

Per Bremer Rasmussen
Britt Andresen

14. oktober 1991

WFBZ-relationen ADAM, oktober 1991

Resumé:

Nærværende papir er en direkte fortsættelse af vores papir af 16. september 1991. Der vises resultater fra forsøg med valutakursforventninger formuleret på grundlag af relativ købekraftparitet. Denne valutakursforventningsdannelsesmekanisme har den fordel frem for de tidligere gennemgåede, at den er uproblematisk at omskrive til en årsmodel.

Der sker ikke mirakler; men den anvendte forventningsdannelsesmekanisme kombineret med den loglineære specifikation giver renteelasticiteter, der er større end eller lig den nuværende relation, samtidig med at der opnås en højere grad af parameterstabilitet.

Der fremlægges to relationer, der kunne indlægges i ADAM oktober 1991 versionen, og disse relationer er, omskrevet til årsversion, afslutningsvis afprøvet ved multiplikatoreksperimenter i ADAM. Resultaterne er ikke overraskende en uændret eller mindre grad af pengepolitisk autonomi kombineret med mulighed for betydelige ændringer i rentespændet overfor Tyskland, når der er tale om balanceforskydninger forårsaget af fx forskellig konkurrenceudvikling.

1. Indledning.

I vores sidste papir¹ blev der vist en række estimationsforsøg baseret på en række valutakursforventningsdannelsesmodeller². Konklusionerne var:

1. Man bør pga. variablene fordelingsegenskaber arbejde i en specifikation hvor *ændringer* (evt. i logaritmer) i *Wfbz* forklares af valutakurskorrigerede rentespænd.
2. Log-lineære relationer klarer sig bedre end lineære.
3. Den tyske obligationsrente bør af teoretiske såvel som empiriske grunde anvendes i stedet for pengemarkedsrenten.
4. Kortsigtsrenteelasticiteten blev i de loglineære relationer svagt mindre end i den nuværende relation med dummykonstruktion; men en hel del større end i en ren reestimation af denne.
5. Det ligevægtsrentespænd, som den nuværende relation implicerer, blev reduceret betydeligt og kunne ved anvendelse af valutakursmøllerne ikke afvises at være 0.

Tilbage stod en lidt mere grundig analyse af mere simple forventningsdannelsesmekanismer, specielt baseret på relativ købekraftparitet. Disse blev kun overfladisk berørt i vores første papir.

2. Resultater med relativ købekraftparitet.

Der er taget udgangspunkt i en generel lagstruktur, hvor det beskedne antal observationer (24) sætter sin klare grænse:

$$\begin{aligned}
 Dlog(Wfbz) = & \alpha + \sum_{i=0}^m \beta_i (iwbz_{-i} - iwbdm_{-i}) \\
 & + \sum_{j=0}^n \gamma_j (Dlog(pcp_{-j}) - Dlog(pcpty_{-j}))
 \end{aligned} \tag{1}$$

pcpt (svarer til *pcpty* i vores sidste papir) er det tyske forbrugerprisindeks, resten er standard ADAM-variabler. Der blev lagt ud med frie estimationer af lagstrukturen i (1); men det blev ret hurtigt klart, at multikollinearitetspro-

¹Se Britt Andresen og Per Bremer Rasmussen. Relationen for udlandets beholdning af danske obligationer. *Arbejdspapir fra Modelgruppen*, 16. september 1991.

²Disse er estimeret i Per Bremer Rasmussen. En model for DKK/DEM-kursforventningerne. *Arbejdspapir fra Modelgruppen*, 27. september 1990.

blemet var så omfattende, at det var formålsløst at søge efter 0-restriktioner i en generel lagstruktur. Der blev derfor ved $n=6$ og $m=4$ begyndt at søge efter restriktioner på lagfordelingerne i form af polynomier af tilstrækkelig lav grad (Almon-lags). 3.-grads polynomier giver for mange fortegnsskift for specielt rentekoefficienterne, mens lagfordelingen for priserne er ret flad. 2.-grads polynomier i både renter og priser ser pænere ud, og resultaterne af disse forsøg samt forsøg med yderligere restriktioner på lagstrukturen er vist i tabel 1. Lagfordelingen for renterne får et mere plausibelt forløb, hvis der pålægges en "end-point constraint" dvs. at polynomiet tvinges til at gå gennem 0 for lag $m+1$.

Der kan pålægges "end-point constraint" på både priser og renter uden at dette signifikant påvirker residualspredningen. Testes i relation 1 fra tabel 1 fås en teststørrelse på 2,66, mens den kritiske værdi i $F(2,20)$ -fordelingen er 3,49. Der køres i tabel 1 uden denne restriktion på priserne, hovedsagelig af hensyn til sammenligneligheden med estimationsforsøg med glidende gennemsnit i priserne. Bortset fra at øge standardafvigelsen har det ikke den store effekt.

Endelig er det testet, om:

$$\sum_{i=0}^m \beta_i = \sum_{j=0}^n \gamma_j \quad (2)$$

hvilket for $\alpha=0$ vil sikre *realrenteparitet* på langt sigt. Sagt på en anden måde: En permanent højere inflation i Danmark på 1 pct.-point i forhold til Tyskland vil medføre forventninger om en løbende devaluering af DKK overfor DEM, og dette vil igen kræve en nominel rente i Danmark, der ligger 1 pct.-point over den tyske, for at reetablere en beholdningsligevægt. Testes hypotesen i relation 1 i tabel 1 fås en teststørrelse på 0,064, hvor den kritisk værdi i den tilsvarende $F(1,19)$ -fordeling er 4,38. At hypotesen ikke kan afvises skyldes ikke kun, at der er så meget støj i relationen, at ingen hypoteser kan afvises. Fri estimation giver faktisk parametersummer, der ligger meget tæt ud fra en økonomisk betragtning, så det er næsten overflødig at pålægge restriktionerne.

Tabel 1 viser resultater, hvor denne restriktion generelt er pålagt sammen med en "end-point constraint" på lagfordelingen for renterne. Der er vist resultater af at reducere laglængden i rentespændet og reducere polynomiernes grad yderligere. På grund af den meget flade lagstruktur i priserne er det forsøgt at anvende et simpelt glidende gennemsnit af inflationsforskellene de sidste 6 kvartaler som alternativ til Almon-lagget.

Resultaterne er:

1. Simple glidende gennemsnit i inflationsforskellen giver svagt dårligere resultater end både 1. og 2.-grads polynomier. Det er specielt dårligere, når det glidende gennemsnit kombineres med 1. grads Almon-lag i renten.

Tabel 1. Dilog-specifikation med kontantled, samlet renteffekt = samlet inflationseffekt.

	Laglængde renter	Polynomets grad renter	Priser	Samlet rente- effekt/ 1.kvt. effekt	Ligevægts- rentespænd	s %	DW(1)/ DW(4)
1	4	6	2	2	9,25/4,36	1,00	9,70
2	3	6	2	2	9,54/2,46	1,12	9,50
3	2	6	2	2	9,43/-1,10	1,14	8,97
4	4	6	2	1	8,23/3,61	0,98	9,54
5	3	6	2	1	8,48/1,79	1,06	9,35
6	2	6	2	1	7,81/-1,73	1,04	8,91
7	4	6	1	1	8,35/2,78	1,02	9,36
8	3	6	1	1	8,35/3,34	1,00	9,21
9	2	6	1	1	7,83/3,91	0,92	9,29
Prisvariablen som glidende gennemsnit							
10	6	6	2		6,26/3,62	0,63	9,77
11	3	6	2		6,28/2,65	0,83	9,78
12	2	6	2		6,17/0,45	0,90	9,51
13	4	6	1		3,51/1,40	2,19	10,10
14	3	6	1		3,57/1,18	2,28	9,87
15	2	6	1		3,52/1,41	2,18	9,83

2. Blandt de øvrige relationer er det svært at vælge. Der er betydelig forskel i kortsigtsdynamikken; mens den samlede rente-/priseffekt er ret ens uanset laglængde i renter og uanset polynomiernes grad. *Det betyder, at valget ikke vil have den store betydning for egenskaberne i den årsudgave af modellen, der evt. skal indlægges i ADAM.*
3. Det er specielt generende, at 1. kvartalseffekten reduceres kraftigt, når lagget i renterne reduceres. Ved et lag på 2 bliver 1. kvartalseffekten let negativ (dog naturligvis ikke hvis Almon-lagget er lineært). I denne forbindelse er det specielt generende, at disse relationer har en svagt mindre residualspredning.
4. Der er ikke de store problemer med systematik i residualerne.

Som sagt er valget mellem relationerne 1 til 9 ikke særlig afgørende for årsmodellens egenskaber. Af hensyn til eventuelle brugere af kvartalsmodellen vil det nok være uhensigtsmæssigt med de negative 1.-kvartals effekter, som opnås med det korte lag (2 kvartaler) i renten, når der anvendes ikke lineære Almon-lags. Blandt de øvrige relationer er det vanskeligt at vælge, derfor er der i det følgende set nærmere på relation 8, som har den laveste residualspredning.

3. Resultater med origoestimationer

I tabel 1 er vist estimationsresultater for relationer med konstantled, dvs. at der er indbygget et langsigtsligevægtsrentespænd, som i de viste relationer er positivt, også når det er korrigeret for valutakursforventninger beskrevet ved en funktion af laggede og aktuelle inflationsforskelle. Apriori kunne man have en forkærlighed for et ligevægtsrentespænd på 0, omvendt virker et beskedent positivt ligevægtsrentespænd vel ikke unaturligt, og kunne være udtryk for en vis grad af risikoaversion.

Ligevægtsrentespændet er vist i Tabel 1, og er meget tæt på 1 pct. for alle relationerne 1-9. Konstantleddet er imidlertid insignifikant for samtlige relationer, og relationerne er derfor estimeret uden konstantled. Effekten af origoestimationerne er alle steder den samme, derfor er det alene relation 8, der er vist i det følgende.

Relation 8 med konstantled

$$\begin{aligned}
 DLfWfbz = & 3.3417 \cdot (iwbz - iwbdm) + 2.50588 \cdot (iwbz_{-1} - iwbdm_{-1}) \\
 & (1.204) \quad (0.903) \\
 & + 1.67058 \cdot (iwbz_{-2} - iwbdm_{-2}) + 0.83529 \cdot (iwbz_{-3} - iwbdm_{-3}) \\
 & (0.602) \quad (0.301) \\
 & - 1.22452 \cdot 4 \cdot (DLpcp - DLpcpt) \\
 & (0.581) \\
 & - 1.21411 \cdot 4 \cdot (DLpcp_{-1} - DLpcpt_{-1}) \\
 & (0.502) \\
 & - 1.20369 \cdot 4 \cdot (DLpcp_{-2} - DLpcpt_{-2}) \\
 & (0.449) \\
 & - 1.19327 \cdot 4 \cdot (DLpcp_{-3} - DLpcpt_{-3}) \\
 & (0.430) \\
 & - 1.18286 \cdot 4 \cdot (DLpcp_{-4} - DLpcpt_{-4}) \\
 & (0.450) \\
 & - 1.17244 \cdot 4 \cdot (DLpcp_{-5} - DLpcpt_{-5}) \\
 & (0.503) \\
 & - 1.16203 \cdot 4 \cdot (DLpcp_{-6} - DLpcpt_{-6}) - 0.08355 \\
 & (0.582) \quad (0.053)
 \end{aligned}$$

(spredning i parentes)

Samlet koefficient: 8.3529

s	0.0921
R ²	0.2685
LM(1)	2.2673 ³

³ Den kritiske værdi er 3.841 på et 5 pct. signifikansniveau.

Relation 8 uden konstantled

$$\begin{aligned}
 DLfWfbz = & 1.58043 \cdot (iwbz - iwbdm) + 1.18532 \cdot (iwbz_{-1} - iwbdm_{-1}) \\
 & (0.462) \quad (0.346) \\
 & + 0.79022 \cdot (iwbz_{-2} - iwbdm_{-2}) + 0.39511 \cdot (iwbz_{-3} - iwbdm_{-3}) \\
 & (0.231) \quad (0.115) \\
 & - 0.52887 \cdot 4 \cdot (DLpcp - DLpcpt) \\
 & (0.389) \\
 & - 0.54073 \cdot 4 \cdot (DLpcp_{-1} - DLpcpt_{-1}) \\
 & (0.272) \\
 & - 0.55258 \cdot 4 \cdot (DLpcp_{-2} - DLpcpt_{-2}) \\
 & (0.181) \\
 & - 0.56444 \cdot 4 \cdot (DLpcp_{-3} - DLpcpt_{-3}) \\
 & (0.165) \\
 & - 0.57630 \cdot 4 \cdot (DLpcp_{-4} - DLpcpt_{-4}) \\
 & (0.240) \\
 & - 0.58815 \cdot 4 \cdot (DLpcp_{-5} - DLpcpt_{-5}) \\
 & (0.352) \\
 & - 0.60001 \cdot 4 \cdot (DLpcp_{-6} - DLpcpt_{-6}) \\
 & (0.475)
 \end{aligned}$$

(spedning i parentes)

Samlet koefficient: 3.9511

s 0.0945

R² 0.1821

LM(1) 1.0601⁴

Det er et generelt resultat, at renteelasticiteten reduceres ved origoestimation; men det er i den forbindelse værd at gøre sig klart, at med den valgte specifikation er renteelasticitetens størrelse udelukkende et spørgsmål om kortsigts-egenskaberne. Sammenlignes med den nuværende relation, er der tale om en næsten identisk renteelasticitet i relation 8 uden konstantled, målt i 1990, mens renteelasticiteten i relation 8 med konstantled er noget større. Forholdene mellem renteelasticiteterne og deres betydning for kort- og langsigtsegenškaberne fremgår af de nedenfor viste multiplikatoreksperimenter.

Der er ikke ud fra statistiske kriterier gode begrundelser for specielt at foretrække den ene relation frem for den anden. Origoeestimationen betyder selv-følgelig en (her beskeden) forøgelse af residualspredningen; men der er stadig ikke nogen væsentlig systematik i residualerne, ligesom parameterstabiliteten ikke påvirkes i negativ retning.

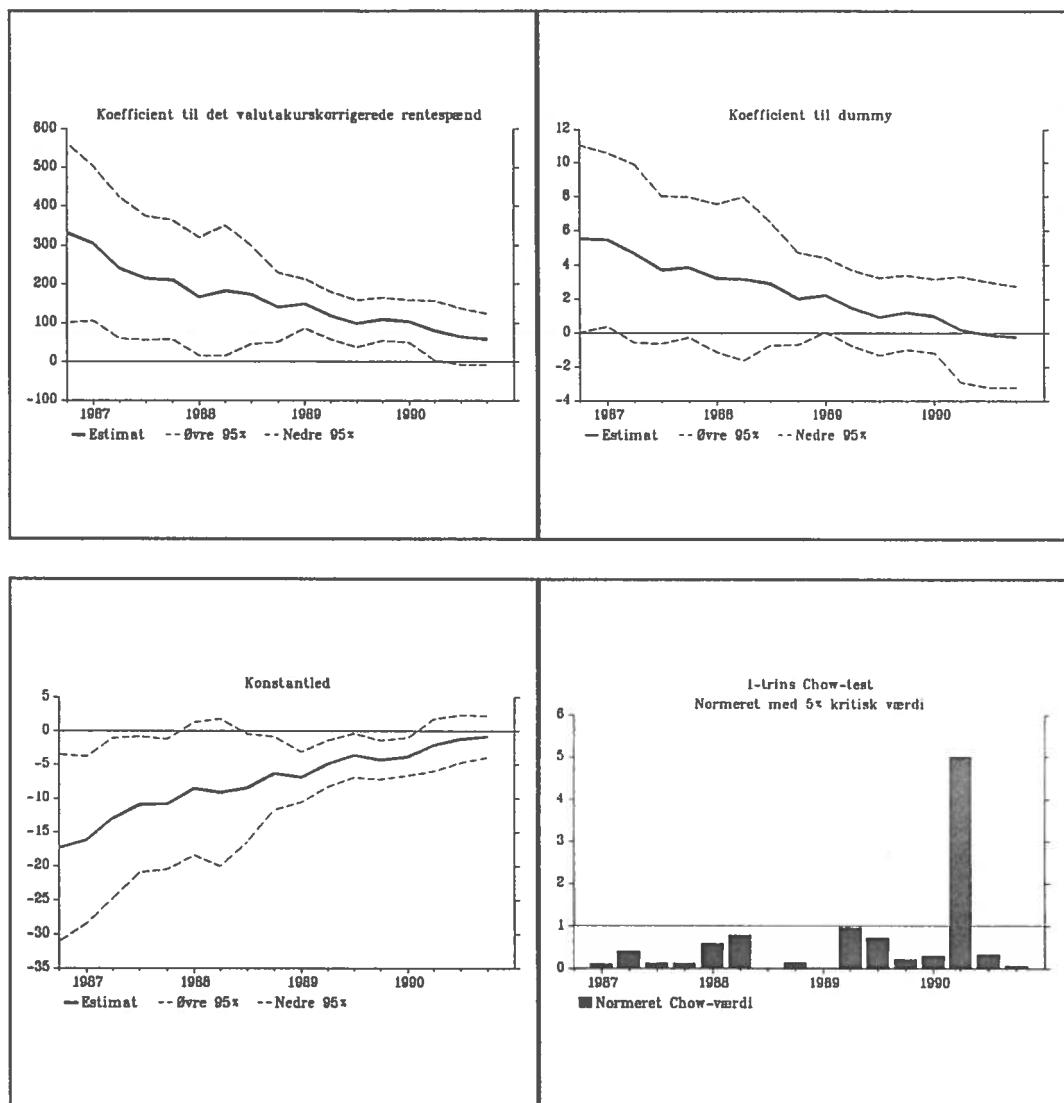
⁴ Den kritiske værdi er 3.841 på et 5 pct. signifikansniveau.

Nedenfor er parameterstabiliteten vist for den nuværende specifikation, samt specifikationen 8 med og uden konstantled.

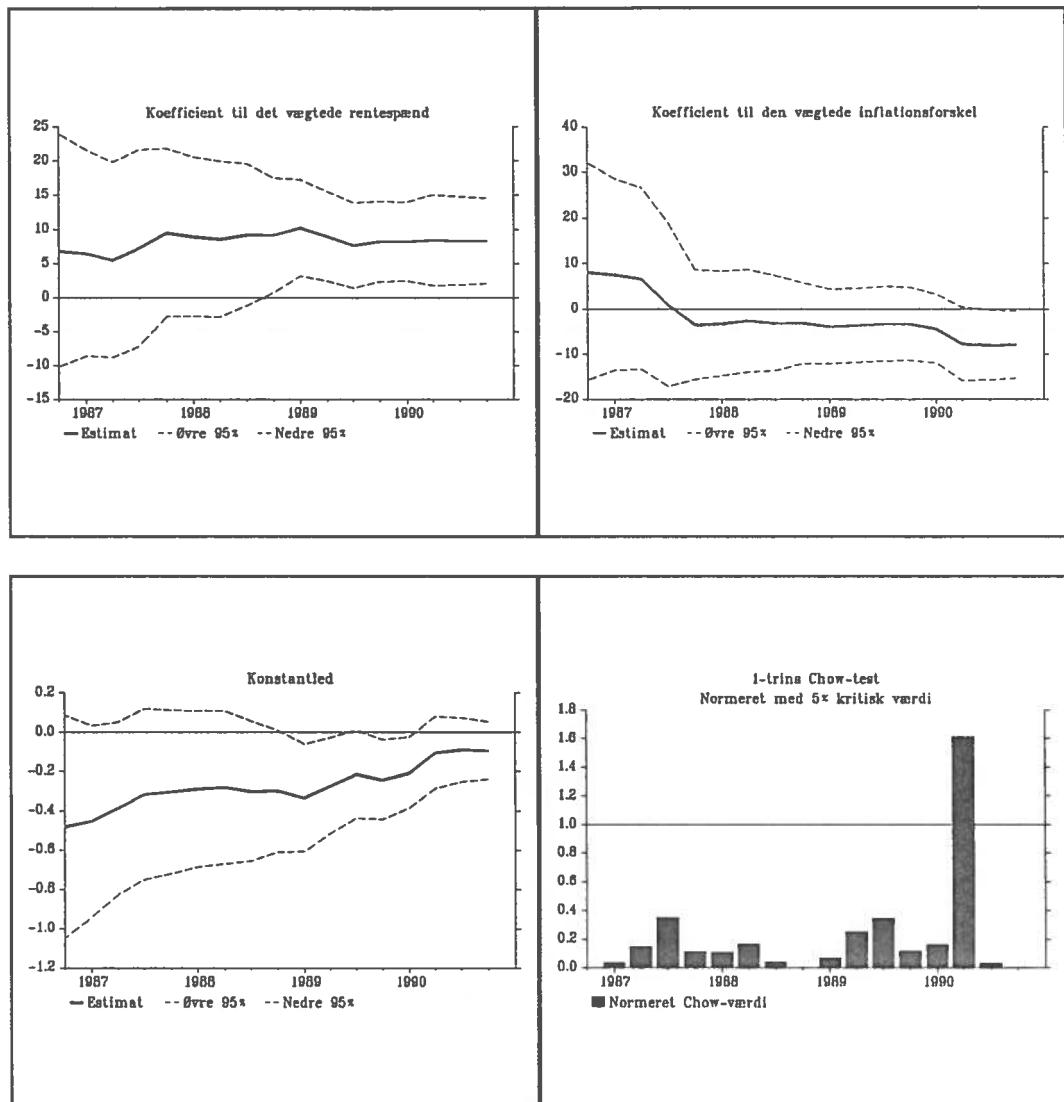
Da der er tale om Almon-lags, er parameterstabilitetstestene i de nedenstående figurer foretaget på en lidt speciel måde. Vægtene til de laggede variabler er fundet ved Almon-estimation. Herefter er de vægtede gennemsnit anvendt i den rekursive estimation. Dette er gjort dels fordi det letter sammenligningen med den nuværende relation, dels fordi man ellers ville få figurer for hver enkelt lagget eller ulagget variabel, der ville indeholde stort set den samme information, i form af parametre og spredninger, der alle er funktioner af hinanden. I appendiks er sådanne figurer dog vist af hensyn til specielt mistroiske læsere.

