

Arbeidsnotater

S T A T I S T I S K S E N T R A L B Y R Å

Dronningensgt. 16, Oslo-Dep., Oslo 1. Tlf. 41 38 20

IO 75/22

4. juni 1975

MODIS IV

Virkningstabeller for 1973 og historiske
dekomponeringstabeller for 1974

Av

Olav Bjerkholt, Nils Terje Furunes og Paal Sand

INNHold

	Side
1. Innledning	1
2. Virkningstabeller	2
2.1. Eksempler på bruk av virkningstabeller	2
2.2. Endringer i eksogene variable	5
2.3. Virkningstabeller for 1973	9
3. Historiske dekomponeringstabeller	45
3.1. Endringer i eksogene variable	45
3.2. Historiske dekomponeringstabeller for 1974	47
Vedlegg 1. Spesifikasjon av eksogene variable i virkningstabeller	54
Vedlegg 2. Spesifikasjon av eksogene variable i historiske dekomponeringstabeller .	58
Vedlegg 3. Oversikt over utgitte og planlagte publikasjoner om MODIS	61

Ikke for offentliggjøring. Dette notat er et arbeidsdokument og kan siteres eller refereres bare etter spesiell tillatelse i hvert enkelt tilfelle. Synspunkter og konklusjoner kan ikke uten videre tas som uttrykk for Statistisk Sentralbyrås oppfatning.

1. INNLEDNING

I dette notatet presenteres en del tabeller som illustrerer virkemåten av modellen MODIS IV. Relasjonsinnholdet i modellen vil ikke bli berørt bortsett fra i enkelte kommentarer til tabellene. Det vises til oversikten over foreliggende dokumentasjon om MODIS IV i vedlegg 3. De tabeller som er med i notatet, gir resultater fra modellberegninger der det er foretatt partielle endringer i eksogene variable, det vil si at en enkelt eller en gruppe av eksogene variable er endret, mens de øvrige er holdt konstant.

MODIS IV inneholder ca. 1 800 eksogene variable. En tabell som viste den partielle virkning av hver av disse på modellens ca. 5 000 endogene variable, ville ha nesten prohibitiv størrelsesorden. I praksis vil en - som i dette notatet - måtte la de partielle endringer framstå som endringer i grupper av eksogene variable. Slike gruppevise partielle endringer vil i mange tilfeller også være enklere å tolke og anvende enn de mest detaljerte partielle endringer. Ved partiell endring i en hel gruppe av eksogene variable vil imidlertid sammensetningen av endringene innen gruppen ha betydning for resultatene og dermed også for tolkingen og anvendelsen av resultatene. I en virkningstabell vil den partielle endringen som foretas, i alminnelighet ha form av en proporsjonal endring, f.eks. slik at alle enkeltvariable i gruppen endres med ti prosent ut fra en bestemt utgangssituasjon.

En kan også tenke seg partielle modellberegninger foretatt ut fra et annet utgangspunkt, nemlig som en oppdeling av en eller annen foreliggende endring i alle eksogene variable. Tabeller basert på slike partielle beregninger kalles dekomponeringstabeller. Et eksempel på slike kan en finne i vedlegg 2 til Nasjonalbudsjettet 1975 der de totale endringer i eksogene variable for periodene 1973-74 (foreløpige historiske tall) og 1974-75 (plan-tall) er dekomponert i en rekke partielle endringer i grupper av eksogene variable. Historiske dekomponeringstabeller er basert på observerte endringer i historiske tall for eksogene variable. I kontorsjargong kalles disse oftest for "utsynstabeller". Dette henger sammen med at slike beregninger tidligere ofte har blitt foretatt i forbindelse med arbeidet med Økonomisk Utsyn for å analysere det sist avsluttede år.

Dekomponeringstabeller gir en slags "forklaring" av totale endringer i ulike endogene variable i form av en dekomponering etter grupper av eksogene variable, f.eks. hvor mye av konsumprisstigningen som kan tilbakeføres til importprisstigning, indirekte skatter, lønnsstigning osv. Til en viss grad har slike dekomponeringer blitt tolket som analyse av årsaksfaktorer. En må imidlertid være varsom med å legge noe mer i disse enn uttrykk for hvordan deler av modellen virker sett isolert. Mange av de eksogene variable påvirkes av andre variable gjennom sammenhenger som ikke er representert i modellen. Både virkningstabeller og dekomponeringstabeller er primært hjelpemidler i tilknytning til bruken av modellen. Innholdet i tabellene kan tolkes som strukturelle trekk ved norsk økonomi bare ut fra kjennskap til modellens innhold og virkemåte.

Mens en dekomponeringstabell er orientert mot å besvare spørsmål av typen "Hvor mye av total endring i aggregatstørrelsen y , har framkommet ved en endring av de eksogene variable i gruppen X ?", vil en virkningstabell være orientert mer mot spørsmålstypen "Hvordan virker en proporsjonal endring av de eksogene variable i gruppen X på aggregatstørrelsen y ?".

Rent beregningsmessig er dekomponeringsberegninger og virkningsberegninger svært likeartede. Til en viss grad kan de benyttes for de samme analyseformål selv om det som nevnt, er noe forskjell i den problemstilling de er orientert mot å besvare. Rent beregningsmessig er slike partielle beregninger relativt lette å gjennomføre idet det er lagt opp til at en modellberegning kan omfatte et stort antall simultant beregnede alternativer.

Ved en konkret beregning vil modellen regne ut fra et bestemt basisår. Modellens grunnlagsdata, som kryssløpskoeffisienter m.v. er beregnet ut i fra, vil være foreløpig eller endelig nasjonalregnskap for basisåret. I alminnelighet vil basisåret være det siste avsluttede kalenderår. Både dekomponeringsberegninger og virkningsberegninger kan imidlertid foretas ut fra et annet nivå enn basisåret dersom det skulle være ønsket. En kan f.eks. foreta virkningsberegninger ut fra basisår 1973 som partielle endringer ut fra et foreliggende totalalternativ for hvert av de følgende år. Resultatene fra slike virkningsberegninger for ulike år vil ikke skille seg fra hverandre på annen måte enn ved endret vektgrunnlag, idet modellrelasjonenes koeffisienter er de samme. Det relative og absolutte utslag i bruttonasjonalprodukt av en gitt relativ øking i f.eks. en gruppe eksportposter vil bli forskjellig i forskjellige år selv om basisåret og dermed modellstrukturen er uendret, fordi eksportnivået absolutt og relativt til bruttonasjonalproduktet vil være endret. Volumtall vil alltid være definert som fastpristall med basisårets priser. Ved skifte av basisår vil således alle volumtall i virkningstabellen få en noe endret definisjon. Ved mer illustrasjonsmessig bruk av virkningstabeller vil såvel endret vektgrunnlag som skifte av basisår være av underordnet betydning.

Beregningen av tallene i de virkningstabeller som er gjengitt i dette notatet er gjort i november-desember 1974 på den modellspesifikasjon som da gjaldt. Modellen hadde da basisår 1973, og beregningene ble utført på dette nivået, dvs. som partielle endringer ut fra basisårets tall. Alle volumtall eller fastpristall i tabellene er derfor å tolke som verditall målt i 1973-priser. De historiske dekomponeringsberegninger for 1974 er gjort i januar-februar 1975 og er basert på samme modellspesifikasjon og basisår som virkningstabellene.

2. VIRKNINGSTABELLER

Virkningstabellene i avsnitt 2.3 gir virkningen av i alt 58 grupper av eksogene variable på utvalgte endogene variable. Innenfor hver av de 58 gruppene er alle variable endret proporsjonalt. Dette medfører at sammensetningen av de variable i basisåret vil ha betydning for tabellresultatene. Ved bruk av tabellene må en også ta hensyn til at virkningene kan være forskjellige for de ulike komponentene i tabellenes endogene variable. Fullt utbytte av virkningstabellene kan derfor bare nås ved et godt kjennskap til modellens oppbygning og virkemåte. Det henvises derfor til MODIS-dokumentasjonen i vedlegg 3.

2.1. Eksempler på bruk av virkningstabeller

Virkningstabellene gir som nevnt utslagene på endogene variable ved partielle endringer i eksogene variable i MODIS IV. Nedenfor gis fire eksempler på bruk av tabellene.

(i) Eksportreduksjon

Eksport i faste priser inngår eksogent i MODIS IV. Ved bruk av modellen må derfor eksportanslagene innhentes før beregninger kan foretas. Vi antar at eksportanslagene justeres ned med 300 mill.kroner. Disse fordeler seg slik på de eksogene variable:

Nr. 09	Eksport, skip og boreplattformer	=	-100 mill.kroner
+ Nr. 10	Eksport, andre varer	=	-100 " "
+ Nr. 11	Eksport, tjenester utenom sjøfart og oljevirkksomhet	=	-100 " "
=	Eksport i alt eksklusiv sjøfart og oljevirkksomhet	=	<u>-300 mill.kroner</u>

Virkningstabell IA viser utslagene på nasjonalproduktets hovedkomponenter i faste priser. Fra denne tabellen er det trukket ut en del tall som er gjengitt i tabell 2.1 nedenfor, der de eksogene variable gis i forspalten, og de endogene i tabellhodet.

Tabell 2.1

Eksogene variable		Privat konsum	Import	Bruttonasjonalprodukt
Eksport i alt eksklusiv sjøfart og oljevirkksomhet	-300 mill.	-92 mill.	-125 mill.	-257 mill.
Bruttoutgifter til konsumformål, stats- og trygdeforvaltn.	220 mill.	103 mill.	62 mill.	257 mill.
Netto virkning		11 mill.	-63 mill.	0

Tabell IB viser utslagene på nasjonalproduktets hovedkomponenter i prosentvis volumvekst, mens de øvrige tabellene gir grunnlag for å forfølge virkningene av eksportreduksjonen på en rekke endogene variable i MODIS IV.

Virkningstabellene gir imidlertid også grunnlag for å sette sammen virkningene av flere ulike partielle endringer. Som et eksempel på dette antar vi at eksportreduksjonens virkning på bruttonasjonalproduktet skal motvirkes ved økte offentlige utgifter. Av virkningstabell IA kan en finne fram til at den eksogene variable "Nr. 02 Bruttoutgifter til konsumformål, stats- og trygdeforvaltningen", vil måtte økes med 220 mill.kroner. Virkningene gjengis i tabell 2.1. Denne tabellen viser også nettovirkningen på import og privat konsum på henholdsvis -63 mill.kroner og 11 mill.kroner. Importreduksjonen skyldes at eksport, som har høy importandel, kompenseres med offentlige utgifter som har lavere importandel. Konsumøkningen skyldes den større lønnsandel i offentlige utgifter sammenliknet med eksport (se virkningstabell IVA). Blant annet på grunn av større marginal konsumtilbøyelighet for lønn enn eierinntekt, blir totalvirkningen en øking i privat konsum.

(ii) Investeringsøking

På samme måte som for eksportanslagene gis anslag for bruttoinvestering i faste priser eksogent i modellen. Vi antar at investeringsanslaget for den eksogene variable "Nr. 08 Bruttoinvestering, bedrifter, eksklusiv sjøfart og oljeutv. m.v." justeres opp med 100 mill.kroner. Utslagene på nasjonalproduktets hovedkomponenter i faste priser går fram av virkningstabell IA. Noen tall derfra er gjengitt i tabell 2.2 nedenfor.

Tabell 2.2

Eksogene variable		Privat konsum	Import	Bruttonasjonalprodukt
Bruttoinvestering, bedrifter, eksklusiv sjøfart og oljeutv. m.v.	100 mill.	24 mill.	42 mill.	82 mill.
Bruttoinvestering, stats- og trygdeforvaltningen	-100 mill.	-28 mill.	-36 mill.	-90 mill.
Netto virkning		-4 mill.	6 mill.	-8 mill.

I dette eksemplet antar vi videre at økingen i private investeringer finner sted ved en tilsvarende reduksjon i statlige investeringer i konsumkapital. Med andre ord at den eksogene variable "Nr. 04 Bruttoinvestering, stats- og trygdeforvaltningen" reduseres med 100 mill.kroner. Virkningene framgår av tabell 2.2, som også gir nettovirkningen på privat konsum, import og bruttonasjonalproduktet. Nettoøkingen av importen skyldes at offentlige investeringer har noe lavere importandel enn private investeringer. Dermed vil nettovirkningen også gi nedgang i privat konsum.

(iii) Øking i jordbrukspriser

Jordbruksprisene fastsettes gjennom forhandlinger i forbindelse med inntektsopp-
gjørene. Disse prisene inngår derfor eksogent i modellen og må anslås før beregninger kan foretas. Vi antar at prisanslaget for den eksogene variable "Nr. 39 Hjemmevarepriser, jordbrukspriser", økes med 10 pst. Utslagene på nasjonalproduktets hovedkomponenter i faste priser går fram av virkningstabell IA, og virkningen på konsumprisindeksen av tabell IX. De mest sentrale av disse virkningene gjengis i tabell 2.3 nedenfor.

Tabell 2.3

Eksogene variable		Privat konsum	Import	Brutto- nasjonal- produkt	Konsum- pris- indeksen
Hjemmevarepriser, jordbrukspriser	10 pst.	-560 mill.	-154 mill.	-340 mill.	1,3 pst.
Lønn, eksklusiv sjø- fart, oljevirkosomhet og primærnæringer	1,3 pst.	232 mill.	73 mill.	151 mill.	0,3 pst.
Pensjonsstønader og Barnetrygd	1,3 pst.	113 mill.	34 mill.	74 mill.	-
Netto virkning		-215 mill.	-47 mill.	-115 mill.	1,6 pst.

Som et eksempel på automatisk kompensasjon ved prisstigning for lønnstakere og trygdede antar vi at følgende eksogene variable justeres opp med 1,3 pst.:

Nr. 54	Lønn, bygge- og anleggsvirkosomhet
+ Nr. 55	Lønn, andre skjermede næringer
+ Nr. 56	Lønn, andre utekonkurrerende næringer
+ Nr. 57	<u>Lønn, annen hjemmekonkurrerende industri</u>
=	<u>Lønn, eksklusiv sjøfart, oljevirkosomhet og primærnæringer</u>
Nr. 25	Pensjonsstønader
Nr. 27	Barnetrygd

Virkningene er gjengitt i tabell 2.3. Lønnsøkingen bidrar til å øke konsumpris-
indeksen med ytterligere 0,3 pst. Dette skyldes kostnadsoverveltning på prisene i pris-
modellen. Stønadene inngår imidlertid bare som inntektskomponenter og har ingen pris-
virkning i modellen. Vi ser av tabellen at prisstigningen og priskompensasjonen samlet
virker kontraktivt på aktivitetsnivået. Dette skyldes i første rekke at ikke alle inntekts-
komponentene er kompensert ved prisstigningen, f.eks. andre lønnsinntakere og trygdede,
samt eierinntekter som fastsettes eksogent i modellen. Videre vil en kompensasjon av dette
slaget medføre en større relativ skatteinndragning av inntektsøkingen p.g.a. progressive
skatter. Dernest kommer at realverdien av kompensasjonen reduseres siden en øking i lønns-
satsene på 1,3 pst. øker prisnivået med 0,3 pst.

(iv) Overgang fra direkte til indirekte beskatning

Skattesatsene for inntektsskatt, stat, behandles som offentlige handlingsparametre og inngår eksogent i modellen. Vi antar at en lemping i den progressive beskatning skjer ved å justere progresjonsgrensene oppover med 10 pst. Virkningene av å øke den eksogene variable "Nr. 29 Inntektsskatt, statens bevilgningsregnskap", med 10 pst. gjengis i tabell 2.4 (se kommentar i avsnitt 3.1, nr. 29). Virkningene på direkte skatter går fram av virkningstabell VIA, og på indirekte skatter av tabell VIIA. De øvrige variable i tabell 2.4 er som før hentet fra tabell IA og IX. Det forutsettes videre at skatteprovenyet søkes opprettholdt ved å øke den eksogene variable "Nr. 45 Merverdiavgift". Det går fram av tabell VIA og VIIA at provenyet i løpende kroner blir uendret dersom merverdiavgiften økes med 4 pst. Virkningene av en øking i merverdiavgiften sammen med nettovirkningen av en overgang fra direkte til indirekte beskatning med uendret proveny, er gitt i tabell 2.4.

Tabell 2.4

Eksogene variable		Påløpte direkte skatter personer i alt	Netto indirekte skatter i alt	Privat konsum	Import	Bruttonasjonalprodukt	Konsumprisindeksen
Inntektsskatt, statens bevilgningsregnskap	10 pst.	-416 mill.	102 mill.	452 mill.	136 mill.	296 mill.	-
Merverdiavgift	4 pst.	-33 mill.	347 mill.	-256 mill.	-79 mill.	-166 mill.	0,6 pst.
Nettovirkning		-449 mill.	449 mill.	196 mill.	57 mill.	130 mill.	0,6 pst.

Tabellen viser at en slik overgang virker ekspansivt i økonomien, samtidig som prisnivået øker. I dette siste ligger også forklaringen på ekspansjonen, idet realverdien av skatteinndragningen ved merverdiavgiftsøkningen er mindre enn skattereduksjonen ved den reduserte direkte skatt.

2.2. Endringer i eksogene variable

Inndelingen av de eksogene variable i MODIS IV er gitt i MODIS-notat nr. 8, "Skjemaer for utfylling av eksogene forutsetninger". I modellberegningen som ligger til grunn for de virkningstabeller som gjengis i det følgende ble i alt 58 grupper av eksogene variable valgt ut. Disse er nummerert fra nr. 01 til nr. 58, og detaljspesifikasjonen av innholdet i hver gruppe er gitt i vedlegg 1.

De 58 gruppene av eksogene variable ble hovedsakelig valgt på grunnlag av departementets ønsker om inndeling av eksogene variable til virkningsmodellen¹⁾. Denne inndelingen er nært knyttet til den aggregerte varianten av de eksogene variable som departementet utarbeidet for bruk i sine kjøringer på MODIS IV. Imidlertid er ikke alle eksogene variable i MODIS IV inkludert i disse gruppene, men hele spektret av eksogene variable er representert.

Nedenfor følger en oversikt over gruppene av eksogene variable og endringer i disse.

1) Se Bjerkholt, O. og I. Henningsen: Virkningsmodell for MODIS IV. Arbeidsnotater fra Statistisk Sentralbyrå IO 74/29. Oslo 1974.

01 Privat konsum, helsepleie

Postnummer 1 på DX01 økes med 10 prosent = 493,5 mill.kr.

02 Bruttoutgifter til konsumformål, stats- og trygdeforvaltningen

De spesifiserte postene på DX02 økes med 10 prosent = 918,9 "

Herav;

Lønnskostnader = 565,9 "

Kjøp av varer og tjenester = 353,0 "

Økingen i postene på DX02 gis som endring i virkningstabellene.

Tabellene er imidlertid utarbeidet på grunnlag av en proporsjonal

øking i antall sysselsatte lønnstakere i stats- og trygdeforvaltningen.

De spesifiserte postene på DX22 er derfor også økt med 10 prosent = 11 440 årsverk

03 Bruttoutgifter til konsumformål, kommuneforvaltningen

De spesifiserte postene på DX03 økes med 10 prosent = 1 192,0 mill.kr.

Herav;

Lønnskostnader = 814,9 "

Kjøp av varer og tjenester = 377,1 "

Økingen i postene på DX03 gis som endring i virkningstabellene.

Tabellene er imidlertid utarbeidet på grunnlag av en proporsjonal

øking i antall sysselsatte lønnstakere i kommuneforvaltningen.

De spesifiserte postene på DX22 er derfor også økt med 10 prosent = 16 450 årsverk

04 Bruttoinvestering, stats- og trygdeforvaltningen

De spesifiserte postene på DX04 økes med 10 prosent = 170,8 mill.kr.

05 Bruttoinvestering, kommuneforvaltningen

De spesifiserte postene på DX05 økes med 10 prosent = 377,5 "

06 Utenriks sjøfart

På grunn av den eksogene behandling av sektoren "Utenriks sjøfart" i MODIS IV, er det valgt å endre de ulike typer av eksogene variable for denne sektoren under ett. Alle de spesifiserte postene i vedlegget er derfor økt med 10 prosent:

Eksport av bruttofrakter = 1 700,- "

Økingen i "Eksport av bruttofrakter" gis som endring i virknings-tabellene.

Investering i fast realkapital = 865,9 "

Eksogen import = 786,4 "

Eksogen vareinnsats = 696,8 "

Sysselsatte lønnstakere = 4 670 årsverk

07 Oljeutvinning m.v.

Av samme grunn som for sektoren "Utenriks sjøfart", økes alle de spesifiserte postene i vedlegget med 10 prosent:

Investering i fast realkapital = 299,- mill.kr.

Økingen i "Investering i fast realkapital" gis som endring i virkningstabellene.

Lagerendring, norsk produksjon = 18,1 "

Eksport = 40,- "

Eksogen import = 104,5 "

" vareinnsats = 9,9 "

" produksjon = 30,4 "

Sysselsatte lønnstakere = 50 årsverk

<u>08 Bruttoinvestering, bedrifter, ekskl. sjøfart og oljeutv. m.v.</u>			
De spesifiserte postene på DX06 økes med 10 prosent	=	1 986,-	mill.kr.
<u>09 Eksport, skip og boreplattformer</u>			
De spesifiserte postene på DX09 økes med 10 prosent	=	149,-	"
<u>10 Eksport, andre varer</u>			
De spesifiserte postene på DX09 økes med 10 prosent	=	2 172,8	"
<u>11 Eksport, tjenester utenom sjøfart og oljevirkosmhet</u>			
De spesifiserte postene på DX09 økes med 10 prosent	=	299,6	"
<u>12 Eksogen produksjon, jordbruk</u>			
De spesifiserte postene på DX20 økes med 10 prosent	=	782,4	"
<u>13 Eksogen produksjon, skogbruk</u>			
De spesifiserte postene på DX20 økes med 10 prosent	=	105,7	"
<u>14 Eksogen produksjon, raffinering av jordolje</u>			
De spesifiserte postene på DX20 økes med 10 prosent	=	148,9	"
<u>15 Produktivitet, jordbruk med mjølkforsyning</u>			
<u>16 Produktivitet, bygge- og anleggsvirkosmhet</u>			
<u>17 Produktivitet, andre skjermede næringer</u>			
<u>18 Produktivitet, andre utekonkurrerende næringer</u>			
<u>19 Produktivitet, hjemmekonkurrerende industri</u>			
I hver av de fem ovenfornevnte eksogene variable i virkningstabellene, økes de spesifiserte postene på DX26 med 10 prosent.			
<u>20 Markedsandelendringer, primærnæringsvarer</u>			
<u>21 Markedsandelendringer, varer fra skjermet industri og bergverk</u>			
<u>22 Markedsandelendringer, varer fra hjemmekonkurrerende konsumvareindustri</u>			
<u>23 Markedsandelendringer, varer fra hjemmekonkurrerende invest.vareind. uten skip</u>			
<u>24 Markedsandelendringer, olje-, gass- og raffineringsprodukter</u>			
I hver av de fem ovenfornevnte eksogene variable i virkningstabellene, økes de spesifiserte postene på DX30 med 3,5 prosent.			
<u>25 Pensjonsstønader</u>			
De spesifiserte postene på DX66 økes med 10 prosent	=	898,6	"
<u>26 Andre stønader ekskl. barnetrygd og helseinstitusjoner</u>			
De spesifiserte postene på DX66 økes med 10 prosent	=	330,9	"
<u>27 Barnetrygd</u>			
De spesifiserte postene på DX66 økes med 10 prosent	=	136,1	"
<u>28 Inntektsskatt, kommuneforvaltningen</u>			
Kommuneskatten reduseres med 5 prosent-poeng, fra 21,3 til 16,3 prosent av skattbar inntekt. Del-modellen for direkte skatter i MODIS IV beregner ut fra dette de nye makromarginal- og makrogjennomsnittssatsene for de spesifiserte postene i vedlegget.			
Direkte virkning på påløpt inntektsskatt som følge av reduksjonen i skattesatsene	=	-2 324,5	"

29 Inntektsskatt, statens bevilgningsregnskap

Progresjonsgrensene for statens inntektsskatt, personer, settes 10 prosent opp i forhold til skattereglene i 1973. Delmodellen for direkte skatter i MODIS IV beregner ut fra dette de nye makromarginal- og makrogjennomsnittssatsene for de spesifiserte postene i vedlegget.

Direkte virkning på påløpt inntektsskatt som følge av økingen i progresjonsgrensene

= -466,3 mill.kr.

30 Eksportpriser, råvarer, halvfabrikata utenom råolje og naturgass31 Eksportpriser, råolje og naturgass32 Eksportpriser, bearbeidde varer uten nye skip og boreplattformer33 Eksportpriser, nye skip og boreplattformer34 Eksportpriser, bruttofrakter

I hver av de fem ovenfornevnte eksogene variable i virknings-tabellene, økes de spesifiserte postene på DX31 med 10 prosent.

