhverv, indeks 2000=1
PYFSI	BVT-deflator for service erhverv, indeks 2000=1
PYFSIW	Langsigtet BVT-deflator for service erhverv, indeks 2000=1
PYFST	BVT-deflator i søtransport, indeks 2000=1
Q	Samlet antal beskæftigede, 1000 pers.
QAG	Antal beskæftigede i landbrug, 1000 pers.
QAK	Aktiverede kontanthjælpsmodtagere (Individual jobtræning), 1000 pers.
QBA	Antal beskæftigede i byggeri, 1000 pers.
QEN	Antal beskæftigede i energi erhverv, 1000 pers.
QHO	Antal beskæftigede i boligben. 1000 pers.
QKU	Antal beskæftigede i konk. udsat erhverv, 1000 pers.
QLT	Beskæftigede med løntilskud, 1000 pers.
QOFS	Beskæftigelse i off. sektor, 1000 pers.

QOF	Antal beskæftigede i off. erhverv, 1000 pers.
QPS	Beskæftigelse i privat sektor, 1000 pers.
QPB	Beskæftigelse i private byerhverv BA+SI+KU, 1000 pers.
QS	Antal selvstændige i alt, 1000 pers.
QSAG	Antal selvstændige i landbrug, 1000 pers.
QSBA	Antal selvstændige i byggeri, 1000 pers.
QSEN	Antal selvstændige i energi erhverv, 1000 pers.
QSHO	Antal selvstændige i boligben., 1000 pers.
QSI	Antal beskæftigede i service erhverv, 1000 pers.
QSKU	Antal selvstændige i konk.udsat erhverv, 1000 pers.
QSOE	Antal selvstændige i off. erhverv, 1000 pers.
QSSI	Antal selvstændige i service erhverv, 1000 pers.
QSSS	Antal selvstændige i søtransport, 1000 pers.
QST	Antal beskæftigede i søtransport, 1000 pers.
QW	Antal lønmodtagere i alt, 1000 pers.
QWAG	Antal lønmodtagere i landbrug, 1000 pers.
QWBA	Antal lønmodtagere i byggeri, 1000 pers.
QWEN	Antal lønmodtagere i energi erhverv, 1000 pers.
QWHO	Antal lønmodtagere i boligben., 1000 pers.
QWKU	Antal lønmodtagere i konk.udsat erhverv, 1000 pers.
QWOF	Antal lønmodtagere i off. erhverv, 1000 pers.
QWP	Antal lønmodtagere i private erhverv, 1000 pers.
QWSI	Antal lønmodtagere i service erhverv 1000 pers.
QWST	Antal lønmodtagere i søtransport, 1000 pers.
RPIWI	Mål for niveauforskel (risikopræmie) mellem renten på aktiver i udlandet og et vægtet gennemsnit af markedsrenter
RPIWU	Mål for niveauforskel (risikopræmie) mellem renten på bruttogæld i udland og et vægtet gennemsnit af markedsrenter
RPIWPP	Mål for niveauforskel (risikopræmie) mellem afkaststrate for den private pensionssektor og et vægtet gennemsnit af markedsrenter
RPIWBO	Mål for niveauforskel (risikopræmie) mellem afkaststrate for den off. sektor og et vægtet gennemsnit af markedsrenter
RPIWBZ	Mål for niveauforskel (risikopræmie) mellem den effektive obligationsrente og et vægtet gennemsnit af markedsrenter
RPIWLO	Mål for niveauforskel (risikopræmie) mellem pengeinstitutternes effektive udlånsrente og et vægtet gennemsnit af markedsrenter
RPKU	Risikopræmie i usercost i konk.udsat erhverv
RPSI	Risikopræmie i usercost i service erhverv
S	Skatter i alt, mio. kr. Beregning: $S = SD + SI - SISU + SA$
SA	Andre skatter, mio. kr.
SAFMA	Sociale bidrag til a-kasse fra medlemmer, mio. kr.
SAFME	Sociale bidrag til efterlønsordning fra medl., mio. kr.
SAK	Kapitalskat, afgift af arv og gaver, mio. kr.
SAP	Sats for pensionsbidrag fra arbejdsgiveren.
SASO	Obligatoriske bidrag til sociale ordninger, mio. kr. Primært bidrag til a-kasse og efterløn fra medlemmer (+ bidrag til SP i 1999-2001 samt bidrag til LG)
SAQWY	Bidrag til SP i 1999-2001, mio. kr.

