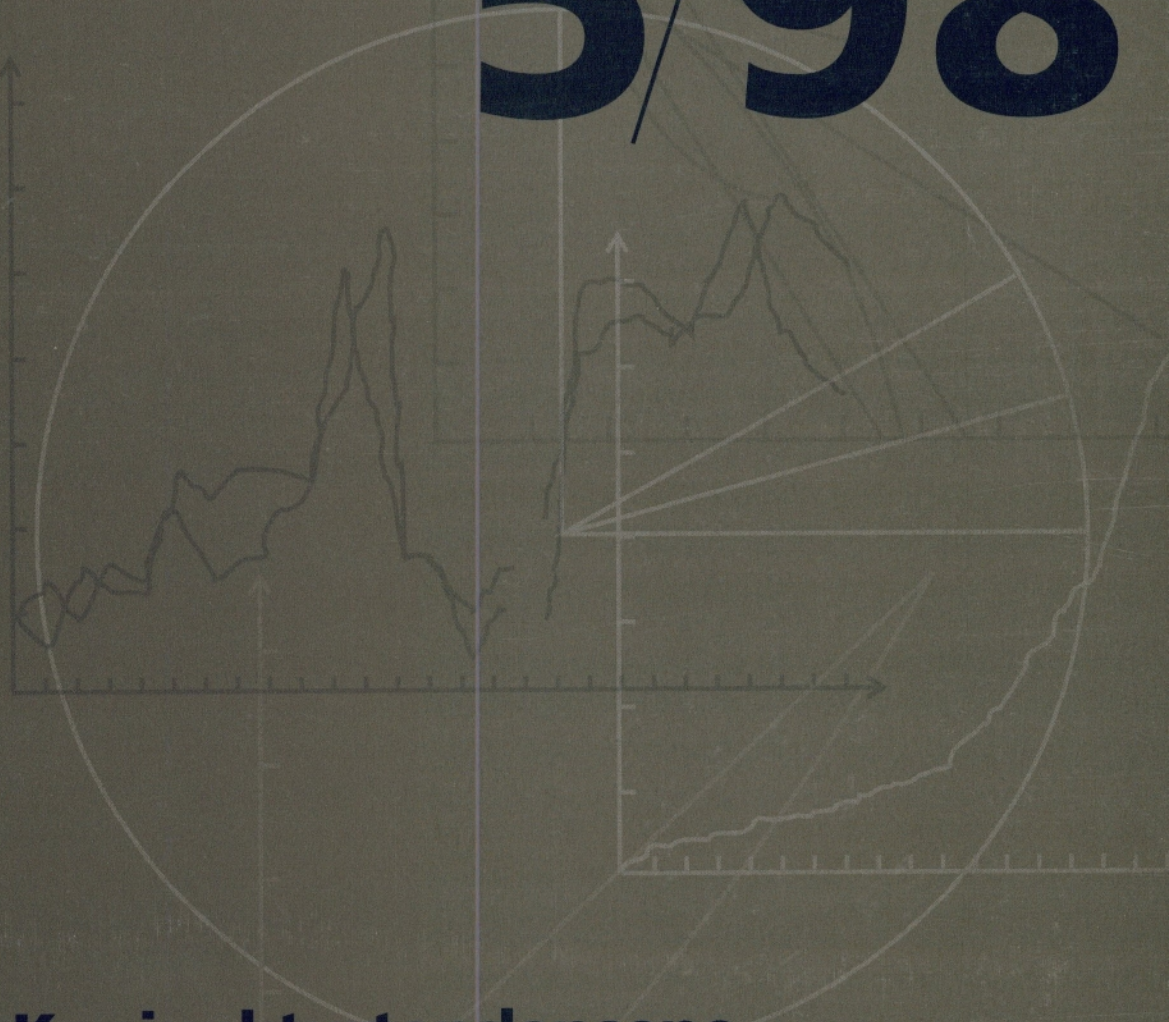
Økonomiske analyser

Statistics Norway

Statistisk sentralbyrå

5/98



Konjunkturtendensene

- Utviklingen i norsk og internasjonal økonomi
- Prognoser for norsk økonomi for 1998 og 1999

Artikkel

- Prisfølsomheten i den norske eletterspørselen

Økonomiske analyser

5/98

17. årgang

Innhold

Konjunkturtendensene	**3**
Internasjonal økonomi	4
Norsk økonomi	7
• Utviklingen hittil i år	7
• Utsiktene for 1998 og 1999	11
Økonomisk-politisk kalender	**19**
Erling Holmøy, Øystein Olsen og Birger Strøm: **Hva bestemmer prisfølsomheten i den norske etterspørselen?**	**21**
Forskningspublikasjoner	**29**
Innholdsfortegnelse for Økonomiske analyser og Economic Survey de siste 12 måneder	**33**
Reiserapporter	**34**
Tabell- og diagramvedlegg	
Konjunkturindikatorer for Norge	1*
Nasjonalregnskap for Norge og utvalgte OECD-land	17*

Redaksjonen ble avsluttet tirsdag 9. juni 1998.

Spørsmål om konjunkturutviklingen i Norge og utlandet kan rettes til Knut Moum, tlf. 22 86 48 20, e-post: knut.moum@ssb.no eller Torbjørn Eika, tlf. 22 86 48 07, e-post: torbjoern.eika@ssb.no

Konjunkturtendensene er tilgjengelig på internett: http://www.ssb.no

Økonomiske analyser

Redaksjonen: Øystein Olsen (ansv.), Iulie Aslaksen, Halvard Hansen, Bodil M. Larsen, Kjersti-Gro Lindquist, Knut Moum, Karine Nyborg og Inger Texmon. **Redaksjonssekretær:** Eva Ivås, tlf.: 22 86 45 70 (artikkelstoff), Lisbeth Lerskau, tlf.: 22 86 48 06 (konjunkturoversikter mv.), telefax: 22 11 12 38. **Design:** Enzo Finger Design. **Trykk**: Falch Hurtigtrykk. **Redaksjonens adresse:** Statistisk sentralbyrå, Forskningsavdelingen, Postboks 8131 Dep., N-0033 Oslo. **Salg og abonnementservice:** Postboks 1260, N-2201 Kongsvinger, tlf.: 62 88 55 00, telefax: 62 88 55 95, E-post: salg-abonnement@ssb.no.

Økonomiske analyser

utgis av Forskningsavdelingen i Statistisk sentralbyrå. Forskningsavdelingen ble opprettet i 1950 og har 90-100 ansatte. Ca. 45 prosent av virksomheten finansieres av eksterne oppdragsgivere, hovedsakelig forskningsråd og departementer. Avdelingen er delt i 4 seksjoner og ledes av *forskningsdirektør Øystein Olsen.*

- Seksjon for offentlig økonomi og personmodeller
  Forskningssjef Nils Martin Stølen

- Skatteberegninger
- Arbeidsmarked
- Mikrosimuleringsmodeller

- Seksjon for makroøkonomi
  Forskningssjef Ådne Cappelen

- Konjunkturanalyse
- Makroøkonomiske beregninger
- Likevektsmodeller
- Historisk statistikk

- Seksjon for ressurs- og miljøøkonomi
  Forskningssjef Torstein A. Bye

- Miljø og samfunn
- Internasjonale energimarkeder
- Olje- og energianalyse

- Seksjon for mikroøkonometri
  Forskningssjef Jørgen Aasness

- Konsument- og bedriftsatferd
- Fordelingsanalyse
- Økonometriske metoder

Økonomiske analyser utkommer med 9 nummer i året. Neste utgave publiseres i begynnelsen av september.

Standardtegn i tabeller	**Symbol**
Oppgave mangler	..
Tall kan ikke offentliggjøres	:
Null	0
Foreløpige tall	*

Konjunkturtendensene

Etter nesten like sterk vekst gjennom 1997 som i 1996, antyder nye nasjonalregnskapstall en liten nedgang i BNP og etterspørsel for Fastlands-Norge fra 4. kvartal i fjor til 1. kvartal i år. Tall fra Statistisk sentralbyrås arbeidskraftundersøkelse viser imidlertid fortsatt sterk vekst i sysselsettingen og raskere nedgang i ledigheten enn tidligere. Med solid bidrag til inntektsvekst fra årets lønnsoppgjør, fortsatt sterk oppgang i investeringene og om lag uendret vekstbidrag fra den tradisjonelle vareeksporten, ligger det an til at Fastlands-Norges BNP på årsbasis vil øke i om lag samme tempo som i fjor. For 1999 trekker en forventet nedgang i investeringene og lav vekst i offentlig etterspørsel i retning av betydelig reduksjon i veksten i fastlandsøkonomien.

Mens utviklingen i investeringer og samlet forbruk hver for seg bidro om lag like sterkt til etterspørselsveksten i 1997, ligger det an til et relativt sett noe svakere bidrag fra investeringene inneværende år. Dette skyldes først og fremst markert svakere vekst i investeringene i offentlig forvaltning. Utviklingen i petroleumsinvesteringene vil derimot gi en betydelig etterspørselsimpuls også inneværende år, selv om myndighetene har satt i verk tiltak for å dempe oppgangen i disse investeringene. Med utsikter til om lag samme inntektsvekst som i fjor, ligger det også an til en videreføring av fjorårets relativt sterke oppgang i husholdningenes forbruk, idet den varslede renteforhøyelsen bare gir en relativt beskjeden økning i lånekostnadene. Sammen med tilnærmet uendrede impulser fra den tradisjonelle eksporten, trekker dette i retning av at BNP for Fastlands-Norge for femte år på rad vil vise en vekst godt i overkant av den langsiktige trendveksten.

Utviklingen i arbeidsmarkedet gjennom årets første fire måneder bærer bud om at vi også inneværende år kan få en vekst i sysselsettingen på opp mot 2,5 prosent, og en ny markert nedgang i ledighetsnivået. Resultatet fra året lønnsoppgjør trekker i retning av at den nominelle lønnsveksten kan bli den høyeste på 10 år. Selv om prisveksten vil ta seg noe opp gjennom inneværende år, vil den på årsbasis likevel neppe bli høyere enn i fjor. Lave oljepriser, om lag uendret oljeproduksjon og sterk importvekst gir opphav til en betydelig, men forbigående nedgang i overskuddet på driftsbalansen fra 1997 til 1998.

Utsatt oppstart av en del nye investeringsprosjekter i Nordsjøen til annet halvår neste år kan forsterke den forventede nedgangen i petroleumsinvesteringene fra 1998 til 1999, og dermed bidra til å dempe veksten i den økonomiske aktiviteten. Tilnærmet utflating i fastlandsinvesteringene trekker i samme retning. Veksten i Fastlands-Norges BNP kan bli mer enn halvert fra 1998 til 1999, men forventet økning i oljeproduksjonen trekker i retning av om lag uendret vekst i BNP i alt. Oppgangen i sysselsettingen kan stoppe nesten helt opp neste år, og med uendrede yrkesfrekvenser kan dette slå ut i en moderat økning i ledigheten gjennom året. Forventet store lønnsoverheng inn i 1999 og fortsatte geografiske og yrkesmessige ubalanser i arbeidsmarkedet trekker likevel i retning av en relativt sterk lønnsvekst.

De anslagene for lønnsutviklingen som presenteres i denne rapporten innebærer en gjennomsnittlig årlig reallønnsvekst på over 2,5 prosent for fireårsperioden 1996-1999. Dette er klart høyere enn den beregnede produktivitetsveksten i fastlands-økonomien. Et slikt forhold mellom reallønnsvekst og produktivitetsutvikling innebærer ved stabile valutakurser en markert svekkelse av norsk næringslivs inntjening og kostnadsmessige konkurranseevne, som over tid vil slå ut i lavere markedsandeler. Hvis dette ikke skal resultere i økt bruk av petroleumsinntektene på varig basis, må norske kostnadsforhold igjen bringes mer på linje med konkurrentenes. Tidligere erfaringer viser at store justeringer av denne type kan være en smertefull prosess.

Hovedtall for norsk økonomi
Vekstrater i prosent

	1995	1996	1997	1998	1999
BNP	3,9	5,5	3,4	3,2	3,1
- Fastlands-Norge	3,1	4,1	3,7	3,5	1,5
Konsum i husholdninger mv.	3,4	4,7	3,4	3,5	2,9
Arbeidsledighetsrate[1]	5,4	4,9	4,1	3,3	3,5
Konsumprisindeksen	2,4	1,3	2,6	2,5	2,8

[1] Nivåtall i prosent. Justert for brudd i serien fra årsskiftet 1995-96.

Internasjonal økonomi

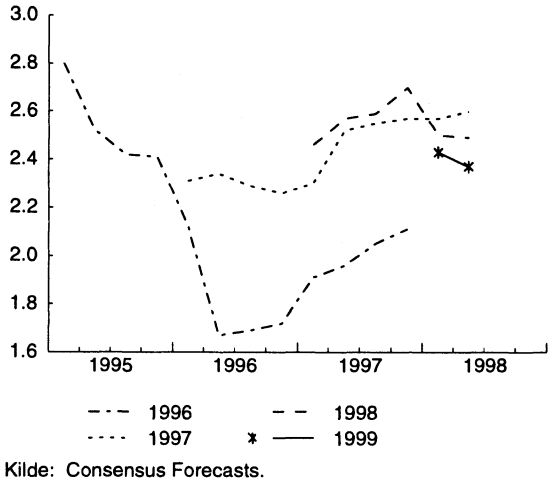
Veksten i aktivitetsnivået hos Norges viktigste handelspartnere vil trolig holde seg rundt 2,5 prosent både i år og neste år, dvs. om lag på samme nivå som i de tre siste årene. For USA og Storbritannia ser det ut til at BNP vil øke noe langsommere inneværende i år enn i fjor, mens de store kontinentale EU-landene kan få noe sterkere vekst i den økonomiske aktiviteten. Japan, som er det OECD-landet som rammes hardest av den økonomiske krisen i Asia, vil trolig få nedgang i BNP fra 1997 til 1998. Redusert etterspørsel fra flere asiatiske land og kraftig depresiering av deres valutaer bidrar til svak utvikling i prisene på råvarer og enkelte industriprodukter. Blant annet som følge av dette, ser det ut til at prisveksten vil holde seg under 2 prosent både i USA og innenfor Den europeiske monetære unionen. Det ligger dermed ikke an til store endringer i pengepolitikken i disse to områdene. Oljeprisen ventes å forbli relativt lav.

USAs bruttonasjonalprodukt økte med 3,8 prosent i fjor, den høyeste vekstraten på 9 år. Etter seks år med konjunkturoppgang er arbeidsledigheten i USA nå på sitt laveste nivå på 25 år. Likevel har konsumprisveksten gjennomgående vist en nedadgående tendens gjennom den pågående oppgangen, og kom i fjor ned i 2,2 prosent. Med avtagende prisvekst har det vært liten grunn for Federal Reserve til å sette opp interbankrenten, som har ligget stabilt på 5,5 prosent siden mars 1997. Appresiseringen av amerikanske dollar gjennom de siste tre årene har bidratt til å dempe prisstigningen i USA. Sammen med den økonomiske krisen i Asia trekker kursutviklingen i retning av redusert vekst i utlandets etterspørsel etter amerikanske produkter inneværende år. Økt importkonkurranse kan også bidra til å dempe den pågående oppgangen, og vi legger til grunn at BNP-veksten vil avta både inneværende og neste år. Konsumprisveksten vil holde seg lav i år, men kan tilta noe neste år, etter hvert som virkningene av den markerte nedgangen i ledigheten gjør seg sterkere gjeldende og de prisdempende effektene av dollarappresieringen og nedgang i råvareprisene avtar.

Så langt har den økonomiske veksten i Japan vært markert lavere på 1990-tallet enn gjennom det foregående tiåret. Riktignok bidro finanspolitiske stimulanser til at veksten i BNP kom opp i 4,6 prosent i 1996, men i fjor ble politikken lagt om i klart kontraktiv retning. Sammen med markert nedgang i kredittilførselen bidro dette til en vesentlig reduksjon i veksttakten. Økende arbeidsledighet og stor oppmerksomhet omkring den dårlige egenkapitalsituasjonen i mange finansinstitusjoner, har bidratt til at mange husholdninger betrakter fremtiden som mer usikker og dermed sparer en større andel av inntektene sine enn tidligere. Dette trekker i retning av at innenlandsk etterspørsel vil utvikle seg svakt inneværende år, til tross for muligheten for en ny midlertidig finanspolitisk stimulanse. De økonomiske problemene hos en del av Japans asiatiske handelspartnere (og konkurrenter) trekker videre i retning av at eksportveksten blir klart lavere inneværende år enn i fjor. Det ser nå ut til at BNP-veksten kan bli negativ for første gang siden 1974, da Japan ble hardt rammet av den sterke oppgangen i oljeprisene. Det er ventet at lavkonjunkturen vil forsette neste år, selv om veksten trolig vil bli noe høyere enn i år.

Det er nå klart at 11 EU-land blir med i Den europeiske monetære unionen fra starten av den 1. januar 1999, og dermed overfører ansvaret for pengepolitikken til Den europeiske sentralbanken (ESSB). Bestrebelsene for å kvalifisere til deltakelse i pengeunionen har de siste årene satt sitt tydelige preg på den økonomiske utviklingen i de kontinentale EU-landene. De 11 medlemmene av den kommende europeiske pengeunionen hadde i årene 1991- 95 i gjennomsnitt et underskudd i offentlig forvaltnings budsjetter tilsvarende 4,9 prosent av BNP. Fra 1995 til 1996 ble underskuddet redusert fra 4,8 til 4,1 prosent, mens foreløpige tall antyder at underskuddet i 1997 kom ned i 2,5 prosent av BNP for disse landene sett under ett. Den stramme finanspolitikken har bidratt til å bremse innenlandsk etterspørsel, og har bare et stykke på vei blitt kompensert av en mer ekspansiv pengepolitikk. Dette bidrar til å forklare at

BNP-vekstanslag for Norges handelspartnere for årene 1996 - 1999 gitt på ulike tidspunkter



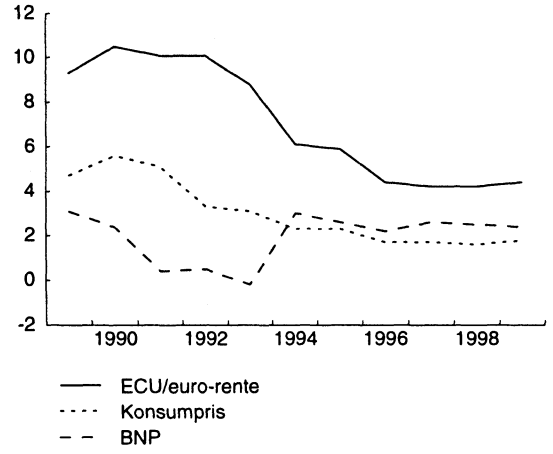
Kilde: Consensus Forecasts.

Utviklingen i noen makroøkonomiske hovedstørrelser for Norges handelspartnere
Årlig endring i prosent

	1997	1998	1999
Bruttonasjonalprodukt	2,6	2,5	2,4
Konsumpriser	1,7	1,6	1,8
EAU/Euro-rente (nivå)	4,2	4,2	4,4

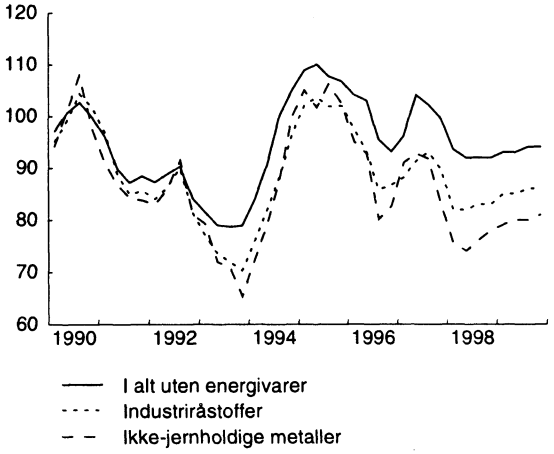
Kilde: Statistisk sentralbyrå og Consensus Forecasts.

3 måneders ECU/euro-rente, BNP-vekst og vekst i konsumprisene for Norges handelspartnere
Prosent



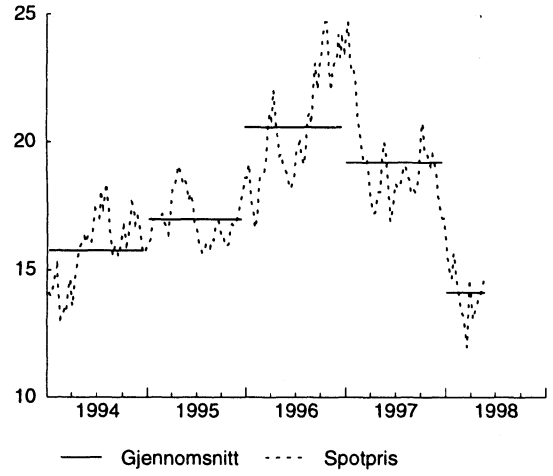
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Indekser for råvarepriser på verdensmarkedet
På dollarbasis, 1990 = 100



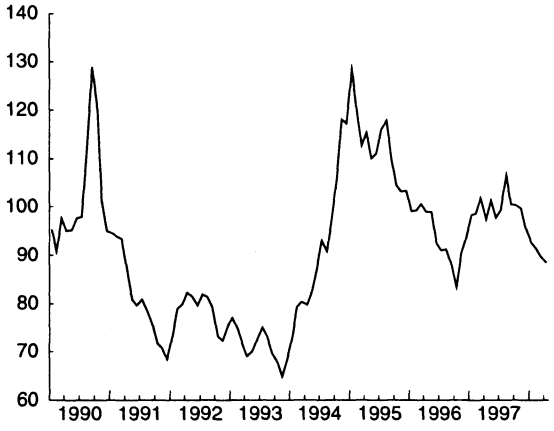
Kilde: HWWA-Institut fur Wirtschaftsforschung.

Spotprisen på Brent Blend
Dollar pr. fat.



Kilde: Petroleum Intelligence Weekly.

Indeks for aluminiumspriser
På dollarbasis. 1979=100



Kilde: World Metal Statistics.

det er utviklingen i andre lands nettoetterspørsel etter kontinentaleuropeiske produkter som de siste årene har gitt det viktigste bidraget til etterspørselsveksten.

Flere forhold trekker i retning av at dette bildet vil endre seg noe fremover. Krisen i Asia og avtakende vekst i USA, Japan og Storbritannia vil bidra til å dempe veksten i utlandets etterspørsel etter produkter fra euro-landene. Svak utvikling i euro-prisene på import fra Asia trekker isolert sett i retning av at kjøpere i euro-landene vil vri en større andel av sin etterspørsel i retning av slike produkter. På den annen side vil importprisutviklingen bidra til å holde den generelle prisveksten nede, og dermed til lavere renter enn det som ellers ville vært tilfelle. Med den monetære unionen på plass, er i tillegg de politiske motivene for videre innstramninger i finanspolitikken noe svekket. Det er dermed grunn til å tro at innenlandsk etterspørsel i større grad vil bidra til den økonomiske utviklingen i 1998 og 1999 enn det vi har sett gjennom de siste årene. Utviklingen så langt i 1998 underbygger en slik oppfatning. Samlet sett ligger det an til at veksten i aktivitetsnivået i euro-landene – som er anslått til 2,5 prosent for 1997 – vil øke noe inneværende og neste år.

Ifølge Maastricht traktaten skal ESSB innrette pengepolitikken med sikte på å holde et stabilt prisnivå. Så lenge dette målet ikke trues, skal imidlertid pengepolitikken også støtte opp under andre økonomisk-politiske målsettinger for EU, herunder høy sysselsetting og sosial trygghet. Siden euro-landene for tiden har lav prisvekst og høy arbeidsledighet trekker dette i retning av at ESSB ikke umiddelbart vil ha behov for noen vesentlig oppjustering av det korte rentenivået innenfor Den europeiske monetære unionen, som ventes å ligge rundt 4 prosent ved årsskiftet 1998/99.

Blant de fire EU-landene som ikke går med i Den europeiske monetære unionen fra starten, finner vi tre av Norges viktigste handelspartnere; Storbritannia, Sverige og Danmark. For Storbritannia ventes det at høye renter og et sterkt pund vil bidra til en vesentlig demping av den relativt langvarige oppgangskonjunkturen. For Danmark ligger

det an til at veksten i aktivitetsnivået vil holde seg i overkant av gjennomsnittet for våre viktigste handelspartnere også i år og neste år, mens økt innenlandsk etterspørsel trekker i retning av noe sterkere vekst i Sverige inneværende år enn i fjor.

Oljemarkedet

Spotprisen på Brent Blend falt fra et nivå på 20 dollar fatet i november i fjor til 12 dollar fatet mot slutten av mars i år, det laveste nivået siden 1988. Etter det markerte fallet i 1. kvartal, har prisen steget noe og lå i begynnelsen av juni på om lag 14 dollar fatet.

Flere forhold har bidratt til den kraftige nedgangen i oljeprisen gjennom første kvartal i år. For det første vedtok OPEC i november 1997 å øke sin produksjon. Videre fikk Irak gjennom fornyelsen av avtalen med FN mulighet til å eksportere om lag 0,7 millioner fat daglig fram til begynnelsen av juni i år. I tillegg ble etterspørselen i Asia redusert som følge av de økonomiske problemene i regionen, mens en mild vinter i OECD-området bidro til at etterspørselen etter fyringsolje ble lav.

Etter signaler om at OPEC ville kutte produksjonen med omlag 1,25 millioner fat pr. dag ut året, begynte oljeprisen i slutten av mars å ta seg noe opp. Samtidig vedtok Norge, Mexico og et par andre land utenfor OPEC å redusere produksjonen med til sammen 250 000 fat daglig.

FN har nå undertegnet en ny avtale med Irak, som ved dagens oljeprisnivå innebærer at landet kan eksportere over 2 millioner fat olje pr. dag gjennom en seksmåneders periode. Som følge av sviktende vedlikehold gjennom flere år, er det imidlertid usikkert om Irak er i stand til å holde et så høyt produksjonsnivå over en såvidt lang periode. Fordi Irak ikke omfattes av OPECs produksjonskutt, innebærer FN-avtalen uansett at reduksjon av kartellets samlede produksjon blir mindre enn det opprinnelig så ut til.

Venezuela, Mexico og Saudi-Arabia lanserte nylig planer for ytterligere produksjonskutt på 450 000 fat pr. dag. Ifølge prognoser fra IEA er imidlertid dette ikke tilstrekkelig til å forhindre ytterligere økning i oljelagrene i 2. og 3. kvartal i år, etter en betydelig lageroppbygging gjennom årets første tre måneder. Det ligger dermed an til at oljeprisen kan holde seg på dagens lave nivå frem til etterspørselen eventuelt tar seg opp til vinteren, med mindre OPEC vedtar ytterligere produksjonskutt. Det neste ordinære ministermøtet i OPEC finner sted 24. juni i Wien.

Råvareprisene

Prisene på de fleste industriråvarer gikk betydelig ned i de internasjonale markedene fra 4. kvartal i fjor til 1. kvartal i år. For ikke-jernholdige metaller var prisfallet på om lag 10 prosent og nedgangen fortsatte i april. Prisene på kopper, nikkel og sink har vist en enda svakere utvikling. Det er nærliggende å se nedgangen råvareprisene i sammenheng med den vanskelige økonomiske situasjonen i en del asiatiske land, som bidrar til en midlertidig reduksjon i etterspørselen etter industrielle råvarer. Fortsatt vekst i etterspørselen fra USA og en rekke europeiske lang trekker i retning av at råvareprisene kan ta seg forsiktig opp fremover, men uten noen snarlig tilbakevending til fjorårsnivåene.

Norsk økonomi

Utviklingen hittil i år

Foreløpige sesongjusterte tall fra det kvartalsvise nasjonalregnskapet (KNR) peker i retning av en liten nedgang i BNP og etterspørsel for Fastlands-Norge fra 4. kvartal i fjor til 1. kvartal i år. Tall fra SSBs arbeidskraftsundersøkelse (AKU) viser imidlertid fortsatt sterk vekst i sysselsettingen og videre nedgang i arbeidsledigheten.

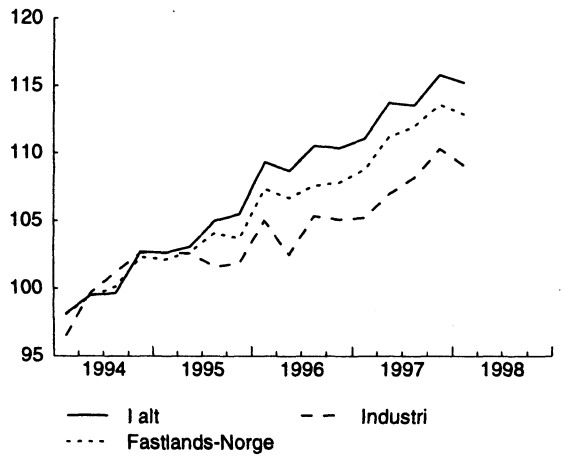
Ifølge de foreløpige KNR-tallene viste industriproduksjonen klare tegn til stagnasjon i 1. kvartal i år, etter sterk vekst gjennom fjoråret. Et lignende mønster ser ut til å gjøre seg gjeldende for private tjenesteytende næringer, mens aktiviteten i bygge og anleggsvirksomheten fortsatt øker sterkt. Petroleumsproduksjonen lå i 1. kvartal i år om lag på samme nivå som i 4. kvartal i fjor, et forhold som må ses i sammenheng med forbigående tekniske problemer på enkelte felt. De vedtatte produksjonsbegrensningene gjeldene fra 1. mai og ut året vil bidra til en relativt svak utvikling i petroleumsproduksjonen gjennom resten av 1998.

Eksportvolumet av tradisjonelle varer gikk markert opp fra 4. kvartal i fjor til 1. kvartal i år. Som følge av problemer med fullt ut å justere for at påsken falt i 1. kvartal i fjor men i 2. kvartal i år, overvurderer imidlertid de sesongjusterte kvartalstallene trolig den underliggende volumveksten i 1. kvartal i år. Dette inntrykket underbygges av handelsstatistikkens tall for *verdien* av den tradisjonelle delen av vareeksporten frem til og med april i år. Kombinert med prisopplysninger for årets tre første måneder antyder disse tallene en *volum*vekst for den tradisjonelle vareeksporten på rundt 8,5 prosent fra perioden januar-april i fjor til samme tidsrom i år, om lag som veksten på årsbasis fra 1996 til 1997. Handelsstatistikkens tall viser at verdien av eksporten av tradisjonelle varer til Norges europeiske handelspartnere nå vokser klart raskere enn totalen, mens verdien av eksporten til Japan og andre land i Asia utvikler seg meget svakt. Denne reverseringen av fjorårets mønster gjenspeiler dels tendensene i retning av noe tiltakende aktivitetsvekst hos en rekke av våre europeiske handelspartnere, og dels de store økonomiske problemene i mange asiatiske økonomier. Foreløpig finner en imidlertid få spor av den asiatiske krisen i prisene på den tradisjonelle delen av vareeksporten, som når en holder eksporten av raffinerte oljeprodukter utenfor, endret seg lite fra 4. kvartal i fjor til 1. kvartal i år. Dette kan henge sammen med at enkelte eksportprodukter selges til kontraktsfestede priser. Prisene på oljeprodukter viste imidlertid sterk nedgang, i tråd med utviklingen i råoljeprisen.

Husholdningenes forbruk gikk sesongjustert moderat ned fra 4. kvartal i fjor til 1. kvartal i år, etter en vekst på 3,4 prosent fra 1996 til 1997. Dersom kjøpene av egne transportmidler holdes utenom, har husholdningenes forbruk vist en meget jevn vekst gjennom de siste fire årene. Mens utviklingen i husholdningenes bilkjøp bidro til å trekke forbruksveksten opp gjennom 1994 og frem til og med første halvår i fjor, har denne etterspørselskomponenten vist nedgang gjennom de tre siste kvartalene. Utviklingen i nyregistreringstallene kan imidlertid tyde på en viss økning i bilkjøpene fra 1. til 2. kvartal i år. Indeksen for utviklingen i detaljomsetningen frem til og med april peker også i retning av at husholdningenes forbruk kan ta seg opp i 2. kvartal i år.

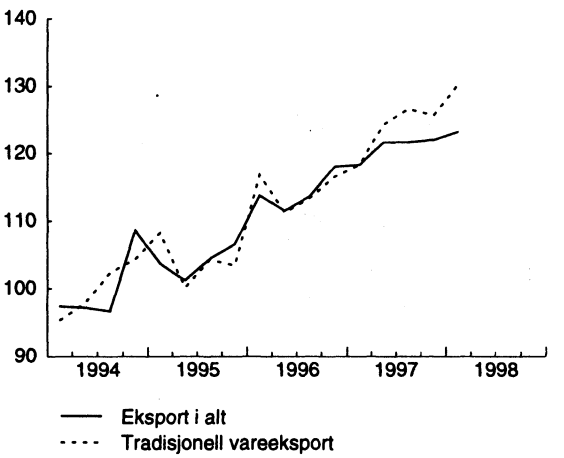
Utviklingen i prisene i annenhåndsmarkedet for boliger tyder på at husholdningene fortsatt vurderer sin økonomiske situasjon som god. Fra 1. kvartal i fjor til 1. kvartal i år økte prisene på selveierboliger i gjennomsnitt med over

Bruttonasjonalprodukt
Sesongjusterte volumindekser, 1994=100



Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Eksport
Sesongjusterte volumindekser, 1994=100



Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Konjunkturtendensene i hovedtrekk
Vekst fra forrige periode der ikke annet fremgår. Prosent

			Sesongjustert			
	1996	1997	97.2	97.3	97.4	98.1
Realøkonomi						
Konsum i husholdninger og ideelle organisasjoner	4,7	3,4	2,2	0,7	0,7	-0,3
Konsum i offentlig forvaltning	3,2	3,0	0,2	0,6	1,0	0,4
Bruttoinvesteringer i fast kapital	9,6	12,6	5,8	-0,4	3,3	-0,7
- Fastlands-Norge	11,0	9,7	3,2	2,2	3,5	-3,6
- oljevirksomhet[1]	1,5	15,5	20,6	-10,6	8,9	1,2
Etterspørsel fra Fastlands-Norge[2]	5,4	4,5	1,9	1,	1,3	-0,8
Eksport	9,8	5,8	2,8	0,0	0,3	1,1
- råolje og naturgass	15,6	2,3	10,6	-7,3	4,0	-0,7
- tradisjonelle varer	10,0	8,0	5,1	1,8	-0,7	3,7
Import	8,3	12,3	6,4	-0,7	3,3	3,6
- tradisjonelle varer	10,0	8,6	6,2	0,5	5,9	2,3
Bruttonasjonalprodukt	5,5	3,4	2,4	-0,2	2,0	-0,5
- Fastlands-Norge	4,1	3,7	2,2	0,7	1,4	-0,6
Arbeidsmarkedet[3]						
Utførte timeverk	2,1	2,3	0,5	-0,6	2,4	0,6
Sysselsatte personer	2,5	2,9	0,8	0,7	0,5	0,9
Arbeidsstyrke	2,1	2,4	0,8	0,5	0,2	0,4
Arbeidsledighetsrate, nivå[4]	4,9	4,1	4,3	4,0	3,8	3,3
Priser						
Konsumprisindeksen[5]	1,3	2,6	2,7	2,3	2,2	2,1
Eksportpriser tradisjonelle varer	-1,2	0,5	-0,5	4,5	0,3	-1,1
Importpriser tradisjonelle varer	0,1	-1,1	1,0	3,8	-2,3	1,0
Utenriksregnskap						
Driftsbalansen, milliarder kroner	68,6	55,8	11,3	14,4	9,8	7,0
MEMO (ujusterte nivåtall)						
Pengemarkedsrente (3 mnd. NIBOR)	4,8	3,6	3,4	3,9	3,8	3,8
Gjennomsnittlig lånerente[6]	7,1	6,0	5,9	5,9	6,0	6,0
Råoljepris i kroner[7]	133,1	135,6	128,2	137,8	133,9	106,7
Importveid kronekurs	100,7	100,2	100,6	102,9	100,1	102,6
Norges Banks ECU-indeks	102,5	100,3	101,3	101,9	100,1	102,5

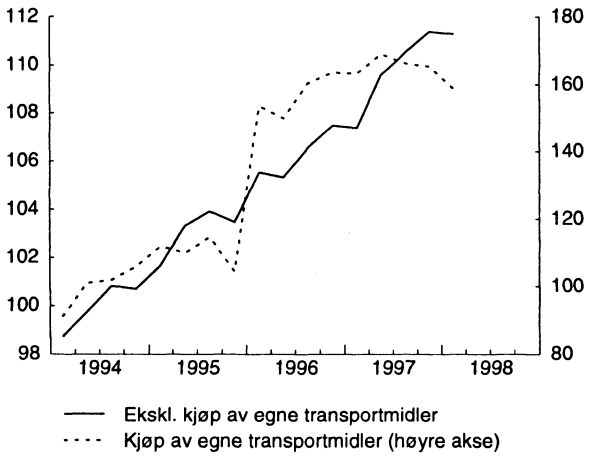
[1] Tallene for oljevirksomheten dekker nå næringene oljeutvinning, rørtransport og oljeboring.
[2] Konsum i husholdninger og idelle organisasjoner + konsum i offentlig forvaltning + bruttoinvesteringer i Fastlands-Norge.
[3] Tallene for 1996 og 1997 er fra sysselsettingsregnskapet. Kvartalstallene er basert på AKU, idet sysselsettingsregnskapet foreløpig bare publiserer kvartalstall for sysselsetting, og denne serien er for kort for sesongjustering.
[4] Ifølge AKU.
[5] Prosentvis vekst fra samme periode året før.
[6] Husholdningenes lånerente i private finansinstitusjoner.
[7] Gjennomsnittlig spotpris Brent Blend.
Kilde: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank.

8 prosent, om lag på linje med veksten gjennom de tre foregående årene. Prisene på brukte andelsboliger økte enda mer, noe som kan henge sammen med at en stor del av andelsboligene er lokalisert i sentrale områder, der prisveksten generelt er høyere enn på landsbasis. Gjennom de to siste årene har prisene på nye boliger økt klart langsommere enn prisene på brukte. Dette trekker i retning av at igangsettingen av nye boliger, som i årets fire første måneder lå rundt 9 prosent over gjennomsnittsnivået for fjoråret, fortsatt vil holde seg på et høyt nivå. Utviklingen i ordretilgang og ordrereserver for boligbygg gjennom de siste kvartalene peker i samme retning.

Utviklingen i boligprisene gjennom de siste fem årene må ses på bakgrunn av en tilnærmet halvering i utlånsrentene fra 1991/92 til 1997, noe som har bidratt til en reduksjon i realrenten etter skatt på over 3 prosentpoeng i samme periode. Rentenedgangen stoppet opp i 1. kvartal i fjor, og ved utgangen av mars i år lå gjennomsnittlig utlånsrente i private finansinstitusjoner om lag på samme nivå som ett år tidligere. En rekke finansinstitusjoner har imidlertid nylig dels varslet og dels gjennomført oppjusteringer av sine rentesatser med 1/2 - 1 prosentpoeng, som følge av to oppjusteringer av sentralbankrentene og økte pengemarkedsrenter. Oppgangen i pengemarkedsrentene på over 1 prosentpoeng gjennom det siste året har imidlertid ikke vært tilstrekkelig til å holde uendret valutakurs, og målt mot ecu har kronen gjennom denne perioden svekket seg med i underkant av 2 prosent.

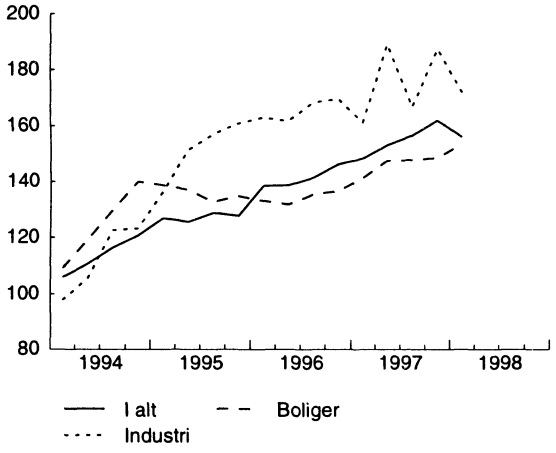
Bruttoinvesteringene i fast kapital gikk sesongjustert moderat ned fra 4. kvartal i fjor til 1. kvartal i år. Det var særlig utviklingen i investeringene i fastlandsøkonomien som bidro til nedgangen, idet investeringene i oljevirksomheten

Konsum i husholdninger m.v.
Sesongjusterte volumindekser, 1994=100



Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Investeringer i Fastlands-Norge
Sesongjusterte volumindekser, 1994=100



Kilde: Statistisk sentralbyrå.

gikk ytterligere opp fra det høye nivået i 4. kvartal i fjor. Til tross for at myndighetene har lagt opp til å forskyve enkelte petroleumsinvesteringsprosjekter fra inneværende år til etter 1. juli neste år, ligger det an til ytterligere vekst i investeringene i oljevirksomheten gjennom inneværende år. Industriinvesteringene gikk markert ned fra 4. kvartal i fjor til 1. kvartal i år, men SSBs investeringsstatistikk for 2. kvartal indikerer at disse investeringene skal øke på årsbasis i 1998, noe som tilsier oppgang gjennom resten av året. Invsteringene i private tjenesteytende næringer utenom bolig viste også nedgang i 1. kvartal, men informasjonsgrunnlaget er relativt svakt. Investeringene i vareproduserende næringer utenom industrien ser ut til å ha gått noe opp i 1. kvartal, og det samme var tilfelle for boliginvesteringene.

Importvolumet økte betydelig i 1. kvartal i år, etter kraftig oppgang fra 1996 til 1997. Veksten var særlig sterk for verkstedprodukter, og for skip og oljeplattformer. Den markerte oppgangen i importen bidro vesentlig til at veksten i samlet tilgang av varer og tjenester var sterkere enn veksten i samlet anvendelse i 1. kvartal i år, slik at posten "lagerinvesteringer og statistiske avvik" igjen viste oppgang.

Revisjon av kvartalsvis nasjonalregnskap 1997

Kvartalsvis nasjonalregnskap utarbeides ved å sammmenstille korttidsindikatorer for ulike deler av økonomien. Indikatorene benyttes til å fremskrive nasjonalregnskapsstørrelser fra basisåret, som er det siste detaljerte årsregnskapet, for tiden 1995.

Ved løpende utarbeidelse av kvartalsvis nasjonalregnskap gjennom året, revideres foregående kvartaler i inneværende år. Kvartalene året før revideres imidlertid normalt kun en gang hvert år inntil endelig regnskap for regnskapsåret er fastlagt.

For husholdningenes konsum av varer er den månedlige detaljomsetningsindeksen en viktig indikator. Den bestemmer utviklingen for om lag 80 prosent av varekonsumet i husholdningene. For resterende varegrupper, som biler, bensin, fyringsoljer og elektrisitet, benyttes tilleggsoppgaver i beregningen av utviklingen. Til bestemmelse av konsum av tjenester benyttes ulike typer indikatorer, i mange tilfeller knyttet til produksjon i den enkelte tjenestenæring. Noen tjenester er svært dårlig dekket av løpende informasjon, og i slike tilfeller benyttes trendfremskrivning som metode.

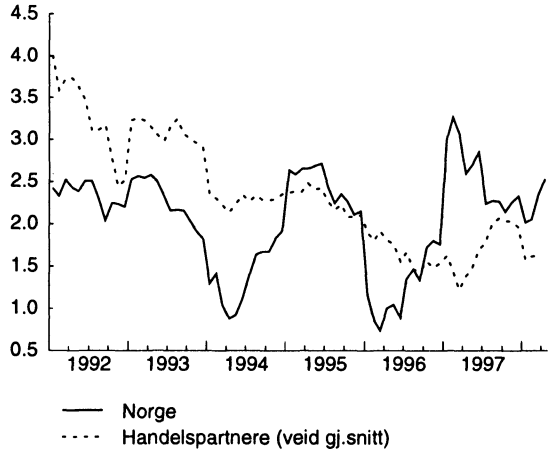
Detaljomsetningsindeksen for 1997 og de tre første månedene av 1998 er nylig revidert fordi indeksen undervurderte veksten i detaljhandelsnæringen, særlig på slutten av 1997 og inn i 1998. Dette er en hovedgrunn til at det allerede nå legges fram reviderte tall for det kvartalsvise nasjonalregnskap for 1997. Dessuten er det innarbeidet oppdatert informasjon om blant annet produksjon og konsum av enkelte tjenester, samt investeringer i visse tjenestenæringer.

De reviderte tallene viser at konsum i husholdninger og ideelle organisasjoner økte med 3,4 prosent i volum fra 1996 til 1997. I husholdninger alene var veksten 3,6 prosent. Varekonsumet økte 3,6 prosent, mens veksten i tjenestekonsumet er beregnet til 2,8 prosent. I forhold til tidligere publiserte tall er vekstratene i de to konsumgruppene justert opp med henholdsvis 0,6 og 0,4 prosentpoeng. Oppjusteringen av konsumet understøttes også av data over innbetalte avgifter relatert til omsetning i 1997.

I alt er konsumutgifter i husholdningene og ideelle organisasjoner i 1997 revidert opp med 2,2 milliarder kroner. Samtidig er det på grunnlag av ny aksjestatistikk foretatt en oppjustering av inntekter fra aksjeutbytte på 2,7 milliarder. Sammen med noen få andre justeringer har dette ført til en oppjustering av sparing i husholdninger og ideelle organisasjoner på 1 milliard kroner til 36 milliarder kroner. Spareraten er nå beregnet til 6,6 prosent for 1997, mens forrige anslag var på 6,4 prosent.

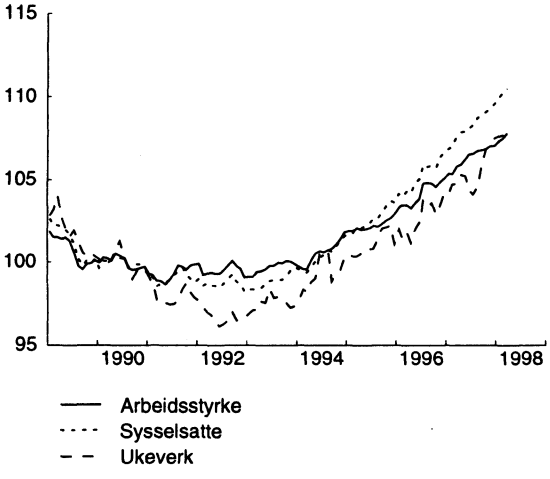
Nettofinansinvestering i husholdninger og ideelle organisasjoner var ifølge det reviderte regnskapet for 1997 på 23,5 milliarder kroner.

Konsumprisindekser
Prosentvis endring fra samme måned året før



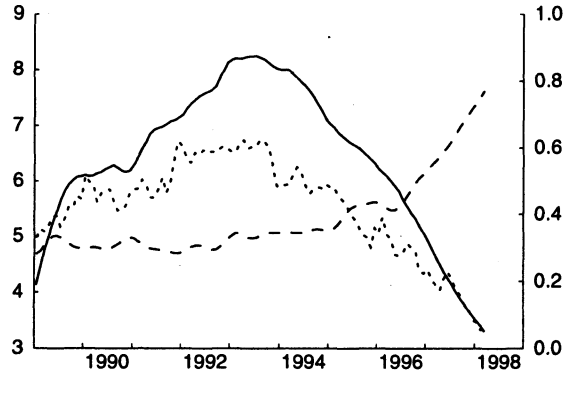
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Arbeidsstyrke, sysselsetting og ukeverk
1990=100. Sesongjusterte og glattede månedstall.



Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Arbeidsledige og beholdning av ledige plasser
Sesongjustert og glattet. Prosent av arbeidsstyrken.



Kilde: Arbeidsdirektoratet og Statistisk sentralbyrå.

Målt på 12-måneders basis var konsumprisveksten i gjennomsnitt 2,2 prosent i de fire første månedene av inneværende år. Prisstigningen har så langt i år ligget moderat høyere enn gjennomsnitt for de fem foregående årene og mer enn 1/2 prosentpoeng over den gjennomsnittlige prisveksten hos Norges viktigste handelspartnere. Resultatene i lønnsoppgjøret trekker isolert sett i retning av at denne forskjellen kan øke noe fremover.

Årets lønnsoppgjør er et hovedoppgjør og ble i industrien gjennomført forbundsvist. Resultatene så langt tyder på et samlet bidrag til vekst i lønn pr. normalårsverk fra overhenget inn i 1998 og avtalte tillegg på rundt 3,5 prosent for arbeidere i industrien, på rundt 5 prosent for arbeidere i byggevirksomhet og på noe under 4,5 prosent for ansatte i varehandelsbedrifter tilknyttet HSH. I fjor bidro lønnsglidningen gjennom året med rundt 1,5 prosentpoeng til årslønnsveksten for arbeidere i industrien og med nærmere 2 prosentpoeng for de to andre gruppene. Med samme bidrag fra lønnsglidning i år som i fjor vil dermed lønnsveksten for disse gruppene bli klart høyere inneværende år enn i 1997, og overhenget til 1999 bli betydelig. I offentlig sektor er det for store grupper oppnådd tilslutning til en skisse som kan resultere i en årslønnsvekst på rundt 5 3/4 prosent for lønnstakere i staten og om lag 6 prosent for lønnstakere i kommuneforvaltningen. Også i offentlig forvaltning kan overhenget inn i 1999 bli stort, særlig for ansatte i kommuneforvaltningen.

Resultatene fra årets lønnsoppgjør må ses i lys av utviklingen i relative lønninger gjennom flere år, men har også sammenheng med situasjonen i arbeidsmarkedet. Fra et toppnivå tilsvarende 6,8 prosent av arbeidstyrken (sesongjustert) i 3. kvartal 1993, ble arbeidsledigheten ifølge AKU halvert frem til og med 1. kvartal inneværende år. Nedgangen i ledigheten har vært særlig sterk gjennom de siste seks kvartalene, en periode der også utviklingen i andre indikatorer kan tyde på tiltagende ubalanse i arbeidsmarkedet. Veksten i sysselsettingen har vært meget kraftig i den pågående oppgangen, og i 1. kvartal i år var det rundt 240 000 flere i arbeid enn i 1. kvartal 1993, tilsvarende en vekst på 12 prosent. Hoveddelen av sysselsettingsveksten har sitt motstykke i oppgang i arbeidstyrken, dels som følge av vekst i yrkesbefolkningen, men først og fremst som følge av en kraftig oppgang i yrkesfrekvensene.

Driftsregnskapet overfor utlandet viste et overskudd på i underkant av 7 milliarder kroner i 1. kvartal i år, en nedgang på over 14 mrd. kroner fra samme periode i fjor. Overskuddet på vare- og tjenestebalansen ble redusert med 16,6 mrd. kroner, hvorav 8,3 mrd. kroner skyldes nedgang i verdien av oljeeksporten som følge av lavere priser. Underskuddet på rente- og stønadsbalansen ble redusert med nærmere 2,3 mrd. kroner.

Utsiktene for resten av 1998 og 1999

Asia-krisen gir lavere råvarepriser

Den økonomiske utvikling hos Norges viktigste handelspartnere har så langt kun i beskjeden grad blitt påvirket av utvikling i Asia. Lavere vekst i verdenshandelen har imidlertid gitt en klar nedgang i oljepris og prisene på industriråvarer. For våre handelspartnere har dette hatt positive bytteforholdseffekter og bidratt til lavere inflasjon og et fortsatt lavt rentenivå. Den realøkonomiske utviklingen i Japan har imidlertid blitt merkbart svakere enn tidligere, både pga. interne økonomiske problemer og som følge av krisen i andre asiatiske økonomier. For andre større OECD-land har de realøkonomiske effektene så langt vært beskjedne, men en kan ennå ikke utelukke at virkningene vil bli større senere i år.

Den økonomiske veksten i EU antas å øke svakt fremover hjulpet av lave renter og en noe mindre stram finanspolitikk enn tidligere. Når nå de fleste EU-land har fått sine offentlige budsjetter i bedre balanse og innenfor de krav som stilles til deltakelse i den monetære union, er ytterligere innstramminger i finanspolitikken ikke påkrevet på kort sikt. For de fleste kontinentale EU-land vil veksten øke noe fremover, mens den fortsatt antas å ville dempes noe i Storbritannia og i USA. I hovedsak har vi ikke endret våre anslag for BNP-veksten hos våre handelspartnere, men anslaget på etterspørselsveksten er økt med om lag ett prosentpoeng både i 1998 og i 1999 slik at anslagene for landenes importvekst er justert opp.

Store vekstbidrag fra petroleumsvirksomheten

Våre anslag for veksten i investeringene i petroleumsvirksomheten er denne gang om lag uendret siden forrige konjunkturoversikt. Vekstanslaget på nær 15 prosent fra 1997 til 1998 er noe lavere enn selskapenes egne anslag, men det er usikkert i hvilken grad disse er justert for myndighetenes forsøk på å forskyve investeringer til 1999. Det er betydelige innenlandske etterspørselsimpulser fra oppgangen i petroleumsinvesteringene, selv om enkelte av investeringskomponentene, som f.eks. investeringer i rørledninger, er svært importkrevende. I 1999 antas det, som i vår forrige oversikt, en klar investeringsnedgang som særlig omfatter de mest importkrevende komponentene. Vårt anslag, som innebærer en investeringsnedgang av om lag samme størrelsesorden som investeringsøkningen i 1998, tilsier en svært restriktiv politikk mht. å slippe frem nye felt til utbygging i tiden fremover. Som vist ved hjelp av modelleberegninger i desember-rapporten (Økonomiske analyser nr. 9/97), har disse anslagene stor betydning for det konjunkturforløpet som er beregnet.

I forrige konjunturrapport la vi feilaktig til grunn en kraftig vekst i olje- og gassproduksjonen fra 1997 til 1998. Vi legger nå til grunn tilnærmet uendret produksjon, mens anslagene for veksten i oljeproduksjonen i 1999 er 16 prosent. Produksjonsveksten antas å bli bare svakt positivt for gass. Dette innebærer at anslagene for samlet BNP-vekst og veksten i fastlandsøkonomien i 1998 nå er langt mer like enn i vår forrige konjunkturrapport, og videre at overskuddet på driftsbalansen er klart nedjustert.

Oljeprisen har vært lav de siste månedene. Det har bidratt til at land også utenfor OPEC, herunder Norge, har sagt seg villige til å begrense sin produksjon i 1998 for å bringe oljeprisen oppover. Så langt har dette antakelig bidratt til å begrense prisfallet, men det er neppe grunn til å regne med noen vesentlig økning i oljeprisen fremover uten ytterligere produksjonsbegrensninger eller økt politisk usikkerhet i landene rundt den persiske gulf.

