

Økonomiske analyser

Statistics Norway



Statistisk sentralbyrå

4/98

- Kilder til konjunktursvævinger
- Hvordan industristatistikken ble til
- Satelittregnskap for petroleumsressursene
- Reviderte nasjonalregnskapstall for 1995-1997
- Offentlig forvaltnings inntekter og utgifter i 1997

Økonomiske analyser

17. årgang

4/98

Innhold

<i>Hilde Christiane Bjørnland:</i>	
Kilder til konjunktursvingninger i norsk økonomi	3
<i>Espen Sørbye:</i>	
Hvordan industristatistikken ble til (1774 -1875)	14
<i>Steinar Tødsen:</i>	
Satelittregnskap for petroleumsressursene	22
Reviderte nasjonalregnskapstall for 1995-1997	27
Offentlig forvaltnings inntekter og utgifter i 1997	30
Høringsuttalelser	33
Forskningspublikasjoner	35
Innholdsfortegnelse for Økonomiske analyser og Economic Survey de siste 12 måneder	39
Tabell- og diagramvedlegg	
Konjunkturindikatorer for Norge	1*
Nasjonalregnskap for Norge og utvalgte OECD-land	17*
Offentlig forvaltnings inntekter og utgifter	67*

Redaksjonen ble avsluttet tirsdag 5. mai 1998.

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	• Seksjon for makroøkonomi Forskningssjef Ådne Cappelen
	- Skatteberegninger - Arbeidsmarked - Mikrosimuleringsmodeller	- Konjunkturanalyse - Makroøkonomiske beregninger - Likevektsmodeller - Historisk statistikk
	• Seksjon for ressurs- og miljøøkonomi Forskningssjef Torstein A. Bye	• Seksjon for mikroøkonometri Forskningssjef Jørgen Aasness
	- Miljø og samfunn - Internasjonale energimarkeder - Olje- og energianalyse	- Konsument- og bedriftsatferd - Fordelingsanalyse - Økonometriske metoder
Økonomiske analyser utkommer med 9 nummer i året. Neste utgave publiseres i begynnelsen av juni.		

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

Kilder til konjunktursvingninger i norsk økonomi*

Hilde Christiane Bjørnland

Denne artikkelen analyserer kildene til konjunktursykler i Norge i perioden 1973-1994, ved å bruke en liten økonometrisk modell for en åpen økonomi. Variablene som er inkludert i modellen er; BNP, arbeidsledighet, pris, reallønn, reell valutakurs og realoljepris. Vi tenker oss at variablene i sin helhet blir drevet av en serie med forskjellige hendelser (sjokk). Spesielt studerer jeg virkningen av to etterspørselssjokk (monetærsjokk og autonomt etterspørselssjokk) og tre tilbudssjokk (produktivitets-, arbeidstilbuds- og oljeprissjokk). Resultatene viser at mens svingningene i BNP er dominert av det monetære sjokket og de tre tilbudssjokkene, er den reelle valutakursen hovedsakelig drevet av produktivitets- og autonome etterspørselssjokk. Ser man på betydningen av de forskjellige sjokkene i de forskjellige periodene, er tilbudssjokkene viktigst i høykonjunktura på 1970-tallet og i lavkonjunktura på slutten av 1980-tallet, mens de to etterspørselssjokkene har størst betydning i lavkonjunktura tidlig på 1980-tallet, høykonjunktura midt på 1980-tallet og lavkonjunktura tidlig på 1990-tallet.

1. Innledning

Makroøkonomisk forskning har lenge vært opptatt av å identifisere kildene til økonomiske svingninger. De siste årene har det spesielt blitt fokusert på å skille mellom betydningen av reelle og nominelle sjokk som kilde til konjunktursykler. Dette har bl.a. vært motivert av et ønske om å underbygge realkonjunkturteorien (RBC), som i motsetning til de tradisjonelle etterspørselsdrevne Keynesianske modellene, understreker betydningen av reelle tilbudsidefaktorer (som oljepris og teknologi) som drivkrefter bak både kortsiktige og langsiktige svingninger. Realkonjunkturteorien oppsto som en del av den nyklassiske retningen på 1970-tallet, en periode hvor det nettopp var tilbudssjokk som dominerte (se f.eks. Kydland og Prescott 1982). I de tidlige realkonjunkturmodellene ble monetære sjokk ikke tillagt noen rolle. Nyere versjoner er imidlertid i større grad spesifisert slik at nominelle sjokk kan ha en kortsiktig (men vanligvis liten) effekt på svingningene i økonomien.

I denne artikkelen analyserer jeg den relative betydningen av reelle og nominelle sjokk for konjunktursyklene i norsk økonomi fra 1973-1994, ved å bruke en såkalt strukturell vektorautoregressiv (VAR) modell. En VAR-modell er en liten multivariat økonometrisk modell, spesifisert slik at alle variable blir drevet simultant av et sett med sjokk (eller hendelser). Modellen som blir spesifisert inneholder fem makroøkonomiske variable; BNP (Fastlands-Norge),

arbeidsledighet (eller pris), reallønn, reell valutakurs og realoljepris. Med fem variable i modellen kan jeg, med utgangspunkt i noen enkle og plausible forutsetninger, identifisere fem forskjellige strukturelle sjokk; to etterspørselssjokk (et monetært sjokk og et autonomt reellt etterspørselssjokk) og tre reelle tilbudssjokk (et produktivitetssjokk, et arbeidstilbudssjokk og et oljeprissjokk).

Den grunnleggende forutsetningen som er brukt for å skille etterspørselssjokkene fra tilbudssjokkene, er at etterspørselssjokk ikke kan ha noen langsiktig effekt på aktivitetsnivået. Etterspørselssjokk kan imidlertid virke på produksjonen på kort sikt, men over tid vil de slå ut i økte priser. Denne restriksjonen er i tråd med både realkonjunkturteori og ny-Keynesiansk teori (se f.eks. paneldebatten med blant annet Eichenbaum 1997 og Solow 1997).¹ Der de forskjellige modellene er uenige er hvor fort tilpasningen til et etterspørselssjokk kan skje. Jeg lar data bestemme dette, slik at tilpasningen kan være umiddelbar (en RBC modell med rasjonelle forventninger) eller treg (en Keynesiansk modell med en relativ flat tilbudskurve).