SAR Resterende sociale bidrag (LG mv.), mio. kr.
 SD Direkte skatter i alt, mio. kr.
 SDA Arbejdsmarkedsbidrag (bruttoskat) mio. kr.
 SDK Kildeskatte, ialt mio. kr.
 SDP Andre personlige indkomstskatter
 SDPA Andre personlige indkomstskatter fratrukket afgift på udbetalte kapitalpensioner inkl. LD, mio. kr.
 SDR Pensionsafkastbeskatning (tidligere realrenteafgift og midlertidig fomueafgift i 1983), mio. kr.
 SDS Selskabsskatte, mio. kr.
 SDU AUD-bidrag fra husholdningerne, mio. kr.
 SDV Husholdningernes vægtafgifter, mio. kr.
 SE Implicit ejendomsskattesats i usercost udtrykket, der indgår i kontantprisrelation
 SI Samlede indirekte skatter, netto for subsidier, mio. kr.
 SIG Samlet momsprovenu, mio. kr.
 SIGCP Momsprovenu på forbrug i alt, mio. kr.
 SIGIN Momsprovenu på invest. ekskl. skibe og fly, mio. kr.
 SIGXAG Momsprovenu på råstofomkostninger i landbrug, mio. kr.
 SIGXBA Momsprovenu på råstofomkostninger i byggeri, mio. kr.
 SIGXEN Momsprovenu på råstofomkostninger i energi erhverv, mio. kr.
 SIGXHO Momsprovenu på råstofomkostninger i boligben., mio. kr.
 SIGXKU Momsprovenu på råstofomkostninger i konk.udsat erhverv, mio. kr.
 SIGXOF Momsprovenu på råstofomkostninger i offentlig erhverv, mio. kr.
 SIGXSI Momsprovenu på råstofomkostninger i service erhverv, mio. kr.
 SIGXST Momsprovenu på råstofomkostninger i søtransport, mio. kr.
 SIGXX Momsprovenu på råstofomkostninger, mio. kr.
 SIM Toldprovenu, mio. kr.
 SIP Provenu af punktafgifter minus subsidier, mio. kr.
 SIPAA Hektarstøtte, mio. kr.
 SIPAAX Eksogent udgangsskøn for hektarstøtte, mio. kr.
 Forskel mellem SIPAA og SIPAAX indgår i ligning for BVT-deflator for landbrug, PYFAG
 SIPEA Punktafgiftsprovenu på eksport af landbrugsvarer., mio. kr.
 SIPEE FEOGA eksportstøtte, mio. kr.
 SIPEEX Eksogent skøn for FEOGA eksportstøtte, mio. kr.
 Kun relevant ved DXSIPEE = 0
 SIPEF Punktafgiftsprovenu på forbr., inv. og eksport, mio. kr.
 SIPEQ Punktafgiftsprovenu på eksport residualt, mio. kr.
 SIPSU Produktsubsidier, mio. kr.
 SIPSUER FEOGA produktionsstøtte udover hektarstøtte, mio. kr.
 Samlet produktionsstøtte = -SIPAA - SIPSUER
 SIPSUERX Eksogent udgangsskøn for FEOGA produktionsstøtte udover hektarstøtte, mio. kr.
 Forskel mellem SIPSUERX og SIPSUERX indgår i ligning for BVT-deflator for landbrug, PYFAG
 SIPUR Residual vedr. varefordelte subsidier
 SIPXAG Punktafgiftsprovenu på råstofomkostninger i landbrug, mio. kr.
 SIPXBA Punktafgift vedr. råvarekøb i byggeri, mio. kr.
 SIPXEN Punktafgift vedr. råvareløb i energierhverv, mio. kr.