Noe strammere finanspolitikk i 1999?

Etter en periode med små endringer i offentlig kjøp av varer og tjenester til konsum- og investeringsformål fra 1992 til 1995, skjedde det en klar økning i konsumveksten i 1996 og i investeringene i offentlig forvaltning i 1997. For 1998 antas konsumveksten å bli lavere og nivået på investeringene antas å endre seg lite. Det er i skrivende stund uklart hvilke av de justeringer som regjeringen har foreslått i revidert nasjonalbudsjett for 1998, som vil bli vedtatt i Stortinget. Anslagene for offentlig kjøp av varer og tjenester er derfor høyst usikre, men i tråd med anslagene i revidert budsjett. For 1999 har vi også i stor grad lagt til grunn de anslagene som er antydet i revidert budsjett, og som innebærer en meget svak vekst offentlig etterspørsel i forhold til 1998.

Det er som vanlig i våre anslag, lagt til grunn inflasjonsjusterte avgiftssatser for 1999, mens praksis de par siste årene har vært en høyere avgiftsvekst. Direkte personskattesatser er antatt å ville bli justert i takt med lønnsveksten. Både innføringen av kontantstøtte og økte minstepensjoner vil gi ekspansive bidrag til de samlede offentlige utgiftene i 1998 og i 1999 og disse reformene er innarbeidet i anslagene.

Høy vekst i 1998, men omslag i 1999?

Den sterke investeringsveksten både i petroleumsvirksomheten og i fastlandsøkonomien bidrar til at den økonomiske veksten blir betydelig også i 1998. I tråd med tidligere anslag, regner vi med en vekst i BNP for Fastlands-Norge på om lag 3,5 prosent i 1998, noe som bare er svakt lavere enn året før. Som i 1997, er veksten beregnet å bli bredt basert med produksjonsoppgang både i industri og i privat tjenesteyting. Vi regner imidlertid fortsatt med at vekstimpulsene fra investeringene stopper opp mot slutten av 1998 og at investeringene når en sesongjustert topp i andre halvår, for så å synke i 1999. Ved siden av den antatte utviklingen i petroleumsinvesteringene og i investeringene i offentlig forvaltning, anslås også investeringene i næringsvirksomhet i fastlandsøkonomien å ville nå et toppnivå mot slutten av 1998 og deretter endre seg lite. Oppgangen i boliginvesteringene ventes imidlertid å fortsette gjennom 1999. Den sterke inntektsveksten i husholdningene, høy vekst i boligprisene i annenhåndsmarkedet og bare en svak økning i det nominelle rentenivået gjennom

Utviklingen i noen makroøkonomiske hovedstørrelser
Prosentvis endring fra året før der ikke annet fremgår

		Fremskrivning					
	1997	1998			1999		
	Regnskap	SSB	FIN[1]	NB[2]	SSB	FIN[1]	NB[2]
Realøkonomi							
Konsum i husholdninger og ideelle organisasjoner	3,4	3,5	4,0	4	2,9	3,4	4 1/4
Konsum i offentlig forvaltning	3,0	2,0	2,0	2	1,3	0,7	2 1/2
Bruttoinvesteringer i fast kapital	12,6	6,9	6,8	7	-2,5	-7,0	-3 1/2
-Fastlands-Norge	9,7	5,5	4,7	5 1/4	1,7	-1,4	0
-oljevirksomhet[3]	15,5	14,6	13,5[4]	15[4]	-16,5	-22,0[4]	-13[4]
Etterspørsel fra Fastlands-Norge[5]	4,5	3,6	2,9	3 3/4	2,3	..	3 1/4
Lagerendring[6]	0,6	0,6	-0,1	..	0,0	0,3	..
Eksport	5,8	3,8	4,3	7 1/4	7,9	8,4	4 3/4
- råolje og naturgass	2,3	0,2	0,7	12 1/2[7]	14,5	14,0	6 1/2[7]
- tradisjonelle varer	8,0	7,3	7,3	5 1/4	6,4	5,5	4
Import	12,3	7,8	6,8	5 1/4	3,2	0,8	2
- tradisjonelle varer	8,6	8,8	8,6	5 3/4	3,8	2,8	2 1/4
Bruttonasjonalprodukt	3,4	3,2	3,2	5 1/4	3,1	3,5	3 1/4
- Fastlands-Norge	3,7	3,5	3,5	3 3/4	1,5	2,1	2 1/2
Arbeidsmarked							
Sysselsatte personer	2,9	2,4	2,4	2 1/4	0,2	1,3	1 1/4
Arbeidsledighetsrate (nivå)	4,1	3,3	3,2	3 1/4	3,5	2,8	2 3/4
							..
Priser og lønninger							
Lønn pr. normalårsverk	4,6	5,8	5,0	5 1/4	5,0	..	6
Konsumprisindeksen	2,6	2,5	2,6	2 3/4	2,8	..	3
Eksportpris tradisjonelle varer	0,5	0,3	1,3	1	1,7	0,6	2 1/2
Importpris tradisjonelle varer	-1,1	1,1	0,0	1	0,4	0,4	1 1/2
Realpris, bolig	5,8	5,5	..	..	7,3	..	..
Utenriksøkonomi							
Driftsbalansen, mrd. kroner	56,8	15,2	27,8	40	43,2	68,0	73
Driftsbalansen i prosent av BNP	5,2	1,4	..	3 1/2	3,6	..	4 3/4
MEMO:							
Husholdningenes sparerate (nivå)	6,6	7,1	6,7	6	6,8	5,9	4 1/2
Pengemarkedsrente (nivå)	3,6	4,4	..	..	4,7	..	..
Gjennomsnittlig lånerente (nivå)[8]	6,0	6,5	..	..	7,3	..	..
Råoljepris i kroner (nivå)[9]	134	104	110	105	108	115	123
Internasjonal markedsvekst	6,8	7,1	..	..	6,8	..	..
Importveid kronekurs[10]	-0,5	2,8	..	..	0,0	..	..

[1] FIN: Anslag ifølge Finansdepartementet. Revidert nasjonalbudsjett 1998. St.meld. nr. 2.
[2] NB: Anslag ifølge Norges Bank. Penger og Kreditt 1998/1.
[3] Inklusive tjenester tilknyttet olje- og gassutvinning.
[4] Oljeutvinning og rørtransport.
[5] Konsum i husholdninger og ideelle organisasjoner + konsum i offentlig forvaltning + bruttoinvesteringer i fast kapital i Fastlands-Norge.
[6] Endring i lagerendring i prosent av BNP.
[7] Olje-, gass- og rørtransport.
[8] Husholdningenes lånerente i private finansinstitusjoner.
[9] Gjennomsnittlig norsk oljeproduksjon.
[10] Positivt fortegn innebærer depresiering.

beregningsperioden antas å bidra til denne utviklingen. Selv om nominelle renter har økt noe i annet kvartal i år, forventes bare en svak renteøkning utover dagens nivå i tiden fremover. Et antatt lavt rentenivå i EU er en viktig faktor bak dette anslaget. Med noe høyere konsumprisvekst i 1999 enn i 1998, vil realrenten øke mindre enn den nominelle renten.

Konsum i husholdninger og ideelle organisasjoner vokste om lag i takt med BNP i fastlandsøkonomien i 1997. Denne utviklingen tror vi vil vare ved også i 1998. En klart høyere lønnsvekst enn tidligere anslått vil gi høyere vekst i husholdningenes disponible inntekt. Dette gjør at vi nå regner med litt høyere vekst i konsumet i 1998 enn i forrige rapport. Fortsatt anslår vi imidlertid en liten økning i husholdningenes sparerate fra 1997 til 1998, som imidlertid antas å gå noe ned igjen i 1999.

Veksten i samlet eksport er klart nedjustert i forhold til forrige konjunkturoversikt som følge av lavere anslag for oljeeksporten, mens den beregnede veksten i tradisjonell eksport er noe oppjustert i hovedsak fordi importveksten hos våre handelspartenere er justert opp med om lag ett prosentpoeng både i 1998 og i 1999. Den sterke lønnsveksten

i 1998 vil øke eksportprisene mer enn tidligere lagt til grunn og dermed isolert sett bidra til å dempe eksportveksten noe både i 1998 og i 1999. Samtidig vil økt kostnadsvekst i Norge bidra til å øke importandelene og dermed dempe virkningen av økt innenlandsk etterspørsel på norsk produksjon. Svekkelsen av kronekursen i 1998 motvirker imidlertid delvis disse effektene.

Det fremgår av tabellen med de detaljerte vekstanslagene og av figurene, at vi regner med et klart konjunkturomslag fra 1998 til 1999. Dette er i tråd med tidligere anslag og vårt hovedbilde av konjunkturutviklingen i 1998 og 1999 har således ikke endret seg. Et omslag i investeringene og noe strammere finanspolitikk, er viktige faktorer bak dette forløpet. Det er også vanskelig å se at det er ledige arbeidskraftsressurser, både i form av åpen og skjult ledighet, til å understøtte en vesentlig høyere vekst i fastlandsøkonomien enn det vi har anslått uten en ytterlige økning i prisveksten i 1999.

Klar nedgang i ledigheten i 1998, men omslag i 1999?

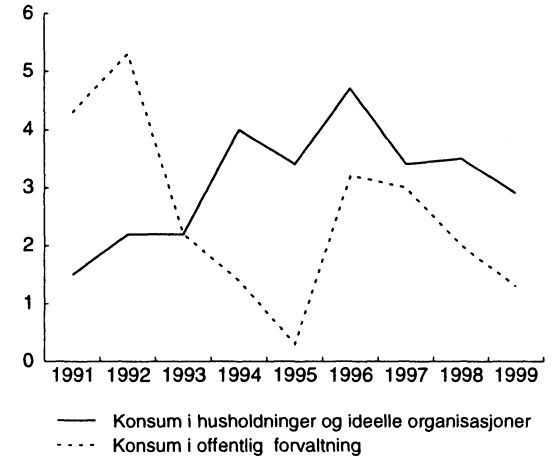
Den sterke sysselsettingsveksten har fortsatt inn i 1998 med nærmest uforminsket styrke. Økningen i arbeidsstyrken har derimot blitt avdempet og fallet i arbeidsledigheten har dermed blitt stort. Presset i arbeidsmarkedet har således fortsatt å øke i samme tempo som gjennom 1997 og noe sterkere enn vi tidligere la til grunn. Vi forventer nå en sysselsettingsvekst i 1998 på knapt 2,5 prosent. Sett i sammenheng med produksjonsutviklingen for fastlandsøkonomien, innebærer dette at produktivitetsveksten er ganske beskjeden. På bakgrunn av den sterke veksten i økonomien og flere år med høyt investeringsnivå, er dette noe overraskende.

Yrkesprosentene er nå kommet opp på et historisk rekordhøyt nivå, og det er således særlig usikkert hvor stor økningen kan bli fremover. For 1998 regner vi med en økning i yrkesprosenten på om lag ett prosentpoeng. Sammen med en demografisk betinget økning i arbeidsstyrken, gir dette en samlet vekst i arbeidsstyrken på vel halvannen prosent. Arbeidsledigheten vil da synke til 3,3 prosent i gjennomsnitt for 1998. Med et omslag i konjunkturutviklingen i 1999, regner vi med at nedgangen i arbeidsledigheten stopper opp rundt kommende årsskifte og at den kan øke svakt gjennom 1999. Betydningen av en lavere vekst i arbeidstilbudet for den økonomiske utviklingen fremover ble illustrert ved virkningsberegninger i vår konjunkturrapport i desember.

Høyere lønns- og prisvekst fremover

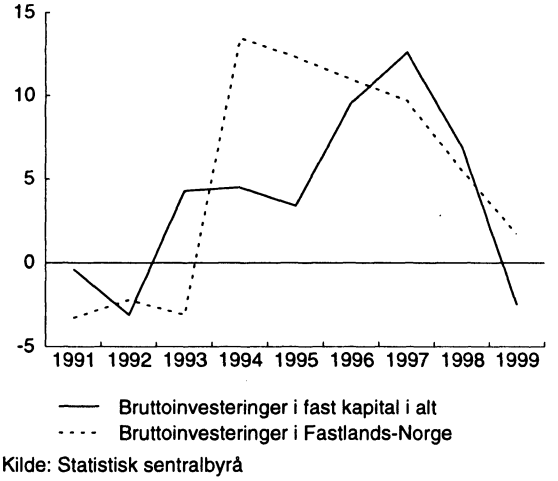
Så langt i 1998 har veksten i konsumprisene vært noe lavere enn antatt i vår forrige konjunkturrapport. Vi regner imidlertid med at tiltakende lønnsvekst vil øke prisstigningstakten noe utover 1998. Den importveide kronekursen har svekket seg med om lag 3 prosent fra 4.kvartal ifjor og frem til perioden mars-mai 1998. Skulle kronekursen bli liggende på dette nivået i 1998, slik vi har

Konsum
Prosentvis vekst



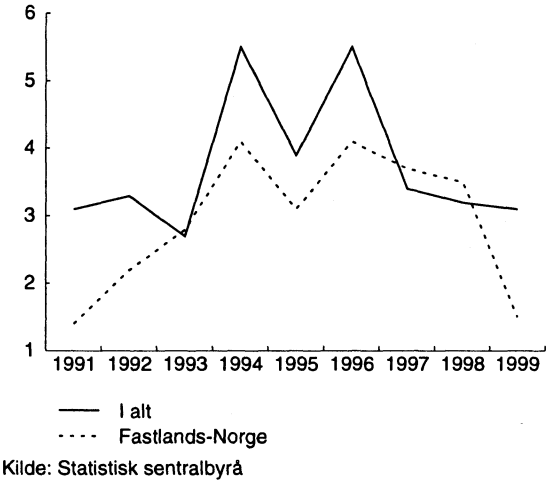
Kilde: Statistisk sentralbyrå

Bruttoinvesteringer
Prosentvis vekst



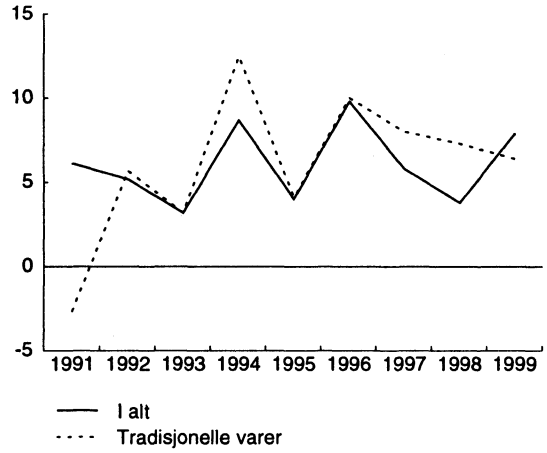
Kilde: Statistisk sentralbyrå

Bruttonasjonalprodukt
Prosentvis vekst



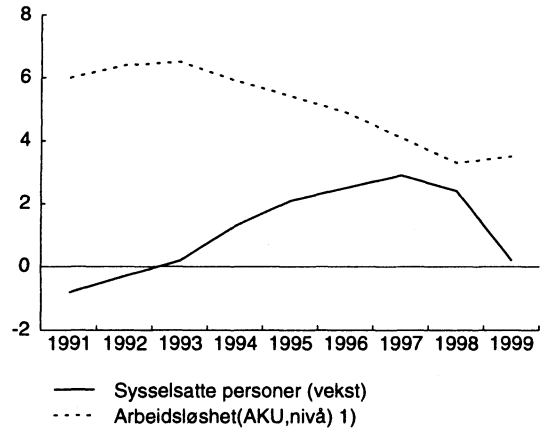
Kilde: Statistisk sentralbyrå

Eksport
Prosentvis vekst



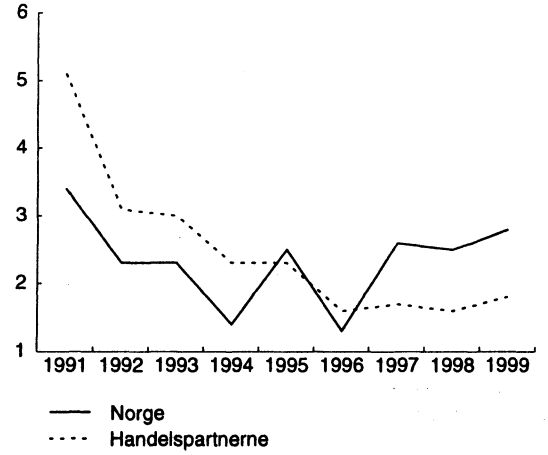
Kilde: Statistisk sentralbyrå

Arbeidsmarked
Prosent



1) Justert for brudd fra og med 1996.
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Konsumprisvekst
Prosentvis vekst



Kilde: Statistisk sentralbyrå

antatt, er det grunn til å regne med at importprisene vil øke noe sterkere enn tidligere anslått. Vårt anslag på veksten i prisene på tradisjonelle importvarer i 1998 er således oppjustert med 1,5 prosent i forhold til vår forrige rapport. Dette bidrar også til høyere konsumprisvekst i tiden fremover. I motsatt retning trekker en noe større nedgang i elektrisitetsprisene i år enn tidligere lagt til grunn. I tillegg har også husleiene vokst mer moderat så langt i 1998 enn vi tidligere regnet med. Vårt årsanslag på konsumprisveksten for 1998 er fortsatt 2,5 prosent, men med en stigende tendens opp mot 3 prosent mot slutten av året. I regjeringens forslag til revidert budsjett for 1998 er det foreslått visse avgiftsøkninger, som dersom de blir vedtatt, vil øke vårt prisanslag med 0,1 prosent i 1998.

Vårens inntektsoppgjør har medført klart større lønnstillegg enn vi tidligere har regnet med. Særlig synes oppgjøret å ville gi høy lønnsvekst for sysselsatte i privat og offentlig tjenesteyting. For enkelte grupper vil tilleggene komme sent på året, slik at lønnsoverhenget inn i 1999 vil bli uvanlig høyt. Økt press i arbeidsmarkedet synes å være hovedårsaken til den sterke lønnsveksten, idet endringer i lønnsomheten isolert sett skulle virke dempende på lønnsveksten. I vår forrige rapport undervurderte vi også betydningen av at årets oppgjør er et såkalt hovedoppgjør. Grupper med høyere utdanning i offentlig sektor som f.eks. lærere, har fått uvanlig store tillegg i årets oppgjør som vi ikke hadde lagt til grunn i vår forrige rapport. Vårt anslag for lønnsveksten i 1998 er nå 5,8 prosent og innebærer en oppjustering på over ett prosentpoeng i forhold til vårt forrige anslag.

Det store lønnsoverhenget inn i 1999 tilsier at en også neste år vil få en høy lønnsvekst. Presset i arbeidsmarkedet vil fortsatt være høyt selv om våre beregninger tilsier en svak økning i ledigheten gjennom 1999. Dessuten har ikke det nåværende presset i arbeidsmarkedet ennå slått fullt ut i lønningene. Selv uforandret ledighet fra dagens nivå, vil isolert sett tilsi høy lønnsvekst et par år fremover, inntil lønnsnivået var helt tilpasset det nåværende ledighetsnivået. Imidlertid vil lønnsomheten i næringslivet bli svekket som følge av årets oppgjør. Det vil legge en demper på bedriftenes muligheter for å tilby høye lønninger fremover. Økt sykefravær og økte implisitte arbeidsgiveravgifter ved at bedriftene må betale en lengre periode av sykefraværet, svekker også bedriftenes evne og vilje til å øke utbetalt lønn. Vi regner derfor med at lønnsveksten kan gå noe ned fra 1998 til 1999 dersom konjunkturomslaget kommer slik vi har lagt til grunn.

Den svake produktivitetsutviklingen, høy lønnsvekst og en relativt svak kronekurs, tilsier at konsumprisveksten neste år vil øke til i underkant av 3 prosent, selv uten avgiftsøkninger av den typen som er gjennomført i 1998. Skulle realøkningen i avgiftene bli like stor ved kommende årsskifte som ved forrige, vil konsumprisveksten kunne bli over 3 prosent neste år.

Bare moderat overskudd på driftsbalansen i 1998

En nedjustering av eksportinntektene for olje og gass i 1998 sammen med en sterk importvekst, har medført at vårt anslag for overskudd på driftsbalansen overfor utlandet nå er om lag 15 mrd. kroner i 1998. Det utgjør knapt 1,5 prosent av nominelt BNP. Rente- og stønadsbalansen er nå i klar bedring pga. den oppbyggingen av nettofordringer på utlandet som skjedde i 1997. Den sterke nedgangen i eksportprisen, i hovedsak pga. oljeprisnedgangen, sammen med økte importpriser, som delvis skyldes en svekket kronekurs, gir Norge et stort bytteforholdstap i 1998. For 1999 innebærer våre anslag om lag uendret bytteforhold. Den sterke eksportveksten for olje sammen med en moderat importvekst, bidrar da til en markert økning i overskuddet på driftsbalansen overfor utlandet. For 1999 er dette overskuddet anslått til om lag 43 mrd. kroner eller 3,6 prosent av nominelt BNP.

Usikkerheten i anslagene

Våre makroøkonomiske beregninger peker i retning av et moderat, men likevel markert omslag i konjunktursituasjonen i Norge fra 1998 til 1999. Denne utviklingen er betinget av en rekke forhold som er omtalt ovenfor, herunder den moderate veksten i offentlig etterspørsel og den markerte nedgangen i petroleumsinvesteringene. For å illustrere noe av usikkerheten som er knyttet til konjunkturomslaget, har vi foretatt en avviksberegning hvor offentlig sysselsetting forutsettes å øke slik at veksten i offentlig konsum i 1999 ligger knappe 1 prosentpoeng høyere enn i prognosebanen. Veksten i offentlig konsum blir da om lag som forventet for 1998, men fortsatt klart lavere enn i fjor. Samtidig med denne mere konjunkturnøytrale utviklingen i offentlig etterspørsel, lar vi petroleumsinvesteringene i alternativberegningen holde seg på 1998-nivået, og ikke falle med 16,5 prosent som i prognosebanen.

Virkningen i 1999 av disse to endringene er at BNP i Fastlands-Norge øker med 0,5 prosent og konsumet i husholdningene og ideelle organisasjoner øker med 0,6 prosent i forhold til nivået i prognosebanen. Som en følge av det økte aktivitetsnivået faller arbeidsledighetsraten med 0,5 prosentpoeng og gjennomsnittslønningene øker med 1,0 prosent, mens konsumprisindeksen bare øker med beskjedene 0,1 prosent, fremdeles i forhold til nivået i prognosebanen. I 1999 vil overskuddet på driftsbalansen ligge 7 mrd. kroner lavere i alternativbanen enn i prognosebanen.

Utviklingen i noen makroøkonomiske hovedstørrelser. Prosentvis endring fra foregående år, der ikke annet fremgår

	Prognosebanen		Alternativbanen
	1998	1999	1999
BNP Fastlands-Norge	3,5	1,5	2,5
Konsum i husholdninger og ideelle organisasjoner	3,5	2,9	3,5
Offentlig konsum	2,0	1,3	2,2
Bruttoinvesteringer, i alt	6,9	-2,5	2,3
Fastlands-Norge	5,5	1,7	2,5
Oljevirksomheten	14,6	-16,5	0,0
Arbeidsledighetsrate (nivå)	3,3	3,5	3,0
Sysselsatte personer	2,4	0,2	1,1
Lønn pr. normalårsverk	5,8	5,0	5,8
Konsumprisindeksen	2,5	2,8	2,9
Driftsbalansen, mrd. kroner	15,2	43,2	36,2

Som vi ser av tabellen, vil konjunkturbildet bli betydelig endret hvis petroleumsinvesteringene ikke faller fra 1998 til 1999 og offentlig konsum i tillegg øker om lag som i inneværende år. Disse tilsynelatende forholdsvis beskjedne endringene vil medføre at konjunkturoppgangen fortsetter i 1999. Riktignok vil veksten i aktivitetsnivået og sysselsettingen avta, men BNP for Fastlands-Norge vil vokse om lag som gjennomsnittet for de siste 25 årene og sysselsettingen vil vokse mer enn dobbelt så mye som det arbeidsstyrken øker med av rent demografiske forhold. Ifølge våre beregninger vil husholdningenes forbruk øke som i de to foregående årene og en vil få en fortsatt nedgang i arbeidsledigheten i 1999. I dette tilfellet vil lønnsveksten bli som i inneværende år, til tross for svekket lønnsomhet i det fastlandsbaserte næringslivet og det faktum at lønnsoppgjøret i 1999 er et mellomoppgjør.

Utviklingen i noen makroøkonomiske hovedstørrelser
Sesongjustert. Faste 1995 priser. Millioner kroner

	Ujustert		Sesongjustert							
	1996	1997	96.2	96.3	96.4	97.1	97.2	97.3	97.4	98.1
Konsum i husholdninger og ideelle organisasjoner	479888	496319	118726	120474	121606	121466	124080	124943	125830	125450
Konsum i husholdninger	456574	472933	112908	114661	115790	115677	118186	119095	119974	119609
Varer	261607	270914	64300	65521	66500	65931	67500	68501	68982	68262
Tjenester	191119	196411	47716	47988	48173	48603	49179	49119	49509	49725
Husholdningenes kjøp i utlandet	18844	20731	4597	4831	4717	4912	5308	5255	5256	5362
Utlendingers kjøp i Norge	-14996	-15124	-3705	-3679	-3600	-3770	-3801	-3779	-3774	-3739
Konsum i ideelle organisasjoner	23315	23386	5818	5813	5817	5788	5893	5848	5856	5841
Konsum i offentlig forvaltning	200797	206781	50032	50254	50476	51320	51446	51754	52261	52453
Konsum i statsforvaltningen	80085	82027	19932	20069	20145	20494	20333	20482	20718	20667
Konsum i statsforvaltningen, sivilt	58726	59735	14627	14692	14783	14952	14781	14928	15075	14993
Konsum i statsforvaltningen, forsvar	21358	22292	5304	5377	5362	5542	5552	5554	5643	5674
Konsum i kommuneforvaltningen	120713	124754	30101	30185	30331	30826	31113	31272	31543	31786
Bruttoinvestering i fast kapital	211084	237777	51344	52613	57701	56630	59889	59638	61620	61187
Oljevirksomhet	48667	56206	11894	11893	15012	12605	15200	13592	14809	14981
Utenriks sjøfart	6113	10124	1083	1560	2210	3006	2345	2768	2005	3014
Fastlands-Norge	156303	171447	38367	39160	40479	41018	42345	43278	44806	43192
Fastlands-Norge ekskl. offentlig fovaltning	125301	136709	30821	31296	32327	32184	33312	34835	36377	33955
Industri og bergverk	17175	18270	4192	4362	4396	4183	4907	4320	4860	4460
Annen vareproduksjon	12762	12995	3051	3133	3278	3213	3183	3380	3218	3335
Boligtjenester	26149	28497	6423	6597	6648	6889	7177	7192	7239	7473
Andre tjenesteytende næringer	69215	76946	17154	17203	18004	17899	18044	19942	21061	18686
Offentlig forvaltningsvirksomhet	31002	34738	7546	7864	8152	8833	9033	8443	8429	9237
Lagerendring og statistiske avvik	22054	23922	3260	7865	4039	3900	6549	4590	8883	10580
Bruttoinvestering	233138	261698	54604	60478	61741	60529	66438	64228	70503	71767
Innenlandsk sluttanvendelse	913823	964798	223362	231206	233823	233314	241964	240926	248594	249671
Ettersp. fra Fastlands-Norge	836989	874546	207125	209888	212562	213803	217870	219976	222897	221095
Ettersp. fra off.forvaltningsvirksomhet	231799	241519	57578	58118	58628	60153	60479	60197	60690	61690
Eksport i alt	388204	410697	94752	96521	100256	100514	103282	103303	103598	104717
Tradisjonelle varer	157804	170488	38318	39082	40137	40759	42838	43604	43286	44882
Råolje og naturgass	130894	133959	32404	33445	33442	31915	35307	32719	34018	33786
Skip og plattformer	8862	9896	2112	1294	2922	3929	1668	2237	2063	1504
Tjenester	90644	96354	21918	22699	23755	23911	23469	24743	24231	24544
Samlet anvendelse	1302027	1375495	318114	327727	334079	333829	345245	344229	352192	354387
Import i alt	322470	362209	75550	81022	87746	85977	91493	90865	93874	97294
Tradisjonelle varer	223147	242355	53845	56802	58413	56897	60423	60721	64314	65816
Råolje og naturgass	1059	1235	199	204	462	446	221	317	250	459
Skip og plattformer	17010	23179	2269	3534	7519	6502	6767	5536	4374	5850
Tjenester	81255	95440	19238	20483	21352	22131	24082	24291	24936	25170
Bruttonasjonalprodukt	979557	1013286	242563	246704	246333	247852	253752	253364	258318	257093
Fastlands-Norge(markedsverdi)	822300	853090	204312	206005	206414	208315	212957	214362	217455	216157
Oljevirksomhet og utenriks sjøfart	157257	160196	38251	40699	39919	39537	40795	39002	40863	40936
Fastlands-Norge(basisverdi)	713616	740206	177806	178719	178806	181197	184631	185825	188554	187539
Fastlands-Norge ekskl.off.forvaltning	561604	584407	139886	140752	140623	142634	145832	146732	149209	147918
Industri og bergverk	115478	119000	28323	29115	29031	29073	29557	29883	30487	30137
Andre vareproduserende næringer	76648	80611	18972	18474	18842	19249	20311	20406	20645	20648
Tjenesteytende næringer	369478	384796	92591	93164	92750	94312	95964	96443	98077	97133
Offentlig forvaltningsvirksomhet	152013	155799	37920	37967	38184	38563	38799	39093	39345	39622
Korr. poster	108684	112883	26507	27286	27608	27118	28326	28538	28902	28617

Utviklingen i noen makroøkonomiske hovedstørrelser
Sesongjustert. Faste 1995 priser. Prosentvis vekst fra forrige periode

	Ujsustert		Sesongjustert							
	1996	1997	96.2	96.3	96.4	97.1	97.2	97.3	97.4	98.1
Konsum i husholdninger og ideelle organisasjoner	4,7	3,4	-0,3	1,5	0,9	-0,1	2,2	0,7	0,7	-0,3
Konsum i husholdninger	4,9	3,6	-0,3	1,6	1,0	-0,1	2,2	0,8	0,7	-0,3
Varer	6,2	3,6	-1,5	1,9	1,5	-0,9	2,4	1,5	0,7	-1,0
Tjenester	2,9	2,8	1,0	0,6	0,4	0,9	1,2	-0,1	0,8	0,4
Husholdningenes kjøp i utlandet	4,7	10,0	-2,2	5,1	-2,4	4,1	8,1	-1,0	0,0	2,0
Utlendingers kjøp i Norge	0,1	0,9	-7,6	-0,7	-2,1	4,7	0,8	-0,6	-0,1	-0,9
Konsum i ideelle organisasjoner	0,3	0,3	-0,8	-0,1	0,1	-0,5	1,8	-0,8	0,1	-0,3
Konsum i offentlig forvaltning	3,2	3,0	-0,0	0,4	0,4	1,7	0,2	0,6	1,0	0,4
Konsum i statsforvaltningen	3,2	2,4	-0,0	0,7	0,4	1,7	-0,8	0,7	1,2	-0,2
Konsum i statsforvaltningen, sivilt	3,3	1,7	0,0	0,4	0,6	1,1	-1,1	1,0	1,0	-0,5
Konsum i statsforvaltningen, forsvar	3,0	4,4	-0,2	1,4	-0,3	3,4	0,2	0,0	1,6	0,6
Konsum i kommuneforvaltningen	3,2	3,3	0,0	0,3	0,5	1,6	0,9	0,5	0,9	0,8
Bruttoinvestering i fast kapital	9,6	12,6	3,9	2,5	9,7	-1,9	5,8	-0,4	3,3	-0,7
Oljevirksomhet	1,5	15,5	20,5	-0,0	26,2	-16,0	20,6	-10,6	8,9	1,2
Utenriks sjøfart	63,8	65,6	-14,1	44,0	41,7	36,1	-22,0	18,1	-27,6	50,3
Fastlands-Norge	11,0	9,7	0,2	2,1	3,4	1,3	3,2	2,2	3,5	-3,6
Fastlands-Norge ekskl. offentlig forvaltning	12,9	9,1	-0,1	1,5	3,3	-0,4	3,5	4,6	4,4	-6,7
Industri og bergverk	9,4	6,4	-0,7	4,1	0,8	-4,8	17,3	-11,9	12,5	-8,2
Annen vareproduksjon	-3,9	1,8	-7,5	2,7	4,6	-2,0	-0,9	6,2	-4,8	3,6
Boligtjenester	-1,2	9,0	-0,9	2,7	0,8	3,6	4,2	0,2	0,6	3,2
Andre tjenesteytende næringer	24,7	11,2	1,8	0,3	4,7	-0,6	0,8	10,5	5,6	-11,3
Offentlig forvaltningsvirksomhet	3,7	12,1	1,4	4,2	3,7	8,4	2,3	-6,5	-0,2	9,6
Lagerendring og statistiske avvik	-19,6	8,5	-52,7	141,3	-48,6	-3,5	67,9	-29,9	93,5	19,1
Bruttoinvestering	6,0	12,3	-3,0	10,8	2,1	-2,0	9,8	-3,3	9,8	1,8
Innenlandsk sluttanvendelse	4,7	5,6	-0,9	3,5	1,1	-0,2	3,7	-0,4	3,2	0,4
Ettersp. fra Fastlands-Norge	5,4	4,5	-0,1	1,3	1,3	0,6	1,9	1,0	1,3	-0,8
Ettersp. fra off.forvaltningsvirksomhet	3,3	4,2	0,2	0,9	0,9	2,6	0,5	-0,5	0,8	1,6
Eksport i alt	9,8	5,8	-2,0	1,9	3,9	0,3	2,8	0,0	0,3	1,1
Tradisjonelle varer	10,0	8,0	-4,8	2,0	2,7	1,6	5,1	1,8	-0,7	3,7
Råolje og naturgass	15,6	2,3	2,5	3,2	-0,0	-4,6	10,6	-7,3	4,0	-0,7
Skip og plattformer	-16,2	11,7	-16,6	-38,7	125,8	34,4	-57,5	34,1	-7,8	-27,1
Tjenester	5,2	6,3	-1,6	3,6	4,7	0,7	-1,8	5,4	-2,1	1,3
Samlet anvendelse	6,2	5,6	-1,2	3,0	1,9	-0,1	3,4	-0,3	2,3	0,6
Import i alt	8,3	12,3	-3,3	7,2	8,3	-2,0	6,4	-0,7	3,3	3,6
Tradisjonelle varer	10,0	8,6	-0,4	5,5	2,8	-2,6	6,2	0,5	5,9	2,3
Råolje og naturgass	-5,5	16,6	1,9	2,6	126,5	-3,3	-50,5	43,6	-21,1	83,4
Skip og plattformer	31,7	36,3	-38,5	55,8	112,8	-13,5	4,1	-18,2	-21,0	33,7
Tjenester	0,6	17,5	-4,7	6,5	4,2	3,7	8,8	0,9	2,7	0,9
Bruttonasjonalprodukt	5,5	3,4	-0,6	1,7	-0,2	0,6	2,4	-0,2	2,0	-0,5
Fastlands-Norge (markedsverdi)	4,1	3,7	-0,6	0,8	0,2	0,9	2,2	0,7	1,4	-0,6
Oljevirksomhet og utenriks sjøfart	13,4	1,9	-0,4	6,4	-1,9	-1,0	3,2	-4,4	4,8	0,2
Fastlands-Norge(basisverdi)	3,1	3,7	-0,3	0,5	0,0	1,3	1,9	0,6	1,5	-0,5
Fastlands-Norge ekskl.off.forvaltning	2,9	4,1	-0,3	0,6	-0,1	1,4	2,2	0,6	1,7	-0,9
Industri og bergverk	2,3	3,1	-2,4	2,8	-0,3	0,1	1,7	1,1	2,0	-1,1
Andre vareproduserende næringer	-1,5	5,2	-6,8	-2,6	2,0	2,2	5,5	0,5	1,2	0,0
Tjenesteytende næringer	4,1	4,1	1,8	0,6	-0,4	1,7	1,8	0,5	1,7	-1,0
Offentlig forvaltningsvirksomhet	3,7	2,5	-0,1	0,1	0,6	1,0	0,6	0,8	0,6	0,7
Korr. poster	11,3	3,9	-2,8	2,9	1,2	-1,8	4,5	0,7	1,3	-1,0

Utviklingen i noen makroøkonomiske hovedstørrelser
Tabell nr. 1 Sesongjustert. Prisindeks. 1995 = 100

	Ujustert		Sesongjustert							
	1996	1997	96.2	96.3	96.4	97.1	97.2	97.3	97.4	98.1
Konsum i husholdninger og ideelle organisasjoner	101,4	103,9	101,2	101,8	102,5	103,2	103,9	104,0	104,6	105,8
Konsum i offentlig forvaltning	103,0	105,8	102,4	103,7	104,7	104,4	105,1	106,7	107,0	108,0
Bruttoinvesteringer i fast kapital	102,6	105,1	102,2	102,5	103,7	101,4	106,1	106,4	106,3	106,7
Fastlands-næringer	102,4	103,5	102,1	102,3	103,4	101,7	103,2	104,3	104,5	105,0
Innenlandsk anvendelse	102,0	104,5	101,9	103,6	101,9	103,9	104,6	104,9	104,6	106,7
Etterspørsel fra Fastlands-Norge	102,0	104,3	101,7	102,4	103,2	103,2	104,0	104,7	105,2	106,2
Eksport i alt	106,7	109,0	105,1	107,3	111,9	108,3	106,5	111,2	110,0	102,6
Tradisjonelle varer	98,8	99,3	99,1	97,9	100,0	97,3	96,9	101,3	101,5	100,4
Samlet anvendelse	103,4	105,8	102,8	104,7	104,9	105,2	105,2	106,8	106,2	105,5
Import i alt	101,2	102,4	100,6	104,2	100,6	99,7	101,8	105,1	103,1	104,1
Tradisjonelle varer	100,1	99,0	99,2	104,7	98,1	97,0	97,9	101,6	99,3	100,2
Bruttonasjonalprodukt	104,1	107,1	103,5	104,8	106,4	107,1	106,4	107,4	107,3	106,0
Fastlands-Norge	101,5	104,4	101,3	101,8	102,8	103,5	104,0	104,5	105,7	106,9

Utviklingen i noen makroøkonomiske hovedstørrelser
Sesongjustert. Prisindeks. Prosentvis endring fra foregående kvartal.

	Ujustert		Sesongjustert							
	1996	1997	96.2	96.3	96.4	97.1	97.2	97.3	97.4	98.1
Konsum i husholdninger og ideelle organisasjoner	1,4	2,5	1,1	0,6	0,7	0,6	0,7	0,1	0,6	1,2
Konsum i offentlig forvaltning	3,0	2,7	1,2	1,2	1,0	-0,3	0,7	1,5	0,2	1,0
Bruttoinvesteringer i fast kapital	2,6	2,5	0,5	0,3	1,2	-2,2	4,6	0,2	-0,1	0,4
Fastlands-næringer	2,4	1,1	0,4	0,2	1,1	-1,7	1,5	1,1	0,2	0,5
Innenlandsk anvendelse	2,0	2,4	1,2	1,7	-1,6	2,0	0,7	0,3	-0,3	2,1
Etterspørsel fra Fastlands-Norge	2,0	2,3	1,0	0,7	0,8	-0,0	0,8	0,7	0,4	1,0
Eksport i alt	6,7	2,1	2,7	2,1	4,3	-3,2	-1,6	4,4	-1,1	-6,7
Tradisjonelle varer	-1,2	0,5	1,0	-1,2	2,2	-2,7	-0,5	4,5	0,3	-1,1
Samlet anvendelse	3,4	2,3	1,6	1,8	0,2	0,3	-0,0	1,5	-0,6	-0,6
Import i alt	1,2	1,2	1,1	3,6	-3,5	-0,9	2,1	3,3	-1,9	1,0
Tradisjonelle varer	0,1	-1,1	0,8	5,5	-6,3	-1,1	1,0	3,8	-2,3	1,0
Bruttonasjonalprodukt	4,1	2,8	1,8	1,3	1,5	0,7	-0,7	1,0	-0,1	-1,2
Fastands-Norge	1,5	2,8	1,1	0,5	0,9	0,7	0,5	0,4	1,2	1,2

Teknisk merknad om kvartalstallene og fotnoter til tabellene

Kvartalsberegningene: Beregningene foretas på et mindre detaljert nivå enn de årlige nasjonalregnskapsberegningene og etter et mer summarisk opplegg.

Basisår og kjeding: I det kvartalsvise nasjonalregnskapet beregnes for tiden alle størrelser i faste priser med basis i prisene i 1993, og med vekter fra dette året. Valg av basisår påvirker fastpristallene og dermed de årlige volumendringsratene (vekstratene). For sammenligningens skyld er det i alle tabeller gitt vekstrater med 1993 som basisår (felles omregningsår). Prisomregningen er foretatt på kvartalsregnskapets næringsnivå.

Økonomisk-politisk kalender 1998

Mars

9. LO og NHO innleder forhandlinger om en etter- og videreutdanning, lærlingeordningen og avtalefestet pensjon.

19. Norges Bank øker med umiddelbar virkning sine signalrenter overfor bankene med 0,25 prosentpoeng.

22. Saudi-Arabia, Mexico og Venezuela varsler enighet om å arbeide for et kutt i verdens oljeproduksjon på mellom 1,6 og 2 millioner fat pr. dag.

26. EU-kommisjonen fremlegger sin konvergensrapport der de 11 landene Belgia, Finland, Frankrike, Italia, Irland, Luxemburg, Nederland, Portugal, Spania, Tyskland og Østerrike anbefales som deltakere i Den europeiske monetære union fra 1. januar 1999.

26. LO og NHO oppnår enighet om en handlingsplan for etter- og videreutdanning (jf. 9. mars).

27. Regjeringen oppnår aksept fra Arbeiderpartiet på å kutte norsk oljeproduksjon med inntil 100 000 fat pr. dag, under forutsetning av at OPEC gjennomfører sine annonserte kutt.

31. OPECs 11 oljeministere kommer frem til enighet om et kutt i oljeproduksjonen på 1,245 millioner fat pr. dag fra 1. april.

April

1. Japan starter gjennomføringen av storstilte reformer av sitt finansvesen.

14. Det meldes om betydelige oppjusteringer av kostnadsanslagene for utbyggingen av Åsgardfeltet på Haltenbanken.

16. Den danske miljø- og energiministeren varsler kvoter for CO_2-utslipp fra danske kullkraftverk.

20. Det blir oppnådd enighet om et anbefalt forslag i lønnsoppgjøret mellom Fellesforbundet og Teknologibedriftenes Landsforening som blant annet innebærer et lønnstillegg på 3 kroner pr. time (tilsvarende 2,8 prosent) fra 1. mai.

20. Arbeiderpartiet signaliserer at det vil gå inn for et system med omsetlige kvoter for å regulere utslipp av klimagasser fra industrien.

21. Handel og kontor og Handels- og servicenæringens Hovedorganisasjon blir enige om en ny tariffavtale som innebærer et generelt tillegg på 5 kroner pr. time.

22. Partene i byggfagene blir enige om en avtale som innebærer et generelt tillegg på 3 kroner pr. time, samt økte satser for minstelønn.

23. Norsk Hydro lanserer planer om en ny type gasskraftverk med injisering av CO2-utslippene på kontinentalsokkelen.

23. Gruveselskapet Australian Bulk Minerals varsler investeringer på over 700 millioner kroner i nytt dagbrudd i Bjørnevatn ved Kirkenes.

24. Hotell- og restaurantarbeiderforbundet og Reiselivsbedriftenes Landsforening bli enige om en avtale som innebærer et generelt tillegg på 3 kroner pr. time, samt en del andre tillegg. Inklusive overhenget inn i 1998 anslås avtalen å resultere i en lønnsvekst på 6 1/2 prosent på årsbasis.

24. Sparebanken NOR og Gjensidige legger frem planer om sammenslåing.

29. Finansministeren hever grensen for forsikringsselskapenes plasseringer i aksjer.

30. Operatørselskapet Amoco og Oljedirektoratet bekrefter at det er gjort et stort olje- og gassfunn mellom Heidrun og Norne i Norskehavet.

Mai

3. EUs ministerråd godkjenner de 11 deltakerne i EUs monetære union, og utnevner nederlenderen Wim Duisenberg som sjef i den nye europeiske sentralbanken fra 1. januar 1999 (jf. 26. mars).

6. Finansminsteren varsler at den norske valutaforskriften skal videreføres også etter at deltakerne i EUs monetære union tar i bruk den nye valutaen "euro" fra 1. januar 1999. Forskriften pålegger Norges Bank å holde en stabil valutakurs overfor europeiske valutaer.

12. Odelstinget vedtar øvre grense for størrelsen på butikker som skal selge dagligvarer på søndager.

12. Regjeringspartiene inngår en avtale med Fremskrittspartiet og Høyre om gjennomføringen av kontantstøtte til småbarnsforeldre

14. 3000 rutebilsjåfører tas ut i streik.

15 Regjeringen legger frem Revidert nasjonalbudsjett for 1998, som blant annet inneholder forslag om tiltak for å redusere nivået på investeringene i oljevirksomheten i 1998 og 1999, om en midlertidig konjunkturavgift på 5 prosent på investeringer i bygg og anlegg, om en tvungen avsetningsordning for skattepliktig næringsvirksomhet, om ekstra arbeidsgiveravgift på lønnsinntekter over 16 G, om økt elektrisitetsavgift, om økt kapitaldekning ved bankenes utlån til boligformål, og om enkelte endringer i delingsmodellen.

16. Partene i jordbruksoppgjøret kommer frem til en avtale med en økonomisk ramme på vel 1,4 mrd. kroner.

22. Norges Bank øker sine signalrenter overfor bankene med 0,5 prosentpoeng med virkning fra 25. mai.

25. Havforskere kommer med klare anbefalinger om betydelige reduksjoner i kvotene for torskefisket i Barentshavet inneværende og kommende år.

27. Streiken i NSBs bussdivisjon avsluttes.

28. Det oppnås enighet om en avtaleskisse for store grupper av offentlig ansatte som ser ut til å innebære en lønnsvekst på årsbasis på rundt 5 3/4 prosent i gjennomsnitt for statsansatte og på 6,1 prosent i gjennomsnitt for kommuneansatte. AF godtar ikke skissen, og en del AF-medlemmer går demed ut i streik.

Juni

4. Saudi-Arabia, Venezuela og Mexico varsler ytterligere kutt i sin oljeproduksjon på 400 000 fat pr. dag.

Hva bestemmer prisfølsomheten i den norske eletterspørselen?[1]

Erling Holmøy, Øystein Olsen og Birger Strøm

Artikkelen analyser prisfølsomheten i den samlede norske eletterspørselen. Ved hjelp av den anvendte likevektsmodellen MSG-6 anslås eletterspørselen å falle med ca. 0,3 prosent pr. prosent økning i elprisen. Artikkelen demonstrerer også en metode for dekomponering av modellberegningen som gjør det mulig å kvantifisere bidrag fra ulike tilpasninger til denne prisfølsomheten.

Innledning

I Norge dekkes over 60 prosent av det samlede energiforbruket til stasjonære formål av elektrisitet. Bakgrunnen for dette er rikelig tilgang til vannkraft, som historisk sett har vært lavt priset både i forhold til andre energibærere og kraftprisene i andre land. Denne situasjonen er i ferd med å endres. En omfattende kraftutveksling med utlandet trekker i retning av en utjevning av norske produsentpriser i forhold til prisene i våre naboland. Siden kraftproduksjonen ellers i Nord-Europa i hovedsak er termisk basert, vil nye avgifter på fossile brensler eller gjennomføring av andre tiltak som øker produksjonskostnadene i kraftverkene, gi økte elpriser også i Norge. Stigende marginalkostnader ved videre vannkraftutbygging trekker i samme retning. I tillegg til dette har det i det siste fra ulike hold kommet forslag om høyere forbruksavgifter på elektrisitet innenlands for å dempe kraftforbruket. Motivasjonen for særskilte tiltak rettet mot elforbruket har dels vært et ønske om få til en riktigere prising av miljøgoder, dels har siktemålet vært å redusere behovet for kraftimport de nærmeste årene.

På denne bakgrunn er det av betydelig interesse å få belyst empirisk hvordan norsk økonomi vil tilpasse seg økte kraftpriser. Formålet med denne artikkelen er å bidra med slik kunnskap ved å analysere og anslå den *totale prisfølsomheten i eletterspørselen.* Ved å benytte den generelle likevektsmodellen MSG-6, tar analysen hensyn til at den aggregerte etterspørselen etter elektrisitet avhenger av en lang rekke tilpasninger i økonomien, utover den direkte effekten på elforbruket av prisendringer som beskrives i tradisjonell partiell markedsanalyse av en enkelt konsuments eller produsents adferd. Spesielt vises betydningen av at:

Erling Holmøy, forsker ved Seksjon for makroøkonomi.
E-post: erling.holmoy@ssb.no

Øystein Olsen, forskningsdirektør ved Forskningsavdelingen.
E-post: oystein.olsen@ssb.no

Birger Strøm, rådgiver ved Seksjon for makroøkonomi.
E-post: birger.strom@ssb.no

- etterspørselsstrukturen varierer betydelig mellom ulike sektorer i økonomien, både når det gjelder elintensitet og tilpasningsmuligheter. Effekter på næringssammensetningen blir derfor viktige.
- tilpasningene til økt elpris skjer på flere beslutningsnivåer. I tillegg til at elektrisitet for noen formål kan erstattes av andre energibærere, vil økte elpriser kunne føre til substitusjon bort fra energi i bedriftene og stimulere til et forbruksmønster som er mindre energiintensivt.
- substitusjonsvirkningene vil avhenge av endringer i priser på andre varer og tjenester enn elektrisitet. Disse blir påvirket både av likevektstilpasninger av priser på primære produksjonsfaktorer, spesielt lønn, og av overveltningen av prisendringene for elkraft og primærfaktorer gjennom produktkryssløpet i økonomien.
- økte elpriser gir makroøkonomiske inntektsvirkninger som påvirker etterspørselen også etter elkraft.

Hvordan eletterspørselen tilpasses økte elpriser

Partielle og generelle likevektseffekter

En aggregert etterspørselsfunksjon for elektrisitet må ta eksplisitt hensyn til både substitusjons- og skalaeffekter som følge av en endring i elprisen. Substitusjonseffekten i en bedrift kan vi definere som virkningen på eletterspørselen av endringer i faktorsammensetningen gitt et bestemt nivå for samlet etterspørsel etter innsatsfaktorer. Skalaeffekten defineres som virkningen på eletterspørselen av endringer i bedriftens produksjonsnivå når faktorsammensetningen holdes uendret. Tilsvarende definerer vi substitusjonseffekten i husholdningenes forbruk som effekten av at vare- og tjenestesammensetningen endres, mens (en volumindeks for) husholdningens totalforbruk holdes uendret. Skalaeffekten i forbruket defineres som virkningen av at

1 Artikkelen bygger på et større arbeid av de samme forfattere som vil bli publisert som vedlegg i en kommende offentlig utredning (NOU) fra det såkalte "Energiutvalget".

totalforbruket endres, mens vare- og tjenestesammensetningen holdes konstant.

Skalaeffekten i bedriftene er selvsagt avhengig av hvilke endringer man får i etterspørselen etter bedriftens produkter, mens skalaeffekten i konsumet avhenger av hvilke realinntektsendringer som genereres av elprisendringen. Substitusjonseffektene vil avhenge av hvordan en gitt endring i elprisen påvirker de andre prisene i økonomien, fordi det er de relative prisendringene som betyr noe for bedriftenes og husholdningenes adferd. Det er to forskjellige mekanismer som gjør at en elprisøkning generelt vil endre prisene på andre varer og tjenester. Den ene har å gjøre med den gjensidige avhengigheten i økonomien. Når elprisen øker, vil marginalkostadene i bedriftene øke avhengig av den kostnadsandelen elektrisitet har i produksjonen. Deler av denne kostnadsøkningen vil bli veltet over på produktprisene. Leveranser av kapital- og innsatsvarer mellom næringene fører til at prisøkningen forplanter seg til endringer i priser på produkter som er direkte eller indirekte produsert med elektrisitet som innsatsfaktor. Den andre mekanismen skyldes at en økning i elprisen generelt vil påvirke tilbud og etterspørsel i alle markeder. Markeder som før var i likevekt, vil dermed komme ut av balanse, og opprinnelig spare- og investeringsplaner vil være uforenlige med langsiktig utenriksøkonomisk balanse. For å gjenopprette generell likevekt i hele økonomien kreves derfor endringer i relative priser utover de som følger av kryssløpsvirkningene av elprisøkningen.

En generell likevektsanalyse av etterspørselen etter elkraft bør være basert på en relativt disaggregert beskrivelse av økonomien. En grunn til dette er at en detaljert beskrivelse av næringsstrukturen gir mulighet for å skille mellom substitusjon på mikro- og makronivå. Substitusjonen på mikronivå er drevet av den enkelte bedrifts eller husholdnings muligheter til å foreta lønnsomme endringer i faktor- og forbrukssammensetningen som følge av at elprisen øker. For økonomien totalt, dvs. på makronivå, vil substitusjonen også være påvirket av at den generelle aktiviteten i sektorer med ulik elintensitet ikke blir endret proporsjonalt. F.eks. vil nedgangen i eletterspørselen bli forsterket dersom det er slik at de kraftkrevende industrinæringene opplever en relativt sterkere nedgang i produksjonen enn det man opplever i andre næringer. Denne typen sammensetningseffekt bør vies særlig oppmerksomhet i en åpen økonomi som den norske, der det er store muligheter til å erstatte norsk produksjon med import.

Ved å benytte en disaggregert representasjon av økonomiens virkemåte kan en også få frem at den aggregerte sammenhengen mellom elpris og samlet etterspørsel etter elkraft kan være lite autonom. Det vil være tilfelle dersom ulike etterspørrere reagerer forskjellig på en økning i elprisen. Mulighetene for å lage gode anslag på prisfølsomheten under fremtidige forhold som kan avvike betydelig fra dagens, er bedre desto mer disaggregert informasjon man har om priselastisisteter og om vridninger i etterspørselens sammensetning.