De viste parameterstabilitetstest er foretaget i estimationer, hvor sumrestriktionen (2) ikke er pålagt. Derfor er koefficienterne til den vægtede inflationsforskel og det vægtede rentespænd ikke præcise spejlbilleder af hinanden; men som tidligere nævnt er restriktionen næsten opfyldt i en fri estimation.

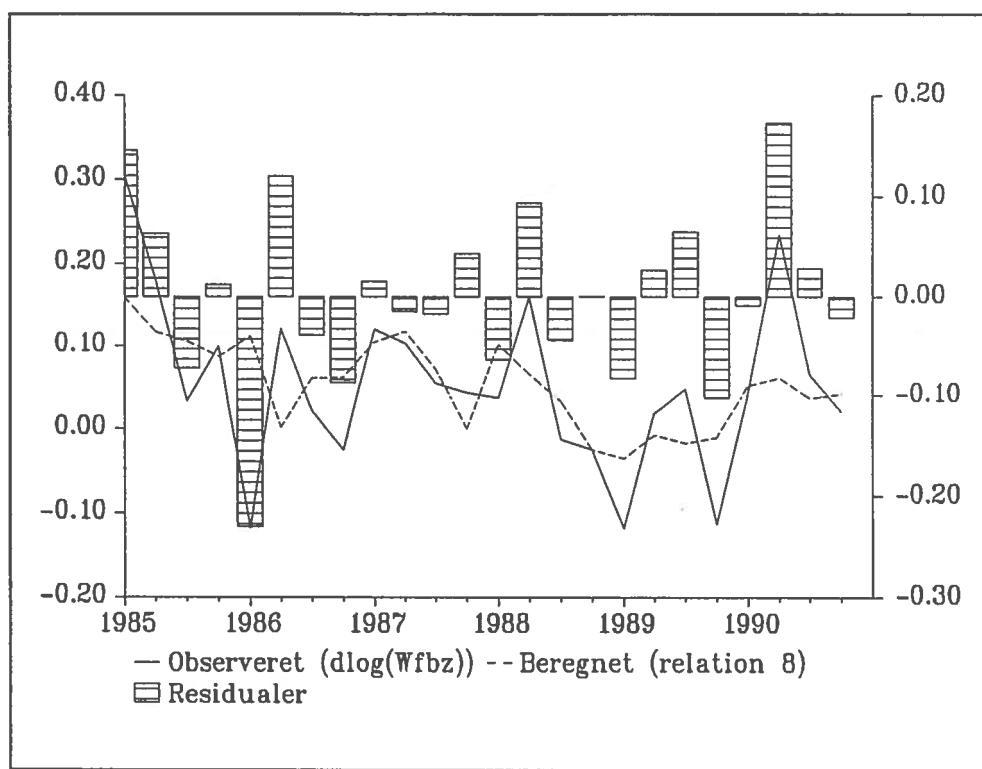
Figur 1: Parameterstabilitet for den nuværende relation



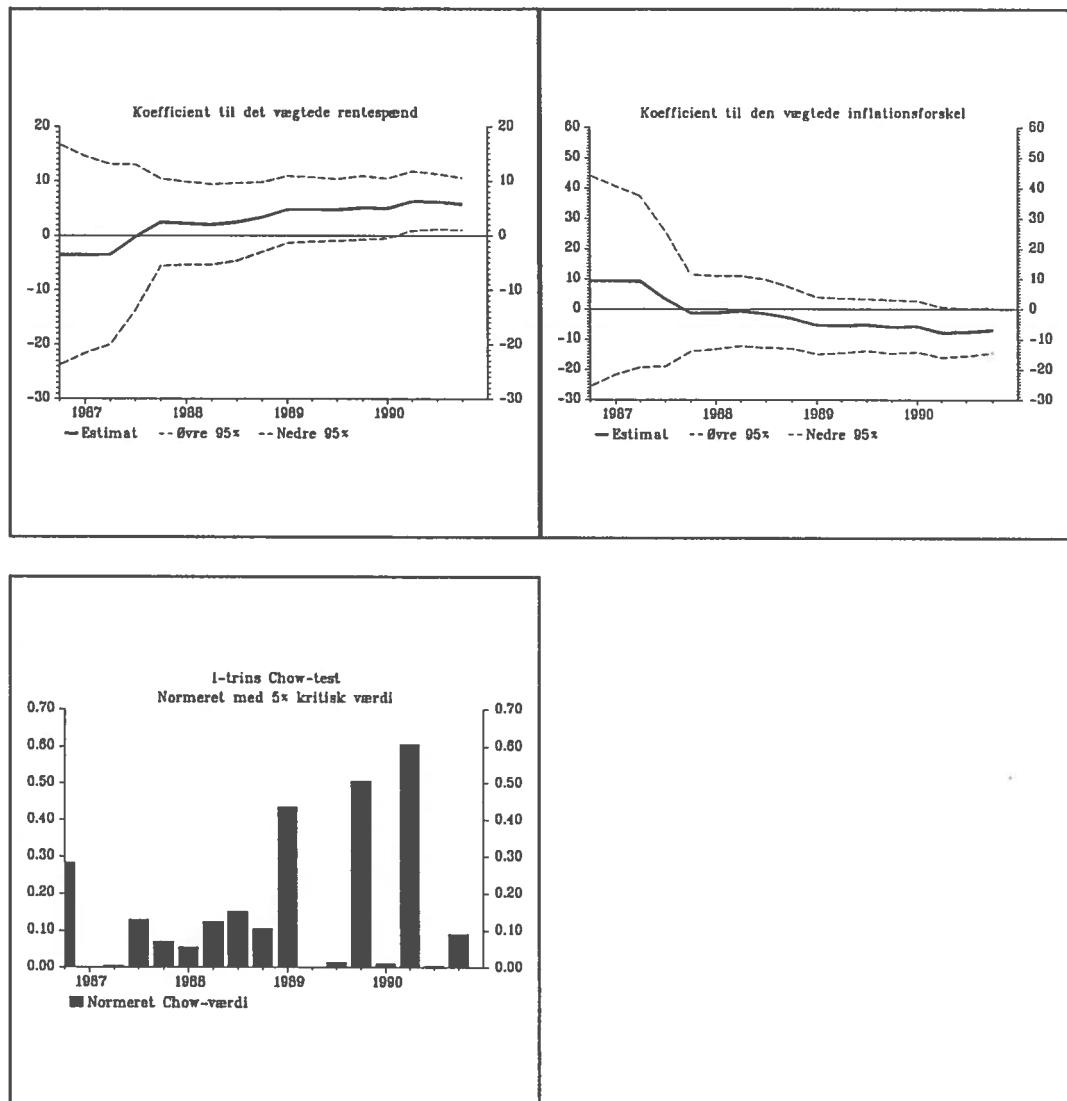
Figur 2a: Parameterstabilitet for relation 8 med konstantled



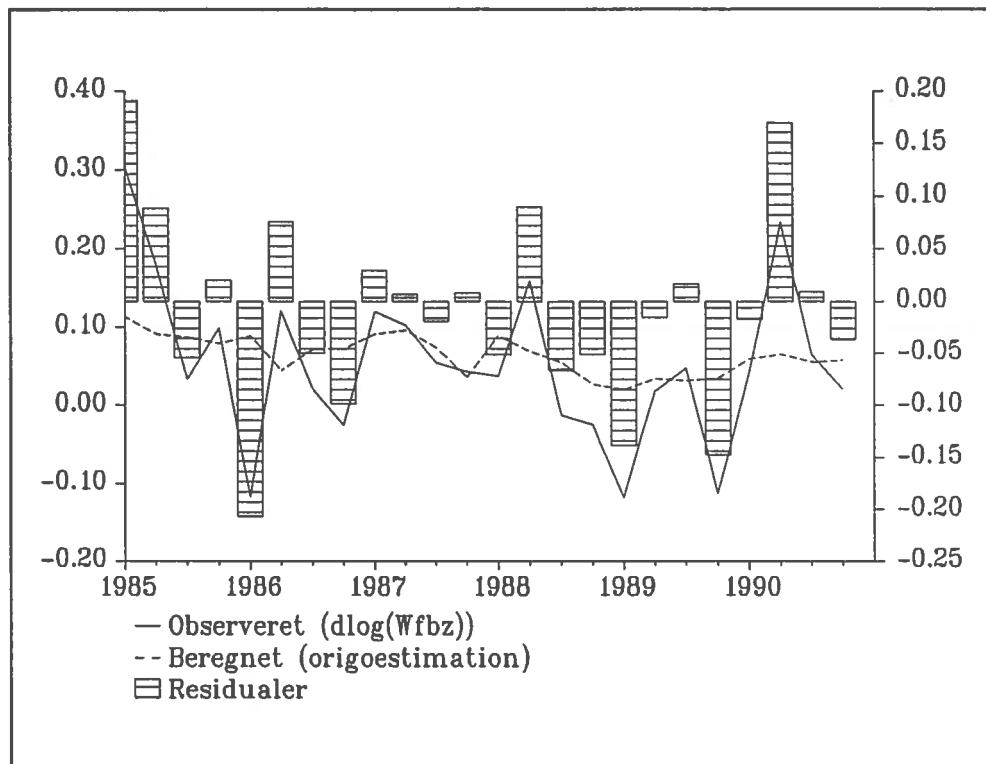
Figur 2b: Relation 8 med konstantled



Figur 3a: Parameterstabilitet for relation 8 uden konstantled



Figur 3b: Relation 8 uden konstantled



For relation 8 med konstantled er der en tendens til strukturelt brud i 2. kvartal 1990, hvor der sker et vist fald i koefficienten til inflationsforskellen og en tilsvarende stigning i konstantleddet. Ved at binde konstantleddet til 0 fås dette skift i koefficienten til inflationsforskellen ikke længere, og vi får derfor ikke en signifikant chow-teststørrelse i dette kvartal; men den er dog stadig størst her. Det er måske på sin plads her at nævne, at en medvirkende årsag til et insignifikant chow-test generelt kan være en større parameterspredning: jo mere upræcist parametrene er bestemt, jo sværere er det at afvise en hypotese om parameterstabilitet. Dette er dog kun i begrænset omfang tilfældet her. Der er jf. figurerne ikke tvivl om, at parameterne er mere stabile.

4. Multiplikatoreksperimenter.

Til belysning af relationernes egenskaber er der lavet multiplikatoreksperimenter med den nuværende relation samt 8 med og uden konstantled.

Relationerne må først omskrives til årsversioner. Det kræver en antagelse om, hvordan en stigning (eller et fald) i renter eller inflationsrater fordeler sig gennem året. Det er her antaget, at når der er tale om en rente- eller inflationsstigning/-fald er denne sket fra og med 1. kvartal i året.

Under denne antagelse fås følgende relationer:

Den nuværende:

$$DfWfbz = 773.46 \cdot \left[iwbz - \left(iwdm + 0.7 \cdot \left(\frac{ewdme}{ewdm} - 1 \right) \right) \right] \\ + 13.98 \cdot dw856 - 37.26$$

Relation 8 med konstantled:

$$DLfWfbz = 25.05 \cdot (iwbz - iwbdm) + 8.35 \cdot (iwbz_{-1} - iwbdm_{-1}) \\ - 12.14 \cdot (Dlpcp - DLpcpt) \\ - 17.77 \cdot (DLpcp_{-1} - DLpcpt_{-1}) \\ - 3.49 \cdot (DLpcp_{-2} - DLpcpt_{-2}) \\ - 0.2771$$

Relation 8 uden konstantled:

$$DLfWfbz = 11.85 \cdot (iwbz - iwbdm) + 3.95 \cdot (iwbz_{-1} - iwbdm_{-1}) \\ - 5.4 \cdot (Dlpcp - DLpcpt) \\ - 8.6 \cdot (DLpcp_{-1} - DLpcpt_{-1}) \\ - 1.8 \cdot (DLpcp_{-2} - DLpcpt_{-2})$$

Der er foretaget følgende multiplikatoreksperimenter:

- 1) En øgning af lønstigningstakten med 1 pct. hvert år.
- 2) Open market operation i form af en permanent stigning i $Wnbz$ på 10 mia. kr. i 1990-priser, hvilket i 1990 svarer til ca. 1 pct. af den cirkulerende kroneobligationsmasse.
- 3) En stigning i det tyske renteniveau med 1 pct.-point, dvs. både $iwbdm$ og $iwdm$ øget med 1 pct.-point (kiwbm er sat til 1 i udgangsforløbet).

Det er for at gøre det så let som muligt at fokusere på Wfbz-relationens egen-skaber valgt at køre med følgende pengepolitiske reaktion:

$$krea2 = krea3 = krea4 = krea5 = 0$$

hvilket vil sige, at Nationalbankens obligationskøb samt rentesatser forudsættes eksogene samt at staten pengefinsansierer.

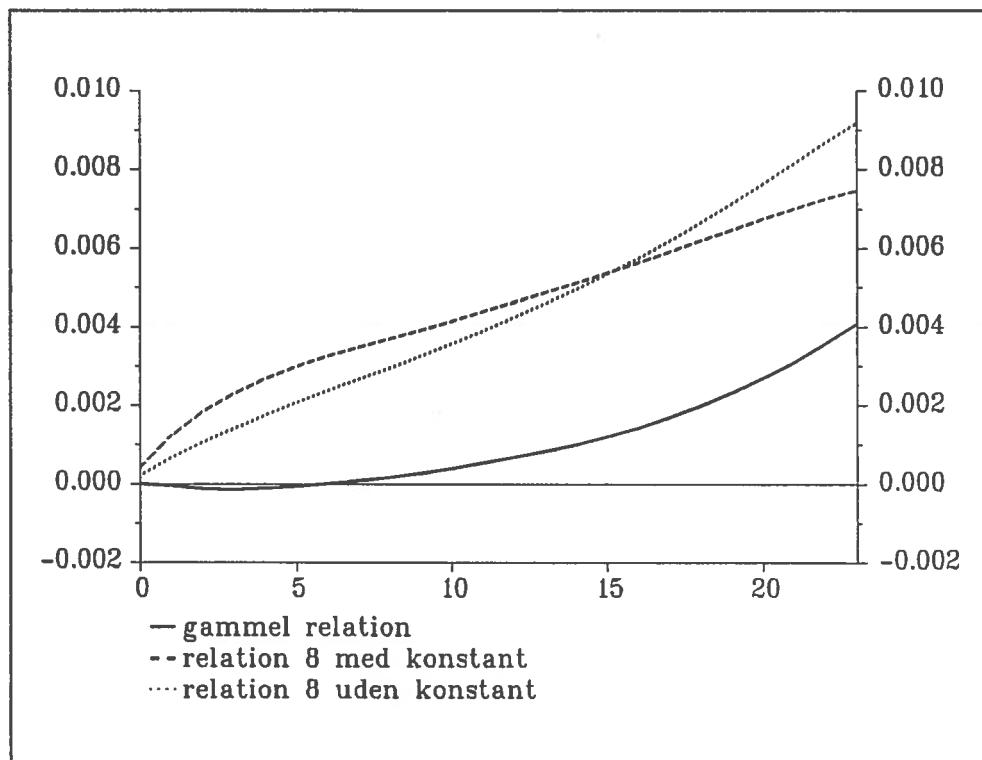
Det er endvidere forudsat, at

$$kiwI = 0$$

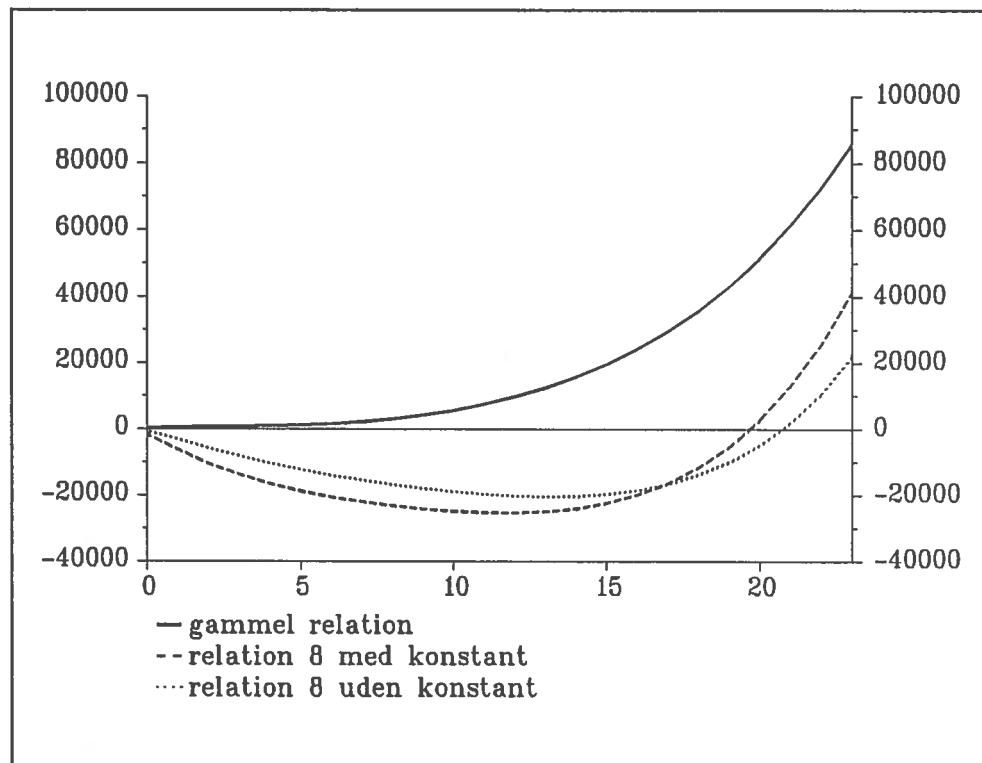
hvilket vil sige, at alle eventuelle obligationsrenteændringer i multiplikatoreks-perimenterne forudsættes uforudsete af pengeinstitutterne.

Endelig er eksperimenterne kørt med eksogen løn.