I tillegg til å differensiere mellom etterspørselssjokk og tilbudssjokk, pålegger jeg noen få restriksjoner for å skille de forskjellige etterspørsels- og tilbudssjokkene innbyrdes fra hverandre. Valget av variable i VAR-modellen må derfor være slik at de fanger opp sannsynlige mekanismer som

* Artikkelen er basert på Bjørnland (1998a). Takk til Knut Moum for nyttige kommentarer. Arbeidet har vært finansiert av Norges forskningsråd.

¹ Eichenbaum (1997, p. 237) skriver: "First, monetary policy does not affect the long run growth rate of output. This fact is the bedrock of all serious discussions about monetary policy... Second, monetary policy is not neutral in the short run. As an empirical matter, the classical Keynesian and vintage RBC view about the cyclical ineffectiveness of monetary policy has been buried." Solow (1997, p.230) understreker også: "I think it is part of the usable common core of macroeconomics that the trend movement is predominately driven by the supply side of the economy."

Boks 1: Vektorautoregressive modeller

Bruken av vektorautoregressive (VAR) modeller i internasjonale empiriske økonomiske analyser har økt markant de siste årene. VAR-metoden ble opprinnelig introdusert av Sims (1980) som et alternativ til de store makroøkonometriske modellene i Cowles-tradisjon. Sims (1980) stilte spørsmålsteget ved det å utvikle store sofistikerte økonometriske modeller som, hevdet han, ble identifisert gjennom en serie med lite troverdige økonomiske eller statistiske restriksjoner. Blant disse er de såkalte "ekskluderende restriksjonene", hvor potensielle forklaringsvariable blir ekskludert fra enkelte strukturelle ligninger. Sims argumenterte for at disse restriksjonene hverken var uskadelige eller essensielle for å konstruere en modell som kunne bli brukt til politikk-analyser og prediksjon.

Innføringen av VAR-modellene innebar en overgang fra å modellere økonomiske systemer ved hjelp av strukturelle ligninger, til å modellere et felles tidsserieførløp i økonomiske variable. Det teoretiske grunnlaget for å bruke tidsseriemodellering var opprinnelig at disse modellene ikke baserer seg på urimelige restriksjoner, men identifiseres gjennom å pålegge et lite antall plausible forutsetninger. Et mer praktisk argument for å bruke VAR-modeller (og som har gjort modellene så populære i empiriske analyser), er at de er fleksible og lette å spesifisere og estimere. I motsetning til de store strukturelle modellene innebærer ikke VAR-modellering at man må gå gjennom en lang og møysommelig prosess med å inkorporere restriksjoner. Resultatene ligger dermed heller ikke gjemt i en stor og komplisert struktur (svart boks), men er lett tolkbare og tilgjengelige. Sims argumenterte for at VAR-modellen gir en mer systematisk metode for å pålegge restriksjoner, som kan lede en til å fange opp empiriske regulariteter som er gjemt i standard prosedyrer.

VAR-modeller går selvfølgelig ikke fri fra all kritikk, selv om kritikken oftere referer til spesielle anvendelser og tolkninger av de empiriske resultatene, enn til metoden selv. VAR-modellens aggregerte natur innebærer imidlertid at den må betraktes som en vid tilnærming til den underliggende økonomiske strukturen.

sjokkene kan virke gjennom. Siden Norge er en åpen økonomi, må vi blant annet åpne for internasjonale koplinger. Dette gjør jeg ved å ta med den reelle valutakursen i modellen. Valget av valutakurs i modellen gjør også at jeg eksplisitt kan studere kildene til valutakurssvingninger etter kollapset av Bretton Woods fastkursregime tidlig på 1970-tallet. Oljeprisen er også tatt med spesielt i modellen, for å kontrollere for de virkningene oljeprissjokkene, især på 1970- og 1980-tallet, hadde på norsk økonomi.

I de senere årene har VAR-modeller vært mye brukt internasjonalt som alternativ til store strukturelle makroøkonometriske modeller i empirisk konjunkturanalyse. VAR-modeller er spesielt fremhevet som fleksible og anvendelige verktøy, med evne til å fange opp rikholdig dynamisk struktur mellom økonomiske variable. VAR-modellen er av en helt annen struktur enn den store makroøkonomet-

riske modellen, i og med at alle variablene blir bestemt simultant *innenfor* modellen (som endogene). I de store makroøkonometriske modellene blir derimot en del av variablene ekskludert og bestemt *utenfor* modellen (som eksogene) av de som anvender modellen. Etterhvert har flere stilt spørsmålsteget ved begrunnelsen for de mange "ekskluderende" restriksjonene som er brukt for å identifisere store makroøkonometriske modeller (se boks 1).

I Norge har det tradisjonelt vært brukt store strukturelle makroøkonometriske modeller som f.eks. KVARTS (SSBs kvartalsvise modell) i empiriske konjunkturanalyser. KVARTS hører hjemme innenfor en Keynesiansk inspirert modelltradisjon, der aktivitetsnivået hovedsakelig blir drevet av utviklingen i samlet etterspørsel på kort sikt. På lang sikt spiller forhold på tilbudssiden inn, men etterspørselssjokk kan også gi permanente virkninger på aktivitetsnivået. I VAR-modellen pålegger jeg som sagt ikke noe om hvilke sjokk som er viktigst på kort sikt, og kan dermed bruke modellen som en test på om det er etterspørselssjokk eller tilbudssjokk som dominerer i konjunktursyklene.

Skal man studere kilder til konjunktursykler med strukturelle makroøkonometriske modeller (som KVARTS), må man basere seg på kontrafaktiske simuleringer, der man sammenligner en faktisk bane for økonomien med et sett av alternative baner. F.eks. studerer man betydning av den høye oljeprisen fra slutten av 1970-tallet som avviker mellom den faktiske banen og et alternativt oljeprisscenario. Problemet med å basere seg på en slik analyse er imidlertid at mange av variablene som er bestemt eksogent i modellen ikke nødvendigvis er uavhengige av hverandre. I den kontrafaktiske analysen av den høye oljeprisen må man derfor i tillegg til å anslå en "alternativ" oljepris, også ta stilling til hvordan den eksogene delen av økonomien som avhenger av oljeprisen vil være med det alternative oljeprisscenarioet. For eksempel, hvordan hadde finanspolitikken og valutakursen vært med en lavere oljepris? Resultatene fra de forskjellige kontrafaktiske beregningene vil dermed være helt avhengige av de spesielle forutsetningene som ligger til grunn i de "alternative" banene.