Modellverktøyet som er benyttet i denne analysen, er den siste versjonen av MSG (Multi Sectoral Growth), MSG-6[2]. Et av de viktigste anvendelsesområdene for denne modellen har nettopp vært analyser av markedene for elektrisitet og andre energibærere. MSG-modellen fanger spesielt opp den typen likevektsmekanismer som er nevnt over. I standardversjonene av MSG-6 er elmarkedet modellert ved at kraftprisen balanserer tilbud og etterspørsel, hensyn tatt til eventuelle eksport- og importmuligheter. For å kunne tallfeste prisfølsomheten i den aggregerte *etterspørselen* etter elkraft, har vi i denne analysen beregningsteknisk "lukket" modellen ved å definere elprisen som en eksogen variabel. Samtidig har vi fjernet kravet om at samlet tilbud skal være lik etterspørselen, inklusive nettoeksport, i kraftmarkedet. Samlet eletterspørsel lar seg dermed beregne som en separat størrelse.

Hva slags elprisøkning?

Prisen på elkraft er ikke noe entydig begrep idet den avhenger av på hvilket punkt i elforsyningen mellom kraftstasjon og forbruker den måles. Vi har beregnet prisfølsomheten ved å øke *referanseprisen* på elkraft, jf. Johnsen (1991). Referanseprisen er målt i et punkt som ligger mellom transmisjonsleddet og distribusjonsleddet, hvor man i prinsippet har korrigert kostnaden knyttet til kraftleveranser til ulike kjøpere for alle kjøperspesifikke komponenter. I forhold til kjøperprisen, vil referanseprisen ikke inkludere mottakerspesifikke distrubusjonskostnader, elavgifter og moms. En del av disse tilleggene følger ikke den prosentvise økningen i referanseprisen, slik at den relative økningen i kjøperprisene blir lavere enn økningen i referanseprisen.

En *priselastisitet* betegner den relative endringen i etterspørselen pr. prosent endring i prisen som etterspørreren betaler. Siden det er referanseprisen på elektrisitet, og ikke de ulike kjøperprisene som endres i vår beregning, vil vi benytte begrepet *prisfølsomhet* i stedet for priselastisitet når vi analyserer endringen i den samlede norske eletterspørselen. Jo mindre overveltning av økningen i referanseprisen på kjøperprisen, desto lavere prisfølsomhet i en etterspørselskomponent.

Generelt vil prisfølsomheten være avhengig av hvor mye referanseprisen øker, siden modellen inneholder flere sammenhenger hvor det ikke vil være konstante forhold mellom de relative endringene i de størrelsene som inngår. I beregningene som presenteres i det følgende, er referanse-

2 MSG-modellen ble opprinnelig utviklet av Leif Johansen (1960). Siden slutten av 1960-årene har modellen vært operert og kontinuerlig utviklet i Statistisk sentralbyrå. For en fyldigere ikke-teknisk beskrivelse av MSG-6 vises det til Holmøy, Olsen og Strøm (1998) og Holmøy og Strøm (1997). Holmøy (1998a) gir en analytisk drøfting av de sentrale makroøkonomiske mekanismene i modellen. Detaljert dokumentasjon av konsumentadferden finnes i Bye og Holmøy (1997) og Aasness og Holtsmark (1995). Holmøy og Hægeland (1997) analyserer egenskaper ved næringenes produksjonsstruktur.

prisen på elektrisitet økt med 10 prosent i alle år i simuleringsperioden i forhold til nivået langs en referansebane. Supplerende modellberegninger viser at prisfølsomheten avtar noe med størrelsen på elprisøkningen. Det er intuitivt rimelig siden det er de mest elastiske etterspørselskomponentene som reduseres relativt mest etterhvert som elprisen økes.

Makroøkonomiske effekter av en økning i elprisen

Virkningene i MSG-6 av en økning i elprisen kan ikke følges og forklares i detalj. Til det er kompleksiteten i den simultane modellstrukturen for stor. I det følgende har vi valgt å beskrive de viktigste *kvalitative* virkninger på makronivå av økte elpriser i tre trinn. Først drøftes tilpasningene betinget på at lønnssatsen og konsumentenes nyttenivå holdes konstant. Disse vil lede til ubalanser i henholdsvis arbeidsmarkedet og i utenriksøkonomien. Det andre trinnet består i å forklare hvilke tilpasninger som kreves i lønn og nyttenivå for å gjenopprette full sysselsetting og utenriksøkonomisk balanse. Endelig ser vi på hvilke justeringer i eletterspørselen som følger av disse tilpasningene. Holmøy (1998a) gir en analytisk gjennomgang av virkemåten i MSG-6 som svarer til et slikt tre-trinns resonnement. I neste avsnitt vil vi presentere beregninger av den empiriske betydningen av hva disse ulike effektene betyr enkeltvis og samlet for den totale prisfølsomheten i den norske eletterspørselen.

Trinn 1:
Elprisøkningen fører i første omgang til at bedriftene, offentlig forvaltning og husholdningene erstatter deler av elbruken med andre faktorer. Både produksjons- og forbrukstrukturen i økonomien blir med andre ord mindre elintensiv. I denne prosessen inngår følgende tilpasninger som påvirker eletterspørselen.

1. Som følge av elprisøkningen, vil både husholdninger og bedrifter søke å vri sammensetningen av energibruken bort fra elektrisitet.

2. I bedriftene vil substitusjon vekk fra elektrisitet ikke hindre at elprisøkningen slår ut i høyere gjennomsnittlige energikostnader. Dette vil motivere til en mindre energiintensiv faktorbruk.

3. Tilsvarende vil økte energikostnader veltes over i prisene på bruk av energikrevende maskiner og annen faktorbruk som er knyttet til elektrisitet.

4. Samlet sett opplever bedriftene positive skift i sine kostnader. Skiftet er størst for de næringene som er mest elkraftintensive. Kostnadsøkningen slår ut i redusert produksjon og dermed redusert bruk av elkraft og andre innsatsfaktorer. Virkningen er sterkest på eksportmarkedet. Dette skyldes at tilbudskurvene er relativt elastiske med hensyn på forholdet mellom eksportprisen, som er gitt på verdensmarkedet, og gjennomsnittskostanden for samlet faktorinnsats. Også norske bedrifters hjemmeleveranser reduseres, fordi den innenlandske etterspørselen vil vri seg fra norske produkter til import der dette er mulig som en følge av at kostnadsøkningen veltes over på produktprisene på hjemmemarkedet.

5. Prisøkningene på norske hjemmeleveranser forplanter seg videre til økte priser på faktorinnsats som direkte og indirekte er produsert innenlands. Dette modifiserer substitusjonseffektene i forhold til eletterspørselen. Det at maskiner blir dyrere å produsere, svekker f.eks. incentivet til å velge en mindre energiintensiv maskinpark, mens incentivet til å erstatte bruk av energikrevende maskiner med arbeidskraft forsterkes.

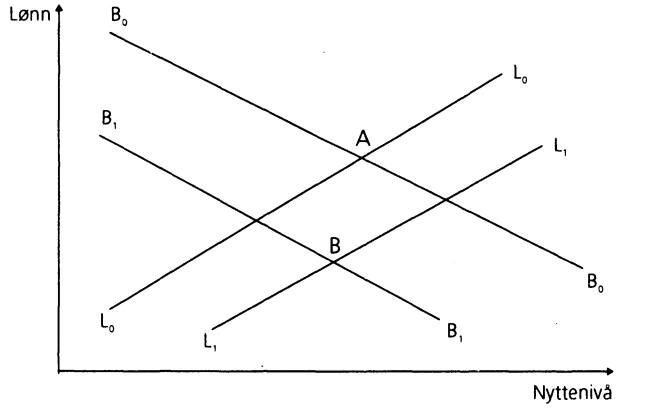
Trinn 2:
Tilpasningene av innenlandsk etterspørsel, hjemmeleveranser og eksport til nye priser sørger for at produktmarkedene klareres. Imidlertid vil de tilpasningene vi har gjennomgått hittil etterlate to fundamentale ubalanser. For det første vil arbeidsmarkedet være ute av likevekt. For det andre vil ikke endringene i eksport og import være forenlig med at norsk økonomi er i langsiktig utenriksøkonomisk balanse. Gjenoppretting av disse balansene krever justeringer i lønnssatsen og i husholdningenes nyttenivå.

I *arbeidsmarkedet* er både tilbud og etterspørsel blitt endret. På tilbudssiden leder økte priser på konsumgoder som følge av elprisøkningen til lavere reallønn og dermed isolert sett til lavere arbeidstilbud (substitusjonseffekt). Etterspørselen etter arbeidskraft er påvirket av to hovedmekanismer som trekker i hver sin retning. Elprisøkningen, samt de induserte prisøkningene på produserte innsatsfaktorer, gir en substitusjon i retning av høyere arbeidsintensitet for gitte produksjonsnivåer. Derimot innebærer reduksjonen av innenlandsk produksjon en negativ sysselsettingseffekt. I MSG-6 vil den negative effekten dominere.

Hvorvidt vi nå har endt opp i en situasjon med arbeidsledighet eller overskuddssetterspørsel etter arbeidskraft avhenger av om reduksjonen av arbeidstilbudet er sterkere enn reduksjonen av etterspørselen. Elastisitetene som ligger inne i modellen, impliserer at ledighet blir nettovirkningen. Litt grovt kan man si at dette skyldes at skalaeffektene som følge av svekket internasjonal konkurranseevne virker sterkere enn substitusjonseffektene i arbeidskraftetterspørselen og arbeidstilbudet. Dersom ledigheten skal elimineres ved hjelp av lønnsendring mens nyttenivået holdes uendret, er det nødvendig med en lønnsreduksjon. Alternativt kan likevekten i arbeidsmarkedet gjenopprettes ved en økning i nyttenivået. En slik nytteøkning kan realiseres gjennom en kombinasjon av økt materielt konsum og lavere arbeidstilbud.

Når det gjelder ubalansen i *utenriksøkonomien*, fører som nevnt økte elpriser til redusert eksport og økte importandeler. Denne "konkurranseevneeffekten" bidrar til redusert eksportoverskudd. I motsatt retning trekker effekten av at bedriftene har redusert sin etterspørsel etter innsatsfaktorer og husholdningene har redusert sin etterspørsel etter varer

Figur 1. Generelle likevektstilpasninger av lønns- og nyttenivå i MSG-6 til økt elpris



og tjenester (til fordel for mer fritid). Siden en viss andel av denne etterspørselen importeres, gir denne "aktivitetseffekten" et bidrag til økt eksportoverskudd. De kvantitative utslagene i MSG-6 er slik at konkurranseevneeffekten dominerer. Dersom balansen i utenriksøkonomien skal gjenopprettes gjennom justering av husholdningenes nyttenivå mens lønningene holdes konstant, må nyttenivået reduseres, og reduksjon i det materielle konsumet må være sterkt nok til at importen blir tilstrekkelig dempet. For et gitt nyttenivå, må lønnssatsen reduseres for å gjenopprette utenriksøkonomisk balanse.

Endringene i lønn og nyttenivå virker inn på balansen i både arbeidsmarkedet og i utenriksøkonomien. Likevektstilpasningene må følgelig bestemmes simultant. Vi har illustrert hvordan disse må bli i figur 1. I denne figuren måles nyttenivået langs den horisontale aksen og lønnssatsen langs den vertikale. Den stigende kurven LL representerer de kombinasjoner av lønn og nyttenivå som er konsistente med likevekt i arbeidsmarkedet. Kurven er stigende da en partiell økning i lønnssatsen gir arbeidsledighet for gitt nyttenivå, mens økt nyttenivå gir økt overskuddsetterspørsel i arbeidsmarkedet, jf. resonnementet over. Over (under) LL-kurven er etterspørselen etter arbeidskraft lavere (høyere) enn arbeidstilbudet. Kurven BB representerer kombinasjoner av lønn og nyttenivå som er konsistente med langsiktig utenriksøkonomisk balanse. BB-kurven er fallende fordi økt nyttenivå og økt lønn, gjennom svekket internasjonal konkurranseevne, gir lavere nettoeksportverdi. Over (under) BB-kurven vil netto gjeld (formue) overfor utlandet eksplodere på lang sikt, hvilket er uforenelig med modellens krav til langsiktig utenriksøkonomisk balanse.

Fotskriftene 0 og 1 refererer til henholdsvis situasjonen før og etter elprisøkningen. Virkningene av økt elpris kan tegnes inn i figuren som et skift utover i LL-kurven og et skift innover i BB-kurven. Dette impliserer entydig at lønnssatsen går ned, mens retningen på nytteendringen må avklares empirisk. Simuleringene på MSG-6 bekrefter at likevektsendringen i lønnssatsen er negativ, og at de empiriske effektene er av en slik størrelsesorden at nyttenivået faller. Det betyr at endringene er slik som vist i figur 1 der A er den opprinnelige og B den nye likevektsløsningen.

Trinn 3:
Nedgangen i lønn og nyttenivå påvirker endringene i eletterspørselen. For det første forsterker lønnsreduksjonen de negative substitusjonseffektene på bedriftenes elintensitet, i det bedriftene i større grad erstatter energikrevende maskiner med arbeidskraft. En tilsvarende negativ substitusjonseffekt gjør seg også gjeldende på konsumsiden ved at husholdningene vrir sammensetningen av sitt materielle konsum i favør av mer arbeidsintensive varer og tjenester. For det andre vil lønnsnedgangen modifisere den kostnadsøkningen som følger av økte elpriser, og dermed svekke de negative skalaeffektene på eletterspørselen. Spesielt vil lønnsreduksjonen komme arbeidsintensiv konkurranseutsatt industri til gode. For det tredje vil lavere nyttenivå innebære lavere innenlandsk etterspørsel, og dermed påvirke den samlede eletterspørselen negativt.

Tallfesting av bidragene til endret kraftetterspørsel

Prisfølsomheten for hovedgrupper på etterspørselssiden

Simuleringen på MSG-6 viser at den samlede eletterspørselen faller med 0,31 prosent når referanseprisen på elkraft øker med 1 prosent. Dette forholdstallet er vårt mål på den aggregerte prisfølsomheten i den innenlandske eletterspørselen. Beregningene viser at denne prisfølsomheten er tilnærmet konstant over alle simuleringsperioder, hvilket viser at dynamikken i MSG-6 har liten innvirkning på prisfølsomheten.

Bidragene til prisfølsomheten fra hovedgrupper av etterspørrere er vist i tabell 1. Reduksjonen i husholdningenes elforbruk bidrar med bare 0,04 prosentpoeng til den totale prisfølsomheten. I vurderingen av dette bidraget må en huske på at utslaget i kjøperprisen på elektrisitet i husholdningssektoren bare er om lag halvparten av den relative økningen i referanseprisen. En direkte etterspørselsrespons på -0,13 (jf. tabellen) reflekterer følgelig en direkte priselastisitet i denne sektoren som er om lag det dobbelte i tallverdi. For å komme frem til bidraget fra husholdningene til den totale prisfølsomheten må en i tillegg korrigere for at husholdningene bare står for rundt en tredjepart av det totale elforbruket. Innen offentlig forvaltning er tilpasningene i modellen begrenset til substitusjon mellom elkraft og oljeprodukter. Denne substitusjonseffekten er negativ, men av neglisjerbar størrelsesorden. Elforbruket i oljesektoren og utenriks sjøfart er eksogent i MSG-6 og endres derfor ikke i beregningen. Det dominerende bidraget til den samlede prisfølsomheten i eletterspørslen i MSG-modellen skyldes dermed tilpasninger som finner sted i bedriftene i fastlandsøkonomien. I det følgende vil vi først analysere nærmere hva som ligger bak tilpasningen i denne delen av forbruket.

Tabell 1. Dekomponering av prisfølsomheten i samlet eletterspørsel i bidrag fra hovedgrupper av etterspørrere

Samlet etterspørselsendring = 1 + 2 + 3	-0,31
1. Bidrag fra private produksjonssektorer i fastlandsøkonomien = 1a*1b	-0,27
1a. Andel av samlet etterspørsel etter elkraft	0,51
1b. Etterspørselsendring	-0,53
2. Bidrag fra husholdninger =2a*2b	-0,04
2a. Andel av samlet etterspørsel etter elkraft	0,32
2b. Etterspørselsendring	-0,13
3. Bidrag fra andre produksjonssektorer	0,00

Tabell 2. Dekomponering av prisfølsomheten i eletterspørselen fra private produksjonssektorer i fastlandsøkonomien

Prisfølsomhet = 1+2+3	-0,53
1. Bidrag fra substitusjonseffekter i de enkelte sektorer	-0,39
2. Bidrag fra vekst i samlet faktorinnsats i de enkelte sektorer (skalaeffekt)	-0,01
3. Bidrag fra samvariasjon mellom elintensiteter og endret næringsstruktur	-0,14

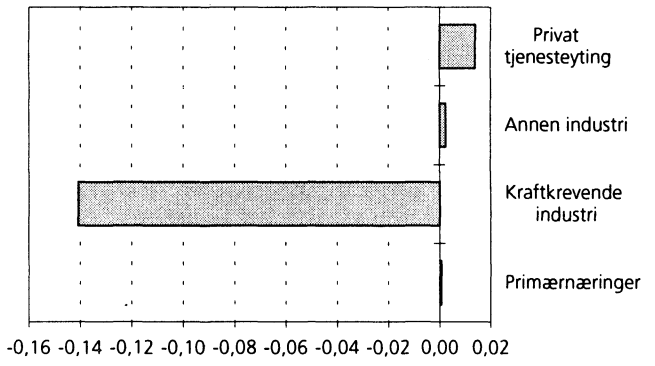
Nærmere om tilpasningen til økte elpriser i private produksjonssektorer

I hver produksjonssektor kan elintensiteten defineres som forholdet mellom elinnsatsen og samlet faktorinnsats. Innen hver sektor vil elintensiteten i våre beregninger bare endres dersom de relative faktorprisene endres. Den samlede faktorinnsatsen i hver sektor avhenger positivt av produksjonsnivået. For en gitt elintensitet øker derfor innsatsen av elkraft dersom sektoren øker sine leveranser til eksport- eller hjemmemarkedet. De enkelte sektorene har imidlertid ulik elintensitet. Følgelig vil overflytting av ressurser mellom næringene generelt påvirke den gjennomsnittlige elintensiteten i økonomien. Den vil øke dersom det er en tendens til at de næringene som er mest elkraftintensive opplever den relativt sett sterkeste produksjonsveksten.

I tabell 2 er prisfølsomheten for eletterspørselen i private produksjonssektorer i fastlandsøkonomien dekomponert i bidrag fra substitusjonseffekter på elintensiteten i de enkelte sektorer, endret produksjonsskala i enkeltsektorene, samt den nevnte typen sammensetningseffekter. Vi viser til Holmøy (1998b) for en detaljert utledning av hvordan de ulike bidragene konkret er beregnet.

Resultatene i tabell 2 viser at mesteparten (vel 75 prosent) av den direkte prisfølsomheten i bedriftene i fastlandsøkonomien skyldes substitusjonseffekter internt i de enkelte sektorene. I tillegg forsterkes disse substitusjonseffektene på (modellens) mikronivå av forskyvninger i sektorenes andeler av samlet faktorbruk. Figur 2 gir et bilde av hvordan disse forskyvningene av faktorbruk mellom grupper av enkeltsektorene påvirker den aggregerte elintensiteten.

Figur 2. Dekomponering av bidraget på 0,14 prosent til redusert eletterspørsel i private produksjonssektorer fra forskyvninger i næringenes andeler av samlet faktorinnsats



Langs den vannrette aksen måles bidraget til samlet endring i eletterspørselen av at den samlede faktorbruken i sektorgruppen endres. Disse bidragene summerer seg til sammensetningseffekten i post 3, tabell 2 Vi ser at det særlig er en overflytting av ressurser fra tradisjonell kraftkrevende eksportindustri (treforedling, kjemiske råvarer og metaller) til annen konkurranseutsatt industri som bidrar til reduksjonen i den gjennomsnittlige elintensiteten. Dette skyldes hovedsakelig at økningen i elprisen har størst kostnadsdrivende effekt i de kraftkrevende næringene, og lønnsnedgangen er for svak til å motvirke dette. Økte kostnader slår ut i lavere produksjon særlig til eksportmarkedet, siden de kraftintensive industrinæringene er blant de mest eksportorienterte. Det reduserte aktivitetsnivået disse næringene fører i modellen til at arbeidskraft og andre innsatsfaktorer overføres til andre næringer. Vekst i andre konkurranseutsatte næringer bidrar til at den utenriksøkonomiske balansen opprettholdes.

Alt i alt indikerer beregningene at prisfølsomheten i bedriftenes eletterspørsel blir betydelig undervurdert dersom man neglisjerer vridninger i næringsstrukturen.

Det største bidraget til den samlede prisfølsomheten for elektrisitet skyldes imidlertid substitusjonsvirkningene innad i de enkelte sektorene, jf. tabell 2. La oss se nærmere på faktorene bak disse virkningene. Som nevnt foran, er disse substitusjonseffektene et resultat av både økt elpris og endringer i prisene på de andre faktorene som modellen spesifiserer. Den kvantitative betydningen av ulike bidrag til sektorinterne substitusjonseffekter er vist i Holmøy (1998b). Noen hovedresultater er gjengitt i tabell 3. På grunnlag av disse kan vi trekke følgende konklusjoner:

1. Man vinner lite presisjon ved å ta hensyn til endringer i andre priser enn elprisen. Av en samlet sektorintern substitusjonseffekt på -0,39 kan et bidrag lik -0,37 henføres til partiell økning i elprisen. Dette skyldes små endringer i relative faktorpriser utenom elprisen, ikke at teknologien i gjennomsnitt blant sektorene er lite elastisk.

Tabell 3. Dekomponering av endringene i elintensiteten i de enkelte produksjonssektorene i bidrag fra endringer i faktorpriser

Gjennomsnitt av substitusjonseffekter i de enkelte sektorer	-0,390
1. Bidrag til substitusjon fra partiell økning i elprisen = 1.1+1.2+1.3+1.4	-0,370
1.1. Substitusjon mellom elkraft og andre energibærere (oljeprodukter)	-0,030
1.2. Substitusjon mellom energi og maskinkapital	-0,200
1.3. Substitusjon mellom energikrevende maskinkapital og arbeidskraft	-0,140
1.4. Substitusjon mellom andre innsatsfaktorer	0,000
2. Bidrag til substitusjon fra endringer i andre priser enn elprisen = 2.1+2.2+2.3+2.4	-0,018
2.1. Substitusjon mellom elkraft og andre energibærere (oljeprodukter)	0,000
2.2. Substitusjon mellom energi og maskinkapital	-0,003
2.3. Substitusjon mellom energikrevende maskinkapital og arbeidskraft	-0,014
2.4. Substitusjon mellom andre innsatsfaktorer	-0,001

Lønnsnedgangen forsterker imidlertid incentivet til å gjøre produksjonen mer arbeidsintensiv.

2. Substitusjon vekk fra elkraft skyldes i hovedsak at sektorene reduserer *energi*innholdet i den samlede faktorinnsatsen, mens sektorene i svært beskjeden grad erstatter elektrisitet med oljeprodukter og andre fossile brensler ifølge modellberegningene. Dette har sammenheng med at det meste av økningen i kjøperprisen på elkraft veltes over i gjennomsnittskostnaden for på samlet energiinnsats. Særlig for sektorer hvor høy elandel gir tilnærmet lik økning i elprisen og energikostnaden, vil incentivet til å redusere bruken av elkraft dermed bli "overført" til beslutningen om hvor energiintensiv maskinparken skal være.

3. De økte energikostnadene vil veltes videre over på kostnadene ved (den energidrevne) maskinparken. Kombinert med fall i lønnssatsen, gir dette et ytterligere incentiv til å velge en mindre energiintensiv sammensetning av de tre faktorene energi, maskinkapital og arbeidskraft. Mer detaljerte modellresultater viser at for de sektorene som betyr mye for den samlede eletterspørselen, ligger reduksjonen i maskinutstyrets energiintensitet i intervallet 0,2-0,3 prosent, med unntak av treforedling hvor energiintensiteten faller med 0,13 prosent. Beregningene viser videre at med unntak av metallindustrien er substitusjonseffekten som reduserer forholdet mellom energikrevende maskinutstyr og arbeidskraft, svakere enn substitusjonseffekten på forholdet mellom energi og maskinkapital.

Nærmere om tilpasningen til økte elpriser i husholdningene

Som nevnt, skyldes den relativt svake prisfølsomheten i husholdningenes elforbruk delvis at bare vel 50 prosent av økningen i referanseprisen veltes over på kjøperprisen fordi overføringskostnader og avgifter hovedsakelig beregnes på grunnlag av forbruket målt i fysiske enheter. Tabell 4 viser

Tabell 4. Dekomponering av endringer i husholdningenes eletterspørsel. Prosentvise endringer pr. prosent økning i elprisen

Endring i husholdningenes eletterspørsel = 1+2	-0,134
1. Bidrag fra redusert oppvarming = 1.1. * 1.2.	-0,076
1.1. Andel av elforbruket til oppvarming	0,490
1.2. Redusert elforbruk til oppvarming	-0,157
2. Bidrag fra redusert bruk av elutstyr = 2.1. * 2.2.	-0,056
2.1. Andel av elforbruket til drift av elutstyr	0,510
2.2. Redusert elforbruk til drift av elutstyr	-0,111

Tabell 5. Dekomponering av endringer i husholdningenes elforbruk til oppvarming av bolig og vann. Prosentvise endringer pr. prosent økning i elprisen

Reduksjon i totalt elforbruk til oppvarming = 1+2	-0,157
1. Substitusjonseffekt = -(1.3)*(1.1-1.2)	- 0,050
1.1. Økning i kjøperprisen på elektrisitet	0,537
1.2. Økning i kjøperprisindeksen for energi	0,480
1.3. Substitusjonselastisitet mellom elektrisitet og fossile brensler	0,878
2. Skalaeffekt: Bidrag fra endret energibruk til oppvarming	- 0,107
Endret energibruk til oppvarming (volumindeks)	-0,097

at etterspørselsresponsen er noe sterkere for den delen av elforbruket som brukes til oppvarming av bolig og vann enn den er for elforbruket knyttet til elektrisk husholdningsutstyr.

Tabell 5 viser at substitusjonsvirkningene mellom elforbruk og alternative energibærere i *oppvarming*, først og fremst fossile brensler, er beskjedne fordi den initiale elandelen i energibruken til oppvarming er såpass høy. Det blir derfor bare en liten endring i forholdet mellom elpris og prisindeksen på oppvarmingsenergi når elprisen øker, og dermed tilsvarende lite incentiv til substitusjon. Sammenlignet med denne substitusjonseffekten, betyr det ifølge modellberegningen relativt sett mer for eletterspørselen at husholdningene reduserer den samlede energibruken til oppvarming. Bidraget fra denne skalaeffekten kan beregnes til vel 0,1 prosent pr. prosent økning i elprisen.

Tabell 6 gir en oversikt over hvilke faktorer som ligger bak lavere energibruk til oppvarming. Den økte energikostnaden gir, sammen med lavere kapitalkostnader, et klart incentiv til energiøkonomisering i form av substitusjon fra oppvarmingsenergi til boligkapital. Selv om det beregnede bidraget til redusert energiforbruk til oppvarming fra denne substitusjonseffekten er såvidt lavt som 0,091 prosentpoeng, står det for nesten hele nedgangen. Den generelle nedgangen i vare- og tjenestekonsumet fører til en reduksjon av det boligrelaterte forbruket på 0,034 prosent. Dette gir imidlertid en nesten neglisjerbar skalaeffekt til prisfølsomheten i husholdningenes elforbruk, fordi skalaelastisiteten mellom energi til oppvarming og boligrelatert konsum er anslått såvidt lav som 0,17.

Tabell 6. Dekomponering av endringer i husholdningenes forbruk av energi til oppvarming av bolig og vann. Prosentvise endringer pr. prosent økning i elprisen

Endret energibruk til oppvarming (volumindeks) = 1+2	-0,097
1. Substitusjonseffekt = -(1.1-1.2)*(1.3)	-0,091
1.1. Relativ økning i prisindeksen for energi	0,480
1.2. Relativ økning i prisindeksen for boligrelatert forbruk	0,003
1.3. Substitusjonselastisitet mellom energi og tjenester fra boligkapitalen	0,191
2. Skalaeffekt: Bidrag fra endret boligrelatert forbruk	-0,006
Endret boligrelatert forbruk (volumindeks)	-0,034

En dekomponering av nedgangen i *elforbruket til husholdningsapparater* viser at nedgangen på 0,11 prosent (jf. tabell 4) i overveiende grad skyldes substitusjonseffekter. Substitusjon i retning av mindre elkrevende elutstyr står for ca. 1/3 av nedgangen. Det resterende bidraget skyldes hovedsakelig substitusjon fra bruk av elutstyr mot andre varer og tjenester som følge av at enhetskostnaden for bruk av elutstyr øker med 0,25 prosent, mens prisindeksen for vare- og tjenestekonsumet faller med 0,02 prosent.

Konklusjoner og diskusjon

Av dekomponeringsanalysen av beregningene på den generelle likevektsmodellen MSG-6 kan vi trekke følgende konklusjoner om prisfølsomheten i den norske etterspørselen etter elkraft:

1. Eletterspørselen faller med ca. 0,3 prosent pr. prosent økning i referanseprisen, dvs. kraftprisen målt ved referansepunktet mellom transmisjon og distribusjon, før påplussing av overføringskostnader og avgifter.

2. Tilpasningene i private produksjonssektorer i fastlandsøkonomien bidrar med 87 prosent av den beregnede samlede prisfølsomheten. Redusert elforbruk i husholdningene bidrar med 13 prosent, mens modellberegningene ikke gir noe bidrag fra offentlig forvaltning eller offshore næringene.

3. For både bedriftene og husholdningene er den makroøkonomiske kontraksjonen for liten til å bidra nevneverdig til den samlede prisfølsomheten. Det er endringer i relative priser som er hovedkraften bak nedgangen i eletterspørselen.

4. Endringene i relative priser skyldes i hovedsak overveltning av økningen i elprisen gjennom økonomien via kryssleveranser mellom næringene. Som en generell likevektseffekt må lønnssatsen falle, men lønnsreduksjonen er bare 0,04 prosent pr. prosent økning i elprisen. Modifikasjonen av substitusjonsvirkningene som følge av lønnstilpasningen og overveltningen av denne på andre priser, er tilnærmet neglisjerbar.

5. Det største bidraget til redusert elintensitet i produksjonen kommer fra faktorsubstitusjon innad i hver næring fra elektrisitet til andre faktorer. Den viktigste faktorsubstitusjonen skjer fra energi til arbeidskraft. Av den samlede eletterspørselsnedgangen i de private fastlandsnæringene på 0,53 prosent, bidrar den sektorinterne faktorsubstitusjonen med 0,39 prosentpoeng pr. prosent økning i referanseprisen på elkraft.

6. Bidraget til redusert elintensitet i produksjonen fra endret næringssammensetning er 0,14 prosentpoeng (26 prosent). Dette skyldes at de mest elintensive næringene produserer produkter som er mer priselastiske enn gjennomsnittet. Spesielt går produksjonen relativt sterkest ned i metallindustrien og de øvrige ekportorienterte kraftkrevende industrinæringene, der tilbudet er antatt å være svært elastisk mhp. endringer i kostnadene.

7. Faktorsubstitusjonen og produksjonsnedgangen i metallindustrien bidrar med over halvparten av den beregnede reduksjonen i eletterspørselen i de private produksjonssektorene.

Det kan være av interesse å sammenligne våre beregninger av prisfølsomheten med tilsvarende anslag i en beslektet studie av Longva, Olsen og Strøm (1988). Denne baserte seg på en tidligere versjon av MSG modellen, MSG-4. For produksjonssektorene ga denne studien omtrent den samme prisfølsomheten som vi har funnet i vår dekomponeringsanalyse. I Longva, Olsen og Strøm (1988) spiller imidlertid den sektorinterne faktorsubstitusjonen en større rolle og endringer i næringssammensetningen en mindre rolle enn i våre beregninger. Forskjellen når det gjelder betydningen av vridninger i næringsstrukturen skyldes etter all sannsynlighet at etterspørselen etter sektorenes produkter er mer priselastisk i MSG-6 enn i MSG-4, fordi MSG-6 i langt større grad fanger opp betydningen av internasjonal konkurranse i eksport og import. Reduksjonen i husholdningenes eletterspørsel er imidlertid sterkere i Longva, Olsen og Strøm (1988).

Det kan med en viss rett hevdes at fordelingen av endringen i den aggregerte elintensiteten på sektorintern faktorsubstitusjon og næringsvridninger har noe arbitrært ved seg. Den relative betydningen av de to bidragene vil avhenge av hvilken nærings- og vareinndeling man har foretatt av økonomien i modellbeskrivelsen. En annen gruppering av sektorene ville gitt andre tall for de ulike bidragene til samlet prisfølsomhet. Videre er også observert substitusjon innen hver sektor i virkeligheten en blanding av bedriftsintern faktorsubstitusjon og en sammensetningseffekt mellom bedrifter og prosesser som er analog til den vi beregner mellom modellens sektorer. I praksis synes det likevel som om våre resultater er relativt robuste så lenge de mest kraftkrevende industrisektorene er skilt ut.

Referanser

Aasness, J. og B. Holtsmark (1995): Effects on consumer demand patterns of falling prices in telecommunication, Working Paper 1995:8, Center for International Climate and Environmental Research - Oslo (CICERO).

Alfsen, K., T. Bye og E. Holmøy (1996): *MSG-EE: An applied general equilibrium model for energy and environmental analyses*, Sosial and Economic Studies 96, Statistics Norway.

Barro, R.J. (1974): Are Government Bonds Net Wealth?, *Journal of Political Economy* **82**, 6, 1095-1117.

Bye, B. og E. Holmøy (1997): Household behaviour in the MSG-6 model, Documents 97/13, Statistisk sentralbyrå.

Holmøy, E. (1998a): Analysising macrodynamics and macroeconomic multipliers within a formal stylised version of the MSG-6 model, kommer i serien Documents, Statistisk sentralbyrå.

Holmøy, E. (1998b): En kvantitativ dekomponering av prisfølsomheten i den norske etterspørselen etter elkraft beregnet ved likevektsmodellen MSG-6, kommer i serien Notater, Statistisk sentralbyrå.

Holmøy, E. og T. Hægeland (1997): Aggregate Productivity Effects of Technology Shocks in a Model of Heterogeneous Firms: The Importance of Equilibrium Adjustments, Discussion Papers 198, Statistics Norway.

Holmøy, E., Ø. Olsen og B. Strøm (1997): *Prisfølsomheten i etterspørselen etter elektrisk kraft: En dekomponering av generelle likevektseffekter*, vedlegg i kommende NOU fra Energiutvalget.

Holmøy, E. og B. Strøm (1997): *Samfunnsøkonomiske kostnader av offentlig ressursbruk og ulike finansieringsformer – beregninger basert på en disaggregert generell likevektsmodell*, Rapporter 97/16, Statistisk sentralbyrå.

Johansen, L. (1960): *A multi-sectoral study of economic growth*, Amsterdam: North-Holland Publishing Company.

Johnsen, T.A. (1991): *Modell for kraftsektoren*, Rapporter 91/12, Statistisk sentralbyrå.

Klette, T.J. (1994): Estimating price-cost margins and scale economies from a panel of microdata, Discussion Papers 130, Statistics Norway.

Longva, S., Ø. Olsen og S. Strøm (1988): Total elasticities of energy demand analysed within a general equilibrium model, *Energy Economics* **10**, 4, 298-308.

Mysen, H.T. (1991): *Substitusjon mellom olje og elektrisitet i produksjonssektorene i en makromodell*, Rapporter 91/7, Statistisk sentralbyrå.

Nye forskningspublikasjoner

Rapporter

Karin Ibenholt og Henrik Wiig:
Massebalanse i den makroøkonomiske modellen MSG-EE
Rapporter 98/10, 1998. Sidetall 49.
ISBN 82-537-4541-9

I denne rapporten analyseres generering av restmasse i norske produksjonssektorer fram mot år 2010. Utgangspunktet for analysen er en beregning av massebalanser. Masse kan ikke forsvinne, bare forandre form. Derav følger at masse inn i en produksjonsprosess må være lik den masse som kommer ut av prosessen. Masse inn er f.eks. jomfruelige råvarer og mer eller mindre bearbeidede varer. Masse ut er ferdige produkter og utslipp til luft, vann og land, deriblant fast avfall. Ved hjelp av den makroøkonomiske modellen MSG-EE, se Alfsen, Bye og Holmøy (1996), framskrives bruk av vareinnsats og produksjon i monetære enheter (faste priser). Disse verdienhetene (kroner) regnes om til vektenheter (tonn) for råvarer og bearbeidede varer. En ettermodell til MSG-EE beregner utslipp til luft for de 10 viktigste komponentene i tonn.

Restmassen består av utslipp til vann og land, eventuelle utslipp til luft som ikke inngår i modellen, samt feilmarginer for vekt-koeffisientene. Restmassen omfatter dermed mer enn fast avfall, og kan ikke direkte sammenlignes med tidligere avfallsframskrivninger. Utviklingen over tid i form av vekstrater er imidlertid sammenlignbare, forutsatt at det faste avfallet utgjør en konstant andel av restmassen. I framskrivningene vokser restmassen for samtlige produksjonssektorer med 69 prosent fra 1988 til 2010. Tidligere framskrivninger av avfall viser utviklingen i industrisektorene separat for perioden 1993 til 2010. I vår analyse vokser restmassen for disse sektorene i tilsvarende tidsrom med 83 prosent, sammenlignet med 64 prosent i tidligere avfallsframskrivninger. Vi har tatt hensyn til at vareinnsats over tid relativt sett blir billigere og brukes og brukes i større mengder i forhold til produksjonen, noe som ikke var tatt hensyn til i de tidligere beregningene.

Reprints

Petter Jakob Bjerve og Helge Brunborg:
Befolkningskommisjonen gjennom 50 år
Reprints no. 117, 1998. Sidetall 30.

Særtrykk fra Tidsskrift for samfunnsforskning Vol. 39, No. 1, 1998

Notater

Lars Lindholt:
Dynamiske oljemodeller: Intertemporal optimering og adferdssimulering
Notater 98/22, 1998. Sidetall 55.

Tidligere utgivelser

Statistiske analyser

Naturressurser og miljø 1998. **SA 23, 1998.**

Natural Resources and the Environment 1997. **SA 17, 1997.**

Naturressurser og miljø 1997. **SA 16, 1997.**

Inntekt, skatt og overføringer 1997. **SA 14, 1997.**

Sosiale og økonomiske studier

Thor Olav Thoresen:
Mikrosimulering i praksis. Analyser av endringer i offentlige overføringer til barnefamilier. **SØS 98, 1998.**

Rapporter

Audun Langørgen og Rolf Aaberge:
Gruppering av kommuner etter folkemengde og økonomiske rammebetingelser. **Rapporter 98/8.**

Karsten R. Gerdrup:
Skattesystem og skattestatistikk i et historisk perspektiv. **Rapporter 98/6.**

Synne Mjelve:
Økonomisk vekst og fordeling av inntekt i byene i Vest-Agder og Østfold, 1840-1990. **Rapporer 98/4.**

Annegrete Bruvoll:
The Costs of Alternative Policies for Paper and Plastic Waste. **Rapporter 98/2.**

Svenn-Erik Mamelund, Helge Brunborg og Turid Noack:
Skilsmisser i Norge 1886-1995 for kalenderår og ekteskapskohorter. **Rapporter 97/19.**

Taran Fæhn og Leo Andreas Grünfeld:
Commercial Policy, Trade and Competition in the Norwegian Service Industries. **Rapporter 97/18.**

Erling Holmøy og Birger Strøm:
Samfunnsøkonomiske kostnader av offentlig ressursbruk og ulike finansieringsformer - beregninger basert på en disaggregert generell likevektsmodell. **Rapporter 97/16.**

Svein Erik Førre:
Er store foretak mer forskningsintensive? En anvendelse av diagnostiske metoder. **Rapporter 97/11.**

Knut Olav Oftedal:
Arbeidstilbudet fra sykepleiere og leger ved endret studie- og arbeidsmønster. **Rapporter 97/8.**

Torbjørn Eika og Kjersti-Gro Lindquist:
Konjunkturimpulser fra utlandet. **Rapporter 97/2.**

Discussion Papers

Tor Jakob Klette and Jarle Møen:
From Growth Theory to Technology Policy - Coordination Problems in Theory and Practice. **DP no. 219, 1998.**

Rolf Aaberge and Yu Zhu:
The Pattern of Household Savings during a Hyperinflation. The Case of Urban China in the Late 1980s. **DP no. 217, 1998.**

Hilde Christiane Bjørnland:
Economic Fluctuations in a Small Open Economy - Real versus Nominal Shocks. **DP no. 215, 1998.**

Karine Nyborg:
Non-Verifiable Emissions, Voluntary Agreements, and Emission Taxes. **DP no. 214, 1998.**

Morten G. Søberg:
"EPA's New Emissions Trading Mechanism: A Laboratory Evaluation" - A Comment. **DP no. 213, 1998.**

Rolf Aaberge:
UMP Unbiased Tests for Multiparameter Testing Problems with Restricted Alternatives. **DP no. 212, 1998.**

Karl Ove Aarbu og Jeffrey K. MacKie-Mason:
Why some Corporations Pay More Tax than Necessary. **DP no. 211, 1998.**

Torbjørn Eika og Knut A. Magnussen:
Did Norway Gain from the 1979-85 Oil Price Shock? **DP no. 210, 1998.**

Jon Gjerde, Sverre Grepperud og Snorre Kverndokk:
Optimal Climate Policy under the Possibility of a Catastrophe. **DP no. 209, 1998.**

Torbjørn Hægeland og Tor Jakob Klette:
Do Higher Wages Reflect Higher Productivity? Education, Gender and Experience Premiums in a Matched Plant-Worker Data Set. **DP no. 208, 1997.**

Karl Ove Aarbu og Thor Olav Thoresen:
The Norwegian Tax Reform; Distributional Effects and the High-income Response. **DP no. 207, 1997.**

Karine Nyborg og Inger Spangen:
Cost-Benefit Analysis and the Democratic Ideal. **DP no. 205, 1997.**

Anders Rygh Swensen:
Change in Regime and Markov Models. **DP no. 204, 1997.**

Jørgen Aasness og Liv Belsby:
Estimation of Time Series of Latent Variables in an Accounting System. Petrol Consumption of Norwegian Households 1973-1995. **DP no. 203, 1997.**

Leif Brubakk:
Estimation of Price Elasticities from Norwegian Household Survey Data. **DP no. 202, 1997.**

Rolf Aaberge, Anders Björklund, Markus Jäntti, Peder J. Pedersen, Nina Smith og Tom Wennemo:
Unemployment Shocks and Income Distribution. How Did the Nordic Countries Fare During their Crises? **DP no. 201, 1997.**

Hilde Christiane Bjørnland:
Estimating Core Inflation - The Role of Oil Price Shocks and Imported Inflation. **DP no. 200, 1997.**

Elin Berg, Pål Boug og Snorre Kverndokk:
Norwegian Gas Sales and the Impacts on European CO_2 Emissions. **DP no. 199, 1997.**

Erling Holmøy og Torbjørn Hægeland:
Aggregate Productivity Effects of Technology Shocks in a Model of Heterogeneous Firms: The Importance of Equilibrium Adjustment. **DP no. 198, 1997.**

Anett C. Hansen og Harald K. Selte:
Air Pollution and Sick-leaves - is there a Connection? A Case Study using Air Pollution Data from Oslo. **DP no. 197, 1997.**

Rolf Aaberge og Audun Langørgen:
Fiscal and Spending Behavior of Local Governments: An Empirical Analysis Based on Norwegian Data. **DP no. 196, 1997.**

Taran Fæhn:
Non-Tariff Barriers - the Achilles' Heel of Trade Policy Analyses. **DP no. 195, 1997.**

Frode Johansen og Tor Jakob Klette:
Wage and Employment Effects of Payroll Taxes and Investment Subsidies. **DP no. 194, 1997.**

Solveig Glomsrød, Maria Dolores Monge A. og Haakon Vennemo:
Structural Adjustment and Deforestation in Nicaragua. **DP no. 193, 1997.**

Einar Bowitz og Ådne Cappelen:
Incomes Policies and the Norwegian Economy 1973-93. **DP no. 192, 1997.**

Erik Biørn og Tor Jakob Klette:
Panel Data with Error-in-Variables: A Note on Essential and Redundant Orthogonality Conditions in GMM-estimation. **DP no. 190, 1997.**

Jens Aune, Solveig Glomsrød, Vegard Iversen og Henrik Wiig:
Structural Adjustment and Soil Degradation in Tanzania. A CGE-model Approach with Endogenous Soil Productivity. **DP no. 189, 1997.**

Nils-Martin Stølen og Turid Åvitsland:
Has Growth in Supply of Educated Persons Been Important for the Composition of Employment? **DP no. 187, 1997.**

Sverre Grepperud:
Soil Depletion Choices under Production and Price Uncertainty. **DP no. 186, 1997.**

Reprints

Rolf Aaberge:
Interpretations of changes in rankdependent measures of inequality
Reprints no. 116, 1998. Reprint from Economic Letters Vol. 55, No. 2, 1997.

Einar Bowitz:
Disability benefits, replacement ratios and the labour market. A time series approach **Reprints no. 115, 1998**. Reprint from Applied Economics Vol. 29, No. 13, 1997.

Hilde Christiane Bjørnland:
Estimering av underliggende inflasjon **Reprints no. 114, 1998**. Særtrykk fra Sosialøkonomen nr. 9, 1998.

Knut H. Alfsen, Torstein A. Bye, Solveig Glomsrød og Henrik Wiig:
Theory and Applications. Soil degradation and economic development in Ghana. **Reprints no. 112, 1998.** Reprint from Environment and Development Economics, no. 2, 1997.

Hege Roll-Hansen:
Å telle de ville. **Reprints no. 111:12-19, 1998.** Særtrykk fra AAR, Idèhistorisk tidsskrift nr. 4, 1997.

Elin Berg, Snorre Kverndokk og Knut Einar Rosendahl:
Market Power, International CO_2, Taxation and Oil Wealth. **Reprints no. 110:33-71, 1998.** Reprint from The Energy Journal Vol. 18, No. 4, 1997.

Rolf Aaberge og Xuezeng Li:
The Trend in Urban Income Inequality in two Chinese Provinces, 1986-90. **Reprints no. 109, 1997.** Reprint from Review of Income and Wealth 43, Vol. 3, 1997.

Einar Bowitz, Taran Fæhn, Leo Andreas Grünfeld og Knut Moum:
Can a Wealthy Economy Gain from an EU Membership? Adjustment Costs and Long Term Welfare Effects of Full Integration - The Norwegian Case. **Reprints no. 108, 1997.** Reprint from Open Economies Review Vol. 8, No. 3, 1997.

Taran Fæhn og Leo Andreas Grünfeld:
Norsk næringsliv i et nytt handelspolitisk regime. **Reprints no. 107, 1997.** Særtrykk fra Sosialøkonomen Nr. 4, 1997.

Knut Einar Rosendahl:
Does Improved Environmental Policy Enhance Economic Growth?
Reprints no. 106, 1997. Reprint from Environmental and Resource Economics Vol. 9, 1997.

Bodil M. Larsen og Runa Nesbakken:
Norwegian Emissions of CO_2 1987-1994. A Study of Some Effects of the CO_2 Tax. **Reprints no. 105, 1997**. Reprint from Environmental and Resource Economics Vol. 9, 1997.

Kjell Arne Brekke:
The Numéraire Matters in Cost-Benefit Analysis. **Reprints no. 104, 1997.** Reprint from Journal of Public Economics, Vol. 64, 1997.

Sverre Grepperud:
Soil Conservation and Governmental Policies in Tropical Areas: Does Aid Worsen the Incentives for Arresting Erosion? **Reprints no. 103, 1997**. Reprint from Agricultural Economics Vol. 12, 1995.

Bodil Larsen:
Economic Impacts of Reducing NOx Emissions in Norway. **Reprints no. 102, 1997.** Reprint from Environmental & Resource Economics Vol. 9, 1997.

Documents

Ådne Cappelen, Robin Choudhury, Per Richard Johansen and Knut A. Magnussen:
The Selection Model of Saudi Arabia. Revised Version 1998. **Documents 98/6.**

Elin Berg, Emmanuel Canon, Emmanuel og Yves Smeers:
Modelling Strategic Investment in the European Natural Gas Market. Documents **97/14.**

Brita Bye og Erling Holmøy:
Household Behaviour in the MSG-6 Model. **Documents 97/13.**

Erling Holmøy:
Is there Something Rotten in this State of Benchmark? A Note on the Ability of Numerical Models to Capture Welfare Effects due to Existing Tax Wedges. **Documents 97/10.**

Helge Brunborg og Erik Aurbakken:
Evaluation of Systems for Registration and Identification of Persons in Mozambique. **Documents 97/8.**

Erling Joar Fløttum, Frank Foyn, Tor Jakob Klette, Per Øivind Kolbjørnsen, Svein Longva og Jan Erik Lystad:
What Do the Statisticians Know about the Information Society and the Emerging User Needs for New Statistics? **Documents 97/6.**

Mette Rolland:
Military Expenditure in Norway's Main Partner Countries for Development Assistance. Revised and Expanded Version. **Documents 97/3.**

Sverre Grepperud:
The impact of Policy on Farm Conservation Incentives in Developing Countries: What can be Learned from Theory? **Documents 97/2.**

Notater

Brita Bye:
Imperfeksjoner i arbeidsmarkedet. Konsekvenser for velferdseffekter av en grønn skattereform. **Notater 97/70.**

Rune Johansen:
REGARD - Modell for regional analyse av arbeidsmarked og demografi. Teknisk dokumentasjon. **Notater 97/68.**

Jonny Nordøy:
Nytten av forventningsbaserte konjunkturindekser ved predikering av konsum. **Notater 97/52.**

Alexandra Katz, Bodil Larsen, Knut Sandberg Eriksen og Trond Jensen:
Transport og makroøkonomi - en samkjøring av GODMOD-3 og MSG-6. **Notater 97/45.**

Erling Holmøy:
En presisering av hva som skal menes med tilbudskurven for arbeid i en generell likevektsmodell. **Notater 97/4.**

Erling Holmøy og Øystein Thøgersen (red.):
Virkninger av strukturpolitiske reformer: Forslag til konkrete forskningsprosjekter. **Notater 97/39.**

Kristian Gimming:
Virkninger på prisutviklingen på naturgass i Vest-Europa ved innføring av felles karbonavgift. **Notater 97/37.**

Svein Erik Førre:
Registerdataene i lys av industristatistikken. **Notater 97/36.**

Audun Langørgen:
Faktorer bak variasjoner i kommunal ressursbruk til pleie og omsorg. **Notater 97/35.**

Kjersti-Gro Lindquist:
Database for energiintensive næringer. Tall fra industristatistikken. **Notater 97/30.**

Ådne Cappelen:
SSBs arbeid med investeringsrelasjoner, erfaringer og planer. **Notater 97/5.**

Elin Berg og Kristin Rypdal:
Historisk utvikling og fremskrivning av forbruket av noen miljøskadelige produkter. **Notater 97/2.**

Innholdsfortegnelse for ØKONOMISKE ANALYSER (ØA) og ECONOMIC SURVEY (ES) de siste 12 måneder

Innholdsfortegnelse for tidligere utgivelser av Økonomiske analyser og Economic Survey kan fås ved henvendelse til Eva Ivås, Statistisk sentralbyrå, telefon: 22 86 45 70, telefax: 22 11 12 38, E-post: eva.ivas@ssb.no

Økonomiske Analyser

ØA 5/97:

Konjunkturtendensene, 3-15.

Berit Koht og Lasse Sandberg: Kilder til målefeil i konsumprisindeksen, 22-26.

Jon Epland: Inntektsfordelingen 1986-1995: Hvorfor øker ulikheten? 27-35.

Olav Bjerkholt, Robin Choudhury og Knut A. Magnussen: Fra dadler til olje – Den økonomiske utvikling i Saudi-Arabia 1970-2000. 36-45.

ØA 6/97:

Konjunkturtendensene, 3-50.

Steinar Todsen: Realkapitalbeholdninger og kapitalslit i nasjonalregnskapet. 51-55.

ØA 7/97:

Espen Søbye: Historisk statistikk og statistikkens historie, 3-10.

Irene Arnesen: Kommuneforvaltningen i Norden, 11-18.

Erling Joar Fløttum og Tor Skoglund: Produktivitetsutvikling belyst ved nasjonalregnskapstall, 19-25.

ØA 8/97:

Kilder til konjunkturbevegelser i norsk økonomi 1973-93. 3-5.

Stein Inge Hove og Knut Moum: Fra kjøpefest til ledighetskø. Kredittliberalisering, konsumutvikling og konjunktursvingninger 1983-1993. 6-14.

Ådne Cappelen: Inntektspolitikk og norsk økonomi 1973-93. 15-21.

Torbjørn Eika og Knut A. Magnussen: Virkninger av den høye oljeprisen i 1979-85. 22-30.

ØA 9/97:

Konjunkturtendensene, 3-26.

Kjell Berger, Torbjørn Eika og Terje Skjerpen: Industriinvesteringer. Prognoser basert på industriens egne anslag fra den kvartalsvise investeringsstatistikken, 30-36.

Julie Hass og Knut Ø. Sørensen: NOREEA – Norsk regnskap for økonomi og miljø, 37-45.

Erling Holmøy: Hva koster økt offentlig ressursbruk? Beregninger basert på en generell likevektsmodell, 46-53.

ØA 1/98:

Økonomisk utsyn over året 1997, 3-88.

ØA 2/98:

Knut Moum og Torbjørn Eika: Pengepolitikk som virkemiddel i dagens konjunktursituasjon, 3-15.

Bård Lian, Kjetil Lund og Thor Olav Thoresen: Arbeidsincentiver, husholdningsinntekt og valg av barnetilsyn. Noen betraktninger om kontantstøttereformen, 16-23.

Pål Boug: Energietterspørsel i Tyskland – en empirisk analyse, 24-29.

Erling Joar Fløttum: Nasjonalregnskapet i Norge, 30-36.

ØA 3/98:

Kjetil Lund, Torkil Løwe og Kari Skrede: Inntektsfordeling og levekår i landbruket, 3-14.

Dennis Fredriksen: Minstepensjon, særtillegg og regulering av grunnbeløpet, 15-21.

Ingvei Seliussen: Kan me stola på detaljomsetningsindeksen? 22-25.

Tor Petter Bø og Helge Nome Næsheim: Deltidsansatte som delvis arbeidsledige, 26-29.

Tor Halvorsen og Elisabeth Nørgaard: Avkastning på investeringer i utlandet. En sammenligning mellom Norge og andre land, 30-35.

ØA 4/98:

Hilde Christiane Bjørnland: Kilder til konjunktursvingninger i norsk økonomi, 3-13.

Espen Søbye: Hvordan industristatistikken ble til (1774-1875), 14-21.