SIPXHO Punktafgift vedr. råvarekøb i boligben., mio. kr.
 SIPXKU Punktafgift vedr. råvarekøb i konk.udsat erhverv, mio. kr.
 SIPXOF Punktafgift vedr. råvarekøb i offentligt erhverv, mio. kr.
 SIPXSI Punktafgift vedr. råvarekøb i serviceerhverv, mio. kr.
 SIPXST Punktafgift vedr. råvarekøb i søtransport, mio. kr.
 SIPXX Punktafgift vedr. råvarekøb i alt, mio. kr.
 SIQ Andre produktionsskatter, mio. kr.
 SIQAA Braklægningsstøtte mv., mio. kr.
 SIQAB Arbejdsmarkedsbidrag betalt af arb.givere, mio. kr.
 SIQAG Andre produktionsskatter i landbrug, mio. kr.
 SIQAK Tilskud til aktiverede kontanthjælpsmodtagere, mio. kr.
 SIQAM Provenu af arbejdsmarkedsbidrag vedr. værditilvækst eller lønsum, mio. kr.
 SIQBA Andre produktionsskatter i byggeri, mio. kr.
 SIQEJ Ejendomsskatter, mio. kr.
 SIQEU Produktionssubsider til private fra EU, mio. kr.
 SIQEUR Produktionssubsider til private fra EU udover braklægningsstøtte, mio. kr.
 SIQEN Andre produktionsskatter i energi erhverv, mio. kr.
 SIQHO Andre produktionsskatter i boligben., mio. kr.
 SIQKU Andre produktionsskatter i konk.udsat erhverv, mio. kr.
 SIQLAG Ikke-varefordelte indirekte afgifter vedr. lønsum i landbrug, mio. kr.
 SIQLBA Ikke-varefordelte indirekte afgifter vedr. lønsum i byggeri, mio. kr.
 SIQLEN Ikke-varefordelte indirekte afgifter vedr. lønsum i energierh., mio. kr.
 SIQLKU Ikke-varefordelte indirekte afgifter vedr. lønsum i industri, mio. kr.
 SIQLHO Ikke-varefordelte indirekte afgifter vedr. lønsum i boligben., mio. kr.
 SIQLOF Ikke-varefordelte indirekte afgifter vedr. lønsum i off.erh., mio. kr.
 SIQLSI Ikke-varefordelte indirekte afgifter vedr. lønsum i serviceerh., mio. kr.
 SIQLST Ikke-varefordelte indirekte afgifter vedr. lønsum i søtransport, mio. kr.
 SIQLT Løntilskud, mio. kr.
 SIQOF Andre produktionsskatter i offentlig erhverv, mio. kr.
 SIQR Resterende andre produktionsskatter, mio. kr.
 SIQS Andre produktionssubsidier, mio. kr.
 SIQSI Andre produktionsskatter i service, mio. kr.
 SIQSQ Øvrige produktionssubsidier (inkl. EU subs.), mio. kr.
 SIQSR Øvrige produktionssubsidier, mio. kr.
 SIQST Andre produktionsskatter i søtransport, mio. kr.
 SIQU Aud-bidrag mv. fra erhvervene, mio. kr.
 SIQV Vægtafgifter fra erhvervene, mio. kr.
 SIR Registreringsafgiftsprovener, mio. kr.
 SISU Subsidiar, mio. kr. Beregning SISU = SIPSU + SIQS
 SIV Produktskatter, mio. kr.
 SKSI Særlig indkomstskat, mio. kr.
 SL Lejeværdikomponenten i usercost udtrykket, der indgår i kontantprisrelationen
 SSF Formueskat
 SSY Slutskatter vedr. indkomster ialt, mio. kr.
 SSYA Slutskatter vedr. aktieskat, mio. kr.

SSYEJ Slutskatter vedr. ejendomsværdiskat, mio. kr.
 SSYS Slutskatter vedr. skattepligtig indkomst, mio. kr.
 SSYSP Slutskatter vedr. personlig indkomst, mio. kr.
 SSYV Slutskatter vedr. virksomhedsskat, mio. kr.

TAFPN Løn, overførsler og skatter fra udland til privat sektor, netto, mio. kr.
 TAFON Andre løbende overførsler fra udland til offentlig sektor, netto, mio. kr.
 TAO PN Andre løbende overførsler fra offentlig til privat sektor, netto, mio. kr.
 TAFMA Implicit sats for sociale bidrag vedr. arbejdsløshedsforsikring
 TAFME Sats for efterlønsbidrag
 TAQWY Sats for SP-bidrag, = 0.01 1999-2001, 0 ellers
 TBP HO Frivillige bidrag til social ordninger, mio.kr.
 TEUBZ Danmarks bidrag til EUs budget vedr. BNI, moms-grundlag private sektors punktafgifter til EU samt resterende overførsler. Mio. kr.