Dersom det ligger ulike forutsetninger til grunn i forskjellige kontrafaktiske beregninger, vil det også være problematisk å sammenligne kontrafaktiske studier av ulike aspekter ved økonomien. Dette kommer klart frem hvis man prøver å summere de forskjellige bidragene til SSBs *konjunkturhistorieprosjekt*, som er en fellesbetegnelse på flere ulike kontrafaktiske studier av kildene til sykler i norsk økonomi i perioden 1973-1993 belyst med KVARTS. Man finner da at de forskjellige bidragene samlet forklarer mer enn den faktiske utviklingen. For eksempel blir det i innledningen til Økonomiske analyser nr. 8/97 rapportert at 2/3-deler av høykonjunkturen midt på 1980-tallet kan tilskrives liberaliseringen av kreditt- og valutamarkedene, mens utbyggingen av petroleumsektoren forsterket toppen av høykonjunkturen i 1986 med 1/3-del. I samme nummer av Økonomiske analyser viser man at også oljeprisen bidro med å forsterke konjunkturutslagene med omlag 20 prosent i 1986, (cf figur 13, s. 29). I tillegg er det

dokumentert mindre bidrag fra både finanspolitikken og inntektspolitikken i samme periode.

Den komplekse måten som mange av sjokkene kan virke på økonomien, motiverer nettopp å bruke en VAR-modell isteden for en stor strukturell makromodell. I VAR-modellen legges det ingen restriksjoner på hvordan de forskjellige variablene virker på hverandre. Modellen blir drevet av en serie med uavhengige sjokk, som identifiseres og gis en økonomisk tolkning ved å pålegge noen enkle restriksjoner. Siden forløpet til variablene fullt ut blir bestemt av modellens identifiserte sjokk, vil bidraget fra sjokkene til svingningene summere seg til 100 prosent, og de forskjellige hendelsene kan følgelig også sammenlignes. VAR-modeller er derfor spesielt egnet til å dekomponere konjunktursykler etter bidraget fra en serie med hendelser. VAR-modellens aggregerte natur gjør imidlertid at den må betraktes som en grovere tilnærming til den underliggende økonomiske strukturen.

Resten av denne artikkelen er organisert på følgende måte. I avsnitt to redegjør jeg for modellspesifikasjonene som ligger til grunn for analysen. Avsnitt tre analyserer effekten og betydningen av de identifiserte sjokkene på BNP, arbeidsledighet, pris, reell valutakurs og reallønn, og gir dermed grunnlag for å anslå hvilke sjokk som er viktigst for utviklingen i de forskjellige variablene. I avsnitt fire analyserer jeg mer inngående betydningen av de forskjellige sjokkene for utviklingen i oppgangs- og nedgangspriodene i årene 1973-1994. Avsnitt fem oppsummerer.

2. Modellspesifikasjoner

De forskjellige sjokkene som blir identifisert i en VAR-modell vil ikke være tolkbare uten at man refererer til en økonomisk struktur. Den underliggende økonomiske modellen som blir brukt for å identifisere de forskjellige sjokkene er beskrevet i detalj i Bjørnland (1998a). I dette avsnittet vil jeg beskrive hovedtrekkene ved den teoretiske modellen, samt gi de nødvendige forutsetningene som følger av teorimodellen og som kan brukes til å identifisere de forskjellige strukturelle sjokkene i VAR-modellen.

Den teoretiske modellen er en standardmodell for en åpen økonomi, hvor utviklingen i samlet etterspørsel er drevet av realpengemengden, en indikator for annen autonom etterspørsel, realoljepris, produktivitet og den reelle valutakursen. Produktfunksjonen relaterer produksjon, sysselsetting, produktivitet og realpris på olje, og jeg forutsetter konstant skalautbytte.² Prisen avhenger av lønn og produktivitet, og den nominelle lønnen antas fastlagt i foregående periode med sikte på å oppnå (forventet) full sysselsetting.

² En analyse av kodingene mellom oljepris og den aggregerte økonomien er komplisert. Her åpner jeg bl.a. for at en økning i oljeprisen kan virke negativt på tilbudsiden (gjennom produktfunksjonen), ved å redusere andelen av energi. På den annen side kan en oljeprisøkning virke positivt på etterspørselssiden, ved at inntekt blir overført fra de land som er netto oljeimportører til de land som er netto oljeeksportører (som Norge).

Arbeidstilbudet er bestemt av både reallønn og andre tilbudssidefaktorer på arbeidsmarkedet.

Modellen jeg har spesifisert skiller seg fra en del av den utenlandske litteraturen på området ved at jeg åpner for internasjonale koplinger. Disse ivaretas særlig gjennom den reelle valutakursen. Hva som bestemmer utviklingen i den reelle valutakursen er imidlertid et komplisert spørsmål. I økonomisk teori har kjøpekraftspariteten (PPP) fungert som et slags anker for den reelle valutakursen på lang sikt.³ Kortidsvariasjonen blir som regel forklart med trege priser og monetære forstyrrelser (se f.eks. Dornbusch' overshooting-modell fra 1976). Flere empiriske studier har imidlertid vist at den reelle valutakursen ikke bare svinger kraftig på kort sikt, men at også tilpasningen i retning av kjøpekraftspariteter på lang sikt er svært treg. Vedvarende avvik fra PPP reiser tvil om at Dornbusch' overshooting-modell fanger opp alle relevante forhold, og indikerer isteden at reelle fundamentale størrelser kan ha stor betydning for den observerte utviklingen.

Produktivitetsvekst er et eksempel på en reell størrelse som har vært brukt til å forklare hvorfor den reelle valutakursen i enkelte land med sterk økonomisk vekst har appresiert i forhold til land med lav økonomisk vekst. Ideen bygger på en teori om at det er store forskjeller i produktivitetsveksten mellom konkurranseutsatt og skjermet sektor. I land med sterk produktivitetsvekst i konkurranseutsatt sektor vil lønnen bli presset opp, mens prisen er fastlagt på verdensmarkedet. Uten en tilsvarende produktivetsforbedring i resten av økonomien, men med full faktormobilitet, så vil dette gi lik lønn i alle sektorene. Prisen i skjermet sektor må dermed øke for å kompensere for det høye lønnskrevet, med det resultat at den reelle valutakursen appresierer.⁴

En annen mulig forklaring på den observerte appresieringen av den reelle valutakursen i mange industrialiserte land, er høyt offentlig konsum. Økt etterspørsel etter varer produsert på hjemmemarkedet, ofte knyttet til en voksende offentlig sektor, vil presse prisene oppover, og gi en appresierende valutakurs utover den som produktivitetsveksten vil gi (se Froot og Rogoff 1995).