Steinar Todsen: Satelittregnskap for petroleumsressursene, 22-26.

Reviderte nasjonalregnskapstall for 1995-1997, 27-29.

Offentlige forvaltnings inntekter og utgifter 1997, 30-32.

Economic Survey

ES 2/97:

Economic trends, 3-25.

Knut A. Magnussen and Mette Rolland: The European economy towards 2000, 26-35.

ES 3/97:

Economic trends, 3-23.

Jon Epland: Income distribution 1986-1995: Why is inequality increasing? 24-33.

ES 4/97:

Economic trends, 3-27.

Erling Joar Fløttum and Tor Skoglund: Labour productivity growth in Norway using national accounts data, 31-37.

Steinar Todsen: Capital stock and consumption of fixed capital in the Norwegian national accounts, 38-43.

ES 1/98:

Economic survey 1997, 3-27.

Julie L. Hass and Knut Ø. Sørensen: Revision of the balance of payments, 28-37.

Reiserapporter

1998-møtet til European Public Choice Society

Göteborg, Sverige, 29. april - 3. mai 1998

Karine Nyborg

Konferansen samlet omtrent 150 deltakere. Blant de mest interessante foredragene var plenumsinnleggene til hhv. Jonas Agell fra Uppsala og Arthur Schram fra Amsterdam, som begge var opptatt av hvordan sosiale normer påvirker økonomisk atferd. Selv la jeg fram paperet "Cost-Benefit Analysis and the Democratic Ideal", (skrevet med Inger Spangen), og benyttet også anledningen til å knytte noen viktige faglige kontakter.

21. årlige internasjonale IAEE-konferanse (International Association for Energy Economics)

Québec City, Canada, 13.-16. mai 1998

Bente Halvorsen, Snorre Kverndokk, Bodil Larsen og Runa Nesbakken

Konferansen ble holdt på Le Château Frontenac, Québec City, Canada. Hovedtema for konferansen var: "Experimenting with Freer Markets: Lessons from the last 20 Years and Prospects for the Future." Statistisk sentralbyrå var representert med fire deltagere: Snorre Kverndokk presenterte paperet "Norwegian Gas Sales and the Impacts on European CO_2 Emissions", Bodil Larsen og Bente Halvorsen presenterte paperet "The Dynamics of Residential Electricity Consumption: A Microeconometric Analysis", og Runa Nesbakken presenterte paperet "The Choice of Space Heating System and Energy Consumption in Norwegian Households".

Konjunkturindikatorer for Norge

Tabell	Side	Figur	Side
Konjunkturbarometeret			
1.1. Konjunkturbarometer, industri og bergverk. Sesongjustert og glattet	2*	1.1. Konjunkturbarometer. Produksjon og sysselsetting, faktisk utvikling	3*
		1.2. Konjunkturbarometer. Generell bedømmelse av utsiktene, neste kvartal	3*
		1.3. Konjunkturbarometer. Kapasitetsutnyttingsgraden ved nåværende produksjonsnivå	3*
		1.4. Konjunkturbarometer. Faktorer som begrenser produksjonen i industrien	3*
Ordre			
2.1. Ordretilgang. Sesongjusterte og glattede verdiindekser	2*	2.1. Ordre. Odretilgang og ordrereserve i industri ialt	3*
2.2. Ordrereserve. Sesongjusterte og glattede verdiindekser	2*	2.2. Ordre. Ordretilgang og ordrereserve i bygg og anlegg i alt	3*
Arbeidskraft			
3.1. Arbeidsmarked. 1 000 personer og prosent. Sesongjustert	4*	3.1. Arbeidsstyrke, sysselsetting og ukeverk	5*
		3.2. Arbeidsledige og beholdning av ledige plasser	5*
Produksjon			
4.1. Produksjon: Sesongjusterte volumindekser 1995=100	4*	4.1. Produksjon. Olje og naturgass	5*
4.2. Produksjon og omsetning. Indekser. Nivå og prosentvis endring fra samme periode året før	6*	4.2. Produksjon. Industri og kraftforsyning	5*
		4.3. Produksjon. Innsatsvarer og energivarer	5*
		4.4. Produksjon. Investeringsvarer og konsumvarer	5*
		4.5. Produksjonsindeks for bygg og anlegg	7*
		4.6. Hotellovernattinger	7*
Investeringer			
5.1. Investeringer. Mrd. kroner	6*	5.1. Antatte og utførte investeringer i industri	7*
5.2. Investeringer. Mrd. kroner. Årsanslag for investeringsåret (år t) gitt på ulike tidspunkter	6*	5.2. Årsanslag for påløpte investeringskostnader i industri og bergverk gitt på ulike tidspunkter	7*
5.3. Igangsetting av nye bygg og bygg under arbeid	8*	5.3. Årsanslag for påløpte investeringskostnader i oljevirksomheten gitt på ulike tidspunkter	7*
		5.4. Årsanslag for påløpte investeringskostnader i kraftforsyning gitt på ulike tidspunkter	7*
		5.5. Bygg satt i gang. Boliger	9*
		5.6. Bygg satt i gang. Driftsbygg	9*
		5.7. Bygg under arbeid	9*
Forbruk			
6.1. Forbruksindikatorer	8*	6.1. Detaljomsetning	9*
		6.2. Varekonsumindeks	9*
		6.3. Registrerte nye personbiler	9*
Priser			
7.1. Pris- og kostnadsindekser. Nivå og prosentvis endring fra samme periode året før	10*	7.1. Pris- og kostnadsindekser. Nivå og endring	11*
7.2. Produktpriser: Nivå og prosentvis endring fra samme periode året før	10*	7.2. Produktpriser. Nivå og endring	11*
7.3. Prisindekser: Nivå og prosentvis endring fra samme periode året før	12*	7.3. Boligpriser	11*
7.4. Timelønn i industri, bygg og anlegg	12*	7.4. Spotpris elektrisk kraft	11*
		7.5. Spotpris Brent Blend	11*
		7.6. Spotpris aluminium og treforedlingsprodukter	11*
Finansmarked			
8.1. Utvalgte norske rentesatser. Prosent	12*	8.1. 3 måneders eurorente	15*
8.2. Eurorenter og effektiv avkastning på statsobligasjoner. Prosent	13*	8.2. Utlånsrente og innskuddsrente	15*
8.3. Valutakurser og Norges Banks penge- og kredittindikatorer	13*	8.3. Valutakursindekser	15*
		8.4. Norges Banks penge- og kredittindikator	15*
Utenrikshandel			
9.1. Innførsel og utførsel av varer. Mill. kroner Sesongjustert	14*	9.1. Utenrikshandel	15*
9.2. Utenriksregnskap. Mill. kroner	14*	9.2. Driftsbalansen	15*

1.1. Konjunkturbarometer, industri og bergverk. Sesongjustert og glattet

	Faktisk utvikling fra foregående kvartal og forventet utvikling i kommende kvartal. Diffusjonsindeks[1]				Kapasitets-utnytting[2]	Faktorer som begrenser produksjonen. Prosent av foretakene			
	Produksjon		Sysselsetting						
	Faktisk	Forventet	Faktisk	Forventet		Etterspørsel	Kapasitet	Arbeidskraft	Råstoff
					Prosent				
1995									
2. kvartal	60,7	51,3	55,5	48,9	82,5	51,5	16,0	1,3	2,2
3. kvartal	57,0	50,8	54,0	48,2	82,7	52,6	15,7	1,7	1,9
4. kvartal	56,3	51,7	54,0	47,8	82,2	54,4	12,4	3,6	2,1
1996									
1. kvartal	55,3	55,9	53,3	49,1	81,5	54,0	9,4	6,0	2,5
2. kvartal	54,3	59,7	53,3	51,1	81,6	50,7	9,7	7,7	3,3
3. kvartal	55,7	60,9	54,2	52,3	82,0	49,4	10,3	8,7	4,3
4. kvartal	57,8	61,7	55,5	52,5	82,2	48,3	12,3	9,0	4,5
1997									
1. kvartal	59,6	62,3	56,2	52,2	82,6	45,9	15,4	8,9	4,1
2. kvartal	60,4	60,4	56,1	52,2	82,9	44,6	15,7	9,5	4,1
3. kvartal	59,9	60,2	54,8	53,2	83,0	45,2	13,8	10,4	4,1
4. kvartal	56,9	59,9	52,8	53,5	83,1	46,7	13,2	10,5	4,1
1998									
1. kvartal	55,0	59,6	51,6	53,4	83,5	48,5	13,4	10,5	4,4

[1] Beregnet som summen av andelen av foretakene som har svart STØRRE og halvparten av andelen av foretakene som har svart UENDRET. [2] Veidd gjennomsnitt for kvartalet.
Kilde: Statistisk sentralbyrå

2.1. Ordretilgang. Sesongjusterte og glattede verdiindekser

	Ordrebasert industri					Bygg og anlegg			
	I alt	Metaller og metallvarer	Maskiner og utstyr	Transport-midler	Kjemiske råvarer	I alt	Anlegg	Bolig-bygg	Andre bygg
1993	79,7	74,1	92,9	64,2	100,4	84,9	78,4	76,5	95,4
1994	92,0	86,3	109,0	81,2	105,4	99,1	77,8	101,7	118,1
1995	101,3	100,2	101,5	100,4	105,4	117,9	100,8	105,4	144,0
1996	111,5	109,5	140,4	133,5	109,3	124,2	98,0	105,5	160,2
1997	125,8	121,5	162,4	175,2	122,4	136,7	95,7	115,3	190,3
1996									
2. kvartal	109,3	111,7	143,9	130,5	107,1	122,7	98,9	103,6	154,8
3. kvartal	113,1	110,4	145,7	143,2	109,3	128,9	103,1	108,1	163,0
4. kvartal	119,8	107,2	142,0	154,6	113,0	130,7	97,0	110,2	179,6
1997									
1. kvartal	126,0	107,7	143,9	155,9	118,3	129,9	83,0	109,6	189,2
2. kvartal	126,2	114,3	154,1	148,0	121,9	128,3	80,4	110,6	184,5
3. kvartal	125,4	126,7	168,0	176,8	123,4	135,8	97,7	116,6	185,5
4. kvartal	125,5	137,1	183,4	220,1	125,8	153,1	121,9	124,6	202,0
1998									
1. kvartal	125,0	144,0	194,6	227,3	131,0	163,9	132,9	130,3	211,6

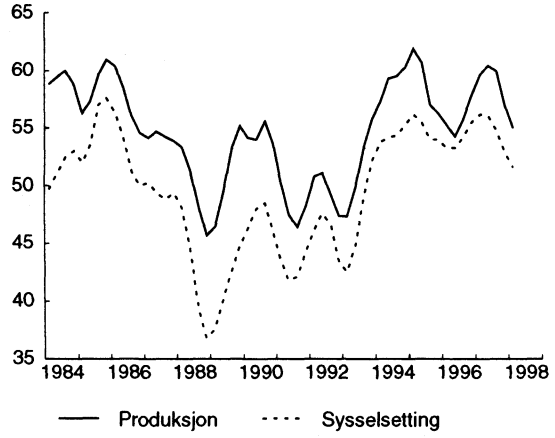
Kilde: Statistisk sentralbyrå

2.2. Ordrereserve. Sesongjusterte og glattede verdiindekser

	Ordrebasert industri					Bygg og anlegg			
	I alt	Metaller og metallvarer	Maskiner og utstyr	Transport-midler	Kjemiske råvarer	I alt	Anlegg	Bolig-bygg	Andre bygg
1993	83,0	79,7	98,9	66,8	145,8	88,6	86,2	76,4	97,2
1994	93,9	90,1	121,9	77,4	137,3	96,0	80,9	111,9	113,0
1995	99,7	100,0	99,9	101,9	103,0	116,4	93,2	125,7	153,6
1996	105,2	99,2	91,3	142,5	108,8	132,6	103,1	134,7	180,2
1997	128,7	107,9	103,0	176,6	123,2	144,0	97,5	161,6	220,3
1996									
2. kvartal	102,2	100,7	90,5	141,6	109,4	129,7	102,6	128,1	173,7
3. kvartal	105,9	99,1	92,8	147,1	109,8	135,6	106,4	137,0	181,3
4. kvartal	112,4	96,9	93,3	155,4	110,7	139,2	104,2	146,0	197,0
1997									
1. kvartal	121,3	97,8	96,1	162,2	115,4	140,2	97,2	152,7	213,1
2. kvartal	127,3	101,9	98,9	165,6	121,4	139,9	92,3	158,9	218,0
3. kvartal	131,6	110,9	103,6	179,9	126,0	143,2	95,3	162,9	219,5
4. kvartal	134,5	121,0	113,4	198,6	129,9	152,8	105,2	172,0	230,9
1998									
1. kvartal	134,4	126,3	121,9	202,7	132,2	163,1	114,0	180,2	239,1

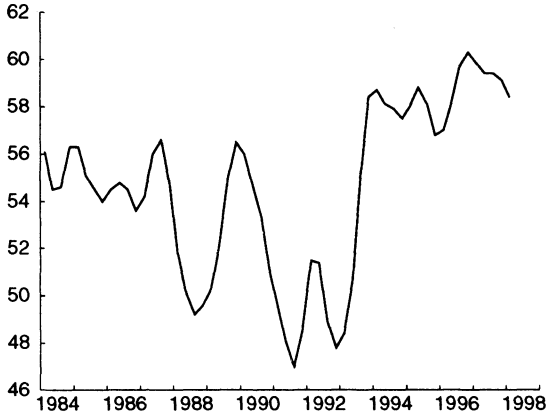
Kilde: Statistisk sentralbyrå

Fig. 1.1 Konjunkturbarometer: Industri og bergverk
Produksjon og sysselsetting, faktisk utvikling.
Sesongjustert og glattet diffusjonsindeks 1) Prosent



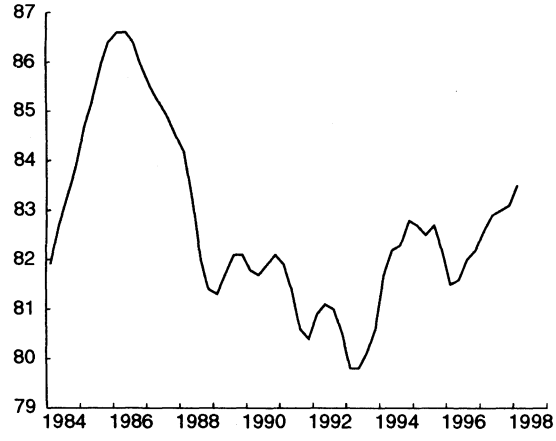
1) Se fotnote 1) til tabell 1.1
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Fig. 1.2 Konjunkturbarometer: Industri og bergverk
Generell bedømmelse av utsiktene, neste kvartal
Sesongjustert og glattet diffusjonsindeks 1) Prosent



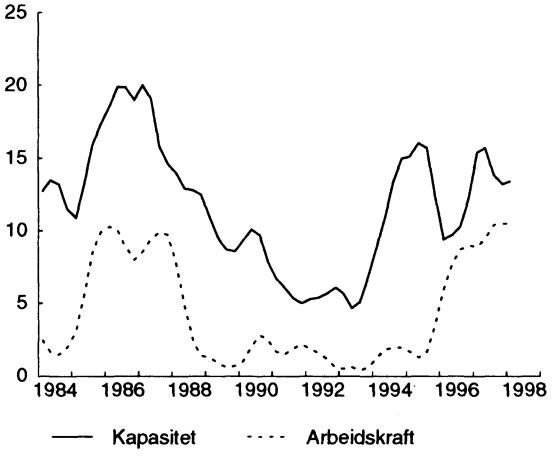
1) Se fotnote 1) til tabell 1.1
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Fig. 1.3 Konjunkturbarometer: Industri og bergverk
Kapasitetsutnyttingsgraden ved nåværende produksjonsnivå. Sesongjustert og glattet. Prosent



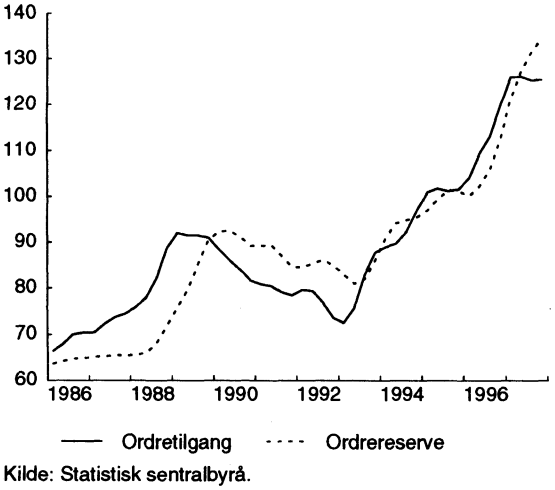
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Fig. 1.4 Konjunkturbarometer: Industri og bergverk
Faktorer som begrenser produksjonen i industrien
Andel av foretakene. Sesongjustert og glattet. Prosent



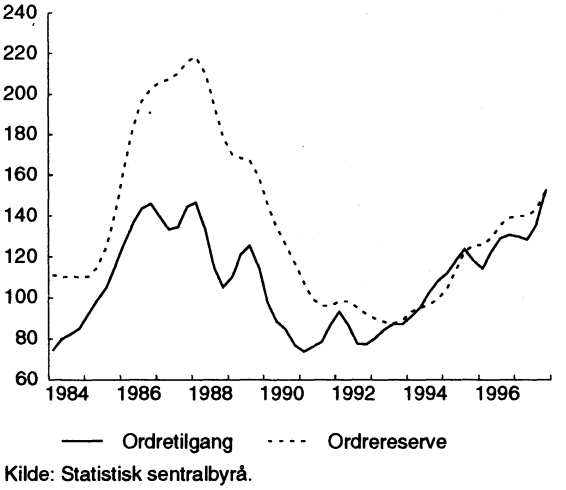
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Fig. 2.1 Ordre
Ordretilgang og ordrereserve, ialt; Ordrebasert industri
Verdiindekser. Sesongjustert og glattet. 1995=100



Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Fig. 2.2 Ordre
Ordretilgang og ordrereserve, ialt; Bygg og anlegg
Verdiindekser. Sesongjustert og glattet. 1. kv.1992=100



Kilde: Statistisk sentralbyrå.

3.1. Arbeidsmarked. 1000 personer og prosent. Sesongjustert

	Arbeidskraftundersøkelsen					Arbeidsdirektoratet			
	Sysselsatte	Ukeverk	Arbeids-styrken	Arbeids-ledige	Arbeidsledig-het. Prosent av arbeids-styrken	Registrerte ledige	Registrerte ledige og personer på tiltak	Tilgang på ledige plasser	Beholdning av ledige plasser
1993	2 003	1 630	2 143	140	6,5	118,3	175,3	22,1	7,2
1994	2 033	1 662	2 162	129	6,0	110,2	166,0	23,4	7,5
1995	2 078	1 691	2 196	118	5,4	101,4	146,6	22,7	8,9
1996	2 131	1 715	2 239	108	4,8	90,9	127,6	26,5	10,1
1997	2 192	1 762	2 285	93	4,1	73,5	96,3	32,7	14,1
1995									
2. kvartal	2 070	1 681	2 192	122	5,6	103,1	148,0	21,8	8,8
3. kvartal	2 080	1 695	2 195	114	5,2	101,1	145,0	23,0	9,4
4. kvartal	2 101	1 709	2 207	106	4,8	96,8	141,1	24,6	9,6
1996									
1. kvartal	2 105	1 696	2 224	119	5,4	94,3	136,8	24,8	9,5
2. kvartal	2 123	1 706	2 226	104	4,7	93,3	131,7	25,6	9,3
3. kvartal	2 142	1 728	2 253	110	4,9	89,9	124,9	27,1	10,2
4. kvartal	2 154	1 730	2 254	99	4,4	86,3	117,0	28,4	11,4
1997									
1. kvartal	2 168	1 751	2 264	96	4,2	81,3	108,3	29,8	12,4
2. kvartal	2 185	1 759	2 283	97	4,2	76,6	99,9	31,2	13,4
3. kvartal	2 202	1 748	2 294	93	4,1	70,8	92,1	33,7	14,7
4. kvartal	2 213	1 790	2 300	86	3,7	65,1	84,7	36,3	16,1
1998									
1. kvartal	2 232	1 800	2 309	77	3,3	59,9	78,7	38,3	17,4

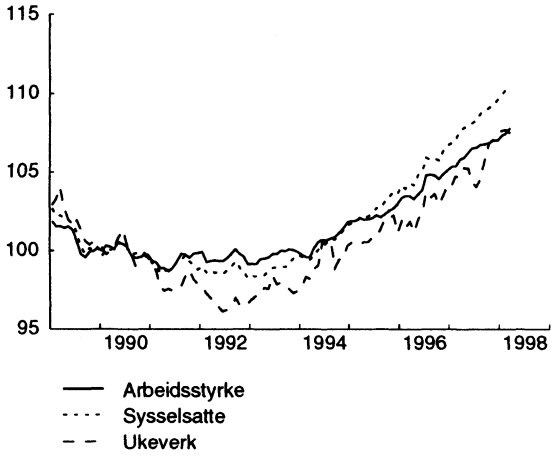
Kilde: Statistisk sentralbyrå og Arbeidsdirektoratet

4.1. Produksjon. Sesongjusterte volumindekser. 1995=100

	Etter næring				Etter sluttanvendelse				
	Total indeks[1]	Råolje og naturgass	Industri	Kraft-forsyning	Innsats-varer	Investerings-varer	Konsum-varer	Energi-varer	Nye bygg
1993	88,5	82,5	92,3	97,6	91,0	91,5	94,1	85,8	..
1994	94,7	92,3	97,5	92,5	97,0	95,9	98,7	92,5	..
1995	100,2	100,1	100,2	100,4	100,2	100,1	100,2	100,1	100,0
1996	105,4	113,3	102,8	83,8	101,4	103,3	103,8	108,1	103,9
1997	109,1	116,3	106,3	92,2	105,1	106,8	111,4	107,5	115,4
1996									
November	104,7	113,8	102,7	78,9	102,3	102,2	104,7	106,9	104,9
Desember	105,1	117,8	102,6	79,0	101,9	99,0	106,7	109,3	108,0
1997									
Januar	106,7	119,4	103,5	76,6	103,1	100,7	109,5	103,6	109,3
Februar	107,7	118,1	103,8	73,7	103,5	100,5	110,8	107,2	110,3
Mars	102,4	110,2	103,8	83,9	103,9	101,3	111,2	96,7	111,0
April	115,4	120,3	106,8	87,4	105,2	106,9	110,3	116,1	115,6
Mai	108,2	116,3	105,0	94,0	104,9	104,2	108,3	107,0	113,8
Juni	108,0	114,2	104,8	95,9	103,2	105,3	110,7	107,8	114,9
Juli	109,7	117,0	112,4	98,3	109,4	115,6	115,1	109,7	115,4
August	108,5	113,8	103,5	96,7	103,3	105,2	108,4	106,2	116,5
September	109,6	111,0	107,3	106,0	104,9	107,7	114,3	107,7	117,1
Oktober	111,6	118,1	108,8	106,3	106,6	110,4	114,1	109,0	117,3
November	110,9	116,9	107,9	95,9	106,0	111,2	112,3	108,1	121,5
Desember	110,4	120,6	108,5	91,8	106,6	113,0	112,3	111,2	122,2
1998									
Januar	109,9	118,3	107,5	90,3	106,6	109,1	111,2	106,4	..
Februar	109,9	113,6	108,6	87,0	106,3	111,5	113,0	106,9	..
Mars	110,8	113,8	109,3	93,4	106,2	113,4	114,0	105,8	..
April	110,8	113,4	110,5	92,1	107,8	114,3	113,4	104,7	..

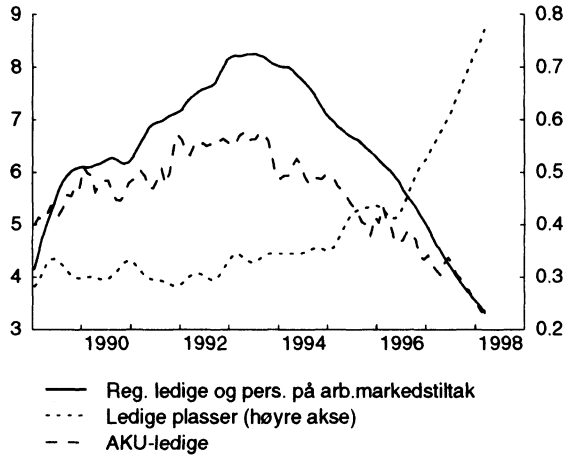
[1] Olje- og gassutvinning, industri, bergverk og kraftforsyning.
Kilde: Statistisk sentralbyrå

Fig. 3.1 Arbeidsstyrke, sysselsetting og ukeverk
1990=100. Sesongjusterte og glattede månedstall.



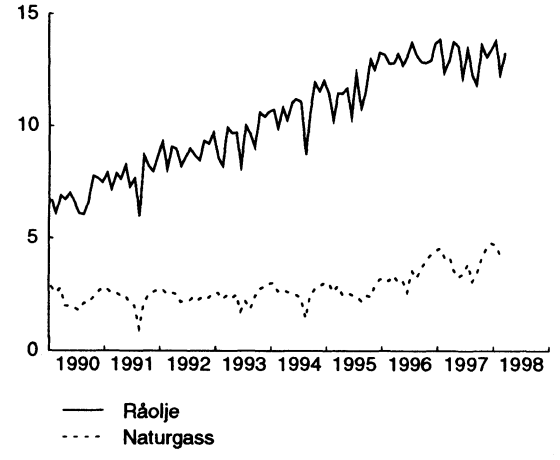
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Fig. 3.2 Arbeidsledige og beholdning av ledige plasser
Prosent av arbeidsstyrken. Sesongjustert og glattet



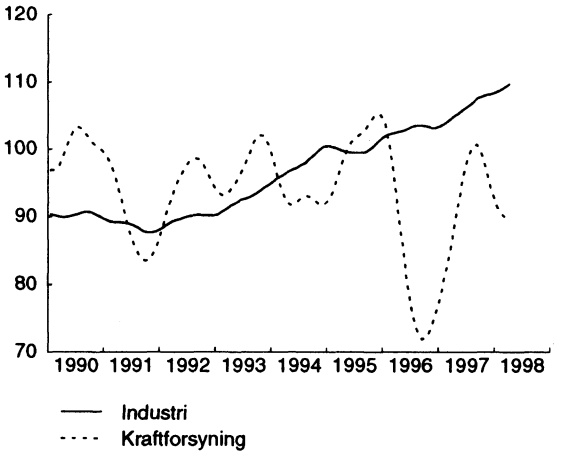
Kilde: Arbeidsdirektoratet og Statistisk sentralbyrå.

Fig. 4.1 Produksjon: Olje og naturgass
Råolje (mill tonn) og naturgass (mrd. Sm3)
Ujusterte tall.



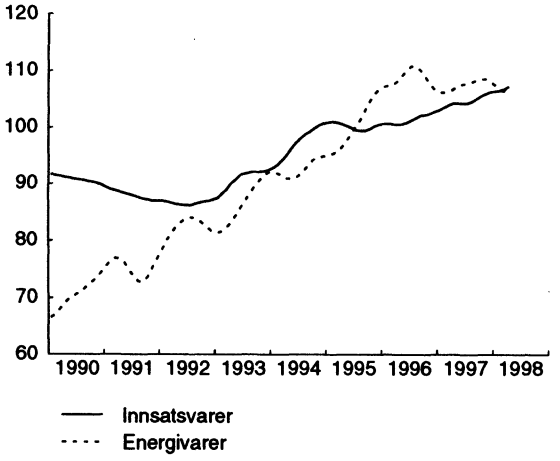
Kilde: Oljedirektoratet.

Fig. 4.2 Produksjon: Industri ialt og kraftforsyning
Sesongjusterte og glattede volumindekser. 1995=100



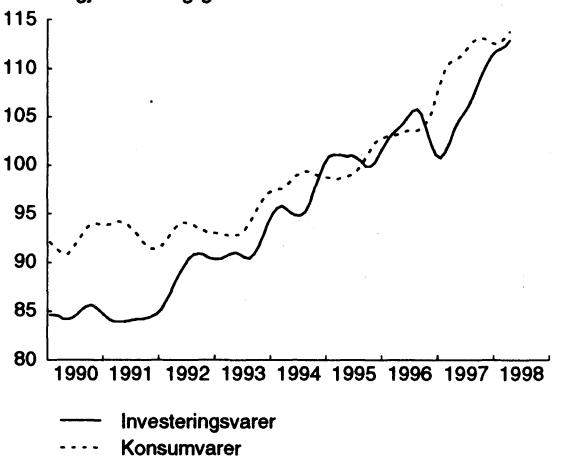
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Fig. 4.3 Produksjon: Innsatsvarer og energivarer
Sesongjusterte og glattede volumindekser. 1995=100



Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Fig. 4.4 Produksjon: Investeringsvarer og konsumvarer
Sesongjusterte og glattede volumindekser. 1995=100



Kilde: Statistisk sentralbyrå.

4.2. Produksjon og omsetning. Indekser. Nivå og prosentvis endring fra samme periode året før

	Bygge- og anleggsproduksjon. Volum		Engroshandelsomsetning. Volum		Omsetning for forretningsmessig tjenesteyting. Verdi		Hotellomsetning. Verdi	
	Nivå	Endring	Nivå	Endring	Nivå	Endring	Nivå	Endring
	1995=100		1995=100		1.kv 1997=100		1992=100	
1993	..	..	..	..	..	..	105,4	5,4
1994	..	..	..	..	..	..	113,1	7,2
1995	100,5	..	100,0	..	..	..	114,6	1,3
1996	103,5	2,9	103,4	3,4	92,7	..	122,0	6,5
1997	..	..	..	..	..	..	132,0	8,2
1995								
1. kvartal	95,3	..	96,4	..	..	..	108,3	1,0
2. kvartal	99,4	..	94,6	..	..	..	115,4	-1,2
3. kvartal	102,4	..	97,8	..	..	..	139,2	1,7
4. kvartal	105,0	..	111,2	..	..	..	95,5	4,5
1996								
1. kvartal	97,5	2,3	100,0	3,7	89,1	..	111,8	3,2
2. kvartal	101,2	1,8	99,4	5,1	93,2	..	123,0	6,6
3. kvartal	105,1	2,6	99,8	2,0	83,9	..	149,5	7,4
4. kvartal	110,0	4,8	114,2	2,7	104,5	..	103,8	8,7
1997								
1. kvartal	104,8	7,5	100,0	0,0	100,0	12,2	115,0	2,9
2. kvartal	108,3	7,0	..	..	112,6	20,8	137,1	11,5
3. kvartal	111,9	6,5	..	..	102,3	21,9	160,6	7,4
4. kvartal	..	..	..	..	..	..	115,2	10,9

Kilde: Statistisk sentralbyrå

5.1. Investeringer. Mrd. kroner

	Industri			Kraft-forsyning	Utførte investeringer i oljevirksomhet. Ujustert				
	Antatte, sesongjust.	Utførte, ujustert	Utførte, sesongjust.	Utførte	I alt	Leting	Utbygging	Felt i drift	Rør§transport
1994	10,7	9,4	9,3	4,1	54,6	5,0	6,8	28,6	8,6
1995	14,9	13,6	13,6	4,3	48,6	4,6	6,9	27,0	6,1
1996	16,5	13,8	13,8	4,0	47,9	5,5	9,0	25,3	6,0
1997	16,3	14,2	14,1	3,9	62,5	8,3	9,2	35,3	8,2
1996									
2. kvartal	3,9	3,3	3,4	0,9	12,4	1,1	2,2	6,7	1,6
3. kvartal	4,1	3,5	3,4	1,0	12,3	1,4	2,7	6,2	1,9
4. kvartal	4,4	4,2	3,5	1,3	12,6	1,7	2,5	6,9	1,3
1997									
1. kvartal	4,1	2,8	3,4	0,5	13,1	1,9	2,1	7,7	1,1
2. kvartal	4,1	3,6	3,7	1,0	17,3	1,9	2,5	10,5	2,1
3. kvartal	4,0	3,4	3,3	1,1	15,5	2,1	2,1	8,4	2,6
4. kvartal	4,2	4,4	3,7	1,2	16,6	2,4	2,5	8,7	2,4
1998									
1. kvartal	4,2	2,9	3,6	0,7	..	..	..	..	..
2. kvartal	4,5	..	..	..	..	..	..	..	..

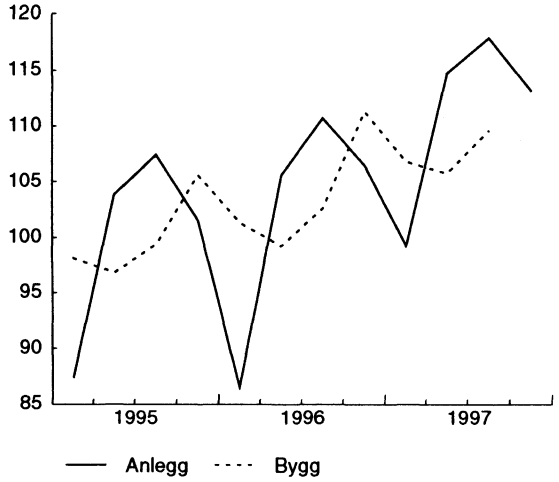
Kilde: Statistisk sentralbyrå og Oljedirektoratet

5.2. Investeringer. Mrd. kroner. Årsanslag for investeringsåret (år t) gitt på ulike tidspunkter i året før investeringsåret (t-1) og året etter investeringsåret (t+1)

	Industri og bergverksdrift				Kraftforsyning				Oljevirksomhet			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
År t-1												
1. kvartal	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0,0
2. kvartal	8,0	8,7	10,2	10,7	3,0	2,5	2,6	3,2	40,6	33,0	33,2	46,4
3. kvartal	8,8	9,6	10,8	12,2	3,1	2,7	2,8	4,6	40,0	42,2	42,5	58,5
4. kvartal	12,3	12,6	12,7	14,8	4,0	3,3	3,2	4,3	42,1	44,6	51,5	66,4
År t												
1. kvartal	13,6	15,4	13,8	16,6	4,7	4,1	3,7	5,6	46,6	46,0	54,9	71,0
2. kvartal	13,7	15,1	14,6	16,9	4,8	4,4	4,1	4,7	48,4	47,9	57,5	..
3. kvartal	14,0	15,2	15,0	..	4,9	4,4	4,3	..	51,2	52,0	66,2	..
4. kvartal	14,1	14,7	14,5	..	4,5	4,2	4,2	..	49,2	49,4	63,1	..
År t+1												
1. kvartal	14,0	14,1	14,4	..	4,3	4,0	3,9	..	48,6	47,9	62,5	..

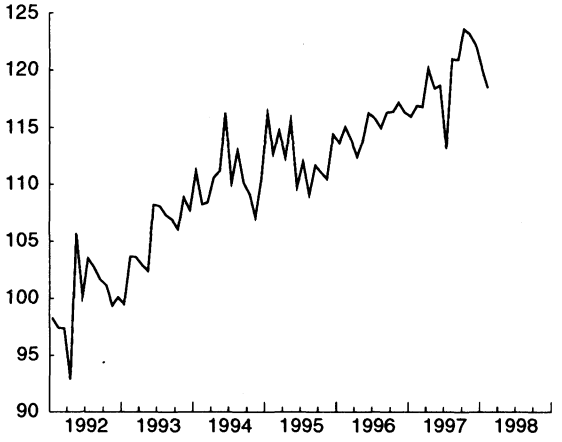
Kilde: Statistisk sentralbyrå

Figur 4.5 Produksjonsindeks for bygg og anlegg
Volumindeks. 1995=100.



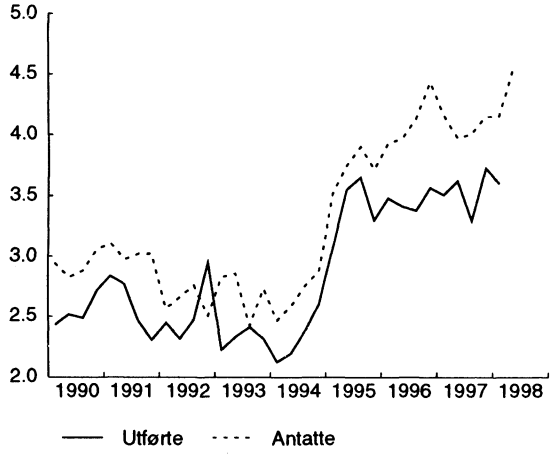
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Fig. 4.6 Hotellovernattinger
Indeks. 1992=100 Sesongjustert



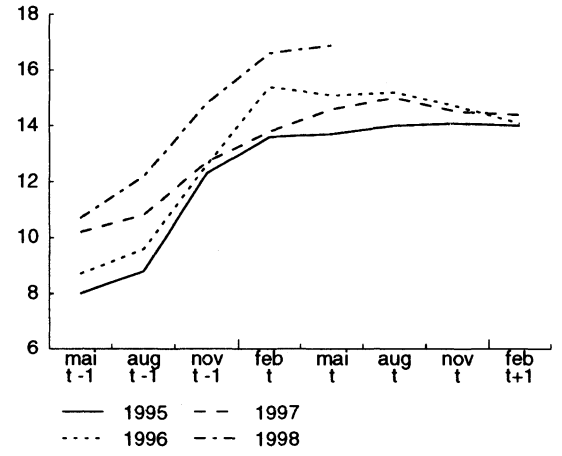
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Fig. 5.1 Investeringer, industri
Antatte og utførte per kvartal. Milliarder kroner. Sesongjustert



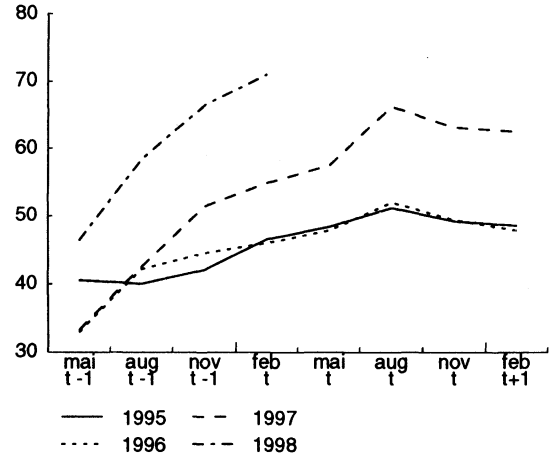
Kilde: Statistisk sentralbyrå

Fig. 5.2 Investeringer: Industri og bergverksdrift
Påløpte kostnader, årsanslag gitt på ulike tidspunkter. 1995-1998. Milliarder kroner



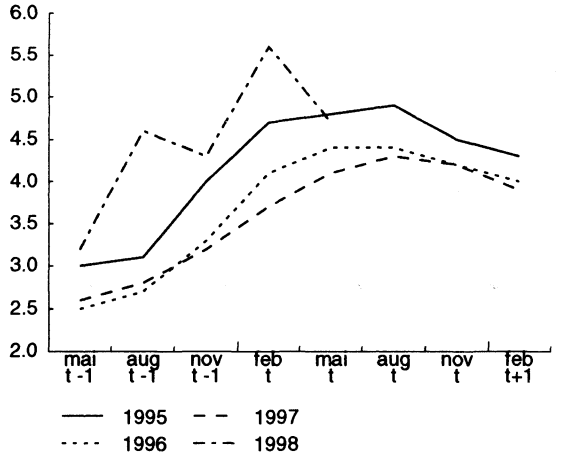
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Fig. 5.3 Investeringer, oljevirksomhet
Påløpte kostnader, årsanslag gitt på ulike tidspunkter. 1995-1998. Milliarder kroner



Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Fig. 5.4 Investeringer, kraftforsyning
Påløpte kostnader, årsanslag gitt på ulike tidspunkter. 1995-1998. Milliarder kroner



Kilde: Statistisk sentralbyrå.

5.3. Igangsetting av nye bygg og bygg under arbeid

	Bygg satt igang					Bygg under arbeid. Bruksareal. 1000 kvm. Utgangen av perioden	
	Antall boliger		Bolig bruksareal 1000 kvm		Andre bygg.		
	Sesongjustert nivå	Trend. Endring fra forrige periode. Årlig rate. Prosent	Sesongjustert nivå	Trend. Endring fra forrige periode. Årlig rate. Prosent.	Bruksareal. 1000 kvm. Trend[1]	Boliger. Trend	Andre bygg. Trend
1993	16 194	3,8	2 151	9,0	1 979	2 169	2 575
1994	21 240	31,2	2 987	38,9	2 463	2 568	2 851
1995	20 011	-5,8	2 874	-3,8	2 752	2 601	3 221
1996	18 743	-6,3	2 907	1,1	3 131	2 872	3 726
1997	21 259	13,4	3 232	11,2	3 619	3 213	4 453
1996							
November	1 436	23,9	196	20,5	276	2 666	3 677
Desember	1 857	19,8	270	26,7	279	2 697	3 719
1997							
Januar	1 729	16,4	263	29,0	281	2 737	3 772
Februar	1 709	12,1	270	20,3	283	2 780	3 826
Mars	1 747	7,0	266	6,6	286	2 817	3 874
April	1 986	1,9	304	-6,4	288	2 846	3 906
Mai	1 695	-2,4	266	-14,7	291	2 870	3 931
Juni	1 625	-4,6	259	-18,2	293	2 894	3 963
Juli	1 722	-4,3	251	-19,3	296	2 920	4 011
August	1 704	-1,1	252	-17,9	297	2 942	4 083
September	1 839	4,1	264	-12,5	298	2 960	4 176
Oktober	1 656	10,0	253	0,2	297	2 979	4 274
November	1 776	16,7	244	16,3	297	3 002	4 363
Desember	1 613	18,9	252	26,8	297	3 032	4 435
1998							
Januar	1 853	20,9	268	33,4	296	3 063	4 482
Februar	2 410	20,5	343	34,0	294	3 093	4 511
Mars	2 064	19,3	298	28,0	293	3 119	4 536
April	1 836	32,7	269	24,2	296	3 140	4 577

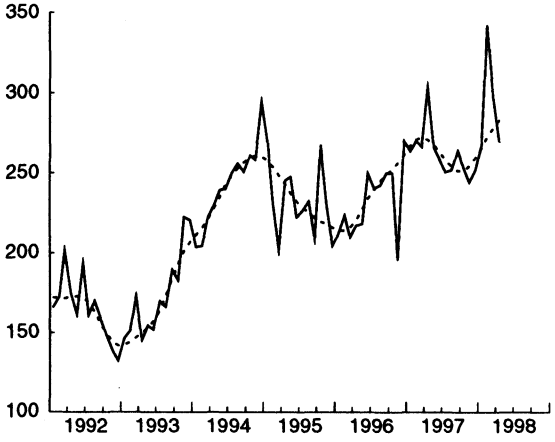
[1] Tallene er unntatt bygg til jordbruk, skogbruk og fiske
Kilde: Statistisk sentralbyrå

6.1. Forbruksindikatorer

	Detaljomsetningsvolum		Varekonsumindeks[1]		Førstegangsregistrerte personbiler		Hotellovernattinger, ferie og fritid	
	Sesongjustert indeks	Trend. Prosent endring fra forrige periode. Årlig rate	Sesongjustert indeks	Trend. Prosent endring fra forrige periode. Årlig rate	Sesongjustert nivå	Trend. Prosent endring fra forrige periode. Årlig rate	Sesongjustert nivå	Trend. Prosent endring fra forrige periode. Årlig rate
	1995=100		1995=100		1 000		1 000	
1993	92,8	1,7	1 114,2	0,6	64,3	3,8	8 099,9	7,3
1994	97,0	4,5	1 168,7	4,8	92,0	42,7	8 414,5	4,1
1995	100,1	2,9	1 200,0	2,4	97,3	7,2	8 291,0	-1,9
1996	102,7	2,9	1 265,6	5,9	146,8	50,0	8 351,6	1,8
1997	107,6	4,7	1 311,6	3,4	155,4	5,3	8 420,9	-0,2
1996								
Desember	104,2	2,9	107,7	3,3	12,9	2,6	681,2	-1,8
1997								
Januar	103,1	5,4	105,3	4,8	12,5	-0,5	689,7	-0,8
Februar	104,0	7,8	106,4	6,4	13,4	-3,1	695,7	-1,5
Mars	106,1	9,2	108,8	7,2	12,6	-4,2	702,6	-2,3
April	106,5	9,6	107,8	7,6	12,6	-1,8	659,1	-1,9
Mai	106,6	9,5	109,3	7,0	12,6	-1,7	688,5	-0,1
Juni	108,7	8,6	110,7	5,2	13,1	-1,5	696,7	4,8
Juli	107,9	6,9	110,2	2,9	12,4	-0,1	682,4	11,9
August	108,5	5,6	109,8	1,5	12,9	0,9	713,5	17,7
September	109,2	5,0	110,4	0,7	12,7	-2,2	704,0	16,9
Oktober	111,2	4,0	111,7	-0,1	12,2	-9,1	735,1	8,5
November	109,8	2,4	109,9	-1,4	13,1	-13,3	733,9	-2,5
Desember	109,2	1,4	111,5	-2,6	15,5	-11,8	719,7	-11,1
1998								
Januar	111,2	1,3	107,8	-3,2	9,5	-5,7	688,2	-16,3
Februar	109,8	1,9	108,2	-2,8	11,5	3,4	637,9	-16,4
Mars	110,1	3,4	107,5	-1,1	12,5	11,9	..	..
April	111,1	..	..	..	12,7	17,7	..	..
Mai	..	..	..	..	13,2	15,7	..	..

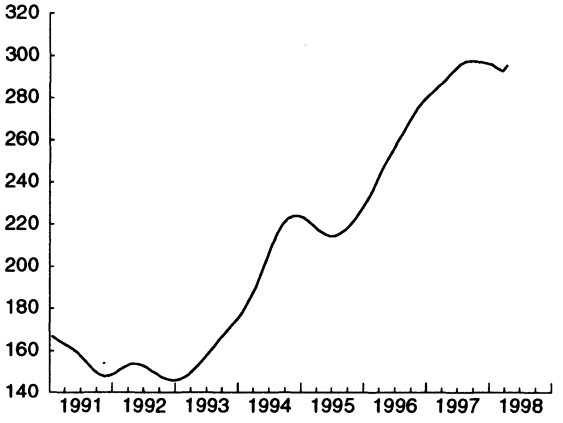
[1] Indikatoren bygger på informasjon om detaljomsetning, førstegangsregistrering av personbiler og omsetning av tobakk, øl, mineralvann, elektrisk kraft, bensin, brensel og fjernvarme. Vektene er hentet fra det kvartalsvise nasjonalregnskapet (KNR).
Kilde: Statistisk sentralbyrå

Fig. 5.5 Bygg satt igang
Boliger. Bruksareal. 1000 kvm.
Sesongjustert og trend



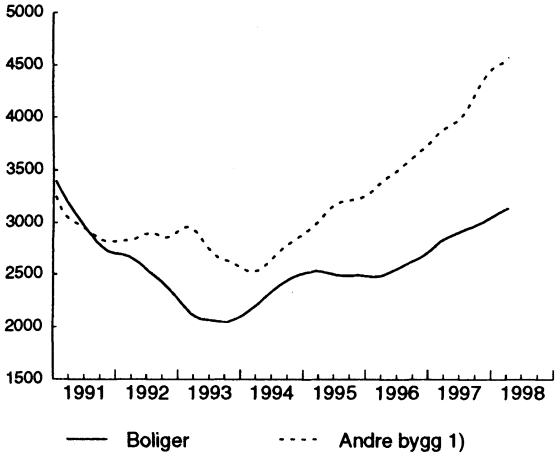
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Fig. 5.6 Bygg satt igang
Andre bygg 1) enn boliger. Bruksareal. 1000 kvm.
Trend.



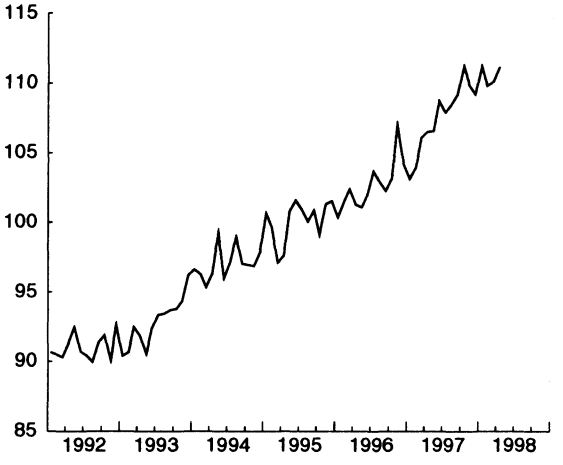
1) Unntatt bygg til jordbruk, skogbruk og fiske.
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Fig. 5.7 Bygg under arbeid
Bruksareal. 1000 kvm. Trend



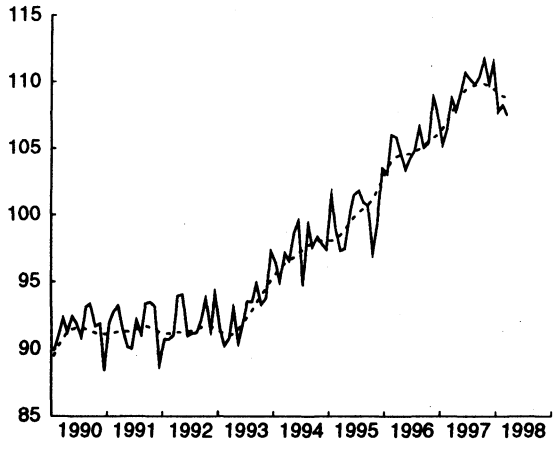
1) F.o.m 1993 inkl. jordb.,skogb., fiske
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Fig. 6.1 Detaljomsetning
Volumindeks. Sesongjustert. 1995=100



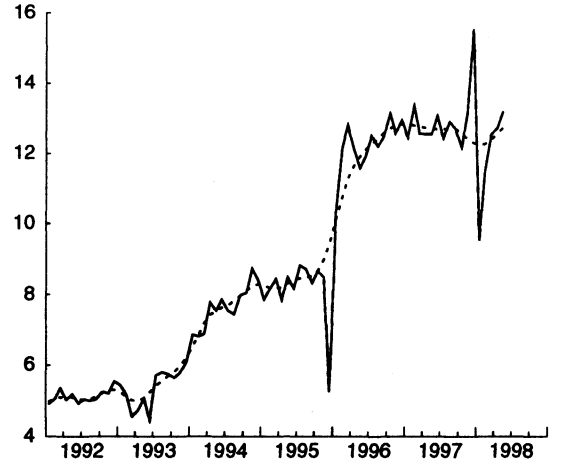
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Fig. 6.2 Varekonsumindeks
Sesongjustert og trend. 1995=100



Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Fig. 6.3 Registrerte nye personbiler
1000 stk. Sesongjustert og trend



Kilde: Vegdirektoratet og Statistisk sentralbyrå.

7.1. Pris- og kostnadsindekser. Nivå og prosentvis endring fra samme periode året før

	Konsumprisindeks		Harmonisert konsumprisindeks		Førstegangsomsetning innenlands		Byggekostnadsindeks for boliger	
	Nivå	Endring	Norge. Endring	EU. Endring	Nivå	Endring	Nivå	Endring
	1979=100				1981=100		1978=100	
1993	250,3	2,3	..	..	161,8	-0,0	226,1	0,4
1994	253,8	1,4	..	..	164,1	1,4	234,0	3,5
1995	260,0	2,5	..	..	167,2	1,9	245,2	4,8
1996	263,3	1,3	0,7	2,4	169,8	1,5	248,0	1,1
1997	270,1	2,6	2,6	1,7	172,2	1,4	252,9	2,0
1996								
November	265,9	1,8	1,3	2,2	171,1	2,0	249,0	1,3
Desember	265,8	1,8	1,4	2,1	171,1	1,9	249,3	1,4
1997								
Januar	267,8	3,0	3,2	2,2	171,3	1,7	249,7	1,4
Februar	268,6	3,3	3,4	2,0	171,0	1,5	250,3	1,6
Mars	269,3	3,1	3,4	1,7	171,2	1,2	251,0	1,7
April	269,0	2,6	2,7	1,5	171,0	0,8	252,8	1,8
Mai	269,7	2,7	2,8	1,5	171,7	1,3	252,9	1,9
Juni	270,4	2,9	2,9	1,6	172,0	1,7	253,2	2,0
Juli	269,8	2,2	2,0	1,6	172,7	2,0	253,4	2,1
August	269,7	2,3	2,1	1,8	173,4	2,2	253,7	2,2
September	270,9	2,3	2,1	1,8	173,1	1,5	254,1	2,2
Oktober	271,6	2,1	1,9	1,7	173,1	0,9	254,4	2,3
November	271,9	2,3	2,1	1,7	173,1	1,2	254,6	2,2
Desember	272,0	2,3	2,2	1,6	172,7	0,9	254,7	2,2
1998								
Januar	273,2	2,0	1,6	1,3	172,6	0,8	255,4	2,3
Februar	274,1	2,0	1,5	1,4	172,5	0,9	255,9	2,3
Mars	275,6	2,3	1,8	1,3	172,2	0,6	256,4	2,1
April	275,8	2,5	2,2	1,6	172,7	1,0	258,9	2,4

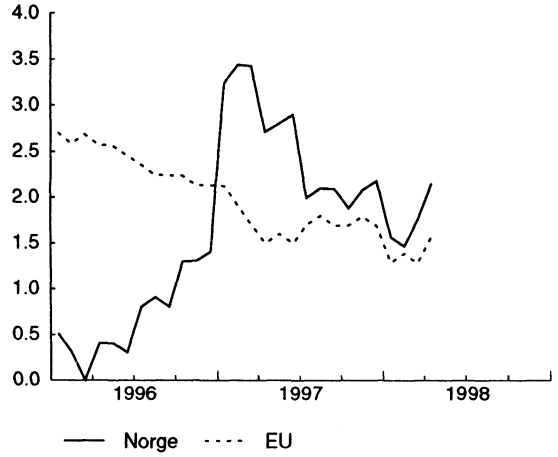
Kilde: Statistisk sentralbyrå

7.2. Produktpriser. Nivå og prosentvis endring fra samme periode året før

	Produsentprisindeks		Spotpriser				Eksportpris-indeks, treforedlings-produkter. 1994=100	Eksportpris, laks. Nivå. Nkr pr. kg
	Nivå. 1981=100	Endring	Elektrisk kraft. Øre pr. kWh	Brent Blend. Nkr pr. fat	Brent Blend. USD pr. fat	Aluminium. Nkr pr. tonn		
1993	149,9	-1,0	8,0	120,4	17,0	8 060,8	..	35,45
1994	151,8	1,3	18,3	111,3	15,8	10 268,4	100,00	35,31
1995	155,7	2,6	11,8	107,8	17,0	11 452,3	137,91	30,25
1996	159,1	2,2	25,4	133,1	20,6	9 623,2	130,43	26,52
1997	161,3	1,4	13,5	135,1	19,2	11 311,7	120,49	26,30
1996								
Desember	160,6	2,6	23,2	153,8	23,8	9 664,7	126,10	27,21
1997								
Januar	161,3	2,3	21,6	151,2	23,5	10 164,5	115,31	27,79
Februar	160,7	1,7	15,8	138,8	21,0	10 413,1	115,51	26,05
Mars	160,2	1,0	12,5	130,8	19,2	11 158,2	121,80	25,52
April	159,9	0,5	12,3	123,0	17,7	10 910,7	125,65	25,66
Mai	160,7	1,6	11,1	135,1	19,1	11 452,4	122,24	25,65
Juni	160,8	2,0	10,9	127,4	17,7	11 267,2	113,51	25,71
Juli	161,5	2,0	8,8	137,2	18,5	11 805,7	121,58	27,20
August	162,3	2,4	13,1	142,2	18,6	13 150,8	130,24	27,43
September	161,9	0,9	10,2	134,4	18,4	11 739,8	128,60	26,64
Oktober	162,3	0,5	12,8	141,3	20,0	11 355,9	118,02	26,49
November	162,1	1,0	15,8	135,3	19,2	11 245,6	111,13	25,55
Desember	161,3	0,4	17,3	124,7	17,2	11 076,7	122,22	25,95
1998								
Januar	161,3	0,0	16,3	113,8	15,2	11 100,3	130,09	26,01
Februar	161,8	0,7	14,7	106,3	14,1	10 729,5	128,23	25,85
Mars	161,3	0,7	13,1	99,9	13,2	9 664,8	121,06	26,58
April	162,0	1,3	12,3	101,4	13,5	9 690,7	135,47	28,85
Mai	..	..	..	107,1	14,4	..	..	..