TEUR Øvrige overførsler fra fra EU, mio. kr.
 TEUN EU-overførsler i alt, netto fra EU, mio. kr.
 Beregning: $TEUN = TEUR - TEUB - SIQEU - SIPEE - SIPAA - SIPSUER$

TFFN Nettofordringserhvervelse i udlandet, mio. kr.
 TFNPN Nettofordringserhvervelse i privat ikke-pensionssektor jf. $TIPN = TIPPN + TIOON$. Mio kr.
 TFON Nettofordringserhvervelse i den offentlige sektor, mio. kr.
 TFOFN Nettofordringserhvervelse i den offentlige fondssektor mio. kr.
 TFOON Nettofordringserhvervelse i den offentlige ikke-fondssektor jf. $TFON = TFOFN + TFOON$. Mio kr.
 TFPN Nettofordringserhvervelse i privat sektor jf. $TFPN + TFFN + TFON = 0$. Mio kr.
 TFPPN Nettofordringserhvervelse i privat pensionssektor, mio. kr.

TG Generel momssats
 TIFN Nettorenteindtægter fra udlandet. mio. kr.
 TINN Nationalbankens nettorenteindtægter, mio. kr.
 TINPN Privat ikke-pensionsektors nettorenteindtægter jf. $TIPN = TIPPN + TIOON$. Mio kr.
 TION Nettorenteindtægter i offentlig sektor. mio. kr.
 TIOFN Nettorenteindtægter i offentlig fondssektor. mio. kr.
 TIOON Nettorenteindtægter i offentlig ikke-fondssektor jf. $TION = TIOFN + TIOON$. Mio kr.
 TIOV Overskud af offentlig virksomhed. mio. kr.
 TIP Afkast efter skat, alle pensionsordninger, mio. kr.
 TIPFK Afkast efter skat af arbejdsgiveradm. kapitalpensionsordninger inkl. LD og SP fra 2002, mio. kr.
 TIPFL Afkast efter skat af arbejdsgiveradm. pensionsordninger med løbende udbetalinger, mio. kr.
 TIPN Den private sektors nettorenteindtægter jf. $TIPN + TION = TIFN = 0$. Mio kr.
 TIPPK Afkast efter skat af privattegnede kapitalpensionsordninger inkl. LD, mio. kr.

TIPPL Afkast efter skat af privattegnede pensionsordninger med løbende udbetalinger, mio. kr.

TIPPN Afkast før skat, alle pensionsordninger, mio. kr.

TKFLN Kapitaloverførsler til SP-ordningen, netto, mio. kr.

TKFON Kapitaloverførsler fra udland til offentlig sektor, netto, mio. kr.

TKFPN Kapitaloverførsler fra udland til privat sektor, netto, mio. kr.

TKOPN Kapitaloverførsler fra offentlig til privat sektor, køb af jord og rettigheder samt lagerinvesteringer, netto, mio. kr.

TMA Toldsats for import af landbrugsvarer

TME Toldsats for import af energi

TMK Toldsats for import af industrivarer

TMS Toldsats for import af øvrige tjenester

TOBINQH Forhold mellem pris på ejerboliger og investeringspris Definitivt lig 1 i 2000

TOUQ Øvrige offentlige udgifter, netto, mio. kr.
Beregning: $TOUQ = TAOPN + TKOPN + TKOQ - IVOFS - TEUN - TAFON - TKFON - TBPHO - SISU$

TPCBI Punktafgiftssats for forbrug af bilkøb

TPCEN Punktafgiftssats for forbrug af energi

TPCFN Punktafgiftssats for forbrug af fødevarer

TPCHO Punktafgiftssats for forbrug af boligben.

TPCSK Punktafgiftssats for forbrug af tjen. og trans.

TPCTU Punktafgiftssats for forbrug af turistrejser

TPCVA Punktafgiftssats for forbrug af andre varer

TPEE Sats vedr FEOGA-eksportstøtte

TPFKI Indbetalinger til arbejdsgiveradm. kapitalpensionsordninger inkl. LD, mio. kr.

TPFKU Udbetalinger fra arbejdsgiveradm. kapitalpensionsordninger inkl. LD, mio. kr.