35 Importpriser, råvarer, mat, drikke og tobakk36 Importpriser, kjemiske produkter, bearbeidde varer etter materiale37 Importpriser, maskiner og transportmidler, forskjellige ferdigvarer38 Importpriser, brennstoffer

I hver av de fire ovenfornevnte eksogene variable i virknings-tabellene, økes de spesifiserte postene på DX32 med 10 prosent.

39 Hjemmevarepriser, jordbrukspriser40 Hjemmevarepriser, priser på produkter fra fiske og fangst41 Hjemmevarepriser, regulerte priser. Elektrisitet, post- og teletjenester etc.42 Hjemmevarepriser, eksportprisbestemte43 Hjemmevarepriser, importprisbestemte44 Hjemmevarepriser, konkurranse- og kostnadsbestemte

I hver av de seks ovenfornevnte eksogene variable i virknings-tabellene, økes de spesifiserte postene på DX33 med 10 prosent.

45 Merverdiavgift46 Omsetn.-avgift på brennevin, vin, sprit m.v. (Verdiavgift)47 Avgift på bensin48 Midl. avgift på motorkjøretøyer49 Investeringsavgift

I hver av de fem ovenfornevnte eksogene variable i virknings-tabellene, økes de spesifiserte postene på DX41 med 10 prosent.

50 Subsidiar på melk og melkeprodukter51 Subsidiar på korn52 Subsidiar på matmel

53 Subsidier på boliger, skoler, kirker, helsestasjoner, aldershjem og barnehjem

I hver av de fire ovenfornevnte eksogene variable i virkningstabellene, økes de spesifiserte postene på DX41 med 10 prosent.

54 Lønn, bygge- og anleggsvirksomhet

55 Lønn, andre skjermede næringer

56 Lønn, andre utekonkurrerende næringer

57 Lønn, annen hjemmekonkurrerende industri

I hver av de fire ovenfornevnte eksogene variable i virkningstabellene, økes de spesifiserte postene på DX51 med 10 prosent.

58 Eierinntekt pr. produsert enhet

De spesifiserte postene på DX55 økes med 10 prosent.

2.3. Virkningstabeller for 1973

Det presenteres her i alt 15 utvalgte virkningstabeller for 1973. Forspaltene i virkningstabellene inneholder endringer i grupper av eksogene variable som beskrevet i avsnitt 2.2. Ved presentasjonen av tabellene er virkningen av de eksogene variable fra og med nr. 01 til og med nr. 14, samt nr. 25, 26 og 27, normert slik at tabellene med absolutte tall viser virkning på endogene variable av en eksogen endring på 100 mill.kr. Den direkte virkning av redusert inntektsskatt, kommuneforvaltningen (nr. 28), er normert til -100 mill.kroner. Dette tilsvarer en reduksjon i den direkte kommuneskatten på -0,22 pst.poeng (fra 21,3 pst. til 21,08 pst.). Den direkte virkning av en øking i progresjonsgrensene (nr. 29), er også normert til -100 mill.kroner. Dette tilsvarer en øking i progresjonsgrensene på 2,1 pst. (fra f.eks. 25 000 kroner til 25 525 kroner).

Virkningstabellene viser endringer i de variable gitt i tabellhodene enten i hele mill.kroner, eller i prosenter med en desimal, ved de gitte endringer i eksogene variable. Tabellene I, II, III og V gir virkninger på komponenter i bruttonasjonalproduktet i faste priser. Tabellene IV, VI og VII gir virkninger i løpende priser på henholdsvis faktorinntektens komponenter, direkte og indirekte skatteinntekter. Tabell VIII gir virkninger på prisindeksene for nasjonalproduktets hovedkomponenter, mens tabell IX gir virkninger på konsumprisindeksen og prisindeksene for komponentene i det private konsum.

Tegn benyttet i tabellene

- . Tall kan ikke forekomme
- Mindre enn en halv av den brukte enhet.

Virkningstabell IA. Nasjonalproduktets hovedkomponenter. Virkninger i mill. 73-kroner.

Nr.	Eksogene variable		Privat konsum	Offentlig konsum	Bruttoinvestering i fast real-kapital	Lagerendring	Eksport	Import	Bruttonasjonalprodukt
	Navn	Endr.							
01	Privat konsum, helsepleie	100 mill.	111	-49	.	-1	.	10	51
02	Bruttoutgifter til konsumformål, stats- og trygdeforvaltningen	100 mill.	47	99	.	-1	.	28	117
03	Bruttoutgifter til konsumformål, kommuneforvaltningen	100 mill.	52	98	.	-2	.	24	124
04	Bruttoinvestering, stats- og trygdeforvaltningen	100 mill.	28	-1	100	-1	.	36	90
05	Bruttoinvestering, kommuneforvaltningen	100 mill.	31	-1	100	-1	.	33	96
06	Utenriks sjøfart	100 mill.	20	-1	51	1	100	89	82
07	Oljeutvinning m.v.	100 mill.	4	-	100	6	13	100	23
08	Bruttoinvestering, bedrifter, eksklusiv sjøfart og oljeutv. m.v.	100 mill.	24	-	100	-	.	42	82
09	Eksport, skip og boreplattformer	100 mill.	34	-1	.	10	100	52	91
10	Eksport, andre varer	100 mill.	21	-1	.	-11	100	47	62
11	Eksport, tjenester utenom sjøfart og oljevirkosomhet	100 mill.	37	-6	.	-1	100	26	104
12	Eksogen produksjon, jordbruk	100 mill.	15	-1	.	49	.	3	60
13	Eksogen produksjon, skogbruk	100 mill.	33	-1	.	-1	.	-68	99
14	Eksogen produksjon, raffinering av jordolje	100 mill.	8	-	.	-	.	-26	34
15	Produktivitet, jordbruk med mjølkeforsyning	10 pst.	-28	1	.	1	.	-8	-18
16	Produktivitet, bygge- og anleggsvirkosomhet	10 pst.	-292	5	.	8	.	-88	-191
17	Produktivitet, andre skjermede næringer	10 pst.	-574	3	.	11	.	-198	-362
18	Produktivitet, andre utekonkurrerende næringer	10 pst.	-177	4	.	5	.	-53	-115
19	Produktivitet, hjemmekonkurrerende industri	10 pst.	-438	8	.	14	.	-128	-288
20	Markedsandelendringer, primærnæringsvarer	3,5 pst.	-	-	.	3	.	3	-
21	Markedsandelendringer, varer fra skjermet industri og bergverk	3,5 pst.	-19	1	.	5	.	40	-53
22	Markedsandelendringer, varer fra hjemmekonkurrerende konsumvareindustri	3,5 pst.	-74	3	.	6	.	141	-206
23	Markedsandelendringer, varer fra hjemmekonkurrerende invest.-vareind. uten skip	3,5 pst.	-90	3	.	-2	.	158	-247
25	Pensjonsstønader	100 mill.	82	-1	.	-2	.	25	54
26	Andre stønader ekskl. barnetrygd og helseinstitusjoner	100 mill.	90	-2	.	-2	.	27	59
27	Barnetrygd	100 mill.	94	-2	.	-3	.	28	61

(forts.)

Virkningstabell IA. (forts.) Nasjonalproduktets hovedkomponenter. Virkninger i mill. 73-kroner.

Nr.	Eksogene variable		Privat konsum	Offentlig konsum	Bruttoinvestering i fast realkapital	Lagerendring	Eksport	Import	Bruttonasjonalprodukt
	Navn	Endr.							
28	Inntektsskatt, kommuneforvaltningen	-100 mill.	98	-2	.	-3	.	30	63
29	Inntektsskatt, statens bevilgningsregnskap	-100 mill.	97	-2	.	-3	.	29	63
35	Importpriser, råvarer, mat, drikke og tobakk	10 pst.	-331	5	.	9	.	-100	-217
36	Importpriser, kjemiske produkter, bearbejdede varer etter materiale	10 pst.	-402	5	.	6	.	-134	-257
37	Importpriser, maskiner og transportmidler, forskjellige ferdigvarer	10 pst.	-342	1	.	-	.	-125	-216
38	Importpriser, brennstoffer	10 pst.	-29	-	.	1	.	-4	-24
39	Hjemmevarepriser, jordbrukspriser	10 pst.	-560	9	.	57	.	-154	-340
40	Hjemmevarepriser, priser på produkter fra fiske og fangst	10 pst.	-22	1	.	2	.	-6	-14
41	Hjemmevarepriser, regulerte priser. Elektrisitet, post- og teletjenester etc.	10 pst.	-1163	31	.	18	.	-316	-798
42	Hjemmevarepriser, eksportprisbestemte	10 pst.	-90	2	.	4	.	-23	-61
43	Hjemmevarepriser, importprisbestemte	10 pst.	-110	2	.	2	.	-26	-80
44	Hjemmevarepriser, konkurranse- og kostnadsbestemte	10 pst.	-283	3	.	4	.	-95	-181
45	Merverdiavgift	10 pst.	-640	7	.	20	.	-198	-415
46	Omsetn.-avgift på brennevin, vin, sprit m.v. (Verdiavgift)	10 pst.	-90	1	.	2	.	-21	-66
47	Avgift på bensin	10 pst.	-77	-	.	-	.	-9	-68
48	Midl. avgift på motorkjøretøyer	10 pst.	-55	-	.	-1	.	-18	-38
50	Subsidier på melk og melkeprodukter	10 pst.	97	-1	.	-10	.	27	59
51	Subsidier på korn	10 pst.	6	-	.	-	.	2	4
52	Subsidier på matmel	10 pst.	26	-1	.	-1	.	8	16
54	Lønn, bygge- og anleggsvirksomhet	10 pst.	275	-4	.	-8	.	83	180
55	Lønn, andre skjermede næringer	10 pst.	1055	-10	.	-24	.	344	677
56	Lønn, andre utekonkurrerende næringer	10 pst.	168	-3	.	-5	.	51	109
57	Lønn, annen hjemmekonkurrerende industri	10 pst.	283	-5	.	-9	.	82	187
58	Eierinntekt pr. produsert enhet	10 pst.	-396	5	.	13	.	-113	-265

Virkingstabell IB. Nasjonalproduktets hovedkomponenter. Virkninger i prosentvis volumvekst.

Nr.	Eksogene variable		Privat konsum	Offentlig konsum	Bruttoinvestering i fast real-kapital	Lagerendring	Eksport	Import	Bruttonasjonalprodukt
	Navn	Endr.							
01	Privat konsum, helsepleie	10 pst.	0,9	-1,3	.	-0,4	.	0,1	0,2
02	Bruttoutgifter til konsumformål, stats- og trygdeforvaltningen	10 pst.	0,7	5,0	.	-1,2	.	0,5	1,0
03	Bruttoutgifter til konsumformål, kommuneforvaltningen	10 pst.	1,1	6,5	.	-2,5	.	0,6	1,3
04	Bruttoinvestering, stats- og trygdeforvaltningen	10 pst.	0,1	-	0,5	-0,1	.	0,1	0,1
05	Bruttoinvestering, kommuneforvaltningen	10 pst.	0,2	-	1,1	-0,2	.	0,3	0,3
06	Utenriks sjøfart	10 pst.	0,6	-0,1	2,6	0,9	3,5	3,1	1,3
07	Oljeutvinning m.v.	10 pst.	-	-	0,9	1,8	0,1	0,6	0,1
08	Bruttoinvestering, bedrifter, eksklusiv sjøfart og oljeutv. m.v.	10 pst.	0,8	-0,1	6,0	-0,5	.	1,7	1,5
09	Eksport, skip og boreplattformer	10 pst.	0,1	-	.	1,5	0,3	0,2	0,1
10	Eksport, andre varer	10 pst.	0,8	-0,1	.	-23,1	4,4	2,1	1,2
11	Eksport, tjenester utenom sjøfart og oljevirksomhet	10 pst.	0,2	-0,1	.	-0,3	0,6	0,2	0,3
12	Eksogen produksjon, jordbruk	10 pst.	0,2	-	.	37,5	.	-	0,4
13	Eksogen produksjon, skogbruk	10 pst.	0,1	-	.	-0,1	.	-0,1	0,1
14	Eksogen produksjon, raffinering av jordolje	10 pst.	-	-	.	-	.	-0,1	-
15	Produktivitet, jordbruk med mjølkeforsyning	10 pst.	-	-	.	0,1	.	-	-
16	Produktivitet, bygge- og anleggsvirksomhet	10 pst.	-0,5	-	.	0,8	.	-0,2	-0,2
17	Produktivitet, andre skjermede næringer	10 pst.	-1,0	-	.	1,1	.	-0,4	-0,3
18	Produktivitet, andre utekonkurrerende næringer	10 pst.	-0,3	-	.	0,5	.	-0,1	-0,1
19	Produktivitet, hjemmekonkurrerende industri	10 pst.	-0,8	-	.	1,4	.	-0,3	-0,3
20	Markedsandelsendringer, primærnæringsvarer	3,5 pst.	-	-	.	0,3	.	-	-
21	Markedsandelsendringer, varer fra skjermet industri og bergverk	3,5 pst.	-	-	.	0,5	.	0,1	-
22	Markedsandelsendringer, varer fra hjemmekonkurrerende konsumvareindustri	3,5 pst.	-0,1	-	.	0,6	.	0,3	-0,2
23	Markedsandelsendringer, varer fra hjemmekonkurrerende invest.-vareind. uten skip	3,5 pst.	-0,2	-	.	-0,2	.	0,3	-0,2
25	Pensjonsstønader	10 pst.	1,3	-0,1	.	-2,0	.	0,5	0,4
26	Andre stønader ekskl. barnetrygd og helseinstitusjoner	10 pst.	0,5	-	.	-0,8	.	0,2	0,2

(forts.)

Virkingstabell IB. (forts.) Nasjonalproduktets hovedkomponenter. Virkninger i prosentvis volumvekst.

Nr.	Eksogene variable		Privat konsum	Offentlig konsum	Bruttoinvestering i fast real-kapital	Lagerendring	Eksport	Import	Bruttonasjonalprodukt
	Navn	Endr.							
27	Barnetrygd	10 pst.	0,2	-	.	-0,4	.	0,1	0,1
28	Inntektsskatt, kommuneforvaltningen	- 5 pst.- poeng i skatte- satsene	3,9	-0,2	.	-6,3	.	1,4	1,3
29	Inntektsskatt, statens bevilgningsregnskap	10 pst. økn. i pro- gresjons- grensene	0,8	-	.	-1,3	.	0,3	0,3
35	Importpriser, råvarer, mat, drikke og tobakk	10 pst.	-0,6	-	.	0,9	.	-0,2	-0,2
36	Importpriser, kjemiske produkter, bearbejdede varer etter materiale	10 pst.	-0,7	-	.	0,6	.	-0,3	-0,2
37	Importpriser, maskiner og transportmidler, forskjellige ferdigvarer	10 pst.	-0,6	-	.	-	.	-0,3	-0,2
38	Importpriser, brennstoffer	10 pst.	-	-	.	0,1	.	-	-
39	Hjemmevarepriser, jordbrukspriser	10 pst.	-1,0	-	.	5,7	.	-0,3	-0,3
40	Hjemmevarepriser, priser på produkter fra fiske og fangst	10 pst.	-	-	.	0,2	.	-	-
41	Hjemmevarepriser, regulerte priser. Elektrisitet, post- og teletjenester etc.	10 pst.	-2,0	0,2	.	1,8	.	-0,6	-0,7
42	Hjemmevarepriser, eksportprisbestemte	10 pst.	-0,2	-	.	0,4	.	-	-0,1
43	Hjemmevarepriser, importprisbestemte	10 pst.	-0,2	-	.	0,2	.	-0,1	-0,1
44	Hjemmevarepriser, konkurranse- og kostnadsbestemte	10 pst.	-0,5	-	.	0,4	.	-0,2	-0,2
45	Merverdiavgift	10 pst.	-1,1	-	.	2,0	.	-0,4	-0,4
46	Omsetn.-avgift på brennevin, vin, sprit m.v. (Verdiavgift)	10 pst.	-0,2	-	.	0,2	.	-	-0,1
47	Avgift på bensin	10 pst.	-0,1	-	.	-	.	-	-0,1
48	Midl. avgift på motorkjøretøyer	10 pst.	-0,1	-	.	-0,1	.	-	-
50	Subsidier på melk og melkeprodukter	10 pst.	0,2	-	.	-1,0	.	0,1	0,1
51	Subsidier på korn	10 pst.	-	-	.	-	.	-	-
52	Subsidier på matmel	10 pst.	-	-	.	-0,1	.	-	-
54	Lønn, bygge- og anleggsvirksomhet	10 pst.	0,5	-	.	-0,8	.	0,2	0,2
55	Lønn, andre skjermede næringer	10 pst.	1,8	-0,1	.	-2,4	.	0,7	0,6
56	Lønn, andre utekonkurrerende næringer	10 pst.	0,3	-	.	-0,5	.	0,1	0,1
57	Lønn, annen hjemmekonkurrerende industri	10 pst.	0,5	-	.	-0,9	.	0,2	0,2
58	Eierinntekt pr. produsert enhet	10 pst.	-0,7	-	.	1,3	.	-0,2	-0,2

Virkningstabell IIA. Hovedkomponenter i det private konsum. Virkninger i mill. 73-kroner.

Eksogene variable			I alt privat konsum	Mat-varer	Drikkevarer og tobakk	Bolig, lys og brensel	Møbler og husholdn. art.	Klær og skotøy	Helsepleie	Transport, post- og tele-tjenester	Fritids-sysler og ut-danning	Andre varer og tjenester	Korrek-sjonsposter
Nr.	Navn	Endr.											
01	Privat konsum, helsepleie	100 mill.	111	1	1	1	1	1	100	3	1	1	1
02	Bruttoutgifter til konsumformål, stats- og trygdeforvaltningen	100 mill.	47	6	3	6	5	4	.	11	5	5	2
03	Bruttoutgifter til konsumformål, kommuneforvaltningen	100 mill.	52	7	4	7	5	4	.	12	5	6	2
04	Bruttoinvestering, stats- og trygdeforvaltningen	100 mill.	28	4	2	4	3	2	.	6	3	3	1
05	Bruttoinvestering, kommuneforvaltningen	100 mill.	31	4	2	4	3	3	.	7	3	4	1
06	Utenriks sjøfart	100 mill.	20	3	1	3	2	1	.	5	2	2	1
07	Oljeutvinning m.v.	100 mill.	4	1	-	1	-	-	.	1	1	-	-
08	Bruttoinvestering, bedrifter, ekskl. sjøfart og oljeutv. m.v.	100 mill.	24	3	2	3	2	2	.	5	3	3	1
09	Eksport, skip og boreplattformer	100 mill.	34	4	2	5	3	3	.	8	4	4	1
10	Eksport, andre varer	100 mill.	21	3	1	3	2	2	.	5	2	2	1
11	Eksport, tjenester utenom sjøfart og oljevirksonhet	100 mill.	37	5	3	5	4	3	.	8	4	4	1
12	Eksogen produksjon, jordbruk	100 mill.	15	2	1	2	1	1	.	4	2	2	-
13	Eksogen produksjon, skogbruk	100 mill.	33	4	2	5	3	3	.	8	3	4	1
14	Eksogen produksjon, raffinering av jordolje	100 mill.	8	1	-	1	1	1	.	2	1	1	-
15	Produktivit, jordbruk med mjølkeforsyning	10 pst.	-28	-4	-2	-4	-3	-2	.	-6	-3	-3	-1
16	Produktivit, bygge- og anleggsvirksomhet	10 pst.	-292	-38	-20	-41	-28	-24	.	-68	-31	-31	-11
17	Produktivit, andre skjermede næringer	10 pst.	-574	-48	-34	-141	-57	-51	.	-160	-37	-6	-40
18	Produktivit, andre utekonkurrerende næringer	10 pst.	-177	-23	-12	-25	-17	-14	.	-41	-18	-20	-7
19	Produktivit, hjemmekonkurrerende industri	10 pst.	-438	-58	-34	-68	-22	-34	.	-110	-43	-50	-19
20	Markedsandelsendringer, primærnæringsvarer	3,5 pst.	-	-	-	-	-	-	.	-	-	-	-
21	Markedsandelsendringer, varer fra skjermet industri og bergverk	3,5pst.	-19	-2	-1	-3	-2	-2	.	-4	-2	-2	-1
22	Markedsandelsendringer, varer fra hjemmekonkurrerende konsumvareindustri	3,5pst.	-74	-10	-5	-10	-7	-6	.	-17	-8	-8	-3
23	Markedsandelsendringer, varer fra hjemmekonkurrerende invest.vareind. uten skip	3,5 pst.	-90	-12	-6	-13	-9	-7	.	-21	-9	-10	-3
25	Pensjonsstønader	100 mill.	82	11	6	11	8	7	.	19	8	9	3
26	Andre stønader ekskl. barne trygd og helseinstitusjoner	100 mill.	90	12	6	12	9	7	.	21	9	10	4

(forts.)

Virkningsstabell IIA (forts.). Hovedkomponenter i det private konsum. Virkninger i mill. 73-kroner.

Eksogene variable			I alt privat konsum	Matvarer	Drikkevarer og tobakk	Bolig, lys og brensel	Møbler og husholdn. art.	Klær og skotøy	Helsepleie	Transport, post- og tele-tjenester	Fritids-sysler og utdanning	Andre varer og tjenester	Korrek-sjons-poster
Nr.	Navn	Endr.											
27	Barnetrygd	100 mill.	94	12	6	13	9	8	.	22	10	10	4
28	Inntektsskatt, kommuneforvaltningen	-100 mill.	98	13	7	13	10	8	.	22	10	11	4
29	Inntektsskatt, statens bevilgningsregnskap	-100 mill.	97	13	7	13	9	8	.	22	10	11	4
35	Importpriser, råvarer, mat, drikke og tobakk	10 pst.	-331	-94	-47	-31	-22	-18	.	-50	-29	-31	-9
36	Importpriser, kjemiske produkter, bearbejdede varer etter materiale	10 pst.	-402	-30	-16	-23	-76	-105	.	-59	-37	-49	-7
37	Importpriser, maskiner og transportmidler, forskjellige ferdigvarer	10 pst.	-342	2	1	4	-42	2	.	-222	-73	-12	-2
38	Importpriser, brennstoffer	10 pst.	-29	-3	-2	2	-2	-2	.	-17	-2	-2	-1
39	Hjemmevarepriser, jordbrukspriser	10 pst.	-560	-158	-31	-60	-42	-35	.	-98	-62	-57	-17
40	Hjemmevarepriser, priser på produkter fra fiske og fangst	10 pst.	-22	-5	-1	-2	-2	-2	.	-4	-2	-3	-1
41	Hjemmevarepriser, regulerte priser. Elektrisitet, post- og teletjenester etc.	10 pst.	-1163	-89	-69	-458	-64	-51	.	-234	-69	-106	-23
42	Hjemmevarepriser, eksportprisbestemte	10 pst.	-90	-20	-6	-6	-9	-6	.	-16	-13	-12	-2
43	Hjemmevarepriser, importprisbestemte	10 pst.	-110	-22	-18	-7	-7	-6	.	-30	-8	-9	-3
44	Hjemmevarepriser, konkurranse- og kostnadsbestemte	10 pst.	-283	-20	-10	-18	-51	-71	.	-47	-24	-37	-5
45	Merverdiavgift	10 pst.	-640	-96	-52	-57	-73	-60	.	-157	-66	-68	-11
46	Omsetn.-avgift på brennevin, vin, sprit m.v. (Verdiavgift)	10 pst.	-90	-8	-30	-9	-6	-5	.	-14	-7	-9	-2
47	Avgift på bensin	10 pst.	-77	1	1	3	2	1	.	-89	1	2	1
48	Midl. avgift på motorkjøretøyer	10 pst.	-55	3	2	4	3	2	.	-76	3	3	1
50	Subsidier på melk og melkeprodukter	10 pst.	97	20	6	12	8	7	.	20	9	11	4
51	Subsidier på korn	10 pst.	6	-	-	1	1	-	.	2	1	1	-
52	Subsidier på matmel	10 pst.	26	2	2	4	3	2	.	6	3	3	1
54	Lønn, bygge- og anleggsvirks.	10 pst.	275	36	19	39	27	22	.	63	29	29	11
55	Lønn, andre skjermede næringer	10 pst.	1055	109	66	212	104	90	.	273	86	55	60
56	Lønn, andre utekonkurrerende næringer	10 pst.	168	22	12	23	16	13	.	39	18	18	7
57	Lønn, annen hjemmekonkurrerende industri	10 pst.	283	38	23	47	5	21	.	74	30	32	13
58	Eierinntekt pr. produsert enhet	10 pst.	-396	-60	-22	-26	-48	-32	.	-80	-67	-54	-7

Virkingstabell IIB. Hovedkomponenter i det private konsum. Virkninger i prosentvis volumvekst.