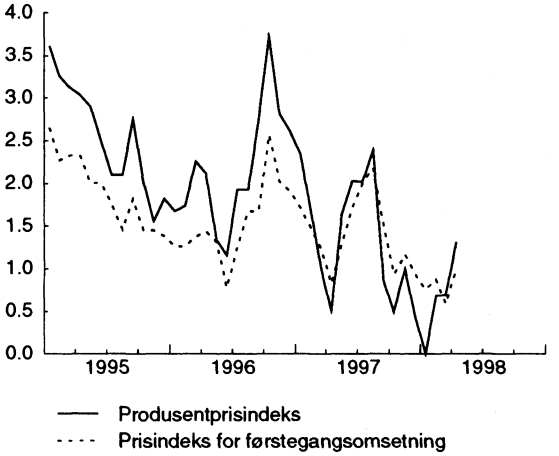
Kilde: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank

Fig. 7.1 Harmonisert konsumprisindeks Norge og EU
Endring fra samme måned året før. Prosent



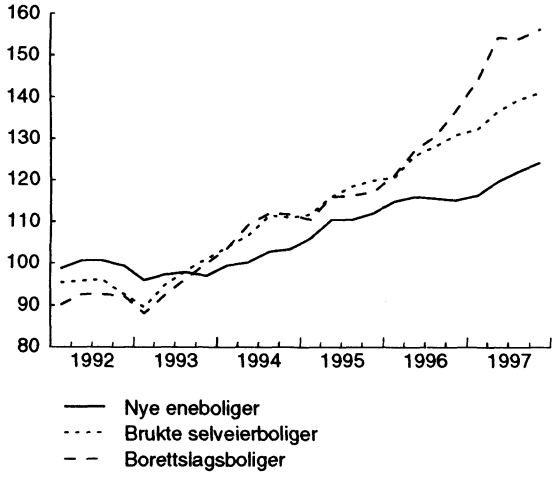
Kilde: Eurostat.

Fig. 7.2 Produsentprisindeks for industri og prisindeks for førstegangsomsetning innenlands
Endring fra samme måned året før. Prosent



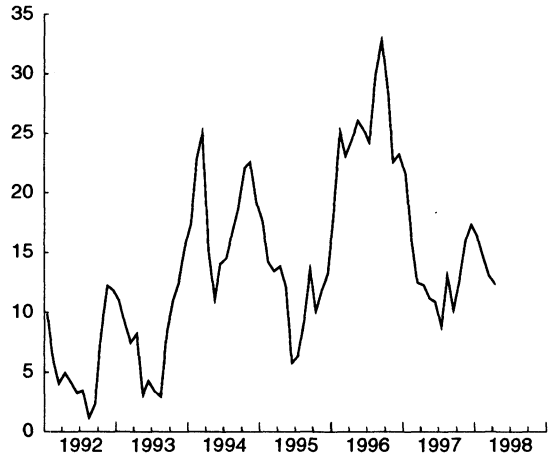
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Fig. 7.3 Boligpriser
Indekser. 1991=100



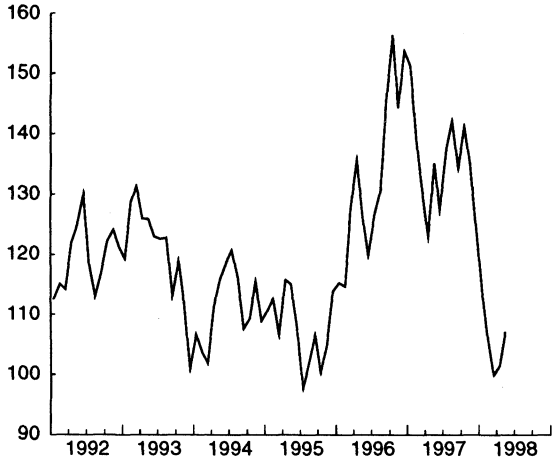
Kilde: Statistisk sentralbyrå og NBBL.

Fig. 7.4 Spotpris elektrisk kraft
Øre pr. kWh



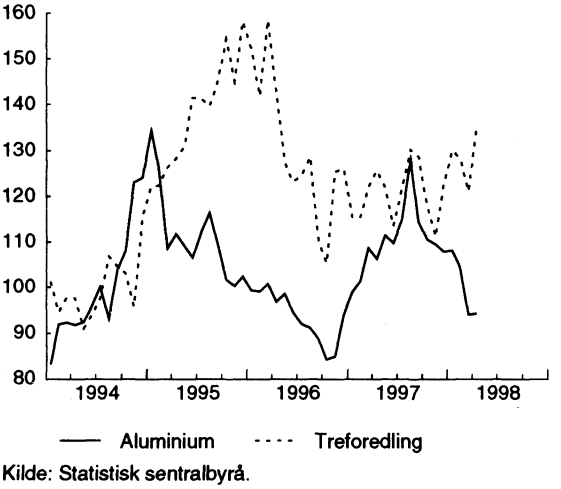
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Fig. 7.5 Spotpris Brent Blend
Kroner pr. fat



Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Fig. 7.6 Spotpris aluminium og treforedlingsprodukter
Indeks. 1994=100



Kilde: Statistisk sentralbyrå.

7.3. Prisindekser. Nivå og prosentvis endring fra samme periode året før

	Engroshandel		Nye eneboliger		Brukte selveier		Brukte borettslagsboliger	
	Nivå	Endring	Nivå	Endring	Nivå	Endring	Nivå	Endring
	1995=100		1989=100		1991=100		1991=100	
1993	94,7	0,6	91,4	-2,9	95,8	0,8	94,1	2,4
1994	96,9	2,3	95,5	4,6	108,3	13,0	109,2	16,0
1995	100,0	3,3	103,3	8,2	116,5	7,6	114,9	5,3
1996	102,2	2,2	108,6	5,1	126,4	8,5	128,8	12,1
1997	104,0	1,8	113,5	4,5	137,3	8,6	152,0	18,0
1996								
2. kvartal	102,5	2,1	109,1	4,9	125,8	8,5	127,0	9,5
3. kvartal	102,0	1,8	108,7	4,5	128,1	8,2	130,5	12,3
4. kvartal	102,5	2,3	108,3	2,7	130,9	9,2	136,8	16,8
1997								
1. kvartal	103,4	1,8	109,4	1,2	132,2	9,6	143,7	18,8
2. kvartal	103,5	1,0	112,6	3,2	136,5	8,5	154,2	21,4
3. kvartal	104,3	2,3	114,9	5,7	139,4	8,8	154,0	18,0
4. kvartal	104,8	2,2	116,9	7,9	140,9	7,6	156,2	14,2
1998								
1. kvartal	105,7	2,2	..	..	143,2	8,3	166,7	16,0

Kilde: Statistisk sentralbyrå og Norske Boligbyggelags Landsforbund

7.4. Timelønn i industri, bygg og anlegg. Kroner pr. time og prosentvis endring fra samme periode året før

	Industri ialt						Bygg		Anlegg	
	Kroner			Endring			Kroner	Endring	Kroner	Endring
	Ialt	Menn	Kvinner	Ialt	Menn	Kvinner				
1993	103,15	105,42	91,80	2,7	2,7	2,9	105,04	2,0	152,35	2,8
1994	106,12	108,49	94,55	2,9	2,9	3,0	106,87	1,7	145,22	-4,7
1995	109,83	112,27	97,85	3,5	3,5	3,5	110,82	3,7	138,78	-4,4
1996	114,42	116,96	102,18	4,2	4,2	4,4	115,60	4,3	143,84	3,6
1997	118,85	121,58	106,09	3,9	4,0	3,8	122,37	5,9	155,80	8,3
1996										
1. kvartal	112,09	114,55	99,87	4,3	4,3	4,2	112,23	4,3	140,02	1,1
2. kvartal	113,89	116,63	100,86	3,0	3,0	2,9	113,96	2,1	142,99	2,3
3. kvartal	114,87	117,30	103,27	4,3	4,2	5,0	115,28	4,0	144,74	4,7
4. kvartal	116,77	119,34	104,54	5,1	5,1	5,4	120,27	6,4	146,24	5,5
1997										
1. kvartal	116,53	119,06	104,30	4,0	3,9	4,4	118,44	5,5	149,28	6,6
2. kvartal	118,86	121,77	105,48	4,4	4,4	4,6	121,24	6,4	155,04	8,4
3. kvartal	119,66	122,38	106,80	4,2	4,3	3,4	123,20	6,9	158,16	9,3
4. kvartal	120,37	123,16	107,68	3,1	3,2	3,0	126,13	4,9	159,32	8,9

Kilde: Statistisk sentralbyrå

8.1. Utvalgte norske rentesatser. Prosent

	Utlånsrente					Innskuddsrente			
	Forretnings-banker[1]	Spare-banker	Statlige låne-institutter	Forsikrings-selskap	Kreditt-foretak	Forretnings-banker[1]	Spare-banker	3mnd eurorente	Effektiv avkastning på 10 års statsobl.
1993	11,1	10,8	8,5	9,3	11,3	5,8	5,9	7,1	6,9
1994	8,5	8,4	6,8	6,9	8,7	4,1	4,0	5,7	7,4
1995	7,7	7,9	6,4	6,7	7,9	4,0	4,0	5,4	7,4
1996	7,1	7,1	5,5	6,1	7,0	3,6	3,7	4,8	6,8
1997	5,9	6,0	4,4	5,2	6,3	2,7	2,8	3,6	5,9
1996									
1. kvartal	7,4	7,5	6,0	6,3	7,3	3,9	3,9	5,1	6,7
2. kvartal	7,1	7,2	5,8	6,1	7,0	3,6	3,6	4,7	6,9
3. kvartal	7,1	7,1	5,2	6,1	7,0	3,6	3,7	4,9	7,0
4. kvartal	6,7	6,7	5,1	5,8	6,7	3,3	3,4	4,4	6,5
1997									
1. kvartal	6,0	5,9	4,7	5,2	6,5	2,6	2,7	3,4	5,9
2. kvartal	5,8	5,8	4,5	5,1	6,2	2,5	2,6	3,4	6,1
3. kvartal	6,0	6,1	4,0	5,3	6,3	2,8	2,9	3,9	6,0
4. kvartal	5,9	6,1	4,2	5,3	6,3	2,8	2,9	3,8	5,7
1998									
1. kvartal	5,9	6,0	3,9	5,3	6,2	2,8	2,9	3,8	5,3

[1] Inkludert Postbanken
Kilde: Norges Bank

8.2. Eurorenter og effektiv avkastning på statsobligasjoner. Prosent

	3 mnd eurorente				Effektiv avkastning på 10 års statsobligasjon			
	Norge	Tyskland	USA	Teoretisk Ecu	Norge	Tyskland	USA	Teoretisk Ecu
1993	7,1	7,2	3,2	..	6,9	6,5	5,9	7,3
1994	5,7	5,3	4,7	..	7,4	6,8	7,1	7,6
1995	5,4	4,4	6,0	..	7,4	6,8	6,6	7,8
1996	4,8	3,2	5,4	..	6,8	6,2	6,4	6,8
1997	3,6	3,3	5,2	4,2	5,9	5,7	6,3	6,0
1996								
Desember	4,0	3,2	5,6	4,1	6,3	5,8	6,3	6,3
1997								
Januar	3,4	3,1	5,5	4,1	6,0	5,8	6,6	6,2
Februar	3,4	3,1	5,4	4,1	5,7	5,6	6,4	6,0
Mars	3,4	3,2	5,6	4,2	5,9	5,8	6,7	6,2
April	3,4	3,2	5,5	4,1	6,2	5,9	6,9	6,3
Mai	3,4	3,2	5,0	4,1	6,0	5,8	6,7	6,1
Juni	3,4	3,1	4,9	4,1	6,0	5,7	6,5	6,1
Juli	3,9	3,1	5,1	4,2	6,0	5,6	6,2	5,9
August	3,9	3,3	5,1	4,3	6,1	5,7	6,3	6,0
September	3,8	3,3	4,9	4,3	5,9	5,6	6,2	5,9
Oktober	3,9	3,6	5,0	4,4	5,7	5,6	6,0	5,8
November	3,8	3,7	5,1	4,6	5,7	5,6	5,9	5,8
Desember	3,8	3,7	5,1	4,5	5,5	5,3	5,8	5,6
1998								
Januar	3,7	3,6	5,0	4,4	5,3	5,1	5,5	5,3
Februar	3,7	3,5	5,1	4,4	5,2	5,0	5,6	5,2
Mars	4,0	3,5	5,0	4,3	5,2	4,9	5,6	5,1
April	4,0	3,6	5,0	4,3	5,3	4,9	5,6	5,1
Mai	4,4	3,6	5,0	4,3	5,5	5,0	5,7	5,1

Kilde: Norges Bank

8.3. Valutakurser og Norges Banks penge- og kredittindikatorer

	Valutakurser					Pengemengdeindikator (M2)		Kredittindikator (K2)	
	NKr/ECU	NKr/DM	NKr/USD	Valutakurs importveid	Valutakurs industriens effektive	Mrd. kroner. Sesongjustert	Trend.Prosent endrig fra forrige periode. Årlig rate	Mrd. kroner. Sesongjustert	Trend.Prosent endring fra forrige periode. Årlig rate
1993	8,31	429,1	7,09	102,8	102,7	541,1	5,0	877,1	-1,6
1994	8,37	435,1	7,06	103,4	104,2	570,3	5,4	883,7	0,8
1995	8,29	442,4	6,34	100,4	101,8	604,1	5,9	911,4	3,1
1996	8,20	429,2	6,46	100,6	101,7	630,4	4,6	959,9	5,6
1997	8,01	408,0	7,07	100,1	101,0	656,5	3,8	1 051,4	9,2
1996									
Desember	8,09	416,7	6,47	99,7	100,6	643,9	3,0	990,9	8,2
1997									
Januar	7,84	402,4	6,45	97,1	97,8	641,4	0,3	1 000,3	9,4
Februar	7,73	395,8	6,62	96,0	96,7	637,8	0,5	1 008,2	10,5
Mars	7,83	401,4	6,82	97,1	98,0	638,6	2,4	1 013,9	11,6
April	7,98	407,5	6,97	98,9	99,7	639,2	5,4	1 030,3	12,5
Mai	8,12	414,7	7,06	100,8	101,8	649,6	8,4	1 038,1	12,3
Juni	8,19	417,5	7,20	102,2	103,4	651,3	10,0	1 051,2	11,5
Juli	8,22	415,4	7,43	103,6	104,8	660,3	9,8	1 059,6	10,3
August	8,18	414,0	7,63	103,5	104,7	661,3	8,6	1 065,5	9,4
September	8,05	409,1	7,32	101,5	102,5	673,1	7,0	1 072,8	9,4
Oktober	7,92	402,7	7,08	99,6	100,5	670,0	7,7	1 082,2	9,8
November	8,04	407,4	7,05	100,3	101,2	675,4	9,9	1 090,4	10,9
Desember	8,06	407,8	7,25	100,6	101,5	673,5	12,0	1 097,8	11,6
1998									
Januar	8,15	412,4	7,49	101,9	102,8	694,8	10,8	1 110,0	11,6
Februar	8,22	416,4	7,55	102,8	103,9	693,4	7,2	1 118,5	10,6
Mars	8,22	415,1	7,58	103,1	104,0	691,0	3,0	1 127,9	9,4
April	8,22	415,1	7,53	103,1	103,9	690,8	1,4	1 133,4	8,9
Mai	8,26	419,5	7,44	103,1	103,8	..	..	..	..

Kilde: Norges Bank

9.1. Innførsel og utførsel av varer. Millioner kroner. Sesongjustert

	Utførsel								Innførsel
				Herav:					
	Varer ialt, u/skip og plattformer	Olje- og gass	Varer ialt u/skip, plattf. og råolje	Metaller	Verksteds-produkter	Treforedlings-produkter	Kjemiske produkter	Fisk og fiske-produkter	Varer ialt, u/skip, plattf. og råolje
1993	215 330	104 281	112 565	21 581	12 143	7 833	14 349	15 691	157 351
1994	235 776	106 587	129 060	26 446	12 734	9 296	16 051	18 771	185 458
1995	256 210	113 171	143 207	29 834	14 960	12 852	18 130	19 285	201 934
1996	310 718	156 476	154 702	30 592	17 826	11 528	18 693	21 349	218 825
1997	333 257	163 596	169 595	33 897	18 505	10 817	20 548	23 265	235 901
1996									
November	28 453	14 483	14 162	2 580	1 648	997	1 754	1 839	18 629
Desember	27 508	14 493	13 017	2 465	1 425	907	1 554	1 772	19 544
1997									
Januar	27 827	14 474	13 288	2 680	1 647	865	1 503	1 855	18 164
Februar	27 186	13 587	13 111	2 436	1 454	848	1 616	1 810	18 134
Mars	27 692	13 787	13 059	2 466	1 418	887	1 543	1 744	19 654
April	27 485	13 755	14 127	2 686	1 648	898	1 915	2 061	18 582
Mai	27 489	13 935	13 806	2 752	1 593	884	1 655	1 836	19 383
Juni	27 143	12 585	13 917	2 932	1 562	928	1 728	1 904	20 176
Juli	28 910	15 726	14 136	2 970	1 511	901	1 630	1 924	19 824
August	28 077	13 003	15 034	3 038	1 462	917	1 843	1 876	20 011
September	28 206	13 471	14 789	2 964	1 573	891	1 734	1 920	19 875
Oktober	27 467	12 984	14 389	2 893	1 460	892	1 716	2 199	20 516
November	28 424	13 229	15 863	3 193	1 598	954	1 869	2 218	20 732
Desember	27 351	13 061	14 076	2 887	1 578	951	1 797	1 919	20 851
1998									
Januar	27 267	12 176	14 949	2 939	1 574	959	1 832	2 092	21 968
Februar	26 335	10 441	15 248	3 193	1 809	1 030	1 853	2 159	22 401
Mars	26 045	11 421	14 913	3 085	1 823	965	1 815	2 141	20 620
April	26 225	11 410	14 478	2 810	1 961	1 018	1 843	2 231	22 707

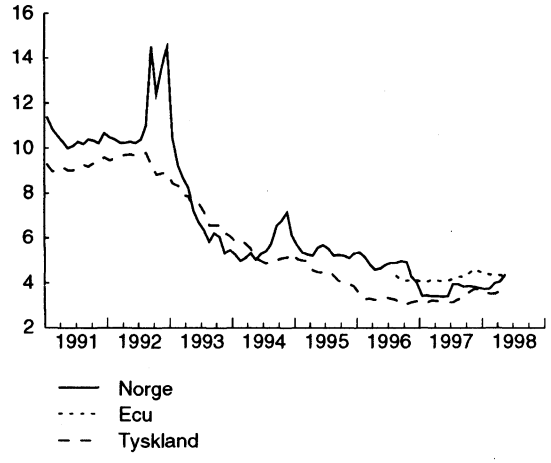
Kilde: Statistisk sentralbyrå

9.2. Utenriksregnskap. Millioner kroner

	Eksport ialt	Import ialt	Vare og tj.bal.	Rente- og stønadsbal.	Driftsbal.	Netto kap.overf.	Netto finansinv.	Norske inv. i utlandet	Utenl. inv. i Norge
1993	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1994	333 200	279 180	54 020	-27 647	26 373	-1 102	25 271	9 337	-1 975
1995	353 425	297 653	55 772	-24 920	30 852	-1 067	29 785	39 281	31 377
1996	414 265	326 487	87 778	-19 212	68 566	-820	67 746	141 115	93 288
1997	447 580	371 024	76 556	-19 782	56 774	-1 277	55 497	134 793	81 940
1996									
Oktober	38 482	30 686	7 796	-2 450	5 346	-255	5 091	10 213	2 574
November	37 756	31 450	6 306	-1 716	4 590	-330	4 260	21 886	15 775
Desember	36 583	29 989	6 594	-2 911	3 683	-150	3 533	19 581	21 318
1997									
Januar	40 116	29 179	10 937	-2 135	8 802	-235	8 567	44 093	38 904
Februar	33 919	26 312	7 607	-1 520	6 087	-96	5 991	676	-21 625
Mars	34 722	26 528	8 194	-1 743	6 451	-85	6 366	19 314	29 044
April	38 189	33 376	4 813	-897	3 916	-94	3 822	290	-143
Mai	36 083	28 308	7 775	-2 445	5 330	-98	5 232	8 822	2 370
Juni	35 703	31 834	3 869	-1 780	2 089	-87	2 002	-304	-5 824
Juli	38 680	32 530	6 150	-1 658	4 492	-105	4 387	11 981	4 923
August	36 058	29 850	6 208	-927	5 281	-95	5 186	4 734	3 779
September	39 450	33 888	5 562	-975	4 587	-98	4 489	24 951	20 195
Oktober	38 957	35 046	3 911	-2 189	1 722	-98	1 624	21 371	19 025
November	37 371	30 994	6 377	-1 299	5 078	-89	4 989	11 047	11 378
Desember	38 332	33 179	5 153	-2 214	2 939	-97	2 842	-12 182	-20 086
1998									
Januar	37 606	31 656	5 950	-203	5 747	-79	5 668	27 080	22 797
Februar	33 402	32 102	1 300	-1 390	-90	-80	-170	15 528	10 432
Mars	37 252	34 384	2 868	-1 532	1 336	-87	1 249	1 838	-791

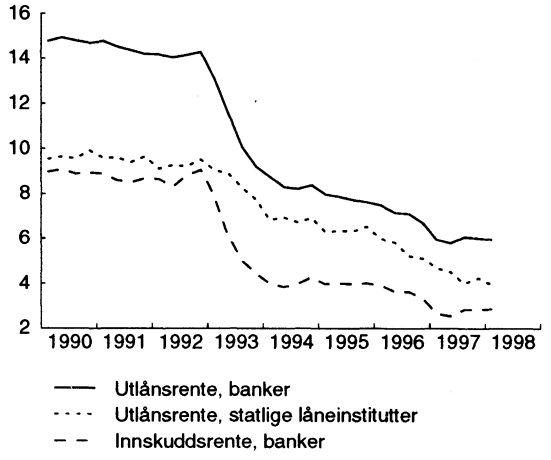
Kilde: Statistisk sentralbyrå

Fig. 8.1 3 måneders eurorente
Prosent



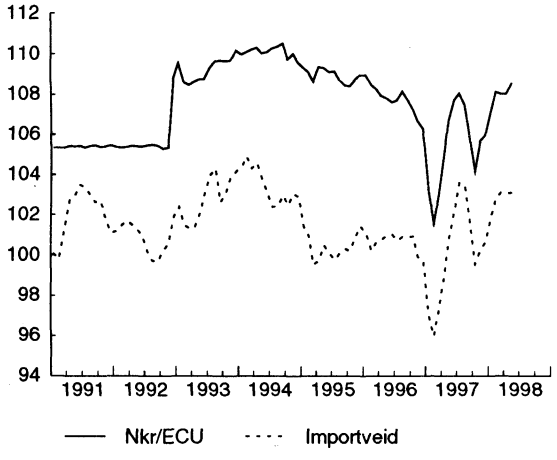
Kilde: Norges Bank.

Fig. 8.2 Utlånsrente og innskuddsrente
Prosent



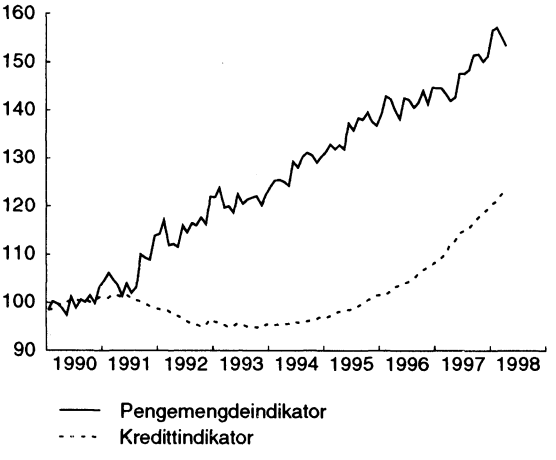
Kilde: Norges Bank.

Fig. 8.3 Valutakursindekser
1989=100



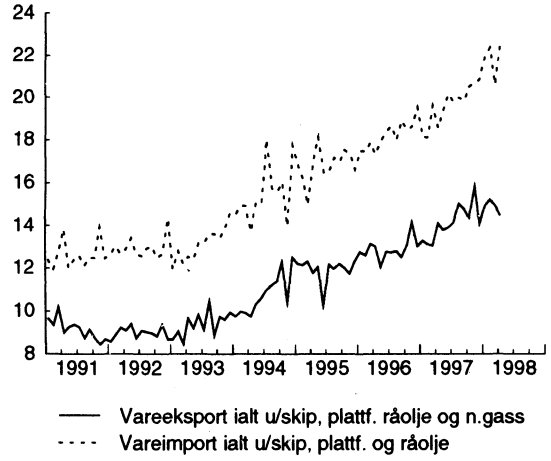
Kilde: Norges Bank.

Fig. 8.4 Norges Banks penge- og kredittindikator
Sesongjustert indeks. 1990=100



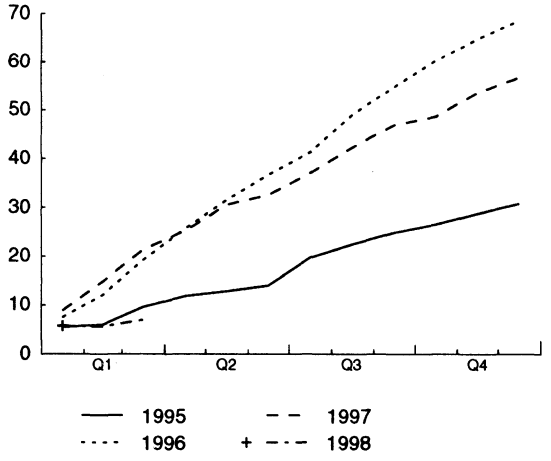
Kilde: Norges Bank.

Fig. 9.1 Utenrikshandel
Mrd. kroner. Sesongjustert



Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Fig. 9.2 Driftsbalansen
Akkumulerte tall i mrd. Nkr måned for måned



Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Nasjonalregnskap for Norge

Tabell		Side
A1.	Makroøkonomiske hovedstørrelser. Løpende priser. Millioner kroner	18*
A2.	Makroøkonomiske hovedstørrelser. Faste 1995-priser. Millioner kroner	19*
A3.	Makroøkonomiske hovedstørrelser. Faste 1995-priser. Prosentvis volumendring	20*
A4.	Makroøkonomiske hovedstørrelser. Prosentvis prisendring	21*
A5.	Produksjon. Løpende priser. Millioner kroner	22*
A6.	Produksjon. Faste 1995-priser. Millioner kroner	23*
A7.	Produksjon. Faste 1995-priser. Prosentvis volumendring	24*
A8.	Produksjon. Prosentvis prisendring	25*
A9.	Produktinnsats. Løpende priser. Millioner kroner	26*
A10.	Produktinnsats. Faste 1995-priser. Millioner kroner	27*
A11.	Produktinnsats. Faste 1995-priser. Prosentvis volumendring	28*
A12.	Produkinnsats. Prosentvis prisendring	29*
A13.	Bruttonasjonalprodukt. Bruttoprodukt etter næring. Løpende priser. Millioner kroner	30*
A14.	Bruttonasjonalprodukt. Bruttoprodukt etter næring. Faste 1995-priser. Millioner kroner	31*
A15.	Bruttonasjonalprodukt. Bruttoprodukt etter næring. Faste 1995-priser. Prosentvis volumendring	32*
A16.	Bruttonasjonalprodukt. Bruttoprodukt etter næring. Prosentvis prisendring	33*
A17.	Hovedtall for konsum. Løpende priser. Millioner kroner	34*
A18.	Hovedtall for konsum. Faste 1995-priser. Millioner kroner	34*
A19.	Hovedtall for konsum. Faste 1995-priser. Prosentvis volumendring	35*
A20.	Hovedtall for konsum. Prosentvis prisendring	35*
A21.	Konsum i husholdninger. Løpende priser. Millioner kroner	36*
A22.	Konsum i husholdninger. Faste 1995-priser. Millioner kroner	36*
A23.	Konsum i husholdninger. Faste 1995-priser. Prosentvis volumendring	37*
A24.	Konsum i husholdninger. Prosentvis prisendring	37*
A25.	Bruttoinvestering i fast realkapital. Løpende priser. Millioner kroner	38*
A26.	Bruttoinvestering i fast realkapital. Faste 1995-priser. Millioner kroner	39*
A27.	Bruttoinvestering i fast realkapital. Faste 1995-priser. Prosentvis volumendring	40*
A28.	Bruttoinvestering i fast realkapital. Prosentvis prisendring	41*
A29.	Eksport. Løpende priser. Millioner kroner	42*
A30.	Eksport. Faste 1995-priser. Millioner kroner	43*
A31.	Eksport. Faste 1995-priser. Prosentvis volumendring	44*
A32.	Eksport. Prosentvis prisendring	45*
A33.	Import. Løpende priser. Millioner kroner	46*
A34.	Import. Faste 1995-priser. Millioner kroner	47*
A35.	Import. Faste 1995-priser. Prosentvis volumendring	48*
A36.	Import. Prosentvis prisendring	49*
A37.	Driftsregnskap overfor utlandet. Løpende priser. Millioner kroner	50*
A38.	Sysselsatte lønnstakere etter næring og sysselsatte personer i alt. 1000	51*
A39.	Sysselsatte lønnstakere etter næring og sysselsatte personer i alt. Prosentvis endring fra året før	52*
A40.	Husholdninger og ideelle organisasjoner. Inntekter og utgifter. Millioner kroner	53*
A41.	Strømningskonto. Institusjonelle sektorer 1997. Millioner kroner	54*
A42.	Produksjon og inntekt. Hovedrelasjoner. Millioner kroner	55*

Nasjonalregnskapstall for utvalgte OECD-land

Tabell		Side
B1.	Bruttonasjonalprodukt	56*
B2.	Privat konsum	56*
B3.	Offentlig konsum	56*
B4.	Bruttoinvesteringer i fast realkapital	57*
B5.	Eksport av varer og tjenester	57*
B6.	Import av varer og tjenster	57*
B7.	Privat konsumdeflator	58*
B8.	Lønnskostnader pr. sysselsatt	58*
B9.	Sysselsetting	58*
B10.	Arbeidsledigheten	59*
B11.	Korte renter	59*
B12.	Budsjettbalanse	59*

Tabell A1. Makroøkonomiske hovedstørrelser. Løpende priser. Millioner kroner

	1995	1996	1997	97:1	97:2	97:3	97:4	98:1
Konsum i husholdninger og ideelle organisasjon	458 492	486 677	515 747	118 095	125 509	131 995	140 149	125 740
Konsum i husholdninger	435 247	462 620	490 949	112 011	119 372	125 730	133 836	119 469
Varekonsum	246 431	262 815	279 573	62 460	67 225	69 282	80 607	66 166
Tjenester	185 786	195 547	205 819	48 970	51 125	54 743	50 981	52 293
Husholdningenes kjøp i utlandet	18 004	19 479	21 359	3 758	4 948	7 479	5 174	4 227
Utlendingers kjøp i Norge	-14 974	-15 221	-15 802	-3 177	-3 926	-5 774	-2 925	-3 216
Konsum i ideelle organisasjoner	23 245	24 058	24 798	6 083	6 137	6 265	6 313	6 271
Konsum i offentlig forvaltning	194 525	206 871	218 811	53 437	54 199	55 370	55 804	56 798
Konsum i statsforvaltningen	77 598	82 432	86 585	21 179	21 425	21 874	22 108	22 288
Konsum i statsforvaltningen, sivilt	56 863	60 364	63 039	15 424	15 599	15 926	16 091	16 194
Konsum i statsforvaltningen, forsvar	20 735	22 068	23 546	5 755	5 826	5 948	6 017	6 094
Konsum i kommuneforvaltningen	116 927	124 439	132 225	32 258	32 775	33 496	33 696	34 510
Bruttoinvestering i fast kapital	192 518	216 502	249 931	54 414	62 134	62 632	70 750	61 892
Oljevirksomhet	47 940	50 291	61 382	12 798	16 794	15 112	16 678	16 485
Utenriks sjøfart	3 733	6 222	11 168	3 172	2 583	3 220	2 193	3 404
Fastlands-Norge	140 845	159 990	177 380	38 445	42 757	44 300	51 879	42 002
Fastlands-Norge ekskl. offentlig forvaltning	110 962	128 252	141 327	29 980	34 213	35 792	41 342	33 058
Industri og bergverk	15 695	17 431	18 582	3 341	4 828	4 442	5 971	3 748
Annen vareproduksjon	13 282	12 938	13 146	2 266	3 645	3 702	3 533	2 428
Boligtjenester(husholdninger)	26 461	26 921	30 151	6 922	7 331	7 742	8 156	7 792
Andre tjenesteytende næringer	55 524	70 962	79 448	17 450	18 410	19 906	23 681	19 090
Offentlig forvaltningsvirksomhet	29 883	31 738	36 053	8 465	8 544	8 508	10 537	8 945
Lagerendring og statistiske avvik	27 438	22 221	23 741	7 696	7 189	4 219	4 637	15 015
Bruttoinvestering	219 956	238 724	273 672	62 111	69 324	66 850	75 387	76 906
Innenlandsk sluttanvendelse	872 973	932 272	1 008 230	233 643	249 032	254 215	271 340	259 444
Ettersp. fra Fastlands-Norge(eks. lagerendr.)	793 862	853 539	911 938	209 977	222 465	231 664	247 832	224 540
Etterspørsel fra off. forvaltningsvirksomhet	224 408	238 609	254 864	61 902	62 743	63 878	66 341	65 742
Eksport i alt	353 426	414 266	447 582	108 757	109 975	114 189	114 660	108 260
Tradisjonelle varer	143 424	155 854	169 280	39 355	42 386	42 324	45 214	46 227
Råolje og naturgass	113 231	156 688	163 674	42 598	38 947	40 220	41 909	34 287
Skip og plattformer	10 579	9 163	10 761	3 207	2 735	2 482	2 337	1 609
Tjenester	86 192	92 561	103 867	23 597	25 907	29 163	25 200	26 137
Samlet anvendelse	1 226 399	1 346 538	1 455 812	342 400	359 007	368 404	386 000	367 704
Import i alt	297 654	326 487	371 024	82 019	93 518	96 268	99 219	98 142
Tradisjonelle varer	202 858	223 411	239 895	53 371	60 482	59 328	66 714	65 706
Råolje	1 121	1 445	1 517	436	322	413	346	455
Skip og plattformer	12 920	17 656	26 011	7 405	7 146	6 458	5 002	6 626
Tjenester	80 755	83 975	103 601	20 807	25 568	30 069	27 157	25 355
Bruttonasjonalprodukt 1)	928 745	1 020 051	1 084 788	260 381	265 489	272 136	286 781	269 562
Fastlands-Norge (markedsverdi)	790 070	834 998	890 883	210 132	218 799	224 977	236 975	228 828
Oljevirksomhet og utenriks sjøfart	138 675	185 053	193 904	50 249	46 690	47 159	49 806	40 734
Fastlands-Norge(basisverdi)	692 392	726 316	776 750	186 285	190 842	194 484	205 139	201 063
Fastlands-Norge ekskl. off. forvaltning	545 789	569 150	609 937	145 518	149 616	152 306	162 498	157 598
Industri og bergverk	112 928	115 414	122 689	29 238	31 812	28 575	33 064	33 384
Andre vareproduserende næringer	77 813	78 993	85 938	21 170	17 527	22 682	24 560	22 786
Tjenesteytende næringer	355 048	374 743	401 309	95 110	100 277	101 049	104 874	101 428
Offentlig forvaltningsvirksomhet	146 603	157 165	166 813	40 767	41 226	42 178	42 641	43 465
Korreksjonsposter	97 678	108 683	114 134	23 847	27 957	30 493	31 836	27 765

1) Bruttonasjonalprodukt er målt i markedsverdi, mens bruttoprodukt i næringer er målt i basisverdi

Tabell A2. Makroøkonomiske hovedstørrelser. Faste 1995-priser. Millioner kroner

	1995	1996	1997	97:1	97:2	97:3	97:4	98:1
Konsum i husholdninger og ideelle organisasjon	458 492	479 888	496 319	114 458	120 756	127 024	134 080	118 784
Konsum i husholdninger	435 247	456 574	472 933	108 618	114 938	121 172	128 204	112 975
Varekonsum	246 431	261 607	270 914	60 310	65 220	67 310	78 074	63 213
Tjenester	185 786	191 119	196 411	47 576	48 631	52 318	47 887	48 766
Husholdningenes kjøp i utlandet	18 004	18 844	20 731	3 806	4 810	7 131	4 984	3 986
Utlendingers kjøp i Norge	-14 974	-14 996	-15 124	-3 073	-3 723	-5 587	-2 741	-2 989
Konsum i ideelle organisasjoner	23 245	23 315	23 386	5 840	5 818	5 851	5 876	5 808
Konsum i offentlig forvaltning	194 525	200 797	206 781	51 440	51 475	51 700	52 166	52 688
Konsum i statsforvaltningen	77 598	80 085	82 027	20 429	20 377	20 501	20 720	20 681
Konsum i statsforvaltningen, sivilt	56 863	58 726	59 735	14 871	14 841	14 947	15 077	15 007
Konsum i statsforvaltningen, forsvar	20 735	21 358	22 292	5 558	5 536	5 554	5 643	5 674
Konsum i kommuneforvaltningen	116 927	120 713	124 754	31 011	31 097	31 199	31 447	32 007
Bruttoinvestering i fast kapital	192 518	211 084	237 777	52 858	59 244	59 060	66 614	58 040
Oljevirksomhet	47 940	48 667	56 206	12 078	15 442	13 593	15 093	15 056
Utenriks sjøfart	3 733	6 113	10 124	2 946	2 405	2 768	2 005	3 014
Fastlands-Norge	140 845	156 303	171 447	37 834	41 396	42 699	49 517	39 971
Fastlands-Norge ekskl. offentlig forvaltning	110 962	125 301	136 709	29 555	33 117	34 533	39 504	31 469
Industri og bergverk	15 695	17 175	18 270	3 334	4 776	4 369	5 791	3 647
Annen vareproduksjon	13 282	12 762	12 995	2 265	3 609	3 641	3 481	2 369
Boligtjenester(husholdninger)	26 461	26 149	28 497	6 663	6 952	7 278	7 603	7 264
Andre tjenesteytende næringer	55 524	69 215	76 946	17 293	17 780	19 245	22 629	18 189
Offentlig forvaltningsvirksomhet	29 883	31 002	34 738	8 280	8 280	8 166	10 013	8 502
Lagerendring og statistiske avvik	27 438	22 049	23 917	7 759	6 895	4 494	4 769	14 365
Bruttoinvestering	219 956	233 133	261 693	60 617	66 139	63 554	71 383	72 406
Innenlandsk sluttanvendelse	872 973	913 818	964 793	226 516	238 370	242 277	257 630	243 877
Ettersp. fra Fastlands-Norge(eks. lagerendr.)	793 862	836 989	874 546	203 733	213 627	221 423	235 763	211 442
Etterspørsel fra off. forvaltningsvirksomhet	224 408	231 799	241 519	59 720	59 754	59 866	62 179	61 189
Eksport i alt	353 426	388 209	410 702	100 313	103 108	102 850	104 431	105 704
Tradisjonelle varer	143 424	157 809	170 493	40 468	43 582	41 824	44 618	45 982
Råolje og naturgass	113 231	130 894	133 959	33 861	33 300	32 113	34 686	34 298
Skip og plattformer	10 579	8 862	9 896	3 015	2 575	2 240	2 066	1 507
Tjenester	86 192	90 644	96 354	22 969	23 651	26 673	23 061	23 917
Samlet anvendelse	1 226 399	1 302 028	1 375 495	326 829	341 478	345 127	362 061	349 582
Import i alt	297 654	322 470	362 209	82 235	92 259	91 594	96 121	94 509
Tradisjonelle varer	202 858	223 147	242 355	54 958	61 896	58 549	66 952	65 636
Råolje	1 121	1 059	1 235	354	285	331	265	474
Skip og plattformer	12 920	17 010	23 179	6 846	6 397	5 549	4 388	5 863
Tjenester	80 755	81 255	95 440	20 077	23 682	27 165	24 517	22 536
Bruttonasjonalprodukt 1)	928 745	979 557	1 013 286	244 594	249 218	253 533	265 940	255 073
Fastlands-Norge (markedsverdi)	790 070	822 300	853 090	204 011	209 373	215 502	224 204	214 220
Oljevirksomhet og utenriks sjøfart	138 675	157 257	160 196	40 584	39 845	38 031	41 736	40 852
Fastlands-Norge(basisverdi)	692 392	713 616	740 206	178 612	181 689	186 821	193 085	187 386
Fastlands-Norge ekskl. off. forvaltning	545 789	561 604	584 407	139 923	142 932	147 756	153 796	147 598
Industri og bergverk	112 928	115 478	119 000	28 974	30 574	28 092	31 360	31 069
Andre vareproduserende næringer	77 813	76 648	80 611	19 375	16 570	22 445	22 221	21 044
Tjenesteytende næringer	355 048	369 478	384 796	91 573	95 789	97 219	100 215	95 485
Offentlig forvaltningsvirksomhet	146 603	152 013	155 799	38 689	38 757	39 064	39 289	39 787
Korreksjonsposter	97 678	108 684	112 883	25 399	27 684	28 681	31 119	26 835

1) Bruttonasjonalprodukt er målt i markedsverdi, mens bruttoprodukt i næringer er målt i basisverdi

Tabell A3. Makroøkonomiske hovedstørrelser.
Faste 1995-priser. Prosentvis volumendring fra samme periode året før

	1995	1996	1997	97:1	97:2	97:3	97:4	98:1
Konsum i husholdninger og ideelle organisasjon	3,4	4,7	3,4	0,8	5,3	3,8	3,7	3,8
Konsum i husholdninger	3,6	4,9	3,6	0,9	5,5	4,0	3,8	4,0
Varekonsum	3,3	6,2	3,6	-1,0	6,3	4,5	4,1	4,8
Tjenester	3,3	2,9	2,8	2,5	3,5	2,5	2,6	2,5
Husholdningenes kjøp i utlandet	0,7	4,7	10,0	8,4	12,5	8,3	11,4	4,7
Utlendingers kjøp i Norge	-6,9	0,1	0,9	-3,0	1,0	1,2	4,6	-2,7
Konsum i ideelle organisasjoner	0,0	0,3	0,3	-0,5	0,4	0,6	0,7	-0,5
Konsum i offentlig forvaltning	0,3	3,2	3,0	2,5	3,0	2,9	3,5	2,4
Konsum i statsforvaltningen	-1,7	3,2	2,4	2,4	2,4	2,1	2,9	1,2
Konsum i statsforvaltningen, sivilt	0,1	3,3	1,7	1,6	1,6	1,6	2,0	0,9
Konsum i statsforvaltningen, forsvar	-6,4	3,0	4,4	4,6	4,4	3,3	5,2	2,1
Konsum i kommuneforvaltningen	1,7	3,2	3,3	2,6	3,4	3,5	3,9	3,2
Bruttoinvestering i fast kapital	3,4	9,6	12,6	13,6	18,5	12,8	7,0	9,8
Oljevirksomhet	-13,8	1,5	15,5	23,9	30,3	14,6	-0,7	24,7
Utenriks sjøfart	-26,2	63,8	65,6	135,0	120,6	77,5	-9,3	2,3
Fastlands-Norge	12,3	11,0	9,7	6,5	11,8	9,7	10,4	5,6
Fastlands-Norge ekskl. offentlig forvaltning	14,9	12,9	9,1	2,5	9,5	10,7	12,8	6,5
Industri og bergverk	34,8	9,4	6,4	-2,2	17,7	-1,8	10,2	9,4
Annen vareproduksjon	13,8	-3,9	1,8	-3,8	5,3	6,2	-2,1	4,6
Boligtjenester(husholdninger)	9,1	-1,2	9,0	6,0	12,5	9,1	8,5	9,0
Andre tjenesteytende næringer	13,3	24,7	11,2	3,0	7,3	15,7	17,8	5,2
Offentlig forvaltningsvirksomhet	3,5	3,7	12,1	24,1	21,9	5,6	2,1	2,7
Lagerendring og statistiske avvik	101,1	-19,6	8,5	-28,5	83,4	-35,7	965,5	85,1
Bruttoinvestering	10,1	6,0	12,3	5,6	23,1	7,1	13,9	19,4
Innenlandsk sluttanvendelse	4,3	4,7	5,6	2,5	9,1	4,5	6,3	7,7
Ettersp. fra Fastlands-Norge(eks. lagerendr.)	4,1	5,4	4,5	2,3	5,9	4,7	5,0	3,8
Etterspørsel fra off. forvaltningsvirksomhet	0,7	3,3	4,2	5,0	5,2	3,3	3,3	2,5
Eksport i alt	4,0	9,8	5,8	3,3	9,9	6,8	3,4	5,4
Tradisjonelle varer	4,1	10,0	8,0	-1,4	15,5	11,2	7,7	13,6
Råolje og naturgass	9,2	15,6	2,3	5,8	3,9	-2,0	1,9	1,3
Skip og plattformer	-0,7	-16,2	11,7	19,0	21,9	73,1	-29,3	-50,0
Tjenester	-1,6	5,2	6,3	6,7	7,9	8,4	2,1	4,1
Samlet anvendelse	4,2	6,2	5,6	2,7	9,4	5,2	5,4	7,0
Import i alt	5,6	8,3	12,3	8,4	22,4	12,5	7,0	14,9
Tradisjonelle varer	8,8	10,0	8,6	2,2	14,9	7,3	9,9	19,4
Råolje	31,8	-5,5	16,6	83,3	44,6	62,2	-43,0	33,9
Skip og plattformer	8,6	31,7	36,3	85,7	182,1	57,0	-41,7	-14,4
Tjenester	-2,3	0,6	17,5	10,6	24,3	17,5	17,1	12,2
Bruttonasjonalprodukt 1)	3,9	5,5	3,4	0,9	5,2	2,8	4,9	4,3
Fastlands-Norge (markedsverdi)	3,1	4,1	3,7	0,0	5,4	4,1	5,4	5,0
Oljevirksomhet og utenriks sjøfart	9,2	13,4	1,9	5,6	4,0	-4,1	2,1	0,7
Fastlands-Norge(basisverdi)	2,4	3,1	3,7	0,2	5,2	3,9	5,6	4,9
Fastlands-Norge ekskl. off. forvaltning	2,9	2,9	4,1	-0,2	6,0	4,2	6,3	5,5
Industri og bergverk	1,6	2,3	3,1	-3,4	7,8	2,9	5,1	7,2
Andre vareproduserende næringer	6,4	-1,5	5,2	-6,7	9,1	8,7	10,9	8,6
Tjenesteytende næringer	2,5	4,1	4,1	2,3	4,9	3,6	5,6	4,3
Offentlig forvaltningsvirksomhet	0,7	3,7	2,5	1,6	2,4	2,9	3,0	2,8
Korreksjonsposter	8,2	11,3	3,9	-0,8	6,9	4,9	4,3	5,7

1) Bruttonasjonalprodukt er målt i markedsverdi, mens bruttoprodukt i næringer er målt i basisverdi

Tabell A4. Makroøkonomiske hovedstørrelser.
Prosentvis prisendring fra samme periode året før

	1995	1996	1997	97:1	97:2	97:3	97:4	98:1
Konsum i husholdninger og ideelle organisasjon	2,4	1,4	2,5	3,2	2,8	2,2	1,8	2,6
Konsum i husholdninger	2,4	1,3	2,5	3,2	2,8	2,2	1,8	2,5
Varekonsum	2,3	0,5	2,7	4,4	3,0	2,2	1,6	1,1
Tjenester	2,7	2,3	2,4	2,1	2,8	2,5	2,3	4,2
Husholdningenes kjøp i utlandet	0,9	3,4	-0,3	-4,1	-0,0	0,7	0,9	7,4
Utlendingers kjøp i Norge	2,2	1,5	2,9	2,5	3,0	2,9	3,3	4,1
Konsum i ideelle organisasjoner	3,0	3,2	2,8	3,1	3,0	2,7	2,3	3,6
Konsum i offentlig forvaltning	3,9	3,0	2,7	2,9	2,8	3,0	2,2	3,8
Konsum i statsforvaltningen	3,8	2,9	2,6	2,5	2,6	3,0	2,1	4,0
Konsum i statsforvaltningen, sivilt	4,4	2,8	2,7	2,7	2,7	2,8	2,4	4,0
Konsum i statsforvaltningen, forsvar	2,5	3,3	2,2	1,9	2,3	3,5	1,3	3,7
Konsum i kommuneforvaltningen	4,0	3,1	2,8	3,2	3,0	3,0	2,2	3,7
Bruttoinvestering i fast kapital	3,8	2,6	2,5	1,3	2,4	3,8	2,4	3,6
Oljevirksomhet	3,7	3,3	5,7	3,9	5,5	7,3	6,1	3,3
Utenriks sjøfart	-3,2	1,8	8,4	8,5	6,7	14,2	5,5	4,9
Fastlands-Norge	4,1	2,4	1,1	0,0	1,1	2,0	1,1	3,4
Fastlands-Norge ekskl. offentlig forvaltning	4,2	2,4	1,0	-0,1	1,0	2,0	0,9	3,6
Industri og bergverk	3,6	1,5	0,2	-1,3	0,7	0,2	0,7	2,6
Annen vareproduksjon	4,0	1,4	-0,2	-1,2	0,4	0,2	-0,6	2,4
Boligtjenester(husholdninger)	7,0	3,0	2,8	1,8	2,3	3,1	3,7	3,2
Andre tjenesteytende næringer	3,1	2,5	0,7	-0,5	0,7	2,3	0,1	4,0
Offentlig forvaltningsvirksomhet	3,7	2,4	1,4	0,4	1,2	1,8	2,1	2,9
Lagerendring og statistiske avvik	-5,9	0,8	-1,5	-2,5	0,1	-5,8	43,9	5,4
Bruttoinvestering	3,0	2,4	2,1	0,8	2,3	3,2	2,1	3,7
Innenlandsk sluttanvendelse	2,9	2,0	2,4	2,5	2,7	2,6	2,0	3,1
Ettersp. fra Fastlands-Norge(eks. lagerendr.)	3,1	2,0	2,3	2,5	2,5	2,3	1,7	3,0
Etterspørsel fra off. forvaltningsvirksomhet	3,9	2,9	2,5	2,6	2,6	2,8	2,1	3,7
Eksport i alt	2,0	6,7	2,1	6,0	1,2	3,6	-1,7	-5,5
Tradisjonelle varer	7,2	-1,2	0,5	-1,2	-1,8	3,4	1,6	3,4
Råolje og naturgass	-2,6	19,7	2,1	16,4	2,1	2,6	-9,3	-20,5
Skip og plattformer	0,6	3,4	5,2	3,5	3,2	5,9	9,1	0,4
Tjenester	-0,0	2,1	5,6	1,8	6,0	7,3	6,9	6,4
Samlet anvendelse	2,6	3,4	2,3	3,6	2,2	2,9	0,8	0,4
Import i alt	1,0	1,2	1,2	-1,0	0,7	4,3	0,6	4,1
Tradisjonelle varer	1,2	0,1	-1,1	-3,4	-1,8	2,0	-1,3	3,1
Råolje	-1,9	36,4	-9,9	9,1	-12,7	-2,4	-14,6	-22,1
Skip og plattformer	-4,7	3,8	8,1	5,6	8,2	10,7	9,6	4,5
Tjenester	1,4	3,3	5,0	2,7	4,4	7,2	5,0	8,6
Bruttonasjonalprodukt 1)	3,0	4,1	2,8	5,1	2,9	2,6	0,9	-0,7
Fastlands-Norge (markedsverdi)	4,1	1,5	2,8	3,0	2,8	2,6	2,8	3,7
Oljevirksomhet og utenriks sjøfart	-3,2	17,7	2,9	14,6	3,2	3,4	-7,1	-19,5
Fastlands-Norge(basisverdi)	3,7	1,8	3,1	3,9	3,3	2,2	3,1	2,9
Fastlands-Norge ekskl. off. forvaltning	3,5	1,3	3,0	3,8	3,2	1,9	3,1	2,7
Industri og bergverk	8,8	-0,1	3,2	1,3	2,8	0,6	7,6	6,5
Andre vareproduserende næringer	3,4	3,1	3,4	6,9	3,7	1,1	2,4	-0,9
Tjenesteytende næringer	1,9	1,4	2,8	3,9	3,3	2,4	1,8	2,3
Offentlig forvaltningsvirksomhet	4,5	3,4	3,6	4,2	3,5	3,3	3,2	3,7
Korreksjonsposter	7,2	-0,0	1,1	-3,3	-0,1	5,6	1,3	10,2

1) Bruttonasjonalprodukt er målt i markedsverdi, mens bruttoprodukt i næringer er målt i basisverdi