Den reelle valutakursen i Norge har appresiert i flere perioder, blant annet på 1970-tallet. Det faktum at Norge oppdaget store naturressurser i samme periode kan derfor tenkes å ha hatt den samme effekten på valutakursen som innførselen av en ny teknologi. Enkelte studier har fokusert på at det er formueseffektene av oljesektoren som er viktige for utviklingen av den reelle valutakursen i Norge. Haldane (1997) hevder f.eks. at den norske valutaen er en "oljevaluta", som appresierer når oljeprisen er høy og depresierer når oljeprisen er lav.

³ Kjøpekraftspariteten (PPP) sier at konvertert til en felles valuta så skal nasjonale prisnivåer være like. Med andre ord vil endringen i nominell valutakurs være lik endringen i relative nasjonale priser.

⁴ Dette blir også referert til som Balassa-Samuelson hypotesen, se f.eks. Froot og Rogoff (1995) for referanser.

Boks 2: Estimering og identifisering i VAR-modellen

Den empiriske modellen inneholder reelt BNP (Fastlands-Norge) (y), arbeidsledighet (u), reell valutakurs (s), reallønn (rw) og realoljepris (o). BNP, reallønn, realoljepris og reell valutakurs er ikke-stasjonære variable, og man må ta førstedifferansen for å oppnå stasjonærhet. Arbeidsledigheten er stasjonær når jeg inkluderer en dummy i 2. kvartal 1988, som reflekterer et strukturelt brudd i norsk økonomi (se Bjørnland 1998b). Alle variablene er tatt fra KVARTS database i Statistisk sentralbyrå, bortsett fra den reelle valutakursen (Norges Bank valutakursindeks deflatert med Norges handelspartners konsumpriser), som er tatt fra Troll8 i Norges Bank, og realoljeprisen som er konstruert fra OPEC Bulletin. Alle variablene bortsett fra arbeidsledigheten opptrer på logaritmisk form. De stasjonære variablene estimeres sammen i vektoren $z_t = (\Delta o_t, \Delta rw_t, \Delta y_t, \Delta s_t, u_t)'$:

$$(1) \quad z_t = A_1 z_{t-1} + A_2 z_{t-2} + \dots + A_p z_{t-p} + e_t$$

hvor Δ refererer til førstedifferansen til variablene (f.eks. $o_t - o_{t-1}$). Fotskrift t betyr tidspunkt t . A_t er en (5x5) matrise av koeffisienter og e_t er en (5x1) vektor av restledd. Siden z er stasjonær kan ligning (1) inverteres slik at z blir skrevet som en funksjon av restleddene alene:

$$(2) \quad z_t = \sum_{j=0}^{\infty} C_j e_{t-j} = e_t + C_1 e_{t-1} + C_2 e_{t-2} + \dots$$

hvor $C_0 = 1$ og de andre C 'ene er funksjoner av de inverterte A 'ene. Så langt vet vi fortsatt ikke noe om de strukturelle sjokkene. For å finne disse må vi pålegge noen restriksjoner på ligning (2). Teorimodellen beskrevet i teksten indikerte at ved å pålegge noen langtidsrestriksjoner på variablene, kan jeg identifisere fem ukorrelerte strukturelle sjokk: Et oljeprissjokk (ϵ^{OP}), et produktivitetssjokk (ϵ^{PR}), et arbeidstilbudssjokk (ϵ^{AR}), et sjokk i autonom etterspørsel (ϵ^{ET}) og et monetærsjokk (ϵ^{MO}). Restriksjonene er lineære og skrives på følgende form: $e_t = D_0 \epsilon_t$, hvor D_0 er (5x5) matrise med koeffisienter og ϵ_t er vektoren med strukturelle sjokk: $\epsilon_t = (\epsilon_t^{OP}, \epsilon_t^{PR}, \epsilon_t^{AR}, \epsilon_t^{ET}, \epsilon_t^{MO})'$. Ligning (2) kan nå skrives som:

$$(3a) \quad z_t = \sum_{j=0}^{\infty} D_j \epsilon_{t-j} = D_0 \epsilon_{t-1} + D_2 \epsilon_{t-2} + \dots$$

eller:

$$(3b) \quad \begin{bmatrix} \Delta o \\ \Delta rw \\ \Delta y \\ \Delta s \\ u \end{bmatrix}_t = \sum_{j=0}^{\infty} \begin{bmatrix} d_{11,j} & d_{12,j} & d_{13,j} & d_{14,j} & d_{15,j} \\ d_{21,j} & d_{22,j} & d_{23,j} & d_{24,j} & d_{25,j} \\ d_{31,j} & d_{32,j} & d_{33,j} & d_{34,j} & d_{35,j} \\ d_{41,j} & d_{42,j} & d_{43,j} & d_{44,j} & d_{45,j} \\ d_{51,j} & d_{52,j} & d_{53,j} & d_{54,j} & d_{55,j} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \epsilon^{OP} \\ \epsilon^{PR} \\ \epsilon^{AR} \\ \epsilon^{ET} \\ \epsilon^{MO} \end{bmatrix}_{t-j}$$

hvor $C_j D_0 = D_j$. Ligningene 3a og 3b sier at utviklingen i hver variabel er drevet av en uendelig sum av (hvert av) de strukturelle sjokkene (ϵ_t). De strukturelle sjokkene er skalert slik at variansen er lik én, i.e. $\text{cov}(\epsilon_t) = I$. Effekten av de forskjellige sjokkene kan dermed sammenlignes.

For å ta høyde for at det er flere mulige forklaringer på hvorfor valutakursen vedvarende kan avvike fra kjøpekraftpariteter, lar jeg den reelle valutakursen avhenge av reell autonom etterspørsel (f.eks. offentlig konsum), produktivitet, arbeidstilbud og oljeprisen på både kort og lang sikt. Data vil imidlertid bestemme hvilke hendelser som er viktigst for utviklingen i den reelle valutakursen. I tråd med Dornbusch' overshooting modell, tillates pengemengden kun å ha kortsiktige effekter på den reelle valutakursen.