TPFLI Indbetalinger til arbejdsgiveradm. pensionsordninger med løbende udbetalinger inkl. DMP og SP fra 2002, mio. kr.

TPFLU Udbetalinger fra arbejdsgiveradm. pensionsordninger med løbende udbetalinger inkl. DMP og SP fra 2002, mio. kr.

TPIBOFS Punktafgiftssats for invest. i bygninger, offentlige

TPIBPS Punktafgiftssats for invest. i bygninger, private

TPIBHO Punktafgiftssats for invest. i bolig

TPIL Punktafgiftssats for invest. i Lagre

TPIMOFs Punktafgiftssats for invest. i maskiner, offentlig

TPIMPS Punktafgiftssats for invest. i maskiner, privat

TPKI Indbetalinger til kapitalpensionsordninger inkl. LD i alt, mio. kr.

TPKU Udbetalinger fra kapitalpensionsordninger inkl. LD i alt, mio. kr.

TPLI Indbetalinger til pensionsordninger med løbende udbetalinger inkl. DMP i alt, mio. kr.

TPLU Udbetalinger fra pensionsordninger med løbende udbetalinger inkl. DMP i alt, mio. kr.

TPPKI Indbetalinger til privattegnede kapitalpensionsordninger, mio. kr.

TPPKU Udbetalinger fra privattegnede kapitalpensionsordninger, mio. kr.

TPPLI Indbetalinger til privattegnede pensionsordninger, med løbende udbetalinger, mio. kr.

TPPLU Udbetalinger fra privattegnede pensionsordninger, med løbende udbetalinger, mio. kr.
 TPXAG Punktafgiftssats vedr. råstofomkostninger i landbrug
 TPXBA Punktafgiftssats vedr. råstofomkostninger i byggeri
 TPXEN Punktafgiftssats vedr. råstofomkostninger i energi erhverv
 TPXHO Punktafgiftssats vedr. råstofomkostninger i boligben.
 TPXKU Punktafgiftssats vedr. råstofomkostninger i konk.udsat erhverv.
 TPXOF Punktafgiftssats vedr. råstofomkostninger i offentlig erhverv
 TPXSI Punktafgiftssats vedr. råstofomkostninger i service erhverv
 TPXST Punktafgiftssats vedr. råstofomkostninger i søtransport
 TQAB Sats for arbejdsmarkedsbidrag betalt af arb.givere
 TQU Sats for AUD-bidrag mv. fra erhvervene
 TQKEJ Sats for ejendomsværdiskat
 TRCBI Registreringsafgiftssats vedr. forbrug af biler
 TRIMPS Registreringsafgiftssats vedr. private mask.invest.
 TSB Sats vedr. skat af personlig indkomst i første indkomsttrin (bundskat)
 TSDA Sats for arbejdsmarkedsbidrag
 TSDL Lejeværdiprocent
 TSIQEU Gennemsnitlig grundskyldspromille
 TSDPK Sats for afgift på udbetalte kapitalpensioner, LD mv.
 TSDR Skattesats vedr. pensionsafkastbeskatning (tidl. realrenteafgift)
 TSDS Selskabsskattesats
 TSDU Sats for lønmodtagernes AUD-bidrag
 TSDV Implicit sats for vægtafgift på køretøjer for husholdningerne
 TSIQAK Gns. sats for tilskud til aktiverede kontanthjælpsmodtagere
 TSIQLT Gns. sats for aktiverede med løntilskud
 TSM Sats vedr. skat af personlig indkomst i andet indkomsttrin (mellemskat)
 TSS0 Gennemsnitligt skattesats vedr. skattepligtig indk.
 TSSP0 Gennemsnitligt skattesats vedr. personlig indk.
 TSYS Sats vedr. skat af personlig indk.
 TST Sats vedr. skat af personlig indkomst i tredje indkomsttrin (topskat)
 TSUIH Skattesats i UIH-relationen (rentefradrags sats)
 TTEUBZ Sats vedr Danmarks BNI-bidrag mv. til EU, jf. TEFBZ
 TTAFON Sats vedr. overførsler fra udland til offentlig sektor
 TTYKS Implicit sats for kontanthjælp
 TTYD Implicit sats for dagpenge
 TTYMS Implicit sats for sygedagpenge
 TTYMB Implicit sats for barselsdagpenge
 TTYMF Implicit sats for arbejdsmarkedsorlov
 TTYPE Implicit sats for efterløn
 TTYPF Implicit sats for folkepension
 TWEN Lønninger og arbejdsgiverbidrag fra udlandet, netto mio. kr.
 TY Indkomstoverførsler til husholdningerne, mio. kr.
 TYD Arbejdsløshedsunderstøttelse. mio. kr.
 TYKS Kontanthjælp, mio. kr.