Tabell A5. Produksjon. Løpende priser. Millioner kroner

	1995	1996	1997	97:1	97:2	97:3	97:4	98:1
I alt	1 553 232	1 681 181	1 790 424	429 215	444 462	447 486	469 261	452 455
Jordbruk, jakt og viltstell	24 155	24 329	24 630	4 541	5 278	9 617	5 193	4 514
Skogbruk	4 077	3 244	2 903	1 139	719	247	798	1 150
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	16 902	17 326	18 324	4 187	4 280	4 589	5 268	4 818
Utvinning av råolje og naturgass, inkl. tj.	135 320	185 212	194 026	50 581	46 243	46 762	50 440	41 112
Utvinning av råolje og naturgass	129 162	176 765	183 598	47 900	43 542	44 682	47 474	38 471
Tjenester tilknyttet olje og gassutvinning	6 158	8 447	10 429	2 681	2 702	2 080	2 966	2 641
Bergverksdrift	4 544	4 700	5 012	1 077	1 328	1 287	1 319	1 229
Industri	366 194	378 968	396 138	95 247	100 850	94 873	105 168	105 764
Nærings- og nytelsesmiddelindustri	86 065	89 498	92 141	22 275	23 493	22 324	24 049	23 878
Tekstil- og bekledningsindustri	5 595	5 731	5 599	1 394	1 587	1 211	1 406	1 439
Trelast- og trevareindustri	15 106	15 253	17 097	3 864	4 139	4 185	4 909	4 721
Treforedling	23 344	20 284	19 555	4 708	4 853	4 753	5 241	5 214
Forlag og grafisk industri	27 202	29 494	30 386	7 430	7 419	7 368	8 169	7 951
Oljeraffinering	13 398	17 087	18 130	4 574	4 240	4 803	4 512	4 170
Kjemiske råvarer	20 938	19 939	20 658	5 025	5 263	5 092	5 278	5 653
Kjemisk og mineralsk industri mv.	25 489	26 498	27 334	6 671	7 606	6 317	6 740	6 747
Metallindustri	36 842	35 482	36 622	8 697	9 464	8 894	9 568	9 997
Verkstedsindustri	71 246	76 637	82 667	19 843	21 038	18 929	22 858	22 893
Bygging av skip og oljeplattformer	31 365	33 128	34 807	8 234	8 876	8 451	9 247	9 905
Møbelindustri og annen industri	9 604	9 937	11 141	2 532	2 874	2 545	3 190	3 195
Kraftforsyning	29 613	26 919	29 759	8 370	6 757	5 477	9 155	8 852
Bygge- og anleggsvirksomhet	101 557	110 557	123 405	28 413	29 906	31 185	33 901	31 877
Tjenesteytende næringer, ekskl. off.forv.	656 567	702 036	754 621	176 640	189 257	192 323	196 401	190 405
Varehandel	141 768	151 164	162 242	36 812	39 681	39 830	45 919	39 598
Hotell- og restaurantvirksomhet	25 753	27 432	29 720	6 238	7 636	8 504	7 341	6 850
Rørtransport	13 446	16 116	16 843	4 342	4 087	3 896	4 517	4 281
Sjøtransport	59 169	61 157	68 985	15 848	17 993	17 942	17 201	17 554
Utenriks sjøfart	54 669	56 408	63 700	14 720	16 591	16 495	15 893	16 313
Innenriks sjøfart	4 500	4 749	5 285	1 128	1 402	1 447	1 308	1 240
Transport ellers	83 046	92 151	100 149	22 572	26 570	26 706	24 301	23 427
Post og telekommunikasjon	30 954	32 351	34 071	8 041	8 432	8 103	9 496	8 477
Finansiell tjensteyting, forsikring	53 313	55 404	55 122	12 646	14 573	13 716	14 188	13 910
Boligtjenester(husholdninger)	75 569	77 668	80 342	19 721	19 982	20 233	20 405	20 529
Forretningsmessig tjenesteyting mv.	93 542	104 436	117 302	27 773	28 995	29 883	30 651	31 304
Personlig tjenesteyting	80 007	84 155	89 845	22 646	21 307	23 512	22 380	24 477
Offentlig forvaltningsvirksomhet	214 303	227 890	241 607	59 021	59 843	61 125	61 617	62 733
Statsforvaltningen	76 412	80 911	85 243	20 850	21 094	21 534	21 766	22 006
Sivil forvaltning	55 345	58 832	61 629	15 077	15 250	15 569	15 732	15 882
Forsvar	21 067	22 079	23 615	5 773	5 843	5 965	6 034	6 124
Kommuneforvaltningen	137 891	146 979	156 363	38 171	38 750	39 591	39 851	40 727
Fastlands-Norge(basisverdi)	1 349 797	1 423 445	1 515 855	359 572	377 540	380 333	398 411	390 747
Markedsrettet virksomhet	1 234 798	1 345 874	1 437 363	343 023	357 069	358 057	379 215	361 341
Ikke markedsrettet virksomhet	318 434	335 308	353 061	86 192	87 393	89 429	90 046	91 114
Undervisning	49 968	53 382	56 399	13 710	13 983	14 312	14 394	14 710
Helse og sosial tjenester	92 886	100 092	106 676	26 076	26 405	26 988	27 207	28 200

Tabell A6. Produksjon. Faste 1995-priser. Millioner kroner

	1995	1996	1997	97:1	97:2	97:3	97:4	98:1
I alt	1 553 232	1 622 161	1 685 661	407 520	420 902	418 961	438 278	428 336
Jordbruk, jakt og viltstell	24 155	24 593	24 708	4 516	5 233	9 698	5 261	4 612
Skogbruk	4 077	3 495	3 495	1 398	874	288	935	1 398
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	16 902	18 011	18 943	4 454	4 729	4 611	5 148	4 814
Utvinning av råolje og naturgass, inkl. tj.	135 320	155 380	157 375	40 003	39 163	37 026	41 184	40 179
Utvinning av råolje og naturgass	129 162	147 473	148 858	37 647	36 974	35 419	38 818	37 955
Tjenester tilknyttet olje og gassutvinning	6 158	7 907	8 517	2 356	2 188	1 607	2 366	2 224
Bergverksdrift	4 544	4 624	4 740	1 057	1 267	1 201	1 215	1 123
Industri	366 194	374 875	385 999	94 372	98 903	91 436	101 289	101 834
Nærings- og nytelsesmiddelindustri	86 065	87 414	87 988	21 687	22 607	21 145	22 549	22 408
Tekstil- og bekledningsindustri	5 595	5 676	5 581	1 387	1 574	1 206	1 414	1 438
Trelast- og trevareindustri	15 106	15 320	16 454	3 797	3 970	3 992	4 695	4 541
Treforedling	23 344	21 744	22 660	5 493	5 694	5 497	5 977	5 931
Forlag og grafisk industri	27 202	27 776	27 736	6 805	6 771	6 720	7 440	7 129
Oljeraffinering	13 398	14 811	15 221	3 785	3 700	3 949	3 786	3 874
Kjemiske råvarer	20 938	20 883	21 446	5 387	5 449	5 103	5 507	5 860
Kjemisk og mineralsk industri mv.	25 489	26 278	27 071	6 716	7 485	6 132	6 738	6 766
Metallindustri	36 842	38 126	39 383	9 893	10 183	9 250	10 056	10 297
Verkstedsindustri	71 246	74 696	78 723	18 974	20 207	18 102	21 439	21 325
Bygging av skip og oljeplattformer	31 365	32 310	32 762	7 911	8 421	7 855	8 575	9 138
Møbelindustri og annen industri	9 604	9 840	10 974	2 537	2 840	2 485	3 111	3 126
Kraftforsyning	29 613	25 215	26 866	6 741	6 102	5 917	8 107	7 937
Bygge- og anleggsvirksomhet	101 557	107 268	116 381	27 312	28 302	29 241	31 526	29 647
Tjenesteytende næringer, ekskl. off.forv.	656 567	688 132	719 793	171 102	179 774	182 675	186 243	178 845
Varehandel	141 768	151 349	158 669	35 555	39 074	39 015	45 025	38 746
Hotell- og restaurantvirksomhet	25 753	26 864	28 375	6 023	7 148	8 447	6 757	6 273
Rørtransport	13 446	16 057	16 913	4 349	4 058	3 926	4 580	4 387
Sjøtransport	59 169	60 253	62 934	15 441	16 179	15 808	15 505	15 786
Utenriks sjøfart	54 669	55 583	57 934	14 351	14 858	14 452	14 273	14 629
Innenriks sjøfart	4 500	4 670	5 000	1 090	1 322	1 356	1 232	1 158
Transport ellers	83 046	89 764	95 497	21 427	25 224	25 490	23 357	21 915
Post og telekommunikasjon	30 954	32 100	34 194	8 058	8 458	8 142	9 536	8 577
Finansiell tjensteyting, forsikring	53 313	53 011	51 911	13 038	12 968	12 985	12 919	12 731
Boligtjenester(husholdninger)	75 569	76 352	77 102	19 202	19 251	19 293	19 357	19 416
Forretningsmessig tjenesteyting mv.	93 542	100 726	109 744	26 506	27 156	27 774	28 308	28 719
Personlig tjenesteyting	80 007	81 655	84 455	21 503	20 258	21 795	20 899	22 294
Offentlig forvaltningsvirksomhet	214 303	220 569	227 361	56 565	56 556	56 868	57 372	57 948
Statsforvaltningen	76 412	78 335	80 453	20 065	19 971	20 106	20 311	20 393
Sivil forvaltning	55 345	56 966	58 091	14 489	14 416	14 536	14 650	14 688
Forsvar	21 067	21 369	22 362	5 576	5 555	5 570	5 661	5 706
Kommuneforvaltningen	137 891	142 234	146 908	36 500	36 585	36 762	37 061	37 555
Fastlands-Norge(basisverdi)	1 349 797	1 395 142	1 453 439	348 817	362 824	363 557	378 241	369 141
Markedsrettet virksomhet	1 234 798	1 296 077	1 351 108	324 393	337 728	335 069	353 917	343 393
Ikke markedsrettet virksomhet	318 434	326 084	334 554	83 127	83 173	83 892	84 361	84 943
Undervisning	49 968	51 595	52 995	13 142	13 210	13 267	13 377	13 655
Helse og sosial tjenester	92 886	97 109	100 569	25 023	25 079	25 123	25 343	25 922

Tabell A7. Produksjon.
Faste 1995-priser. Prosentvis volumendring fra samme periode året før

	1995	1996	1997	97:1	97:2	97:3	97:4	98:1
I alt	3,3	4,4	3,9	1,6	5,9	3,3	4,9	5,1
Jordbruk, jakt og viltstell	2,6	1,8	0,5	-0,3	6,0	-0,5	-2,3	2,1
Skogbruk	12,3	-14,3	-	-	-	-	-	-
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	10,5	6,6	5,2	-6,2	15,9	2,2	10,3	8,1
Utvinning av råolje og naturgass, inkl. tj.	3,7	14,8	1,3	5,5	3,5	-5,6	1,9	0,4
Utvinning av råolje og naturgass	3,9	14,2	0,9	3,8	2,2	-4,8	2,6	0,8
Tjenester tilknyttet olje og gassutvinning	-1,1	28,4	7,7	45,1	31,3	-20,3	-9,1	-5,6
Bergverksdrift	3,5	1,8	2,5	-4,5	5,8	9,8	-0,8	6,2
Industri	3,4	2,4	3,0	-2,3	7,0	2,8	4,6	7,9
Nærings- og nytelsesmiddelindustri	3,4	1,6	0,7	1,1	-1,3	1,8	1,2	3,3
Tekstil- og bekledningsindustri	-6,8	1,4	-1,7	-4,6	14,3	-7,2	-8,5	3,7
Trelast- og trevareindustri	1,0	1,4	7,4	-2,5	3,7	14,7	14,0	19,6
Treforedling	6,3	-6,9	4,2	-4,7	9,1	4,7	8,5	8,0
Forlag og grafisk industri	2,3	2,1	-0,1	-4,8	-0,6	2,5	2,5	4,8
Oljeraffinering	-13,9	10,5	2,8	8,7	6,6	-1,4	-1,7	2,4
Kjemiske råvarer	0,7	-0,3	2,7	-2,8	15,6	-3,5	3,1	8,8
Kjemisk og mineralsk industri mv.	3,8	3,1	3,0	-3,2	13,8	2,5	-0,6	0,7
Metallindustri	3,2	3,5	3,3	1,4	6,7	0,2	4,7	4,1
Verkstedsindustri	9,7	4,8	5,4	-2,7	12,8	4,6	7,3	12,4
Bygging av skip og oljeplattformer	1,8	3,0	1,4	-12,8	7,1	2,8	10,7	15,5
Møbelindustri og annen industri	5,5	2,5	11,5	-3,7	26,1	14,7	11,7	23,2
Kraftforsyning	6,3	-14,9	6,5	-24,8	9,4	37,5	27,3	17,7
Bygge- og anleggsvirksomhet	5,7	5,6	8,5	9,3	7,7	7,1	9,8	8,5
Tjenesteytende næringer, ekskl. off.forv.	3,5	4,8	4,6	3,2	6,2	4,3	4,7	4,5
Varehandel	1,0	6,8	4,8	-0,8	8,0	6,5	5,5	9,0
Hotell- og restaurantvirksomhet	2,8	4,3	5,6	3,5	6,1	7,2	5,3	4,2
Rørtransport	14,3	19,4	5,3	12,2	6,7	-2,5	5,3	0,9
Sjøtransport	3,9	1,8	4,4	5,9	8,8	3,5	-0,1	2,2
Utenriks sjøfart	4,4	1,7	4,2	5,8	8,9	3,2	-0,7	1,9
Innenriks sjøfart	-2,5	3,8	7,1	6,6	7,9	6,7	7,0	6,2
Transport ellers	6,7	8,1	6,4	5,0	11,4	3,5	5,8	2,3
Post og telekommunikasjon	7,9	3,7	6,5	4,1	7,0	6,8	8,0	6,4
Finansiell tjensteyting, forsikring	0,3	-0,6	-2,1	-0,9	-2,1	-2,8	-2,5	-2,4
Boligtjenester(husholdninger)	1,7	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,1	1,1
Forretningsmessig tjenesteyting mv.	4,9	7,7	9,0	8,9	7,4	8,8	10,7	8,3
Personlig tjenesteyting	4,1	2,1	3,4	2,4	3,5	3,7	4,1	3,7
Offentlig forvaltningsvirksomhet	0,1	2,9	3,1	2,6	3,0	3,1	3,7	2,4
Statsforvaltningen	-2,3	2,5	2,7	2,7	2,5	2,3	3,3	1,6
Sivil forvaltning	-1,0	2,9	2,0	1,8	1,7	1,9	2,5	1,4
Forsvar	-5,7	1,4	4,6	4,9	4,7	3,5	5,5	2,3
Kommuneforvaltningen	1,5	3,1	3,3	2,5	3,3	3,5	3,9	2,9
Fastlands-Norge(basisverdi)	3,1	3,4	4,2	0,9	6,0	4,3	5,5	5,8
Markedsrettet virksomhet	4,0	5,0	4,2	1,4	6,8	3,4	5,3	5,9
Ikke markedsrettet virksomhet	0,6	2,4	2,6	2,2	2,5	2,6	3,1	2,2
Undervisning	1,4	3,3	2,7	1,6	2,9	3,1	3,3	3,9
Helse og sosial tjenester	2,9	4,5	3,6	3,1	3,6	3,5	4,0	3,6

Tabell A8. Produksjon.
Prosentvis prisendring fra samme periode året før

	1995	1996	1997	97:1	97:2	97:3	97:4	98:1
I alt	2,6	3,6	2,5	4,0	2,6	2,7	0,8	0,3
Jordbruk, jakt og viltstell	-3,9	-1,1	0,8	3,2	3,1	1,8	-5,0	-2,7
Skogbruk	20,2	-7,2	-10,5	-12,8	-12,1	-7,0	-6,6	1,0
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	-2,2	-3,8	0,6	-4,3	-6,4	9,9	3,1	6,5
Utvinning av råolje og naturgass, inkl. tj.	-0,6	19,2	3,4	17,0	3,3	4,2	-7,4	-19,1
Utvinning av råolje og naturgass	-0,8	19,9	2,9	17,6	2,8	3,4	-8,7	-20,3
Tjenester tilknyttet olje og gassutvinning	1,9	6,8	14,6	8,7	13,8	21,0	17,1	4,4
Bergverksdrift	0,5	1,6	4,0	-0,9	2,8	6,4	7,4	7,5
Industri	4,6	1,1	1,5	0,8	0,9	2,3	1,9	2,9
Nærings- og nytelsesmiddelindustri	-0,1	2,4	2,3	2,0	2,6	2,5	1,9	3,7
Tekstil- og bekledningsindustri	1,7	1,0	-0,6	0,4	0,5	-1,2	-2,2	-0,5
Trelast- og trevareindustri	4,2	-0,4	4,4	3,5	5,7	4,9	3,2	2,2
Treforedling	23,7	-6,7	-7,5	-12,8	-8,2	-4,2	-4,0	2,6
Forlag og grafisk industri	2,7	6,2	3,2	3,1	3,5	3,2	2,9	2,1
Oljeraffinering	-1,7	15,4	3,2	14,3	-0,6	7,6	-5,8	-10,9
Kjemiske råvarer	8,1	-4,5	0,9	-0,9	-0,3	4,5	0,2	3,4
Kjemisk og mineralsk industri mv.	4,5	0,8	0,1	-0,7	0,1	1,8	-0,7	0,4
Metallindustri	12,8	-6,9	-0,1	-8,8	-3,0	4,6	7,9	10,5
Verkstedsindustri	3,5	2,6	2,4	4,1	1,7	0,1	3,2	2,7
Bygging av skip og oljeplattformer	4,1	2,5	3,6	3,6	3,4	3,8	3,3	4,1
Møbelindustri og annen industri	1,5	1,0	0,5	-1,1	0,2	1,0	1,8	2,4
Kraftforsyning	3,4	6,8	3,8	20,0	9,4	-11,5	-4,0	-10,2
Bygge- og anleggsvirksomhet	5,0	3,1	2,9	1,8	2,4	3,3	3,9	3,4
Tjenesteytende næringer, ekskl. off.forv.	1,7	2,0	2,8	2,7	3,3	3,0	2,0	3,1
Varehandel	3,4	-0,1	2,4	4,0	2,1	1,6	2,0	-1,3
Hotell- og restaurantvirksomhet	1,9	2,1	2,6	2,1	3,4	2,2	2,6	5,4
Rørtransport	-14,3	0,4	-0,8	0,0	0,7	-0,9	-2,7	-2,3
Sjøtransport	-1,8	1,5	8,0	1,1	7,7	11,8	11,2	8,3
Utenriks sjøfart	-2,1	1,5	8,3	1,0	8,1	12,5	11,8	8,7
Innenriks sjøfart	1,1	1,7	3,9	2,8	3,6	4,5	4,6	3,6
Transport ellers	3,4	2,7	2,2	2,8	2,2	1,7	2,0	1,5
Post og telekommunikasjon	-2,2	0,8	-1,1	-0,4	-0,3	-1,2	-2,4	-1,0
Finansiell tjensteyting, forsikring	-0,2	4,5	1,6	3,1	7,9	2,7	-6,0	12,7
Boligtjenester(husholdninger)	1,5	1,7	2,4	1,7	2,0	2,8	3,1	2,9
Forretningsmessig tjenesteyting mv.	3,5	3,7	3,1	3,2	3,6	3,2	2,4	4,0
Personlig tjenesteyting	3,5	3,1	3,2	3,3	3,3	3,2	3,0	4,2
Offentlig forvaltningsvirksomhet	3,8	3,3	2,9	3,1	3,0	3,1	2,2	3,8
Statsforvaltningen	3,3	3,3	2,6	2,5	2,8	3,0	2,0	3,8
Sivil forvaltning	3,7	3,3	2,7	2,8	3,0	2,9	2,3	3,9
Forsvar	2,5	3,3	2,2	1,8	2,2	3,5	1,3	3,7
Kommuneforvaltningen	4,1	3,3	3,0	3,4	3,2	3,1	2,3	3,7
Fastlands-Norge(basisverdi)	3,3	2,0	2,2	2,5	2,3	2,4	1,7	2,7
Markedsrettet virksomhet	2,4	3,8	2,4	4,3	2,6	2,7	0,5	-0,5
Ikke markedsrettet virksomhet	3,1	2,8	2,6	2,6	2,7	2,9	2,3	3,4
Undervisning	3,5	3,5	2,9	3,1	3,0	3,3	2,1	3,3
Helse og sosial tjenester	4,0	3,1	2,9	3,3	2,9	3,0	2,4	4,4

Tabell A9. Produktinnsats. Løpende priser. Millioner kroner

	1995	1996	1997	97:1	97:2	97:3	97:4	98:1
Produktinnsats i alt	751 597	800 089	849 960	200 100	214 670	213 575	221 616	218 446
Jordbruk, jakt og viltstell	12 361	12 399	13 168	2 214	5 253	3 495	2 206	2 324
Skogbruk	707	610	600	237	149	50	163	240
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	8 958	9 739	10 428	2 336	2 575	2 515	3 002	2 657
Utvinning av råolje og naturgass, inkl. tj.	25 673	30 781	32 746	8 227	8 180	7 628	8 711	8 536
Utvinning av råolje og naturgass	22 545	26 620	28 178	6 982	7 013	6 758	7 425	7 318
Tjenester tilknyttet olje og gassutvinning	3 128	4 161	4 569	1 245	1 167	870	1 286	1 218
Bergverksdrift	2 688	2 814	2 960	651	788	756	764	711
Industri	255 122	265 440	275 500	66 435	69 578	66 829	72 659	72 898
Nærings- og nytelsesmiddelindustri	67 847	69 962	71 643	17 275	18 172	17 378	18 819	18 771
Tekstil- og bekledningsindustri	3 560	3 641	3 640	891	1 014	805	931	958
Trelast- og trevareindustri	10 864	10 845	11 519	2 609	2 760	2 825	3 324	3 196
Treforedling	16 121	15 021	15 371	3 700	3 846	3 774	4 050	4 044
Forlag og grafisk industri	15 304	16 074	16 175	3 931	3 951	3 935	4 358	4 240
Oljeraffinering	12 559	16 887	17 247	4 390	3 968	4 593	4 296	3 622
Kjemiske råvarer	13 671	13 494	13 916	3 471	3 534	3 371	3 540	3 823
Kjemisk og mineralsk industri mv.	15 786	16 255	16 994	4 173	4 713	3 896	4 213	4 291
Metallindustri	26 984	27 575	29 141	7 138	7 342	7 287	7 374	7 668
Verkstedsindustri	45 816	48 069	50 751	12 026	12 862	11 948	13 915	13 978
Bygging av skip og oljeplattformer	20 561	21 397	22 071	5 236	5 616	5 390	5 828	6 270
Møbelindustri og annen industri	6 049	6 220	7 033	1 595	1 800	1 627	2 011	2 037
Kraftforsyning	6 708	5 871	6 375	1 591	1 442	1 441	1 901	1 908
Bygge- og anleggsvirksomhet	69 757	74 763	82 513	19 102	19 994	20 933	22 484	21 296
Tjenesteytende næringer, ekskl. off.forv.	272 491	296 671	320 687	73 634	80 353	83 250	83 450	80 820
Varehandel	53 821	59 611	63 686	13 976	15 697	15 793	18 220	15 903
Hotell- og restaurantvirksomhet	14 490	15 555	16 802	3 433	4 247	5 041	4 081	3 805
Rørtransport	1 491	1 848	2 020	507	484	474	555	538
Sjøtransport	40 097	42 779	48 866	11 295	12 344	12 697	12 530	12 589
Utenriks sjøfart	37 596	40 054	45 899	10 660	11 568	11 893	11 778	11 899
Innenriks sjøfart	2 501	2 724	2 967	635	776	804	752	690
Transport ellers	44 711	50 377	54 834	12 140	14 418	14 707	13 568	12 876
Post og telekommunikasjon	13 279	13 888	14 754	3 441	3 645	3 562	4 105	3 656
Finansiell tjensteyting, forsikring	16 490	17 874	17 747	4 162	4 527	4 824	4 234	4 295
Boligtjenester(husholdninger)	12 536	12 841	13 264	3 252	3 304	3 349	3 358	3 382
Forretningsmessig tjenesteyting mv.	42 918	47 750	53 051	12 547	13 148	13 505	13 852	14 237
Personlig tjenesteyting	32 658	34 148	35 663	8 880	8 539	9 297	8 947	9 539
Offentlig forvaltningsvirksomhet	67 700	70 725	74 794	18 254	18 617	18 947	18 976	19 268
Statsforvaltningen	33 036	34 849	36 676	8 986	9 078	9 260	9 352	9 435
Sivil forvaltning	23 014	24 378	25 182	6 170	6 233	6 358	6 421	6 450
Forsvar	10 022	10 471	11 494	2 816	2 845	2 902	2 931	2 985
Kommuneforvaltningen	34 664	35 876	38 118	9 268	9 539	9 687	9 624	9 833
Ind. målte bank- og finanstjen.	29 432	30 277	30 190	7 419	7 740	7 731	7 300	7 788
Fastlands-Norge(basisverdi)	657 405	697 129	739 105	173 287	186 698	185 849	193 272	189 684
Markedsrettet virksomhet	626 814	670 568	715 378	167 258	180 985	179 397	187 738	183 848
Ikke markedsrettet virksomhet	95 351	99 245	104 392	25 423	25 945	26 447	26 578	26 810
Undervisning	10 645	11 485	12 183	2 918	3 120	3 140	3 006	3 137
Helse og sosial tjenester	22 704	23 895	25 085	6 122	6 223	6 360	6 380	6 686

Tabell A10. Produktinnsats. Faste 1995-priser. Millioner kroner

	1995	1996	1997	97:1	97:2	97:3	97:4	98:1
Produktinnsats i alt	751 597	780 553	813 916	195 522	206 527	201 278	210 590	207 126
Jordbruk, jakt og viltstell	12 361	12 234	12 883	2 196	5 143	3 383	2 161	2 260
Skogbruk	707	606	606	242	152	50	162	242
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	8 958	9 686	10 252	2 318	2 548	2 447	2 939	2 588
Utvinning av råolje og naturgass, inkl. tj.	25 673	29 757	30 309	7 768	7 565	6 998	7 977	7 793
Utvinning av råolje og naturgass	22 545	25 741	25 983	6 571	6 454	6 182	6 776	6 658
Tjenester tilknyttet olje og gassutvinning	3 128	4 016	4 326	1 197	1 112	816	1 202	1 135
Bergverksdrift	2 688	2 735	2 804	625	750	710	719	667
Industri	255 122	261 286	268 935	65 830	68 846	63 834	70 425	71 220
Nærings- og nytelsesmiddelindustri	67 847	68 838	69 341	17 116	17 806	16 654	17 764	17 806
Tekstil- og bekledningsindustri	3 560	3 611	3 551	883	1 002	767	900	920
Trelast- og trevareindustri	10 864	11 018	11 834	2 731	2 855	2 871	3 377	3 282
Treforedling	16 121	15 016	15 649	3 793	3 932	3 796	4 127	4 116
Forlag og grafisk industri	15 304	15 627	15 604	3 828	3 809	3 781	4 186	4 031
Oljeraffinering	12 559	13 884	14 268	3 548	3 469	3 702	3 549	3 650
Kjemiske råvarer	13 671	13 635	14 003	3 517	3 558	3 332	3 596	3 845
Kjemisk og mineralsk industri mv.	15 786	16 275	16 766	4 159	4 636	3 798	4 173	4 211
Metallindustri	26 984	27 925	28 845	7 246	7 459	6 775	7 366	7 579
Verkstedsindustri	45 816	48 035	50 624	12 202	12 994	11 641	13 787	13 782
Bygging av skip og oljeplattformer	20 561	21 224	21 539	5 208	5 537	5 153	5 641	6 018
Møbelindustri og annen industri	6 049	6 198	6 912	1 598	1 789	1 565	1 959	1 978
Kraftforsyning	6 708	5 728	6 101	1 529	1 388	1 345	1 839	1 808
Bygge- og anleggsvirksomhet	69 757	73 680	79 939	18 760	19 440	20 085	21 654	20 465
Tjenesteytende næringer, ekskl. off.forv.	272 491	287 018	301 867	71 180	75 737	77 452	77 497	74 893
Varehandel	53 821	57 458	60 237	13 498	14 834	14 812	17 093	14 781
Hotell- og restaurantvirksomhet	14 490	15 115	15 965	3 389	4 022	4 753	3 802	3 547
Rørtransport	1 491	1 781	1 875	482	450	435	508	489
Sjøtransport	40 097	40 820	42 620	10 475	10 952	10 692	10 500	10 706
Utenriks sjøfart	37 596	38 224	39 841	9 869	10 218	9 939	9 816	10 060
Innenriks sjøfart	2 501	2 596	2 779	606	735	754	685	646
Transport ellers	44 711	48 376	51 428	11 579	13 518	13 718	12 614	11 929
Post og telekommunikasjon	13 279	14 011	15 090	3 541	3 726	3 607	4 217	3 792
Finansiell tjensteyting, forsikring	16 490	17 290	17 018	4 141	4 279	4 623	3 975	4 085
Boligtjenester(husholdninger)	12 536	12 666	12 790	3 185	3 193	3 200	3 211	3 237
Forretningsmessig tjenesteyting mv.	42 918	46 214	50 351	12 161	12 460	12 743	12 988	13 242
Personlig tjenesteyting	32 658	33 287	34 491	8 730	8 304	8 868	8 589	9 084
Offentlig forvaltningsvirksomhet	67 700	68 557	71 562	17 876	17 798	17 804	18 084	18 161
Statsforvaltningen	33 036	33 759	35 032	8 773	8 663	8 728	8 868	8 864
Sivil forvaltning	23 014	23 565	23 885	5 981	5 899	5 970	6 035	6 009
Forsvar	10 022	10 194	11 147	2 792	2 764	2 758	2 832	2 856
Kommuneforvaltningen	34 664	34 798	36 530	9 103	9 135	9 076	9 216	9 297
Ind. målte bank- og finanstjen.	29 432	29 265	28 658	7 198	7 159	7 168	7 132	7 028
Fastlands-Norge(basisverdi)	657 405	681 525	713 233	170 205	181 134	176 737	185 157	181 756
Markedsrettet virksomhet	626 814	654 720	685 117	163 426	174 453	169 148	178 090	174 734
Ikke markedsrettet virksomhet	95 351	96 567	100 141	24 898	24 914	24 961	25 367	25 364
Undervisning	10 645	10 997	11 564	2 850	2 944	2 871	2 899	2 945
Helse og sosial tjenester	22 704	23 417	24 369	6 075	6 075	6 039	6 179	6 400

Tabell A11. Produktinnsats.
Faste 1995-priser. Prosentvis volumendring fra samme periode året før

	1995	1996	1997	97:1	97:2	97:3	97:4	98:1
Produktinnsats i alt	2,9	3,9	4,3	2,0	6,6	3,9	4,6	5,9
Jordbruk, jakt og viltstell	0,5	-1,0	5,3	4,6	5,6	5,2	5,6	2,9
Skogbruk	19,4	-14,3	-	-	-	-	-	-
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	9,2	8,1	5,8	-0,0	14,6	-1,8	10,9	11,6
Utvinning av råolje og naturgass, inkl. tj.	-15,2	15,9	1,9	8,5	5,7	-6,9	0,7	0,3
Utvinning av råolje og naturgass	-15,7	14,2	0,9	3,8	2,2	-4,8	2,6	1,3
Tjenester tilknyttet olje og gassutvinning	-11,7	28,4	7,7	45,1	31,3	-20,3	-9,1	-5,1
Bergverksdrift	3,1	1,8	2,5	-4,5	5,8	9,8	-0,8	6,7
Industri	3,9	2,4	2,9	-1,9	6,6	2,8	4,4	8,2
Nærings- og nytelsesmiddelindustri	2,9	1,5	0,7	1,4	-1,4	2,0	1,1	4,0
Tekstil- og bekledningsindustri	-6,4	1,4	-1,7	-4,6	14,3	-7,2	-8,5	4,2
Trelast- og trevareindustri	1,1	1,4	7,4	-2,5	3,7	14,7	14,0	20,2
Treforedling	7,2	-6,9	4,2	-4,7	9,1	4,7	8,5	8,5
Forlag og grafisk industri	2,6	2,1	-0,1	-4,8	-0,6	2,5	2,5	5,3
Oljeraffinering	-10,0	10,5	2,8	8,7	6,6	-1,4	-1,7	2,9
Kjemiske råvarer	2,6	-0,3	2,7	-2,8	15,6	-3,5	3,1	9,3
Kjemisk og mineralsk industri mv.	1,7	3,1	3,0	-3,2	13,8	2,5	-0,6	1,2
Metallindustri	8,0	3,5	3,3	1,4	6,7	0,2	4,7	4,6
Verkstedsindustri	11,7	4,8	5,4	-2,7	12,8	4,6	7,3	13,0
Bygging av skip og oljeplattformer	-0,3	3,2	1,5	-12,7	7,7	3,3	9,9	15,6
Møbelindustri og annen industri	7,4	2,5	11,5	-3,7	26,1	14,7	11,7	23,8
Kraftforsyning	-3,3	-14,6	6,5	-24,6	9,4	36,7	27,0	18,3
Bygge- og anleggsvirksomhet	6,7	5,6	8,5	9,3	7,7	7,1	9,8	9,1
Tjenesteytende næringer, ekskl. off.forv.	4,4	5,3	5,2	3,7	7,6	5,7	3,7	5,2
Varehandel	-0,6	6,8	4,8	-0,8	8,0	6,5	5,5	9,5
Hotell- og restaurantvirksomhet	5,3	4,3	5,6	3,5	6,1	7,2	5,3	4,7
Rørtransport	-1,2	19,4	5,3	12,2	6,7	-2,5	5,3	1,4
Sjøtransport	3,4	1,8	4,4	5,9	8,9	3,4	-0,2	2,2
Utenriks sjøfart	4,1	1,7	4,2	5,8	8,9	3,2	-0,7	1,9
Innenriks sjøfart	-6,3	3,8	7,1	6,6	7,9	6,7	7,0	6,6
Transport ellers	4,8	8,2	6,3	4,4	10,9	3,4	6,6	3,0
Post og telekommunikasjon	23,9	5,5	7,7	5,8	7,5	7,9	9,4	7,1
Finansiell tjensteyting, forsikring	7,0	4,8	-1,6	0,3	8,3	11,4	-21,4	-1,3
Boligtjenester(husholdninger)	2,3	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,1	1,6
Forretningsmessig tjenesteyting mv.	4,5	7,7	9,0	8,9	7,4	8,8	10,7	8,9
Personlig tjenesteyting	6,0	1,9	3,6	2,5	3,6	4,0	4,4	4,1
Offentlig forvaltningsvirksomhet	-1,1	1,3	4,4	4,7	4,3	3,4	5,1	1,6
Statsforvaltningen	-5,1	2,2	3,8	4,5	3,3	2,6	4,7	1,0
Sivil forvaltning	-3,1	2,4	1,4	1,9	0,7	0,8	2,0	0,5
Forsvar	-9,3	1,7	9,4	10,4	9,4	6,7	10,9	2,3
Kommuneforvaltningen	3,0	0,4	5,0	4,9	5,3	4,1	5,6	2,1
Ind. målte bank- og finanstjen.	0,5	-0,6	-2,1	-0,9	-2,1	-2,8	-2,5	-2,4
Fastlands-Norge(basisverdi)	3,8	3,7	4,7	1,6	6,8	4,8	5,4	6,8
Markedsrettet virksomhet	3,4	4,5	4,6	1,8	7,4	4,4	4,9	6,9
Ikke markedsrettet virksomhet	0,0	1,3	3,7	3,8	3,6	2,9	4,4	1,9
Undervisning	3,6	3,3	5,2	3,3	7,5	4,7	5,1	3,3
Helse og sosial tjenester	5,8	3,1	4,1	4,5	4,1	2,9	4,9	5,3

Tabell A12. Produktinnsats.
Prosentvis prisendring fra samme periode året før

	1995	1996	1997	97:1	97:2	97:3	97:4	98:1
Produktinnsats i alt	2,4	2,5	1,9	1,6	2,0	3,4	0,5	3,1
Jordbruk, jakt og viltstell	0,2	1,4	0,8	0,6	0,8	1,8	-0,3	2,0
Skogbruk	4,6	0,7	-1,8	-2,3	-1,3	-0,1	-2,0	0,9
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	1,2	0,5	1,2	0,2	0,0	3,2	1,1	1,9
Utvinning av råolje og naturgass, inkl. tj.	2,7	3,4	4,4	5,1	5,6	4,2	3,3	3,4
Utvinning av råolje og naturgass	2,7	3,4	4,9	5,6	6,1	4,4	3,6	3,4
Tjenester tilknyttet olje og gassutvinning	3,0	3,6	1,9	2,5	2,6	2,6	1,4	3,1
Bergverksdrift	3,1	2,9	2,6	3,2	3,2	2,9	1,2	2,3
Industri	2,9	1,6	0,8	0,6	0,1	3,2	-0,4	1,4
Nærings- og nytelsesmiddelindustri	-0,1	1,6	1,7	0,7	1,4	3,6	1,1	4,5
Tekstil- og bekledningsindustri	2,4	0,8	1,7	1,2	1,7	3,0	1,4	3,2
Trelast- og trevareindustri	7,6	-1,6	-1,1	-2,2	-1,6	-0,1	-0,8	1,9
Treforedling	14,4	0,0	-1,8	-2,7	-2,1	-0,6	-1,7	0,7
Forlag og grafisk industri	3,3	2,9	0,8	0,2	1,2	0,9	0,7	2,4
Oljeraffinering	-1,9	21,6	-0,6	13,0	-1,9	1,6	-11,4	-19,8
Kjemiske råvarer	0,1	-1,0	0,4	0,3	0,2	2,3	-1,0	0,7
Kjemisk og mineralsk industri mv.	4,8	-0,1	1,5	1,5	1,5	2,2	0,6	1,6
Metallindustri	4,0	-1,3	2,3	-0,6	-0,5	9,4	1,6	2,7
Verkstedsindustri	3,7	0,1	0,2	-1,5	-0,7	3,2	0,0	2,9
Bygging av skip og oljeplattformer	4,1	0,8	1,6	0,4	0,8	3,7	1,6	3,6
Møbelindustri og annen industri	3,1	0,4	1,4	0,2	0,7	3,5	1,3	3,1
Kraftforsyning	4,2	2,5	1,9	3,2	2,2	3,1	-1,3	1,5
Bygge- og anleggsvirksomhet	3,4	1,5	1,7	1,3	1,8	2,5	1,4	2,2
Tjenesteytende næringer, ekskl. off.forv.	2,6	3,4	2,8	2,3	3,1	3,8	1,9	4,3
Varehandel	3,4	3,7	1,9	1,8	2,7	2,3	0,9	3,9
Hotell- og restaurantvirksomhet	1,8	2,9	2,3	1,0	3,1	2,8	1,8	5,9
Rørtransport	2,5	3,8	3,8	4,0	4,3	4,1	3,2	4,5
Sjøtransport	-0,5	4,8	9,4	6,5	7,2	15,1	9,1	9,1
Utenriks sjøfart	-0,9	4,8	9,9	6,8	7,6	16,1	9,7	9,5
Innenriks sjøfart	4,6	5,0	1,7	2,0	1,8	2,1	1,0	1,9
Transport ellers	3,8	4,1	2,4	2,7	2,8	2,5	1,6	2,9
Post og telekommunikasjon	1,4	-0,9	-1,4	-0,4	-0,5	-1,4	-2,9	-0,8
Finansiell tjensteyting, forsikring	4,9	3,4	0,9	0,8	3,5	0,3	-0,2	4,6
Boligtjenester(husholdninger)	4,7	1,4	2,3	1,6	2,2	2,9	2,4	2,4
Forretningsmessig tjenesteyting mv.	3,2	3,3	2,0	1,8	2,8	2,1	1,2	4,2
Personlig tjenesteyting	2,0	2,6	0,8	0,4	1,0	1,8	-0,1	3,2
Offentlig forvaltningsvirksomhet	2,5	3,2	1,3	0,6	1,9	2,6	0,1	3,9
Statsforvaltningen	2,7	3,2	1,4	0,7	1,9	2,5	0,5	3,9
Sivil forvaltning	3,4	3,4	1,9	1,4	2,6	2,4	1,3	4,1
Forsvar	1,2	2,7	0,4	-0,6	0,3	2,8	-1,0	3,6
Kommuneforvaltningen	2,2	3,1	1,2	0,5	2,0	2,7	-0,4	3,9
Ind. målte bank- og finanstjen.	-6,0	3,5	1,8	3,9	6,2	6,9	-8,5	7,5
Fastlands-Norge(basisverdi)	3,0	2,3	1,3	1,0	1,4	2,6	0,3	2,5
Markedsrettet virksomhet	2,8	2,4	1,9	1,6	1,9	3,4	0,9	2,8
Ikke markedsrettet virksomhet	2,6	2,8	1,4	0,7	1,9	2,6	0,5	3,5
Undervisning	4,0	4,4	0,9	0,2	2,2	3,5	-2,5	4,1
Helse og sosial tjenester	0,9	2,0	0,9	0,1	1,2	2,5	-0,3	3,7

Tabell A13. Bruttonasjonalprodukt. Bruttoproduktet etter næring, i basisverdi. Løpende priser. Millioner kroner

	1995	1996	1997	97:1	97:2	97:3	97:4	98:1
Bruttonasjonalprodukt 1)	928 745	1 020 051	1 084 788	260 381	265 489	272 136	286 781	269 562
Jordbruk, jakt og viltstell	11 794	11 930	11 462	2 327	25	6 122	2 987	2 190
Skogbruk	3 370	2 634	2 303	901	570	197	635	910
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	7 944	7 588	7 896	1 851	1 705	2 074	2 266	2 161
Utvinning av råolje og naturgass, inkl. tj.	109 647	154 431	161 280	42 354	38 063	39 134	41 729	32 576
Utvinning av råolje og naturgass	106 617	150 145	155 420	40 918	36 528	37 924	40 049	31 153
Tjenester tilknyttet olje og gassutvinning	3 030	4 286	5 860	1 436	1 534	1 210	1 680	1 423
Bergverksdrift	1 856	1 886	2 052	426	540	532	555	518
Industri	111 072	113 528	120 638	28 812	31 272	28 044	32 509	32 866
Nærings- og nytelsesmiddelindustri	18 218	19 536	20 499	5 001	5 321	4 947	5 231	5 107
Tekstil- og bekledningsindustri	2 035	2 090	1 959	503	573	407	476	481
Trelast- og trevareindustri	4 242	4 408	5 578	1 255	1 378	1 360	1 585	1 525
Treforedling	7 223	5 263	4 184	1 008	1 007	979	1 191	1 171
Forlag og grafisk industri	11 898	13 420	14 211	3 499	3 468	3 433	3 811	3 711
Oljeraffinering	839	200	883	184	272	210	217	548
Kjemiske råvarer	7 267	6 445	6 743	1 554	1 729	1 721	1 739	1 830
Kjemisk og mineralsk industri mv.	9 703	10 243	10 340	2 498	2 893	2 421	2 527	2 456
Metallindustri	9 858	7 907	7 482	1 559	2 122	1 607	2 193	2 329
Verkstedsindustri	25 430	28 568	31 916	7 817	8 175	6 981	8 942	8 916
Bygging av skip og oljeplattformer	10 804	11 731	12 735	2 997	3 259	3 060	3 418	3 636
Møbelindustri og annen industri	3 555	3 717	4 108	937	1 074	917	1 180	1 159
Kraftforsyning	22 905	21 048	23 384	6 779	5 315	4 036	7 254	6 944
Bygge- og anleggsvirksomhet	31 800	35 794	40 893	9 311	9 912	10 252	11 418	10 581
Tjenesteytende næringer, ekskl. off.forv.	384 076	405 365	433 934	103 006	108 904	109 074	112 951	109 585
Varehandel	87 947	91 553	98 556	22 836	23 984	24 036	27 700	23 694
Hotell- og restaurantvirksomhet	11 263	11 876	12 918	2 806	3 389	3 463	3 260	3 045
Rørtransport	11 955	14 269	14 823	3 835	3 603	3 422	3 962	3 744
Sjøtransport	19 072	18 379	20 119	4 553	5 649	5 245	4 672	4 964
Utenriks sjøfart	17 073	16 353	17 801	4 061	5 024	4 602	4 115	4 414
Innenriks sjøfart	1 999	2 025	2 318	493	626	643	557	550
Transport ellers	38 335	41 774	45 315	10 432	12 151	11 998	10 733	10 551
Post og telekommunikasjon	17 675	18 464	19 318	4 600	4 787	4 541	5 390	4 821
Finansiell tjensteyting, forsikring	36 823	37 530	37 375	8 484	10 045	8 892	9 954	9 615
Boligtjenester(husholdninger)	63 033	64 827	67 078	16 469	16 679	16 884	17 047	17 146
Forretningsmessig tjenesteyting mv.	50 624	56 686	64 251	15 226	15 847	16 378	16 800	17 067
Personlig tjenesteyting	47 349	50 007	54 181	13 765	12 768	14 215	13 433	14 937
Offentlig forvaltningsvirksomhet	146 603	157 165	166 813	40 767	41 226	42 178	42 641	43 465
Statsforvaltningen	43 376	46 062	48 567	11 864	12 016	12 274	12 414	12 571
Sivil forvaltning	32 331	34 454	36 447	8 907	9 017	9 211	9 311	9 432
Forsvar	11 045	11 608	12 121	2 957	2 998	3 063	3 103	3 139
Kommuneforvaltningen	103 227	111 103	118 245	28 903	29 211	29 904	30 227	30 894
Ind. målte bank- og finanstjen.	-29 432	-30 277	-30 190	-7 419	-7 740	-7 731	-7 300	-7 788
Merverdi- og investeringsavgift	89 309	96 474	102 878	23 168	25 094	26 340	28 277	25 135
Andre produktskatter, netto	37 801	42 562	45 159	8 973	11 632	12 630	11 924	10 785
Statistiske avvik	0	-76	-3 713	-875	-1 029	-745	-1 065	-366
Fastlands-Norge(basisverdi)	692 392	726 316	776 750	186 285	190 842	194 484	205 139	201 063
Markedsrettet virksomhet	607 985	675 306	721 985	175 765	176 084	178 660	191 477	177 493
Ikke markedsrettet virksomhet	223 082	236 063	248 669	60 769	61 448	62 983	63 469	64 304
Undervisning	39 323	41 897	44 216	10 793	10 863	11 173	11 388	11 573
Helse og sosial tjenester	70 182	76 197	81 591	19 954	20 182	20 628	20 827	21 514

1) Bruttonasjonalprodukt er målt i markedsverdi, mens bruttoprodukt i næringer er målt i basisverdi

Tabell A14. Bruttonasjonalprodukt. Bruttoproduktet etter næring, i basisverdi. Faste 1995-priser. Millioner kroner

	1995	1996	1997	97:1	97:2	97:3	97:4	98:1
Bruttonasjonalprodukt 1)	928 745	979 557	1 013 286	244 594	249 218	253 533	265 940	255 073
Jordbruk, jakt og viltstell	11 794	12 359	11 825	2 320	90	6 315	3 100	2 351
Skogbruk	3 370	2 889	2 889	1 155	722	238	773	1 155
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	7 944	8 324	8 691	2 136	2 181	2 164	2 210	2 226
Utvinning av råolje og naturgass, inkl. tj.	109 647	125 622	127 066	32 235	31 597	30 027	33 206	32 386
Utvinning av råolje og naturgass	106 617	121 732	122 875	31 076	30 520	29 237	32 042	31 297
Tjenester tilknyttet olje og gassutvinning	3 030	3 890	4 191	1 159	1 077	791	1 164	1 089
Bergverksdrift	1 856	1 889	1 936	432	518	491	496	455
Industri	111 072	113 589	117 064	28 542	30 056	27 602	30 863	30 614
Nærings- og nytelsesmiddelindustri	18 218	18 575	18 647	4 571	4 800	4 492	4 784	4 602
Tekstil- og bekledningsindustri	2 035	2 064	2 030	504	573	439	514	519
Trelast- og trevareindustri	4 242	4 302	4 621	1 066	1 115	1 121	1 319	1 259
Treforedling	7 223	6 728	7 011	1 700	1 762	1 701	1 849	1 815
Forlag og grafisk industri	11 898	12 149	12 131	2 976	2 962	2 939	3 254	3 098
Oljeraffinering	839	927	953	237	232	247	237	224
Kjemiske råvarer	7 267	7 248	7 443	1 870	1 891	1 771	1 911	2 015
Kjemisk og mineralsk industri mv.	9 703	10 003	10 305	2 557	2 849	2 334	2 565	2 555
Metallindustri	9 858	10 202	10 538	2 647	2 725	2 475	2 691	2 717
Verkstedsindustri	25 430	26 662	28 099	6 773	7 212	6 461	7 652	7 543
Bygging av skip og oljeplattformer	10 804	11 085	11 222	2 703	2 884	2 701	2 934	3 120
Møbelindustri og annen industri	3 555	3 642	4 062	939	1 051	920	1 152	1 147
Kraftforsyning	22 905	19 487	20 765	5 212	4 714	4 572	6 267	6 129
Bygge- og anleggsvirksomhet	31 800	33 588	36 442	8 552	8 862	9 156	9 871	9 182
Tjenesteytende næringer, ekskl. off.forv.	384 076	401 114	417 927	99 922	104 037	105 223	108 745	103 952
Varehandel	87 947	93 891	98 432	22 057	24 240	24 203	27 932	23 966
Hotell- og restaurantvirksomhet	11 263	11 749	12 410	2 634	3 126	3 694	2 955	2 726
Rørtransport	11 955	14 277	15 038	3 867	3 608	3 491	4 072	3 898
Sjøtransport	19 072	19 433	20 314	4 966	5 227	5 116	5 005	5 080
Utenriks sjøfart	17 073	17 358	18 093	4 482	4 640	4 513	4 458	4 569
Innenriks sjøfart	1 999	2 075	2 221	484	587	602	547	512
Transport ellers	38 335	41 388	44 069	9 848	11 706	11 772	10 743	9 985
Post og telekommunikasjon	17 675	18 088	19 104	4 518	4 732	4 535	5 319	4 786
Finansiell tjensteyting, forsikring	36 823	35 722	34 893	8 898	8 690	8 362	8 944	8 645
Boligtjenester(husholdninger)	63 033	63 686	64 312	16 017	16 057	16 092	16 146	16 179
Forretningsmessig tjenesteyting mv.	50 624	54 512	59 392	14 345	14 697	15 031	15 320	15 476
Personlig tjenesteyting	47 349	48 368	49 964	12 773	11 954	12 927	12 310	13 210
Offentlig forvaltningsvirksomhet	146 603	152 013	155 799	38 689	38 757	39 064	39 289	39 787
Statsforvaltningen	43 376	44 576	45 421	11 292	11 307	11 378	11 443	11 529
Sivil forvaltning	32 331	33 401	34 206	8 508	8 517	8 566	8 614	8 679
Forsvar	11 045	11 176	11 215	2 784	2 791	2 812	2 829	2 850
Kommuneforvaltningen	103 227	107 437	110 378	27 397	27 450	27 686	27 845	28 259
Ind. målte bank- og finanstjen.	-29 432	-29 265	-28 658	-7 198	-7 159	-7 168	-7 132	-7 028
Merverdi- og investeringsavgift	89 309	94 467	99 111	22 795	24 208	24 935	27 173	23 844
Andre produktskatter, netto	37 801	41 408	42 369	9 788	10 619	10 899	11 062	10 005
Statistiske avvik	-	2 074	61	14	16	15	16	13
Fastlands-Norge(basisverdi)	692 392	713 616	740 206	178 612	181 689	186 821	193 085	187 386
Markedsrettet virksomhet	607 985	641 357	665 990	160 967	163 276	165 921	175 827	168 659
Ikke markedsrettet virksomhet	223 082	229 517	234 412	58 229	58 259	58 931	58 994	59 579
Undervisning	39 323	40 598	41 431	10 292	10 267	10 395	10 477	10 711
Helse og sosial tjenester	70 182	73 692	76 199	18 948	19 004	19 084	19 164	19 522

1) Bruttonasjonalprodukt er målt i markedsverdi, mens bruttoprodukt i næringer er målt i basisverdi

Tabell A15. Bruttonasjonalprodukt. Bruttoproduktet etter næring, i basisverdi. Faste 1995-priser. Prosentvis volumendring fra samme periode året før