Eksogene variable			I alt privat konsum	Matvarer	Drikkevarer og tobakk	Bolig, lys og brensel	Møbler og husholdn. art.	Klær og skotøy	Helsepleie	Transport, post- og tele-tjenester	Fritidsysler og utdanning	Andre varer og tjenester	Korrek-sjonsposter
Nr.	Navn	Endr.											
01	Privat konsum, helsepleie	10 pst.	0,9	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	10,0	0,2	0,1	0,1	0,2
02	Bruttoutgifter til konsumformål, stats- og trygdeforvaltningen	10 pst.	0,7	0,4	0,7	0,7	0,9	0,6	.	1,4	1,1	0,9	1,9
03	Bruttoutgifter til konsumformål, kommuneforvaltningen	10 pst.	1,1	0,6	1,0	1,1	1,3	0,9	.	2,0	1,5	1,2	2,7
04	Bruttoinvestering, stats- og trygdeforvaltningen	10 pst.	0,1	-	0,1	0,1	0,1	0,1	.	0,2	0,1	0,1	0,2
05	Bruttoinvestering, kommuneforvaltningen	10 pst.	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	.	0,4	0,3	0,2	0,5
06	Utenriks sjøfart	10 pst.	0,6	0,3	0,5	0,6	0,7	0,5	.	1,1	0,8	0,7	1,5
07	Oljeutvinning m.v.	10 pst.	-	-	-	-	-	-	.	-	-	-	0,1
08	Bruttoinvestering, bedrifter, ekskl. sjøfart og oljeutv. m.v.	10 pst.	0,8	0,5	0,8	0,8	1,0	0,7	.	1,6	1,2	1,0	2,1
09	Eksport, skip og boreplattformer	10 pst.	0,1	-	0,1	0,1	0,1	0,1	.	0,2	0,1	0,1	0,2
10	Eksport, andre varer	10 pst.	0,8	0,4	0,7	0,8	1,0	0,7	.	1,5	1,1	0,9	2,0
11	Eksport, tjenester utenom sjøfart og oljevirkosmhet	10 pst.	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	.	0,4	0,3	0,2	0,5
12	Eksogen produksjon, jordbruk	10 pst.	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	.	0,4	0,3	0,2	0,5
13	Eksogen produksjon, skogbruk	10 pst.	0,1	-	0,1	0,1	0,1	0,1	.	0,1	0,1	0,1	0,2
14	Eksogen produksjon, raffinering av jordolje	10 pst.	-	-	-	-	-	-	.	-	-	-	0,1
15	Produktivitet, jordbruk med mjølkeforsyning	10 pst.	-	-	-	-	-0,1	-	.	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
16	Produktivitet, bygge- og anleggsvirkosmhet	10 pst.	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	.	-1,0	-0,7	-0,6	-1,3
17	Produktivitet, andre skjermede næringer	10 pst.	-1,0	-0,4	-0,8	-1,8	-1,2	-0,9	.	-2,3	-0,9	-0,1	-4,5
18	Produktivitet, andre utekonkurrerende næringer	10 pst.	-0,3	-0,2	-0,3	-0,3	-0,4	-0,3	.	-0,6	-0,4	-0,4	-0,8
19	Produktivitet, hjemmekonkurrerende industri	10 pst.	-0,8	-0,4	-0,8	-0,9	-0,5	-0,6	.	-1,6	-1,0	-0,9	-2,2
20	Markedsandelendringer, primærnæringsvarer	3,5 pst.	-	-	-	-	-	-	.	-	-	-	-
21	Markedsandelendringer, varer fra skjermet industri og bergverk	3,5 pst.	-	-	-	-	-	-	.	-0,1	-	-	-0,1
22	Markedsandelendringer, varer fra hjemmekonkurrerende konsumvareindustri	3,5 pst.	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,1	.	-0,2	-0,2	-0,2	-0,3
23	Markedsandelendringer, varer fra hjemmekonkurrerende invest.-vareind. uten skip	3,5 pst.	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	.	-0,3	-0,2	-0,2	-0,4

(forts.)

Virkningstabell IIB (forts.). Hovedkomponenter i det private konsum. Virkninger i prosentvis volumvekst.

Eksogene variable			I alt privat konsum	Matvarer	Drikkevarer og tobakk	Bolig, lys og brensel	Møbler og husholdn. art.	Klær og skotøy	Helsepleie	Transport, post- og tele-tjenester	Fritidsysler og utdanning	Andre varer og tjenester	Korrek-sjonsposter
Nr.	Navn	Endr.											
25	Pensjonsstønader	10 pst.	1,3	0,7	1,1	1,3	1,6	1,1	.	2,4	1,8	1,5	3,3
26	Andre stønader ekskl. barnetrygd og helseinstitusjoner	10 pst.	0,5	0,3	0,5	0,5	0,6	0,4	.	1,0	0,7	0,6	1,3
27	Barnetrygd	10 pst.	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	.	0,4	0,3	0,3	0,6
28	Inntektsskatt, kommuneforvaltningen	- 5 pst. poeng. i skattesatsene	3,9	2,2	3,5	3,9	4,8	3,4	.	7,4	5,6	4,6	10,0
29	Inntektsskatt, statens bevilgningsregnskap	10 pst. økn. i progresjons-grensene	0,8	0,4	0,7	0,8	1,0	0,7	.	1,5	1,1	0,9	2,0
35	Importpriser, råvarer, mat, drikke og tobakk	10 pst.	-0,6	-0,7	-1,1	-0,4	-0,5	-0,3	.	-0,7	-0,7	-0,6	-1,0
36	Importpriser, kjemiske produkter, bearbejdede varer etter materiale	10 pst.	-0,7	-0,2	-0,4	-0,3	-1,6	-1,9	.	-0,8	-0,9	-0,9	-0,8
37	Importpriser, maskiner og transportmidler, forskjellige ferdigvarer	10 pst.	-0,6	-	-	-	-0,9	-	.	-3,2	-1,7	-0,2	-0,2
38	Importpriser, brennstoffer	10 pst.	-	-	-	-	-	-	.	-0,2	-0,1	-	-0,1
39	Hjemmevarepriser, jordbrukspriser	10 pst.	-1,0	-1,2	-0,7	-0,7	-0,9	-0,6	.	-1,4	-1,5	-1,1	-1,9
40	Hjemmevarepriser, priser på produkter fra fiske og fangst	10 pst.	-	-	-	-	-	-	.	-0,1	-	-0,1	-0,1
41	Hjemmevarepriser, regulerte priser. Elektrisitet, post- og tele-tjenester etc.	10 pst.	-2,0	-0,7	-1,6	-5,7	-1,4	-0,9	.	-3,3	-1,6	-1,9	-2,6
42	Hjemmevarepriser, eksportprisbestemte	10 pst.	-0,2	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,1	.	-0,2	-0,3	-0,2	-0,3
43	Hjemmevarepriser, importprisbestemte	10 pst.	-0,2	-0,2	-0,4	-0,1	-0,2	-0,1	.	-0,4	-0,2	-0,2	-0,3
44	Hjemmevarepriser, konkurranse- og kostnadsbestemte	10 pst.	-0,5	-0,1	-0,2	-0,2	-1,1	-1,3	.	-0,7	-0,6	-0,7	-0,5
45	Merverdiavgift	10 pst.	-1,1	-0,7	-1,2	-0,7	-1,6	-1,1	.	-2,2	-1,6	-1,3	-1,3
46	Omsetn.-avgift på brennevin, vin, sprit m.v. (Verdiavgift)	10 pst.	-0,2	-0,1	-0,7	-0,1	-0,1	-0,1	.	-0,2	-0,2	-0,2	-0,3
47	Avgift på bensin	10 pst.	-0,1	-	-	-	-	-	.	-1,3	-	-	0,1
48	Midl. avgift på motorkjøretøyer	10 pst.	-0,1	-	-	-	0,1	-	.	-1,1	0,1	0,1	0,1
50	Subsidier på melk og melkeprodukter	10 pst.	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	.	0,3	0,2	0,2	0,4
51	Subsidier på korn	10 pst.	-	-	-	-	-	-	.	-	-	-	-
52	Subsidier på matmel	10 pst.	-	-	-	-	0,1	-	.	0,1	0,1	0,1	0,1
54	Lønn, bygge- og anleggsvirksomhet	10 pst.	0,5	0,3	0,4	0,5	0,6	0,4	.	0,9	0,7	0,5	1,2
55	Lønn, andre skjermede næringer	10 pst.	1,8	0,8	1,5	2,6	2,3	1,7	.	3,9	2,0	1,0	6,7
56	Lønn, andre utekonkurrerende næringer	10 pst.	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4	0,2	.	0,5	0,4	0,3	0,7
57	Lønn, annen hjemmekonkurrerende industri	10 pst.	0,5	0,3	0,5	0,6	0,1	0,4	.	1,1	0,7	0,6	1,5
58	Eierinntekt pr. produsert enhet	10 pst.	-0,7	-0,4	-0,5	-0,3	-1,0	-0,6	.	-1,1	-1,6	-1,0	-0,8

Virkningstabell IIIA. Bruttonasjonalproduktet etter næring. Virkninger i mill. 73-kroner.

Eksogene variable			Alle næringer	Primærnæringer			Primærnæringene i alt	Bergverksdrift	Skjermet industri		Hjemmekonkur. ind.	
Nr.	Navn	Endr.		Jordbruk	Skogbruk	Fiske og fangst			Produksjon av meieri-varer	Annen skjermet industri	Investeringsvareindustri	Konsumvareindustri
01	Privat konsum, helsepleie	100 mill.	51	-	-	-	-	-	1	-	2	
02	Bruttoutgifter til konsumformål, stats- og trygdeforvaltningen	100 mill.	116	-	-	-	-	-	6	3	3	
03	Bruttoutgifter til konsumformål, kommuneforvaltningen	100 mill.	124	-	-	-	-	-	6	1	4	
04	Bruttoinvestering, stats- og trygdeforvaltningen	100 mill.	91	1	-	-	1	1	12	5	5	
05	Bruttoinvestering, kommuneforv.	100 mill.	96	1	-	-	1	1	13	5	5	
06	Utenriks sjøfart	100 mill.	81	-	-	-	-	-	2	7	1	
07	Oljeutvinning m.v.	100 mill.	24	-	-	-	-	8	1	5	-	
08	Bruttoinvestering, bedrifter, ekskl. sjøfart og oljeutv. m.v.	100 mill.	82	1	-	-	1	1	9	8	4	
09	Eksport, skip og boreplattformer	100 mill.	90	-	-	-	-	-	5	44	2	
10	Eksport, andre varer	100 mill.	63	-	-	-	-	2	5	10	9	
11	Eksport, tjenester utenom sjøfart og oljevirkosomhet	100 mill.	104	-	-	-	-	-	6	3	3	
12	Eksogen produksjon, jordbruk	100 mill.	60	41	-	-	41	-	2	1	2	
13	Eksogen produksjon, skogbruk	100 mill.	98	8	83	-	91	-	3	-	2	
14	Eksogen produksjon, raffinering av jordolje	100 mill.	33	-	-	-	-	2	1	1	1	
15	Produktivitet, jordbruk med mjølkeforsyning	10 pst.	-18	-	-	-	-	-	-2	-	-2	
16	Produktivitet, bygge- og anleggsvirkosomhet	10 pst.	-191	-	-	-	-	1	-16	-4	-16	
17	Produktivitet, andre skjermede næringer	10 pst.	-363	-	-	-	-	1	-12	-8	-31	
18	Produktivitet, andre utekonkurrerende næringer	10 pst.	-116	-	-	-	-	-	-10	-2	-9	
19	Produktivitet, hjemmekonkurrerende industri	10 pst.	-288	-	-	-	-	1	-26	-5	-19	
20	Markedsandelendringer, primærnæringsvarer	3,5 pst.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	Markedsandelendringer, varer fra skjermet industri og bergverk	3,5 pst.	-53	-	-	-	-	-3	-35	-1	-2	
22	Markedsandelendringer, varer fra hjemmekonkur. konsumvareindustri	3,5 pst.	-207	-	-	-	-	-	-10	1	-161	
23	Markedsandelendringer, varer fra hjemmekonkurrerende invest.-vareindustri uten skip	3,5 pst.	-248	-	-	-	-	2	-4	-169	-6	
25	Pensjonsstønader	100 mill.	54	-	-	-	-	-	5	1	4	
26	Andre stønader ekskl. barnetrygd og helseinstitusjoner	100 mill.	59	-	-	-	-	-	5	1	5	

(forts.)

Virkingstabell IIIA (forts.). Bruttonasjonalproduktet etter næring. Virkninger i mill. 73-kroner.

Eksogene variable			Tjenesteyting								
Nr.	Navn	Endr.	Utekonkurrerende industri	Industri i alt	Bygge- og anleggsvirks.	Kraft- og vannforsyning	Varehandel	Hotell-, restaurant- og bank- og finansvirksomhet m.v.	Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	Offentlig, sosial og privat tjenesteyting m.v.	Tjenesteyting i alt
01	Privat konsum, helsepleie	100 mill.	-	3	-	.	8	3	3	34	48
02	Bruttoutgifter til konsumformål, stats- og trygdeforvaltningen	100 mill.	1	13	5	.	19	8	7	64	98
03	Bruttoutgifter til konsumformål, kommuneforvaltningen	100 mill.	1	12	4	-	19	10	8	71	108
04	Bruttoinvestering, stats- og trygdeforvaltningen	100 mill.	1	23	35	.	16	6	7	2	31
05	Bruttoinvestering, kommuneforv.	100 mill.	2	25	39	.	14	6	7	3	30
06	Utenriks sjøfart	100 mill.	1	11	-	.	9	4	56	1	70
07	Oljeutvinning m.v.	100 mill.	-	6	2	.	6	1	1	-	8
08	Bruttoinvestering, bedrifter, ekskl. sjøfart og oljeutv. m.v.	100 mill.	1	22	25	.	20	5	6	2	33
09	Eksport, skip og boreplattformer	100 mill.	3	54	1	.	22	6	5	2	35
10	Eksport, andre varer	100 mill.	12	36	1	.	13	4	5	2	24
11	Eksport, tjenester utenom sjøfart og oljevirkosomhet	100 mill.	1	13	3	.	36	18	28	6	88
12	Eksogen produksjon, jordbruk	100 mill.	1	6	1	.	4	3	3	2	12
13	Eksogen produksjon, skogbruk	100 mill.	-	5	2	.	-9	4	3	2	-
14	Eksogen produksjon, raffinering av jordolje	100 mill.	12	15	-	.	11	2	2	1	16
15	Produktivitet, jordbruk med mjølkeforsyning	10 pst.	-	-4	-	.	-8	-3	-2	-1	-14
16	Produktivitet, bygge- og anleggsvirksomhet	10 pst.	-2	-37	-3	.	-87	-33	-16	-15	-151
17	Produktivitet, andre skjermede næringer	10 pst.	-1	-51	-8	.	-182	-81	-35	-6	-304
18	Produktivitet, andre utekonkurrerende næringer	10 pst.	-1	-22	-2	.	-53	-20	-10	-9	-92
19	Produktivitet, hjemmekonkurrerende industri	10 pst.	-2	-51	-5	.	-129	-55	-25	-23	-232
20	Markedsandelendringer, primærnæringsvarer	3,5 pst.	-	-	-	.	-	-	-	-	-
21	Markedsandelendringer, varer fra skjermet industri og bergverk	3,5 pst.	-1	-39	-1	.	-1	-4	-3	-2	-10
22	Markedsandelendringer, varer fra hjemmekonkur. konsumvareindustri	3,5 pst.	-1	-171	-2	.	3	-15	-17	-5	-34
23	Markedsandelendringer, varer fra hjemmekonkurrerende invest.-vareindustri uten skip	3,5 pst.	-3	-182	-2	.	-29	-17	-16	-4	-66
25	Pensjonsstønader	100 mill.	-	10	1	.	25	9	5	4	43
26	Andre stønader ekskl. barnetrygd og helseinstitusjoner	100 mill.	-	11	1	.	27	10	5	5	47

(forts.)

Virkingstabell IIIA (forts.). Bruttonasjonalproduktet etter næring. Virkninger i mill. 73-kroner.

Eksogene variable			Alle næringer	Primærnæringer			Primærnæringene i alt	Bergverksdrift	Skjernet industri		Hjemmekonkur. ind.	
Nr.	Navn	Endr.		Jordbruk	Skogbruk	Fiske og fangst			Produksjon av meieri-varer	Annen skjernet industri	Investeringsvareindustri	Konsumvareindustri
27	Barnetrygd	100 mill.	61	-	-	-	-	-	5	1	5	
28	Inntektsskatt, kommuneforvaltn.	-100 mill.	64	-	-	-	-	-	6	1	5	
29	Inntektsskatt, statens bevilgningsregnskap	-100 mill.	63	-	-	-	-	-	6	1	5	
35	Importpriser, råvarer, mat, drikke og tobakk	10 pst.	-218	-	-	-	-	-	1	-15	-4	-18
36	Importpriser, kjemiske produkter, bearbejdede varer etter materiale	10 pst.	-258	-	-	-	-	-	1	-17	-7	-39
37	Importpriser, maskiner og transportmidler, forskjellige ferdigvarer	10 pst.	-216	-	-	-	-	-	-	-5	-9	-9
38	Importpriser, brennstoffer	10 pst.	-25	-	-	-	-	-	-	-1	-1	-2
39	Hjemmevarepriser, jordbrukspriser	10 pst.	-340	-	-	-	-	-	7	-37	-7	-24
40	Hjemmevarepriser, priser på produkter fra fiske og fangst	10 pst.	-14	-	-	-	-	-	-	-1	-	-2
41	Hjemmevarepriser, regulerte priser. Elektrisitet, post- og teletjenester etc.	10 pst.	-799	-1	-	-	-1	-1	1	-58	-13	-36
42	Hjemmevarepriser, eksportprisbestemte	10 pst.	-61	-	-	-	-	-	-	-7	-1	-6
43	Hjemmevarepriser, importprisbestemte	10 pst.	-80	-	-	-	-	-	-	-5	-1	-14
44	Hjemmevarepriser, konkurranse- og kostnadsbestemte	10 pst.	-181	-	-	-	-	-	-	-10	-5	-26
45	Merverdiavgift	10 pst.	-416	-1	-	-	-1	-	2	-36	-10	-40
46	Omsetn. avgift på brennevin, vin, sprit m.v. (Verdiavgift)	10 pst.	-66	-	-	-	-	-	-	-3	-1	-3
47	Avgift på bensin	10 pst.	-68	-	-	-	-	-	-	-	-	1
48	Midl. avgift på motorkjøretøyer	10 pst.	-38	-	-	-	-	-	-	1	-1	1
50	Subsidier på melk og melkeprodukter	10 pst.	58	-	-	-	-	-	-2	6	1	4
51	Subsidier på korn	10 pst.	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1
52	Subsidier på matmel	10 pst.	16	-	-	-	-	-	-	-	1	1
54	Lønn, bygge- og anleggsvirksomhet	10 pst.	178	-	-	-	-	-	-1	15	4	14
55	Lønn, andre skjermede næringer	10 pst.	675	1	-	-	1	-	-2	36	14	56
56	Lønn, andre utekonkurrerende næringer	10 pst.	109	-	-	-	-	-	-	9	2	9
57	Lønn annen hjemmekonkurrerende industri	10 pst.	186	-	-	-	-	-	-1	17	3	11
58	Eierinntekt pr. produsert enhet	10 pst.	-266	-	-	-	-	-	1	-26	-7	-23

(forts.)

Virkningstabell IIIA (forts.). Bruttonasjonalproduktet etter næring. Virkninger i mill. 73-kroner.

Nr.	Eksogene variable		Utekonkurrerende industri	Industri i alt	Bygge- og anleggsvirksomhet	Kraft- og vannforsyning	Tjenesteyting				Tjenesteyting i alt
	Navn	Endr.					Varehandel	Hotell-, restauranter og bank- og finansvirksomhet m.v.	Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	Offentlig, sosial og privat tjenesteyting m.v.	
27	Barnetrygd	100 mill.	-	11	1	.	28	11	5	5	49
28	Inntektsskatt, kommuneforvaltn.	-100 mill.	-	12	1	.	29	11	6	5	51
29	Inntektsskatt, statens bevilgningsregnskap	-100 mill.	-	12	1	.	29	11	5	5	50
35	Importpriser, råvarer, mat drikke og tobakk	10 pst.	-1	-37	-3	.	-119	-30	-16	-13	-178
36	Importpriser, kjemiske produkter, bearbejdede varer etter materiale	10 pst.	-2	-64	-2	.	-126	-27	-18	-21	-192
37	Importpriser, maskiner og transportmidler, forskjellige ferdigvarer	10 pst.	-1	-24	-	.	-173	-2	-8	-9	-192
38	Importpriser, brennstoffer	10 pst.	-	-4	-	.	-17	-2	-1	-1	-21
39	Hjemmevarepriser, jordbrukspriser	10 pst.	-2	-63	-5	.	-163	-56	-29	-24	-272
40	Hjemmevarepriser, priser på produkter fra fiske og fangst	10 pst.	-	-3	-	.	-7	-2	-1	-1	-11
41	Hjemmevarepriser, regulerte priser. Elektrisitet, post- og teletjenester etc.	10 pst.	-4	-110	-26	.	-229	-283	-104	-45	-661
42	Hjemmevarepriser, eksportprisbestemte	10 pst.	-	-14	-1	.	-27	-9	-5	-5	-46
43	Hjemmevarepriser, importprisbestemte	10 pst.	-	-20	-1	.	-41	-9	-5	-4	-59
44	Hjemmevarepriser, konkurranse- og kostnadsbestemte	10 pst.	-1	-42	-1	.	-93	-18	-13	-14	-138
45	Merverdiavgift	10 pst.	-2	-86	-4	.	-217	-47	-33	-28	-325
46	Omsetn. avgift på brennevin, vin, sprit m.v. (Verdiavgift)	10 pst.	-	-7	-1	.	-43	-8	-4	-3	-58
47	Avgift på bensin	10 pst.	-	1	-	.	-72	2	-	1	-69
48	Midl. avgift på motorkjøretøyer	10 pst.	-	1	-	.	-42	2	-	1	-39
50	Subsidier på melk og melkeprodukter	10 pst.	-	9	1	.	27	11	5	5	48
51	Subsidier på korn	10 pst.	-	1	-	.	2	1	-	-	3
52	Subsidier på matmel	10 pst.	-	2	-	.	8	3	2	1	14
54	Lønn, bygge- og anleggsvirksomhet	10 pst.	1	33	3	.	82	31	15	14	142
55	Lønn, andre skjermede næringer	10 pst.	3	107	13	.	326	137	62	29	554
56	Lønn, andre utekonkurrerende næringer	10 pst.	-	20	2	.	50	19	9	9	87
57	Lønn annen hjemmekonkurrerende industri	10 pst.	1	31	3	.	83	37	17	15	152
58	Eierinntekt pr. produsert enhet	10 pst.	-2	-57	-3	.	-115	-36	-18	-37	-206

Virkingstabell IIIB. Bruttonasjonalproduktet etter næring. Virkninger i prosentvis volumvekst.