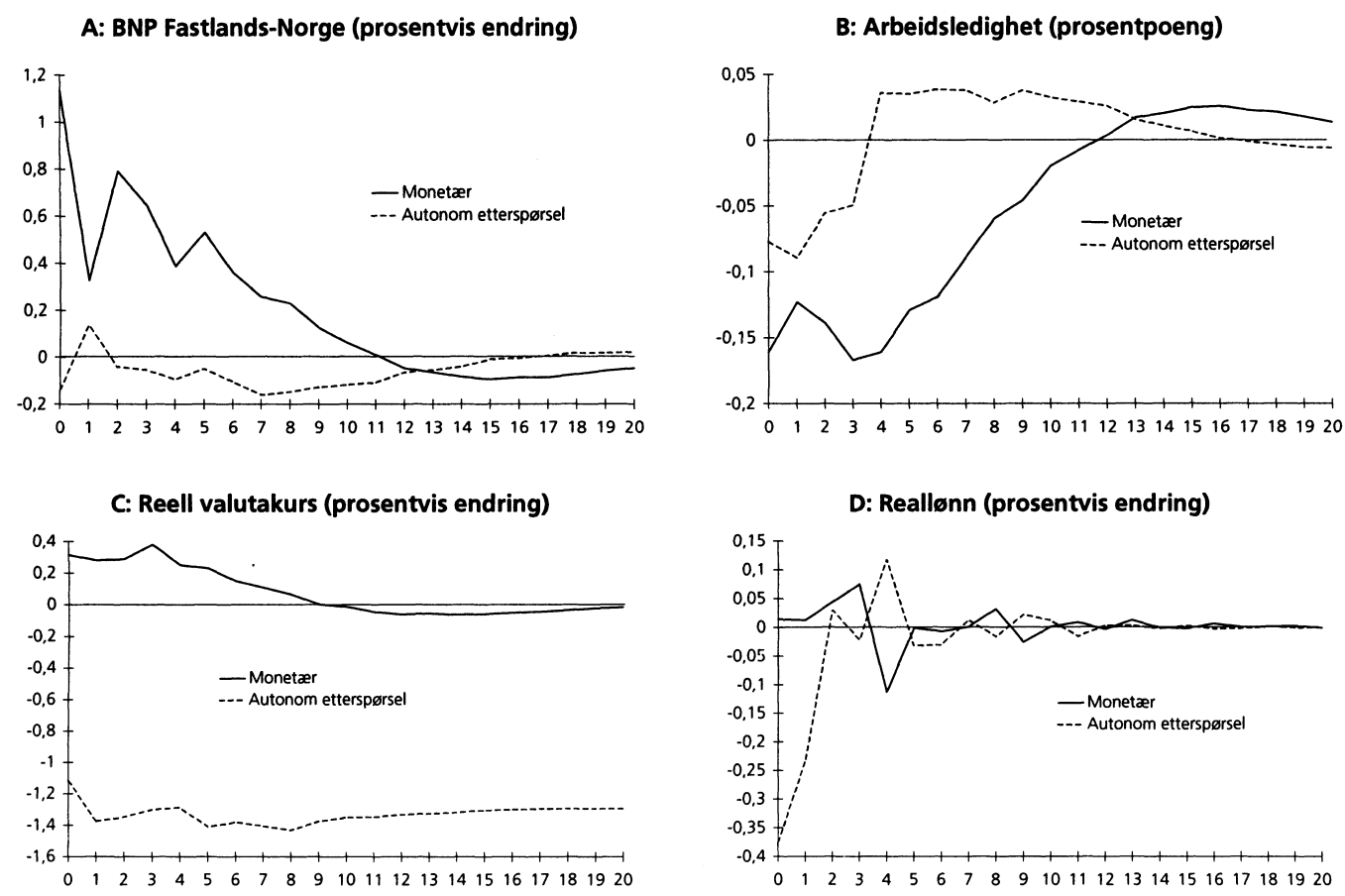
Modellen beskrevet ovenfor blir drevet av fem uavhengige strukturelle sjokk; to etterspørselssjokk og tre tilbudssjokk. Etterspørselssjokkene består av ett nominelt monetært sjokk, som forklarer all endring i den nominelle pengemengden, og et reellt sjokk i autonome etterspørselskomponenter. Tilbudssjokkene inneholder et produktivitetssjokk, et arbeidstilbudssjokk og et oljeprissjokk. Løser man modellen for BNP, arbeidsledighet, reallønn, reell valutakurs og realoljepris, finner vi at utviklingen i disse fem variablene i sin helhet kan beskrives av de fem sjokkene. Modellspesifikasjonene innebærer at alle sjokkene bortsett

fra det monetære sjokket kan ha en varig effekt på den reelle valutakursen. Ingen av de to etterspørselssjokkene kan ha en varig effekt på BNP, og hverken etterspørselssjokkene eller arbeidstilbudssjokket kan ha en permanent effekt på reallønnen.⁵ Oljeprissjokket er det eneste sjokket som kan influere realoljeprisen på lang sikt. Arbeidsledigheten er en stasjonær variabel, slik at ingen av sjokkene kan ha en langsiktig effekt på denne. Teorimodellen viser også at de samme fem sjokkene kunne ha vært identifisert hvis modellen hadde vært løst for pris istedenfor arbeidsledighet. I dette tilfellet kan alle sjokkene ha en langsiktig effekt på prisen.

Det at visse sjokk ikke kan ha en langsiktig effekt på enkelte av variablene, blir pålagt direkte i den økonometriske

⁵ Det siste følger også av en enkel vekstmodell, med konstant sparerate og konstant skalautbytte i produksjonen. En økning i arbeidstilbudet vil gi en tilsvarende prosentvis endring i kapitalbeholdningen. Reallønnen vil først falle, men etter hvert som kapitalbeholdningen stiger, øker reallønnen tilbake til likevekt.

Figur 1. Dynamiske effekter av monetærsjokk og sjokk i autonom etterspørsel



modellen (se boks 2). Dette er nok til at jeg kan identifisere de forskjellige strukturelle sjokkene fra hverandre og gi dem en økonomisk tolkning. For eksempel er det monetære sjokket det sjokket som ikke kan ha noen langsiktig effekt på BNP, arbeidsledighet, reell valutakurs og realoljepris.