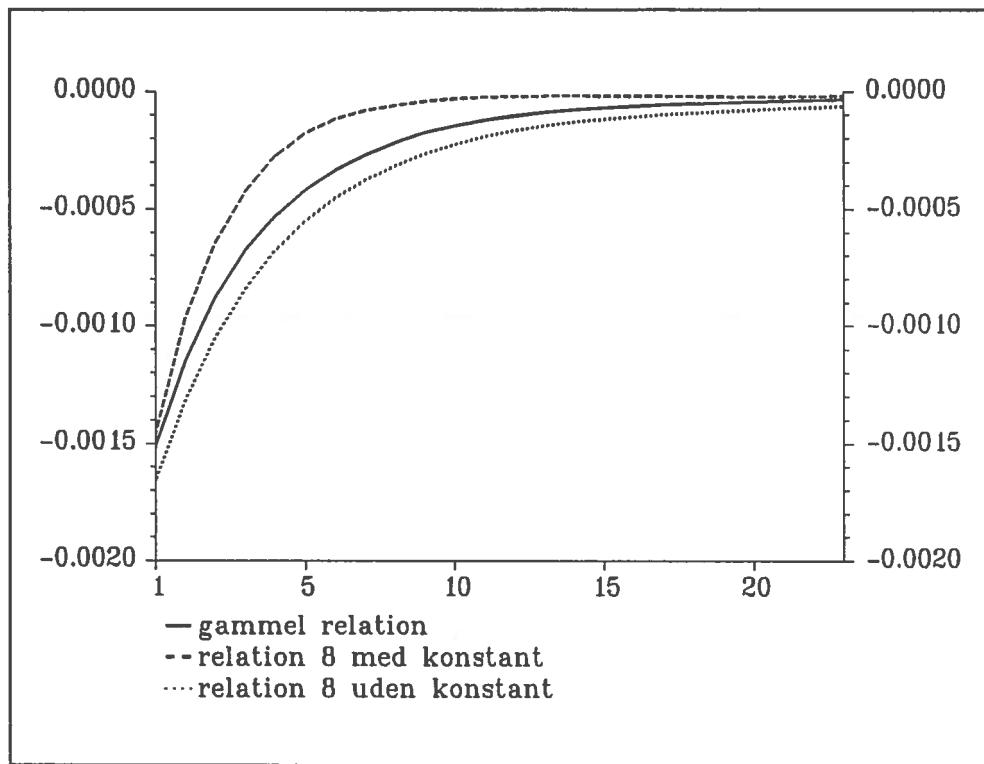
Figur 4: Effekt på iwbz af Jdllna + 0.01 alle år



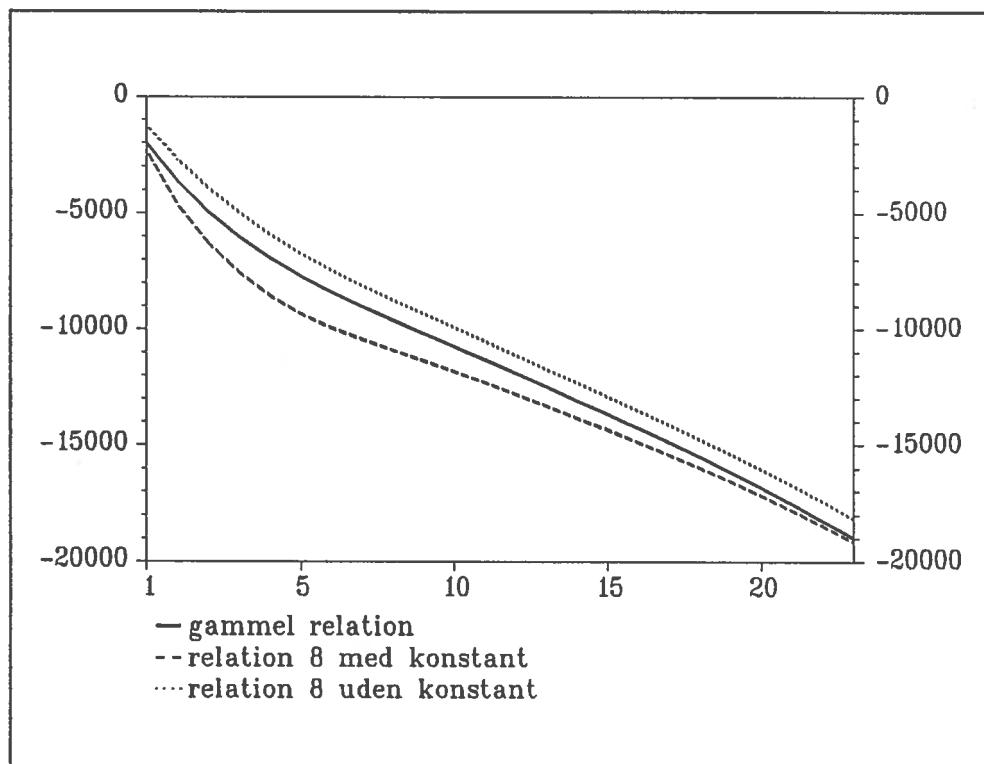
Figur 5: Effekt på Wfbz af Jdllna + 0.01 alle år



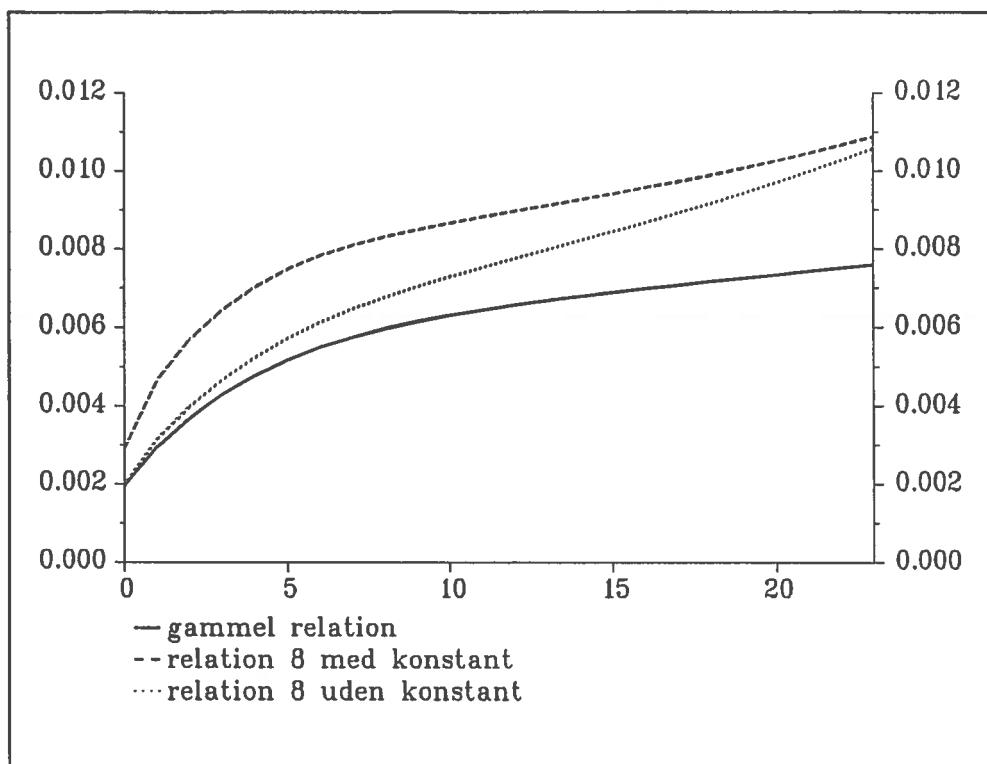
Figur 6: Effekt på iwbz af Wnbz øget med 10 mia. 1990-kr.



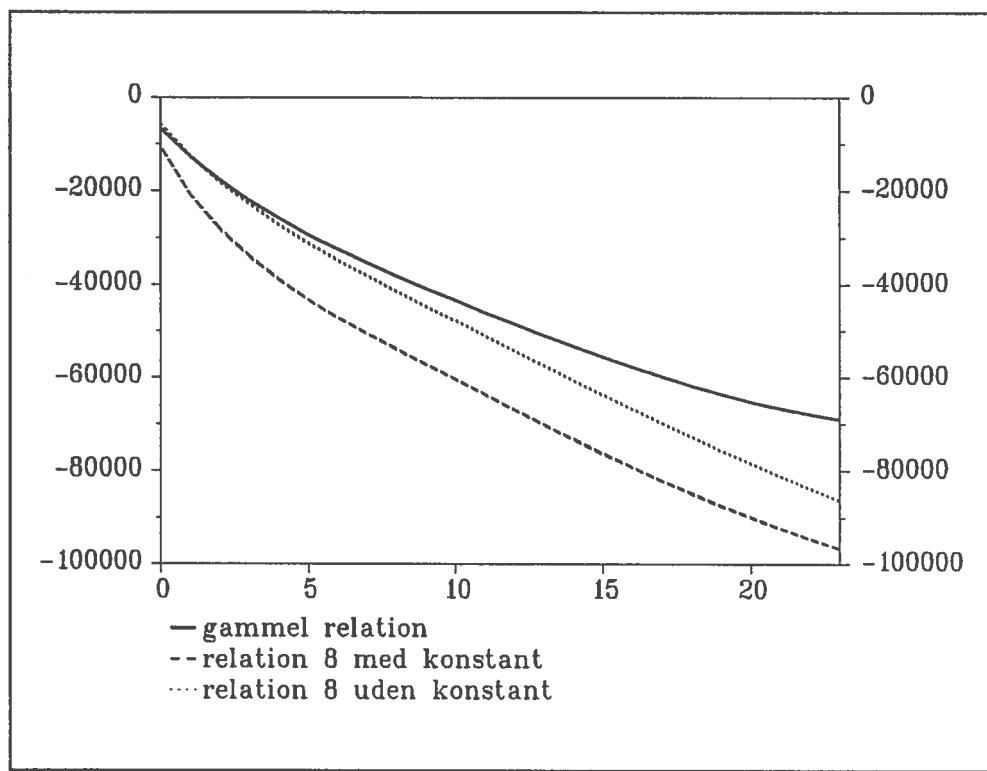
Figur 7: Effekt på Wfbz af Wnbz øget med 10 mia. 1990-kr.



Figur 8: Effekt på iwbz af iwdm sat 1 procentpoint op i 1990



Figur 9: Effekt på Wfbz af iwdm sat 1 procentpoint op i 1990



Den afgørende forskel mellem den nuværende relation og relation 8 med eller uden konstantled er endogeniseringen af valutakursforventningerne. Det kommer tydeligt til udtryk i eksperimentet med en permanent forøgelse af lønstigningstakten på 1 pct.-point.

En permanent forøgelse af lønstigningstakten på 1 pct.-point fører til en permanent forøgelse af inflationen i *pcp* og *pytr* på hhv. 0,4 og 0,6 pct. Med relation 8 vil det, når tilpasningen er tilendebragt, give udslag i en rentestigning på 0,4 pct.-point; mens der ikke vil være nogen direkte renteeffekt med den nuværende relation. Det er præcis det, der ses de første ca. 10 år i figur 4. Det der får renten til at stige overhovedet med den nuværende relation, og udo over de ca. 0,4 pct.-point med relation 8, er effekten af det likviditetsdræn, der kommer som følge af de stadigt større betalingsbalanceunderskud. Den kraftigere rente-elasticitet i relation 8 med konstantled viser sig ved en hurtigere direkte reaktion på den øgede inflation og ved en mindre rente-effekt af de betalingsbalancetilfælde formueforskydninger.

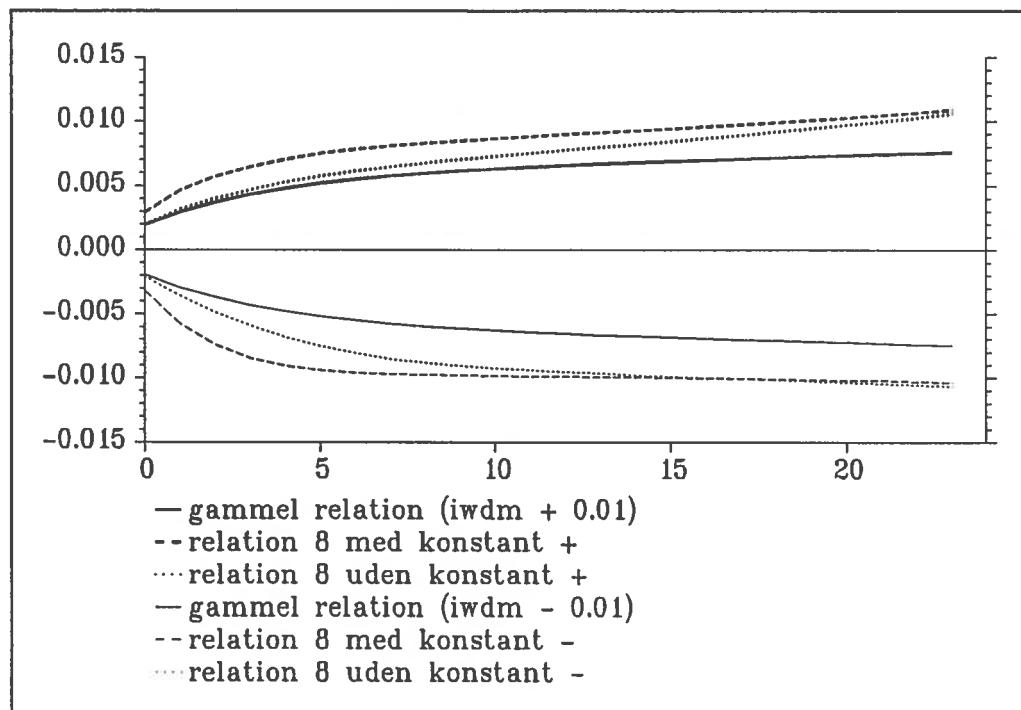
Som det fremgår med al ønskelig tydelighed, er der ikke opnået nogen form for konvergens af rente-effekterne; men det er naturligvis også et meget drastisk indgreb at forøge lønstigningstakten permanent i 25 år med 1 pct.-point. Der er ikke simuleret mere end 25 år frem; men der er god grund til at tro, at de loglineære specifikationer vil give et mere dæmpet forløb for renten end den lineære. Det skyldes, at med stigende niveau for *Wfbz* vil pseudorente-elasticiteten være faldende for den lineære relation.

Som nævnt er alle eksperimenter her foretaget under antagelse om pengefinansiering af det statslige budgetunderskud. Løn- og prisstigning giver direkte en budgetforværring, som forstærkes af de afledte øgede renteudgifter. Det fører til en negativ nettofordringserhvervelse for staten men en tilsvarende positiv for den private ikke finansielle sektor. Med obligationsfinansiering ville man altså få et øget udbud fra staten; men det ville for så vidt angår rentestrømmene i høj grad blive modvirket af den private sektors øgede obligationsefterspørgsel. Den private sektor finansierer/placerer i Findan direkte eller indirekte alt via obligationsmarkedet, bortset fra det, der finansieres/placeres i udlandet (*Wflp*). Der ville altså i tilfældet med obligationsfinansiering blive tale om større rente-effekter. I appendiks C er multiplikatoreksperimenterne vist med forskellige antagelser om den pengepolitiske reaktion.

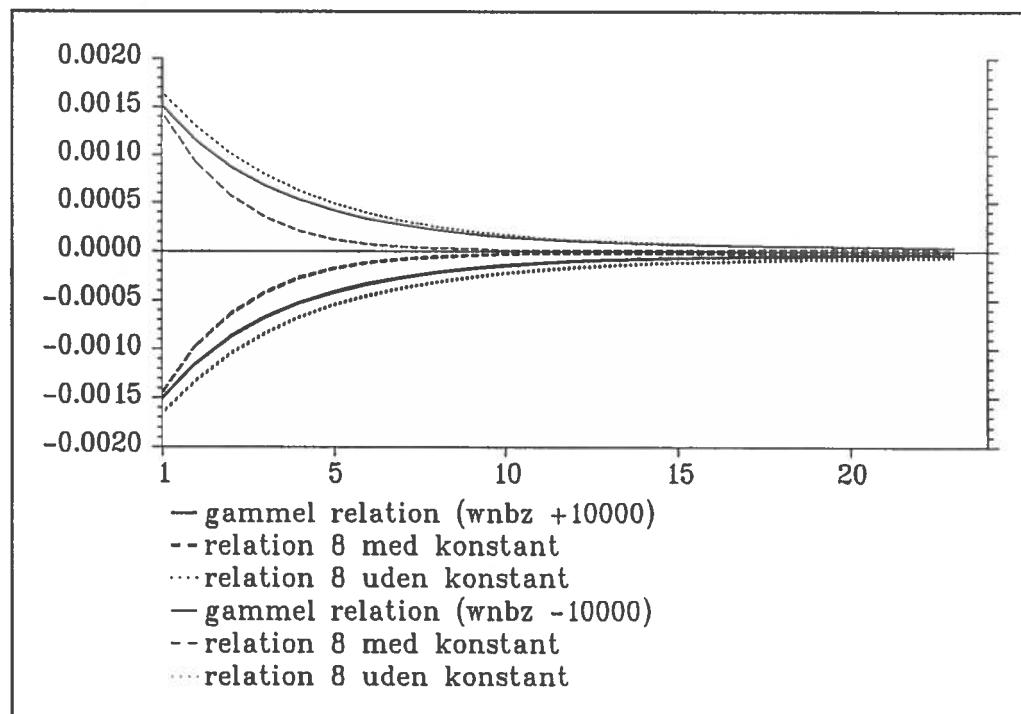
Ikke-lineariteten i relation 8 betyder selvfolgtlig, at der for numerisk ens stød til en eksogen ikke vil være symmetri i effekterne. Dette er søgt illustreret nedenfor i figur 10 og 11. Disse viser effekten på *iwbz* ved multiplikatoreksperimenter, hvor *Wnbz* og *iwdm* henholdsvis er øget og mindsket når *krea5*, *krea4* og *kiwl* er sat lig nul. For relation 8 ses, at effekten på *iwbz* af at *Wnbz* mindskes går hurtigere mod nul end når *Wnbz* øges. Ligeledes ses det at tilpasningen i *iwbz* ved et fald i *iwdm* sker hurtigere end tilpasningen ved en tysk rentestigning.

Den log-lineære specifikation betyder bl.a., at man ved tilstrækkeligt store stød til de eksogene risikøre, at $Wfbz$ reduceres så meget, at relationen "sættes ud af spil", dvs. at selv om semirenteelasticiteten jo er konstant, så betyder netop dette, at når $Wfbz$ nærmer sig 0 vil reaktionen på en given renteændring i kroner nærme sig 0 hvis den er røget ned på værdi tæt på nul. Derfor er der i tabel 12 (og tabellerne i appendiks D) vist multiplikatoreksperimenter, hvor $Wnbz$ er øget med 50 mia. 1990-kr. Selv ved et stød til $Wnbz$ på 50 mia. 1990-kr. støder man dog ikke ind i dette problem. Figur 12 viser foruden effekterne af stød til $Wnbz$ på 50 mia. 1990-kr. også effekterne af stød til $Wnbz$ på 10 mia. 1990-kr. ganget med fem. Forskellen mellem disse effekter er ligeledes forårsaget af ikke-lineariteten. Når der støddes 50 mia. til $Wnbz$, tilpasses $iwbz$ hurtigere end ved en simpel opskalering af støddet på 10 mia.. Tilsvarende tilpasser $iwbz$ sig langsommere ved et stød på -50 mia. til $Wnbz$ end ved en opskalering af støddet på -10 mia. kr.