Eksogene variable			Alle næringer	Primærnæringer			Primærnæringene i alt	Bergverksdrift	Skjernet industri		Hjemmekonkur. ind.	
Nr.	Navn	Endr.		Jordbruk	Skogbruk	Fiske og fangst			Produksjon av meieri-varer	Annen skjernet industri	Investeringsvareindustri	Konsumvareindustri
01	Privat konsum, helsepleie	10 pst.	0,2	-	-	-	-	-	0,1	0,1	-	0,1
02	Bruttoutgifter til konsumformål, stats- og trygdeforvaltningen	10 pst.	1,0	-	-	-	-	0,1	0,2	0,7	0,4	0,5
03	Bruttoutgifter til konsumformål, kommuneforvaltningen	10 pst.	1,3	-	-	-	-	0,1	0,4	1,0	0,2	0,7
04	Bruttoinvestering, stats- og trygdeforvaltningen	10 pst.	0,1	-	-	-	-	0,2	-	0,3	0,1	0,1
05	Bruttoinvestering, kommuneforv.	10 pst.	0,3	0,1	0,1	-	0,1	0,4	0,1	0,6	0,3	0,3
06	Utenriks sjøfart	10 pst.	1,3	-	-	-	-	0,1	0,1	0,4	1,7	0,4
07	Oljeutvinning m.v.	10 pst.	0,1	-	-	-	-	2,4	-	0,1	0,2	-
08	Bruttoinvestering, bedrifter, ekskl. sjøfart og oljeutv. m.v.	10 pst.	1,5	0,4	0,4	0,1	0,3	1,5	0,2	2,3	2,2	1,4
09	Eksport, skip og boreplattformer	10 pst.	0,1	-	-	-	-	0,1	-	0,1	1,0	-
10	Eksport, andre varer	10 pst.	1,2	-	0,1	-	-	5,0	0,7	1,5	3,3	3,1
11	Eksport, tjenester utenom sjøfart og oljevirkksomhet	10 pst.	0,3	-	-	-	-	-	0,1	0,2	0,2	0,1
12	Eksogen produksjon, jordbruk	10 pst.	0,4	9,0	-	-	5,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,3
13	Eksogen produksjon, skogbruk	10 pst.	0,1	0,2	9,2	-	1,6	-	-	-	-	-
14	Eksogen produksjon, raffinering av jordolje	10 pst.	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-
15	Produktivitet, jordbruk med mjølkeforsyning	10 pst.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Produktivitet, bygge- og anleggsvirkksomhet	10 pst.	-0,2	-	-	-	-	-	-0,1	-0,2	-0,1	-0,3
17	Produktivitet, andre skjermede næringer	10 pst.	-0,3	-	-	-	-	-	-0,2	-0,2	-0,1	-0,5
18	Produktivitet, andre utekonkurrerende næringer	10 pst.	-0,1	-	-	-	-	-	-0,1	-0,1	-	-0,3
19	Produktivitet, hjemmekonkurrerende industri	10 pst.	-0,3	-	-	-	-	-	-0,2	-0,3	-0,1	-0,3
20	Markedsandelendringer, primærnæringsvarer	3,5 pst.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Markedsandelendringer, varer fra skjernet industri og bergverk	3,5 pst.	-	-	-	-	-	-0,3	-	-0,5	-	-
22	Markedsandelendringer, varer fra hjemmekonkur. konsumvareindustri	3,5 pst.	-0,2	-	-	-	-	-	-0,1	-0,1	-	-2,6
23	Markedsandelendringer, varer fra hjemmekonkurrerende invest.-vareindustri uten skip	3,5 pst.	-0,2	-	-	-	-	0,2	-	-0,1	-2,4	-0,1
25	Pensjonsstønader	10 pst.	0,4	-	-	-	-	-	0,3	0,5	0,1	0,6
26	Andre stønader ekskl. barnetrygd og helseinstitusjoner	10 pst.	0,2	-	-	-	-	-	0,1	0,2	0,1	0,3
27	Barnetrygd	10 pst.	0,1	-	-	-	-	-	0,1	0,1	-	0,1

(forts.)

Virkningstabell IIIB (forts.). Bruttonasjonalproduktet etter næring. Virkninger i prosentvis volumvekst.

Nr.	Eksogene variable Navn	Endr.	Utekonkurrerende industri	Industri i alt	Bygge- og anleggsvirks.	Kraft- og vannforsyning	Tjenesteyting				Tjenesteyting i alt
							Varehandel	Hotell-, restaur- og bank- og finansvirksomhet m.v.	Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	Offentlig, sosial og privat tjenesteyting m.v.	
01	Privat konsum, helsepleie	10 pst.	-	0,1	-	.	0,2	0,1	0,1	0,8	0,3
02	Bruttoutgifter til konsumformål, stats- og trygdeforvaltningen	10 pst.	0,2	0,5	0,5	.	0,8	0,8	0,4	2,9	1,3
03	Bruttoutgifter til konsumformål, kommuneforvaltningen	10 pst.	0,2	0,6	0,6	0,1	1,1	1,2	0,5	4,3	1,9
04	Bruttoinvestering, stats- og trygdeforvaltningen	10 pst.	0,1	0,2	0,7	.	0,1	0,1	0,1	-	0,1
05	Bruttoinvestering, kommuneforv.	10 pst.	0,2	0,4	1,7	.	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2
06	Utenriks sjøfart	10 pst.	0,2	0,8	0,1	.	0,7	0,7	5,6	0,1	1,8
07	Oljeutvinning m.v.	10 pst.	-	0,1	0,1	.	0,1	-	-	-	-
08	Bruttoinvestering, bedrifter, ekskl. sjøfart og oljeutv. m.v.	10 pst.	0,6	1,8	5,6	.	1,9	1,1	0,7	0,2	1,0
09	Eksport, skip og boreplattformer	10 pst.	0,1	0,3	-	.	0,2	0,1	-	-	0,1
10	Eksport, andre varer	10 pst.	7,2	3,3	0,1	.	1,4	0,9	0,6	0,2	0,8
11	Eksport, tjenester utenom sjøfart og oljevirksomhet	10 pst.	0,1	0,2	0,1	.	0,5	0,5	0,5	0,1	0,4
12	Eksogen produksjon, jordbruk	10 pst.	0,3	0,2	0,1	.	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
13	Eksogen produksjon, skogbruk	10 pst.	-	-	-	.	-	-	-	-	-
14	Eksogen produksjon, raffinering av jordolje	10 pst.	0,5	0,1	-	.	0,1	-	-	-	-
15	Produktivitet, jordbruk med mjølkeforsyning	10 pst.	-	-	-	.	-	-	-	-	-
16	Produktivitet, bygge- og anleggsvirksomhet	10 pst.	-	-0,2	-	.	-0,4	-0,3	-0,1	-0,1	-0,2
17	Produktivitet, andre skjermede næringer	10 pst.	-	-0,2	-0,1	.	-0,9	-0,8	-0,2	-	-0,5
18	Produktivitet, andre utekonkurrerende næringer	10 pst.	-	-0,1	-	.	-0,3	-0,2	-0,1	-	-0,1
19	Produktivitet, hjemmekonkurrerende industri	10 pst.	-	-0,2	-0,1	.	-0,6	-0,6	-0,2	-0,1	-0,4
20	Markedsandelsendringer, primærnæringsvarer	3,5 pst.	-	-	-	.	-	-	-	-	-
21	Markedsandelsendringer, varer fra skjermet industri og bergverk	3,5 pst.	-	-0,2	-	.	-	-	-	-	-
22	Markedsandelsendringer, varer fra hjemmekonkur. konsumvareindustri	3,5 pst.	-	-0,7	-	.	-	-0,2	-0,1	-	-0,1
23	Markedsandelsendringer, varer fra hjemmekonkurrerende invest.-vareindustri uten skip	3,5 pst.	-0,1	-0,8	-	.	-0,1	-0,2	-0,1	-	-0,1
25	Pensjonsstønader	10 pst.	0,1	0,4	0,1	.	1,1	0,9	0,2	0,2	0,6
26	Andre stønader ekskl. barnetrygd og helseinstitusjoner	10 pst.	-	0,2	-	.	0,4	0,4	0,1	0,1	0,2
27	Barnetrygd	10 pst.	-	0,1	-	.	0,2	0,2	-	-	0,1

(forts.)

Virkingstabell IIIB (forts.). Bruttonasjonalproduktet etter næring. Virkninger i prosentvis volumvekst.

Eksogene variable			Alle næringer	Primærnæringer			Primærnæringene i alt	Bergverksdrift	Skjernet industri		Hjemmekonkur ind.	
Nr.	Navn	Endr.		Jordbruk	Skogbruk	Fiske og fangst			Produksjon av meieri-varer	Annen skjernet industri	Investeringsvareindustri	Konsumvareindustri
28	Inntektsskatt, kommuneforvaltn.	-5 pst.-poeng i skattesatsene	1,3	-	-	-	-	0,1	0,9	1,6	0,4	1,9
29	Inntektsskatt, statens bevilgningsregnskap	10 pst. økn. i progrese-sjons-grensene	0,3	-	-	-	-	-	0,2	0,3	0,1	0,4
35	Importpriser, råvarer, mat, drikke og tobakk	10 pst.	-0,2	-	-	-	-	-	-0,1	-0,2	-0,1	-0,3
36	Importpriser, kjemiske produkter, bearbejdede varer etter materiale	10 pst.	-0,2	-	-	-	-	-	-0,1	-0,2	-0,1	-0,6
37	Importpriser, maskiner og transportmidler, forskjellige ferdigvarer	10 pst.	-0,2	-	-	-	-	-	-	-0,1	-0,1	-0,1
38	Importpriser, brennstoffer	10 pst.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	Hjemmevarepriser, jordbrukspriser	10 pst.	-0,3	-	-	-	-	-	-1,2	-0,5	-0,1	-0,4
40	Hjemmevarepriser, priser på produkter fra fiske og fangst	10 pst.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	Hjemmevarepriser, regulerte priser. Elektrisitet, post- og teletjenester etc.	10 pst.	-0,7	-	-	-	-	-0,1	-0,3	-0,7	-0,2	-0,6
42	Hjemmevarepriser, eksportprisbestemte	10 pst.	-0,1	-	-	-	-	-	-	-0,1	-	-0,1
43	Hjemmevarepriser, importprisbestemte	10 pst.	-0,1	-	-	-	-	-	-	-0,1	-	-0,2
44	Hjemmevarepriser, konkurranse- og kostnadsbestemte	10 pst.	-0,2	-	-	-	-	-	-0,1	-0,1	-0,1	-0,4
45	Merverdiavgift	10 pst.	-0,4	-	-	-	-	-	-0,3	-0,5	-0,1	-0,6
46	Omsetn. avgift på brennevin, vin, sprit m.v. (Verdiavgift)	10 pst.	-0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-0,1
47	Avgift på bensin	10 pst.	-0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	Midl. avgift på motorkjøretøyer	10 pst.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	Subsidier på melk og melkeprodukter	10 pst.	0,1	-	-	-	-	-	0,4	0,1	-	0,1
51	Subsidier på korn	10 pst.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	Subsidier på matmel	10 pst.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Lønn, bygge- og anleggsvirksomhet	10 pst.	0,2	-	-	-	-	-	0,1	0,2	-	0,2
55	Lønn, andre skjærmede næringer	10 pst.	0,6	-	-	-	-	-	0,4	0,5	0,2	0,9
56	Lønn, andre utekonkurrerende næringer	10 pst.	0,1	-	-	-	-	-	0,1	0,1	-	0,1
57	Lønn annen hjemmekonkurrerende industri	10 pst.	0,2	-	-	-	-	-	0,1	0,2	-	0,2
58	Eierinntekt pr. produsert enhet	10 pst.	-0,2	-	-	-	-	-	-0,2	-0,3	-0,1	-0,4

(forts.)

Virkingstabell IIIB (forts.). Bruttonasjonalproduktet etter næring. Virkninger i prosentvis volumvekst.

Eksogene variable			Utekonkurrerende industri	Industri i alt	Bygge- og anleggsvirks.	Kraft- og vannforsyning	Tjenesteyting				Tjenesteyting i alt
Nr.	Navn	Endr.					Varehandel	Hotell-, restaurant- og bank- og finansvirksomhet m.v.	Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	Offentlig, sosial og privat tjenesteyting m.v.	
28	Inntektsskatt, kommuneforvaltn.	-5 pst. poeng i skattesatsene	0,2	1,2	0,3	.	3,3	2,7	0,8	0,6	1,8
29	Inntektsskatt, statens bevilgningsregnskap	10 pst. økn. i progresjons-grensene	-	0,2	-	.	0,7	0,5	0,1	0,1	0,4
35	Importpriser, råvarer, mat, drikke og tobakk	10 pst.	-	-0,2	-	.	-0,6	-0,3	-0,1	-0,1	-0,3
36	Importpriser, kjemiske produkter, bearbejdede varer etter materiale	10 pst.	-	-0,3	-	.	-0,6	-0,3	-0,1	-0,1	-0,3
37	Importpriser, maskiner og transportmidler, forskjellige ferdigvarer	10 pst.	-	-0,1	-	.	-0,8	-	-	-	-0,3
38	Importpriser, brennstoffer	10 pst.	-	-	-	.	-0,1	-	-	-	-
39	Hjemmevarepriser, jordbrukspriser	10 pst.	-	-0,3	-0,1	.	-0,8	-0,6	-0,2	-0,1	-0,4
40	Hjemmevarepriser, priser på produkter fra fiske og fangst	10 pst.	-	-	-	.	-	-	-	-	-
41	Hjemmevarepriser, regulerte priser. Elektrisitet, post- og teletjenester etc.	10 pst.	-0,1	-0,5	-0,3	.	-1,1	-2,9	-0,6	-0,2	-1,0
42	Hjemmevarepriser, eksportprisbestemte	10 pst.	-	-0,1	-	.	-0,1	-0,1	-	-	-0,1
43	Hjemmevarepriser, importprisbestemte	10 pst.	-	-0,1	-	.	-0,2	-0,1	-	-	-0,1
44	Hjemmevarepriser, konkurranse- og kostnadsbestemte	10 pst.	-	-0,2	-	.	-0,4	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2
45	Merverdiavgift	10 pst.	-0,1	-0,4	-	.	-1,0	-0,5	-0,2	-0,1	-0,5
46	Omsetn. avgift på brennevin, vin, sprit m.v. (Verdiavgift)	10 pst.	-	-	-	.	-0,2	-0,1	-	-	-0,1
47	Avgift på bensin	10 pst.	-	-	-	.	-0,3	-	-	-	-0,1
48	Midl. avgift på motorkjøretøyer	10 pst.	-	-	-	.	-0,2	-	-	-	-0,1
50	Subsidier på melk og melkeprodukter	10 pst.	-	-	-	.	0,1	0,1	-	-	0,1
51	Subsidier på korn	10 pst.	-	-	-	.	-	-	-	-	-
52	Subsidier på matmel	10 pst.	-	-	-	.	-	-	-	-	-
54	Lønn, bygge- og anleggsvirksomhet	10 pst.	-	0,1	-	.	0,4	0,3	0,1	0,1	0,2
55	Lønn, andre skjermede næringer	10 pst.	0,1	0,4	0,1	.	1,6	1,4	0,4	0,1	0,8
56	Lønn, andre utekonkurrerende næringer	10 pst.	-	0,1	-	.	0,2	0,2	0,1	-	0,1
57	Lønn annen hjemmekonkurrerende industri	10 pst.	-	0,1	-	.	0,4	0,4	0,1	0,1	0,2
58	Eierinntekt pr. produsert enhet	10 pst.	-0,1	-0,2	-	.	-0,6	-0,4	-0,1	-0,2	-0,3

Virkningstabell IVA. Faktorinntektens hovedkomponenter. Virkninger i mill.kroner.

Eksogene variable			Nettonasjonalprodukt	Påløpte avgifter i alt	Påløpte subsidier i alt	Faktorinntekt	Arbeidsgiverandel av trygdepremier	Utbetalt lønn	Eierinntekt
Nr.	Navn	Endr.							
01	Privat konsum, helsepleie	100 mill.	51	6	-	45	3	16	26
02	Bruttoutgifter til konsumformål, stats- og trygdeforvaltningen	100 mill.	114	16	-	98	12	74	12
03	Bruttoutgifter til konsumformål, kommuneforvaltningen	100 mill.	123	17	1	107	14	81	12
04	Bruttoinvestering, stats- og trygdeforvaltningen	100 mill.	90	18	2	74	7	45	22
05	Bruttoinvestering, kommuneforvaltningen	100 mill.	95	23	8	80	8	48	24
06	Utenriks sjøfart	100 mill.	79	6	-	73	5	32	36
07	Oljeutvinning m.v.	100 mill.	13	6	-	7	1	6	-
08	Bruttoinvestering, bedrifter, eksklusiv sjøfart og oljeutv. m.v.	100 mill.	78	22	5	61	6	38	17
09	Eksport, skip og boreplattformer	100 mill.	91	9	-	82	9	54	19
10	Eksport, andre varer	100 mill.	62	6	1	57	5	33	19
11	Eksport, tjenester utenom sjøfart og oljevirksomhet	100 mill.	104	11	-	93	9	56	28
12	Eksogen produksjon, jordbruk	100 mill.	60	8	5	57	2	13	42
13	Eksogen produksjon, skogbruk	100 mill.	97	8	-	89	6	34	49
14	Eksogen produksjon, raffinering av jordolje	100 mill.	33	4	1	30	2	12	16
15	Produktivitet, jordbruk med mjølkforsyning	10 pst.	-18	-7	-	-11	-6	-40	35
16	Produktivitet, bygge- og anleggsvirksomhet	10 pst.	-579	-136	-2	-445	-78	-477	110
17	Produktivitet, andre skjermede næringer	10 pst.	-1783	-282	-2	-1503	-340	-2080	917
18	Produktivitet, andre utekonkurrerende næringer	10 pst.	-115	-41	-1	-75	-44	-286	255
19	Produktivitet, hjemmekonkurrerende industri	10 pst.	-419	-132	-4	-291	-130	-801	640
20	Markedsandelsendringer, primærnæringsvarer	3,5 pst.	-	-	-	-	-	-	-
21	Markedsandelsendringer, varer fra skjermet industri og bergverk	3,5 pst.	-53	-4	-1	-50	-5	-29	-16
22	Markedsandelsendringer, varer fra hjemmekonkurrerende konsumvareindustri	3,5 pst.	-207	-16	-1	-192	-18	-114	-60
23	Markedsandelsendringer, varer fra hjemmekonkurrerende invest.-vareind. uten skip	3,5 pst.	-247	-19	-1	-229	-23	-143	-63
25	Pensjonsstønader	100 mill.	53	19	1	35	3	18	14
26	Andre stønader ekskl. barnetrygd og helseinstitusjoner	100 mill.	59	21	-	38	3	19	16
27	Barnetrygd	100 mill.	60	22	1	39	3	20	16
28	Inntektsskatt, kommuneforvaltningen	-100 mill.	64	23	1	42	4	21	17
29	Inntektsskatt, statens bevilgningsregnskap	-100 mill.	63	23	1	41	3	21	17

(forts.)

Virkningstabell IVA (forts.). Faktorinntektens hovedkomponenter. Virkninger i mill. kroner.

Eksogene variable			Netto- nasjonal- produkt	Påløpte avgifter i alt	Påløpte sub- sidier i alt	Faktor- inntekt	Arbeids- giver- andel av trygde- premier	Utbetalt lønn	Eier- inntekt
Nr.	Navn	Endr.							
30	Eksportpriser, råvarer, halvfabrikata uten råolje og naturgass	10 pst.	1140	-	-	1140	.	.	1140
31	Eksportpriser, råolje og naturgass	10 pst.	24	-	-	24	.	.	24
32	Eksportpriser, bearbeidde varer uten nye skip og boreplattformer	10 pst.	649	-	-	649	.	.	649
33	Eksportpriser, nye skip og boreplattformer	10 pst.	149	-	-	149	.	.	149
34	Eksportpriser, bruttofrakter	10 pst.	1700	-	-	1700	.	.	1700
35	Importpriser, råvarer, mat, drikke og tobakk	10 pst.	-260	70	-3	-333	-11	-72	-250
36	Importpriser, kjemiske produkter, bearbeidde varer etter materiale	10 pst.	-926	65	-2	-993	-16	-98	-879
37	Importpriser, maskiner og transportmidler, forskjellige ferdigvarer	10 pst.	-550	117	-	-667	-10	-58	-599
38	Importpriser, brennstoffer	10 pst.	-138	1	-	-139	-1	-6	-132
39	Hjemmevarepriser, jordbrukspriser	10 pst.	313	7	-16	290	-20	-123	433
40	Hjemmevarepriser, priser på produkter fra fiske og fangst	10 pst.	-17	-1	-	-16	-1	-5	-10
41	Hjemmevarepriser, regulerte priser. Elektrisitet, post- og teletjenester etc.	10 pst.	367	-86	-5	448	-36	-226	710
42	Hjemmevarepriser, eksportprisbestemte	10 pst.	44	14	-1	29	-4	-24	57
43	Hjemmevarepriser, importprisbestemte	10 pst.	24	-3	-1	26	-4	-22	52
44	Hjemmevarepriser, konkurranse- og kostnadsbestemte	10 pst.	554	71	-1	482	-11	-65	558
45	Merverdiavgift	10 pst.	521	862	-5	-346	-23	-141	-182
46	Omsetn.-avgift på brennevin, vin, sprit m.v. (Verdiavg.)	10 pst.	32	63	-	-31	-2	-14	-15
47	Avgift på bensin	10 pst.	36	49	-	-13	-	-2	-11
48	Midl. avgift på motorkjøretøyer	10 pst.	32	74	-	-42	-1	-5	-36
49	Investeringsavgift	10 pst.	68	129	.	-61	.	.	-61
50	Subsidier på melk og melkeprodukter	10 pst.	-46	6	104	52	4	21	27
51	Subsidier på korn	10 pst.	-4	-13	17	26	-	1	25
52	Subsidier på matmel	10 pst.	-11	4	24	9	1	5	3
53	Subsidier på boliger, skoler, kirker, helsestasjoner, aldershjem og barnehjem	10 pst.	-94	.	127	33	.	.	33
54	Lønn, bygge- og anleggsvirksomhet	10 pst.	606	139	2	469	85	514	-130
55	Lønn, andre skjermede næringer	10 pst.	3607	409	5	3203	588	3559	-944
56	Lønn, andre utekonkurrerende næringer	10 pst.	109	39	1	71	48	308	-285
57	Lønn, annen hjemmekonkurrerende industri	10 pst.	326	99	3	230	107	660	-537
58	Eierinntekt pr. produsert enhet	10 pst.	603	18	-3	582	-16	-98	696

Virkingstabell IVB. Faktorinntektens hovedkomponenter. Virkninger i prosent.

Eksogene variable			Netto- nasjonal- produkt	Påløpte avgifter i alt	Påløpte sub- sidier i alt	Faktor- inntekt	Arbeids- giver andel av trygde- premier	Utbetalt lønn	Eier- inntekt
Nr.	Navn	Endr.							
01	Privat konsum, helsepleie	10 pst.	0,3	0,2	-	0,3	0,1	0,2	0,7
02	Bruttoutgifter til konsumformål, stats- og trygdeforvaltningen	10 pst.	1,1	0,8	0,1	1,1	1,2	1,3	0,6
03	Bruttoutgifter til konsumformål, kommuneforvaltningen	10 pst.	1,6	1,0	0,1	1,6	1,8	1,9	0,8
04	Bruttoinvestering, stats- og trygdeforvaltningen	10 pst.	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2
05	Bruttoinvestering, kommuneforvaltningen	10 pst.	0,4	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,5
06	Utenriks sjøfart	10 pst.	1,4	0,5	-	1,5	1,0	1,0	3,2
07	Oljeutvinning m.v.	10 pst.	-	0,1	-	-	-	-	-
08	Bruttoinvestering, bedrifter, eksklusiv sjøfart og oljeutv. m.v.	10 pst.	1,7	2,3	1,6	1,5	1,3	1,4	1,8
09	Eksport, skip og boreplattformer	10 pst.	0,1	0,1	-	0,2	0,1	0,2	0,2
10	Eksport, andre varer	10 pst.	1,5	0,7	0,4	1,6	1,3	1,4	2,2
11	Eksport, tjenester utenom sjøfart og oljevirksomhet	10 pst.	0,3	0,2	-	0,3	0,3	0,3	0,5
12	Eksogen produksjon, jordbruk	10 pst.	0,5	0,3	0,6	0,6	0,2	0,2	1,7
13	Eksogen produksjon, skogbruk	10 pst.	0,1	-	-	0,1	0,1	0,1	0,3
14	Eksogen produksjon, raffinering av jordolje	10 pst.	0,1	-	-	0,1	-	-	0,1
15	Produktivitet, jordbruk med mjølkeforsyning	10 pst.	-	-	-	-	-0,1	-0,1	0,2
16	Produktivitet, bygge- og anleggsvirksomhet	10 pst.	-0,6	-0,7	-	-0,6	-0,9	-0,9	0,6
17	Produktivitet, andre skjermede næringer	10 pst.	-1,9	-1,4	-	-1,9	-3,7	-4,0	4,9
18	Produktivitet, andre utekonkurrerende næringer	10 pst.	-0,1	-0,2	-	-0,1	-0,5	-0,5	1,4
19	Produktivitet, hjemmekonkurrerende industri	10 pst.	-0,4	-0,7	-0,1	-0,4	-1,4	-1,5	3,4
20	Markedsandelsendringer, primærnæringsvarer	3,5 pst.	-	-	-	-	-	-	-
21	Markedsandelsendringer, varer fra skjermet industri og bergverk	3,5 pst.	-0,1	-	-	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
22	Markedsandelsendringer, varer fra hjemmekonkurrerende konsumvareindustri	3,5 pst.	-0,2	-0,1	-	-0,2	-0,2	-0,2	-0,3
23	Markedsandelsendringer, varer fra hjemmekonkurrerende invest.-vareind. uten skip	3,5 pst.	-0,3	-0,1	-	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3
25	Pensjonsstønader	10 pst.	0,5	0,9	0,1	0,4	0,3	0,3	0,7
26	Andre stønader ekskl. barnetrygd og helseinstitusjoner	10 pst.	0,2	0,4	-	0,2	0,1	0,1	0,3
27	Barnetrygd	10 pst.	0,1	0,2	-	0,1	-	0,1	0,1
28	Inntektsskatt, kommuneforvaltningen	-5 pst.- poeng i skatte- satsene	1,6	2,7	0,3	1,2	0,9	0,9	2,1
29	Inntektsskatt, statens bevilgningsregnskap	10 pst. økn. i progre- sjons- grensene	0,3	0,5	0,1	0,2	0,2	0,2	0,4

(forts.)