TYPR	Øvrige pensioner, mio. kr.
TYPRI	Imputerede bidrag til sociale sikringsordninger
TYRR	Resterende ikke-skattepligtige indkomstoverførsler, mio. kr.
TYRRX	Udgangsværdi for TYRR, ekskl. korrektion for årslønsudvikling, mio. kr.
TYM	Syge- og barselsdagpenge og Arbejdsmarkedorlov, mio. kr.
TYP	Samlede pensioner, mio. kr.
TYPE	Efterløn, mio. kr.
TYPF	Folkepension, mio. kr.
TYPRX	Udgangsværdi for TYPR, ekskl. korrektion for årslønsudvikling, mio. kr.
TYR	Øvrige transfereringer, mio. kr.
TYRS	Resterende skattepligtige indkomstoverførsler, mio. kr.
TYRSX	Udgangsværdi for TYRS, ekskl. korrektion for årslønsudvikling, mio. kr.
TYU	Uddannelse, aktivering mv., mio. kr.
TYUX	Udgangsværdi for TYU, ekskl. korrektion for årslønsudvikling, mio. kr.
U1564	Antallet af personer imellem 15 og 64 år, 1000 personer
UA	Arbejdstyrken i antal personer, 1000 personer
UCOST	Usercost udtryk i kontantprisrelation
UDFY	Industrieksportvægtet BNP, indeks 2000=1
UDLIHT	Timelønsmkostninger i udlandet (udenlandsk valuta), indeks
UDVYFH	Timeproduktiviteten i udlandet, indeks
UEF	Personer på efterløn (inkl. overgangsydelse), 1000 pers.
UFO	Antal førtidspensionister, 1000 helårspersoner
UFP	Antal folkepensionister, 1000 helårspersoner
UKAK	Modtagere af kontanthjælp, aktiverede, (ekskl. individuel jobtræning), 1000 pers.
UKXA	Øvrige på kontanthjælp, 1000 pers.
UL	Ledigheden i antal personer, 1000 personer
ULU	Antal ledige på bistandsydelse, 1000 personer
UMF	Antal personer på arbejdsmarkedsorlov, 1000 pers.
USB	Antal personer på barselsdagpenge, 1000 pers.
USS	Antal personer på sygedagpenge, 1000 pers.
VDEU	Valutakursen på D-mark, kr. pr. 100 D-mark
VUSA	Valutakursen på \$, kr. pr. 100 \$
VJPN	Valutakursen på Yen, kr. pr. 100 Yen
VGBR	Valutakursen på £, kr. pr. 100 £
VSWE	Valutakursen på svenske kr., kr. pr. 100 s.kr.
VNOR	Valutakursen på norske kr., kr. pr. 100 n.kr.
VLBANP	Ændring i normale enhedslønsmk. i byggeri
VLKUNP	Ændring i normale enhedslønsmk. i konk.udsat erhverv
VLSINP	Ændring i normale enhedslønsmk. i service erhverv
VTFPKU	Vækst i totalfaktorproduktiviteten i konk.udsat erhverv Trendværdi, der indgår i produktionsfunktion
VTFPKUF	Vækst i totalfaktorproduktiviteten i konk.udsat erhverv
VTFPSI	Vækst i totalfaktorproduktiviteten i service erhverv Trendværdi, der indgår i produktionsfunktion
VTFPSIF	Vækst i totalfaktorproduktiviteten i service erhverv
VYFHBA	Timeproduktiviteten i byggeri