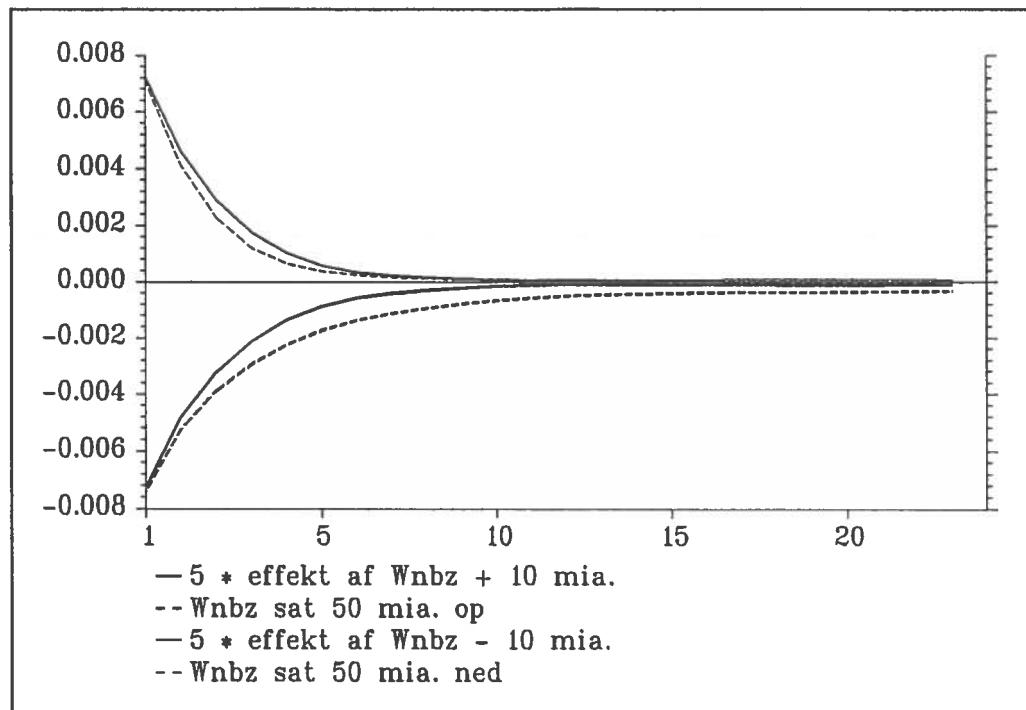
Figur 10: Effekt på iwbz af henholdsvis iwdm sat 1 procentpoint op og sat et procentpoint ned i 1990



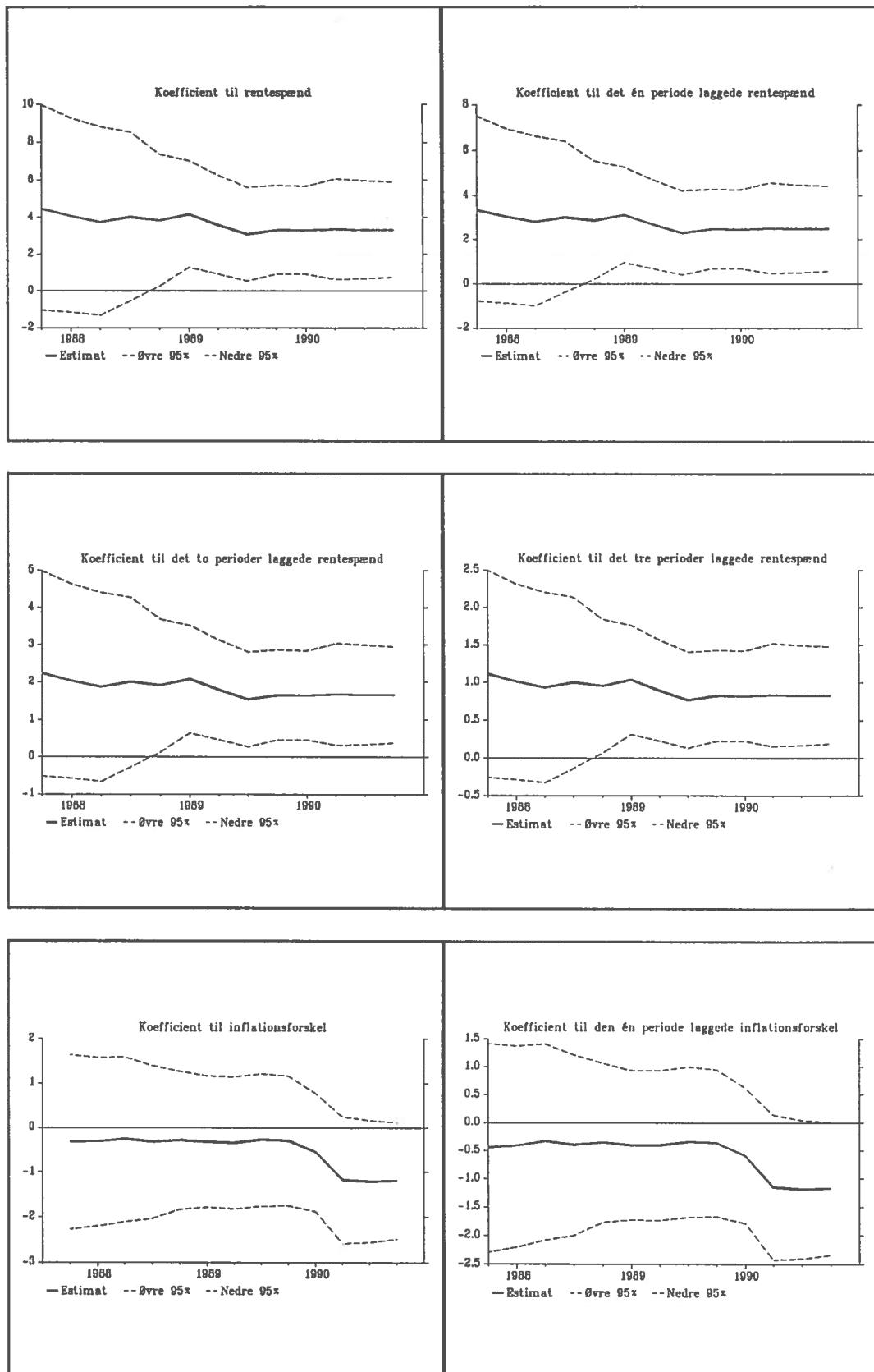
Figur 11: Effekt på iwbz af henholdsvis wnbz øget med 10 mia. og sat ned med 10 mia. 1990-kr.

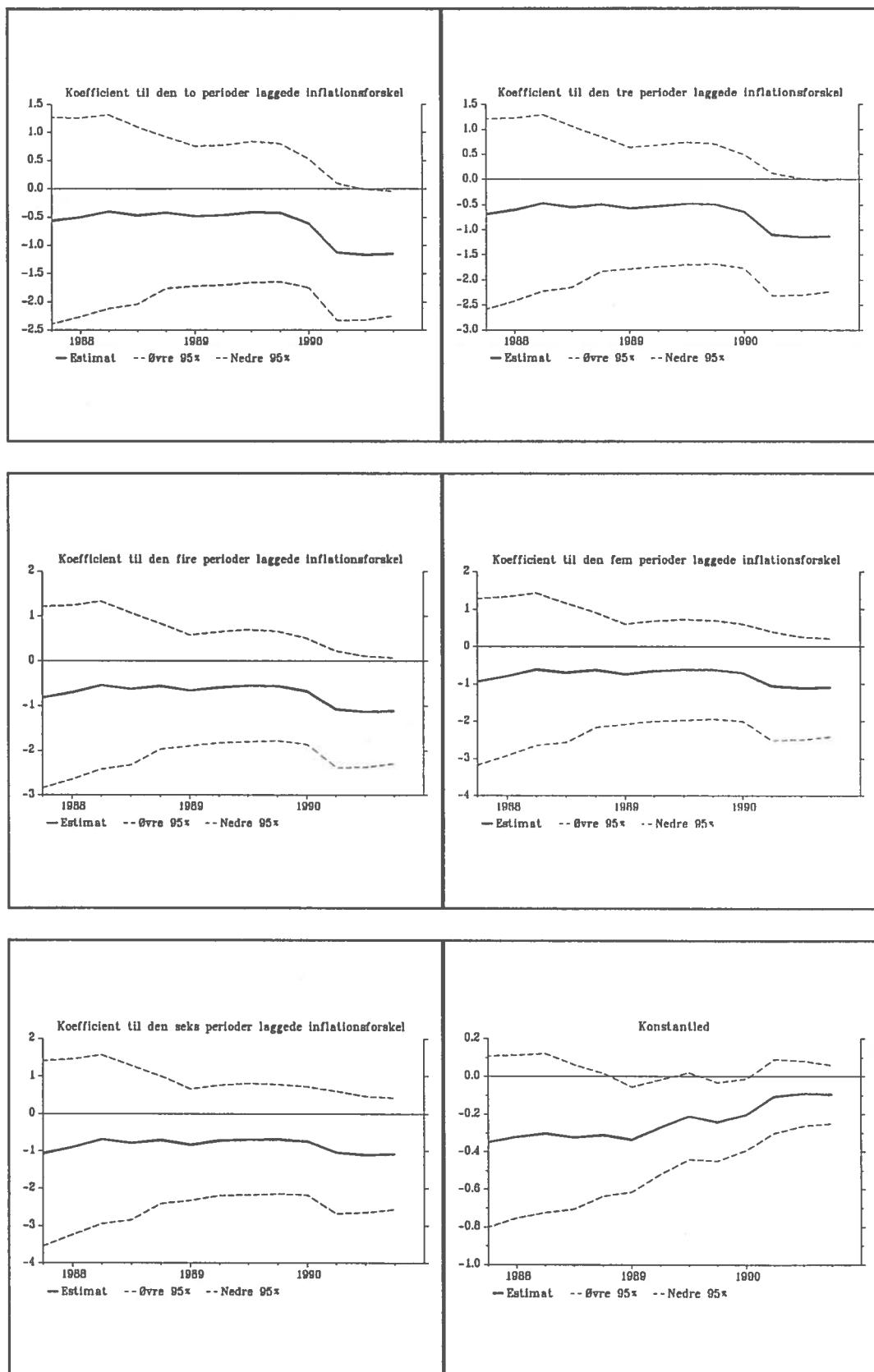


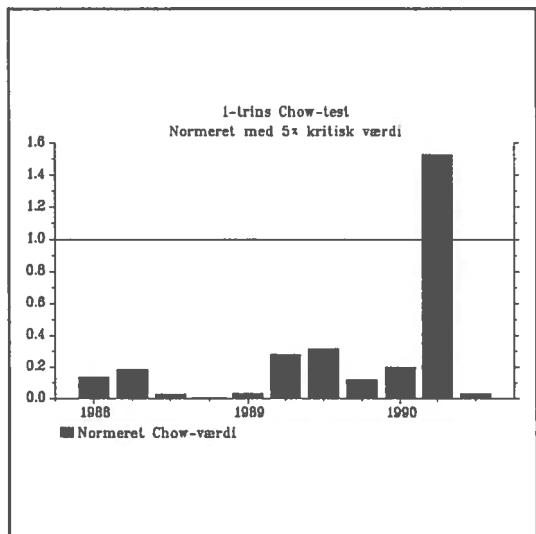
Figur 12: Effekt på iwbz i relation 8 med konstantled af henholdsvis Wnbz øget og mindsket med 50 mia. 1990-kr og en opskalering af effekten på iwbz af Wnbz øget og mindsket med 10 mia.



Appendiks A. Parameterstabilitet for samtlige laggede variabler relation 8 med konstantled.







Appendiks B. Multiplikatortabeller.

Jammet relation

tabel 1 JDLLNA + .01 alle år, eksogen løn, endogen rente

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
- ABSOLUT FORSKEL -																								
FY	-442	-1017	-1494	-1900	-2376	-2982	-3699	-4463	-5259	-6097	-6995	-7899	-8836	-9807	-10818	-12869	-14123	-15335	-16606	-17942	-19349	-20835	-22409	
FM	137	302	482	735	994	1220	1426	1642	1886	2156	2446	2772	3126	3511	3933	4387	51378	5913	6479	7077	7705	8364	9053	
FE	-257	-815	-1559	-2344	-3152	-3988	-4861	-5774	-6731	-7737	-8794	-9861	-10977	-12142	-13353	-14608	-15909	-17259	-18860	-20113	-21619	-23181	-24802	-26482
FCP	87	477	1209	2005	2774	3485	4194	4931	5705	6510	7341	8202	9107	10067	11083	12153	13267	14424	15626	16876	18172	19511	20891	22307
FCO	1	3	5	4	7	9	11	14	16	19	22	25	28	31	34	37	41	45	49	53	58	62	68	
FIP	-43	-196	-462	-638	-863	-1120	-1446	-1783	-2110	-2624	-2734	-3030	-3315	-3595	-3877	-4165	-4462	-4771	-5095	-5433	-5788	-6161	-6555	-6974
FTH	-39	-31	20	79	116	131	127	110	82	40	15	-83	-161	-250	-349	-459	-578	-707	-846	-992	-1148	-1312	-1484	-1664
FIL	-54	-154	-224	-251	-261	-277	-296	-316	-332	-348	-366	-378	-389	-404	-420	-436	-454	-472	-492	-513	-535	-558	-583	-611
YW	3919	7821	12052	16703	21732	27152	33025	39504	46745	54884	64047	74318	85811	98607	112796	128484	145792	164859	185843	208933	234333	262279	293019	3266338
YR	-332	-278	-121	63	188	247	257	251	227	177	89	-46	-217	-440	-725	-1098	-1584	-2206	-2983	-3942	-5120	-6551	-8288	-10385
SD	2173	4014	5686	8107	10708	13484	16435	19648	23214	27198	31654	36618	42158	48288	55058	62522	70720	79697	89515	100259	112020	124900	139000	154441
TFQI	2140	5166	8499	12049	15830	19932	24418	29340	34767	40793	47519	55050	63514	72936	83331	94751	107294	121077	136214	152824	171032	190999	212896	236923
TFOI	2644	5174	7759	11193	14860	18742	22881	27397	32407	37992	44223	51160	58894	67464	76935	87373	98834	111385	125122	140162	156630	174663	194405	216023
ENL	283	192	-223	-860	-1593	-2553	-3165	-4097	-5195	-6478	-7961	-9897	-11708	-14040	-16744	-19845	-23371	-27364	-31881	-36986	-42746	-49226	-56503	-64656
IWBZ	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
UL	1.95	5.62	9.43	12.77	16.06	19.58	23.44	27.45	31.45	35.42	39.43	43.33	47.12	50.88	54.61	58.32	62.02	65.71	69.43	73.15	76.91	80.69	84.52	88.42
- PROCENTVIS FORSKEL -																								
PYFN	0.74	1.60	2.48	3.35	4.21	5.08	5.95	6.84	7.73	8.64	9.56	10.49	11.43	12.38	13.34	14.31	15.28	16.27	17.26	18.26	19.27	20.29	21.32	22.36
PCP	0.36	0.75	1.14	1.53	1.93	2.33	2.74	3.16	3.59	4.02	4.46	4.92	5.39	5.86	6.35	6.84	7.33	7.84	8.35	8.87	9.40	9.94	10.49	11.04
LNA	1.01	2.02	3.05	4.08	5.13	6.18	7.25	8.33	9.42	10.52	11.63	12.75	13.88	15.03	16.18	17.35	18.53	19.72	20.92	22.14	23.37	24.61	25.86	27.12

tabel 1 JDLLNA + .01 alle år, eksogen løn, endogen rente

Finansiel sektor, årets priser

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
--- Mill. kr. ---																								
wflp	145	109	-123	-229	-159	60	394	879	1599	2640	4085	6013	8503	11655	15617	20553	26627	34002	42862	53422	65928	80651	97886	117954
wfbz	300	530	638	716	856	1119	1543	2163	3020	4161	5631	7480	9753	15753	19622	24193	29567	35850	43160	51633	61419	72687	85619	
wnvf	728	1115	767	-120	-1504	-3375	-5782	-8774	-12392	-16688	-21734	-27653	-34598	-42749	-52269	-63309	-76035	-90650-107387-126503-148270-172987-209986-232643						
wpm	1221	2750	4273	5801	7286	8725	10116	11503	12949	14523	16290	18315	20647	23316	26354	29813	33758	38253	43376	49211	55854	63420	72027	81809
wpbnz	-525	-1254	-2144	-3396	-4994	-6900	-9095	-11625	-14577	-18045	-22117	-26895	-32467	-38935	-46432	-55107	-65112	-76607	-89768-104801-121940-141442-163591-188693					
wbbz	200	386	464	778	1238	2171	2549	2883	3186	3460	3707	3920	4106	4301	4536	4823	5158	5544	5994	6532	7179	7951	8863	
whlnb	-56	-341	-767	-805	-501	34	707	1509	2466	3600	4913	6414	8104	10015	12232	14833	17867	21370	25382	29965	35195	41150	47908	55545
wzbg																								
wnbz																								

... Procent ...

iwbz 0.0002-0.0045-0.0123-0.0141-0.0113-0.0060 0.0005 0.0081 0.0171 0.0278 0.0401 0.0536 0.0679 0.1005 0.1205 0.1436 0.1700 0.1997 0.2330 0.2704 0.3122 0.3586 0.4099

tabel 2 whbz øget med 10 mia. 1990-kr. eksogen løn, endogen rente

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
- ABSOLUT FORSKEL -																								
FY	98	150	115	83	35	5	-11	-12	-10	-7	-6	-7	-9	-10	-10	-10	-10	-9	-8	-7	-6	-6	-5	-4
FM	63	78	49	24	-4	-18	-24	-21	-17	-13	-12	-11	-12	-12	-12	-11	-10	-10	-10	-10	-9	-9	-9	-8
FE	1	2	-2	-2	-1	-18	-24	-25	-20	-16	-13	-14	-15	-17	-19	-20	-20	-21	-20	-19	-18	-17	-16	-15
FCP	24	61	15	-1	-18	-24	-25	-20	-16	-13	-14	-15	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5
FCO	54	78	81	62	22	-6	-21	-26	-24	-20	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-5
FIP	71	77	67	51	37	26	-19	15	14	13	12	12	12	11	11	10	10	9	9	8	7	7	7	6
FIH	FIL	11	10	-1	-5	-8	-7	-5	-2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
YW	58	110	112	85	45	10	-10	-18	-17	-16	-17	-17	-19	-22	-24	-25	-26	-27	-27	-29	-29	-30	-31	-31
YR	47	68	54	34	23	16	15	15	18	20	22	23	24	24	26	29	33	36	39	40	44	45	48	48
SD	-9	-59	-81	-115	-133	-141	-140	-132	-132	-117	-112	-109	-106	-103	-99	-95	-92	-90	-87	-83	-81	-77	-75	-73
TFQI	-233	-293	-296	-271	-238	-204	-178	-159	-144	-131	-117	-105	-93	-83	-76	-69	-62	-57	-53	-49	-48	-44	-42	-40
TFOI	35	-21	-92	-161	-212	-242	-256	-255	-251	-247	-248	-248	-249	-249	-248	-247	-247	-245	-245	-246	-245	-246	-247	-247
ENL	-103	-137	-101	-68	-27	-4	-3	-9	-12	-13	-13	-12	-12	-12	-13	-14	-14	-17	-20	-21	-24	-25	-28	-31
WBZ	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
UL	-0.29	-0.55	-0.54	-0.39	-0.20	-0.04	0.05	0.04	0.05	0.08	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	
PYFN	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
PCP	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
LNA	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

tabel 2 whbz øget med 10 mia. 1990-kr. eksogen løn, endogen rente

Finansiell sektor, årets priser

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
--- Mill. kr. ---																								
WfP	55	201	304	357	351	239	165	90	14	-64	-148	-238	-333	-430	-530	-631	-732	-833	-934	-1035	-1135	-1235	-1334	-1334
Wfbz	-2040	-3660	-4972	-6049	-6947	-7719	-8402	-9028	-9617	-10184	-10744	-11311	-11889	-12474	-13064	-13661	-14268	-14888	-15524	-16176	-16847	-17537	-18251	-1889
Wnvf	-2088	-3699	-5009	-6102	-7032	-7853	-8597	-9293	-9959	-10611	-11261	-11925	-12604	-13297	-13996	-14706	-15428	-16166	-16921	-17696	-18491	-19307	-20148	-21016
Wpm	990	1270	1262	1129	939	739	550	382	236	111	5	-89	-173	-249	-319	-383	-440	-495	-546	-594	-643	-685	-727	-768
Wpbnz	-1101	-1575	-1706	-1659	-1519	-1340	-1155	-982	-826	-687	-559	-440	-326	-216	-108	-4	99	199	297	395	491	588	683	778
Wbbz	-6856	-4942	-3688	-2843	-2264	-1856	-1562	-1339	-1167	-1034	-931	-855	-797	-753	-717	-688	-664	-643	-625	-609	-595	-580	-566	-553
Whnbz	-7629	-5938	-4640	-3650	-2902	-2336	-1902	-1561	-1291	-1079	-916	-793	-701	-632	-579	-510	-487	-470	-457	-447	-440	-434	-431	-431
Wzbz	10000	10211	10442	10669	10890	11121	11372	11650	11959	12302	12679	13095	13546	14021	14513	15020	15545	16088	16651	17234	17837	18463	19113	19790

--- Procent ---

tabel 3 iwdm øget med 1 procentpoint i 1990

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
- ABSOLUT FORSKEL -																								
FY	-170	-423	-604	-604	-600	-599	-613	-626	-642	-656	-669	-678	-684	-689	-693	-698	-705	-716	-729	-746	-767	-793	-824	-860
FM	-97	-214	-290	-250	-214	-184	-169	-157	-147	-138	-129	-117	-105	-91	-78	-65	-53	-43	-34	-27	-21	-17	-15	-15
FE	-2	-6	-9	-8	-4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
FCP	-31	-112	-170	-46	11	43	58	74	89	105	122	142	164	189	214	240	265	288	309	328	344	355	363	365
FCO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
FIP	-79	-190	-300	-347	-333	-304	-282	-266	-254	-243	-232	-220	-208	-196	-185	-175	-167	-161	-158	-156	-157	-159	-163	-169
FIH	-138	-297	-383	-442	-488	-528	-564	-597	-629	-660	-691	-721	-750	-779	-807	-835	-863	-891	-920	-949	-980	-1010	-1042	-1074
FIL	-17	-33	-33	-12	4	4	3	2	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	1	1	-1	-1
YW	-103	-300	-480	-554	-553	-546	-547	-554	-564	-575	-586	-595	-601	-605	-606	-605	-603	-603	-605	-609	-619	-630	-649	-674
YR	-82	-204	-291	-301	-344	-378	-416	-456	-502	-552	-610	-671	-737	-810	-889	-975	-1067	-1172	-1287	-1415	-1560	-1718	-1894	-2090
SD	-14	-292	-350	-298	-170	-53	39	127	218	313	409	505	603	703	809	919	1030	1138	1239	1334	1420	1496	1556	1598
TFOU	694	1142	1564	1940	2282	2633	2995	3365	3743	4128	4521	4922	5338	5772	6223	6689	7167	7656	8155	8663	9175	9692	10206	10714
TFOI	-88	-433	-509	-355	-125	101	312	533	770	1023	1291	1575	1877	2197	2540	2904	3284	3676	4078	4492	4913	5343	5776	6212
ENL	-1209	-1261	-1359	-1649	-1947	-2254	-2558	-2882	-3227	-3597	-3996	-4429	-4899	-5407	-5952	-6559	-7171	-7850	-8578	-9357	-10191	-11080	-12032	-13044
TWBZ	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	
UL	0.52	1.49	2.31	2.57	2.48	2.36	2.27	2.21	2.15	2.09	2.09	2.02	1.94	1.84	1.75	1.64	1.54	1.45	1.36	1.28	1.21	1.15	1.10	1.04

tabel 3 iwdm øget med 1 procentpoint i 1990

- PROCENTVIS FORSKEL -

Finansiel sektor, årets priser

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
--- Mill. kr. ---																								
Wflp	-2969	-2940	-3050	-3087	-2993	-2769	-2432	-1977	-1392	-662	234	1315	2605	4125	5899	7949	10301	12976	15999	19397	23198	27433	32137	37343
Wfbz	-6929	-12770	-17820	-22209	-26041	-29446	-32562	-35424	-38163	-40805	-43385	-45942	-48469	-50935	-53312	-55590	-57765	-59828	-61766	-63561	-65200	-66664	-67936	-68998
Wnrf	-11107	-18179	-24699	-30774	-36459	-41894	-47211	-52521	-57901	-63411	-69090	-74944	-81131	-87483	-94038	-100805	-115037	-122529	-130284	-138311	-146620	-155221	-164120	
Wpm	-4434	-5671	-6839	-7830	-8600	-9155	-9530	-9754	-9851	-9839	-9726	-9523	-9229	-8837	-8338	-7726	-6996	-6147	-5173	-4068	-2826	-1436	106	1812
Wpnz	1016	2463	4013	5410	6590	7559	8345	8962	9422	9730	9887	9889	9730	9394	8863	8118	7141	5913	4417	2629	528	-1912	-4718	-7919
Wbbz	5908	10261	13677	16544	19035	21269	23325	25285	27208	29137	31102	33145	35265	37444	39673	41965	44335	46791	49338	51980	54724	57578	60549	63643
Wlnb	10282	15733	20119	23840	27044	29857	32380	34724	36976	39202	41451	43783	46209	48712	51284	53943	56711	59604	62633	65806	69140	72644	76338	80231
Wbzg																								
Wnbz																								