Virkningstabell IVB (forts.). Faktorinntektens hovedkomponenter. Virkninger i prosent.

Eksogene variable			Netto- nasjonal- produkt	Påløpte avgifter i alt	Påløpte sub- sidier i alt	Faktor- inntekt	Arbeids- giver- andel av trygde- premier	Utbetalt lønn	Eier- inntekt
Nr.	Navn	Endr.							
30	Eksportpriser, råvarer, halvfabrikata utenom råolje og naturgass	10 pst.	1,2	-	-	1,4	.	.	6,1
31	Eksportpriser, råolje og naturgass	10 pst.	-	-	-	-	.	.	0,1
32	Eksportpriser, bearbeidde varer uten nye skip og boreplattformer	10 pst.	0,7	-	-	0,8	.	.	3,5
33	Eksportpriser, nye skip og boreplattformer	10 pst.	0,2	-	-	0,2	.	.	0,8
34	Eksportpriser, bruttofrakter	10 pst.	1,8	-	-	2,1	.	.	9,1
35	Importpriser, råvarer, mat, drikke og tobakk	10 pst.	-0,3	0,4	-0,1	-0,4	-0,1	-0,1	-1,3
36	Importpriser, kjemiske produkter, bearbeidde varer etter materiale	10 pst.	-1,0	0,3	-	-1,2	-0,2	-0,2	-4,7
37	Importpriser, maskiner og transportmidler, forskjellige ferdigvarer	10 pst.	-0,6	0,6	-	-0,8	-0,1	-0,1	-3,2
38	Importpriser, brennstoffer	10 pst.	-0,1	-	-	-0,2	-	-	-0,7
39	Hjemmevarepriser, jordbrukspriser	10 pst.	0,3	-	-0,3	0,4	-0,2	-0,2	2,3
40	Hjemmevarepriser, priser på produkter fra fiske og fangst	10 pst.	-	-	-	-	-	-	-0,1
41	Hjemmevarepriser, regulerte priser. Elektrisitet, post- og teletjenester etc.	10 pst.	0,4	-0,4	-0,1	0,6	-0,4	-0,4	3,8
42	Hjemmevarepriser, eksportprisbestemte	10 pst.	-	0,1	-	-	-	-	0,3
43	Hjemmevarepriser, importprisbestemte	10 pst.	-	-	-	-	-	-	0,3
44	Hjemmevarepriser, konkurranse- og kostnadsbestemte	10 pst.	0,6	0,4	-	0,6	-0,1	-0,1	3,0
45	Merverdiavgift	10 pst.	0,6	4,4	-0,1	-0,4	-0,2	-0,3	-1,0
46	Omsetn.-avgift på brennevin, vin, sprit m.v. (Verdiavg.)	10 pst.	-	0,3	-	-	-	-	-0,1
47	Avgift på bensin	10 pst.	-	0,3	-	-	-	-	-0,1
48	Midl. avgift på motorkjøretøyer	10 pst.	-	0,4	-	-0,1	-	-	-0,2
49	Investeringsavgift	10 pst.	0,1	0,7	.	-0,1	.	.	-0,3
50	Subsidier på melk og melkeprodukter	10 pst.	-	-	1,7	0,1	-	-	0,1
51	Subsidier på korn	10 pst.	-	-0,1	0,3	-	-	-	0,1
52	Subsidier på matmel	10 pst.	-	-	0,4	-	-	-	-
53	Subsidier på boliger, skoler, kirker, helsestasjoner, aldershjem og barnehjem	10 pst.	-0,1	.	2,1	-	.	.	0,2
54	Lønn, bygge- og anleggsvirksomhet	10 pst.	0,6	0,7	-	0,6	0,9	1,0	-0,7
55	Lønn, andre skjermede næringer	10 pst.	3,8	2,1	0,1	4,0	6,4	6,8	-5,0
56	Lønn, andre utekonkurrerende næringer	10 pst.	0,1	0,2	-	0,1	0,5	0,6	-1,5
57	Lønn, annen hjemmekonkurrerende industri	10 pst.	0,3	0,5	-	0,3	1,2	1,3	-2,9
58	Eierinntekt pr. produsert enhet	10 pst.	0,6	0,1	-0,1	0,7	-0,2	-0,2	3,7

Virkningstabell V. Hovedkomponenter i det offentlige konsum. Virkninger i mill. 73-kroner.

Eksogene variable			Offentlig konsum, stats- og trygdeforvaltningen			Offentlig konsum, kommuneforvaltningen		
			Offentlig konsum i alt	Herav: Utgifter til kjøp av varer og tjenester og lønnsutg.	Herav: Gebyrer	Offentlig konsum i alt	Herav: Utgifter til kjøp av varer og tjenester og lønnsutg.	Herav: Gebyrer
Nr.	Navn	Endr.						
01	Privat konsum, helsepleie	100 mill.	-4	.	-4	-45	.	-45
02	Bruttoutgifter til konsumformål, stats- og trygdeforvaltningen	100 mill.	100	100	-	-1	.	-1
03	Bruttoutgifter til konsumformål, kommuneforvaltningen	100 mill.	-1	.	-1	99	100	-1
04	Bruttoinvestering, stats- og trygdeforvaltningen	100 mill.	-	.	-	-1	.	-1
05	Bruttoinvestering, kommuneforvaltningen	100 mill.	-	.	-	-1	.	-1
06	Utenriks sjøfart	100 mill.	-	.	-	-1	.	-1
07	Oljeutvinning m.v.	100 mill.	-	.	-	-	.	-
08	Bruttoinvestering, bedrifter, ekskl. sjøfart og oljeutvinning m.v.	100 mill.	-	.	-	-	.	-
09	Eksport, skip og boreplattformer	100 mill.	-	.	-	-1	.	-1
10	Eksport, andre varer	100 mill.	-	.	-	-1	.	-1
11	Eksport, tjenester utenom sjøfart og oljevirksomhet	100 mill.	-5	.	-5	-1	.	-1
12	Eksogen produksjon, jordbruk	100 mill.	-	.	-	-1	.	-1
13	Eksogen produksjon, skogbruk	100 mill.	-	.	-	-1	.	-1
14	Eksogen produksjon, raffinering av jordolje	100 mill.	-	.	-	-	.	-
15	Produktivitet, jordbruk med mjølkforsyning	10 pst.	-	.	-	1	.	1
16	Produktivitet, bygge- og anleggsvirksomhet	10 pst.	1	.	1	4	.	4
17	Produktivitet, andre skjermede næringer	10 pst.	1	.	1	2	.	2
18	Produktivitet, andre utekonkurrerende næringer	10 pst.	1	.	1	3	.	3
19	Produktivitet, hjemmekonkurrerende industri	10 pst.	1	.	1	7	.	7
20	Markedsandelsendringer, primærnæringsvarer	3,5 pst.	-	.	-	-	.	-
21	Markedsandelsendringer, varer fra skjermet industri og bergverk	3,5 pst.	-	.	-	1	.	1
22	Markedsandelsendringer, varer fra hjemmekonkurrerende konsumvareindustri	3,5 pst.	1	.	1	2	.	2
23	Markedsandelsendringer, varer fra hjemmekonkur. invest.-vareindustri uten skip	3,5 pst.	1	.	1	2	.	2
25	Pensjonsstønader	100 mill.	-	.	-	-1	.	-1
26	Andre stønader ekskl. barnetrygd og helseinstitusjoner	100 mill.	-	.	-	-2	.	-2
27	Barnetrygd	100 mill.	-	.	-	-2	.	-2

(forts.)

Virkingstabell V (forts.). Hovedkomponenter i det offentlige konsum. Virkninger i mill. 73-kroner.

Eksogene variable			Offentlig konsum, stats- og trygdeforvaltningen			Offentlig konsum, kommuneforvaltningen		
Nr.	Navn	Endr.	Offentlig konsum i alt	Herav: Utgifter til kjøp av varer og tjenester og lønnsutg.	Herav: Gebyrer	Offentlig konsum i alt	Herav: Utgifter til kjøp av varer og tjenester og lønnsutg.	Herav: Gebyrer
28	Inntektsskatt, kommuneforvaltningen	-100 mill.	-	.	-	-2	.	-2
29	Inntektsskatt, statens bevilgningsregnskap	-100 mill.	-	.	-	-2	.	-2
35	Importpriser, råvarer, mat, drikke og tobakk	10 pst.	1	.	1	4	.	4
36	Importpriser, kjemiske produkter, bearbejdede varer etter materiale	10 pst.	1	.	1	4	.	4
37	Importpriser, maskiner og transportmidler, forskjellige ferdigvarer	10 pst.	-	.	-	1	.	1
38	Importpriser, brennstoffer	10 pst.	-	.	-	-	.	-
39	Hjemmevarepriser, jordbrukspriser	10 pst.	2	.	2	7	.	7
40	Hjemmevarepriser, priser på produkter fra fiske og fangst	10 pst.	-	.	-	1	.	1
41	Hjemmevarepriser, regulerte priser. Elektrisitet, post- og teletjenester etc.	10 pst.	4	.	4	27	.	27
42	Hjemmevarepriser, eksportprisbestemte	10 pst.	1	.	1	1	.	1
43	Hjemmevarepriser, importprisbestemte	10 pst.	1	.	1	1	.	1
44	Hjemmevarepriser, konkurranse- og kostnadsbestemte	10 pst.	1	.	1	2	.	2
45	Merverdiavgift	10 pst.	1	.	1	6	.	6
46	Omsetn. avgift på brennevin, vin, sprit m.v. (Verdiavgift)	10 pst.	-	.	-	1	.	1
47	Avgift på bensin	10 pst.	-	.	-	-	.	-
48	Midl. avgift på motorkjøretøyer	10 pst.	-	.	-	-	.	-
50	Subsidier på melk og melkeprodukter	10 pst.	-	.	-	-1	.	-1
51	Subsidier på korn	10 pst.	-	.	-	-	.	-
52	Subsidier på matmel	10 pst.	-	.	-	-1	.	-1
54	Lønn, bygge- og anleggsvirksomhet	10 pst.	-	.	-	-4	.	-4
55	Lønn, andre skjermede næringer	10 pst.	-2	.	-2	-8	.	-8
56	Lønn, andre utekonkurrerende næringer	10 pst.	-	.	-	-3	.	-3
57	Lønn annen hjemmekonkurrerende industri	10 pst.	-1	.	-1	-4	.	-4
58	Eierinntekt pr. produsert enhet	10 pst.	1	.	1	4	.	4

Virkningstabell VIA. Utvalgte direkte skatter, personer. Virkninger i mill.kroner.

Eksogene variable			Statens bevilgningsregnskap, ordinær inntektsskatt	Andre statsregnskap, fellesskatt	Trygdeforvaltningen, medlemsavgift til folketrygden		Kommuneforvaltningen, inntektskatt	Påløpte direkte skatter, personer i alt
Nr.	Navn	Endr.			Syketrygddel	Folketrygddel		
					01	Privat konsum, helsepleie		
02	Bruttoutgifter til konsumformål, stats- og trygdeforvaltningen	100 mill.	4	1	2	4	12	25
03	Bruttoutgifter til konsumformål, kommuneforvaltningen	100 mill.	5	1	3	5	14	28
04	Bruttoinvestering, stats- og trygdeforvaltningen	100 mill.	3	1	1	3	8	16
05	Bruttoinvestering, kommuneforvaltningen	100 mill.	3	1	2	3	8	17
06	Utenriks sjøfart	100 mill.	2	-	1	2	6	12
07	Oljeutvinning m.v.	100 mill.	-	-	-	-	1	2
08	Bruttoinvestering, bedrifter, eksklusiv sjøfart og oljeutv. m.v.	100 mill.	2	1	1	2	6	13
09	Eksport, skip og boreplattformer	100 mill.	3	1	2	3	9	19
10	Eksport, andre varer	100 mill.	2	-	1	2	6	12
11	Eksport, tjenester utenom sjøfart og oljevirksomhet	100 mill.	5	1	2	5	11	25
12	Eksogen produksjon, jordbruk	100 mill.	5	1	1	4	7	18
13	Eksogen produksjon, skogbruk	100 mill.	7	1	2	6	12	28
14	Eksogen produksjon, raffinering av jordolje	100 mill.	1	-	-	1	2	5
15	Produktivitet, jordbruk med mjølkeforsyning	10 pst.	1	-	-1	-1	-4	-6
16	Produktivitet, bygge- og anleggsvirksomhet	10 pst.	-19	-5	-14	-19	-67	-128
17	Produktivitet, andre skjermede næringer	10 pst.	-59	-23	-60	-83	-285	-527
18	Produktivitet, andre utekonkurrerende næringer	10 pst.	-18	-4	-10	-16	-47	-97
19	Produktivitet, hjemmekonkurrerende industri	10 pst.	-39	-10	-26	-44	-127	-254
20	Markedsandelsendringer, primærnæringsvarer	3,5 pst.	-	-	-	-	-	-
21	Markedsandelsendringer, varer fra skjermet industri og bergverk	3,5 pst.	-2	-	-1	-2	-5	-10
22	Markedsandelsendringer, varer fra hjemmekonkurrerende konsumvareindustri	3,5 pst.	-6	-1	-4	-7	-19	-38

(forts.)

Virkningstabell VIA (forts.). Utvalgte direkte skatter, personer. Virkninger i mill. kroner.

Eksogene variable			Statens bevilgningsregnskap, ordinær inntektsskatt	Andre statsregnskap, fellesskatt	Trygdeforvaltningen, medlemsavgift til folketrygden		Kommuneforvaltningen, inntektsskatt	Påløpte direkte skatter, personer i alt
Nr.	Navn	Endr.			Syketrygdde	Folketrygdde		
23	Markedsandelsendringer, varer fra hjemmekonkurrerende invest.-vareind. uten skip	3,5 pst.	-9	-2	-5	-9	-24	-50
25	Pensjonsstønader	100 mill.	6	1	2	2	14	27
26	Andre stønader ekskl. barnetrygd og helseinstitusjoner	100 mill.	4	1	1	2	9	18
27	Barnetrygd	100 mill.	2	-	1	2	5	10
28	Inntektsskatt, kommuneforvaltningen	-100 mill.	2	-	1	2	-96	-90
29	Inntektsskatt, statens bevilgningsregnskap	-100 mill.	-98	-	1	2	5	-89
30	Eksportpriser, råvarer, halvfabrikata uten råolje og naturgass	10 pst.	2	-	-	2	3	8
31	Eksportpriser, råolje og naturgass	10 pst.	-	-	-	-	-	-
32	Eksportpriser, bearbeidde varer uten nye skip og boreplattformer	10 pst.	-	-	-	-	-	-
33	Eksportpriser, nye skip og boreplattformer	10 pst.	-	-	-	-	-	-
34	Eksportpriser, bruttofrakter	10 pst.	-	-	-	-	-	-
35	Importpriser, råvarer, mat, drikke og tobakk	10 pst.	-14	-2	-5	-13	-24	-59
36	Importpriser, kjemiske produkter, bearbeidde varer etter materiale	10 pst.	-16	-2	-6	-15	-29	-70
37	Importpriser, maskiner og transportmidler, forskjellige ferdigvarer	10 pst.	-22	-3	-6	-18	-31	-80
38	Importpriser, brennstoffer	10 pst.	-3	-	-1	-2	-4	-10
39	Hjemmevarepriser, jordbrukspriser	10 pst.	42	3	5	30	36	119
40	Hjemmevarepriser, priser på produkter fra fiske og fangst	10 pst.	20	2	4	15	22	64
41	Hjemmevarepriser, regulerte priser. Elektrisitet, post- og teletjenester etc.	10 pst.	26	1	-	17	8	51
42	Hjemmevarepriser, eksportprisbestemte	10 pst.	5	-	-	3	3	12
43	Hjemmevarepriser, importprisbestemte	10 pst.	-5	-1	-2	-4	-8	-19
44	Hjemmevarepriser, konkurranse- og kostnadsbestemte	10 pst.	-19	-2	-5	-17	-30	-75

(forts.)

Virkningstabell VIA (forts.). Utvalgte direkte skatter, personer. Virkninger i mill.kroner.

Eksogene variable			Statens be- vilgnings- regnskap, ordinær inn- tektsskatt	Andre stats- regn- skap, felles- skatt	Trygdeforvaltningen, medlemsavgift til folketrygden		Kommune- forvalt- ningen, inntekts- skatt	Påløpte direkte skatter, personer i alt
Nr.	Navn	Endr.			Syketrygdde	Folketrygdde		
45	Merverdiavgift	10 pst.	-19	-3	-7	-17	-36	-84
46	Omsetn.-avgift på brennevin, vin, sprit m.v. (Verdiavgift)	10 pst.	-2	-	-1	-2	-3	-8
47	Avgift på bensin	10 pst.	-	-	-	-	-	-1
48	Midl. avgift på motorkjøretøyer	10 pst.	-3	-	-1	-3	-4	-12
49	Investeringsavgift	10 pst.	-3	-	-1	-2	-3	-10
50	Subsidier på melk og melkeprodukter	10 pst.	2	-	1	2	5	11
51	Subsidier på korn	10 pst.	2	-	-	2	3	7
52	Subsidier på matmel	10 pst.	-	-	-	-	1	2
53	Subsidier på boliger, skoler, kirker, helsestasjoner, aldershjem og barnehjem	10 pst.	3	-	1	2	4	10
54	Lønn, bygge- og anleggsvirksomhet	10 pst.	53	7	15	20	82	180
55	Lønn, andre skjermede næringer	10 pst.	413	48	107	158	602	1365
56	Lønn, andre utekonkurrerende næringer	10 pst.	38	5	10	17	57	130
57	Lønn, annen hjemmekonkurrerende industri	10 pst.	81	10	21	35	119	273
58	Eierinntekt pr. produsert enhet	10 pst.	33	2	4	24	28	93

Virkingstabell VIB. Utvalgte direkte skatter, personer. Virkninger i prosent.

Eksogene variable			Statens bevilgningsregnskap, ordinær inntektsskatt	Andre statsregnskap, fellesskatt	Trygdeforvaltningen, medlemsavgift til folketrygden		Kommuneforvaltningen, inntektsskatt	Påløpte direkte skatter, personer i alt
Nr.	Navn	Endr.			Syketrygdde	Folketrygdde		
01	Privat konsum, helsepleie	10 pst.	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1
02	Bruttoutgifter til konsumformål, stats- og trygdeforvaltningen	10 pst	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1
03	Bruttoutgifter til konsumformål, kommuneforvaltningen	10 pst.	1.9	1.7	1.6	1.6	1.7	1.6
04	Bruttoinvestering, stats- og trygdeforvaltningen	10 pst.	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
05	Bruttoinvestering, kommuneforvaltningen	10 pst.	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
06	Utenriks sjøfart	10 pst.	1.3	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9
07	Oljeutvinning m.v.	10 pst.	-	-	-	-	-	-
08	Bruttoinvestering, bedrifter, eksklusiv sjøfart og oljeutvinning m.v.	10 pst.	1.6	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3
09	Eksport, skip og boreplattformer	10 pst.	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
10	Eksport, andre varer	10 pst.	1.4	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2
11	Eksport, tjenester utenom sjøfart og oljevirksomhet	10 pst.	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
12	Eksogen produksjon, jordbruk	10 pst.	1.3	0.6	0.5	0.9	0.6	0.7
13	Eksogen produksjon, skogbruk	10 pst.	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
14	Eksogen produksjon, raffinering av jordolje	10 pst.	-	-	-	-	-	-
15	Produktivitet, jordbruk med mjølkeforsyning	10 pst.	-	-0.1	-0.1	-	-	-
16	Produktivitet, bygge- og anleggsvirksomhet	10 pst.	-0.6	-0.7	-0.7	-0.5	-0.7	-0.6
17	Produktivitet, andre skjermede næringer	10 pst.	-2.0	-3.0	-3.0	-2.4	-3.0	-2.5
18	Produktivitet, andre utekonkurrerende næringer	10 pst.	-0.6	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5
19	Produktivitet, hjemmekonkurrerende industri	10 pst.	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.2
20	Markedsandelsendringer, primærnæringsvarer	3,5 pst.	-	-	-	-	-	-
21	Markedsandelsendringer, varer fra skjermet industri og bergverk	3,5 pst.	-0.1	-0.1	-	-0.1	-0.1	-
22	Markedsandelsendringer, varer fra hjemmekonkurrerende konsumvareindustri	3,5 pst.	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2

(forts.)

Virkningstabell VIB. (forts.) Utvalgte direkte skatter, personer. Virkninger i prosent.

Eksogene variable			Statens bevilgningsregnskap, ordinær inntektsskatt	Andre statsregnskap, fellesskatt	Trygdeforvaltningen, medlemsavgift til folketrygden		Kommuneforvaltningen, inntektskatt	Påløpte direkte skatter, personer i alt
Nr.	Navn	Endr.			Syketrygd	Folketrygd		
23	Markedsandelsendringer, varer fra hjemmekonkurrerende invest.-vareind. uten skip	3,5 pst.	-0.3	-0.3	-0.2	-0.2	-0.3	-0.2
25	Pensjonsstønader	10 pst.	1.9	1.3	1.1	0.5	1.3	1.1
26	Andre stønader ekskl. barnetrygd og helseinstitusjoner	10 pst.	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3
27	Barnetrygd	10 pst.	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
28	Inntektsskatt, kommuneforvaltningen	-5 pst.-poeng i skattesatsene	1.7	1.2	1.1	1.4	-23.5	-9.8
29	Inntektsskatt, statens bevilgningsregnskap	10 pst. økn. i progrese-sjons-grensene	-15.3	0.2	0.2	0.3	0.2	-1.9
30	Eksportpriser, råvarer, halvfabrikata uten råolje og naturgass	10 pst.	0.1	-	-	0.1	-	-
31	Eksportpriser, råolje og naturgass	10 pst.	-	-	-	-	-	-
32	Eksportpriser, bearbeidde varer uten nye skip og boreplattformer	10 pst.	-	-	-	-	-	-
33	Eksportpriser, nye skip og boreplattformer	10 pst.	-	-	-	-	-	-
34	Eksportpriser, bruttofrakter	10 pst.	-	-	-	-	-	-
35	Importpriser, råvarer, mat, drikke og tobakk	10 pst.	-0.5	-0.3	-0.2	-0.4	-0.3	-0.3
36	Importpriser, kjemiske produkter, bearbeidde varer etter materiale	10 pst.	-0.5	-0.3	-0.3	-0.4	-0.3	-0.3
37	Importpriser, maskiner og transportmidler, forskjellige ferdigvarer	10 pst.	-0.7	-0.3	-0.3	-0.5	-0.3	-0.4
38	Importpriser, brennstoffer	10 pst.	-0.1	-	-	-0.1	-	-
39	Hjemmevarepriser, jordbrukspriser	10 pst.	1.4	0.4	0.3	0.9	0.4	0.6
40	Hjemmevarepriser, priser på produkter fra fiske og fangst	10 pst.	0.7	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3
41	Hjemmevarepriser, regulerte priser. Elektrisitet, post- og teletjenester etc.	10 pst.	0.9	0.1	-	0.5	0.1	0.2
42	Hjemmevarepriser, eksportprisbestemte	10 pst.	0.2	-	-	0.1	-	0.1
43	Hjemmevarepriser, importprisbestemte	10 pst.	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
44	Hjemmevarepriser, konkurranse- og kostnadsbestemte	10 pst.	-0.7	-0.3	-0.3	-0.5	-0.3	-0.4

(forts.)

Virkingstabell VIB. (forts.) Utvalgte direkte skatter, personer. Virkninger i prosent.