VYFHBAX Eksogen timeproduktivitet i byggeri;
 relevant når DXVYFHBA=1
 VYFHKU Timeproduktivitet i konk.udsat erhverv
 VYFHKUX Eksogen timeproduktivitet i konk.udsat erhverv;
 relevant når DXVYFHKU=1
 VYFHBPB Timeproduktivitet i private byerhverv, BA+KU+SI
 VYFHHSI Timeproduktivitet i service erhverv
 VYFHSIX Eksogen timeproduktivitet i service erhverv;
 relevant når DXVYFHHSI=1
 VYFHAG Timeproduktivitet i landbrug og fødevarerindustri
 VYFHAGX Eksogen timeproduktivitet i landbrug og fødevarerindustri;
 relevant når DXVYFHAG=1
 VYFHEN Timeproduktivitet i energi
 VYFHHO Timeproduktivitet i boligbenyttelse
 VYFHST Timeproduktivitet i søtransport

WCP Den samlede forbrugsbestemmende formue, mio. kr
 WF Finansiell formue i udland (=minus udlandsgælden), mio. kr.
 WFI Finansiell bruttoformue i udland, mio. kr.
 WFU Finansiell bruttogæld i udland, mio. kr.
 WNP Finansiell formue i privat ikke-pensionssektor,
 jf. WP = WPP + WNP. Mio. kr.
 WO Finansiell formue i offentlig sektor, mio. kr.
 WP Finansiell formue i den private sektor,
 jf. WP + WF + WO = 0. Mio. kr.
 WPP Formue i pensionssektoren, mio. kr.
 WPPFK Formue i arbejdsgiveradm. kapitalpensionsordninger
 inkl. LD, mio. kr.
 WPPFL Formue i arbejdsgiveradm. pensionsordninger med løbende
 udbetalinger inkl. DMP og SP fra 2002, mio. kr.
 WPPPK Formue i privattegnede kapitalpensionsordninger, mio. kr.
 WPPPL Formue i privattegnede pensionsordninger med løbende
 udbetalinger, mio. kr.

X Produktionsværdi i alt, mio. kr.
 XAG Produktionsværdi i landbrug mv., mio. kr.
 XBA Produktionsværdi i byggeri mv., mio. kr.
 XEN Produktionsværdi i energi erhverv, mio. kr.
 XHO Produktionsværdi i boligben., mio. kr.
 XKU Produktionsværdi i konk.udsat erhverv, mio. kr.
 XOFS Produktionsværdi i offentlig sektor, mio. kr.
 XOF Produktionsværdi i offentlig erhverv, mio. kr.
 XP Produktionsværdi i private erhverv, mio. kr.
 XPB Produktionsværdi i private byerhverv, mio. kr.
 XSI Produktionsværdi i service erhverv, mio. kr.
 XST Produktionsværdi i søtransport, mio. kr.
 XMX Vareforbrug i alt, mio. kr.
 XMXAG Vareforbrug i landbrug mv., mio. kr.
 XMXBA Vareforbrug i byggeri mv., mio. kr.
 XMXEN Vareforbrug i energi erhverv, mio. kr.
 XMXHO Vareforbrug i boligben., mio. kr.
 XMXKU Vareforbrug i konk.udsat erhverv, mio. kr.
 XMXOFS Vareforbrug i offentlig sektor, mio. kr.
 XMXOF Vareforbrug i offentlig erhverv, mio. kr.
 XMXSI Vareforbrug i service erhverv, mio. kr.
 XMXST Vareforbrug i søtransport, mio. kr.