	1995	1996	1997	97:1	97:2	97:3	97:4	98:1
Bruttonasjonalprodukt 1)	3,9	5,5	3,4	0,9	5,2	2,8	4,9	4,3
Jordbruk, jakt og viltstell	4,8	4,8	-4,3	-4,5	35,4	-3,3	-7,1	1,4
Skogbruk	10,6	-14,3	-	-	-	-	-	-
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	9,8	4,8	4,4	-12,1	17,4	7,1	9,6	4,2
Utvinning av råolje og naturgass, inkl. tj.	9,1	14,6	1,1	4,8	3,0	-5,3	2,2	0,5
Utvinning av råolje og naturgass	9,0	14,2	0,9	3,8	2,2	-4,8	2,6	0,7
Tjenester tilknyttet olje og gassutvinning	12,6	28,4	7,7	45,1	31,3	-20,3	-9,1	-6,1
Bergverksdrift	4,1	1,8	2,5	-4,5	5,8	9,8	-0,8	5,4
Industri	1,6	2,3	3,1	-3,3	7,8	2,8	5,2	7,3
Nærings- og nytelsesmiddelindustri	5,3	2,0	0,4	0,1	-0,8	1,0	1,3	0,7
Tekstil- og bekledningsindustri	-7,6	1,4	-1,7	-4,6	14,3	-7,2	-8,5	2,8
Trelast- og trevareindustri	0,9	1,4	7,4	-2,5	3,7	14,7	14,0	18,1
Treforedling	3,5	-6,9	4,2	-4,7	9,1	4,7	8,5	6,8
Forlag og grafisk industri	1,9	2,1	-0,1	-4,8	-0,6	2,5	2,5	4,1
Oljeraffinering	-48,1	10,5	2,8	8,7	6,6	-1,4	-1,7	-5,3
Kjemiske råvarer	-3,5	-0,3	2,7	-2,8	15,6	-3,5	3,1	7,8
Kjemisk og mineralsk industri mv.	7,4	3,1	3,0	-3,2	13,8	2,5	-0,6	-0,1
Metallindustri	-11,8	3,5	3,3	1,4	6,7	0,2	4,7	2,7
Verkstedsindustri	6,3	4,8	5,4	-2,7	12,8	4,6	7,3	11,4
Bygging av skip og oljeplattformer	5,9	2,6	1,2	-13,0	6,0	2,0	12,3	15,4
Møbelindustri og annen industri	2,6	2,5	11,5	-3,7	26,1	14,7	11,7	22,1
Kraftforsyning	9,5	-14,9	6,6	-24,9	9,4	37,8	27,4	17,6
Bygge- og anleggsvirksomhet	3,7	5,6	8,5	9,3	7,7	7,1	9,8	7,4
Tjenesteytende næringer, ekskl. off.forv.	3,0	4,4	4,2	2,8	5,2	3,4	5,3	4,0
Varehandel	2,0	6,8	4,8	-0,8	8,0	6,5	5,5	8,7
Hotell- og restaurantvirksomhet	-0,2	4,3	5,6	3,5	6,1	7,2	5,3	3,5
Rørtransport	16,2	19,4	5,3	12,2	6,7	-2,5	5,3	0,8
Sjøtransport	4,9	1,9	4,5	5,9	8,8	3,6	0,1	2,3
Utenriks sjøfart	5,1	1,7	4,2	5,8	8,9	3,2	-0,7	1,9
Innenriks sjøfart	2,5	3,8	7,1	6,6	7,9	6,7	7,0	5,7
Transport ellers	9,0	8,0	6,5	5,6	12,0	3,6	4,8	1,4
Post og telekommunikasjon	-1,2	2,3	5,6	2,9	6,6	5,9	6,9	5,9
Finansiell tjensteyting, forsikring	-2,3	-3,0	-2,3	-1,4	-6,6	-9,2	9,2	-2,8
Boligtjenester(husholdninger)	1,5	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,1	1,0
Forretningsmessig tjenesteyting mv.	5,3	7,7	9,0	8,9	7,4	8,8	10,7	7,9
Personlig tjenesteyting	2,8	2,2	3,3	2,4	3,5	3,5	3,9	3,4
Offentlig forvaltningsvirksomhet	0,7	3,7	2,5	1,6	2,4	2,9	3,0	2,8
Statsforvaltningen	-0,1	2,8	1,9	1,3	1,9	2,1	2,3	2,1
Sivil forvaltning	0,5	3,3	2,4	1,8	2,4	2,6	2,8	2,0
Forsvar	-2,0	1,2	0,4	-0,2	0,4	0,5	0,7	2,4
Kommuneforvaltningen	1,0	4,1	2,7	1,8	2,6	3,3	3,3	3,1
Ind. målte bank- og finanstjen.	0,5	-0,6	-2,1	-0,9	-2,1	-2,8	-2,5	-2,4
Merverdi- og investeringsavgift	4,4	5,8	4,9	2,4	7,1	5,3	4,8	4,6
Andre produktskatter, netto	11,7	9,5	2,3	-3,2	5,3	3,6	3,5	2,2
Statistiske avvik	-100,0	.	-97,1	-97,2	-96,9	-97,1	-97,0	-7,5
Fastlands-Norge(basisverdi)	2,4	3,1	3,7	0,2	5,2	3,9	5,6	4,9
Markedsrettet virksomhet	4,4	5,5	3,8	1,0	6,1	2,5	5,8	4,8
Ikke markedsrettet virksomhet	0,9	2,9	2,1	1,5	2,1	2,4	2,5	2,3
Undervisning	0,8	3,2	2,1	1,1	1,7	2,6	2,8	4,1
Helse og sosial tjenester	2,0	5,0	3,4	2,6	3,5	3,7	3,7	3,0

1) Bruttonasjonalprodukt er målt i markedsverdi, mens bruttoprodukt i næringer er målt i basisverdi

Tabell A16. Bruttonasjonalprodukt. Bruttoproduktet etter næring, i basisverdi. Prosentvis prisendring fra samme periode året før

	1995	1996	1997	97:1	97:2	97:3	97:4	98:1
Bruttonasjonalprodukt 1)	3,0	4,1	2,8	5,1	2,9	2,6	0,9	-0,7
Jordbruk, jakt og viltstell	-7,9	-3,5	0,4	5,6	.	1,6	-8,1	-7,2
Skogbruk	24,1	-8,8	-12,6	-15,3	-14,6	-8,6	-7,7	1,0
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	-4,0	-8,8	-0,3	-9,7	-14,5	20,8	5,8	12,1
Utvinning av råolje og naturgass, inkl. tj.	-1,4	22,9	3,2	19,7	2,9	4,1	-9,4	-23,4
Utvinning av råolje og naturgass	-1,5	23,3	2,6	20,0	2,2	3,2	-10,7	-24,4
Tjenester tilknyttet olje og gassutvinning	0,9	10,2	26,9	14,6	24,1	39,0	32,9	5,5
Bergverksdrift	-3,1	-0,2	6,1	-6,5	2,1	11,9	17,3	15,5
Industri	9,0	-0,1	3,1	1,4	2,8	0,4	7,5	6,4
Nærings- og nytelsesmiddelindustri	-0,3	5,2	4,5	6,8	7,0	-0,9	5,2	1,4
Tekstil- og bekledningsindustri	0,4	1,2	-4,7	-1,0	-1,5	-8,6	-8,4	-7,1
Trelast- og trevareindustri	-3,8	2,5	17,8	18,0	24,3	17,0	12,6	2,9
Treforedling	51,2	-21,8	-23,7	-36,8	-25,8	-16,0	-11,0	8,8
Forlag og grafisk industri	1,9	10,5	6,1	6,6	6,3	5,8	5,6	1,9
Oljeraffinering	1,5	-78,4	329,7	54,9	23,1	.	.	213,7
Kjemiske råvarer	27,3	-11,1	1,9	-3,4	-1,2	8,9	2,9	9,3
Kjemisk og mineralsk industri mv.	4,1	2,4	-2,0	-4,3	-2,1	1,1	-2,7	-1,6
Metallindustri	46,9	-22,5	-8,4	-33,7	-10,5	-12,7	36,9	45,5
Verkstedsindustri	3,0	7,1	6,0	14,0	5,9	-4,8	8,6	2,4
Bygging av skip og oljeplattformer	4,2	5,8	7,2	9,6	8,1	4,1	6,2	5,1
Møbelindustri og annen industri	-1,1	2,1	-0,9	-3,3	-0,7	-3,0	2,6	1,3
Kraftforsyning	3,2	8,0	4,3	24,8	11,5	-15,7	-4,8	-12,9
Bygge- og anleggsvirksomhet	8,7	6,6	5,3	2,7	3,7	5,0	9,3	5,8
Tjenesteytende næringer, ekskl. off.forv.	1,0	1,1	2,7	3,0	3,4	2,4	2,2	2,3
Varehandel	3,4	-2,5	2,7	5,4	1,7	1,1	2,8	-4,5
Hotell- og restaurantvirksomhet	2,0	1,1	3,0	3,5	3,8	1,3	3,6	4,9
Rørtransport	-16,0	-0,1	-1,4	-0,5	0,3	-1,6	-3,5	-3,2
Sjøtransport	-4,4	-5,4	4,7	-10,2	8,9	4,5	17,4	6,6
Utenriks sjøfart	-4,6	-5,8	4,4	-11,7	9,3	4,1	18,3	6,6
Innenriks sjøfart	-2,9	-2,4	6,9	3,7	6,0	7,8	9,9	5,7
Transport ellers	2,9	0,9	1,9	2,9	1,6	0,7	2,4	-0,2
Post og telekommunikasjon	-4,7	2,1	-0,9	-0,4	-0,2	-1,1	-2,0	-1,1
Finansiell tjensteyting, forsikring	-2,3	5,1	2,0	4,2	10,2	3,9	-9,6	16,6
Boligtjenester(husholdninger)	0,8	1,8	2,5	1,8	2,0	2,8	3,2	3,1
Forretningsmessig tjenesteyting mv.	3,7	4,0	4,0	4,4	4,3	4,2	3,4	3,9
Personlig tjenesteyting	4,5	3,4	4,9	5,4	4,8	4,2	5,2	4,9
Offentlig forvaltningsvirksomhet	4,5	3,4	3,6	4,2	3,5	3,3	3,2	3,7
Statsforvaltningen	3,8	3,3	3,5	3,9	3,5	3,4	3,1	3,8
Sivil forvaltning	3,9	3,2	3,3	3,8	3,3	3,2	3,0	3,8
Forsvar	3,6	3,9	4,0	4,3	4,1	4,2	3,6	3,7
Kommuneforvaltningen	4,7	3,4	3,6	4,4	3,6	3,2	3,2	3,6
Ind. målte bank- og finanstjen.	-6,0	3,5	1,8	3,9	6,2	6,9	-8,5	7,5
Merverdi- og investeringsavgift	6,0	2,1	1,6	1,1	1,9	3,3	0,3	3,7
Andre produktskatter, netto	-2,4	2,8	3,7	-1,2	4,3	14,6	-3,6	17,6
Statistiske avvik	.	.	.	.	.	.	.	.
Fastlands-Norge(basisverdi)	3,7	1,8	3,1	3,9	3,3	2,2	3,1	2,9
Markedsrettet virksomhet	2,2	5,3	3,0	7,0	3,3	1,9	0,0	-3,6
Ikke markedsrettet virksomhet	3,4	2,9	3,1	3,4	3,0	3,0	3,1	3,4
Undervisning	3,4	3,2	3,4	3,9	3,2	3,2	3,4	3,0
Helse og sosial tjenester	5,0	3,4	3,6	4,3	3,5	3,1	3,3	4,6

1) Bruttonasjonalprodukt er målt i markedsverdi, mens bruttoprodukt i næringer er målt i basisverdi

Tabell A17. Hovedtall for konsum. Løpende priser. Millioner kroner

	1995	1996	1997	97:1	97:2	97:3	97:4	98:1
Konsum i alt	653 017	693 549	734 558	171 532	179 708	187 365	195 953	182 538
Konsum i husholdninger og ideelle organisasjon	458 492	486 677	515 747	118 095	125 509	131 995	140 149	125 740
Konsum i husholdninger	435 247	462 620	490 949	112 011	119 372	125 730	133 836	119 469
Konsum i ideelle organisasjoner	23 245	24 058	24 798	6 083	6 137	6 265	6 313	6 271
Konsum i offentlig forvaltning	194 525	206 871	218 811	53 437	54 199	55 370	55 804	56 798
Konsum i statsforvaltningen	77 598	82 432	86 585	21 179	21 425	21 874	22 108	22 288
Konsum i statsforvaltningen, individuelt	27 627	29 686	31 121	7 620	7 701	7 859	7 941	7 962
Konsum i statsforvaltningen, forsvar	20 735	22 068	23 546	5 755	5 826	5 948	6 017	6 094
Konsum i statsforvaltningen, kollektivt ellers	29 236	30 678	31 918	7 804	7 898	8 067	8 150	8 232
Konsum i kommuneforvaltningen	116 927	124 439	132 225	32 258	32 775	33 496	33 696	34 510
Konsum i kommuneforvaltningen, individuelt	98 813	104 503	112 690	27 480	27 941	28 561	28 708	29 584
Konsum i kommuneforvaltningen, kollektivt	18 114	19 937	19 535	4 778	4 834	4 935	4 988	4 926
Personlig konsum	584 932	620 866	659 558	153 195	161 151	168 415	176 798	163 286
Kollektivt konsum	68 085	72 682	75 000	18 337	18 557	18 950	19 155	19 252

Tabell A18. Hovedtall for konsum. Faste 1995-priser. Millioner kroner

	1995	1996	1997	97:1	97:2	97:3	97:4	98:1
Konsum i alt	653 017	680 686	703 100	165 898	172 231	178 723	186 247	171 471
Konsum i husholdninger og ideelle organisasjon	458 492	479 888	496 319	114 458	120 756	127 024	134 080	118 784
Konsum i husholdninger	435 247	456 574	472 933	108 618	114 938	121 172	128 204	112 975
Konsum i ideelle organisasjoner	23 245	23 315	23 386	5 840	5 818	5 851	5 876	5 808
Konsum i offentlig forvaltning	194 525	200 797	206 781	51 440	51 475	51 700	52 166	52 688
Konsum i statsforvaltningen	77 598	80 085	82 027	20 429	20 377	20 501	20 720	20 681
Konsum i statsforvaltningen, individuelt	27 627	29 033	29 678	7 376	7 384	7 415	7 503	7 431
Konsum i statsforvaltningen, forsvar	20 735	21 358	22 292	5 558	5 536	5 554	5 643	5 674
Konsum i statsforvaltningen, kollektivt ellers	29 236	29 693	30 057	7 495	7 457	7 532	7 573	7 576
Konsum i kommuneforvaltningen	116 927	120 713	124 754	31 011	31 097	31 199	31 447	32 007
Konsum i kommuneforvaltningen, individuelt	98 813	101 346	106 300	26 414	26 519	26 576	26 792	27 421
Konsum i kommuneforvaltningen, kollektivt	18 114	19 367	18 454	4 597	4 578	4 623	4 655	4 586
Personlig konsum	584 932	610 268	632 297	148 249	154 659	161 014	168 375	153 635
Kollektivt konsum	68 085	70 418	70 802	17 650	17 572	17 709	17 872	17 836

Tabell A19. Hovedtall for konsum.
Faste 1995-priser. Prosentvis volumendring fra samme periode året før

	1995	1996	1997	97:1	97:2	97:3	97:4	98:1
Konsum i alt	2,4	4,2	3,3	1,3	4,6	3,6	3,6	3,4
Konsum i husholdninger og ideelle organisasjon	3,4	4,7	3,4	0,8	5,3	3,8	3,7	3,8
Konsum i husholdninger	3,6	4,9	3,6	0,9	5,5	4,0	3,8	4,0
Konsum i ideelle organisasjoner	0,0	0,3	0,3	-0,5	0,4	0,6	0,7	-0,5
Konsum i offentlig forvaltning	0,3	3,2	3,0	2,5	3,0	2,9	3,5	2,4
Konsum i statsforvaltningen	-1,7	3,2	2,4	2,4	2,4	2,1	2,9	1,2
Konsum i statsforvaltningen, individuelt	-1,0	5,1	2,2	2,2	2,3	2,0	2,4	0,7
Konsum i statsforvaltningen, forsvar	-6,4	3,0	4,4	4,6	4,4	3,3	5,2	2,1
Konsum i statsforvaltningen, kollektivt ellers	1,3	1,6	1,2	1,1	1,0	1,2	1,6	1,1
Konsum i kommuneforvaltningen	1,7	3,2	3,3	2,6	3,4	3,5	3,9	3,2
Konsum i kommuneforvaltningen, individuelt	1,9	2,6	4,9	4,0	5,0	5,1	5,5	3,8
Konsum i kommuneforvaltningen, kollektivt	0,6	6,9	-4,7	-4,9	-5,0	-4,6	-4,3	-0,2
Personlig konsum	2,9	4,3	3,6	1,4	5,1	4,0	3,9	3,6
Kollektivt konsum	-1,4	3,4	0,5	0,5	0,4	0,2	1,1	1,1

Tabell A20. Hovedtall for konsum.
Prosentvis prisendring fra samme periode året før

	1995	1996	1997	97:1	97:2	97:3	97:4	98:1
Konsum i alt	2,9	1,9	2,5	3,1	2,8	2,4	1,9	3,0
Konsum i husholdninger og ideelle organisasjon	2,4	1,4	2,5	3,2	2,8	2,2	1,8	2,6
Konsum i husholdninger	2,4	1,3	2,5	3,2	2,8	2,2	1,8	2,5
Konsum i ideelle organisasjoner	3,0	3,2	2,8	3,1	3,0	2,7	2,3	3,6
Konsum i offentlig forvaltning	3,9	3,0	2,7	2,9	2,8	3,0	2,2	3,8
Konsum i statsforvaltningen	3,8	2,9	2,6	2,5	2,6	3,0	2,1	4,0
Konsum i statsforvaltningen, individuelt	5,0	2,2	2,6	2,6	2,5	2,7	2,4	3,7
Konsum i statsforvaltningen, forsvar	2,5	3,3	2,2	1,9	2,3	3,5	1,3	3,7
Konsum i statsforvaltningen, kollektivt ellers	3,7	3,3	2,8	2,8	3,0	2,9	2,5	4,4
Konsum i kommuneforvaltningen	4,0	3,1	2,8	3,2	3,0	3,0	2,2	3,7
Konsum i kommuneforvaltningen, individuelt	4,0	3,1	2,8	3,2	2,9	3,0	2,1	3,7
Konsum i kommuneforvaltningen, kollektivt	4,1	2,9	2,8	2,9	3,1	2,8	2,5	3,3
Personlig konsum	2,8	1,7	2,5	3,2	2,8	2,4	1,9	2,9
Kollektivt konsum	3,4	3,2	2,6	2,5	2,8	3,1	2,1	3,9

Tabell A21. Konsum i husholdninger. Løpende priser. Millioner kroner

	1995	1996	1997	97:1	97:2	97:3	97:4	98:1
Konsum i husholdninger	435 247	462 620	490 949	112 011	119 372	125 730	133 836	119 469
Matvarer, drikkevarer og tobakk	91 327	94 770	99 652	21 884	24 288	26 071	27 410	22 732
Klær og skotøy	26 995	27 757	28 987	5 744	7 223	6 735	9 285	6 049
Bolig, lys og brensel	100 183	104 232	108 396	28 493	26 057	25 095	28 752	29 340
Møbler og husholdningsartikler	28 143	29 383	31 696	6 795	6 908	7 777	10 216	7 706
Helsepleie	11 155	12 075	13 101	3 067	3 266	3 301	3 465	3 492
Transport	69 068	79 053	84 230	18 622	22 534	22 719	20 355	19 788
Fritidssysler og underholdning	41 565	43 689	47 107	10 892	10 083	12 838	13 294	12 155
Utdanning	2 018	2 107	2 290	528	492	620	650	562
Hotell- og restauranttjenester	25 134	26 765	28 973	6 047	7 309	8 647	6 969	6 430
Andre varer og tjenester	36 629	38 531	40 960	9 358	10 189	10 222	11 191	10 204
Husholdningenes kjøp i utlandet	18 004	19 479	21 359	3 758	4 948	7 479	5 174	4 227
Utlendingers kjøp i Norge	-14 974	-15 221	-15 802	-3 177	-3 926	-5 774	-2 925	-3 216
Varekonsum	246 431	262 815	279 573	62 460	67 225	69 282	80 607	66 166
Tjenester	185 786	195 547	205 819	48 970	51 125	54 743	50 981	52 293
Tjenestekonsum, bolig	81 528	83 896	86 966	21 244	21 685	21 851	22 187	22 195
Tjenester, annet	104 258	111 650	118 853	27 727	29 441	32 892	28 794	30 098

Tabell A22. Konsum i husholdninger. Faste 1995-priser. Millioner kroner

	1995	1996	1997	97:1	97:2	97:3	97:4	98:1
Konsum i husholdninger	435 247	456 574	472 933	108 618	114 938	121 172	128 204	112 975
Matvarer, drikkevarer og tobakk	91 327	93 025	93 819	20 874	22 868	24 399	25 678	20 549
Klær og skotøy	26 995	28 724	30 084	5 957	7 414	7 180	9 533	6 519
Bolig, lys og brensel	100 183	101 565	102 485	26 682	24 752	23 875	27 176	27 389
Møbler og husholdningsartikler	28 143	29 081	31 184	6 713	6 783	7 649	10 039	7 594
Helsepleie	11 155	11 629	12 359	2 913	3 104	3 089	3 254	3 092
Transport	69 068	79 063	81 486	18 342	21 840	21 854	19 450	18 847
Fritidssysler og underholdning	41 565	43 628	46 310	10 731	9 968	12 526	13 085	11 834
Utdanning	2 018	2 014	2 118	493	459	572	595	506
Hotell- og restauranttjenester	25 134	26 216	27 672	5 829	6 844	8 569	6 430	5 886
Andre varer og tjenester	36 629	37 780	39 808	9 351	9 820	9 915	10 722	9 763
Husholdningenes kjøp i utlandet	18 004	18 844	20 731	3 806	4 810	7 131	4 984	3 986
Utlendingers kjøp i Norge	-14 974	-14 996	-15 124	-3 073	-3 723	-5 587	-2 741	-2 989
Varekonsum	246 431	261 607	270 914	60 310	65 220	67 310	78 074	63 213
Tjenester	185 786	191 119	196 411	47 576	48 631	52 318	47 887	48 766
Tjenestekonsum, bolig	81 528	82 184	82 899	20 572	20 719	20 720	20 888	20 781
Tjenester, annet	104 258	108 935	113 512	27 003	27 912	31 598	26 999	27 985

Tabell A23. Konsum i husholdninger.
Faste 1995-priser. Prosentvis volumendring fra samme periode året før

	1995	1996	1997	97:1	97:2	97:3	97:4	98:1
Konsum i husholdninger	3,6	4,9	3,6	0,9	5,5	4,0	3,8	4,0
Matvarer, drikkevarer og tobakk	1,5	1,9	0,9	-1,0	-0,6	3,1	1,6	-1,6
Klær og skotøy	0,8	6,4	4,7	-1,0	9,3	4,3	5,5	9,4
Bolig, lys og brensel	1,2	1,4	0,9	-0,8	1,3	0,5	2,6	2,7
Møbler og husholdningsartikler	5,0	3,3	7,2	0,5	13,5	7,7	7,6	13,1
Helsepleie	2,3	4,2	6,3	3,9	8,0	6,4	6,7	6,2
Transport	3,7	14,5	3,1	1,3	9,6	1,5	-0,2	2,8
Fritidssysler og underholdning	7,1	5,0	6,1	-0,2	10,4	6,9	7,9	10,3
Utdanning	2,2	-0,2	5,2	1,9	5,8	5,7	6,9	2,7
Hotell- og restauranttjenester	7,8	4,3	5,6	5,7	4,0	6,9	5,2	1,0
Andre varer og tjenester	6,6	3,1	5,4	4,0	6,1	5,9	5,5	4,4
Husholdningenes kjøp i utlandet	0,7	4,7	10,0	8,4	12,5	8,3	11,4	4,7
Utlendingers kjøp i Norge	-6,9	0,1	0,9	-3,0	1,0	1,2	4,6	-2,7
Varekonsum	3,3	6,2	3,6	-1,0	6,3	4,5	4,1	4,8
Tjenester	3,3	2,9	2,8	2,5	3,5	2,5	2,6	2,5
Tjenestekonsum, bolig	1,6	0,8	0,9	0,9	0,9	0,6	1,1	1,0
Tjenester, annet	4,7	4,5	4,2	3,7	5,5	3,7	3,9	3,6

Tabell A24. Konsum i husholdninger.
Prosentvis prisendring fra samme periode året før

	1995	1996	1997	97:1	97:2	97:3	97:4	98:1
Konsum i husholdninger	2,4	1,3	2,5	3,2	2,8	2,2	1,8	2,5
Matvarer, drikkevarer og tobakk	2,3	1,9	4,3	4,4	4,8	3,7	4,1	5,5
Klær og skotøy	0,1	-3,4	-0,3	2,3	0,4	-1,8	-1,4	-3,8
Bolig, lys og brensel	2,2	2,6	3,1	6,1	3,4	2,1	0,7	0,3
Møbler og husholdningsartikler	1,1	1,0	0,6	0,8	0,9	0,6	0,2	0,3
Helsepleie	5,2	3,8	2,1	1,9	1,9	2,6	2,0	7,3
Transport	4,1	-0,0	3,4	2,5	2,6	4,0	4,3	3,4
Fritidssysler og underholdning	1,5	0,1	1,6	1,3	1,7	1,9	1,4	1,2
Utdanning	2,3	4,6	3,3	3,8	3,7	3,6	2,4	3,5
Hotell- og restauranttjenester	2,4	2,1	2,6	2,1	3,3	2,3	2,6	5,3
Andre varer og tjenester	3,3	2,0	0,9	1,4	2,4	0,3	-0,4	4,4
Husholdningenes kjøp i utlandet	0,9	3,4	-0,3	-4,1	-0,0	0,7	0,9	7,4
Utlendingers kjøp i Norge	2,2	1,5	2,9	2,5	3,0	2,9	3,3	4,1
Varekonsum	2,3	0,5	2,7	4,4	3,0	2,2	1,6	1,1
Tjenester	2,7	2,3	2,4	2,1	2,8	2,5	2,3	4,2
Tjenestekonsum, bolig	1,8	2,1	2,8	2,1	2,5	3,1	3,3	3,4
Tjenester, annet	3,3	2,5	2,2	2,1	2,9	2,1	1,5	4,7

Tabell A25. Bruttoinvestering i fast realkapital.
Løpende priser. Millioner kroner

	1995	1996	1997	97:1	97:2	97:3	97:4	98:1
Bruttoinvestering i fast kapital	192 518	216 502	249 931	54 414	62 134	62 632	70 750	61 892
Bygg og anlegg	78 385	87 705	98 595	21 715	23 318	24 661	28 902	23 909
Oljeboring, oljeleting, olje-og gassrørledn.	17 816	20 354	28 045	5 372	7 079	7 593	8 001	7 580
Oljeutvinnings- plattf, bore-rigger og moduler	26 029	27 456	31 783	7 218	9 438	7 194	7 933	8 114
Skip og båter	5 342	7 518	12 808	3 640	2 938	3 639	2 591	3 841
Transportmidler	17 283	22 738	23 691	5 066	6 013	5 885	6 727	5 098
Maskiner og utstyr	47 663	50 732	55 009	11 404	13 349	13 659	16 597	13 350
Jordbruk, jakt og viltstell	5 590	5 852	5 917	982	1 805	1 714	1 416	997
Skogbruk	550	559	564	140	140	140	143	144
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	1 099	715	853	258	195	231	169	166
Utvinnnning av råolje og naturgass, inkl. tj.	41 853	44 299	53 214	11 700	14 666	12 524	14 324	14 477
Utvinning av råolje og naturgass	41 804	41 431	53 777	11 527	15 139	12 842	14 269	14 391
Tjenester tilknyttet olje og gassutvinning	49	2 868	-563	173	-473	-318	55	86
Bergverksdrift	379	353	261	31	69	68	92	37
Industri	15 316	17 078	18 321	3 310	4 759	4 374	5 879	3 710
Nærings- og nytelsesmiddelindustri	2 713	2 663	3 162	600	788	805	970	647
Tekstil- og bekledningsindustri	222	237	276	66	61	63	85	35
Trelast- og trevareindustri	756	1 161	833	247	196	207	184	85
Treforedling	1 482	1 152	1 473	179	381	366	547	307
Forlag og grafisk industri	1 267	1 409	2 009	309	630	395	674	575
Oljeraffinering	477	351	455	30	69	220	136	101
Kjemiske råvarer	2 538	2 090	1 273	342	319	257	354	173
Kjemisk og mineralsk industri	1 431	1 964	2 185	366	537	548	733	517
Metallindustri	1 125	2 493	2 866	559	910	576	821	406
Verkstedsindustri	2 257	2 362	2 513	421	545	622	926	562
Bygging av skip og oljeplattformer	687	742	839	131	209	187	313	208
Møbelindustri og annen industri	361	454	437	60	114	127	136	94
Kraftforsyning	5 106	4 817	4 682	630	1 216	1 336	1 501	830
Bygge- og anleggsvirksomhet	937	995	1 129	256	288	281	305	291
Tjenesteytende næringer	91 805	110 096	128 936	28 643	30 452	33 456	36 385	32 294
Varehandel	18 388	21 344	22 887	5 135	5 613	5 580	6 559	5 961
Hotell og restaurantvirksomhet	1 792	1 895	2 344	465	493	687	699	614
Rørtransport	6 087	5 992	8 168	1 098	2 128	2 588	2 354	2 008
Sjøfart	4 406	6 929	12 257	3 515	2 829	3 504	2 409	3 759
Utenriks sjøfart	3 733	6 222	11 168	3 172	2 583	3 220	2 193	3 404
Innenriks sjøfart	673	707	1 088	343	246	284	216	355
Transport ellers	10 223	18 568	21 794	4 562	4 858	5 452	6 923	4 269
Post og telekommunikasjon	6 626	7 202	7 955	1 326	1 463	2 086	3 081	1 461
Finansiell tjenesteyting, forsikring	4 510	5 609	6 312	1 476	1 518	1 582	1 736	1 735
Boligtjenester(husholdninger)	26 461	26 921	30 151	6 922	7 331	7 742	8 156	7 792
Forretningsmessig tjenesteyting mv.	7 159	8 927	9 819	2 302	2 480	2 442	2 595	2 588
Personlig tjenesteyting	6 153	6 710	7 249	1 841	1 740	1 794	1 874	2 106
Offentlig forvaltningsvirksomhet	29 883	31 738	36 053	8 465	8 544	8 508	10 537	8 945
Statsforvaltningen	13 982	14 934	15 104	3 350	3 274	3 661	4 820	3 672
Sivil forvaltning	10 228	10 710	10 983	2 429	2 391	2 750	3 414	2 694
Forsvar	3 754	4 224	4 121	921	883	911	1 406	978
Kommuneforvaltningen	15 901	16 804	20 949	5 115	5 270	4 847	5 717	5 273
Fastlands-Norge	140 845	159 990	177 380	38 445	42 757	44 300	51 879	42 002
Undervisning	5 269	5 884	8 562	2 670	2 705	1 557	1 630	2 502
Helse og sosial omsorg	6 626	7 471	8 587	1 923	1 923	2 125	2 615	2 191

Tabell A26. Bruttoinvestering i fast realkapital.
Faste 1995-priser. Millioner kroner

	1995	1996	1997	97:1	97:2	97:3	97:4	98:1
Bruttoinvestering i fast kapital	192 518	211 084	237 777	52 858	59 244	59 060	66 614	58 040
Bygg og anlegg	78 385	85 144	93 003	20 883	22 076	23 142	26 902	22 257
Oljeboring, oljeleting, olje-og gassrørledn.	17 816	19 600	24 990	4 962	6 352	6 637	7 039	6 803
Oljeutvinnings- plattf, bore-rigger og moduler	26 029	26 629	29 688	6 907	8 816	6 635	7 330	7 475
Skip og båter	5 342	7 381	11 606	3 377	2 731	3 125	2 373	3 404
Transportmidler	17 283	21 687	22 427	5 074	5 557	5 574	6 222	4 635
Maskiner og utstyr	47 663	50 643	56 063	11 655	13 712	13 947	16 749	13 466
Jordbruk, jakt og viltstell	5 590	5 768	5 823	981	1 781	1 673	1 388	971
Skogbruk	550	549	549	138	137	136	137	138
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	1 099	716	869	259	196	229	185	169
Utvinnnning av råolje og naturgass, inkl. tj.	41 853	42 795	48 535	11 015	13 419	11 189	12 913	13 193
Utvinning av råolje og naturgass	41 804	40 047	49 117	10 848	13 895	11 512	12 862	13 113
Tjenester tilknyttet olje og gassutvinning	49	2 748	-582	167	-477	-323	51	80
Bergverksdrift	379	345	255	31	67	67	89	36
Industri	15 316	16 830	18 015	3 303	4 708	4 302	5 702	3 611
Nærings- og nytelsesmiddelindustri	2 713	2 617	3 091	596	774	784	936	625
Tekstil- og bekledningsindustri	222	234	275	66	62	63	85	35
Trelast- og trevareindustri	756	1 153	836	250	198	207	181	83
Treforedling	1 482	1 132	1 428	179	370	355	523	296
Forlag og grafisk industri	1 267	1 390	1 967	309	620	386	652	558
Oljeraffinering	477	340	445	30	70	214	131	100
Kjemiske råvarer	2 538	2 066	1 273	339	322	259	353	172
Kjemisk og mineralsk industri	1 431	1 930	2 139	364	529	538	708	498
Metallindustri	1 125	2 443	2 790	552	889	564	785	392
Verkstedsindustri	2 257	2 346	2 507	426	550	621	911	557
Bygging av skip og oljeplattformer	687	731	828	131	210	185	303	203
Møbelindustri og annen industri	361	449	436	60	115	126	134	93
Kraftforsyning	5 106	4 762	4 653	630	1 216	1 330	1 478	814
Bygge- og anleggsvirksomhet	937	968	1 101	256	279	274	292	277
Tjenesteytende næringer	91 805	107 350	123 238	27 965	29 161	31 695	34 417	30 329
Varehandel	18 388	20 822	22 327	5 117	5 459	5 454	6 297	5 705
Hotell og restaurantvirksomhet	1 792	1 848	2 260	458	478	663	661	580
Rørtransport	6 087	5 871	7 671	1 063	2 024	2 404	2 180	1 862
Sjøfart	4 406	6 796	11 087	3 260	2 627	3 006	2 193	3 326
Utenriks sjøfart	3 733	6 113	10 124	2 946	2 405	2 768	2 005	3 014
Innenriks sjøfart	673	682	963	314	222	238	188	312
Transport ellers	10 223	18 006	20 833	4 523	4 602	5 173	6 535	4 034
Post og telekommunikasjon	6 626	7 129	7 956	1 338	1 475	2 092	3 051	1 446
Finansiell tjenesteyting, forsikring	4 510	5 465	6 047	1 443	1 455	1 513	1 636	1 630
Boligtjenester(husholdninger)	26 461	26 149	28 497	6 663	6 952	7 278	7 603	7 264
Forretningsmessig tjenesteyting mv.	7 159	8 686	9 503	2 280	2 392	2 366	2 465	2 463
Personlig tjenesteyting	6 153	6 577	7 058	1 819	1 697	1 746	1 795	2 018
Offentlig forvaltningsvirksomhet	29 883	31 002	34 738	8 280	8 280	8 166	10 013	8 502
Statsforvaltningen	13 982	14 595	14 547	3 279	3 167	3 518	4 582	3 490
Sivil forvaltning	10 228	10 458	10 519	2 362	2 302	2 627	3 227	2 549
Forsvar	3 754	4 136	4 028	917	865	890	1 355	942
Kommuneforvaltningen	15 901	16 407	20 191	5 000	5 112	4 649	5 430	5 011
Fastlands-Norge	140 845	156 303	171 447	37 834	41 396	42 699	49 517	39 971
Undervisning	5 269	5 759	8 366	2 624	2 654	1 517	1 571	2 396
Helse og sosial omsorg	6 626	7 339	8 348	1 894	1 880	2 064	2 510	2 102

Tabell A27. Bruttoinvestering i fast realkapital.
Faste 1995-priser. Prosentvis volumendring fra samme periode året før

	1995	1996	1997	97:1	97:2	97:3	97:4	98:1
Bruttoinvestering i fast kapital	3,4	9,6	12,6	13,6	18,5	12,8	7,0	9,8
Bygg og anlegg	13,1	8,6	9,2	3,5	9,0	10,6	13,1	6,6
Oljeboring, oljeleting, olje-og gassrørledn.	-20,4	10,0	27,5	23,5	34,0	18,2	34,7	37,1
Oljeutvinnings- plattf, bore-rigger og moduler	-4,9	2,3	11,5	40,6	40,3	9,2	-21,6	8,2
Skip og båter	-17,7	38,2	57,3	111,3	108,7	66,1	-8,5	0,8
Transportmidler	6,9	25,5	3,4	-2,6	1,6	8,0	6,5	-8,7
Maskiner og utstyr	7,4	6,3	10,7	9,8	15,1	10,1	8,4	15,5
Jordbruk, jakt og viltstell	16,2	3,2	1,0	2,4	0,2	0,6	1,4	-1,0
Skogbruk	5,2	-0,3	-	-	-	-	-	-
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	44,6	-34,9	21,5	43,5	68,1	6,3	-8,7	-34,7
Utvinnnning av råolje og naturgass, inkl. tj.	-10,0	2,3	13,4	29,0	30,4	11,6	-7,4	19,8
Utvinning av råolje og naturgass	-11,1	-4,2	22,6	23,7	33,2	15,0	18,7	20,9
Tjenester tilknyttet olje og gassutvinning	.	.	.	.	242,4	.	-98,3	-52,0
Bergverksdrift	38,2	-9,0	-25,9	-54,4	8,1	-42,7	-7,1	13,5
Industri	34,7	9,9	7,0	-1,1	17,8	-0,7	10,5	9,3
Nærings- og nytelsesmiddelindustri	-3,2	-3,6	18,1	13,1	35,8	27,3	3,6	4,9
Tekstil- og bekledningsindustri	8,0	5,6	17,3	39,2	26,1	-4,8	17,0	-47,0
Trelast- og trevareindustri	-4,0	52,5	-27,5	56,7	-25,5	-56,6	-28,0	-66,9
Treforedling	129,4	-23,6	26,2	-38,6	40,1	66,1	44,9	64,9
Forlag og grafisk industri	24,2	9,7	41,4	5,3	92,7	18,7	44,8	80,9
Oljeraffinering	76,0	-28,8	31,0	-64,6	42,2	137,9	13,5	230,8
Kjemiske råvarer	220,2	-18,6	-38,4	-33,8	-39,8	-52,0	-26,3	-49,3
Kjemisk og mineralsk industri	14,7	34,9	10,8	-7,2	24,8	10,9	12,6	36,7
Metallindustri	20,2	117,2	14,2	76,5	53,2	-9,7	-15,1	-28,9
Verkstedsindustri	36,4	3,9	6,9	-13,4	-3,4	0,1	37,0	30,8
Bygging av skip og oljeplattformer	-4,2	6,4	13,3	-13,4	-10,7	16,7	62,0	54,6
Møbelindustri og annen industri	25,2	24,4	-3,0	-19,5	-13,9	5,8	10,6	53,6
Kraftforsyning	6,0	-6,7	-2,3	-25,7	6,3	12,9	-7,2	29,2
Bygge- og anleggsvirksomhet	23,4	3,3	13,7	11,9	10,9	16,2	15,7	8,1
Tjenesteytende næringer	5,0	16,9	14,8	9,4	14,8	18,7	15,9	8,5
Varehandel	13,4	13,2	7,2	1,9	10,7	8,0	8,2	11,5
Hotell og restaurantvirksomhet	11,0	3,1	22,3	-6,0	1,6	41,4	56,7	26,7
Rørtransport	-33,3	-3,5	30,6	-12,5	29,6	31,3	72,5	75,2
Sjøfart	-24,2	54,2	63,1	124,7	116,1	75,3	-9,2	2,0
Utenriks sjøfart	-26,2	63,8	65,6	135,0	120,6	77,5	-9,3	2,3
Innenriks sjøfart	-10,1	1,4	41,2	59,2	77,2	53,5	-7,7	-0,5
Transport ellers	21,2	76,1	15,7	-4,9	-1,9	33,0	39,9	-10,8
Post og telekommunikasjon	6,1	7,6	11,6	12,7	10,2	11,4	12,0	8,1
Finansiell tjenesteyting, forsikring	30,4	21,2	10,6	8,8	12,2	10,7	10,8	13,0
Boligtjenester(husholdninger)	9,1	-1,2	9,0	6,0	12,5	9,1	8,5	9,0
Forretningsmessig tjenesteyting mv.	14,4	21,3	9,4	8,1	10,9	8,2	10,4	8,0
Personlig tjenesteyting	1,8	6,9	7,3	6,4	8,4	6,4	8,2	11,0
Offentlig forvaltningsvirksomhet	3,5	3,7	12,1	24,1	21,9	5,6	2,1	2,7
Statsforvaltningen	0,6	4,4	-0,3	-0,3	-0,9	-0,0	-0,2	6,4
Sivil forvaltning	-0,2	2,3	0,6	-0,3	0,3	0,1	1,9	7,9
Forsvar	2,8	10,2	-2,6	-0,3	-3,8	-0,4	-4,8	2,7
Kommuneforvaltningen	6,2	3,2	23,1	47,8	42,1	10,3	4,1	0,2
Fastlands-Norge	12,3	11,0	9,7	6,5	11,8	9,7	10,4	5,6
Undervisning	4,6	9,3	45,3	111,1	102,0	10,0	-13,8	-8,7
Helse og sosial omsorg	7,9	10,8	13,8	14,6	13,5	13,6	13,5	11,0

Tabell A28. Bruttoinvestering i fast realkapital.
Prosentvis prisendring fra samme periode året før

	1995	1996	1997	97:1	97:2	97:3	97:4	98:1
Bruttoinvestering i fast kapital	3,8	2,6	2,5	1,3	2,4	3,8	2,4	3,6
Bygg og anlegg	5,8	3,0	2,9	1,8	2,4	3,3	3,8	3,3
Oljeboring, oljeleting, olje-og gassrørledn.	4,3	3,8	8,1	5,8	7,5	10,1	8,2	2,9
Oljeutvinnings- plattf, bore-rigger og moduler	3,1	3,1	3,8	2,7	4,2	4,8	4,2	3,9
Skip og båter	-3,1	1,9	8,3	8,1	6,6	14,1	5,4	4,7
Transportmidler	5,6	4,8	0,8	-0,9	0,6	6,5	-2,6	10,2
Maskiner og utstyr	1,3	0,2	-2,1	-3,2	-0,9	-2,5	-1,7	1,3
Jordbruk, jakt og viltstell	5,7	1,5	0,2	-1,2	0,6	0,7	-0,1	2,6
Skogbruk	4,8	1,9	0,9	-0,2	1,1	1,0	1,5	2,7
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	0,2	-0,0	-1,8	-0,9	-0,1	0,2	-7,7	-1,3
Utvinnnning av råolje og naturgass, inkl. tj.	3,2	3,5	5,9	3,9	5,8	7,8	6,4	3,3
Utvinning av råolje og naturgass	3,2	3,5	5,8	4,0	5,5	7,4	6,3	3,3
Tjenester tilknyttet olje og gassutvinning	0,0	4,4	-7,3	4,4	-0,6	-6,5	3,3	3,6
Bergverksdrift	4,7	2,3	0,0	-1,2	0,1	0,3	-0,7	5,3
Industri	3,5	1,5	0,2	-1,3	0,7	0,2	0,8	2,5
Nærings- og nytelsesmiddelindustri	4,0	1,8	0,5	-0,9	0,9	1,0	1,0	2,9
Tekstil- og bekledningsindustri	3,3	1,3	-0,9	-1,3	-1,2	0,4	-1,3	0,1
Trelast- og trevareindustri	2,7	0,7	-1,1	-2,8	-0,4	-0,9	-0,1	4,3
Treforedling	3,3	1,8	1,3	-1,8	1,7	1,3	2,0	4,0
Forlag og grafisk industri	2,4	1,3	0,8	-1,1	1,5	1,1	1,1	2,7
Oljeraffinering	3,5	3,3	-0,9	-2,4	-4,0	1,0	-1,7	1,8
Kjemiske råvarer	4,1	1,2	-1,2	-0,6	-0,9	-2,3	-1,5	-0,2
Kjemisk og mineralsk industri	3,5	1,8	0,4	-1,2	0,8	0,2	1,1	3,2
Metallindustri	3,4	2,0	0,7	-0,4	1,1	0,1	1,9	2,2
Verkstedsindustri	3,2	0,7	-0,5	-2,4	0,1	-0,6	-0,0	2,2
Bygging av skip og oljeplattformer	4,8	1,5	-0,2	-1,8	-1,3	-0,5	1,2	2,9
Møbelindustri og annen industri	3,7	1,0	-0,7	-1,7	-0,5	-0,7	-0,7	2,1
Kraftforsyning	2,4	1,2	-0,5	-1,4	0,1	-0,8	-0,3	2,1
Bygge- og anleggsvirksomhet	7,6	2,7	-0,1	-1,2	0,3	1,6	-1,2	5,1
Tjenesteytende næringer	4,1	2,6	2,0	1,0	1,7	3,8	1,5	4,0
Varehandel	3,2	2,5	-0,0	-0,9	0,3	1,5	-0,9	4,1
Hotell og restaurantvirksomhet	3,2	2,5	1,2	-0,3	0,7	2,2	1,0	4,4
Rørtransport	6,0	2,1	4,3	2,5	3,5	5,0	4,7	4,4
Sjøfart	-3,2	2,0	8,4	8,2	6,6	14,2	5,8	4,8
Utenriks sjøfart	-3,2	1,8	8,4	8,5	6,7	14,2	5,5	4,9
Innenriks sjøfart	-3,2	3,6	9,0	7,2	6,6	14,7	8,9	3,8
Transport ellers	3,6	3,1	1,4	-0,6	1,1	4,7	0,4	4,9
Post og telekommunikasjon	1,2	1,0	-1,0	-2,2	-0,3	-1,2	-0,7	2,0
Finansiell tjenesteyting, forsikring	4,9	2,6	1,7	0,7	1,6	2,6	1,9	4,1
Boligtjenester(husholdninger)	7,0	3,0	2,8	1,8	2,3	3,1	3,7	3,2
Forretningsmessig tjenesteyting mv.	3,7	2,8	0,5	-0,4	0,7	2,0	-0,2	4,1
Personlig tjenesteyting	3,1	2,0	0,7	-0,4	1,0	1,1	1,0	3,1
Offentlig forvaltningsvirksomhet	3,7	2,4	1,4	0,4	1,2	1,8	2,1	2,9
Statsforvaltningen	3,1	2,3	1,5	0,4	1,4	1,9	1,9	3,0
Sivil forvaltning	3,1	2,4	2,0	0,9	1,8	2,1	2,7	2,8
Forsvar	2,9	2,1	0,2	-0,8	0,5	1,2	0,0	3,4
Kommuneforvaltningen	4,4	2,4	1,3	0,4	1,1	1,7	2,2	2,9
Fastlands-Norge	4,1	2,4	1,1	0,0	1,1	2,0	1,1	3,4
Undervisning	4,3	2,2	0,2	-0,1	0,3	0,3	1,0	2,6
Helse og sosial omsorg	3,8	1,8	1,0	-0,1	1,3	1,1	1,7	2,6

Tabell A29. Eksport. Løpende priser. Millioner kroner

	1995	1996	1997	97:1	97:2	97:3	97:4	98:1
Eksport i alt	353 426	414 266	447 582	108 757	109 975	114 189	114 660	108 260
Varer	267 234	321 705	343 715	85 160	84 068	85 026	89 460	82 123
Råolje og naturgass	113 231	156 688	163 674	42 598	38 947	40 220	41 909	34 287
Skip, nybygde	4 138	4 257	5 267	1 513	1 307	1 121	1 326	1 201
Skip, eldre	5 791	3 765	4 126	1 627	831	723	945	336
Oljeplatformer og moduler, nye	63	59	231	22	5	195	9	18
Oljeplattformer, eldre	491	956	1 005	9	558	412	26	25
Oljevirksomhet, diverse varer	96	126	132	36	34	31	31	29
Andre varer	143 424	155 854	169 280	39 355	42 386	42 324	45 214	46 227
Produkter fra jordbruk, skogbruk og fiske	6 767	7 035	7 711	1 863	1 888	1 779	2 181	2 222
Bergverksprodukter	2 271	2 342	2 284	479	617	595	593	561
Industriprodukter	133 142	145 489	158 673	36 965	39 791	39 698	42 218	43 370
Nærings- og nytelsesmidler	17 164	19 528	21 437	4 989	4 771	5 008	6 669	6 205
Tekstiler, bekledningsvarer og skotøy	2 138	2 207	2 351	550	594	575	632	599
Trevarer	3 003	2 864	2 923	717	795	699	712	659
Treforedlingsprodukter	12 864	11 593	10 811	2 556	2 683	2 748	2 824	3 036
Grafiske produkter	378	559	493	118	121	119	135	148
Raffinerte oljeprodukter	12 996	17 147	20 637	5 474	4 888	5 385	4 890	4 606
Kjemiske råvarer	12 019	12 107	12 963	2 939	3 450	3 336	3 238	3 761
Kjemiske og mineralske produkter	8 923	9 597	10 627	2 392	2 709	2 789	2 737	2 694
Metaller	29 798	30 756	33 792	7 591	8 626	8 808	8 767	9 660
Verkstedprodukter	31 065	35 975	39 121	8 823	10 295	9 402	10 600	11 098
Andre industriprodukter	2 794	3 156	3 518	816	859	829	1 014	904
Elektrisk kraft	1 244	988	612	48	90	252	222	74
Tjenester	86 192	92 561	103 867	23 597	25 907	29 163	25 200	26 137
Bruttofrakter, utenriks sjøfart	45 204	46 641	52 787	12 165	13 759	13 688	13 175	13 521
Oljevirksomhet, div. tjenesteeksport	576	714	752	186	188	185	193	192
Oljeboringstjenester mv.	1 405	1 543	1 925	429	451	534	511	518
Rørtransport	2 245	3 424	3 987	1 076	890	848	1 173	1 076
Reisetrafikk	14 974	15 221	15 802	3 177	3 926	5 774	2 925	3 216
Andre tjenester	21 788	25 018	28 614	6 564	6 693	8 134	7 223	7 614
Samferdsel	7 714	8 675	8 781	1 895	2 063	2 940	1 883	2 369
Finans- og forretningstjenester	10 590	12 836	15 694	3 693	3 550	4 237	4 214	4 242
Tjenester ellers	3 484	3 507	4 139	976	1 080	957	1 126	1 003

Tabell A30. Eksport. Faste 1995-priser. Millioner kroner

	1995	1996	1997	97:1	97:2	97:3	97:4	98:1
Eksport i alt	353 426	388 209	410 702	100 313	103 108	102 850	104 431	105 704
Varer	267 234	297 565	314 348	77 344	79 456	76 177	81 370	81 788
Råolje og naturgass	113 231	130 894	133 959	33 861	33 300	32 113	34 686	34 298
Skip, nybygde	4 138	4 222	5 184	1 513	1 303	1 081	1 288	1 166
Skip, eldre	5 791	3 505	3 377	1 439	680	540	718	274
Oljeplatformer og moduler, nye	63	57	215	21	5	181	8	17
Oljeplattformer, eldre	491	956	1 005	9	558	412	26	25
Oljevirksomhet, diverse varer	96	121	115	33	30	26	27	26
Andre varer	143 424	157 809	170 493	40 468	43 582	41 824	44 618	45 982
Produkter fra jordbruk, skogbruk og fiske	6 767	7 725	8 264	1 932	2 075	1 885	2 373	2 302
Bergverksprodukter	2 271	2 323	2 274	509	628	580	557	517
Industriprodukter	133 142	147 139	159 486	37 986	40 821	39 207	41 472	43 115
Nærings- og nytelsesmidler	17 164	19 195	20 483	5 001	4 705	4 707	6 069	5 668
Tekstiler, bekledningsvarer og skotøy	2 138	2 178	2 410	557	599	587	667	624
Trevarer	3 003	3 034	2 935	750	789	683	713	672
Treforedlingsprodukter	12 864	13 331	14 182	3 397	3 593	3 561	3 630	3 840
Grafiske produkter	378	592	483	129	119	115	120	127
Raffinerte oljeprodukter	12 996	14 287	16 080	4 001	4 118	4 181	3 779	4 117
Kjemiske råvarer	12 019	12 800	13 421	3 197	3 553	3 272	3 398	3 926
Kjemiske og mineralske produkter	8 923	9 692	11 117	2 630	2 839	2 796	2 852	2 776
Metaller	29 798	33 720	37 011	8 932	9 462	9 244	9 374	10 078
Verkstedprodukter	31 065	35 207	38 010	8 565	10 213	9 292	9 940	10 438
Andre industriprodukter	2 794	3 102	3 355	827	832	767	930	849
Elektrisk kraft	1 244	623	469	42	58	152	216	47
Tjenester	86 192	90 644	96 354	22 969	23 651	26 673	23 061	23 917
Bruttofrakter, utenriks sjøfart	45 204	45 959	47 904	11 866	12 285	11 950	11 802	12 096
Oljevirksomhet, div. tjenesteeksport	576	695	706	179	178	172	178	177
Oljeboringstjenester mv.	1 405	1 439	1 545	375	361	407	403	432
Rørtransport	2 245	3 347	3 986	1 064	859	866	1 197	1 138
Reisetrafikk	14 974	14 996	15 124	3 073	3 723	5 587	2 741	2 989
Andre tjenester	21 788	24 209	27 089	6 412	6 245	7 692	6 740	7 085
Samferdsel	7 714	8 361	8 362	1 807	1 944	2 796	1 815	2 223
Finans- og forretningstjenester	10 590	12 368	14 715	3 663	3 253	3 971	3 829	3 903
Tjenester ellers	3 484	3 480	4 012	943	1 048	925	1 096	959

Tabell A31. Eksport.
Faste 1995-priser. Prosentvis volumendring fra samme periode året før

	1995	1996	1997	97:1	97:2	97:3	97:4	98:1
Eksport i alt	4,0	9,8	5,8	3,3	9,9	6,8	3,4	5,4
Varer	6,0	11,3	5,6	2,3	10,5	6,3	3,8	5,7
Råolje og naturgass	9,2	15,6	2,3	5,8	3,9	-2,0	1,9	1,3
Skip, nybygde	-10,5	2,0	22,8	136,7	4,5	82,0	-26,1	-22,9
Skip, eldre	14,0	-39,5	-3,7	-5,0	3,1	-10,0	-1,8	-81,0
Oljeplatformer og moduler, nye	448,7	-9,0	275,4	93,6	-59,8	650,1	-21,0	-21,6
Oljeplattformer, eldre	-44,0	94,7	5,1	-97,4	224,4	776,6	-93,4	177,8
Oljevirksomhet, diverse varer	52,5	25,7	-4,4	41,3	28,8	-9,5	-41,4	-21,8
Andre varer	4,1	10,0	8,0	-1,4	15,5	11,2	7,7	13,6
Produkter fra jordbruk, skogbruk og fiske	13,5	14,2	7,0	10,4	7,9	-4,9	14,6	19,2
Bergverksprodukter	-2,3	2,3	-2,1	-20,1	6,6	4,7	2,7	1,6
Industriprodukter	3,4	10,5	8,4	-0,8	16,2	12,1	7,0	13,5
Nærings- og nytelsesmidler	2,6	11,8	6,7	-4,0	13,0	1,9	16,7	13,3
Tekstiler, bekledningsvarer og skotøy	-3,9	1,9	10,6	1,4	15,2	12,3	13,8	12,2
Trevarer	-4,3	1,0	-3,2	3,5	3,4	-8,5	-10,8	-10,4
Treforedlingsprodukter	4,6	3,6	6,4	-1,9	10,6	5,9	11,5	13,0
Grafiske produkter	-15,9	56,6	-18,4	-24,0	-25,4	-14,5	-6,5	-1,4
Raffinerte oljeprodukter	0,2	9,9	12,5	9,3	19,8	17,3	4,4	2,9
Kjemiske råvarer	0,0	6,5	4,8	-9,0	24,5	1,9	5,5	22,8
Kjemiske og mineralske produkter	8,6	8,6	14,7	9,1	25,3	10,8	14,4	5,6
Metaller	-4,7	13,2	9,8	4,5	15,6	17,2	3,0	12,8
Verkstedprodukter	15,3	13,3	8,0	-7,5	15,8	21,1	5,1	21,9
Andre industriprodukter	8,1	11,0	8,1	6,2	16,8	4,2	6,1	2,7
Elektrisk kraft	80,6	-49,9	-24,8	-88,6	-49,6	90,0	272,9	12,3
Tjenester	-1,6	5,2	6,3	6,7	7,9	8,4	2,1	4,1
Bruttofrakter, utenriks sjøfart	3,9	1,7	4,2	5,8	8,9	3,2	-0,7	1,9
Oljevirksomhet, div. tjenesteeksport	-12,2	20,6	1,6	1,7	2,5	-1,2	3,5	-1,0
Oljeboringstjenester mv.	-23,3	2,4	7,4	9,7	11,6	6,8	2,6	15,3
Rørtransport	20,1	49,1	19,1	43,3	24,9	2,4	11,8	6,9
Reisetrafikk	-6,9	0,1	0,9	-3,0	1,0	1,2	4,6	-2,7
Andre tjenester	-8,0	11,1	11,9	9,1	8,1	26,1	4,5	10,5
Samferdsel	4,7	8,4	0,0	-0,3	-8,6	26,4	-17,8	23,1
Finans- og forretningstjenester	-7,0	16,8	19,0	19,2	13,3	29,5	13,9	6,6
Tjenester ellers	-29,3	-0,1	15,3	-5,0	34,4	12,3	24,1	1,7