--- Procent ---

iwbz 0.1950 0.2953 0.3710 0.4312 0.4798 0.5191 0.5507 0.5765 0.5979 0.6160 0.6316 0.6453 0.6577 0.6689 0.6792 0.6890 0.6983 0.7074 0.7164 0.7251 0.7338 0.7425 0.7511 0.7597

Relation 8 med konstantledd

tabel 4 JDLLNA + .01 alle år, eksogen løn, endogen rente

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
- ABSOLUT FORSKEL -																								
FY	-469	-1118	-1675	-2135	-2637	-3246	-3951	-4702	-5487	-6322	-7223	-8135	-9084	-10069	-11098	-12171	-13296	-14477	-15719	-17026	-18401	-19852	-21390	-23027
FM	120	240	378	612	869	1104	1323	1553	1805	2080	2371	2695	3046	3428	3846	4296	4774	5276	5805	6361	6948	7562	8201	8862
FE	-258	-816	-1562	-2348	-3156	-3993	-4866	-5780	-6739	-7747	-8806	-9875	-10994	-12161	-13373	-14629	-15932	-17282	-18683	-20136	-21643	-23205	-24824	-26505
FCP	80	444	1153	1951	2732	3460	4186	4936	5719	6528	7358	8216	9116	10070	11077	12135	13233	14370	15546	16761	18014	19298	20604	21925
FCG	1	3	4	4	5	7	9	11	14	16	19	22	25	28	32	35	39	43	47	52	56	61	67	73
FIP	-58	-252	-569	-809	-1041	-1302	-1619	-1943	-2257	-2563	-2869	-3165	-3452	-3736	-4024	-4319	-4623	-4939	-5269	-5615	-5976	-6354	-6753	-7176
FIH	-58	-94	-86	-59	-41	-36	-44	-61	-89	-131	-189	-260	-343	-437	-542	-657	-783	-917	-1060	-1210	-1366	-1528	-1694	-1865
FIL	-57	-163	-237	-262	-267	-278	-295	-312	-329	-346	-366	-379	-390	-406	-422	-439	-457	-475	-496	-517	-539	-563	-588	-616
YW	3902	7747	11891	16454	21413	26783	32621	39069	46277	54374	63487	73700	85127	97854	111969	127581	144812	163800	184702	207698	232990	260803	291376	326980
YR	-345	-326	-206	-50	50	94	81	50	-12	-116	-270	-465	-715	-1033	-1445	-1976	-2650	-3489	-4521	-5780	-7512	-9172	-11416	
SD	2175	4028	5734	8211	10886	13744	16777	20633	23692	27729	32227	37224	42784	48921	55685	63124	71274	80169	89863	100431	111954	124514	138200	153110
TFQJ	2204	5403	8945	12695	16556	20923	25569	30652	36245	42443	49351	57077	65750	75399	86036	97706	110506	124547	139939	156790	175213	195345	217343	241387
TFOI	2634	5149	7756	11267	15051	19079	23374	28049	33214	38949	45325	52402	60273	68978	78582	89144	100714	113352	127141	142185	158598	176491	195386	217220
ENL	311	303	-24	-608	-1522	-2093	-2941	-3928	-5098	-6474	-8071	-9953	-12149	-14717	-17712	-21171	-25127	-29531	-34745	-40537	-47080	-54435	-62671	-71854
IWBZ	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	
UL	2.03	5.94	10.06	13.65	17.07	20.60	24.41	28.33	32.25	36.18	40.16	44.05	47.86	51.63	55.40	59.15	62.90	66.65	70.42	74.23	78.06	81.93	85.86	89.88
- PROSENTVIS FORSKEL -																								
PYFN	0.74	1.61	2.49	3.35	4.21	5.08	5.95	6.83	7.73	8.64	9.56	10.49	11.43	12.38	13.34	14.31	15.28	16.26	17.26	18.26	19.27	20.28	21.31	22.35
PCP	0.36	0.75	1.14	1.53	1.93	2.33	2.74	3.16	3.59	4.02	4.47	4.92	5.39	5.87	6.36	6.85	7.35	7.86	8.38	8.91	9.44	9.98	10.53	11.09
LNA	1.01	2.02	3.05	4.08	5.13	6.18	7.25	8.33	9.42	10.52	11.63	12.75	13.88	15.03	16.18	17.35	18.53	19.72	20.92	22.14	23.37	24.61	25.86	27.12

tabel 4 JDLLNA + .01 alle år, eksogen løn, endogen rente

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Finansiell sektor, årets priser																								
Wf1p	17	-238	-795	-1294	-1646	-1846	-1904	-1773	-1367	-590	645	2425	4838	8005	12095	17299	23811	31822	41544	53221	67131	83572	102858	125319
Wfbz	-1804	-6323	-10532	-13858	-16569	-18792	-20597	-22048	-23215	-24137	-24812	-25223	-25308	-24955	-24027	-22383	-19870	-16323	-11534	-5256	2808	12999	25697	41322
Whvf	-1477	-5948	-10739	-15173	-19559	-24075	-28879	-34128	-39988	-46607	-54119	-62705	-72527	-83726	-96421	-110743	-126847	-144922	-165158	-187744	-212851	-240656	-271343	-305114
Wpm	835	1479	1987	2515	3097	3747	4460	5264	6196	7304	8636	10247	12183	14487	17215	20441	24250	28733	33993	40146	47330	55704	65436	76713
Wpbnz	-221	-85	170	103	-374	-1256	-2535	-4246	-6456	-9238	-16668	-16338	-21839	-27793	-34858	-43215	-53051	-64559	-77956	-93494	-11162	-132174	-155975	-183228
Wbbz	1999	6060	9276	11750	13853	15695	17308	18767	20178	21618	23121	24709	26359	28025	29690	31360	33027	34653	36179	37537	38644	39394	39651	39264
Wnlnb	2070	6364	9902	12800	15425	17893	20239	22558	24990	27641	30561	33795	37335	41159	45284	49756	54595	59791	65312	71119	77158	83345	89568	95689
Wzbq																								
Wrbz																								

--- Procent ---
iwbz 0.0418 0.1235 0.1857 0.2316 0.2690 0.3002 0.3262 0.3489 0.3704 0.3923 0.4152 0.4390 0.4631 0.4917 0.5119 0.5374 0.5641 0.5917 0.6196 0.6447 0.6750 0.7013 0.7257 0.7473

tabel 5 wbz øget med 10 mia. 1990-kr. eksogen løn, endogen rente

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
- ABSOLUT FORSKEL -																									
FY	94	134	88	54	7	-19	-28	-24	-16	-10	-7	-6	-7	-7	-6	-5	-4	-2	-2	-1	-1	1	1	-3	
FM	60	69	35	10	-15	-26	-27	-21	-14	-10	-7	-7	-7	-7	-6	-5	-4	-4	-4	-4	-1	-1	-1	-3	
FE	1	2	2	-2	-2	-2	-1	-2	-1	-10	-7	-8	-10	-11	-11	-10	-9	-7	-6	-5	-5	-5	-3	-2	
FCP	23	55	6	-8	-22	-25	-23	-16	-10	-7	-7	-8	-10	-11	-11	-10	-9	-7	-6	-5	-5	-5	-3	-2	
FCO	52	70	66	44	3	-21	-32	-31	-25	-18	-14	-11	-10	-9	-8	-6	-5	-4	-3	-2	-1	-1	-1	-1	
FIP	68	67	52	34	19	9	4	3	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	3	3	2	2	2	
FIH	FIL	11	9	-3	-6	-8	-6	-3	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
YW	55	100	92	59	19	-13	-28	-29	-24	-18	-15	-14	-14	-15	-16	-16	-15	-15	-14	-13	-13	-13	-13	-13	-13
YR	45	60	41	41	18	8	2	3	6	9	12	14	15	17	17	18	22	25	28	30	33	35	34	35	35
SD	-9	-56	-73	-100	-108	-107	-97	-84	-72	-64	-60	-58	-55	-53	-51	-49	-48	-48	-47	-47	-48	-49	-49	-48	-48
TFOU	-224	-258	-239	-197	-151	-111	-84	-67	-57	-48	-39	-32	-25	-21	-19	-17	-16	-16	-16	-18	-19	-21	-21	-21	-21
TFO1	33	-25	-91	-148	-182	-195	-192	-178	-163	-153	-148	-146	-145	-143	-142	-141	-140	-140	-140	-141	-143	-146	-149	-150	-150
ENL	-99	-122	-79	-46	-7	11	16	7	-4	-13	-18	-21	-22	-24	-27	-29	-33	-38	-43	-48	-53	-58	-64	-69	-69
1WBZ	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
UL	-0.28	-0.49	-0.44	-0.27	-0.08	0.06	0.12	0.13	0.10	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
PYFN	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
PCP	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
LNA	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

tabel 5 wbz øget med 10 mia. 1990-kr. eksogen løn, endogen rente

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
--- Mill. kr. ---																									
Wf1P	54	188	268	296	268	208	135	65	2	-56	-111	-168	-226	-284	-341	-398	-451	-503	-551	-597	-640	-681	-722	-759	
Wfbz	-2338	-6463	-6319	-7582	-8573	-9346	-9951	-10453	-10914	-11366	-11826	-12304	-12797	-13302	-13814	-14338	-14876	-15428	-15994	-16578	-17185	-17821	-18486	-19181	
Whvf	-2384	-6497	-6354	-7636	-8661	-9483	-10146	-10712	-11240	-11764	-12298	-12854	-13429	-14017	-14613	-15222	-15848	-16492	-17151	-17830	-18536	-19274	-20044	-20845	
Wpm	954	1130	1030	832	603	392	217	81	-20	-97	-157	-206	-247	-281	-309	-334	-354	-372	-388	-401	-413	-424	-439	-452	
Wponz	-1059	-1410	-1418	-1271	-1058	-838	-642	-485	-363	-265	-183	-110	-45	15	70	121	168	213	253	291	327	363	399	436	
Wbbz	-6598	-4104	-2631	-1700	-1103	-742	-547	-444	-381	-304	-287	-281	-284	-291	-299	-306	-315	-327	-337	-342	-340	-334	-322	-326	
Wlnb	-7344	-4991	-3405	-2282	-1494	-971	-653	-460	-334	-244	-183	-147	-133	-132	-140	-152	-166	-182	-203	-222	-236	-243	-243	-236	
Wzbq	10000	10210	10439	10658	10872	11097	11345	11621	11929	12271	12646	13062	13512	13987	14478	14986	15511	16056	16620	17205	17810	18437	19088	19765	
Wnbz	--- Procent ---																								

iwbz -0.1456-0.0963-0.0641-0.0422-0.0272-0.0175-0.0116-0.0081-0.0019-0.0018-0.0017-0.0016-0.0015-0.0014-0.0013-0.0012-0.0011-0.0010-0.0009-0.0008-0.0007-0.0006-0.0005-0.0004-0.0003-0.0002-0.0001-0.0000

tabel 6 iwdm øget med 1 procentpoint i 1990

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
- ABSOLUT FORSKEL -																								
FY	-231	-581	-822	-852	-847	-832	-830	-837	-856	-881	-912	-943	-975	-1006	-1039	-1078	-1124	-1179	-1245	-1324	-1415	-1523	-1650	-1798
FM	-137	-304	-402	-364	-314	-265	-233	-211	-197	-189	-183	-176	-168	-160	-153	-147	-144	-145	-150	-160	-175	-196	-225	-263
FE	-3	-8	-13	-12	-6	4	4	4	3	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	-1	-2	
FCP	-46	-167	-230	-97	-21	31	61	86	104	120	135	152	171	194	216	236	251	260	261	252	232	197	144	70
FCO	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	5	6	6
FIP	-113	-275	-429	-504	-490	-443	-401	-368	-345	-329	-318	-308	-299	-291	-286	-282	-286	-286	-295	-308	-326	-349	-378	-413
FIH	-182	-389	-509	-587	-644	-692	-736	-776	-821	-867	-915	-967	-1019	-1072	-1126	-1182	-1240	-1300	-1362	-1427	-1493	-1562	-1634	-1708
FIL	-24	-47	-45	-18	-2	7	8	6	4	1							-1	-2	-4	-5	-7	-9	-11	-14
YW	-139	-406	-652	-764	-774	-759	-746	-744	-753	-774	-802	-834	-869	-905	-942	-983	-1031	-1089	-1160	-1247	-1353	-1483	-1643	-1840
YR	-110	-276	-391	-428	-482	-523	-566	-615	-676	-747	-832	-925	-1030	-1146	-1275	-1420	-1581	-1764	-1972	-2209	-2478	-2785	-3137	-3537
SD	-8	-248	-265	-162	23	193	330	447	553	651	741	822	896	961	1024	1080	1123	1146	1146	1121	1067	981	857	688
TFOU	842	1483	2068	2578	3037	3492	3950	4414	4888	5375	5877	6397	6942	7517	8123	8757	9421	10110	10828	11575	12349	13150	13975	14819
TFOI	-109	-441	-462	-220	118	458	777	1090	1401	1716	2037	2366	2706	3060	3431	3815	4205	4594	4979	5360	5733	6095	6441	6765
ENL	-1144	-1145	-1238	-1562	-1938	-2351	-2785	-3253	-3758	-4311	-4918	-5593	-6343	-7176	-8096	-9109	-10221	-11438	-12765	-14207	-15770	-17456	-19264	-21195
1WBZ	0.003	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011		
UL	0.71	2.02	3.13	3.55	3.49	3.30	3.11	2.98	2.89	2.83	2.78	2.74	2.69	2.64	2.64	2.59	2.55	2.52	2.51	2.52	2.56	2.62	2.72	3.01
PYFN	0.01	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04
PCP	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06
LNA	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

tabel 6 iwdm øget med 1 procentpoint i 1990

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
- PROCENTVIS FORSKEL -																									
PYFN	0.01	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	
PCP	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	
LNA	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
--- Mill. kr. ---																									
Wf1P	-4367	-4483	-4785	-5009	-5057	-4913	-4582	-4059	-3328	-2372	-1163	328	2137	4302	6866	9866	13344	17336	21886	27034	32828	39312	46530	54527	
Wfbz	-10772	-20961	-28228	-34013	-39013	-43393	-47237	-50702	-53977	-57187	-60388	-63621	-66868	-70077	-73214	-76274	-79246	-82114	-84863	-87491	-90000	-92385	-96700		
Whvf	-16284	-27736	-36543	-44114	-51101	-57688	-63987	-70180	-76484	-83049	-89959	-97295	-105077	-113298	-121968	-131136	-140853	-151168	-162134	-173822	-186310	-199668	-229229		
Whm	-6408	-8511	-10370	-11851	-12960	-13738	-14232	-14490	-14560	-14478	-14269	-13943	-13501	-12925	-12200	-11317	-10264	-9036	-7623	-6014	-4202	-2177	70	2552	
Wpbnz	1712	4173	6629	8750	10495	11887	12961	13747	14282	14591	14686	14567	14220	13620	12737	11540	10000	8090	5776	3051	-177	-3680	-8107	-12894	
Wbbz	9053	16721	21399	24870	2879	30561	32957	35190	37416	39734	42187	44816	47612	50548	53623	56863	60292	63915	67749	71821	76160	80789	85719	90950	
Whnb	15272	24731	30917	35595	39551	42970	45933	48609	51202	53852	56622	62816	66192	69751	73527	77551	81838	8614	91314	96578	102239	108316	114813		
Wzbz																									

--- Procent ---

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
--- Procent ---																									
iwbz	0.2906	0.4662	0.5719	0.6459	0.7042	0.7500	0.7844	0.8103	0.8312	0.8495	0.8662	0.8820	0.8971	0.9118	0.9265	0.9416	0.9572	0.9732	0.9899	1.0075	1.0261	1.0458	1.0666	1.0880	

elation 8 uden konstantledd

tabel 7 JDLLNA + .01 alle år, eksogen løn, endogen rente

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
- ABSOLUT FORSKEL -																									
FY	-456	-1072	-1593	-2031	-2524	-3139	-3859	-4625	-5423	-6267	-7176	-8096	-9054	-10051	-11095	-12186	-13331	-14537	-15810	-17152	-18569	-20069	-21667	-23372	
FM	128	267	422	663	917	1143	1350	1569	1813	2081	2368	2688	3033	3409	3819	4260	4726	5215	5728	6267	6831	7418	8025	8650	
FE	-258	-816	-1560	-2346	-3155	-3993	-4867	-5783	-6743	-7751	-8811	-9880	-10999	-12167	-13380	-14638	-15941	-17292	-18694	-20149	-21656	-23220	-24842	-26525	
FCP	83	458	1179	1979	2758	3479	4197	4941	5721	6529	7358	8214	9109	10058	11057	12104	13190	14312	15468	16661	17885	19134	20396	21664	
FCO	1	3	4	4	5	5	7	9	11	14	16	19	22	25	28	32	35	39	43	47	52	57	62	68	75
FIP	-51	-227	-523	-747	-972	-1238	-1568	-1907	-2235	-2551	-2866	-3169	-3464	-3756	-4053	-4358	-4674	-5004	-5350	-5713	-6095	-6497	-6924	-7377	
FIH	-49	-64	-39	23	28	18	-3	-35	-80	-140	-215	-300	-398	-508	-628	-760	-902	-1053	-1214	-1383	-1560	-1743	-1932		
FIL	-55	-159	-231	-258	-265	-279	-297	-316	-332	-348	-368	-381	-392	-408	-424	-442	-460	-479	-500	-522	-545	-570	-597	-626	
YW	3910	7776	11946	16529	21494	26853	32670	39092	46273	54344	63430	73615	85009	97696	111764	127322	144489	163400	184210	207093	232248	259888	290245	325578	
YR	-339	-305	-169	1	112	158	156	141	107	45	-60	-215	-411	-663	-988	-1408	-1950	-2643	-3507	-4370	-5872	-7461	-9394	-11726	
SD	2174	4016	5698	8143	10778	13591	16577	1819	23405	27403	31863	36820	42336	48426	55139	62526	70620	79456	89091	99596	11050	12535	13715	151944	
TFDU	2174	5299	8760	12437	16336	20554	25168	30231	35812	42004	48913	56648	65339	75018	85699	97434	110323	124480	140021	157058	175707	196109	218423	242824	
TEOI	2639	5154	7740	11209	14934	18889	23106	27705	32279	38468	44781	51794	59598	68234	77767	88257	99756	112323	126044	141023	157371	175200	194628	215787	
ENL	298	258	-101	-708	-1434	-2208	-3056	-4047	-5229	-6628	-8259	-10183	-12432	-15062	-18134	-21684	-25748	-30381	-35645	-41615	-48360	-55949	-64446	-73928	
IWBZ	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	
UL	1.99	5.79	9.77	13.25	16.63	20.19	24.05	28.04	32.03	36.01	40.03	43.96	47.81	51.63	55.44	59.25	63.06	66.89	70.75	74.64	78.58	82.57	86.64	90.81	
- PROCENTVIS FORSKEL -																									
PYFN	0.74	1.60	2.49	3.35	4.21	5.08	5.95	6.83	7.73	8.64	9.56	10.49	11.43	12.38	13.34	14.30	15.28	16.26	17.25	18.25	19.26	20.28	21.31	22.34	
PCP	0.36	0.75	1.14	1.53	1.93	2.33	2.74	3.16	3.59	4.02	4.47	4.93	5.40	5.88	6.36	6.86	7.36	7.87	8.39	8.92	9.45	10.00	10.55	11.11	
LNA	1.01	2.02	3.05	4.08	5.13	6.18	7.25	8.33	9.42	10.52	11.63	12.75	13.88	15.03	16.18	17.35	18.53	19.72	20.92	22.14	23.37	24.61	25.86	27.12	

tabel 7 JDLLNA + .01 alle år, eksogen løn, endogen rente

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Finansiel sektor, årets priser																								
Wflp	4	-238	-749	-1180	-1461	-1598	-1617	-1471	-1071	-316	883	2616	4970	8067	12076	17190	23600	31500	41099	52644	66411	82698	101816	124091
Wflsz	-760	-3216	-5884	-8266	-10392	-12290	-13972	-15455	-16758	-17893	-18855	-19634	-20190	-20449	-20317	-19897	-18483	-16549	-13739	-9866	-4698	2048	10712	21692
Whvrf	-458	-2899	-6179	-9702	-13542	-17786	-22543	-27927	-34058	-41066	-49088	-58319	-68952	-81177	-95171	-111120	-129245	-149793	-173029	-199227	-228653	-261569	-298255	-338907
Wpm	944	1880	2701	3472	4215	4942	5662	6413	7247	8224	9401	10835	12572	14653	17125	20058	23530	27622	32430	38063	44647	52330	61274	71663
Wpbnz	-363	-595	-772	-1231	-2022	-3134	-4559	-6341	-8563	-11312	-14672	-18736	-23597	-29367	-36199	-44262	-533732	-64789	-77639	-92517	-109695	-129471	-152170	-178145
Wbbz	1097	3468	5589	7536	9404	11194	12882	14501	16122	17810	19602	21529	23587	25759	28063	3036	33202	36050	39057	42199	45436	48698	51875	54811
Whlnb	1087	3466	5673	7875	10174	12568	15020	17573	20320	23346	26698	30430	34550	39068	44041	49551	56555	62378	69730	77718	86341	95559	105283	115375
Wbzg																								
Wbzb	0.02	0.07	0.11	0.14	0.18	0.21	0.24	0.27	0.30	0.33	0.36	0.39	0.42	0.46	0.50	0.53	0.58	0.62	0.67	0.71	0.76	0.82	0.87	0.92