Eksogene variable			Statens bevilgningsregnskap, ordinær inntektsskatt	Andre statsregnskap, fellesskatt	Trygdeforvaltningen, medlemsavgift til folketrygden		Kommuneforvaltningen, inntektskatt	Påløpte direkte skatter, personer i alt
Nr.	Navn	Endr.			Syketrygdde	Folketrygdde		
45	Merverdiavgift	10 pst.	-0,6	-0,4	-0,3	-0,5	-0,4	-0,4
46	Omsetn.-avgift på brennevin, vin, sprit, m.v. (Verdiavgift)	10 pst.	-0,1	-	-	-	-	-
47	Avgift på bensin	10 pst.	-	-	-	-	-	-
48	Midl. avgift på motorkjøretøyer	10 pst.	-0,1	-0,1	-	-0,1	-	-0,1
49	Investeringsavgift	10 pst.	-0,1	-	-	-0,1	-	-
50	Subsidier på melk og melkeprodukter	10 pst.	0,1	0,1	-	0,1	0,1	-
51	Subsidier på korn	10 pst.	0,1	-	-	-	-	-
52	Subsidier på matmel	10 pst.	-	-	-	-	-	-
53	Subsidier på boliger, skoler, kirker, helsestasjoner, aldershjem og barnehjem	10 pst.	0,1	-	-	0,1	-	-
54	Lønn, bygge- og anleggsvirksomhet	10 pst.	1,8	0,8	0,7	0,6	0,9	0,8
55	Lønn, andre skjermede næringer	10 pst.	13,8	6,2	5,2	4,5	6,3	6,4
56	Lønn, andre utekonkurrerende næringer	10 pst.	1,3	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6
57	Lønn, annen hjemmekonkurrerende industri	10 pst.	2,7	1,2	1,0	1,0	1,3	1,3
58	Eierinntekt pr. produsert enhet	10 pst.	1,1	0,3	0,2	0,7	0,3	0,4

Virkningstabell VIIA. Utvalgte indirekte skatter. Virkninger i mill. kroner.

Eksogene variable			Mer- verdi- avgift	Inves- terings- avgift	Omsetn.- avgift på brennevin, vin, sprit m.v. (Verdi- avgift)	Midl. avgift på motor- kjøre- tøyer	Avgift på bensin	Sub- sidier på melk og melke- pro- dukter	Sub- sidier på korn	Sub- sidier på matmel	Sub- sidier på boliger, skoler, m.v.	Netto indirekte skatter i alt
Nr.	Navn	Endr.										
01	Privat konsum, helsepleie	100 mill.	4	.	-	-	1	-	-	-	.	6
02	Bruttoutgifter til konsumformål, stats- og trygdeforvaltningen	100 mill.	11	.	1	1	2	-	-	-	.	16
03	Bruttoutgifter til konsumformål, kommuneforvaltningen	100 mill.	10	.	1	1	2	-	-	-	.	16
04	Bruttoinvestering, stats- og trygdeforvaltningen	100 mill.	12	1	-	1	1	-	-	-	2	16
05	Bruttoinvestering, kommuneforv.	100 mill.	18	1	-	1	1	-	-	-	8	15
06	Utenriks sjøfart	100 mill.	3	-	-	1	1	-	-	-	-	6
07	Oljeutvinning m.v.	100 mill.	5	-	-	-	-	-	-	-	-	6
08	Bruttoinvestering, bedrifter, ekskl. sjøfart og oljeutv. m.v.	100 mill.	10	6	-	3	1	-	-	-	5	17
09	Eksport, skip og boreplattformer	100 mill.	4	.	-	1	1	-	-	-	.	9
10	Eksport, andre varer	100 mill.	3	.	-	1	1	-	-	-	.	5
11	Eksport, tjenester utenom sjøfart og oljevirkksomhet	100 mill.	6	.	-	1	2	-	-	-	.	11
12	Eksogen produksjon, jordbruk	100 mill.	2	.	-	-	1	-	1	-	.	3
13	Eksogen produksjon, skogbruk	100 mill.	4	.	-	1	1	-	-	-	.	8
14	Eksogen produksjon, raffinering av jordolje	100 mill.	1	.	-	-	1	-	-	-	.	3
15	Produktivitet, jordbruk med mjølkeforsyning	10 pst.	-3	-	-	-1	-1	-	-	-	.	-7
16	Produktivitet, bygge- og anleggsvirkksomhet	10 pst.	-91	-13	-3	-7	-9	-1	-	-	.	-134
17	Produktivitet, andre skjermede næringer	10 pst.	-180	-15	-8	-17	-26	-3	-	1	.	-280
18	Produktivitet, andre utekonkurrerende næringer	10 pst.	-22	-	-2	-4	-6	-1	-	-	.	-40
19	Produktivitet, hjemmekonkurrerende industri	10 pst.	-78	-2	-5	-12	-15	-2	-	-1	.	-128
20	Markedsandelsendringer, primærnæringsvarer	3,5 pst.	-	.	-	-	-	-	-	-	.	-
21	Markedsandelsendringer, varer fra skjermet industri og bergverk	3,5 pst.	-2	.	-	-	-1	-	-	-	.	-3
22	Markedsandelsendringer, varer fra hjemmekonkur. konsumvareindustri	3,5 pst.	-10	.	-1	-2	-4	-	-	-	.	-15
23	Markedsandelsendringer, varer fra hjemmekonkurrerende invest.-vareindustri uten skip	3,5 pst.	-12	.	-1	-3	-4	-	-	-	.	-18
25	Pensjonsstønader	100 mill.	10	.	1	2	3	-	-	-	.	18
26	Andre stønader ekskl. barnetrygd og helseinstitusjoner	100 mill.	11	.	1	2	3	-	-	-	.	21
27	Barnetrygd	100 mill.	12	.	1	2	3	-	-	-	.	21

(forts.)

Virkningstabell VIIA (forts.). Utvalgte indirekte skatter. Virkninger i mill. kroner.

Eksogene variable			Mer- verdi- avgift	Inves- terings- avgift	Omsetn.- avgift på brennevin, vin, sprit m.v. (Verdi- avgift)	Midl. avgift på motor- kjøre- tøyer	Avgift på bensin	Sub- sidier på melk og melke- pro- dukter	Sub- sidier på korn	Sub- sidier på matmel	Sub- sidier på boliger, skoler, m.v.	Netto indirekte skatter i alt
Nr.	Navn	Endr.										
28	Inntektsskatt, kommuneforvaltn.	-100 mill.	12	.	1	2	3	-	-	-	.	22
29	Inntektsskatt, statens bevilg- ningsregnskap	-100 mill.	12	.	1	2	3	-	-	-	.	22
35	Importpriser, råvarer, mat, drikke og tobakk	10 pst.	36	-	46	-6	-7	-1	-	-1	.	73
36	Importpriser, kjemiske produkter, bearbejdede varer etter materiale	10 pst.	78	10	-2	-5	-7	-1	-	-	.	67
37	Importpriser, maskiner og trans- portmidler, forskjellige ferdig- varer	10 pst.	57	42	-	34	-	-	-	-	.	117
38	Importpriser, brennstoffer	10 pst.	9	-	-	-1	-8	-	-	-	.	1
39	Hjemmevarepriser, jordbrukspriser	10 pst.	45	-	-4	-11	-14	-15	-	-1	.	23
40	Hjemmevarepriser, priser på pro- dukter fra fiske og fangst	10 pst.	1	-	-	-	-1	-	-	-	.	-1
41	Hjemmevarepriser, regulerte priser. Elektrisitet, post- og teletjenester etc.	10 pst.	-35	3	11	-16	-19	-3	-	-1	.	-81
42	Hjemmevarepriser, eksportpris- bestemte	10 pst.	18	2	-1	-2	-2	-	-	-	.	15
43	Hjemmevarepriser, importpris- bestemte	10 pst.	19	-	-1	-2	-10	-	-	-	.	-2
44	Hjemmevarepriser, konkurranse- og kostnadsbestemte	10 pst.	61	22	-1	-	-4	-1	-	-	.	72
45	Merverdiavgift	10 pst.	938	-	-7	-18	-23	-3	-	-1	.	867
46	Omsetn.avgift på brennevin, vin, sprit m.v. (Verdiavgift)	10 pst.	4	-	67	-2	-2	-	-	-	.	63
47	Avgift på bensin	10 pst.	-9	-	-	1	55	-	-	-	.	49
48	Midl. avgift på motorkjøretøyer	10 pst.	1	5	-	73	1	-	-	-	.	74
49	Investeringsavgift	10 pst.	.	129	.	.	.	.	.	.	.	129
50	Subsidier på melk og melkepro- dukter	10 pst.	-4	-	1	2	3	104	-	-	.	-98
51	Subsidier på korn	10 pst.	-11	-	-	-	-	-	17	-	.	-30
52	Subsidier på matmel	10 pst.	1	-	-	1	1	-	-	23	.	-20
53	Subsidier på boliger, skoler, kirker, helsestasjoner, aldershjem og barnehjem	10 pst.	.	.	.	.	.	.	.	.	127	-127
54	Lønn, bygge- og anleggsvirksomhet	10 pst.	95	14	3	7	9	1	-	-	.	137
55	Lønn, andre skjermede næringer	10 pst.	252	17	12	29	41	5	-	-	.	404
56	Lønn, andre utekonkur. næringer	10 pst.	21	-	2	4	5	1	-	-	.	38
57	Lønn, annen hjemmekonkur. industri	10 pst.	61	2	3	9	10	1	-	-	.	96
58	Eierinntekt pr. produsert enhet	10 pst.	33	14	-3	-8	-8	-2	-	-1	.	21

Virkingstabell VII B. Utvalgte indirekte skatter. Virkninger i prosent.

Eksogene variable			Mer- verdi- avgift	Inves- terings- avgift	Omsetn.- avgift på brennevin, vin, sprit m.v. (Verdi- avgift)	Midl. avgift på motor- kjøre- tøyer	Avgift på bensin	Sub- sidier på melk og melke- pro- dukter	Sub- sidier på korn	Sub- sidier på matmel	Sub- sidier på boliger, skoler, m.v.	Netto- indirekte skatter i alt
Nr.	Navn	Endr.										
01	Privat konsum, helsepleie	10 pst.	0,2	.	0,1	0,2	0,2	0,1	-	-	.	0,2
02	Bruttoutgifter til konsumformål, stats- og trygdeforvaltningen	10 pst.	0,9	.	0,5	1,2	1,3	0,2	0,1	0,2	.	1,1
03	Bruttoutgifter til konsumformål, kommuneforvaltningen	10 pst.	1,2	.	0,7	1,7	1,8	0,5	0,1	0,4	.	1,4
04	Bruttoinvestering, stats- og trygdeforvaltningen	10 pst.	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	-	-	-	0,2	0,2
05	Bruttoinvestering, kommuneforv.	10 pst.	0,7	0,2	0,1	0,4	0,4	0,1	-	-	2,5	0,4
06	Utenriks sjøfart	10 pst.	0,5	-	0,4	0,9	1,0	0,2	0,1	0,2	-	0,7
07	Oljeutvinning m.v.	10 pst.	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
08	Bruttoinvestering, bedrifter, ekskl. sjøfart og oljeutv. m.v.	10 pst.	2,0	9,7	0,6	5,4	1,8	0,2	0,1	0,2	7,3	2,5
09	Eksport, skip og boreplattformer	10 pst.	0,1	.	0,1	0,1	0,2	-	-	-	.	0,1
10	Eksport, andre varer	10 pst.	0,6	.	0,6	1,3	1,9	0,3	0,2	0,5	.	0,8
11	Eksport, tjenester utenom sjøfart og oljevirkksomhet	10 pst.	0,2	.	0,1	0,3	0,4	0,1	-	-	.	0,2
12	Eksogen produksjon, jordbruk	10 pst.	0,1	.	0,2	0,3	0,6	0,1	6,0	-	.	0,2
13	Eksogen produksjon, skogbruk	10 pst.	-	.	-	0,1	0,1	-	-	-	.	0,1
14	Eksogen produksjon, raffinering av jordolje	10 pst.	-	.	-	-	0,1	-	-	-	.	-
15	Produktivitet, jordbruk med mjølkeforsyning	10 pst.	-	-	-	-0,1	-0,1	-	-	-	.	-0,1
16	Produktivitet, bygge- og anleggsvirksomhet	10 pst.	-0,9	-1,0	-0,3	-0,8	-0,8	-0,1	-0,1	-0,1	.	-1,0
17	Produktivitet, andre skjermede næringer	10 pst.	-1,7	-1,2	-0,9	-1,9	-2,3	-0,3	0,1	0,3	.	-2,1
18	Produktivitet, andre utekonkurrerende næringer	10 pst.	-0,2	-	-0,2	-0,5	-0,5	-0,1	-0,1	-0,1	.	-0,3
19	Produktivitet, hjemmekonkurrerende industri	10 pst.	-0,8	-0,2	-0,5	-1,3	-1,3	-0,2	-0,1	-0,2	.	-1,0
20	Markedsandelendringer, primærnæringsvarer	3,5 pst.	-	.	-	-	-	-	-	-	.	-
21	Markedsandelendringer, varer fra skjermet industri og bergverk	3,5 pst.	-	.	-	-	-0,1	-	-0,2	-0,1	.	-
22	Markedsandelendringer, varer fra hjemmekonkur. konsumvareindustri	3,5 pst.	-0,1	.	-0,1	-0,2	-0,3	-	-	-	.	-0,1
23	Markedsandelendringer, varer fra hjemmekonkurrerende invest.-vareindustri uten skip	3,5 pst.	-0,1	.	-0,1	-0,3	-0,3	-	-0,1	-	.	-0,1
25	Pensjonsstønader	10 pst.	0,9	.	0,8	2,0	2,0	0,3	0,1	0,3	.	1,2
26	Andre stønader ekskl. barnetrygd og helseinstitusjoner	10 pst.	0,4	.	0,3	0,8	0,8	0,1	0,1	0,1	.	0,5
27	Barnetrygd	10 pst.	0,2	.	0,1	0,3	0,3	0,1	-	-	.	0,2

(forts.)

Virkningstabell VIIB (forts.). Utvalgte indirekte skatter. Virkninger i prosent.

Eksogene variable			Mer- verdi- avgift	Inves- terings- avgift	Omsetn.- avgift på brennevin, vin, sprit m.v. (Verdi- avgift	Midl. avgift på motor- kjøre- tøyer	Avgift på bensin	Sub- sidier på melk og melke- pro- dukter	Sub- sidier på korn	Sub- sidier på matmel	Sub- sidier på boliger, skoler, m.v.	Netto- indirekte skatter i alt
Nr.	Navn	Endr.										
28	Inntektsskatt, kommuneforvaltn.	-5 pst.- poeng i skatte- satsene	2,8	.	2,5	6,2	6,1	1,0	0,4	1,0	.	3,8
29	Inntektsskatt, statens bevilg- ningsregnskap	10 pst. økn. i progre- sjons- satsene	0,6	.	0,5	1,2	1,2	0,2	0,1	0,2	.	0,7
35	Importpriser, råvarer, mat, drikke og tobakk	10 pst.	0,4	-	5,4	-0,6	-0,6	-0,1	-0,1	-0,4	.	0,5
36	Importpriser, kjemiske produkter, bearbeidde varer etter materiale	10 pst.	0,8	0,8	-0,2	-0,6	-0,6	-0,1	-0,1	-0,1	.	0,5
37	Importpriser, maskiner og trans- portmidler, forskjellige ferdig- varer	10 pst.	0,5	3,2	-	3,7	-	-	-	-	.	0,9
38	Importpriser, brennstoffer	10 pst.	0,1	-	-	-0,1	-0,7	-	-	-	.	-
39	Hjemmevarepriser, jordbrukspriser	10 pst.	0,4	-	-0,5	-1,2	-1,2	-1,5	-0,1	-0,2	.	0,2
40	Hjemmevarepriser, priser på pro- dukter fra fiske og fangst	10 pst.	-	-	-	-	-0,1	-	-	-	.	-
41	Hjemmevarepriser, regulerte priser. Elektrisitet, post- og teletjenester etc.	10 pst.	-0,3	0,2	1,3	-1,7	-1,6	-0,3	-0,2	-0,3	.	-0,6
42	Hjemmevarepriser, eksportpris- bestemte	10 pst.	0,2	0,2	-0,1	-0,2	-0,2	-	-	-	.	0,1
43	Hjemmevarepriser, importpris- bestemte	10 pst.	0,2	-	-0,1	-0,2	-0,9	-	-0,1	-	.	-
44	Hjemmevarepriser, konkurranse- og kostnadsbestemte	10 pst.	0,6	1,7	-0,2	-	-0,4	-0,1	-0,1	-	.	0,5
45	Merverdiavgift	10 pst.	9,1	-	-0,8	-2,0	-2,0	-0,3	-0,2	-0,4	.	6,4
46	Omsetn.avgift på brennevin, vin, sprit m.v. (Verdiavgift)	10 pst.	-	-	7,8	-0,2	-0,2	-	-	-	.	0,5
47	Avgift på bensin	10 pst.	-0,1	-	-	0,1	4,8	-	-	-	.	0,4
48	Midl. avgift på motorkjøretøyer	10 pst.	-	0,3	-	7,9	0,1	-	-	-	.	0,5
49	Investeringsavgift	10 pst.	.	10,0	.	.	.	.	.	.	.	1,0
50	Subsidier på melk og melkepro- dukter	10 pst.	-	-	0,1	0,2	0,2	10,5	-	-	.	-0,7
51	Subsidier på korn	10 pst.	-0,1	-	-	-	-	-	10,0	-	.	-0,2
52	Subsidier på matmel	10 pst.	-	-	-	0,1	0,1	-	0,1	10,3	.	-0,2
53	Subsidier på boliger, skoler, kirker, helsestasjoner, aldershjem og barnehjem	10 pst.	.	.	.	.	.	.	.	.	10,0	-0,9
54	Lønn, bygge- og anleggsvirksomhet	10 pst.	0,9	1,1	0,3	0,8	0,7	0,1	0,1	0,1	.	1,0
55	Lønn, andre skjermede næringer	10 pst.	2,4	1,3	1,4	3,2	3,6	0,5	-	-0,1	.	3,0
56	Lønn, andre utekonkur. næringer	10 pst.	0,2	-	0,2	0,5	0,5	0,1	-	0,1	.	0,3
57	Lønn, annen hjemmekonkur. industri	10 pst.	0,6	0,2	0,4	0,9	0,9	0,1	0,1	0,1	.	0,7
58	Eierinntekt pr. produsert enhet	10 pst.	0,3	1,1	-0,3	-0,9	-0,7	-0,2	-0,1	-0,4	.	0,2

Virkingstabell VIII. Nasjonalproduktets hovedkomponenter. Prisindekser. Virkninger i prosent.

Eksogene variable			Privat konsum	Offentlig konsum	Bruttoinvestering i fast realkapital	Lagerendring	Eksport	Import	Bruttonasjonalprodukt
Nr.	Navn	Endr.							
15	Produktivitet, jordbruk med mjølkefor- syning	10 pst.	-	-	-	-	-	-	-
16	Produktivitet, bygge- og anleggsvirksomhet	10 pst.	-	-0,3	-1,3	-	-	-	-0,5
17	Produktivitet, andre skjermede næringer	10 pst.	-1,8	-1,0	-1,0	-1,6	-	-	-1,4
18	Produktivitet, andre utekonkurrerende næringer	10 pst.	-	-	-	-	-	-	-
19	Produktivitet, hjemmekonkurrerende industri	10 pst.	-0,1	-	-0,1	-1,1	-	-	-0,2
30	Eksportpriser, råvarer, halvfabrikata uten råolje og naturgass	10 pst.	.	.	.	.	2,3	.	1,0
31	Eksportpriser, råolje og naturgass	10 pst.	.	.	.	.	-	.	-
32	Eksportpriser, bearbeidde varer uten nye skip og boreplattformer	10 pst.	.	.	.	.	1,3	.	0,6
33	Eksportpriser, nye skip og boreplattformer	10 pst.	.	.	.	.	0,3	.	0,1
34	Eksportpriser, bruttofrakter	10 pst.	.	.	.	.	3,5	.	1,5
35	Importpriser, råvarer, mat, drikke og tobakk	10 pst.	0,6	0,1	-	0,9	-	0,9	-0,1
36	Importpriser, kjemiske produkter, bearbeidde varer etter materiale	10 pst.	0,8	0,5	0,8	0,1	-	2,8	-0,5
37	Importpriser, maskiner og transportmidler, forskjellige ferdigvarer	10 pst.	0,6	0,5	1,6	-0,8	-	2,0	-
38	Importpriser, brennstoffer	10 pst.	0,1	0,1	-	1,8	0,1	0,5	-0,1
39	Hjemmevarepriser, jordbrukspriser	10 pst.	1,0	0,1	-	4,9	-	-	0,6
40	Hjemmevarepriser, priser på produkter fra fiske og fangst	10 pst.	0,1	-	-	-2,6	-	-	-
41	Hjemmevarepriser, regulerte priser. Elektrisitet, post- og teletjenester etc.	10 pst.	2,5	-1,6	0,2	-1,2	-	-	1,1
42	Hjemmevarepriser, eksportprisbestemte	10 pst.	0,2	0,2	0,2	-5,7	-	-	0,1
43	Hjemmevarepriser, importprisbestemte	10 pst.	0,2	0,1	-	0,6	-0,1	-	0,1
44	Hjemmevarepriser, konkurranse- og kostnadsbestemte	10 pst.	0,5	0,6	1,9	4,7	-0,1	-	0,9
45	Merverdiavgift	10 pst.	1,2	0,5	0,7	-	-	-	0,9
46	Omsetn.-avgift på brennevin, vin, sprit m.v. (Verdiavgift)	10 pst.	0,2	-	-	-	-	-	0,1
47	Avgift på bensin	10 pst.	0,2	-	-	-	-	-	0,1
48	Midl. avgift på motorkjøretøyer	10 pst.	0,1	-	0,1	-	-	-	0,1
49	Investeringsavgift	10 pst.	-	-	0,4	-	-	-	0,1
50	Subsidier på melk og melkeprodukter	10 pst.	-0,2	-	-	-	-	-	-0,1
51	Subsidier på korn	10 pst.	-	-	-	-0,1	-	-	-
52	Subsidier på matmel	10 pst.	-	-	-	-	-	-	-

(forts.)

Virkingstabell VIII (forts.). Nasjonalproduktets hovedkomponenter. Prisindekser. Virkninger i prosent.

Eksogene variable			Privat konsum	Offentlig konsum	Bruttoin- vestering i fast realkapital	Lager- endring	Eksport	Import	Brutto- nasjonal- produkt
Nr.	Navn	Endr.							
53	Subsidier på boliger, skoler, kirker, helsestasjoner, aldershjem og barnehjem	10 pst.	-	-	-0,4	-	-	-	-0,1
54	Lønn, bygge- og anleggsvirksomhet	10 pst.	-	0,4	1,5	-	-	-	0,5
55	Lønn, andre skjermede næringer	10 pst.	1,9	8,6	1,2	1,8	-	-	2,8
56	Lønn, andre utekonkurrerende næringer	10 pst.	-	-	-	-	-	-	-
57	Lønn, annen hjemmekonkurrerende industri	10 pst.	0,2	0,1	0,2	1,3	-	-	0,1
58	Eierinntekt pr. produsert enhet	10 pst.	0,9	0,4	1,2	1,8	-	-	0,9

Virkingstabell IX. Nasjonalregnskapets prisindeks for privat konsum og konsumprisindeksen for det private konsum med hovedkomponenter. Virkninger i prosent.