Tabell A32. Eksport.
Prosentvis prisendring fra samme periode året før

	1995	1996	1997	97:1	97:2	97:3	97:4	98:1
Eksport i alt	2,0	6,7	2,1	6,0	1,2	3,6	-1,7	-5,5
Varer	2,7	8,1	1,1	7,3	-0,2	2,4	-3,9	-8,8
Råolje og naturgass	-2,6	19,7	2,1	16,4	2,1	2,6	-9,3	-20,5
Skip, nybygde	4,5	0,8	0,8	-0,3	0,1	3,3	1,3	3,0
Skip, eldre	-3,2	7,4	13,8	8,2	12,2	22,7	19,1	8,5
Oljeplatformer og moduler, nye	4,4	2,9	4,3	3,3	3,6	4,0	3,6	4,3
Oljeplattformer, eldre	3,2	-	-	-	-	-	-	-
Oljevirksomhet, diverse varer	3,2	4,4	9,6	6,2	10,0	14,2	10,3	3,1
Andre varer	7,2	-1,2	0,5	-1,2	-1,8	3,4	1,6	3,4
Produkter fra jordbruk, skogbruk og fiske	-10,3	-8,9	2,5	0,2	-2,7	13,1	0,2	0,1
Bergverksprodukter	-0,3	0,8	-0,4	-9,4	-3,5	3,5	8,8	15,3
Industriprodukter	8,4	-1,1	0,6	-0,6	-1,5	2,7	1,7	3,4
Nærings- og nytelsesmidler	1,5	1,7	2,9	-1,5	3,8	6,7	2,4	9,7
Tekstiler, bekledningsvarer og skotøy	0,8	1,3	-3,7	-0,6	0,1	-5,2	-8,4	-2,9
Trevarer	6,3	-5,6	5,5	2,2	8,3	7,6	4,2	2,6
Treforedlingsprodukter	32,3	-13,0	-12,3	-20,1	-13,6	-7,0	-7,3	5,1
Grafiske produkter	19,2	-5,6	8,1	5,6	28,7	6,2	-6,8	27,3
Raffinerte oljeprodukter	-3,8	20,0	6,9	27,5	1,1	11,2	-7,3	-18,2
Kjemiske råvarer	10,9	-5,4	2,1	0,8	-0,1	6,2	0,8	4,2
Kjemiske og mineralske produkter	4,9	-1,0	-3,5	-7,3	-6,0	0,1	-1,0	6,7
Metaller	19,1	-8,8	0,1	-11,0	-3,4	6,6	8,8	12,8
Verkstedprodukter	1,4	2,2	0,7	4,7	-1,1	-5,0	3,9	3,2
Andre industriprodukter	-0,3	1,7	3,1	-3,6	1,9	5,1	8,6	7,9
Elektrisk kraft	-0,5	58,6	-17,6	-26,4	-17,0	36,8	-43,3	37,2
Tjenester	-0,0	2,1	5,6	1,8	6,0	7,3	6,9	6,4
Bruttofrakter, utenriks sjøfart	-2,3	1,5	8,6	0,9	8,3	12,9	12,2	9,0
Oljevirksomhet, div. tjenesteeksport	3,0	2,8	3,6	3,3	3,6	4,0	3,6	4,3
Oljeboringstjenester mv.	1,7	7,2	16,2	9,0	14,5	22,2	18,0	4,7
Rørtransport	-12,4	2,3	-2,2	2,0	4,0	-3,1	-8,6	-6,5
Reisetrafikk	2,2	1,5	2,9	2,5	3,0	2,9	3,3	4,1
Andre tjenester	3,8	3,3	2,2	2,7	3,2	1,8	1,4	5,0
Samferdsel	2,2	3,8	1,2	1,3	1,4	1,2	0,8	1,6
Finans- og forretningstjenester	5,1	3,8	2,8	3,8	4,8	2,1	1,1	7,8
Tjenester ellers	3,5	0,8	2,4	3,0	2,6	2,1	1,9	1,0

Tabell A33. Import. Løpende priser. Millioner kroner

	1995	1996	1997	97:1	97:2	97:3	97:4	98:1
Import i alt	297 654	326 487	371 024	82 019	93 518	96 268	99 219	98 142
Varer	216 899	242 512	267 423	61 212	67 950	66 199	72 062	72 787
Skip, nybygde og eldre	6 324	6 325	14 041	5 388	2 818	3 784	2 051	3 080
Oljeplattformer og moduler, nybygde og eldre	359	3 648	2 241	36	1 846	305	54	984
Oljevirksomhet, diverse varer	6 237	7 683	9 729	1 981	2 482	2 369	2 897	2 562
Andre varer	203 979	224 856	241 412	53 807	60 804	59 741	67 060	66 161
Produkter fra jordbruk, skogbruk og fiske	7 890	8 088	8 323	1 935	2 321	1 828	2 239	2 882
Råolje	1 121	1 445	1 517	436	322	413	346	455
Bergverksprodukter	2 802	2 906	3 397	728	881	923	865	970
Industriprodukter	191 918	209 072	226 855	49 921	57 032	56 514	63 388	61 523
Nærings- og nytelsesmidler	8 928	9 493	10 669	2 228	2 596	2 966	2 879	2 745
Tekstiler, bekledningsvarer og skotøy	15 201	15 344	16 738	4 159	3 473	5 129	3 977	4 835
Trevarer	3 883	4 104	4 869	1 007	1 286	1 225	1 351	1 304
Treforedlingsprodukter	6 469	6 370	6 487	1 532	1 614	1 588	1 753	1 697
Grafiske produkter	2 799	3 386	3 706	823	842	966	1 075	984
Raffinerte oljeprodukter	8 750	10 160	11 743	2 681	2 824	2 969	3 269	2 565
Kjemiske råvarer	9 449	9 070	9 621	2 166	2 556	2 425	2 474	2 490
Kjemiske og mineralske produkter	20 551	21 757	23 529	5 171	6 167	5 875	6 316	6 267
Metaller	21 043	22 701	23 925	5 439	5 641	5 656	7 189	6 628
Verkstedprodukter	77 813	83 343	91 570	19 591	23 435	22 095	26 449	25 961
Andre industriprodukter	6 587	7 049	8 169	1 771	1 979	1 964	2 455	2 261
Transportmidler mv. u. tilsv. norsk produksjon	10 445	16 295	15 829	3 353	4 619	3 656	4 201	3 786
Elektrisk kraft	248	3 345	1 320	787	248	63	222	331
Tjenester	80 755	83 975	103 601	20 807	25 568	30 069	27 157	25 355
Driftsutgifter ekskl.bunkers, skipsfart	18 905	19 957	24 085	5 441	5 987	6 388	6 269	6 499
Diftsutgifter ekskl.bunkers, Oljeboring	643	1 228	1 602	215	394	512	481	544
Oljevirksomhet, div. tjenesteimport	3 963	4 140	5 685	799	2 235	1 613	1 038	944
Reisetrafikk	26 923	29 129	31 940	5 620	7 399	11 184	7 737	6 321
Andre tjenester	30 321	29 521	40 289	8 732	9 553	10 372	11 632	11 047
Samferdsel	3 437	2 862	3 427	862	799	841	925	952
Finans- og forretningstjenester	15 125	14 220	19 386	4 391	4 645	4 749	5 601	5 687
Tjenester ellers	11 759	12 439	17 476	3 479	4 109	4 782	5 106	4 408

Tabell A34. Import. Faste 1995-priser. Millioner kroner

	1995	1996	1997	97:1	97:2	97:3	97:4	98:1
Import i alt	297 654	322 470	362 209	82 235	92 259	91 594	96 121	94 509
Varer	216 899	241 215	266 769	62 158	68 577	64 429	71 605	71 973
Skip, nybygde og eldre	6 324	5 977	12 057	4 908	2 385	3 090	1 674	2 637
Oljeplattformer og moduler, nybygde og eldre	359	3 562	2 003	35	1 660	260	48	866
Oljevirksomhet, diverse varer	6 237	7 471	9 119	1 904	2 352	2 199	2 665	2 360
Andre varer	203 979	224 206	243 589	55 311	62 181	58 880	67 217	66 110
Produkter fra jordbruk, skogbruk og fiske	7 890	8 148	7 922	1 890	2 189	1 692	2 151	2 521
Råolje	1 121	1 059	1 235	354	285	331	265	474
Bergverksprodukter	2 802	2 820	3 063	677	827	752	807	977
Industriprodukter	191 918	209 407	229 847	51 423	58 661	56 054	63 709	61 749
Nærings- og nytelsesmidler	8 928	9 333	10 192	2 229	2 594	2 759	2 610	2 429
Tekstiler, bekledningsvarer og skotøy	15 201	15 001	15 854	4 082	3 505	4 625	3 642	4 490
Trevarer	3 883	4 200	4 970	1 050	1 349	1 219	1 352	1 315
Treforedlingsprodukter	6 469	6 568	7 190	1 707	1 796	1 753	1 933	1 876
Grafiske produkter	2 799	3 153	3 688	793	805	959	1 131	944
Raffinerte oljeprodukter	8 750	8 825	10 087	2 256	2 584	2 514	2 733	2 505
Kjemiske råvarer	9 449	9 688	10 325	2 275	2 659	2 605	2 786	2 670
Kjemiske og mineralske produkter	20 551	22 531	24 152	5 395	6 323	5 940	6 493	6 285
Metaller	21 043	23 970	24 767	5 895	6 059	5 435	7 379	6 725
Verkstedprodukter	77 813	83 854	96 236	20 653	25 021	23 157	27 404	27 018
Andre industriprodukter	6 587	6 812	7 865	1 768	1 922	1 868	2 308	2 127
Transportmidler mv. u. tilsv. norsk produksjon	10 445	15 472	14 522	3 319	4 044	3 220	3 939	3 365
Elektrisk kraft	248	2 772	1 522	967	219	51	285	390
Tjenester	80 755	81 255	95 440	20 077	23 682	27 165	24 517	22 536
Driftsutgifter ekskl.bunkers, skipsfart	18 905	19 221	20 034	4 963	5 138	4 998	4 936	5 059
Diftsutgifter ekskl.bunkers, Oljeboring	643	1 195	1 516	208	376	482	451	506
Oljevirksomhet, div. tjenesteimport	3 963	4 021	5 338	768	2 118	1 497	955	870
Reisetrafikk	26 923	28 179	31 001	5 691	7 194	10 663	7 453	5 960
Andre tjenester	30 321	28 639	37 552	8 448	8 857	9 525	10 722	10 142
Samferdsel	3 437	2 774	3 254	803	746	802	903	864
Finans- og forretningstjenester	15 125	13 703	18 182	4 347	4 277	4 450	5 107	5 230
Tjenester ellers	11 759	12 162	16 116	3 297	3 834	4 273	4 711	4 047

Tabell A35. Import.
Faste 1995-priser. Prosentvis volumendring fra samme periode året før

	1995	1996	1997	97:1	97:2	97:3	97:4	98:1
Import i alt	5,6	8,3	12,3	8,4	22,4	12,5	7,0	14,9
Varer	8,8	11,2	10,6	7,8	21,7	10,5	4,0	15,8
Skip, nybygde og eldre	-13,2	-5,5	101,7	184,5	290,7	122,5	-25,7	-46,3
Oljeplattformer og moduler, nybygde og eldre	58,9	892,2	-43,8	10,6	.	38,3	-98,5	.
Oljevirksomhet, diverse varer	42,1	19,8	22,1	-1,3	44,7	12,3	36,1	24,0
Andre varer	8,9	9,9	8,6	2,5	15,0	7,5	9,5	19,5
Produkter fra jordbruk, skogbruk og fiske	7,0	3,3	-2,8	-14,4	15,1	-7,6	-2,6	33,3
Råolje	31,8	-5,5	16,6	83,3	44,6	62,2	-43,0	33,9
Bergverksprodukter	2,1	0,6	8,6	-16,0	27,5	17,6	11,1	44,2
Industriprodukter	9,1	9,1	9,8	1,6	15,7	9,8	11,7	20,1
Nærings- og nytelsesmidler	4,1	4,5	9,2	6,5	12,5	9,7	7,9	9,0
Tekstiler, bekledningsvarer og skotøy	1,6	-1,3	5,7	2,1	14,2	6,9	0,9	10,0
Trevarer	3,2	8,2	18,3	6,6	28,5	19,4	18,2	25,2
Treforedlingsprodukter	5,9	1,5	9,5	2,2	14,0	12,1	9,9	9,9
Grafiske produkter	7,6	12,6	17,0	5,8	26,1	17,8	19,0	18,9
Raffinerte oljeprodukter	12,7	0,9	14,3	10,7	25,9	3,7	18,3	11,1
Kjemiske råvarer	8,1	2,5	6,6	-9,1	9,1	8,5	18,7	17,4
Kjemiske og mineralske produkter	9,8	9,6	7,2	-2,5	11,9	11,2	8,1	16,5
Metaller	0,8	13,9	3,3	1,4	1,6	-4,8	13,9	14,1
Verkstedprodukter	16,5	7,8	14,8	1,3	20,5	17,9	18,8	30,8
Andre industriprodukter	6,8	3,4	15,5	6,5	25,8	16,0	14,6	20,3
Transportmidler mv. u. tilsv. norsk produksjon	-3,4	48,1	-6,1	4,4	10,7	-13,1	-20,2	1,4
Elektrisk kraft	-54,5	.	-45,1	489,7	-66,0	-95,1	-69,2	-59,7
Tjenester	-2,3	0,6	17,5	10,6	24,3	17,5	17,1	12,2
Driftsutgifter ekskl.bunkers, skipsfart	8,1	1,7	4,2	5,8	8,9	3,2	-0,7	1,9
Diftsutgifter ekskl.bunkers, Oljeboring	-30,2	85,8	26,9	-41,6	33,1	63,0	72,6	143,7
Oljevirksomhet, div. tjenesteimport	-41,7	1,5	32,7	-2,7	97,5	41,7	-13,5	13,3
Reisetrafikk	1,8	4,7	10,0	8,4	12,5	8,3	11,4	4,7
Andre tjenester	-2,1	-5,5	31,1	19,4	34,5	34,6	35,6	20,1
Samferdsel	-11,8	-19,3	17,3	23,9	10,1	3,6	33,9	7,6
Finans- og forretningstjenester	-8,3	-9,4	32,7	29,0	38,6	34,1	30,0	20,3
Tjenester ellers	11,0	3,4	32,5	7,9	35,9	43,3	42,7	22,7

Tabell A36. Import.
Prosentvis prisendring fra samme periode året før

	1995	1996	1997	97:1	97:2	97:3	97:4	98:1
Import i alt	1,0	1,2	1,2	-1,0	0,7	4,3	0,6	4,1
Varer	0,8	0,5	-0,3	-2,2	-0,7	3,0	-1,0	2,7
Skip, nybygde og eldre	-8,9	5,8	10,0	5,3	10,6	13,8	15,9	6,4
Oljeplattformer og moduler, nybygde og eldre	-10,7	2,4	9,2	-1,4	6,7	14,9	9,6	11,0
Oljevirksomhet, diverse varer	3,7	2,8	3,7	3,3	3,6	4,0	3,6	4,3
Andre varer	1,2	0,3	-1,2	-3,3	-1,8	2,0	-1,6	2,9
Produkter fra jordbruk, skogbruk og fiske	5,4	-0,7	5,8	-1,7	5,7	14,3	6,8	11,7
Råolje	-1,9	36,4	-9,9	9,1	-12,7	-2,4	-14,6	-22,1
Bergverksprodukter	-0,9	3,0	7,6	3,8	4,3	17,6	5,0	-7,6
Industriprodukter	1,2	-0,2	-1,1	-3,1	-2,1	1,7	-1,2	2,6
Nærings- og nytelsesmidler	2,4	1,7	2,9	-3,2	-1,4	7,9	7,3	13,1
Tekstiler, bekledningsvarer og skotøy	-1,7	2,3	3,2	0,3	2,4	6,2	3,8	5,7
Trevarer	6,9	-2,3	0,3	-0,2	-2,9	2,8	1,4	3,4
Treforedlingsprodukter	16,1	-3,0	-7,0	-11,5	-8,4	-4,6	-3,1	0,8
Grafiske produkter	2,9	7,4	-6,4	-6,9	-6,2	-3,8	-8,4	0,5
Raffinerte oljeprodukter	-4,6	15,1	1,1	11,0	-3,0	4,1	-5,3	-13,8
Kjemiske råvarer	4,1	-6,4	-0,5	3,4	-0,9	-1,2	-2,5	-2,0
Kjemiske og mineralske produkter	-0,4	-3,4	0,9	0,5	0,0	-0,0	2,7	4,0
Metaller	5,9	-5,3	2,0	-5,6	-3,2	13,0	4,8	6,8
Verkstedprodukter	-0,7	-0,6	-4,3	-6,2	-3,9	-3,0	-4,0	1,3
Andre industriprodukter	1,2	3,5	0,4	-1,2	1,1	2,2	-0,4	6,1
Transportmidler mv. u. tilsv. norsk produksjon	3,0	5,3	3,5	-1,5	4,1	12,3	-0,3	11,4
Elektrisk kraft	-30,3	20,7	-28,1	-45,7	0,4	7,7	-39,4	4,3
Tjenester	1,4	3,3	5,0	2,7	4,4	7,2	5,0	8,6
Driftsutgifter ekskl.bunkers, skipsfart	-3,0	3,8	15,8	8,8	11,0	27,3	16,5	17,2
Diftsutgifter ekskl.bunkers, Oljeboring	3,4	2,8	2,8	2,3	2,8	2,7	1,7	3,8
Oljevirksomhet, div. tjenesteimport	4,5	2,9	3,5	3,3	3,6	4,0	3,6	4,3
Reisetrafikk	0,9	3,4	-0,3	-4,1	-0,0	0,7	0,9	7,4
Andre tjenester	3,7	3,1	4,1	3,9	4,6	4,9	2,8	5,4
Samferdsel	1,3	3,2	2,1	2,9	2,5	2,1	1,2	2,6
Finans- og forretningstjenester	4,8	3,8	2,7	3,8	4,3	2,1	1,1	7,6
Tjenester ellers	3,0	2,3	6,0	4,6	5,4	8,2	5,2	3,2

Tabell A37. Driftsregnskapet overfor utlandet. Løpende priser. Millioner kroner

	1996	1997	97:1	97:2	97:3	97:4	98:1
Varer og tjenester							
Eksport i alt	**414 265**	**447 580**	**108 757**	**109 975**	**114 188**	**114 660**	**108 260**
Varer	321 704	343 713	85 160	84 068	85 025	89 460	82 124
Råolje og naturgass	156 688	163 673	42 598	38 947	40 219	41 909	34 286
Skip	8 022	9 393	3 140	2 138	1 844	2 271	1 537
Oljevirksomhet, diverse varer	1 141	1 368	67	597	638	66	72
Andre varer	155 853	169 279	39 355	42 386	42 324	45 214	46 229
Tjenester	92 561	103 867	23 597	25 907	29 163	25 200	26 136
Bruttofrakter	46 641	52 787	12 165	13 759	13 688	13 175	13 521
Oljevirksomhet, diverse tjenester	714	752	186	188	185	193	192
Oljeboring mv.	1 543	1 925	429	451	534	511	518
Rørtransport	3 424	3 987	1 076	890	848	1 173	1 076
Reisetrafikk	15 221	15 802	3 177	3 926	5 774	2 925	3 216
Samferdsel	8 675	8 781	1 895	2 063	2 940	1 883	2 369
Finans- og forretningstjenester	12 836	15 694	3 693	3 550	4 237	4 214	4 242
Tjenester ellers	3 507	4 139	976	1 080	957	1 126	1 002
Import i alt	**326 487**	**371 024**	**82 019**	**93 518**	**96 268**	**99 219**	**98 142**
Varer	242 512	267 423	61 212	67 950	66 199	72 062	72 788
Skip	6 325	14 041	5 388	2 818	3 784	2 051	3 080
Oljevirksomhet, diverse varer	11 331	11 970	2 017	4 328	2 674	2 951	3 546
Andre varer	224 856	241 412	53 807	60 804	59 741	67 060	66 162
Tjenester	83 975	103 601	20 807	25 568	30 069	27 157	25 354
Driftsutgifter skipsfart, eksl. bunkers	19 957	24 085	5 441	5 987	6 388	6 269	6 499
Oljevirksomhet, diverse tjenester	4 140	5 685	799	2 235	1 613	1 038	944
Driftsutgifter oljeboring, eksl. bunkers	1 228	1 602	215	394	512	481	544
Reisetrafikk	29 129	31 940	5 620	7 399	11 184	7 737	6 321
Samferdsel	2 862	3 427	862	799	841	925	952
Finans- og forretningstjenester	14 220	19 386	4 391	4 645	4 749	5 601	5 686
Tjenester ellers	12 439	17 476	3 479	4 109	4 782	5 106	4 408
Vare- og tjenestebalansen	**87 778**	**76 556**	**26 738**	**16 457**	**17 920**	**15 441**	**10 118**
Renter og stønader mv.							
Fra utlandet	**39 967**	**45 636**	**10 599**	**12 215**	**10 962**	**11 860**	**14 442**
Lønn	1 200	1 200	300	300	300	300	300
Renteinntekter	23 113	28 775	6 254	7 977	6 797	7 747	9 987
Aksjeutbytte mv.	2 052	3 377	241	1 126	1 060	950	735
Reinvestert fortjeneste	4 478	2 984	1 377	454	511	642	870
Løpende overføringer	9 124	9 300	2 427	2 358	2 294	2 221	2 550
Til utlandet	**59 179**	**65 418**	**15 997**	**17 337**	**14 522**	**17 562**	**17 567**
Lønn	3 443	3 910	893	976	1 040	1 001	1 044
Renteutgifter	22 927	28 324	7 436	7 946	5 646	7 296	8 239
Aksjeutbytte mv.	11 063	10 183	2 984	4 859	954	1 386	4 553
Reinvestert fortjeneste	2 931	3 606	340	-932	2 300	1 898	-1 043
Løpende offentlige overføringer	7 200	7 474	1 318	1 569	1 635	2 952	1 450
Andre løpende overføringer	11 615	11 921	3 026	2 919	2 947	3 029	3 324
Rente- og stønadsbalansen[1]	**-19 212**	**-19 782**	**-5 398**	**-5 122**	**-3 560**	**-5 702**	**-3 125**
Driftsbalansen overfor utlandet	**68 566**	**56 774**	**21 340**	**11 335**	**14 360**	**9 739**	**6 993**
Kapitaloverføringer fra utlandet	415	198	87	40	43	28	74
Kapitaloverføringer til utlandet	1 235	1 475	503	319	341	312	320
Netto finansinvestering	**67 746**	**55 497**	**20 924**	**11 056**	**14 062**	**9 455**	**6 747**
Omvurderinger, netto	-5 056	-15 080	-6 927	-1 533	-5 786	-834	-4 779
Endring i Norges nettofordringer	**62 690**	**40 417**	**13 997**	**9 523**	**8 276**	**8 621**	**1 968**

[1] Positive tall angir overskudd; negative tall angir underskudd.

Tabell A38. Sysselsatte lønnstakere etter næring og sysselsatte personer i alt. 1000

	1995	1996	1997	97:1	97:2	97:3	97:4	98:1
Sysselsatte lønnstakere	1 914,0	1 970,4	2 036,2	2 007,8	2 034,0	2 053,0	2 049,3	2 064,0
Jordbruk, jakt og viltstell	16,7	17,1	16,4	16,5	16,3	16,5	16,2	15,7
Skogbruk	3,6	3,5	3,5	3,5	3,5	3,4	3,7	3,4
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	8,1	7,9	8,3	8,2	8,4	8,3	8,3	8,2
Utvinning av råolje og naturgass, inkl. tj.	21,2	21,6	22,3	22,0	22,3	22,4	22,3	22,9
Utvinning av råolje og naturgass	17,2	16,5	16,4	16,4	16,3	16,5	16,3	16,5
Tjenester tilknyttet olje og gassutvinning	4,0	5,1	5,9	5,7	6,0	5,9	6,0	6,5
Bergverksdrift	4,5	4,4	4,3	4,2	4,3	4,3	4,2	4,1
Industri	291,3	297,4	306,0	302,5	306,1	309,4	305,9	307,8
Nærings- og nytelsesmiddelindustri	53,4	54,5	55,9	55,6	55,4	56,6	56,1	54,7
Tekstil- og bekledningsindustri	8,4	8,3	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8
Trelast- og trevareindustri	15,3	15,4	16,2	15,9	16,4	16,3	16,1	16,9
Treforedling	11,3	11,1	11,5	11,4	11,0	11,8	11,6	11,9
Forlag og grafisk industri	38,5	39,1	40,9	40,6	40,8	41,2	40,8	40,1
Oljeraffinering	1,9	1,9	2,1	1,9	2,2	2,3	2,1	1,8
Kjemiske råvarer	9,3	9,6	9,5	9,3	9,5	9,6	9,4	9,6
Kjemisk og mineralsk industri mv.	20,3	21,1	21,5	21,0	21,8	22,1	21,1	21,6
Metallindustri	16,6	17,0	17,2	16,7	17,3	17,7	16,9	16,6
Verkstedsindustri	70,8	72,6	75,1	74,4	75,1	75,5	75,5	77,0
Bygging av skip og oljeplattformer	33,0	33,9	34,5	34,3	34,9	34,7	34,3	35,4
Møbelindustri og annen industri	12,4	12,9	13,8	13,6	13,9	13,8	14,1	14,4
Kraftforsyning	19,9	19,8	19,8	19,9	20,1	19,9	19,4	19,0
Bygge- og anleggsvirksomhet	83,8	86,9	95,9	92,9	94,8	97,2	98,6	102,2
Tjenesteytende næringer, ekskl. off.forv.	815,2	844,3	878,7	862,0	878,6	888,5	885,2	888,9
Varehandel	269,4	284,8	301,5	294,3	302,6	304,9	304,3	307,7
Hotell- og restaurantvirksomhet	54,0	56,4	58,6	56,8	58,2	60,2	59,0	58,7
Rørtransport	0,4	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1
Sjøtransport	49,0	48,6	48,7	47,8	48,1	49,8	49,0	47,5
Utenriks sjøfart	40,9	40,2	40,2	39,5	39,6	41,0	40,7	39,5
Innenriks sjøfart	8,1	8,4	8,5	8,3	8,5	8,8	8,3	8,0
Transport ellers	72,5	74,3	77,1	76,6	77,0	77,2	77,5	78,0
Post og telekommunikasjon	50,9	50,4	49,2	50,2	50,1	49,3	47,2	47,4
Finansiell tjensteyting, forsikring	50,8	50,3	49,5	49,7	49,4	49,5	49,2	48,5
Boligtjenester(husholdninger)	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Forretningsmessig tjenesteyting mv.	112,1	120,3	131,3	125,5	131,4	134,0	134,3	136,0
Personlig tjenesteyting	154,8	157,8	161,4	159,7	160,4	162,2	163,3	163,8
Offentlig forvaltningsvirksomhet	649,9	667,3	681,0	676,0	679,4	683,1	685,4	691,7
Statsforvaltningen	149,9	152,1	152,5	152,6	152,2	152,0	153,1	154,2
Sivil forvaltning	104,6	106,7	108,8	108,9	108,7	108,4	109,2	110,2
Forsvar	45,3	45,4	43,7	43,7	43,5	43,6	43,9	44,0
Kommuneforvaltningen	500,0	515,2	528,5	523,4	527,2	531,1	532,4	537,6
Fastlands-Norge	1 851,5	1 908,3	1 973,5	1 946,1	1 971,9	1 989,5	1 986,0	2 001,5
Sysselsatte lønnstakere og selvstendige	2 105,7	2 158,3	2 220,6	2 186,8	2 221,2	2 242,2	2 231,2	2 253,4

Tabell A39. Sysselsatte lønnstakere etter næring og sysselsatte personer i alt. Prosent endring fra året før

	1995	1996	1997	97:1	97:2	97:3	97:4	98:1
Sysselsatte lønnstakere	2,5	2,9	3,3	4,0	3,5	3,0	2,8	2,8
Jordbruk, jakt og viltstell	0,8	3,0	-4,5	-3,1	-6,0	-4,6	-4,3	-4,8
Skogbruk	1,1	-0,6	-0,0	4,8	-2,5	-7,2	5,3	-2,6
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	2,7	-1,7	4,9	9,2	8,7	2,8	-0,4	-0,6
Utvinning av råolje og naturgass, inkl. tj.	-1,1	2,1	3,0	5,3	3,2	1,9	1,7	4,1
Utvinning av råolje og naturgass	-1,2	-3,6	-1,0	-1,6	-0,9	-0,7	-0,9	0,7
Tjenester tilknyttet olje og gassutvinning	-0,5	26,2	16,2	32,3	16,2	10,0	9,6	13,9
Bergverksdrift	-0,2	-0,5	-4,3	-5,4	-5,6	-5,0	-0,8	-2,9
Industri	2,7	2,1	2,9	4,2	3,3	2,6	1,5	1,7
Nærings- og nytelsesmiddelindustri	1,3	2,1	2,6	5,5	3,2	2,1	0,0	-1,7
Tekstil- og bekledningsindustri	-2,4	-1,1	-5,9	-4,5	-8,7	-7,3	-2,8	0,2
Trelast- og trevareindustri	2,5	0,5	5,2	7,3	7,1	3,0	3,6	6,3
Treforedling	3,8	-2,1	3,5	0,6	-0,8	4,1	10,6	4,4
Forlag og grafisk industri	0,9	1,7	4,4	3,1	4,6	5,4	4,6	-1,2
Oljeraffinering	-4,0	-0,0	9,4	10,4	9,8	8,6	8,9	-2,5
Kjemiske råvarer	2,5	3,0	-1,2	-1,5	-1,8	-1,5	-0,2	2,8
Kjemisk og mineralsk industri mv.	2,5	3,9	1,9	3,2	5,2	2,8	-3,3	2,5
Metallindustri	1,4	2,0	1,3	9,2	-1,1	-1,2	-0,7	-0,7
Verkstedsindustri	4,6	2,5	3,5	3,8	3,2	3,5	3,5	3,6
Bygging av skip og oljeplattformer	3,8	2,8	1,8	3,8	4,4	1,2	-1,9	3,4
Møbelindustri og annen industri	6,4	4,1	6,9	9,8	10,6	6,6	1,2	5,9
Kraftforsyning	0,6	-0,1	-0,0	2,5	1,0	-1,7	-1,6	-4,2
Bygge- og anleggsvirksomhet	6,2	3,6	10,4	12,0	9,9	9,0	10,8	10,0
Tjenesteytende næringer, ekskl. off.forv.	2,9	3,6	4,1	5,2	4,3	3,5	3,3	3,1
Varehandel	5,3	5,7	5,9	7,4	6,4	5,0	4,8	4,6
Hotell- og restaurantvirksomhet	1,2	4,4	3,9	6,6	3,9	2,5	2,9	3,2
Rørtransport	-2,0	-41,7	-16,5	-48,7	2,6	-23,1	2,6	-8,3
Sjøtransport	-1,3	-1,0	0,2	1,8	-0,3	0,3	-0,9	-0,6
Utenriks sjøfart	-1,9	-1,8	-0,0	0,7	-0,8	0,6	-0,6	0,0
Innenriks sjøfart	1,7	2,9	1,4	7,5	2,0	-0,8	-2,3	-3,6
Transport ellers	0,5	2,6	3,7	7,4	4,4	1,1	2,2	1,8
Post og telekommunikasjon	1,8	-1,1	-2,3	-0,6	-1,6	-2,7	-4,3	-5,5
Finansiell tjensteyting, forsikring	0,1	-1,0	-1,6	-0,4	-1,7	-2,3	-2,0	-2,4
Boligtjenester(husholdninger)	2,6	2,5	0,0	0,4	-4,6	-6,9	13,0	-0,0
Forretningsmessig tjenesteyting mv.	5,2	7,3	9,1	7,9	8,7	9,8	9,9	8,3
Personlig tjenesteyting	1,7	1,9	2,3	2,8	2,7	2,4	1,3	2,6
Offentlig forvaltningsvirksomhet	1,6	2,7	2,1	1,6	2,1	2,4	2,2	2,3
Statsforvaltningen	-0,7	1,5	0,2	0,2	0,2	0,0	0,5	1,0
Sivil forvaltning	0,7	2,0	1,9	2,0	1,9	1,6	2,2	1,2
Forsvar	-3,7	0,1	-3,8	-4,2	-3,7	-3,7	-3,4	0,6
Kommuneforvaltningen	2,3	3,0	2,6	2,0	2,6	3,1	2,7	2,7
Fastlands-Norge	2,6	3,1	3,4	4,1	3,6	3,1	2,9	2,8
Sysselsatte lønnstakere og selvstendige	2,1	2,5	2,9	2,8	3,0	2,8	2,8	3,0

Tabell A40. Husholdninger og ideelle organisasjoner. Inntekter og utgifter. Millioner kroner

						Endring i prosent		
		1994	1995	1996	1997	95/94	96/95	97/96
	Lønnsinntekter	413 635	438 139	470 741	508 410	5,9	7,4	8,0
+	Blandet inntekt	89 890	92 535	95 553	98 350	2,9	3,3	2,9
+	Formuesinntekter	39 210	44 049	44 515	44 749	12,3	1,1	0,5
-	Formuesutgifter	48 095	46 576	44 363	40 193	-3,2	-4,8	-9,4
=	**Primære inntekter**	494 640	528 147	566 446	611 316	6,8	7,3	7,9
+	Stønader fra off.forv.	141 940	146 662	154 874	160 975	3,3	5,6	3,9
+	Andre overføringer	21 402	21 899	23 546	25 628	2,3	7,5	8,8
+	Overføringer ideelle org.	23 800	24 528	25 800	26 800	3,1	5,2	3,9
-	Skatt innt. & formue	188 507	200 681	216 802	235 314	6,5	8,0	8,5
-	Andre overføringer	28 551	30 158	32 206	33 189	5,6	6,8	3,1
-	Overføringer ideelle org.	8 813	9 174	9 541	10 050	4,1	4,0	5,3
=	**Disponibel inntekt**	455 911	481 223	512 117	546 166	5,6	6,4	6,6
+	Korr endr. pensj.fond	4 312	4 953	5 696	5 578	14,9	15,0	-2,1
-	Konsum i husholdninger	410 536	435 247	462 620	490 949	6,0	6,3	6,1
-	Konsum i ideelle organisasjoner	22 564	23 245	24 058	24 798	3,0	3,5	3,1
=	**Sparing**	27 123	27 684	31 135	35 997			
+	Kapitaloverføringer, netto	-391	-1 223	-1 065	-1 154			
-	Nettorealinvesteringer	3 159	7 935	8 456	11 440			
=	**Netto finansinvestering**	23 573	18 526	21 614	23 403			
	Sparerate	5,9	5,8	6,1	6,6			

Tabell A41. Strømningskonto. Institusjonelle sektorer 1997. Millioner kroner

	Offentlig forvaltning	Finansielle foretak	Ikke-finansielle foretak	Hushold.& ideelle org.	Sum innenl. sektorer	Utlandet
Produksjon						
Produksjon, produsentverdi	241 578	55 179	1 270 140	248 362	1 815 259	-
Import	-	-	-	-	-	371 024
- Produktinnsats, kjøperverdi	74 795	17 809	633 099	94 067	819 770	-
- Eksport	-	-	-	-	-	447 582
= Bruttoprodukt	166 783	37 370	637 041	154 295	995 489	-
= Importoverskudd	-	-	-	-	-	-76 558
- Kapitalslit	16 663	2 646	113 008	33 961	166 278	-
- Lønnskostnader	146 803	17 177	314 419	32 721	511 120	1 200
- Produksjonsskatter	12	130	52 645	1 809	54 596	-
+ Produksjonssubsidier	-	1 219	19 875	12 547	33 641	-
= Driftsresultat	3 305	18 636	176 844	98 351	297 136	-77 758
Allokering av primære inntekter						
Driftsresultat	3 305	18 636	176 844	98 351	297 136	-77 758
+ Lønnsinntekt	-	-	-	508 410	508 410	3 910
+ Produksjonsskatter	174 084	-	-	-	174 084	-
+ Formuesinntekter	46 274	112 037	28 243	44 749	231 303	42 113
- Produksjonssubsidier	33 641	-	-	-	33 641	-
+ Justering for FISIM	-	-30 190	-	-	-30 190	-
- Formuesutgifter	24 215	81 577	92 295	40 193	238 280	35 136
= Primære inntekter	165 807	18 906	112 792	611 317	908 822	-66 871
Sekundær inntektsfordeling						
Primære inntekter	165 807	18 906	112 792	611 317	908 822	-66 871
+ Arbeidsgivers trygde og pensj.pr.	62 660	17 423	2 633	168	82 884	-
+ Inntekt- og formuesskatt, petroleum	29 800	-	-	-	29 800	-
+ Andre skatter, medlemspremier folketrygden	198 266	-	-	-	198 266	218
+ Stønader	-	-	-	176 009	176 009	49
+ Overføringer, ideelle organisasjoner	-	-	-	26 800	26 800	-
+ Andre overføringer	202 561	16 164	8 174	10 426	237 325	19 128
- Arbeidsgivers trygde og pensj.pr.	-	-	-	82 884	82 884	-
- Inntekt- og formuesskatt, petroleum	-	-	29 800	-	29 800	-
- Andre skatter, medlemspremier folketrygden	-	1 529	23 547	173 043	198 119	365
- Stønader	161 348	11 844	2 633	168	175 993	65
- Overføringer, ideelle organisasjoner	13 289	-	3 461	10 050	26 800	-
- Andre overføringer	165 321	20 865	48 988	12 409	247 583	8 870
= Disponibel inntekt	319 136	18 255	15 170	546 166	898 727	-56 776
Bruk av disponibel inntekt						
Disponibel inntekt	319 136	18 255	15 170	546 166	898 727	-56 776
+ Korreksjon pensjonsfond	-	-	-	5 578	5 578	-
- Korreksjon pensjonsfond	-	5 578	-	-	5 578	-
- Konsum i hushusholdninger og ideelle organisasjoner	-	-	-	515 747	515 747	-
- Konsum i statsforvaltningen	86 585	-	-	-	86 585	-
- Konsum i kommuneforvaltningen	132 225	-	-	-	132 225	-
= Sparing	100 326	12 677	15 170	35 997	164 170	-56 776
Finansiering og investering						
Sparing	100 326	12 677	15 170	35 997	164 170	-56 776
+ Kapitaloverføringer, netto	-1 568	-	1 445	-1 154	-1 277	1 277
- Nettorealinvestering	18 999	3 269	73 686	11 440	107 394	-
= Netto finansinvestering	79 759	9 408	-57 071	23 403	55 499	-55 499

Tabell A42. Produksjon og inntekt. Hovedrelasjoner. Millioner kroner

	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Bruttonasjonalprodukt	784 934	823 704	867 563	928 745	1 020 053	1 084 787
- Formuesinntekt og lønn til utlandet, netto	17 474	19 773	15 423	11 869	9 521	9 687
= Brutto nasjonalinntekt	767 460	803 931	852 140	916 876	1 010 532	1 075 100
- Kapitalslit	131 751	137 622	142 686	150 270	157 861	166 278
= Netto nasjonalinntekt	635 709	666 309	709 454	766 606	852 671	908 822
- Stønader og løpende overføringer til utlandet, netto	9 028	9 531	12 225	13 051	9 690	10 095
= Disponibel inntekt for Norge	626 681	656 778	697 229	753 555	842 981	898 727
- Konsum i alt	568 532	591 577	619 676	653 017	693 549	734 557
= Sparing for Norge	58 149	65 201	77 553	100 538	149 432	164 170
- Kapitaloverføringer, netto	1 070	222	1 102	1 067	820	1 277
- Nettorealinvestering	30 363	40 214	51 187	69 686	80 863	107 394
= Netto finansinvestering for Norge	26 716	24 765	25 264	29 785	67 749	55 499

Tabell B1: Bruttonasjonalprodukt
Prosentvis volumendring fra foregående år

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	prognose 1998	1999
Danmark	1,3	1,3	3,5	3,1	3,5	3,4	3,0	2,8
Frankrike	1,2	-1,3	2,8	2,1	1,5	2,4	2,9	2,8
Italia	0,6	-1,2	2,2	2,9	0,7	1,5	2,4	2,7
Japan	1,0	0,3	0,6	1,5	3,9	0,9	-0,3	1,3
USA	2,7	2,3	3,5	2,0	2,8	3,8	2,7	2,1
Storbritannia	-0,5	2,1	4,3	2,7	2,2	3,3	1,7	1,8
Sverige	-1,4	-2,2	3,3	3,9	1,3	1,8	2,6	2,4
Tyskland	2,2	-1,2	2,7	1,8	1,4	2,2	2,7	2,9
Norge	3,3	2,7	5,5	3,6	5,3	3,5	4,1	3,0

Kilde: OECD - Economic Outlook nr. 63. Gjelder også prognoser og historiske tall for Norge.

Tabell B2: Privat konsum
Prosentvis volumendring fra foregående år

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	prognose 1998	1999
Danmark	2,6	1,1	7,6	2,2	2,9	4,1	3,1	2,8
Frankrike	1,4	0,2	1,4	1,7	2,1	0,9	2,5	2,7
Italia	1,0	-2,4	1,4	1,9	0,8	2,4	2,2	2,5
Japan	2,1	1,2	1,9	2,1	2,9	1,1	-0,4	1,3
USA	2,8	2,9	3,3	2,4	2,6	3,3	3,8	3,0
Storbritannia	-0,1	2,5	2,8	1,7	3,6	4,6	3,3	2,1
Sverige	-1,4	-3,1	1,8	0,8	1,3	2,0	2,5	2,1
Tyskland	2,8	0,1	1,2	1,8	1,4	0,2	1,4	2,5
Norge	2,2	2,2	4,0	2,7	4,7	3,0	3,8	3,3

Kilde: OECD - Economic Outlook nr. 63. Gjelder også prognoser og historiske tall for Norge.

Tabell B3: Offentlig konsum
Prosentvis volumendring fra foregående år

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	prognose 1998	1999
Danmark	0,9	3,1	2,3	2,1	2,4	2,9	1,0	1,0
Frankrike	3,4	3,4	1,1	-0,0	1,7	1,6	1,4	1,5
Italia	1,1	0,5	-0,6	-1,0	0,2	-0,7	0,4	0,5
Japan	2,0	2,4	2,4	3,3	1,5	-0,1	0,4	0,3
USA	-0,1	-0,3	0,4	-0,1	-0,0	1,2	0,6	1,1
Storbritannia	-0,1	-0,2	2,2	1,3	1,2	-0,5	0,8	1,2
Sverige	-0,0	0,2	-0,7	-0,9	-0,2	-2,1	0,5	0,5
Tyskland	4,1	-0,5	2,1	2,0	2,6	-0,4	1,0	1,5
Norge	5,3	2,2	1,4	1,0	3,3	2,5	2,0	1,6

Kilde: OECD - Economic Outlook nr. 63. Gjelder også prognoser og historiske tall for Norge.

Tabell B4: Bruttoinvesteringer i fast realkapital
Prosentvis volumendring fra foregående år

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	prognose 1998	1999
Danmark	-1,0	0,6	0,8	11,5	7,2	7,2	6,8	5,5
Frankrike	-2,8	-6,7	1,3	2,5	-0,5	0,2	3,5	4,1
Italia	-1,8	-12,8	0,5	7,1	0,4	0,6	4,8	6,2
Japan	-1,5	-2,0	-0,8	1,7	9,5	-3,4	-2,3	-0,1
USA	5,2	5,1	6,5	4,4	7,5	6,6	8,2	4,9
Storbritannia	-1,5	0,6	4,3	1,5	1,5	4,8	5,0	3,5
Sverige	-10,8	-17,2	2,0	12,4	3,7	-4,8	5,9	6,8
Tyskland	3,5	-5,6	3,5	0,8	-1,2	0,2	2,6	4,4
Norge	-3,1	4,3	4,5	3,7	4,8	15,1	6,6	-5,0

Kilde: OECD - Economic Outlook nr. 63. Gjelder også prognoser og historiske tall for Norge.

Tabell B5: Eksport av varer og tjenester
Prosentvis volumendring fra foregående år

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	prognose 1998	1999
Danmark	-0,5	0,1	8,0	5,3	4,1	4,5	3,9	3,9
Frankrike	4,9	-0,4	6,0	6,3	4,8	11,3	7,8	6,2
Italia	5,9	9,1	10,7	11,6	-0,2	6,3	10,5	6,5
Japan	4,9	1,3	4,6	5,4	3,5	10,9	3,9	6,6
USA	6,6	2,9	8,2	11,1	8,3	12,3	4,7	5,1
Storbritannia	4,4	3,5	9,3	7,8	6,8	8,0	5,0	4,8
Sverige	2,3	7,6	14,0	12,9	6,1	12,8	6,0	5,5
Tyskland	-0,3	-5,0	7,9	6,6	5,1	10,7	9,3	7,1
Norge	5,2	3,2	8,7	3,6	10,0	4,1	5,7	5,4

Kilde: OECD - Economic Outlook nr. 63. Gjelder også prognoser og historiske tall for Norge.

Tabell B6: Import av varer og tjenester
Prosentvis volumendring fra foregående år

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	prognose 1998	1999
Danmark	0,2	-0,1	13,7	9,8	3,7	7,0	4,9	4,4
Frankrike	1,2	-3,5	6,7	5,1	2,8	6,6	7,5	6,3
Italia	5,4	-8,1	8,4	9,6	-2,0	11,8	11,5	7,0
Japan	-0,7	-0,3	8,9	14,2	11,5	-0,1	-1,5	2,7
USA	7,5	8,9	12,2	8,9	9,1	14,2	13,2	9,4
Storbritannia	6,9	3,0	5,5	4,2	8,4	9,2	9,0	5,7
Sverige	1,1	-2,5	13,2	10,2	3,7	11,7	6,7	6,5
Tyskland	2,0	-5,9	7,7	7,3	2,8	7,0	7,5	6,8
Norge	0,7	4,4	4,9	5,5	6,5	11,9	5,8	0,7

Kilde: OECD - Economic Outlook nr. 63. Gjelder også prognoser og historiske tall for Norge.

Tabell B7: Privat konsumdeflator
Prosentvis endring fra foregående år

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	prognose 1998	1999
Danmark	1,2	1,4	1,7	1,9	1,9	1,7	2,3	2,6
Frankrike	2,4	2,2	2,1	1,6	1,8	1,2	1,0	1,3
Italia	5,6	5,1	4,6	5,7	4,4	2,4	2,3	2,0
Japan	1,9	1,2	0,7	-0,5	0,1	1,6	0,5	0,1
USA	3,3	2,7	2,4	2,6	2,4	2,0	1,0	1,7
Storbritannia	5,0	3,4	2,3	2,6	2,5	2,1	2,4	2,6
Sverige	2,2	5,7	3,0	2,7	1,2	2,2	1,5	1,7
Tyskland	4,7	4,1	3,0	1,7	2,0	1,9	1,7	1,7
Norge	2,7	2,0	1,2	2,8	1,1	2,8	2,5	2,9

Kilde: OECD - Economic Outlook nr. 63. Gjelder også prognoser og historiske tall for Norge.

Tabell B8: Lønnskostnader pr. sysselsatt
Prosentvis endring fra foregående år

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	prognose 1998	1999
Danmark	4,3	2,3	3,2	3,8	3,6	4,0	4,3	4,7
Frankrike	4,0	2,9	1,8	2,5	2,8	3,3	2,3	2,4
Italia	6,3	4,1	2,7	5,4	4,3	4,4	3,2	2,8
Japan	0,9	0,6	2,0	0,8	0,5	1,8	0,2	0,7
USA	5,6	2,8	2,2	2,4	3,0	4,2	3,8	3,9
Storbritannia	3,7	1,5	3,5	3,0	3,3	4,9	5,4	4,8
Sverige	3,3	5,2	4,9	2,7	6,2	3,6	4,1	4,0
Tyskland	10,3	3,6	3,5	3,6	2,4	2,2	1,8	1,9
Norge	4,4	2,2	2,9	2,6	3,0	4,8	5,0	5,8

Kilde: OECD - Economic Outlook nr. 63. Gjelder også prognoser og historiske tall for Norge.

Tabell B9: Sysselsetting
Prosentvis endring fra foregående år

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	prognose 1998	1999
Danmark	-0,9	-1,4	-0,3	1,6	1,3	2,3	1,9	1,7
Frankrike	-0,6	-1,2	0,1	0,9	-0,0	0,3	1,1	1,3
Italia	-0,9	-2,5	-1,7	-0,6	0,4	-0,0	0,3	0,5
Japan	1,1	0,2	0,0	0,1	0,5	1,1	-0,1	0,2
USA	0,7	1,5	2,3	1,5	1,4	2,2	1,5	0,8
Storbritannia	-2,1	-0,4	1,0	1,2	1,1	1,7	0,5	-0,0
Sverige	-4,5	-5,5	-1,0	1,6	-0,9	-1,0	0,6	0,7
Tyskland	-1,8	-1,7	-0,7	-0,3	-1,2	-1,3	0,1	0,8
Norge	-0,3	0,0	1,5	2,2	2,8	2,9	1,8	1,0

Kilde: OECD - Economic Outlook nr. 63. Gjelder også prognoser og historiske tall for Norge.

Tabell B10: Arbeidsledigheten

Prosent av arbeidsstyrken[1)]

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	prognose 1998	1999
Danmark	11,0	12,1	12,0	10,1	8,6	7,6	6,7	6,2
Frankrike	10,4	11,7	12,2	11,5	12,3	12,4	11,9	11,3
Italia	8,8	10,2	11,3	12,0	12,1	12,3	12,0	11,8
Japan	2,2	2,5	2,9	3,1	3,4	3,4	3,5	3,6
USA	7,5	6,9	6,1	5,6	5,4	4,9	4,8	5,0
Storbritannia	10,2	10,3	9,4	8,6	8,0	6,9	6,8	7,2
Sverige	5,3	8,2	7,9	7,7	8,1	8,0	6,7	6,2
Tyskland	7,7	8,8	9,6	9,4	10,3	11,4	11,5	11,1
Norge	5,9	6,0	5,4	4,9	4,9	4,1	3,3	3,0

Kilde: OECD - Economic Outlook nr. 63. Gjelder også prognoser og historiske tall for Norge.
1) Vanlig brukte definisjoner.

Tabell B11: Korte renter

Prosent

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	prognose 1998	1999
Danmark	11,5	10,3	6,2	6,0	3,9	3,7	4,0	4,3
Frankrike	10,3	8,6	5,8	6,6	3,9	3,5	3,7	4,0
Italia	14,0	10,2	8,5	10,5	8,8	6,9	4,8	4,0
Japan	4,3	2,9	2,3	1,2	0,6	0,6	0,8	0,7
USA	3,4	3,0	4,2	5,5	5,0	5,1	5,1	5,1
Storbritannia	9,6	5,9	5,5	6,7	6,0	6,8	7,2	5,7
Sverige	12,9	8,4	7,4	8,7	5,8	4,1	4,5	4,5
Tyskland	9,5	7,3	5,4	4,5	3,3	3,3	3,7	4,0
Norge	11,8	7,3	5,9	5,5	4,9	3,7	4,3	4,6

Kilde: OECD - Economic Outlook nr. 63. Gjelder også prognoser og historiske tall for Norge.

Tabell B12: Budsjettbalanse

Prosent av BNP

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	prognose 1998	1999
Danmark	-2,2	-2,8	-2,7	-2,2	-0,9	0,4	1,1	1,9
Frankrike	-4,1	-6,1	-6,0	-5,4	-4,5	-3,5	-3,5	-3,0
Italia	-9,6	-10,0	-9,6	-7,7	-6,7	-2,7	-2,6	-2,5
Japan	1,5	-1,6	-2,3	-3,6	-4,3	-3,1	-3,5	-2,7
USA	-4,4	-3,6	-2,3	-1,9	-1,1	0,0	0,4	0,1
Storbritannia	-6,3	-7,9	-6,9	-5,6	-4,7	-1,9	-0,8	-0,4
Sverige	-7,8	-12,3	-10,3	-7,8	-2,1	-1,1	1,7	0,9
Tyskland	-2,8	-3,5	-2,6	-3,5	-3,6	-2,7	-2,5	-2,5
Norge	-1,7	-1,4	0,4	3,3	5,8	7,3	6,2	7,4

Kilde: OECD - Economic Outlook nr. 63. Gjelder også prognoser og historiske tall for Norge.

A-blad

Returadresse:
Statistisk sentralbyrå
Postboks 1260
N-2201 Kongsvinger

Publikasjonen kan bestilles fra:

Statistisk sentralbyrå
Salg- og abonnementservice
Postboks 1260
N-2201 Kongsvinger

Telefon: 62 88 55 00
Telefaks: 62 88 55 95

eller:
Akademika - avdeling for
offentlige publikasjoner
Møllergt. 17
Postboks 8134 Dep.
N-0033 Oslo

Telefon: 22 11 67 70
Telefaks: 22 42 05 51

ISBN 82-537-4486-2
ISSN 0800-4110

Pris (inkl. mva):
Økonomiske analyser kr 540,00 pr. år
Economic Survey kr 160,00 pr. år
Enkeltnummer ØA: kr 75,00; ES: kr 50,00

Statistisk sentralbyrå
Statistics Norway

Falch Hurtigtrykk, Oslo