Den teoretiske modellen har også implikasjoner for fortegnet på de kortsiktige effektene av de enkelte sjokkene. Disse parametrene lar jeg den økonometriske modellen tallfeste. En test på plausibiliteten av restriksjonene pålagt modellen, kan da være å sammenligne sjokkenes estimerte kortidseffekt med de teoretiske modellimplikasjonene. For eksempel venters vi at begge etterspørselssjokkene vil øke BNP, redusere arbeidsledigheten, men øke prisen. Det monetære sjokket kan ha en kortsiktig depresierende effekt på den reelle valutakursen, mens det autonome etterspørselssjokket vil appresiere den reelle valutakursen. Produktivits- og arbeidstilbudssjokket kan begge ha en positiv effekt på BNP, men mens et produktivitetssjokk vil redusere arbeidsledigheten (og øke prisen), kan et arbeidstilbudssjokk øke arbeidsledigheten (og redusere prisen). Jeg venters at et produktivitetssjokk vil øke reallønnen og appresiere den reelle valutakursen. Hvordan oljeprissjokket virker vil helt avhenge av om det er etterspørselssiden eller tilbudssiden som dominerer.

Merk at den empiriske modellen ikke inneholder noen politikkvariable som f.eks pengepolitikk. I stedet er det mone-

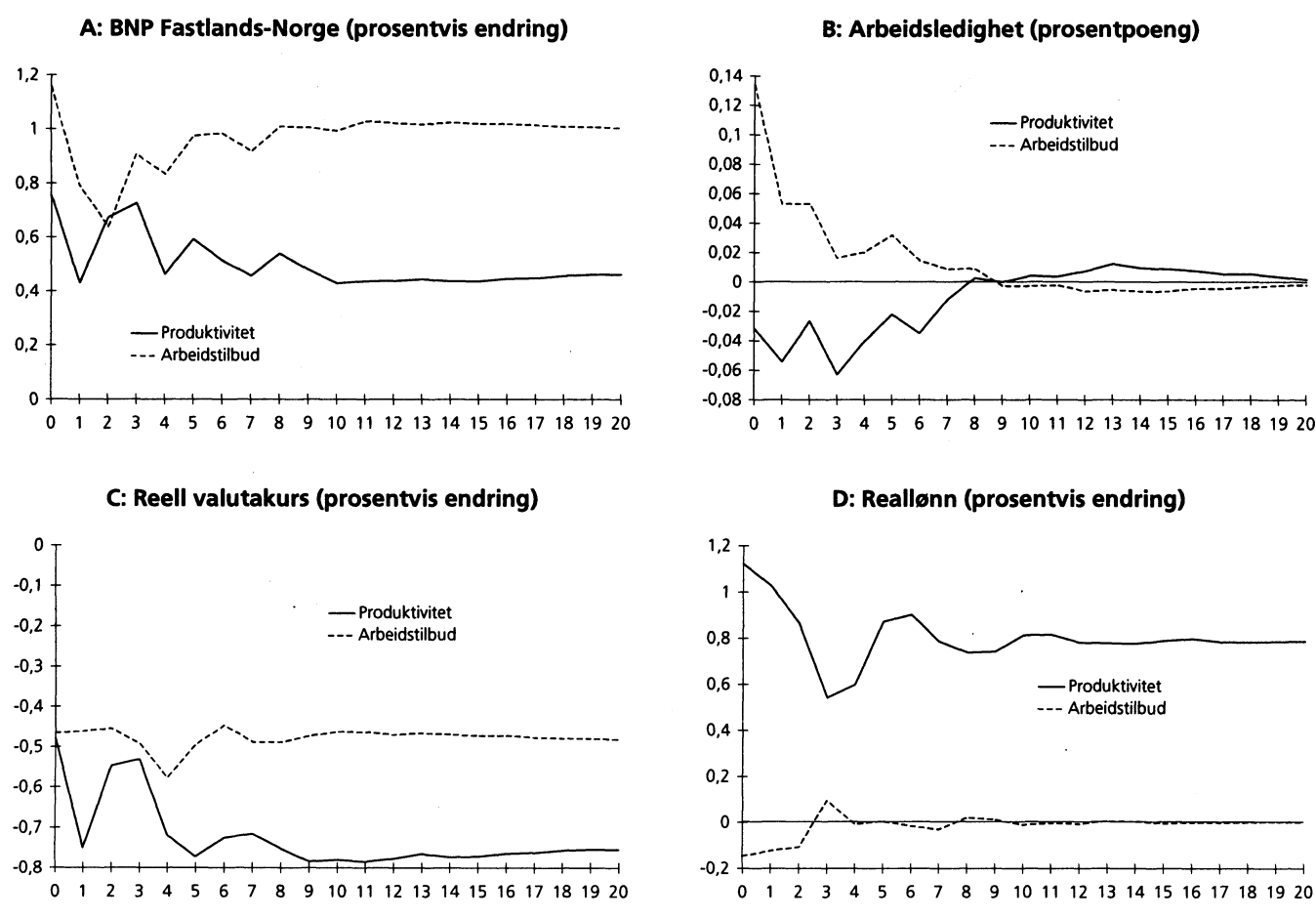
tære sjokket identifisert gjennom den effekten det har på et sett med målvariable (som reell valutakurs). En av grunnene for å velge denne fremgangsmåten er at de fleste politikk-instrumentene kan ha endret seg over tid, slik at det er vanskelig å finne en konsistent serie man kan bruke i hele perioden.

3. Empiriske resultater

De dynamiske effektene av det monetære sjokket og det autonome reelle etterspørselssjokket på BNP (Fastlands-Norge), arbeidsledighet, reell valutakurs og reallønn er vist i figur 1. Effektene av produktivitetssjokk og arbeidstilbudssjokk på de samme variablene er vist i figur 2, mens figur 3 gir virkningen av et oljeprissjokk. Figurene viser den kumulative effekten av et enhetssjokk på nivået på hver enkelt endogen variabel i 20 kvartaler (fem år) fremover. Etter dette er effektene av alle sjokkene stabilisert. Alle sjokkene er skalert slik at variansen er lik én, og de kan dermed sammenlignes. Mot slutten av dette avsnittet viser jeg resultatene når modellen løses for pris istedenfor arbeidsledighet.

Kortidseffektene og fortegnene på de langsiktige virkningene av de forskjellige sjokkene støtter opp under teori-modellen beskrevet ovenfor. Et monetært sjokk har en positiv effekt på nivået på BNP, som avtar gradvis og etter to år er lik null. Effekten på arbeidsledigheten er et speilbilde av

Figur 2. Dynamiske effekter av produktivitetssjokk og arbeidstilbudssjokk



reaksjonen i BNP, og arbeidsledigheten faller temporært. I tråd med Dornbusch' overshooting-modell, fører et monetært sjokk til en depresiering av den reelle valutakursen, før den appresierer tilbake til langtidslikevekt. Et monetært sjokk har ingen (eller svakt motsyklik) effekt på reallønnen, noe som er konsistent med en tradisjonell etterspørselsdrevet Keynesiansk konjunkturmodell, hvor det er treghet i nominell lønn.