Eksogene variable			Privat konsum	Konsumprisindeksen	Matvarer	Drikkevarer og tobakk	Klær og skotøy	Bolig, lys og brensel	Møbler og husholdn. art.	Helsepleie	Transport, post- og tele-tjenester	Fritids- og utdanning	Andre varer og tjenester
Nr.	Navn	Endr.											
15	Produktivitet, jordbruk med mjølkeforsyning	10 pst.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Produktivitet, bygge- og anleggsvirksomhet	10 pst.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0,1	-0,1
17	Produktivitet, andre skjermede næringer	10 pst.	-1,8	-1,8	-2,2	-1,4	-0,4	-0,2	-2,1	-1,3	-1,3	-3,3	-3,1
18	Produktivitet, andre utekonkurrerende næringer	10 pst.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Produktivitet, hjemmekonkurrerende industri	10 pst.	-0,1	-0,2	-0,1	-	-0,2	-0,1	-0,8	-	-0,1	-0,2	-0,2
35	Importpriser, råvarer, mat, drikke og tobakk	10 pst.	0,6	0,6	1,3	2,0	-	-	-	0,1	-	0,1	0,4
36	Importpriser, kjemiske produkter, bearbejdede varer etter materiale	10 pst.	0,8	0,9	0,1	0,1	4,0	0,3	1,9	0,5	0,4	0,4	1,1
37	Importpriser, maskiner og transportmidler, forskjellige ferdigvarer	10 pst.	0,6	0,9	0,1	-	-	-	1,7	0,1	3,0	2,2	0,7
38	Importpriser, brennstoffer	10 pst.	0,1	0,1	-	-	-	0,3	-	-	0,2	-	-
39	Hjemmevarepriser, jordbrukspriser	10 pst.	1,0	1,3	4,3	-	-	-	-	0,1	-	0,2	0,6
40	Hjemmevarepriser, priser på produkter fra fiske og fangst	10 pst.	0,1	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
41	Hjemmevarepriser, regulerte priser. Elektrisitet, post- og tele-tjenester etc.	10 pst.	2,5	1,7	0,4	1,1	0,2	8,5	0,2	5,1	2,3	0,6	0,5
42	Hjemmevarepriser, eksportprisbestemte	10 pst.	0,2	0,2	0,3	-	-	0,2	0,1	-	-	0,3	0,2
43	Hjemmevarepriser, importprisbestemte	10 pst.	0,2	0,2	0,6	1,2	-	0,2	-	-	0,2	-	-
44	Hjemmevarepriser, konkurranse- og kostnadsbestemte	10 pst.	0,5	0,7	0,1	0,1	2,9	-	1,5	0,2	0,3	0,3	0,9
45	Merverdiavgift	10 pst.	1,2	1,4	1,6	1,7	1,7	0,6	1,6	0,3	1,3	1,1	1,6
46	Omsetn.-avgift på brennevin, vin, sprit m.v. (Verdiavgift)	10 pst.	0,2	0,1	-	1,6	-	-	-	-	-	-	0,1
47	Avgift på bensin	10 pst.	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	1,1	-	-
48	Midl. avgift på motorkjøretøyer	10 pst.	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-
49	Investeringsavgift	10 pst.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	Subsidier på melk og melkeprodukter	10 pst.	-0,2	-0,3	-0,8	-	-	-	-	-	-	-	-0,1
51	Subsidier på korn	10 pst.	-	-	-0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
52	Subsidier på matmel	10 pst.	-	-0,1	-0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
53	Subsidier på boliger, skoler, kirker, helsestasjoner, aldershjem og barnehjem	10 pst.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Lønn, bygge- og anleggsvirksomhet	10 pst.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	Lønn, andre skjermede næringer	10 pst.	1,9	2,0	2,4	1,5	1,5	0,2	2,2	1,5	1,4	3,5	3,4
56	Lønn, andre utekonkur. næringer	10 pst.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57	Lønn, annen hjemmekonkur. industri	10 pst.	0,2	0,2	0,1	-	0,3	-	0,8	0,1	0,1	0,1	0,2
58	Eierinntekt pr. produsert enhet	10 pst.	0,9	0,9	0,9	0,4	0,7	-	1,0	2,4	0,7	1,5	1,7

3. HISTORISKE DEKOMPONERINGSTABELLER

I januar 1975 ble det foretatt en beregningsomgang på MODIS IV for å få laget historiske dekomponeringstabeller for året 1974. Foruten å beregne hvordan endringene i de ulike grupper av eksogene variable - hver for seg og samlet - slo ut i endringer i endogene variable, skulle beregningene tjene to andre formål. For det første ville en teste modellen, og eventuelt avdekke svakheter ved den, ved å sammenlikne modellens resultater med nasjonalregnskapstall. Dernest tok en sikte på å sammenholde resultater med dekomponeringsberegninger for 1974, som Finansdepartementet foretok sommeren 1974 i forbindelse med utarbeiding av nasjonalbudsjettet for 1975. Resultatene fra dekomponeringsberegningene er gjengitt som vedlegg til Nasjonalbudsjettet for 1975. Av særlig interesse var det også å sammenholde de eksogene anslag Departementet brukte med de anslag som lå til grunn for utsynsberegningene.

De sistnevnte tall bygde på det første foreløpige nasjonalregnskap for 1974, det såkalte Utsynsregnskapet. Det er i alt vesentlig basert på primærstatistikk fra årets 9 første måneder. De nasjonalregnskapstall for 1974 som ble brukt ved sammenlikningen med modellresultatene i tabellene 1-3 i det følgende, er også fra Utsynsregnskapet. Før dette notatet var klart til trykking forelå også en del hovedtall fra det foreløpige nasjonalregnskap som baserer seg på primærmateriale for hele 1974, det såkalte Mars-regnskapet. Dette avviker fra Utsynsregnskapet på en del punkter. Ved en manuell etterkorreksjon, blant annet ved bruk av virkningstabellene, er de viktigste effekter på de makroøkonomiske hovedstørrelser beregnet (se tabell 4).

3.1. Endringer i eksogene variable

I modellberegningen som ligger til grunn for utsynstabellene, ble i alt 35 grupper av eksogene variable valgt ut. Detaljspesifikasjonen av innholdet i hver gruppe er gitt i Vedlegg 2.

De 35 gruppene av eksogene variable ble valgt ut fra hva man a priori anså kunne være interessant, men under den bibetingelse at gruppene skulle være sammenliknbare med de kategorier Departementet brukte i sine dekomponeringstabeller. Departementets grupper framkommer ved en aggregering av gruppene av eksogene variable som ble brukt ved utsynstabellene. Alle de ordinære eksogene variable er representert i en og bare en gruppe med unntak av gruppe 71 Utenlandspriser, som omfatter gruppene 65 Eksportpriser, 66 Importpriser, 67 Eksportbestemte hjemmepriser og 68 Importbestemte hjemmepriser. Endringer av eksogene variable i hver enkelt gruppe er beregnet som et særskilt alternativ.

I tillegg til de 35 alternativene som svarer til de 35 gruppene av eksogene variable finnes tre hovedalternativer og et såkalt nullalternativ. Foruten et vanlig hovedalternativ med endringer i alle de eksogene poster er tatt med et alternativ hvor en på basis av tidligere kjøring har latt det totale private konsumet få et korreksjonsledd, slik at beregnet privat konsum ble lik nasjonalregnskapets anslag, og et hovedalternativ hvor konsumet er tilpasset på samme måte som ovenfor, og hvor en i tillegg har forutsatt null endring i importandeler.

Null-alternativet har null endring i alle eksogene variable. Årsaken til at det er tatt med er, at selv om ingen av de eksogene variable har endret seg fra 1973 til 1974, vil de endogene variable endre seg av to grunner. i) Kapitalslitet vil som regel endres, fordi den avskrivbare kapitalbeholdning, som overføres fra et år til et annet, vanligvis varierer både i størrelse og sammensetning. ii) Avvik mellom de faktisk insatte tall i grunnlaget og de tilsvarende beregnede tall kommer fram i null-alternativet. Det gir således et uttrykk for modellfeil i basisåret.

Anslagene for endringer i eksogene variable ble stort sett gjort på det mest detaljerte nivå for input til modellen. Innenfor hver av de 35 gruppene kan det til dels være store variasjoner mellom enkeltanslagene. Eksogene anslag ble gitt på den måte som var enklest, som absolutt eller relativ endring i de variable eller direkte ved innsetting av nivå-tall. Nedenfor følger bare utvalgte summariske anslag for endringer i grupper av eksogene variable. For mange grupper av variable ville det kreve uforholdsmessig mye arbeid å angi summariske tall for f.eks. den relative eller absolutte endring for de variable i gruppen. Disse er utelatt i oppstillingen nedenfor.

Summariske anslag for en hel gruppe ikke-proporsjonale endringer i eksogene variable må tolkes med omtanke. For eksempel vil en reduksjon i eksport med 100 mill.kr. i en historisk dekomponeringsberegning kunne slå ut helt annerledes enn den samme reduksjon i den tilsvarende gruppe av eksogene variable i virkningstabellen, der det er forutsatt proporsjonalitet i alle enkeltvariable. Historiske dekomponeringstabeller kan således ikke uten videre tolkes på samme måte som virkningstabellene. For å være på den sikre siden bør man helst tolke resultatene i de historiske dekomponeringstabellene på bakgrunn av de detaljerte anslag for utviklingen innen de enkelte gruppene.

<u>Alternativ 11 Eksport av tradisjonelle eksportvarer (ekskl. olje)</u>		
De spesifiserte poster på DX09 ble endret med til sammen	-80,8	mill.kr.
<u>Alternativ 12 Eksport av verkstedprodukter unntatt oljeplattformer</u>		
De spesifiserte poster på DX09 ble endret med til sammen	719,4	"
<u>Alternativ 13 Eksport av bearbejdede produkter (ekskl. verkstedsprodukter)</u>		
De spesifiserte poster på DX09 ble endret med til sammen	-647,3	"
<u>Alternativ 14 Eksport av tjenester (ekskl. skipsfarts- og boretjenester)</u>		
De spesifiserte poster på DX09 ble endret med til sammen	389,0	"
<u>Alternativ 21 Investering i skip m.v.</u>		
De spesifiserte poster på DX06 ble endret med til sammen	-1 603,4	"
<u>Alternativ 22 Investering i boliger</u>		
De spesifiserte poster på DX06 ble endret med til sammen	-15,5	"
<u>Alternativ 23 Investering i bygg og anlegg, bergverk og industri og el.-forsyning</u>		
De spesifiserte poster på DX06 ble endret med til sammen	138,4	"
<u>Alternativ 24 Investering forøvrig</u>		
De spesifiserte poster på DX06 ble endret med til sammen	1 585,9	"
<u>Alternativ 31 Statens bruttoutgifter til konsumformål</u>		
Postene på DX02 ble endret med til sammen	383,2	"
De spesifiserte poster på DX22 ble endret med til sammen	7 100	årsverk
<u>Alternativ 32 Kommunenes bruttoutgifter til konsumformål</u>		
Postene på DX03 ble endret med til sammen	187,2	mill.kr.
De spesifiserte poster på DX22 ble endret med til sammen	15 400	årsverk
<u>Alternativ 33 Statens bruttoutgifter til investeringsformål</u>		
Postene på DX04 ble endret med til sammen	-55,0	mill.kr.
<u>Alternativ 34 Kommunenes bruttoutgifter til investeringsformål</u>		
Postene på DX05 ble endret med til sammen	207,7	"

Alternativ 40 Endring i markedsandeler

Alle postene på DX30 ble endret med 3,5 pst.
 Anslagene for endringene i importandeler bygde ikke på Utsynsregnskapet, fordi de ikke forelå, og det ville ha krevet et omfattende arbeid å beregne dem. Dette arbeid ville for senere formål være av liten verdi, idet en måtte regne med andre endringer i importandelene, når senere utgaver av nasjonalregnskapet ville foreligge. De andeler som Departementet hadde brukt til sine dekomponeringstabeller ble satt inn, dels i mangel av noe bedre, og dels for å vurdere realismen i Departementets anslag.

Alternativ 83 Eksogent privat konsum

De spesifiserte poster på DX01 ble endret med til sammen	498,0 mill.kr.	
Herav:		
Helsepleie	503,1	"
Skolegang	-51,	"

Alternativ 84 Eksogene produksjonsanslag

De spesifiserte poster på DX20 ble endret med til sammen	926,1	"
--	-------	---

3.2. Historiske dekomponeringstabeller for 1974

Det presenteres her i alt fire utvalgte historiske dekomponeringstabeller for 1974. De linjer i forspaltene i tabellene som er nummerert, svarer til alternativer ved beregningene. I den tilhørende tekst til hvert alternativ er det stikkordmessig beskrevet hvilke eksogene variable som endrer seg.

En linje for et enkeltalternativ viser hvordan endringer i de eksogene variable, som alternativet omfatter, virker når alle de øvrige eksogene variable holdes uendret på 1973-nivå. Enkeltalternativene viser endringer i forhold til null-alternativet. Totalalternativene (90, 91 og 92) gir endringer i forhold til MODIS-regnskapet for 1973.

Linjer for alternativ 99, null-alternativet, (finnes bare i tabell 3.1) viser hvordan null endring i de eksogene variable fra 1973 til 1974 slår ut på de størrelser som er angitt i tabellhodet.

I linjen for null-alternativet i tabell 1 står beløpet 62,9 mill.kr. i kolonnen for bruttoinvestering i fast kapital og -62,9 mill.kr. i kolonnen for eksport. Disse tallene er ingen følge av "null endringer i de eksogene variable" (investering og eksport er eksogene variable), men en korleksjon som er gjort i null-alternativet og totalalternativene ved oppstilling av tabellen, som følge av en feil ved utfylling av anslagene for kjøp og salg av brukte gjenstander i DX-skjemaene. Feilen medfører ingen reperkusjoner på de øvrige størrelser i tabellene.

Hvis man skal sammenlikne tallene i de historiske dekomponeringstabellene med tilsvarende tall i Departementets dekomponeringstabeller bør man være oppmerksom på at beregningsmåten er noe forskjellig. Et enkeltalternativ for 1974 i Departementets beregninger framkommer ved at anslagene for angjeldende variabelgruppe settes lik 1973-tall, mens de øvrige eksogene anslag er 1974-anslag. Departementet tar altså utgangspunkt i 1974, mens vi har valgt den omvendte vei og startet ut fra 1973. Ved små endringer i de eksogene variable er dette av mindre betydning.

Tabell 3.1 viser absolutte endringer i faste priser på de makroøkonomiske hovedvariable. Avvikene mellom "Sum enkeltalternativer" (inkl. null-alternativet) og alternativ 90 skyldes, bortsett fra en ubetydelig uoverensstemmelse på eksporten og avrundingsfeil, ikke-linearitetene i modellen. Tilsvarende gjelder ved sammenlikning av tallene

for alternativ 71 Utenlandspriser med summen av tallene for alternativene 65-68. I Sum enkeltalternativer inngår forøvrig i alle tabeller alternativ 71 og ikke alternativene 65-68.

Tabell 3.1 viser også en del beregninger som er gjort for å sammenlikne modellresultatene med nasjonalregnskapstallene (fasit). Det som modellen skal "forklare", er endringer i regnskapet fra 1973 til 1974 vist i linje B i tabellen. Imidlertid må disse korrigeres for avvik mellom det endelige nasjonalregnskapet for 1973 og det foreløpige (MODIS-regnskapet), som utgjør modellens datagrunnlag. Dette er vist i linje C i tabellen. Det som modellen ideelt skal komme ut med som resultat, er således de tall som står i linje B+C. Forskjellen mellom tallene i linje B+C og alternativ 90 er betegnet som "Uforklart differanse".

Som vist i tabellen er en del av disse differansene betydelige. Avvikene for lager skyldes en feil i anslagene for lager på til sammen 1 688,9 mill.kr.

Tabell 3.1. Historisk dekomponering for 1974. Makroøkonomiske hovedstørrelser. Absolutt endring i mill.kr. 1973-priser

Eksogene endringer i:	Privat konsum	Offentlig konsum	Bruttoinvestering i fast kapital	Lagerendring	Eksport	Import	Bruttonasjonalprodukt
A Nasjonalregnskap 1973; nivååttall	59557	18060	33446	655	48718	49268	111168
11 Eksport av tradisjonelle eksportvarer (ekskl. olje)	-9,1	0,3	.	186,1	-80,8	89,7	6,8
12 Eksport av verkstedprodukter unntatt oljeplattformer	245,7	-6,6	.	39,0	719,4	363,4	634,1
13 Eksport av bearbejdede produkter (ekskl. verkstedsprodukter)	-266,6	9,2	.	97,5	-647,3	-165,9	-641,3
14 Eksport av tjenester (ekskl. skipsfarts- og boretjenester)	144,4	-15,0	.	-2,4	389,0	88,8	427,2
21 Investering i skip m.v. .	11,7	-0,1	-1603,4	21,8	.	-1578,0	8,0
22 Investering i boliger ...	-5,8	0,2	-15,5	0,2	.	-5,5	-15,4
23 Investering i bygg og anlegg, bergverk og industri og el.forsyning	126,5	-2,9	485,9	-1,9	.	184,4	423,2
24 Investering forøvrig	307,0	-4,1	1585,9	-8,6	.	801,0	1079,2
25 Lager, norsk produksjon .	328,9	-11,5	.	1304,1	.	937,9	683,6
26 Lager, import .....	.	.	.	818,9	.	813,6	5,3
31 Statens bruttoutgifter til konsumformål	944,7	355,0	.	-54,5	.	280,4	964,8
32 Kommunenes bruttoutgifter til konsumformål	1319,9	157,5	.	-74,9	.	387,0	1015,5
33 Statens bruttoutgifter til investeringsformål ..	1,9	-0,1	-55,0	0,3	.	-52,3	-0,6
34 Kommunenes bruttoutgifter til investeringsformål ..	49,5	-0,6	207,7	-0,7	.	80,2	175,7
40 Endring i markedsandeler.	-240,3	7,8	.	14,4	.	453,4	-671,5
51 Direkte skatter og trygder	483,1	-8,7	.	-13,5	.	145,8	315,1
53 Stønader til private	1743,2	-30,9	.	-48,8	.	525,2	1138,3
61 Avgifter	-111,6	-0,1	.	0,2	.	-22,6	-88,9

Tabell 3.1 (forts.). Historisk dekomponeringsberegning for 1974. Makroøkonomiske hovedstørrelser. Absolutt endring i mill.kr. 1973-priser

Eksogene endringer i:	Privat konsum	Offentlig konsum	Bruttoinvestering i fast kapital	Lagerendring	Eksport	Import	Bruttonasjonalprodukt
62 Subsidier	1047,6	-15,7	.	-90,6	.	292,0	649,3
65 Eksportpriser .....	.	.	.	.	.	.	.
66 Importpriser	-1912,0	25,6	.	36,1	.	-626,5	-1223,8
67 Eksportbestemte hjemmepriiser	-253,6	5,2	.	10,2	.	-64,2	-174,0
68 Importbestemte hjemmepriiser	-312,8	4,9	.	8,7	.	-58,4	-240,8
71 Utenlandspriser	-2427,5	35,0	.	53,6	.	-735,6	-1603,3
72 Lønninger	2508,4	-29,4	.	-63,1	.	794,7	1621,2
73 Produktivitet	-329,3	-3,1	.	10,2	.	-110,4	-211,8
74 Priser, offentlig forretningsdrift	-197,6	3,2	.	3,7	.	-54,4	-136,3
75 Andre offentlig regulererte priser	-1417,9	27,6	.	27,5	.	-327,6	-1035,2
76 Eierinntekt	-334,2	8,6	.	20,1	.	-84,7	-220,8
77 Andre priser	-613,8	6,7	.	11,6	.	-205,2	-390,3
81 Skipsfart	-270,2	5,2	-	6,0	-629,0	-715,5	-172,5
82 Oljevirkosomhet	367,0	-7,4	2137,3	-66,7	186,6	677,3	1939,5
83 Eksogent privat konsum (Helsepleie og Skolegang)	550,1	-244,7	.	-4,1	.	49,1	252,2
84 Eksogene produksjonsanslag	131,4	-5,5	.	-163,6	.	-577,2	539,5
85 Sysseleatte selvstendige. Direkte skatter på sel-skaper, diverse	-32,1	0,8	.	-11,4	.	-18,5	-24,2
99 Null-alternativ	52,4	42,7	62,9	-2,1	-62,9	23,3	69,7
Sum enkeltalternativer .	4107,4	273,4	2805,8	2008,3	-125,0	2333,8	6736,1
90 I alt	3931,3	278,2	2805,8	2060,6	-126,1	2311,2	6638,6
B Utsynsregnskap 1974 - nasjonalregnskap 1973 ..	1791	474	2544	836	26	2018	3653
C Uoverensstemmelse på grunn av avvik mellom nasjonalregnskap 1973 og MODIS-regnskap 1973 .	1122,9	60,8	263,1	-354,9	-152,1	-72,0	1011,8
B+C Sum Utsynsregnskap 1974 - MODIS-regnskap 1973 ..	2913,9	534,8	2807,1	481,1	-126,1	1946,0	4664,8
B+C-90 Uforklart differanse ...	-1017,4	256,6	1,3	-1579,5	0	-365,2	-1973,2
A+B Nasjonalregnskap 1974; nivå-tall	61348	18534	35990	1491	48744	51286	114821
<u>Totalalternativer med korreksjon i privat konsum og korreksjon p.g.a. feil i input for lagerendring (-1688,9)</u>							
92 I alt, med endring i importandeler; konsumendring -771,0	2913,9	300,6	2805,8	429,7	-126,1	716,3	5733,7
91 I alt, uten endring i importandeler; konsumendring -954,3	2913,9	296,7	2805,8	422,8	-126,1	151,2	6288,0

Som et eksperiment ble det beregnet to totalalternativer hvor det i det ene, alternativ 91, ble forutsatt ingen endring i importandelene, og i det andre, alternativ 92, ble lagt inn et eksogent fradrag i makrokonsumfunksjonen. Resultatene ble justert for lagerfeilen og korrigert slik at beregnet privat konsum i begge ble lik faktisk konsum (se tabell 1). Dette tilsvarte et eksogent fradrag i makrokonsumfunksjonen på 771,0 mill.kr. i alternativ 92 og 954,3 mill.kr. i alternativ 91. I første tilfelle ble endringen i importen beregnet til 716,3 mill.kr., i det andre tilfelle til 151,2 mill.kr., mens den korresponderende endring i nasjonalregnskapet (linje B+C) var 1 946,0 mill.kr. Dette tyder på at anslagene for endringer i importandelene var for små. Av en lineær ekstrapolasjon ut fra linjene 91 og 92 følger at dersom importandelsendringene var blitt satt til 12 pst., ville importen og det private konsum blitt riktig ved en korreksjon i makrokonsumfunksjonen på -323,2 mill.kr., som tilsvare et avvik i det private konsum på ca. 430 mill.kr. De øvrige makroøkonomiske størrelser, bortsett fra saldoen, brutto nasjonalproduktet, endres minimalt ved en slik operasjon. Vi skal i kommentaren til tabell 3.4 se at konklusjonene ovenfor må modifiseres noe i lys av reviderte nasjonalregnskapstall (Mars-regnskapet).

Tabell 3.2 viser relative prisendringer i de makroøkonomiske hovedstørrelser. Bare alternativer som gir prisvirkninger er tatt med. Et par tall trenger nærmere kommentar. At endringer i eksportprisene virker inn på prisindeksene for privat konsum og bruttoinvestering i fast kapital, slik det framgår av tabellen, kan virke intuitivt urimelig. Her er forholdet at "Utlendingers konsum i Norge" er eksportpost med eksogene priser. Når disse priser endres vil "Utlendingers konsum" i løpende verdi endre seg. "Privat konsum" beregnes ved å ta det totale private konsum i Norge, trekke fra "Utlendingers konsum i Norge" og legge til posten "Nordmenns konsum i utlandet".

Eksport av brukte gjenstander er også eksportposter med eksogene priser. Denne eksporten kommer til fradrag når bruttoinvesteringene i fast realkapital beregnes.

Tabell 3.3 viser relative prisendringer i nasjonalregnskapets prisindeks for privat konsum og den offisielle konsumprisindeks med komponenter.

Tallene i tabell 3.2 og 3.3 kan sammenliknes med tabell II.2 i vedlegg 2 til Nasjonalbudsjettet for 1975; gjengitt nedenfor.

Tabell II.2 i Nasjonalbudsjettet for 1975, vedlegg 2.
Faktorer bak prisutviklingen

	Endring i konsumpris- indeksen fra året før.		Endring fra året før i prisindeks for netto innenlandsk bruk av varer og tjenester.	
	Prosentenheter		Prosentenheter	
	1974	1975	1974	1975
Utenlandspriser	5,4	2,7	5,1	3,5
Lønninger	2,9	3,7	4,9	6,1
Produktivitet	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7
Eierinntekt pr. produsert enhet	0,6	1,4	0,5	1,5
Jordbrukspriser og off. regulerte priser	2,9	4,0	1,7	2,6
Subsidier og momskompensasjon	-2,6	-1,3	-1,2	-0,6
Avgifter	0,3	0,2	0,1	0,3
Andre faktorer	0,6	1,1	0,8	0,8
Endring i alt	9,6	11,1	11,3	13,5

Den observerte endring i konsumprisindeksen var 9,6 pst., Departementets dekomponeringskjøring viste 9,4 pst., mens utsynskjøringene ga som resultat 10,9 pst. Sammenlikner man "bidragene" fra samsvarende grupper av eksogene variable i dekomponerings- og utsynskjøringene, er det god overensstemmelse (høyst 0,1 pst. i forskjell) for gruppene Utenlandspriser, Off. regulerte priser, Lønninger, Eierinntekt, Subsidier og Avgifter. Avvikene er spesielt store for gruppene Produktivitet og Andre priser (= Andre faktorer i tabell II.2) hvor avvikene er henholdsvis -0,4 pst. og 0,8 pst.

Endringen i prisindeksen for innenlandsk bruk av varer og tjenester var etter Utsynsregnskapet 12,0 pst., etter dekomponeringskjøringene 11,3 pst. og etter utsynsberegningene 12,4 pst. Sammenlikner man i dette tilfelle bidragene fra samhørende grupper av eksogene variable i dekomponerings- og utsynskjøringene, er det god overensstemmelse (høyst 0,2 pst. i forskjell) for gruppene Utenlandspriser, Subsidier og Avgifter. Avvikene er spesielt store for gruppene Lønninger (4,9 mot 3,5 pst.), Produktivitet (-0,6 mot -0,1 pst.), Off. regulerte priser (1,7 mot 1 pst.) og Eierinntekt (0,5 mot 1,1 pst.).