--- Procent ---

tabel 8 løn og rente øget med 10 mia. 1990-kr. eksogen løn, endogen rente

卷之三

tabel 9 iwdn øget med 1 procentpoint gældende fra 1990

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
- ABSOLUT FORSKEL -																									
FY	-172	-438	-638	-658	-670	-686	-717	-752	-791	-833	-878	-923	-970	-1019	-1072	-1131	-1199	-1279	-1373	-1484	-1613	-1764	-1939	-2144	
FM	-99	-223	-307	-276	-245	-219	-208	-200	-197	-194	-194	-191	-190	-188	-188	-189	-194	-204	-220	-241	-241	-270	-308	-356	-415
FE	-2	-6	-10	-9	-5	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-1	-1	-2	-3	-4	
FCP	-31	-117	-179	-60	-1	34	49	65	78	91	102	116	128	141	153	163	167	161	144	114	68	3	-86	-205	
FCO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	5	6	8	
FIP	-80	-198	-318	-376	-371	-349	-333	-323	-317	-312	-310	-307	-304	-305	-308	-315	-326	-343	-365	-393	-429	-471	-523		
FIH	-140	-306	-405	-476	-536	-592	-645	-698	-751	-806	-863	-922	-983	-1045	-1109	-1175	-1244	-1316	-1391	-1469	-1550	-1635	-1723	-1814	
FIL	-18	-35	-36	-15	-3	2	2	-1	-2	-3	-2	-3	-2	-2	-3	-3	-3	-4	-6	-7	-9	-12	-15	-18	-21
YW	-105	-309	-505	-596	-612	-621	-638	-665	-698	-737	-781	-829	-881	-938	-99	-1067	-1143	-1236	-1346	-1481	-1643	-1841	-2080	-2370	
YR	-83	-211	-308	-329	-380	-427	-479	-536	-602	-678	-765	-862	-971	-1094	-1233	-1387	-1559	-1761	-1992	-2257	-2561	-2913	-3320	-3788	
SD	-14	-289	-357	-321	-210	-115	-50	2	47	88	119	140	149	147	136	115	77	13	-80	-204	-366	-568	-818	-1123	
TFOU	701	1178	1633	2044	2429	2828	3243	3674	4119	4582	5066	5572	6107	6679	7289	7934	8617	9355	10094	10894	11736	12620	13543	14506	
TFOI	-88	-436	-524	-387	-173	37	227	419	618	827	1041	1262	1488	1724	1971	2227	2486	2736	2976	3204	3415	3605	3766	3893	
ENL	-1206	-1296	-1443	-1794	-2181	-2604	-3051	-3546	-4095	-4705	-5382	-6140	-6986	-7928	-8972	-10130	-11408	-12813	-14352	-16033	-17861	-19843	-21979	-24269	
IWBZ	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011			
UL	0.53	1.54	2.42	2.77	2.76	2.70	2.67	2.67	2.69	2.70	2.72	2.74	2.75	2.76	2.77	2.77	2.79	2.82	2.88	2.96	3.08	3.23	3.42	3.65	3.94
- PROCENTVIS FORSKEL -																									
PYFN	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	
PCP	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	
LNA	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

tabel 9 iwdn øget med 1 procentpoint gældende fra 1990

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
--- Mill. kr. ---																								
Wflp	-4334	-4324	-4447	-4482	-4361	-4078	-3664	-3044	-2256	-1251	-2	1527	3373	5576	8181	11233	14776	18832	23506	28787	34742	41421	48871	57136
Wfdz	-5978	-12657	-18207	-23011	-2732	-31269	-34879	-41484	-44661	-47825	-51020	-54237	-57441	-60603	-63721	-66791	-69803	-72746	-75618	-78420	-81149	-83797	-86351	
Whvf	-11518	-19485	-26600	-33233	-39614	-45873	-52100	-58416	-64957	-71834	-79132	-86938	-95296	-104224	-113754	-123950	-134886	-146636	-159277	-172902	-187610	-203503	-220681	-239240
Wpm	-5812	-7200	-8514	-9629	-10514	-11181	-11652	-11953	-12104	-12124	-12022	-11806	-11471	-11001	-10381	-9599	-8646	-7515	-6195	-4673	-2941	-990	1190	3614
Wpbnz	1049	2616	4291	5801	7084	8143	8994	9641	10093	10351	10415	10275	9917	9313	8434	7246	5719	3823	1525	1205	-4400	-8093	-12315	-17098
Wbbz	4925	9994	13780	16941	19805	22464	24949	27340	29733	32204	34796	37560	40498	43600	46868	50333	54025	57959	62154	66639	71443	76592	82107	88001
Whrb	10677	16980	21874	26008	29706	33075	36162	39075	41941	44863	47908	51149	54602	58256	62118	66229	70626	75337	80390	85820	91667	97969	104753	112039
Wbzg	Whbz																							

--- Procent ---
 iwbz 0.1995 0.3162 0.4009 0.4685 0.5256 0.5740 0.6142 0.6480 0.6775 0.7042 0.7292 0.7530 0.7761 0.7987 0.8212 0.8442 0.8677 0.8920 0.9170 0.9430 0.9702 0.9986 1.0282 1.0587

Appendiks C. Multiplikatorer under forskellige antagelser om den pengepolitiske reaktionsfunktion.

tabel 10 wnbz sat op med 10 mia. 1990-kr. eksogen løn, endogen rente, krea5 = 1

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013		
- ABSOLUT FORSKEL -																										
FY	100	154	118	84	34	2	-15	-18	-16	-14	-15	-16	-17	-17	-17	-16	-14	-13	-13	-12	-11	-11	-10	-9	-8	
FM	64	81	52	25	-3	-18	-24	-18	-15	-13	-13	-13	-14	-14	-14	-13	-13	-12	-12	-11	-11	-10	-10	-10	-10	
FE	1	2	-2	-2	-2	-1	-2	-1	-2	-1	-10	-11	-13	-16	-18	-20	-21	-22	-22	-21	-21	-21	-20	-20	-20	
FCP	25	63	17	-16	-21	-21	-16	-12	-10	-10	-11	-11	-13	-16	-18	-20	-21	-22	-22	-21	-21	-21	-20	-20	-20	
FCO	55	81	85	66	25	-4	-21	-26	-25	-22	-20	-19	-18	-17	-17	-16	-14	-13	-12	-11	-9	-9	9	10	10	
FIP	72	78	66	48	31	18	10	5	3	3	3	3	4	5	5	6	7	7	8	9	9	9	9	10	10	
FIH	11	11	-1	-5	-8	-7	-5	-2	-2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
FIL	59	113	114	85	44	7	-15	-23	-24	-23	-22	-23	-23	-22	-23	-22	-23	-25	-27	-28	-29	-28	-27	-27	-28	
YR	48	70	54	56	34	22	14	12	12	13	14	15	15	16	16	16	16	16	16	19	22	25	27	29	32	34
SD	-10	-67	-103	-153	-183	-198	-199	-190	-179	-168	-158	-148	-137	-125	-111	-97	-82	-68	-52	-36	-21	-5	10	25	35	35
TFOU	-253	-349	-385	-385	-364	-335	-306	-280	-255	-229	-201	-172	-141	-110	-80	-50	-19	12	41	70	98	125	152	177	177	177
TF01	35	-28	-115	-204	-269	-309	-328	-328	-322	-315	-309	-302	-294	-284	-272	-258	-243	-227	-210	-191	-175	-158	-141	-125	-125	-125
ENL	-105	-142	-106	-71	-29	-5	7	5	-1	-6	-9	-10	-9	-8	-8	-8	-9	-9	-9	-11	-14	-16	-18	-20	-22	-23
WbZ	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
UL	-0.30	-0.56	-0.55	-0.39	-0.19	-0.03	0.07	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	
PYFN	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
PCP	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
LNA	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

tabel 10 wnbz sat op med 10 mia. 1990-kr. eksogen løn, endogen rente, krea5 = 1

Finansiell sektor, årets priser

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
--- Mill. kr. ---																									
WfP	62	230	364	451	482	471	435	389	339	283	220	147	64	-30	-133	-242	-359	-482	-610	-742	-880	-1021	-1166	-1314	-1314
Wfbz	-2097	-3827	-5281	-6505	-7539	-8423	-9194	-9882	-10511	-11097	-11655	-12199	-12733	-13253	-13757	-14248	-14731	-15210	-15688	-16168	-16652	-17145	-17647	-18164	-18164
Wnvf	-2141	-3845	-5270	-6479	-7511	-8411	-9211	-9940	-10620	-11268	-11897	-12524	-13150	-13772	-14386	-14996	-15605	-16218	-16837	-17465	-18105	-18758	-19427	-20116	-20116
Wam	1020	1345	1381	1280	1109	914	721	545	390	254	135	28	-70	-162	-248	-330	-406	-480	-552	-622	-690	-757	-823	-888	-888
Wbnz	-1137	-1673	-1869	-1875	-1770	-1609	-1428	-1251	-1087	-934	-789	-649	-511	-372	-234	-96	43	183	323	462	604	746	889	1034	1034
Wbbz	-7049	-5297	-4123	-3276	-2638	-2142	-1751	-1438	-1186	-978	-804	-657	-531	-423	-330	-250	-180	-119	-67	-23	15	47	75	98	98
Wnlb	-7844	-6343	-5152	-4174	-3370	-2705	-2158	-1709	-1339	-1034	-782	-572	-397	-251	-129	-27	57	126	184	229	264	291	311	323	323
Wzbzg	-288	-622	-911	-1112	-1227	-1274	-1274	-1203	-1139	-1052	-942	-808	-653	-480	-289	-82	141	377	622	879	1148	1425	1711	1711	1711
WbDZ	10080	10211	10442	10669	10890	11121	11372	11650	11959	12302	12679	13095	13546	14021	14513	15020	15545	16088	16651	17234	17837	18463	19113	19790	19790
	--- Procent ---																								

iwbz -0.1555-0.1225-0.0972-0.0772-0.0613-0.0484-0.0379-0.0295-0.0227-0.0172-0.0128-0.0092-0.0063-0.0039-0.0041

tabel 11 whbz sat op med 10 mia. 1990-kr. eksogen løn, endogen rente, krea5 = krea4 = 1

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
- ABSOLUT FORSKEL -																								
FY	132	161	93	55	11	-12	-19	-15	-12	-11	-13	-15	-16	-16	-15	-14	-12	-11	-10	-10	-8	-7	-6	-5
FM	86	86	38	11	-14	-22	-23	-18	-14	-12	-12	-12	-13	-13	-12	-11	-11	-10	-10	-9	-9	-8	-8	-8
FE	1	2	1	-1	-2	-2	-2	-1	-2	-20	-12	-8	-8	-10	-14	-16	-18	-19	-20	-21	-20	-19	-18	-18
FCP	59	76	1	-18	-27	-25	-20	-12	-8	-8	-10	-14	-16	-18	-19	-20	-21	-21	-20	-20	-19	-18	-18	-18
FCO																								
FIP	58	73	67	45	5	-17	-26	-25	-22	-19	-17	-17	-17	-16	-15	-14	-12	-11	-10	-8	-8	-7	-6	-6
FIH	83	85	68	46	29	16	9	5	3	3	4	4	5	6	7	8	9	9	10	10	10	10	10	10
FIL	17	10	-5	-8	-6	-3	-1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
YW	63	104	85	46	9	-19	-30	-30	-26	-24	-25	-27	-27	-29	-29	-30	-30	-30	-29	-28	-28	-27	-27	-27
YR	32	39	18	24	6	-1	2	4	6	7	9	9	10	12	13	14	18	22	25	28	30	34	37	38
SD	-12	-84	-133	-192	-213	-214	-206	-191	-176	-163	-152	-140	-126	-111	-96	-80	-65	-49	-35	-18	-4	11	26	40
TFUJ	-292	-384	-404	-389	-360	-325	-293	-264	-235	-205	-172	-139	-105	-73	-42	-13	18	47	75	103	129	155	179	203
TFOI	80	-15	-143	-249	-306	-331	-337	-329	-318	-308	-301	-292	-280	-266	-250	-234	-217	-200	-183	-165	-149	-132	-116	-101
ENL	-146	-156	-89	-49	-11	4	8	1	-7	-10	-11	-9	-10	-11	-12	-14	-17	-19	-19	-21	-23	-26	-29	-31
IHBZ	-0,002	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
UL	-0,31	-0,51	-0,39	-0,20	-0,02	0,10	0,14	0,13	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09	0,08	0,08	0,07	0,06
- PROCENTVIS FORSKEL -																								
PfFN	-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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PCP	-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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LNA	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

tabel 11 whbz sat op med 10 mia. 1990-kr. eksogen løn, endogen rente, krea5 = krea4 = 1

Finansiell sektor, årets priser

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
--- Mill. kr. ---																								
Wflp	-193	63	230	325	356	350	322	287	245	195	133	57	-31	-128	-233	-345	-462	-585	-712	-843	-980	-1119	-1260	-1406
Wfbz	-2445	-4382	-5945	-7208	-8233	-9078	-9791	-10413	-10972	-11490	-11980	-12460	-12934	-13397	-13848	-14291	-14729	-15168	-15610	-16058	-16513	-16980	-17460	-17957
Wnvf	-2785	-4622	-6107	-7325	-8329	-9176	-9909	-10566	-11173	-11751	-12314	-12880	-13450	-14020	-14587	-15154	-15723	-16301	-16889	-17489	-18104	-18736	-19386	-20059
Wpm	729	933	918	805	644	476	320	185	71	-27	-112	-191	-264	-335	-401	-466	-527	-586	-645	-703	-762	-819	-875	-932
Wpbnz	-930	-1376	-1521	-1500	-1391	-1245	-1091	-947	-816	-692	-572	-451	-329	-205	-81	44	169	295	423	552	683	816	949	1085
Wbbz	-6992	-5166	-3920	-3016	-2347	-1841	-1456	-1160	-928	-743	-593	-469	-367	-283	-213	-155	-107	-65	-31	-3	20	41	57	70
Wnlb	-7199	-5568	-4321	-3335	-2558	-1945	-1463	-1085	-788	-553	-367	-218	-99	-4	71	130	175	210	235	252	264	270	271	267
Wzbg	-373	-758	-1043	-1204	-1280	-1297	-1235	-1176	-1094	-986	-853	-697	-522	-332	-127	92	324	568	821	1084	1356	1636	1924	1970
Wnbz	10000	10211	10442	10669	10890	11121	11372	11650	11959	12302	12679	13095	13546	14021	14513	15020	15545	16088	16651	17234	17837	18463	19113	19790
--- Procent ---																								

iwbz -0,1812-0,1371-0,1041-0,0790-0,0596-0,0447-0,0332-0,0244-0,0175-0,0122-0,0081-0,0049-0,0042-0,0005 0,0009 0,0021 0,0029 0,0035 0,0039 0,0043 0,0044 0,0045 0,0046 0,0046

tabel 12 wnbz sat op med 10 mia. 1990-kr. eksogen løn, endogen rente, krea5 = krea4 = kiw1 = 1

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
- ABSOLUT FORSKEL -																								
FY	481	268	-67	-53	-121	-89	-48	-7	2	-4	-14	-18	-14	-11	-8	-6	-5	-3	-3	-1	-8	-8	-8	1
FM	314	104	-78	-72	-90	-58	-33	-6	-1	-5	-12	-15	-15	-13	-11	-10	-9	-9	-9	-8	-8	-8	-8	-8
FE	4	5	-1	-6	-7	-3	2	2	1	-1	-12	-15	-15	-13	-11	-10	-9	-9	-9	-8	-8	-8	-8	-8
FCP	215	125	-188	-75	-64	-27	-10	11	6	-7	-18	-23	-24	-23	-22	-22	-21	-20	-19	-18	-17	-16	-16	-14
FCO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
FIP	210	127	54	-18	-110	-92	-62	-29	-13	-9	-12	-15	-15	-13	-10	-8	-6	-5	-5	-4	-3	-3	-3	-3
FIH	303	118	34	-9	-19	-22	-14	-6	1	4	5	7	8	9	10	11	11	12	12	12	12	12	12	11
FIL	60	-4	-45	-19	-12	-2	5	8	5	1	-1	-1	-1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
YW	229	225	46	-55	-101	-107	-71	-34	-14	-14	-22	-29	-31	-29	-27	-24	-24	-22	-21	-21	-21	-21	-21	-24
YR	113	61	-30	41	-40	-21	-6	10	11	13	13	14	16	19	22	24	29	33	37	40	43	47	49	52
SD	-45	-271	-254	-323	-233	-171	-127	-90	-75	-72	-70	-61	-46	-30	-15	-3	8	19	30	42	52	63	74	84
TFD1	-1063	-633	-418	-272	-180	-120	-99	-86	-71	-44	-14	15	39	60	80	97	117	137	157	176	191	213	230	248
TFD1	291	-249	-472	-517	-431	-354	-290	-230	-207	-205	-207	-199	-182	-163	-146	-132	-119	-107	-95	-83	-72	-62	-52	-43
ENL	-534	-205	83	78	113	66	31	-15	-27	-21	-9	-4	-4	-4	-8	-11	-15	-17	-19	-20	-22	-25	-26	-30
WBZ	-0,007	-0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
UL	-1,15	-1,11	-0,21	0,28	0,48	0,48	0,31	0,14	0,06	0,06	0,09	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
- PROCENTVIS FORSKEL -																								
PYN	-0,03	-0,01	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PCP	-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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LNA	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

tabel 12 wnbz sat op med 10 mia. 1990-kr. eksogen løn, endogen rente, krea5 = krea4 = kiw1 = 1