Y Bruttonationalprodukt, mio. kr.
 YDK Disponibel indk. på kort sigt, mio. kr.
 Se definition af FYDK.
 YDK_KORR Korrektionsdelen af YDK. Fanger, at rentebetalinger samt pensionsind- og udbetalinger har betydning for forbruget på kort sigt
 YDK_S Skattedelen af YDK
 YDK_Y Indkomstdelen af YDK. Indeholder både løn- og kapitalindkomst
 YDL Disponibel indk. på lang sigt, mio. kr.
 Se definition af FYDL.
 YDL_KORR Korrektionsdelen af YDL. Fanger, at rentebetalinger samt pensionsind- og udbetalinger ikke har betydning for forbruget på lang sigt
 YDL_S Skattedelen af YDL
 YDL_Y Indkomstdelen af YDL
 YDNR Den disponible nettoindkomst i henhold til nationalregnskabet, mio. kr.
 YF Bruttoværditilvækst i alt, mio. kr.
 YFAG BVT i landbrug, mio. kr.
 YFBA BVT i byggeri, mio. kr.
 YFEN BVT i energi erhverv, mio. kr.
 YFHO BVT i boligben., mio. kr.
 YFKU BVT i konk.udsat erhverv, mio. kr.
 YFOFS BVT i offentlig sektor, mio. kr.
 YFOF BVT i offentlig erhverv, mio. kr.
 YFP BVT i private erhverv, mio. kr.
 YFPB BVT i private byerhverv BA+KU+SI, mio. kr.
 YFSI BVT i service erhverv, mio. kr.
 YFST BVT i søtransport, mio. kr.
 YR Restindkomst i alt, mio. kr.
 YRAG Restindkomst i landbrug mv., mio. kr.
 YRBA Restindkomst i byggeri mv., mio. kr.
 YREN Restindkomst i energi erhverv, mio. kr.
 YRHO Restindkomst i boligben., mio. kr.
 YRKU Restindkomst i konk.udsat erhverv, mio. kr.
 YRNPB Restindkomst der tilfalder husholdningerne, mio. kr.
 Beregnes som fasteandele er erhvervenes restindkomst
 YROF Restindkomst i offentlig erhverv, mio. kr.
 YRSI Restindkomst i service erhverv, mio. kr.
 YRST Restindkomst i søtransport, mio. kr.
 YS Skattepligtig indkomst, mio. kr.
 YSDA Grundlag for arbejdsmarkedsbidrag (bruttoskat), mio. kr.
 YSDS Skattepligtig indkomst vedr. selskabsskat, mio. kr.
 YSP Personlig indkomst, mio. kr.
 YW Lønsum i alt, mio. kr.
 YWAG Lønsum i landbrug, mio. kr.
 YWBA Lønsum i byggeri, mio. kr.
 YWEN Lønsum i energi erhverv, mio. kr.
 YWHO Lønsum i boligben., mio. kr.
 YWKU Lønsum i konk.udsat erhverv, mio. kr.
 YWOF Lønsum i offentligt erhverv, mio. kr.
 YWOFB Lønsum i offentlig sektor, mio. kr.
 YWSI Lønsum i service erhverv, mio. kr.
 YWST Lønsum i søtransport, mio. kr.

Working Papers from Danish Economic Council, Secretariat

- 2001:7 Jan V. Hansen, Jens Hauch and Mikkel T. Kromann: *Will the Nordic Power Market Remain Competitive?*
- 2002:1 Anders Frederiksen og Jan V. Hansen: *Skattereformer: Dynamiske virkninger og fordelings effekter.*
- 2002:2 Jakob Roland Munch: *Har kommunal skat og service betydning for flyttemønstrene?*
- 2002:3 Svend Jespersen: *Den erhvervspolitiske værdi af støtten til den danske vindmølleindustri.*
- 2002:4 Jacob Krog Søbygaard: *Cost-benefit-analyser af energipolitik samt energi- og transportafgifter.*
- 2003:1 Svend Jespersen: *Dokumentation for analyser af erhvervsstruktur og produktivitetsvækst.*
- 2003:2 Michael Svarer, Michael Rosholm and Jakob Roland Munch: *Rent Control and Unemployment Duration.*
- 2003:3 Jakob Roland Munch, Michael Rosholm and Michael Svarer: *Are Home Owners Really More Unemployed?*
- 2003:4 Jakob Roland Munch: *Are Skills Firm-Specific? Evidence From Danish Micro Data.*
- 2004:1 Svend Jespersen, Jakob Roland Munch and Lars Skipper: *Costs and Benefits of Danish Active Labor Market Programs.*
- 2004:2 Thomas Bue Bjørner, Jens Hauch og Svend Jespersen: *Biodiversitet, Sundhed og Usikkerhed – En værdisætningsanalyse ved contingent ranking metoden.*
- 2005:1 Christian Dahl, Henrik Hansen og John Smidt: *Makroøkonomiske forudsigelser baseret på diffusionsindeks.*
- 2006:1 Jens Hauch, Ninette Pilegaard and Thomas Bue Bjørner: *Transport Regulation Analysed in a Danish Equilibrium Model.*
- 2007:1 Dorte Grinderslev og John Smidt: *SMEC – Modelbeskrivelse og egenskaber, 2006.*