Et sjokk i autonom etterspørsel appresierer den reelle valutakursen, men har kun små effekter på BNP, som øker svakt de to første kvartalene. Effekten på arbeidsledigheten er imidlertid større og ledigheten faller i ett år, før den igjen stiger og når likevekt etter tre år. Disse resultatene indikerer at i den grad det autonome etterspørselssjokket har en positiv effekt på BNP, kan denne ha blitt motvirket av appresieringen av den reelle valutakursen. At etterspørselssjokkene har en mer betydelig virkning på arbeidsledigheten kan bety at de fanger opp den delen av finanspolitikken som i særlig grad har rettet seg mot sysselsettingsutviklingen. Reallønnen beveger seg motsyklik det første året, noe som igjen er konsistent med en etterspørselsdrevet modell med lønnstreghet.

Et produktivitetssjokk har en positiv og langsiktig effekt på BNP. Arbeidsledigheten faller temporært, men effekten er

liten. Et produktivitetssjokk appresierer den reelle valutakursen og øker reallønnen permanent som ventet.

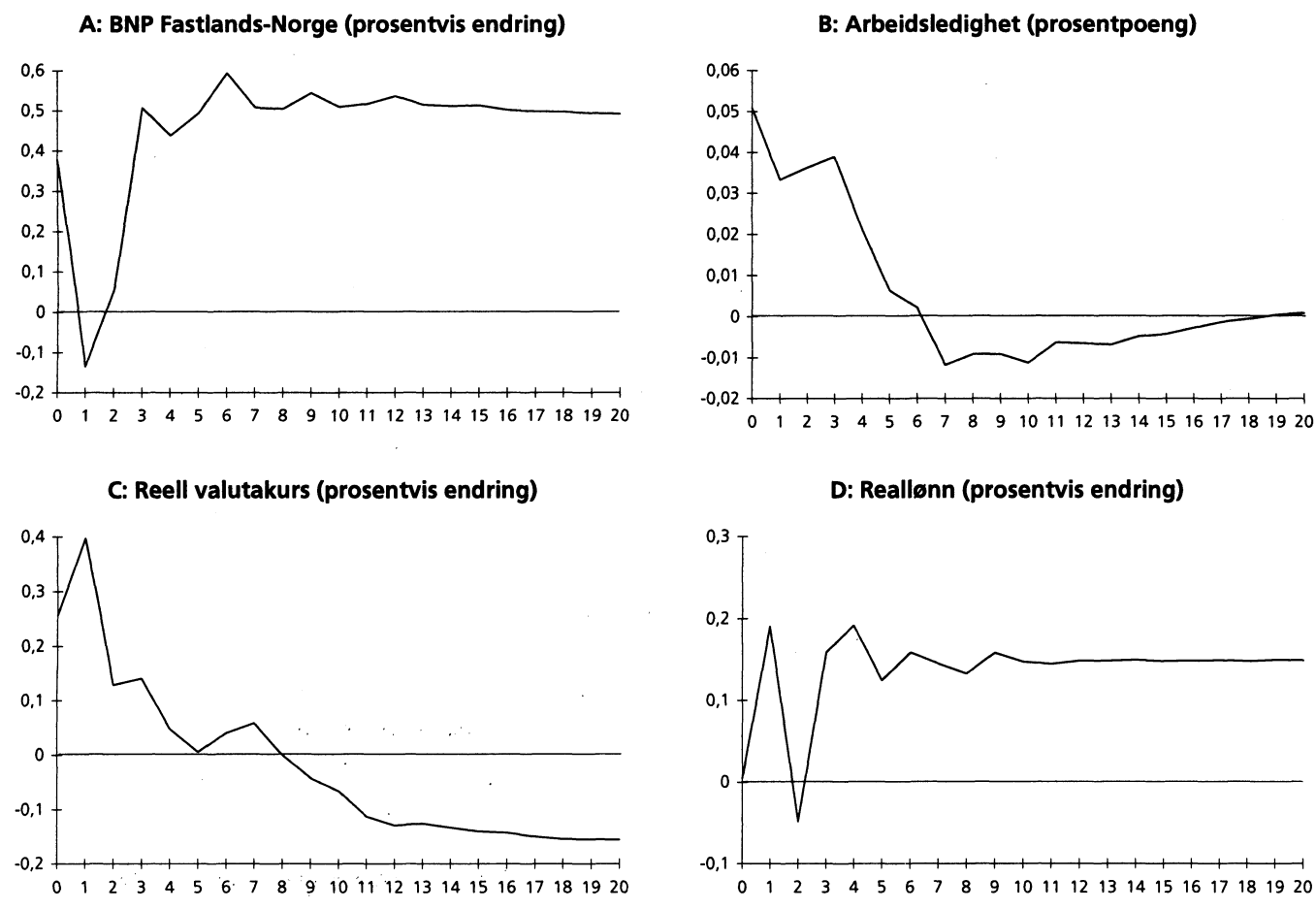
Arbeidstilbudssjokk øker BNP, men arbeidsledigheten øker også det første året (ettersom etterspørselen ikke øker like mye som tilbudet). Reallønnen faller et par kvartaler, men er så tilbake til likevekt. Den reelle valutakursen appresierer etter et arbeidstilbudssjokk, men den langsiktige effekten er ikke signifikant (se Bjørnland 1998a).

Et oljeprissjokk har en positiv virkning på BNP, men arbeidsledigheten stiger også noe på veldig kort sikt. Den reelle valutakursen depresierer i ett par kvartaler, før den appresierer tilbake til likevekt (eller rett under likevekt).⁶ Den initiale depresieringen av den reelle valutakursen indikerer at prisnivået i Norge reagerer tregere enn utenlandsprisen. Oljeprissjokket har en positiv men ikke signifikant effekt på reallønnen.

Tabell 1 dekomponerer BNP, arbeidsledighet, reell valutakurs og reallønn, etter hvor mye hvert av sjokkene bidrar til variasjonen i variablene (varsiansdekomponering). Dekomponeringen gir sjokkenes prosentvise bidrag, fra et tenkt

⁶ Disse resultatene gjelder enten jeg bruker nominelle eller reelle oljepriser, og enten den nominelle oljeprisen er nominert i US dollar eller norske kroner.