Finansiell sektor, årets priser

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
--- Mill. kr. ---																								
Wf1p	-705	654	678	559	375	225	106	31	-35	-112	-210	-323	-441	-560	-678	-798	-919	-1043	-1170	-1300	-1433	-1566	-1705	-1846
Wfbz	-8910	-10070	-10477	-10691	-10858	-10997	-11153	-11332	-11554	-11790	-12047	-12334	-12649	-12985	-13329	-13690	-14063	-14451	-14853	-15273	-15722	-16169	-16643	-17133
Whvf	-10149	-10154	-10453	-10707	-10944	-11167	-11409	-11676	-11992	-12324	-12688	-13089	-13524	-13985	-14456	-14948	-15456	-15983	-16528	-17097	-17701	-18305	-18946	-19606
Wpm	2652	1625	886	403	61	-157	-287	-359	-400	-440	-485	-534	-582	-630	-677	-721	-765	-810	-857	-904	-948	-1001	-1051	-1104
Wpbnz	-3389	-2736	-1951	-1354	-925	-623	-424	-305	-222	-133	-30	-81	-193	301	409	515	622	732	846	960	1073	1197	1320	1449
Whbz	960	951	454	113	-91	-212	-279	-319	-329	-336	-338	-339	-339	-338	-337	-330	-333	-330	-327	-322	-309	-309	-302	-298
Wnlrb	211	-21	15	41	48	44	40	37	39	30	19	6	-7	-18	-33	-45	-57	-70	-83	-95	-99	-116	-126	-141
Wzbz	-1357	-1801	-1794	-1569	-1341	-1135	-968	-846	-731	-588	-412	-213	-7	200	410	623	843	1071	1306	1547	1792	2047	2308	2576
Wnbz	10000	10211	10442	10669	10890	11121	11372	11650	11959	12302	12679	13095	13546	14021	14513	15020	15545	16088	16651	17234	17837	18463	19113	19790
--- Procent ---																								
iwbz	-0,6606	-0,0713	-0,0133	0,0011	0,0037	0,0061	0,0060	0,0048	0,0059	0,0055	0,0061	0,0057	0,0060	0,0042	0,0047	0,0048	0,0049	0,0051	0,0056	0,0060	0,0041	0,0035	0,0037	0,0036

relation 8 uden konstant led

abel 13 wnbz sat op med 10 mia. 1990-kr. eksogen løn, endogen rente, krea5 = 1 Finansiel sektor. årets øriser

tabel 14 wnbz sat op med 10 mia. 1990-kr. eksogen løn, endogen rente, krea5 = krea4 = 1

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
- ABSOLUT FORSKEL -																									
FY	147	184	112	71	22	-5	-17	-15	-13	-12	-14	-16	-19	-20	-19	-17	-14	-12	-9	-7	-5	-3	-2	-2	
FM	96	99	48	17	-10	-22	-25	-21	-16	-14	-14	-15	-15	-15	-15	-14	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-7	-7	
FE	1	2	2	-1	-3	-3	-2	-1	-10	-11	-12	-14	-17	-19	-21	-21	-20	-19	-17	-16	-14	-12	-10	-10	
FCP	66	86	1	-19	-30	-29	-25	-17	-11	-10	-12	-14	-17	-19	-21	-21	-20	-19	-17	-16	-14	-12	-10	-10	
FCO	64	84	79	56	13	-13	-25	-26	-24	-21	-20	-20	-20	-20	-19	-18	-16	-14	-12	-11	-9	-8	-7	-6	
FIP	92	98	81	59	40	24	14	9	6	5	4	4	4	5	5	5	6	7	8	8	9	9	9	9	
FIH	18	12	-5	-8	-9	-7	-4	-1	1																
FIL																									
YW	70	118	99	58	17	-16	-31	-34	-31	-30	-32	-35	-37	-38	-38	-36	-35	-32	-30	-28	-26	-25	-24	-24	
YR	35	43	20	28	10	1	-1	1	4	6	9	10	12	14	15	17	23	27	32	37	41	46	48	53	
SD	-14	-95	-156	-251	-262	-271	-267	-255	-241	-228	-216	-202	-186	-167	-148	-127	-105	-84	-61	-39	-17	4	24	45	
TFOU	-327	-444	-483	-479	-455	-423	-390	-358	-325	-288	-247	-203	-157	-111	-66	-20	-27	71	115	158	201	242	282	322	
TFOI	89	-15	-164	-292	-367	-408	-426	-425	-420	-413	-407	-399	-386	-369	-351	-329	-304	-280	-254	-228	-202	-175	-151	-126	
ENL	-163	-183	-117	-77	-37	-20	-14	-22	-31	-38	-42	-44	-46	-50	-54	-60	-68	-78	-88	-98	-109	-123	-136	-149	
IWBZ	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
UL	-0.35	-0.57	-0.46	-0.25	-0.25	-0.06	0.09	0.15	0.15	0.15	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	
PYFN	-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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
PCP	-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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
LNA	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

tabel 14 wnbz sat op med 10 mia. 1990-kr. eksogen løn, endogen rente, krea5 = krea4 = 1
Finansiell sektor, årets priser

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
--- Mill. kr. ---																									
Wflp	-215	62	253	372	426	437	420	391	353	303	239	159	64	-45	-165	-295	-432	-574	-720	-871	-1024	-1178	-1332	-1488	
Wfbz	-1545	-3302	-4796	-6090	-7204	-8155	-8964	-9667	-10298	-11437	-11969	-12482	-12970	-13433	-13872	-14295	-14705	-15102	-15493	-15883	-16276	-16677	-17088	-17916	-20432
Wmrf	-1923	-3588	-5009	-6259	-7357	-8318	-9158	-9912	-10613	-11286	-11945	-12602	-13256	-13903	-14541	-15170	-15798	-16429	-17061	-17701	-18356	-19026	-19716	-20432	
Wpm	817	1085	1108	1011	846	662	484	325	186	64	-48	-152	-249	-342	-432	-519	-600	-679	-755	-828	-901	-970	-1038	-1105	
Wpbnz	-1040	-1586	-1808	-1751	-1610	-1450	-1293	-1143	-999	-853	-704	-552	-396	-236	-75	87	248	409	570	730	889	1047	1206		
Wbz	-7826	-6136	-4931	-3980	-3216	-2606	-2128	-1751	-1442	-1177	-947	-745	-571	-420	-287	-173	-72	15	87	152	212	266	320	376	
Wlnb	-8058	-6600	-5414	-4385	-3505	-2773	-2181	-1704	-1311	-980	-697	-456	-253	-80	66	188	291	376	444	500	550	592	633	673	
Wzbz	-416	-864	-1211	-1424	-1539	-1583	-1577	-1539	-1474	-1377	-1244	-1075	-871	-637	-375	-87	224	555	906	1274	1659	2059	2473	2902	
Wnbz	10000	10210	10438	10655	10867	11091	11338	11613	11921	12262	12637	13052	13975	14466	14973	15498	16042	16606	17190	17794	18420	19070	19745		

--- Procent ---

iwbz -0.2029-0.1625-0.1305-0.1039-0.0818-0.0638-0.0494-0.0381-0.0213-0.0150-0.0098-0.0056-0.0022 0.0006 0.0060 0.0046 0.0028 0.0073 0.0070 0.0070 0.0089 0.0093 0.0097

tabel 15 wnbz sat op med 10 mia. 1990-kr. eksogen løn, endogenous rente, krea5 = kwi1 = 1

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
- ABSOLUT FORSKEL -																									
FY	820	-293	-183	-68	-195	-121	-59	5	9	-3	-19	-23	-19	-12	-6	-2	1	4	5	7	7	8	10	12	13
FM	536	70	-158	-101	-134	-75	-41	1	3	-6	-17	-20	-18	-14	-11	-9	-9	-8	-7	-7	-6	-6	-5	-5	-5
FE	7	7	-3	-10	-10	-4	1	4	4	2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
FCP	368	118	-346	-62	-87	-26	-8	29	13	-6	-22	-26	-25	-21	-19	-17	-15	-12	-10	-8	-6	-3	-2	2	2
FCO	1	1	2	1	1	1	1	-51	-185	-130	-84	-33	-13	-10	-17	-21	-20	-15	-11	-7	-5	-4	-3	-2	-2
FIP	359	148	51	-51	-185	-130	-84	-33	-13	-10	-17	-21	-20	-15	-11	-7	-5	-4	-3	-2	-2	-2	-2	-2	-2
FIH	517	116	27	-29	-33	-36	-20	-6	2	4	6	7	9	10	11	12	12	11	11	11	10	10	9	8	8
FIL	103	-28	-73	-19	-15	-10	13	7	1	-2	-2	-1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
YW	391	308	9	-102	-154	-92	-36	-11	-16	-30	-39	-39	-34	-28	-24	-20	-19	-18	-17	-16	-15	-15	-15	-14	-14
YR	192	57	-58	85	-79	-23	-4	22	19	23	22	25	28	33	37	42	49	54	59	65	69	74	77	82	82
SD	-77	-445	-322	-428	-243	-176	-117	-70	-56	-56	-57	-44	-22	33	46	58	72	85	98	112	125	125	140	140	
TFOU	-1811	-651	-417	-216	-114	-35	-27	-18	-1	40	84	123	153	179	202	226	255	281	307	335	363	393	421	453	453
TFOI	496	-525	-697	-693	-519	-420	-328	-240	-218	-221	-225	-209	-182	-154	-130	-111	-94	-79	-63	-48	-33	-18	-3	13	13
ENL	-912	-181	173	89	151	65	17	-60	-71	-61	-45	-44	-52	-65	-78	-89	-98	-110	-121	-134	-147	-163	-179	-195	-195
IWBZ	-0,011	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
UL	-1,95	-1,52	-0,02	0,52	0,72	0,69	0,40	0,15	0,04	0,06	0,11	0,14	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	
- PROCENTVIS FORSKEL -																									
PYFN	-0,06	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	-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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
PCP	-0,04	-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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
LNA	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

tabel 15 wnbz sat op med 10 mia. 1990-kr. eksogen løn, endogenous rente, krea5 = kwi1 = 1

Finansiell sektor, årets priser

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
--- Mill. kr. ---																									
Wflp	-1198	1273	891	703	385	173	-7	-102	-190	-295	-432	-584	-738	-885	-1025	-1161	-1297	-1433	-1569	-1704	-1838	-1971	-2102	-2232	
Wfbz	-8147	-10261	-10445	-10592	-10659	-10722	-10797	-11097	-111667	-111667	-112298	-122661	-13061	-13496	-13954	-14429	-14921	-15432	-15961	-16510	-17079	-17668	-18280	-18914	-19573
Wnrf	-10256	-10082	-10475	-10720	-10954	-11164	-11402	-11667	-11667	-11667	-11667	-11667	-11667	-11667	-11667	-11667	-11667	-11667	-11667	-11667	-11667	-11667	-11667	-11667	
Wpm	4541	1949	944	241	190	-470	-606	-672	-710	-757	-813	-870	-922	-970	-1016	-1061	-1106	-1150	-1194	-1239	-1286	-1334	-1385	-1436	
Wpbnz	-5787	-3587	-2390	-1485	-924	-511	-274	-147	-52	65	204	348	483	609	729	848	969	1090	1209	1331	1455	1582	1709	1839	
Wbbz	1651	1352	465	-12	-273	-409	-480	-512	-520	-519	-514	-509	-502	-494	-486	-479	-472	-465	-458	-452	-446	-442	-440	-438	
Whnb	360	-95	24	56	64	60	52	47	40	29	15	-1	-16	-31	-46	-61	-74	-89	-103	-118	-132	-146	-162	-176	
Wzbg	-2312	-2541	-2325	-1868	-1496	-1150	-881	-688	-497	-259	30	343	659	971	1282	1599	1927	2266	2614	2974	3346	3731	4128	4539	
Whbz	10000	10210	10438	10655	10867	11091	11338	11613	12262	12337	13052	13975	14466	14973	15498	16042	16606	17190	17794	18420	19070	19745			
--- Procent ---																									
iwbz	-1,1289	0,0753	0,0075	0,0337	0,0202	0,0254	0,0183	0,0167	0,0149	0,0163	0,0154	0,0139	0,0119	0,0109	0,0103	0,0102	0,0101	0,0100	0,0097	0,0096	0,0095	0,0094	0,0093	0,0092	

relation 8 med konstantledd

tabel 16 wnbz sat op med 10 mia. 1990-kr. eksogen løn, endogen rente, kreas5 = 1

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
- ABSOLUT FORSKEL -																								
FY	96	137	89	51	2	-25	-34	-30	-22	-15	-12	-11	-10	-9	-9	-7	-5	-3	-2	-1	1	2	3	
FM	62	71	37	10	-17	-28	-29	-23	-15	-11	-8	-7	-7	-7	-6	-5	-4	-4	-3	-3	-3	-3	-3	
FE	1	2	2	-2	-2	-2	-1	-1	-13	-7	-5	-5	-7	-9	-10	-11	-12	-11	-9	-9	-1	-1	-5	
FCP	24	57	7	-8	-22	-23	-21	-13	-7	-5	-4	-3	-1	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-8	-7	-5	-5	
FCO	FIP	53	72	69	46	4	-22	-33	-33	-27	-20	-15	-13	-11	-10	-9	-8	-6	-5	-4	-3	-2	-1	-1
FIH	69	68	51	30	13	2	-4	-5	-4	-4	-3	-1	-2	-1	-3	-3	-4	-5	-5	-6	-6	-6	6	
FIL	11	9	-3	-7	-8	-7	-4	-4	-1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
YW	56	102	93	58	15	-18	-33	-35	-29	-23	-19	-17	-16	-16	-16	-16	-16	-15	-13	-11	-10	-9	-7	-7
YR	46	62	41	40	16	5	-1	-1	2	5	7	9	10	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
SD	-9	-63	-93	-132	-149	-149	-137	-119	-102	-88	-78	-70	-61	-53	-44	-36	-28	-21	-14	-7	-2	4	9	15
TFOU	-243	-309	-315	-287	-243	-197	-159	-130	-107	-87	-66	-46	-27	-9	-7	22	38	52	64	76	89	101	111	123
TFOI	33	-31	-112	-186	-230	-241	-223	-202	-185	-173	-164	-155	-145	-136	-127	-118	-109	-100	-93	-87	-81	-76	-70	
ENL	-101	-127	-83	-46	-5	13	19	10	-2	-10	-16	-19	-20	-23	-25	-26	-31	-36	-42	-46	-52	-57	-63	-68
IWBZ	-0,001	-0,001	-0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
UL	-0,28	-0,51	-0,45	-0,26	-0,07	0,08	0,15	0,15	0,12	0,09	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01
PYFN	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
PCP	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
LNA	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

tabel 16 wnbz sat op med 10 mia. 1990-kr. eksogen løn, endogen rente, kreas5 = 1
Finansiel sektor, årets priser

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
--- Mill. kr. ---																								
Wflp	61	216	321	375	371	332	275	217	164	114	65	8	-50	-111	-179	-244	-311	-379	-447	-515	-583	-656	-728	-798
Wfbz	-2401	-4847	-6650	-8055	-9160	-10005	-10641	-11142	-11577	-11987	-12390	-12799	-13210	-135620	-14030	-14441	-14859	-15284	-15718	-16168	-166337	-17130	-17647	-18190
Whvf	-2442	-4861	-6642	-8040	-9153	-10025	-10699	-11247	-11737	-12207	-12678	-13162	-13562	-14150	-14651	-15156	-15676	-16211	-16761	-17331	-17927	-18554	-19206	-19888
Wpm	982	1194	1125	942	715	494	305	157	45	-39	-104	-160	-205	-243	-281	-310	-337	-364	-388	-411	-434	-460	-489	-515
Wpbz	-1093	-1496	-1552	-1433	-1229	-1003	-793	-620	-483	-371	-275	-190	-111	-36	-32	101	167	230	290	349	408	468	530	594
Wbbz	-6778	-4401	-2952	-1966	-1272	-808	-526	-361	-256	-181	-120	-81	-52	-36	-35	-30	-29	-35	-47	-57	-61	-62	-60	-47
Wnlb	-7543	-5330	-3784	-2611	-1717	-1075	-651	-379	-198	-68	28	92	133	154	159	152	138	117	97	82	73	69	74	
Wzbz	-277	-568	-788	-906	-935	-901	-834	-756	-676	-591	-497	-391	-274	-149	-16	124	269	418	572	730	894	1065	1241	1422
Wnbz	10000	10210	10439	10658	10872	11097	11345	11621	11929	12271	12646	13062	13512	13987	14478	14986	15511	16056	16620	17205	17810	18437	19088	19755
--- Procent ---																								
iwbz	-0,1495	-0,1029	-0,0714	-0,0483	-0,0314	-0,0194	-0,0117	-0,0069	-0,0037	-0,0015	0,0000	0,0011	0,0017	0,0019	0,0018	0,0020	0,0021	0,0019	0,0015	0,0013	0,0011	0,0012	0,0012	

tabel 17 wnbz sat op med 10 mia. 1990-kr. eksogen løn, endogen rente, krea5 = krea4 = 1

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
- ABSOLUT FORSKEL -																								
FY	126	138	59	22	-18	-33	-32	-21	-12	-9	-9	-10	-10	-9	-8	-6	-5	-3	-1	1	3	4	5	
FM	82	72	20	-6	-26	-29	-25	-16	-9	-7	-6	-7	-7	-7	-6	-5	-4	-3	-1	-1	-2	-2	-2	
FE	1	2	1	-1	-2	-2	-1	-1	1	-2	-2	-5	-8	-9	-10	-11	-11	-9	-8	-7	-6	-5	-4	
FCP	57	65	-14	-26	-31	-25	-17	-7	-2	-2	-5	-8	-9	-10	-11	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	
FCO		1	1	1	26	-13	-29	-32	-26	-19	-14	-11	-10	-10	-9	-7	-6	-5	-3	-2	-1	-1	-1	
FIP	55	64	51	26	-10	-1	-5	-5	-3	-2	-2	-1	-1	-1	2	4	4	5	6	6	7	7	6	
FIH	79	72	49	26	-8	-5	-5	-2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
FIL	16	7	-7	-8	-8	-5	-5	-2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
YW	60	92	63	22	-13	-35	-38	-31	-22	-17	-16	-17	-17	-17	-16	-15	-13	-12	-10	-9	-8	-7	-7	
YR	30	33	9	16	-2	-7	-6	-1	3	5	7	8	9	10	11	12	16	20	23	26	29	32	31	
SD	-12	-79	-118	-164	-167	-153	-132	-109	-91	-79	-70	-63	-54	-45	-36	-28	-21	-14	-8	-2	4	9	14	
TFOU	-280	-335	-320	-276	-225	-177	-140	-114	-91	-70	-48	-27	-8	23	36	50	62	74	85	96	108	118	130	
TFOI	76	-24	-143	-228	-257	-255	-237	-210	-187	-172	-162	-154	-144	-133	-123	-114	-105	-97	-90	-83	-77	-71	-68	
ENL	-140	-135	-60	-21	12	20	16	2	-10	-17	-19	-19	-21	-24	-27	-30	-35	-41	-46	-51	-57	-63	-75	
1WBZ	-0,002	-0,001	-0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
UL	-0,30	-0,45	-0,29	-0,09	0,07	0,16	0,17	0,13	0,09	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01
- PROCENTVIS FORSKEL -																								
PYFN	-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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PCP	-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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LNA	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

tabel 17 wnbz sat op med 10 mia. 1990-kr. eksogen løn, endogen rente, krea5 = krea4 = 1

Finansiell sektor, årets priser

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
	--- Mill. kr. ---																								
Wflp	-184	81	226	288	288	254	206	159	116	71	22	-35	-97	-161	-227	-295	-362	-428	-494	-562	-628	-695	-762	-829	
Wfbz	-2762	-5440	-7312	-8690	-9768	-10519	-10445	-10976	-11387	-11748	-12099	-12453	-12820	-13197	-13580	-13968	-14364	-14771	-15190	-15620	-16066	-16533	-17023	-17537	
Whnf	-5086	-5635	-7424	-8761	-9761	-1083	-11539	-11955	-12367	-12791	-13246	-13695	-14167	-14648	-15143	-15654	-16181	-16725	-17291	-17883	-18505	-19155	-19836		
Wpm	700	817	726	560	372	202	66	-32	-102	-153	-195	-231	-263	-293	-320	-346	-369	-393	-415	-437	-460	-483	-510	-537	
Wpdnz	-891	-1217	-1237	-1112	-927	-738	-573	-445	-346	-218	-191	-120	-51	13	76	137	196	254	310	366	422	479	539	600	
Wbbz	-6699	-4194	-2679	-1672	-1001	-578	-342	-218	-148	-100	-63	-40	-30	-29	-34	-40	-47	-56	-69	-79	-84	-83	-80	-70	
Wnlrb	-6898	-4559	-3007	-1895	-1107	-584	-268	-88	19	90	137	165	173	170	159	145	130	112	90	71	56	49	45	48	
Wzbg	-356	-683	-881	-946	-931	-869	-789	-708	-626	-537	-434	-318	-192	-61	75	217	363	512	666	824	987	1156	1331	1511	
Wnbz	10000	10210	10439	10658	10872	11097	11345	11621	11929	12271	12646	13062	13512	13987	14478	14986	15511	16056	16620	17205	17810	18437	19088	19765	
	--- Procent ---																								

iwbz -0,1737-0,1122-0,0725-0,0450-0,0261-0,0138-0,0066-0,0026-0,0003 0,0012 0,0022 0,0025 0,0029 0,0037 0,0027 0,0017 0,0014 0,0013 0,0012 0,0012 0,0013

tabel 18 whbz sat op med 10 mia. 1990-kr. eksogen løn, endogen rente, krea5 = krea4 = kiw1 = 1