Tabell 3.2. Historisk dekomponeringsberegning for 1974. Makroøkonomiske hovedstørrelser. Prisendring 1973-1974. 1973 = 100,0

Eksogen endring i:	Privat konsum	Offentlig konsum	Bruttoinvestering i fast kapital	Lagerendring	Eksport	Import	Innenlandsk bruk av varer og tjenester
61 Avgifter	0,2	0,1	.	-0,5	-0,1	0,2	0,1
62 Subsidier	-1,8	-0,1	.	0,2	-0,1	-	-1,0
65 Eksportpriser	-0,2	.	-1,1	-	24,3	-	-0,5
66 Importpriser	3,6	2,3	7,8	34,0	1,2	26,8	5,0
67 Eksportbestemte hjemmepriser	0,4	0,5	0,6	-23,4	.	.	0,3
68 Importbestemte hjemmepriser	0,5	0,8	0,3	6,8	-0,5	-	0,6
71 Utenlandspriser	4,3	3,6	7,5	17,5	25,0	26,9	5,3
72 Lønninger	2,8	6,4	3,2	4,2	.	.	3,5
73 Produktivitet	-0,1	-0,1	-0,3	0,5	.	.	-0,1
74 Priser, offentlig forretningsdrift	0,3	0,2	0,1	0,2	.	.	0,3
75 Andre offentlig regulerte priser	2,9	-2,1	0,1	-1,7	-	-	0,7
76 Eierinntekt	0,7	0,6	2,1	2,7	.	.	1,1
77 Andre priser	1,1	1,2	3,8	-10,3	-0,1	-	1,8
Sum enkeltalternativer	10,5	9,8	16,5	12,8	24,7	27,1	11,7
90 I alt	10,5	12,6	16,0	19,7	25,2	25,9	12,4
K Faktisk endring 73-74.	9,6	12,7	15,5	1)	24,7	25,6	12,0
K-90 Uforklart differanse .	-0,9	0,1	0,5	1)	-0,5	-0,3	-0,4

1) Ikke beregnet.

Tabell 3.3. Historisk dekomponeringsberegning for 1974. Nasjonalregnskapets prisindeks for privat konsum og konsumprisindeksen med komponenter. Endring 1973-1974 i prosent

Eksogen endring i:	Pri- vat kon- sum	Kon- sum- pris- indek- sen	Mat- varer	Drikke- varer og tobakk	Klær og sko	Bolig, lys og bren- sel	Møb- ler og hush.	Helse- pleie	Trans- port, post- og tele- tj.	Fri- tid og utd.	Andre varer og tjen- ester
61 Avgifter	0,2	0,3	0,1	-	-	0,2	-	0,1	1,3	-	0,1
62 Subsidier	-1,8	-2,5	-8,1	-	-	-	-	-0,1	-	-0,1	-1,1
65 Eksportpriser ...	-0,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
66 Importpriser	3,6	4,1	3,4	1,2	4,3	5,0	4,7	1,3	4,0	2,7	3,2
67 Eksportbestemte hjemmepriser	0,5	0,5	0,9	0,1	0,1	0,6	0,2	0,1	0,1	1,3	0,5
68 Importbestemte hjemmepriser	0,6	0,7	1,3	0,7	0,2	2,5	0,2	0,1	0,8	0,2	0,3
71 Utenlandspriser .	4,3	5,4	5,6	2,0	4,6	8,3	5,2	1,5	4,9	4,3	4,1
72 Lønninger	2,8	2,9	3,4	2,7	2,2	0,1	4,5	1,0	1,9	4,6	4,8
73 Produktivitet ...	-0,1	-0,1	-0,1	-	0,5	-0,1	-0,6	1,1	-0,4	-0,4	-0,2
74 Priser, offentlig forretningsdrift.	0,4	0,3	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,2	1,2	0,2	0,2
75 Andre offentlig regulerte priser.	2,9	2,5	4,7	0,9	0,2	5,8	0,1	5,8	1,5	0,5	0,4
76 Eierinntekt	0,7	0,7	1,3	-	-0,4	-0,1	1,0	1,2	0,7	-0,1	1,2
77 Andre priser	1,1	1,4	0,5	0,3	5,5	-	3,5	0,3	0,9	0,2	1,2
Sum enkeltalter- nativer	10,5	10,9	6,5	6,0	12,7	14,5	13,8	11,1	12,0	9,2	10,7
90 I alt	10,5	10,9	6,5	6,0	12,5	14,6	13,8	10,9	11,9	9,5	10,6
L Faktisk endring 1973-74	9,6	9,4	8,4	5,7	10,3	11,6	12,8	5,8	10,0	6,5	9,9
L-90 Uforklart diffe- ranse	-0,9	-1,5	1,9	-0,3	-2,2	-3,0	-1,0	-5,1	-1,9	-3,0	-0,7

Tabell 3.4 viser en del etterberegninger som er gjort på grunnlag av de før omtalte endringer i nasjonalregnskapet for 1974. Endringene i faste priser i de makroøkonomiske hovedstørrelser går fram av linje D. Linje E som består av tallene fra linje D og linjen B+C fra tabell 3.1, gir de tall modellen bør komme ut med. De totale korreksjonene i resultatene som følge av endringene i de eksogene variable, er vist i linje F. Korreksjonene er beregnet ved hjelp av virkningstabeller. Foruten effektene av at bruttoinvesteringene, lagerendringen og eksporten ble endret, avspeiler tallene forandringene i inntektsanslagene som ble gjort. Anslaget for den disponible realinntekt for lønnstakere er satt ned med 302 mill.kr., for trygdede med 278 mill.kr. og for selvstendige opp med 18 mill.kr. Ved å sammenlikne linjen "Uforklart differanse" (E-G) i denne tabellen med den tilsvarende linje (B+C-90) i tabell 1 ser en at MODIS kommer mye bedre ut i forhold til Mars-regnskapet enn i forhold til Utsynsregnskapet.

Tilsvarende beregninger som for alternativene 92 og 91, er også gjort med reviderte anslag. De eksogene korreksjoner i makrokonsumfunksjonen ble mye mindre i dette tilfellet (-369,3 mill.kr. for alternativ H som tilsvarende 92 og -552,8 mill.kr. i det alternativ som tilsvarende 91).

Ved en ekstrapolasjon, analogt med den som ble gjort utfra tallene i tabell 3.1, finner man at en øking i importandelene på 13,3 pst. og en korreksjon i makrokonsumfunksjonen på 328 mill.kr., altså et tillegg, vil importen og det private konsum bli det samme som i nasjonalregnskapet. Tillegget i makrokonsumet tilsvarende et avvik i det private konsum på 433 mill.kr.

Tabell 3.4. Historisk dekomponeringsberegning for 1974. Korreksjoner til de makroøkonomiske hovedstørrelser. Absolutt endring i mill.kr. 1973-priser

	Privat konsum	Offent- lig konsum	Brutto- inves- tering i fast kapital	Lager- endring	Eksport	Import	Brutto- nasjo- nal- produkt
D Mars-regnskap 1974 - Utsynsregnskap 1974 ...	55,0	191,0	-369,0	194,0	250,0	202,0	119,0
E Mars-regnskap 1974 - MODIS-regnskap 1973 (=D+B+C)	2968,9	725,8	2438,1	675,1	123,9	2148,0	4783,8
F Total korreksjon i MODIS	-475,0	191,0	-369,0	194,0	250,0	41,0	-25,0
Herav: P.g.a. endringer i konsumdisponi- bel realinntekt.	-562,0	10,0	-	15,0	-	-171,0	-116,0
G Revidert totalendring i MODIS (=F+90)	3456,3	469,2	2436,8	2254,6	123,9	2352,2	6388,6
E-G Uforklart differanse ..	-487,4	256,6	1,3	-1579,5	0,0	-204,2	-1604,8
Totalalternativer med korreksjon p.g.a. feil i input for lagerend- ring (-1688,9)							
H I alt, med endring i importandeler; konsum- endring -369,3	2968,9	482,2	2436,8	608,9	123,9	918,7	5702,0
I I alt, uten endring i importandeler; konsum- endring -552,8	2968,9	478,3	2436,8	602,0	123,9	353,6	6256,3

V e d l e g g 1. Spesifikasjon av eksogene variable i virkningstabeller

Spesifikasjonen gir sammenhengen mellom de eksogene variable i virkningstabellene angitt ved nummer og navn, og postnummer på DX-skjemaene i nullvarianten.

Nr.	Navn	DX-skjema	Postnr. på DX-skjema
01	Privat konsum, helsepleie	01	1
02	Bruttoutgifter til konsumformål, stats- og trygdeforvaltningen	02 22	1-17 1- 8
03	Bruttoutgifter til konsumformål, kommune- forvaltningen	03 22	1-20 9-18
04	Bruttoinvestering, stats- og trygde- forvaltningen	04	1-4, 6-17, 19-21, 23-29
05	Bruttoinvestering, kommuneforvaltningen	05	1-6, 8-13, 15-17, 19-20, 22-25
06	Utenriks sjøfart	06 09 10 19 22	68, 69 93 3-7 7, 8 22
07	Oljeutvinning m.v.	06 07 09 10 19 20 22	17-22, 45, 67 8, 79, 80 7, 8, 74, 75, 116, 117 1, 2, 8-10 1-6 10, 11, 13 19-21
08	Bruttoinvestering, bedrifter, ekskl. sjøfart og oljeutv. m.v.	06	1-5, 7-11, 13-15, 23-44, 46-66, 71-76, 78-90, 92, 94-96
09	Eksport, skip og boreplattformer	09	74, 75, 91
10	Eksport, andre varer	09	1-6, 9-73, 76-87, 90
11	Eksport, tjenester utenom sjøfart og oljevirkosomhet	09	94-102, 105-115
12	Eksogen produksjon, jordbruk	20	1-5

Nr.	Navn	DX-skjema	Postnr. på DX-skjema
13	Eksogen produksjon, skogbruk	20	6
14	Eksogen produksjon, raffinering av jordolje	20	8, 9
15	Produktivitet, jordbruk med mjølkeforsyning	26	1-3, 9
16	Produktivitet, bygge- og anleggsvirksomhet	26	90
17	Produktivitet, andre skjermede næringer	26	7, 8, 16-18, 21-24, 34-37, 43-46, 59-61, 69, 76, 86, 89, 91-98, 100-117
18	Produktivitet, andre utekonkurrerende næringer	26	6, 13, 15, 39-42, 47-49, 54, 62, 63, 65, 66, 99
19	Produktivitet, hjemmekonkurrerende industri	26	10-12, 14, 19-20, 25-33, 38, 50-53, 55-58, 64, 67-68, 70-75, 77-85, 87-88
20	Markedsandelsendringer, primærnæringsvarer	30	1-5
21	Markedsandelsendringer, varer fra skjermet industri og bergverk	30	10-13, 20-22, 25-28, 38-41, 47, 51, 63-65, 73, 92
22	Markedsandelsendringer, varer fra hjemmekonkurrerende konsumvareindustri	30	14-16, 18, 23, 24, 29-37, 42, 56, 58, 60-62, 72, 85, 94
23	Markedsandelsendringer, varer fra hjemmekonkurrerende invest.-vareind. uten skip	30	55, 57, 59, 68, 71, 74-77, 80, 82-84, 86-87, 90-91, 93
24	Markedsandelsendringer, olje-, gass- og raffineringsprodukter	30	6-8
25	Pensjonsstønader	66	1-25
26	Andre stønader ekskl. barnetrygd og helseinstitusjoner	66	26-28, 32-36, 40-48, 52-54
27	Barnetrygd	66	29-31
28	Inntektsskatt, kommuneforvaltningen	63 64 65	15-17 10-12 10-12

Nr.	Navn	DX-skjema	Postnr. på DX-skjema
29	Inntektsskatt, statens bevilgningsregnskap	63 64 65	1-3 1-3 1-3
30	Eksportpriser, råvarer, halvfabrikata utenom råolje og naturgass	31	3, 4, 6, 7, 10, 11, 37, 42-46, 49-56, 63-68
31	Eksportpriser, råolje og naturgass	31	8, 9
32	Eksportpriser, bearbeidde varer uten nye skip og boreplattformer	31	12-16, 22-36, 38-41, 47, 48, 57-62, 69-74, 77-88
33	Eksportpriser, nye skip og boreplattformer	31	75, 76, 90
34	Eksportpriser, bruttofrakter	31	91
35	Importpriser, råvarer, mat, drikke og tobakk	32	5-9, 13-17, 21-41
36	Importpriser, kjemiske produkter, bearbeidde varer etter materiale	32	42-53, 55-59, 64-87, 97
37	Importpriser, maskiner og transportmidler, forskjellige ferdigvarer	32	2, 4, 10-12, 54, 60-63, 88, 89, 92-96, 98, 100-105
38	Importpriser, brennstoffer	32	18-20
39	Hjemmevarepriser, jordbrukspriser	33	8-13, 19-21
40	Hjemmevarepriser, priser på produkter fra fiske og fangst	33	15
41	Hjemmevarepriser, regulerte priser. Elektrisitet, post- og teletjenester etc.	33	24, 25, 27, 28, 71, 73-77, 80-94
42	Hjemmevarepriser, eksportprisbestemte	33	14, 18, 22, 23, 36-40, 42, 48, 49, 51, 52, 72, 78, 79
43	Hjemmevarepriser, importprisbestemte	33	16, 17, 26, 29, 45, 46
44	Hjemmevarepriser, konkurranse- og kostnadsbestemte	33	1-7, 30-35, 41, 43, 44, 47, 50, 53-70
45	Merverdiavgift	41	2
46	Omsetn.-avgift på brennevin, vin, sprit m.v. (Verdiavgift)	41	4

Nr.	Navn	DX-skjema	Postnr. på DX-skjema
47	Avgift på bensin	41	10
48	Midl. avgift på motorkjøretøyer	41	11
49	Investeringsavgift	41	20
50	Subsidier på melk og melkeprodukter	41	27
51	Subsidier på korn	41	28
52	Subsidier på matmel	41	29
53	Subsidier på boliger, skoler, kirker, helsestasjoner, aldershjem og barnehjem	41	37
54	Lønn, bygge- og anleggsvirksomhet	51	91
55	Lønn, andre skjermede næringer	51	8, 9, 17-19, 22-25, 35-38, 44-47, 60-62, 70, 77, 87, 90, 93-98, 101, 102, 104-139
56	Lønn, andre utekonkurrerende næringer	51	6, 14, 16, 40-43, 48-50, 55, 63, 64, 66, 67, 103
57	Lønn, annen hjemmekonkurrerende industri	51	11-13, 15, 20, 21, 26-34, 39, 51-54, 56-59, 65, 68, 69, 71-74, 76, 78-83, 88, 89
58	Eierinntekt pr. produsert enhet	55	1-57

V e d l e g g 2. Spesifikasjon av eksogene variable i historiske dekomponeringstabeller

Spesifikasjonen gir sammenhengen mellom de eksogene variable i de historiske dekomponeringstabellene angitt ved nummer og navn, og postnummer på nullvarianten av DX-skjemaene.

Nr.	Navn	DX-skjema	Postnr. på DX-skjema
11	Eksport av tradisjonelle eksportvarer (ekskl. olje)	09	1-4, 9, 10, 16-19, 36, 41-45, 48-55, 62-67
12	Eksport av verkstedsprodukter unntatt oljeplattformer	09	68,73, 76-85, 91
13	Eksport av bearbeidde produkter (ekskl. verkstedsprodukter)	09	5, 6, 11-15, 21-35, 37-40, 46, 47, 56-61, 86-88, 90
14	Eksport av tjenester (ekskl. skipsfarts- og boretjenester)	09	94-115
21	Investering i skip m.v.	06	68, 69
22	Investering i boliger	06	89, 90
23	Investering i bygg og anlegg, industri og el.-forsyning	06	23, 24, 30, 31, 36, 37
24	Investering forøvrig	06	1-5, 7-11, 13-15, 25-29, 32-35, 38-44, 46-66, 69, 71-76, 78-88, 92, 94, 95,
25	Lager, norsk produksjon	07	4-8, 10-79, 82-95
26	Lager, import	08	Alle poster
31	Statens bruttoutgifter til konsumformål	02 22	Alle poster 1-8
32	Kommunenes bruttoutgifter til konsumformål	03 22	Alle poster 9-18
33	Statens bruttoutgifter til investeringsformål	04	Alle poster
34	Kommunenes bruttoutgifter til investeringsformål	05	Alle poster
40	Endring i markedsandeler	30	Alle poster

Nr.	Navn	DX-skjema	Postnr. på DX-skjema
51	Direkte skatter og trygder	60	Alle poster
		63	" "
		64	" "
		65	" "
53	Stønader til private	66	Alle poster
61	Avgifter	41	1-26
		42	1-27
62	Subsidier	41	27-40
		42	28-39
65	Eksportpriser	31	Alle poster
66	Importpriser	32	Alle poster
67	Eksportbestemte hjemmepriser	33	14, 18, 22, 23, 36-40, 42, 48, 49, 51, 52, 72, 78, 79
68	Importbestemte hjemmepriser	33	16, 17, 26, 29, 45, 46
71	Utenlandspriser	31	Alle poster
		32	" "
		33	14, 16-18, 22, 23, 26, 29, 36-40, 42, 45, 46, 48, 49, 51, 52, 72, 78, 79
72	Lønninger	51	Alle poster
73	Produktivitet	26	Alle poster
74	Priser, offentlig forretningsdrift	33	71, 73, 74, 81, 82
75	Andre offentlig regulerte priser	33	8-13, 19-21, 24, 25, 27, 28, 75-77, 80, 83-94
76	Eierinntekt	55	Alle poster
77	Andre priser	33	1-7, 30-35, 41, 43, 44, 47, 50, 53-70, 95-97
81	Skipsfart	01	3
		06	70
		09	92, 93
		10	6
		19	7, 8
		22	22

Nr.	Navn	DX-skjema	Postnr. på DX-skjema
82	Oljevirkksomhet	06 07 09 10 19 20 22	17-22, 45, 67 9, 80, 81 7, 10, 74, 75, 116, 117 1, 2, 8-10 7, 8 10, 11, 13 19-21
83	Eksogent privat konsum	01	1, 2
84	Eksogene produksjonsanslag	20	1-9, 12
85	Sysselsatte selvstendige, direkte skatter på selvstendige, diverse	25 67 68 69 70	Alle poster " " " " " " " "
90	Hovedalternativ	Alle vanlige skjema	Alle poster
91	Hovedalternativ uten endring i importandeler	Alle skjema unntatt DX30	Alle poster
92	Hovedalternativ med eksogent konsum	Alle vanlige skjema pluss spesial-skjemaet DX11	Alle poster 46
99	Null-alternativ	Ingen	Ingen

V e d l e g g 3. Oversikt over utgitte og planlagte publikasjoner om MODIS

1. Utgitte publikasjoner

Dokumentasjonsnotater

- 1.1. Bjerkholt, O., A. Hustveit og P. Sand: MODIS IV. Dokumentasjonsnotat nr. 1. Behandling av eksogene variable og bruk av alternativer. Arbeidsnotater fra Statistisk Sentralbyrå IO 74/32. Oslo 1974.
- 1.2. Longva, S.: MODIS IV. Dokumentasjonsnotat nr. 2. Kvantumsmodellen. Arbeidsnotater fra Statistisk Sentralbyrå IO 75/1. Oslo 1974.
- 1.3. Longva, S.: MODIS IV. Dokumentasjonsnotat nr. 3. Modellen for indirekte skatter. Arbeidsnotater fra Statistisk Sentralbyrå IO 75/17. Oslo 1975.
- 1.4. Bjerkholt, O., N.T. Furunes og S. Longva: MODIS IV. Dokumentasjonsnotat nr. 4. Variabelspesifikasjon og lister. Arbeidsnotater fra Statistisk Sentralbyrå IO 74/42. Oslo 1974.
- 1.5. Bjerkholt, O. og P. Sand: MODIS IV. Dokumentasjonsnotat nr. 8. Skjemaer for utfylling av eksogene forutsetninger. Arbeidsnotater fra Statistisk Sentralbyrå IO 74/48. Oslo 1974.
- 1.6. Bjerkholt, O. og I. Henningsen: MODIS IV. Dokumentasjonsnotat nr. 10. Resultatberegninger og bruk av NATBLES. Arbeidsnotater fra Statistisk Sentralbyrå IO 75/13. Oslo 1975.
- 1.7. Longva, S. og S. Tveitereid: MODIS IV. Dokumentasjonsnotat nr. 11. Prismodellen. Arbeidsnotater fra Statistisk Sentralbyrå IO 75/18. Oslo 1975.
- 1.8. Engebretsen, J.D.: MODIS IV. Dokumentasjonsnotat nr. 12. Modellen for direkte skatter. Arbeidsnotater fra Statistisk Sentralbyrå IO 74/55. Oslo 1974.

Andre publikasjoner

- 1.9. Biørn, E.: Det private konsum i MODIS IV. Formell beskrivelse av konsummodellen og beregningsresultater. Arbeidsnotater fra Statistisk Sentralbyrå IO 72/14. Oslo 1972.
- 1.10. Bjerkholt, O.: A Precise Description of the System of Equations of the Economic Model MODIS III. Artikler fra Statistisk Sentralbyrå nr. 24. Oslo 1968.
- 1.11. Bjerkholt, O.: Kryssløpsstrukturen i MODIS IV. Arbeidsnotater fra Statistisk Sentralbyrå IO 74/53. Oslo 1974.
- 1.12. Bjerkholt, O., N.T. Furunes og P. Sand: MODIS IV. Virkningstabeller for 1973 og historiske dekomponeringstabeller for 1974. Arbeidsnotater fra Statistisk Sentralbyrå IO 75/22. Oslo 1975.
- 1.13. Bjerkholt, O. og S. Longva: MODIS IV - The Basic Framework of an Input-Output Planning Model, with a Commodity-Activity-Sector Approach. Arbeidsnotater fra Statistisk Sentralbyrå IO 70/23. Oslo 1970.
- 1.14. Bjerkholt, O. og S. Longva: The Integration of Fiscal Budgeting and Income Policy in MODIS IV. Arbeidsnotater fra Statistisk Sentralbyrå IO 74/18. Oslo 1974.
- 1.15. Engebretsen, J.D.: Definisjoner og klassifikasjoner i MODIS IV. Arbeidsnotater fra Statistisk Sentralbyrå IO 72/19. Oslo 1972.
- 1.16. Engebretsen, J.D.: En modell for analyse av utviklingen i de direkte skatter: Skattemodellen i MODIS IV. Artikler fra Statistisk Sentralbyrå nr. 72. Oslo 1974.
- 1.17. Furunes, N.T.: The Environment of MODIS IV. Arbeidsnotater fra Statistisk Sentralbyrå IO 75/3. Oslo 1975.
- 1.18. Håndbok for bruk av DATSY. Statistisk Sentralbyrås Håndbøker 33. Oslo 1974.
- 1.19. Longva, S.: Den formelle struktur til priskryssløpsmodellen i MODIS IV. Arbeidsnotater fra Statistisk Sentralbyrå IO 72/7. Oslo 1972.
- 1.20. Sevaldson, P.: "MODIS II - A Macro-Economic Model for Short-Term Analysis and Planning." Artikler fra Statistisk Sentralbyrå nr. 23, Oslo 1968. Også i "Norway, A Short Term Model for Planning" i "Macro-economic Models for Planning". United Nations Economic Commission for Europe, Geneva 1967.
- 1.21. Sevaldson, P.: "Data Sources and User Operations of MODIS, a Macro-Economic Model for Short-Term Planning". Artikler fra Statistisk Sentralbyrå nr. 41. Oslo 1971.
- 1.22. Sevaldson, P.: "Hovedtrekk av MODIS IV, en ny versjon av en makro-økonomisk disaggregert modell for Norge". Arbeidsnotater fra Statistisk Sentralbyrå IO 73/9. Oslo 1973.
- 1.23. Øien, A.: "MODIS II, en samfunnsøkonomisk modell med kryssløps-, konsum- og prisrelasjoner." Arbeidsnotater fra Statistisk Sentralbyrå IO 66/3. Oslo 1966.

2. Planlagte publikasjoner

Dokumentasjonsnotater

- 2.1. Furunes, N.T. og P. Sand: MODIS IV. Dokumentasjonsnotat nr. 5. Kapitalslitmodellen. Arbeidsnotater fra Statistisk Sentralbyrå.
- 2.2. Furunes, N.T. og S. Longva: MODIS IV. Dokumentasjonsnotat nr. 6. Spesifisering og estimering av aktivitetsstrukturen. Arbeidsnotater fra Statistisk Sentralbyrå.
- 2.3. Sand, P.: MODIS IV. Dokumentasjonsnotat nr. 7. Grunnlagsdata og faste modellspesifikasjoner. Arbeidsnotater fra Statistisk Sentralbyrå.
- 2.4. Hustveit, A.: MODIS IV. Dokumentasjonsnotat nr. 9. Programstrukturen. Arbeidsnotater fra Statistisk Sentralbyrå.