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
- ABSOLUT FORSKEL -																								
FY	438	97	-109	-19	-92	-45	-20	10	11	6	-6	-21	-42	-65	-94	-133	-179	-226	-272	-315	-354	-389	-416	-437
FM	284	-3	-86	-44	-64	-34	-23	-5	-6	-11	-19	-26	-42	-50	-62	-76	-90	-102	-112	-120	-127	-131	-133	
FE	4	3	-2	-5	-4	-1	1	2	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-2	-2	-2	-1	-1	-1	
FCP	194	30	-189	-9	-40	-10	-10	7	-4	-11	-16	-24	-31	-40	-57	-81	-107	-133	-159	-186	-213	-238	-260	
FCO	1	1	1	21	-27	-89	-51	-30	-5	5	9	7	4	-5	-11	-19	-31	-42	-53	1	1	2	2	
FIP	192	54	21	-18	-15	-17	-8	-3	-3	-9	-18	-30	-46	-65	-87	-111	-136	-159	-181	-200	-216	-228	-237	
FIH	277	29	10	-18	-15	-17	-8	-5	-5	-2	-1	-3	-4	-4	-5	-5	-6	-6	-7	-6	-5	-5	-4	
FIL	55	-22	-36	-5	-7	4	5	2	-1	-3	-4	-4	-4	-5	-5	-5	-6	-6	-7	-6	-5	-5	-4	
YW	208	137	-13	-51	-70	-66	-35	-10	2	-1	-10	-24	-43	-68	-100	-143	-196	-258	-322	-386	-448	-505	-558	-601
YR	104	15	-30	52	-43	-2	16	16	18	13	5	-11	-31	-59	-98	-144	-197	-256	-319	-385	-452	-522	-590	
SD	-40	-229	-148	-206	-89	-55	-12	31	68	107	155	215	285	361	439	515	585	647	702	748	782	803	814	817
TFOU	-975	-280	-244	-150	-129	-123	-169	-226	-300	-382	-483	-605	-743	-892	-1050	-1210	-1367	-1523	-1679	-1834	-1987	-2139	-2294	-2448
TFOI	263	-314	-338	-323	-218	-167	-111	-48	-5	40	92	158	233	315	399	475	538	589	629	655	664	657	635	604
ENL	-483	-25	102	40	77	32	20	-12	-11	-3	13	29	52	76	105	147	201	262	326	393	463	537	611	686
IWBZ	-0,006	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
UL	-1,04	-0,67	0,08	0,26	0,33	0,30	0,15	0,04	-0,01	0,00	0,04	0,08	0,14	0,21	0,28	0,38	0,50	0,62	0,73	0,83	0,91	0,97	1,01	1,03
- PROCENTVIS FORSKEL -																								
PYFN	-0,03	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
PCP	-0,02	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LNA	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

tabel 18 whbz sat op med 10 mia. 1990-kr. eksogen løn, endogen rente, krea5 = krea4 = kiw1 = 1

Finansiell sektor, årets priser

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
--- Mill. kr. ---																									
wflp	-764	687	285	214	4	-161	-335	-451	-537	-585	-589	-528	-361	-54	-396	979	1687	2520	3470	4520	5651	6845	8088	9374	
wfbz	-9149	-10456	-10561	-10817	-11059	-11557	-11711	-12125	-12611	-13182	-13848	-14630	-15514	-16491	-17579	-18804	-20177	-21701	-23385	-25244	-27286	-29512	-31916	-34492	
wnvf	-10135	-9860	-10051	-10055	-9993	-9766	-9342	-8874	-7765	-6609	-5208	-3572	-1712	309	2390	4439	6392	8190	9774	11097	12145	12927	13466	13789	
wpm	2306	691	360	17	-204	-478	-538	-564	-568	-541	-475	-342	-127	167	525	946	1431	1975	2564	3185	3828	4488	5164		
wbnz	-3128	-1585	-1174	-788	-614	-524	-555	-664	-828	-1034	-1290	-1609	-1985	-2616	-2909	-3462	-4067	-4719	-5420	-6168	-6961	-7793	-8663	-9565	
wbbz	64	136	-475	-872	-1422	-2092	-2866	-3634	-4392	-5151	-5893	-6601	-7104	-7304	-7249	-7018	-6613	-6024	-5290	-4485	-3693	-2952	-2275	-1668	
wnlbz	-550	-529	-596	-781	-1185	-1766	-2481	-3212	-3951	-4697	-5433	-6141	-6667	-6918	-6755	-6427	-5928	-5292	-4588	-3892	-3241	-2651	-2124		
wzbg	-1211	-1211	-1116	-911	-780	-661	-596	-604	-674	-816	-1052	-1416	-1944	-2671	-3621	-4802	-6209	-7842	-9704	-11788	-14075	-16548	-19190	-21991	
wnbz	10000	10210	10439	10658	10872	11097	11345	11621	11929	12271	12646	13062	13512	13987	14478	14986	15511	16620	17205	17810	18437	19088	19765		
--- Procent ---																									
iwbz	-0,5888	0,1221	-0,0015	0,0302	0,0245	0,0364	0,0410	0,0499	0,0573	0,0654	0,0715	0,0761	0,0776	0,0791	0,0811	0,0838	0,0864	0,0890	0,0905	0,0926	0,0944	0,0967	0,0984	0,0999	

Appendiks D. Multiplikatorer, hvor Nationalbankens obligationsbeholdning øges med 50 mia. 1980-kr.

Jammler relation

tabel 19 wbz sat op med 50 mia. 1990-kr. eksogen løn, endogen rente

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
- ABSOLUT FORSKEL -																									
FY	492	738	568	419	183	29	-51	-62	-49	-36	-33	-36	-41	-46	-49	-50	-48	-45	-41	-38	-33	-28	-24	-20	
FM	315	384	244	122	-14	-87	-117	-105	-85	-68	-60	-59	-60	-62	-62	-61	-59	-57	-54	-52	-50	-47	-45	-43	
FE	6	12	10	2	-7	-11	-7	-11	-7	-3	1	-70	-78	-87	-95	-100	-103	-101	-1	-1	-1	-1	-1	-1	
FCP	119	285	69	-2	-84	-114	-124	-100	-79	-68	-70	-70	-78	-87	-95	-100	-103	-101	-97	-94	-89	-83	-77	-72	
FCO	-1	-1																							
FIP	271	389	403	312	112	-27	-105	-127	-120	-103	-89	-80	-74	-70	-66	-61	-55	-49	-43	-38	-34	-30	-26	-23	
FIH	356	386	334	255	185	129	94	76	68	64	62	61	60	58	56	53	51	48	45	42	40	37	34	31	
FIL	56	51	-4	-25	-38	-35	-23	-9	-4	3	2								1	1	1	1	1	1	
YW	289	544	553	422	231	56	-49	-91	-93	-86	-83	-88	-97	-108	-118	-126	-131	-135	-139	-142	-145	-148	-151	-154	
YR	231	326	263	276	173	115	78	72	73	82	90	97	104	110	117	124	136	148	160	173	186	201	214	227	
SD	-45	-297	-406	-570	-655	-695	-691	-655	-613	-580	-558	-542	-526	-509	-491	-475	-460	-445	-430	-415	-402	-387	-373	-358	
TFOU	-1168	-1554	-1462	-1345	-1179	-1013	-886	-792	-719	-652	-587	-525	-469	-420	-380	-347	-317	-294	-274	-257	-242	-229	-217	-206	
TFO1	172	-117	-465	-799	-1044	-1197	-1270	-1271	-1271	-1235	-1236	-1240	-1241	-1241	-1240	-1240	-1238	-1235	-1233	-1231	-1230	-1228	-1229		
ENL	-516	-672	-501	-342	-140	-24	34	21	-11	-40	-55	-59	-58	-57	-60	-66	-74	-84	-93	-103	-114	-127	-139		
IWBZ	-0.008	-0.006	-0.004	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
UL	-1.46	-2.72	-2.66	-1.95	-1.02	-0.22	0.24	0.40	0.39	0.34	0.32	0.32	0.33	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.35	0.34	0.33	0.31	0.30		
PYFN	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		
PCP	-0.02	-0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		
LNA	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		

tabel 19 wbz sat op med 50 mia. 1990-kr. eksogen løn, endogen rente

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Finansiel sektor, årets priser																								
Wflp	275	990	1493	1753	1732	1513	1178	808	434	54	-342	-764	-1212	-1682	-2169	-2667	-3171	-3679	-4187	-4696	-5204	-5710	-6212	-6713
Wfbz	-10197	-18302	-24869	-30258	-34752	-38608	-42026	-45153	-48095	-50934	-53733	-56569	-59459	-62386	-65336	-68319	-71355	-74458	-77637	-80899	-84253	-87708	-91276	-94968
Whvf	-10438	-18500	-25065	-30536	-35191	-39290	-43010	-46485	-49813	-53071	-56320	-59637	-63033	-66486	-69980	-75521	-77127	-80812	-84582	-88445	-92410	-96485	-100682	-105013
Wpm	4948	6341	6298	5631	4685	3685	2739	1897	1169	545	7	-463	-882	-1260	-1605	-1923	-2217	-2749	-2993	-3225	-3446	-3657	-3861	
Wpbnz	-5505	-7861	-8271	-7576	-6687	-5761	-4895	-4117	-3418	-2778	-2179	-1607	-1056	-520	3	515	1018	1513	2004	2491	2974	3453	3931	
Wbbz	-34279	-24721	-18452	-14225	-11322	-9282	-7808	-6695	-5837	-5171	-4661	-4278	-3989	-3765	-3586	-3442	-3322	-3221	-3132	-3052	-2979	-2837	-2768	
Wnlb	-38142	-29702	-23220	-18264	-14517	-11678	-9508	-7805	-6458	-5398	-4581	-3966	-3506	-3159	-2897	-2698	-2548	-2437	-2553	-2290	-2244	-2181	-2160	
Wzbg	50000	51053	52209	53343	54452	55606	56859	58249	59797	61511	63395	65477	67732	70106	72564	75100	77724	80441	83256	86169	89186	92316	95567	98949
Wnbz	--- Procent ---																							

iwbz -0.7562-0.5736-0.4378-0.3375-0.2635-0.2082-0.1663-0.1337-0.1081-0.0881-0.0726-0.0607-0.0516-0.0446-0.0390-0.0346-0.0310-0.0280-0.0256-0.0235-0.0216-0.0200-0.0186-0.0175

relation 8 med konstantled

tabel 20 wnbz sat op med 50 mia. 1990-kr. eksogen løn, endogen rente

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
- ABSOLUT FORSKEL -																									
FY	479	690	500	356	131	-8	-72	-69	-46	-27	-19	-20	-25	-28	-28	-26	-23	-18	-12	-6	-1	-4	8	11	
FM	307	356	209	95	-32	-95	-116	-97	-72	-53	-45	-44	-46	-47	-45	-46	-42	-39	-35	-32	-29	-27	-26	-24	
FE	5	11	9	1	-7	-11	-10	-6	-2	-2	1	1	-51	-58	-66	-71	-74	-74	-72	-68	-62	-57	-51	-45	-40
FCP	116	267	43	-16	-90	-113	-117	-87	-63	-51	-51	-58	-66	-71	-74	-74	-72	-68	-62	-57	-51	-45	-40	-34	
FCO	-1	-1	-1	-1	-26	-36	-36	-36	-33	-20	-6	-3	5	4	2	-60	-56	-52	-48	-43	-37	-30	-25	-14	
FIP	264	365	272	79	-47	-113	-124	-109	-86	-70	-53	-54	-53	-52	-51	-49	-48	-46	-44	-42	-40	37	35	33	
FIH	347	357	298	220	152	100	71	58	54	53	53	52	51	51	49	48	46	44	42	40	1	1	1	1	
FIL	54	47	-8	-26	-36	-33	-20	-6	-3	-20	-6	-3	5	4	2	-70	-60	-56	-52	-48	-43	-37	-30	27	
YW	281	514	501	364	180	18	-71	-99	-90	-74	-66	-67	-67	-74	-82	-88	-92	-93	-93	-92	-90	-89	-87	-88	
YR	225	303	232	245	141	89	57	56	63	74	85	93	100	107	114	123	135	149	163	177	191	206	218	230	
SD	-45	-289	-386	-540	-613	-642	-630	-592	-553	-526	-514	-507	-502	-495	-489	-485	-483	-484	-486	-490	-497	-504	-513	-519	
TFOU	-1142	-1359	-1330	-1197	-1025	-862	-746	-670	-618	-571	-525	-481	-442	-412	-390	-376	-368	-366	-370	-377	-386	-393	-400	-400	
TF01	167	-128	-463	-772	-987	-1113	-1164	-1149	-1108	-1111	-1123	-1136	-1148	-1159	-1171	-1184	-1199	-1217	-1238	-1264	-1293	-1325	-1356		
ENL	-504	-633	-457	-315	-131	-36	4	-26	-71	-111	-135	-148	-157	-168	-183	-202	-225	-225	-251	-281	-313	-346	-380	-416	
IWBZ	-0.007	-0.005	-0.004	-0.003	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001		
UL	-1.42	-2.56	-2.41	-1.68	-0.80	-0.05	0.33	0.43	0.38	0.30	0.25	0.24	0.25	0.24	0.25	0.26	0.27	0.26	0.26	0.24	0.23	0.21	0.20	0.17	
PYFN	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	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		
PCP	-0.02	-0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		
LNA	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		

tabel 20 wnbz sat op med 50 mia. 1990-kr. eksogen løn, endogen rente

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
- PROCENTVIS FORSKEL -																								
WfLp	273	956	1403	1617	1569	1347	1031	702	385	77	-238	-571	-923	-1288	-1661	-2036	-2407	-2773	-3130	-3477	-3815	-4146	-4469	-4788
Wfbz	-11054	-20978	-27768	-33030	-37402	-41069	-44155	-46862	-49398	-51897	-54419	-57013	-59668	-62353	-65054	-67783	-70549	-73356	-76213	-79143	-82176	-85340	-88657	-92146
Whvf	-11285	-21160	-27962	-33325	-37877	-41801	-45200	-48261	-51185	-54103	-57077	-60152	-63318	-66537	-69794	-73099	-76463	-79889	-83385	-86977	-90696	-94575	-98630	-102890
Wpm	4848	5869	5769	5046	4097	3138	2274	1549	951	455	35	-329	-647	-928	-1177	-1400	-1596	-1770	-1922	-2057	-2181	-2299	-2418	-2539
Wpbnz	-5386	-7415	-7831	-6720	-5831	-4962	-4203	-3560	-3006	-2509	-2048	-1616	-1207	-821	-454	-107	-220	527	818	1098	1374	1653	1939	
Wbbz	-33541	-22493	-16230	-12231	-9487	-7632	-6442	-5661	-5092	-4640	-4282	-4021	-3848	-3743	-3684	-3657	-3662	-3767	-3838	-3895	-3924	-3918	-3867	
Whnb	-37328	-27188	-20593	-15834	-12257	-9643	-7822	-6534	-5567	-4803	-4205	-3766	-3468	-3277	-3166	-3112	-3110	-3253	-3361	-3461	-3534	-3568	-3554	
Wzbq	50000	51052	52193	53289	54360	55486	56724	58105	59647	61354	63232	65309	67561	69934	72391	74929	77556	80280	83102	86024	89049	92185	95442	98327
Wnbz	-0.7400	-0.5248	-0.3882	-0.2229	-0.1724	-0.1373	-0.1124	-0.0935	-0.0786	-0.0669	-0.0579	-0.0513	-0.0466	-0.0431	-0.0405	-0.0388	-0.0371	-0.0355	-0.0363	-0.0343	-0.0327	-0.0327	-0.0327	

--- Procent ---

Relation 8 uden konstant led

tabel 21 wnbz sat op med 50 mia. 1990-kr. eksogen løn, endogen rente

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
- ABSOLUT FORSKEL -																								
FY	540	827	672	538	298	132	36	15	21	32	33	26	15	5	-2	-4	-4	-1	3	7	12	16	21	26
FM	346	433	296	176	31	-52	-93	-88	-71	-56	-50	-54	-58	-61	-61	-59	-56	-54	-51	-49	-49	-46	-44	-41
FE	6	13	12	3	-7	-12	-8	-4	-1	-1	-76	-76	-82	-93	-101	-107	-108	-105	-100	-95	-89	-81	-74	-65
FCP	131	309	80	10	-77	-114	-133	-111	-89	-76	-76	-76	-82	-93	-101	-107	-109	-108	-105	-100	-95	-89	-81	-74
FCO	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	
FIP	297	440	475	395	192	43	-49	-83	-84	-72	-62	-57	-56	-56	-55	-51	-47	-41	-35	-30	-25	-20	-17	-13
FIH	390	440	401	328	260	200	162	140	129	123	118	114	111	106	102	98	94	90	86	81	77	73	68	63
FIL	61	59	-22	-38	-37	-26	-11	-2	3	3	3	1	1	-1	-1	-1	-1	-1	1	1	1	1	1	1
YW	317	609	640	523	335	151	33	-21	-32	-29	-30	-38	-52	-68	-83	-94	-102	-108	-112	-115	-118	-121	-124	-126
YR	253	364	310	339	240	182	142	136	140	152	164	175	185	197	207	220	240	259	279	301	324	347	369	395
SD	-50	-332	-480	-695	-830	-920	-962	-967	-970	-984	-1004	-1023	-1041	-1059	-1077	-1095	-1109	-1116	-1136	-1157	-1180	-1204	-1227	-1248
TFOU	-1286	-1669	-1762	-1718	-1612	-1496	-1412	-1358	-1322	-1291	-1256	-1220	-1186	-1157	-1137	-1123	-1112	-1108	-1107	-1108	-1110	-1111	-1111	-1104
TF01	188	-128	-535	-942	-1265	-1504	-1661	-1742	-1796	-1851	-1919	-1994	-2069	-2142	-2214	-2283	-2350	-2418	-2486	-2557	-2630	-2705	-2781	-2856
ENL	-567	-770	-629	-500	-310	-200	-143	-162	-207	-253	-288	-314	-335	-358	-421	-463	-511	-564	-621	-683	-751	-824	-903	-903
WNBZ	-0.008	-0.007	-0.006	-0.005	-0.004	-0.003	-0.003	-0.003	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	
UL	-1.60	-3.04	-3.08	-2.42	-1.49	-0.63	-0.10	-0.12	0.16	0.14	0.13	0.15	0.19	0.23	0.26	0.28	0.29	0.29	0.28	0.27	0.27	0.26	0.25	
PYFN	-0.02	-0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-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	0.00	
PCP	-0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
LNA	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

tabel 21 wnbz sat op med 50 mia. 1990-kr. eksogen løn, endogen rente

Finansiell sektor, årets priser

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
--- Mill. kr. ---																								
WfIp	308	1111	1717	2094	2184	2063	1805	1495	1166	822	451	42	-407	-892	-1407	-1942	-2492	-3051	-3616	-4184	-4755	-5326	-5896	-6466
Wfbz	-6151	-12697	-17940	-22379	-26253	-29679	-32739	-35551	-38235	-40876	-43525	-46229	-48991	-51786	-54601	-57445	-60329	-63261	-66245	-69298	-72442	-75697	-79083	-82619
Whvf	-6410	-12924	-18189	-22752	-26846	-30593	-34055	-37339	-40557	-43796	-47105	-50532	-54077	-57776	-61431	-65232	-69129	-73131	-77244	-81488	-85887	-90464	-95244	-100252
Wpm	5459	7282	7599	7204	6434	5535	4640	3816	3080	2425	1838	1305	817	364	-59	-456	-825	-1172	-1497	-1802	-2092	-2369	-2640	-2906
Wpbnz	-6064	-8971	-10127	-10323	-9967	-9334	-8602	-7887	-7226	-6616	-6038	-5479	-4931	-4389	-3851	-3318	-2791	-2272	-1761	-1257	-756	-256	248	758
Wbbz	-37764	-29196	-23695	-19894	-17171	-15208	-13807	-12764	-11946	-11277	-10734	-10315	-10000	-9762	-9578	-9439	-9337	-9276	-9246	-9233	-9224	-9204	-9168	-9101
Whrb	-42029	-34921	-29473	-25125	-21656	-18933	-16838	-15186	-13841	-12725	-11810	-11087	-10530	-10100	-9767	-9512	-9325	-9204	-9136	-9105	-9091	-9079	-9055	-9006
Wzbz	50000	51052	52189	53274	54335	55455	56688	58067	59606	61310	63185	65259	67508	69877	72331	74865	77489	80210	83029	85948	88969	92100	95350	98727
Wnbz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

--- Prozent ---