Figur 3. Dynamiske effekter av et oljeprissjokk



(gjennomsnittlig) simuleringsstartpunkt. Sjokkenes bidrag vil summere seg til 100 prosent i hvert kvartal.

Tabell 1 viser at etter ett år blir 30-40 prosent av variasjonen i BNP forklart av monetære sjokk. Arbeidstilbuds-, produktivitets- og oljeprissjokk forklarer henholdsvis 40, 20 og 5 prosent av variasjonen i BNP, mens autonome etterspørselssjokk har kun en marginal effekt. Med andre ord, både nominelle og reelle sjokk er viktige kilder til kortidssvingningene i BNP, men de reelle sjokkene dominerer. Den relative betydningen av de monetære sjokkene faller deretter gradvis (som pålagt), og all variasjon i BNP blir omsider forklart av arbeidstilbuds-, produktivitets- og oljeprissjokk. Monetære sjokk er den viktigste faktoren bak svingningene i arbeidsledigheten, og over 50 pst. av variasjonen er forklart av denne det første året. Arbeidstilbuds- og autonomt etterspørselssjokk forklarer henholdsvis 30 og 15 prosent av arbeidsledigheten de første par kvartalene, men effekten faller deretter noe. Produktivitetssjokk og oljeprissjokk forklarer hver mindre enn 5 prosent av utviklingen i arbeidsledigheten.

Nærmere 70 prosent av variasjonen i den reelle valutakursen blir forklart av autonome etterspørselssjokk. Etter to år forklarer produktivitetssjokk omlag 20 prosent av svingningene i den reelle valutakursen, noe som understreker betyd-

ningen av reelle sjokk over tid.⁷ Monetære sjokk og oljeprissjokk forklarer hver mindre enn 5 prosent av variasjonen i den reelle valutakursen. Med andre ord, jeg har ikke funnet noe som støtter oppunder Haldanes argument om at oljeprisen forklarer en stor del av svingningene i den reelle valutakursen i Norge. Produktivitetssjokk er den viktigste faktoren bak reallønnsvariasjonen, men også autonome etterspørselssjokk har en betydning på kort sikt.

3.1. Pris

Figur 4 studerer virkningen av de samme fem sjokkene på konsumprisindeksen (KPI). Resultatene er i tråd med den teoretiske modellen. KPI øker gradvis med både det monetære og det autonome etterspørselssjokket. Effekten av produktivitetssjokket på KPI er svakt positivt det første året, men øker deretter gradvis mer. Et arbeidstilbudssjokk reduserer prisnivået som ventet. Oljeprisen har liten (eller svak negativ) effekt på prisnivået det første året, men KPI øker deretter. Dette er konsistent med figur 3 som viste at den reelle valutakursen først depresierer etter et oljeprissjokk, men appresierer tilbake mot likevekt når prisnivået øker.

⁷ I en annen modell fant Clarida and Gali (1994) også at tilbudssjokk og autonome etterspørselssjokk dominerte i Storbritannia og Canada, begge land med en betydelig energisektor.

Tabell 1. Variansdekomponering av BNP, arbeidsledighet, reell valutakurs og reallønn (prosent)

	Kvartaler			
	1	4	12	20
BNP				
Oljeprissjokk	4	5	13	14
Produktivitetssjokk	17	22	18	18
Arbeidstilbudssjokk	39	41	53	59
Monetærsjokk	39	31	15	9
Etterspørselssjokk	1	1	1	0
Arbeidsledighet				
Oljeprissjokk	5	4	3	3
Produktivitetssjokk	2	5	5	5
Arbeidstilbudssjokk	33	16	11	11
Monetærsjokk	49	60	68	68
Etterspørselssjokk	11	15	13	13
Reell valutakurs				
Oljeprissjokk	4	3	1	1
Produktivitetssjokk	12	15	19	21
Arbeidstilbudssjokk	12	9	9	8
Monetærsjokk	5	4	2	1
Etterspørselssjokk	67	69	69	69
Reallønn				
Oljeprissjokk	0	2	3	3
Produktivitetssjokk	87	91	94	95
Arbeidstilbudssjokk	2	2	1	0
Monetærsjokk	1	0	0	0
Etterspørselssjokk	10	5	2	2

4. Kilder til konjunktursvingninger

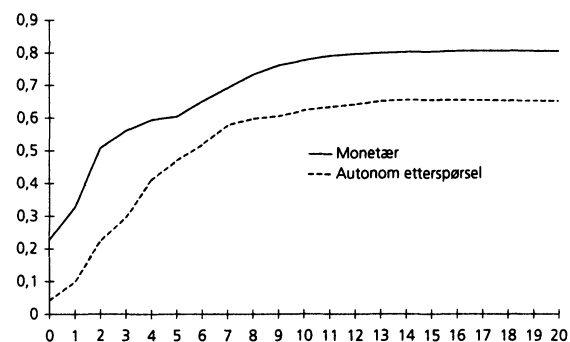
I det foregående avsnittet har jeg diskutert hvordan variablene reagerer på forskjellige sjokk sett som gjennomsnitt over hele perioden. I dette avsnittet analyserer jeg mer inngående de viktigste sjokkenes bidrag til svingninger i BNP og arbeidsledigheten i hver historisk periode, før jeg mot slutten fokuserer på den reelle valutakursen.

Figur 5A gir den (samlede) akkumulerte effekten fra de tre tilbudssjokkene på BNP. Fra analysen ovenfor vet vi at bare tilbudssjokkene vil bestemme den langsiktige bevegelsen i BNP, og utgjør dermed trenden. Tilbudssjokkene kan imidlertid også bidra til konjunktursvingningene i BNP, og figur 5B, 5C og 5D gir virkningen av henholdsvis produktivtets-, arbeidstilbuds og oljeprissjokkene på kort sikt. Figur 5E og 5F gir bidraget fra det monetære- og autonome etterspørselssjokket til forløpet i BNP. Siden ingen av disse sjokkene kan ha en langsiktig effekt på BNP, medvirker de kun til kortidssvingninger. Figur 6A og 6B gir bidraget av monetær- og autonomt etterspørselssjokk til bevegelsen i arbeidsledigheten i perioden 1973-1988, mens i figur 6C er bidraget av de to sjokkene studert i perioden 1989-1994. I figur 7A-C ser jeg på virkningen av henholdsvis produktivtets-, monetær- og autonomt etterspørselssjokk på den reelle valutakursen.

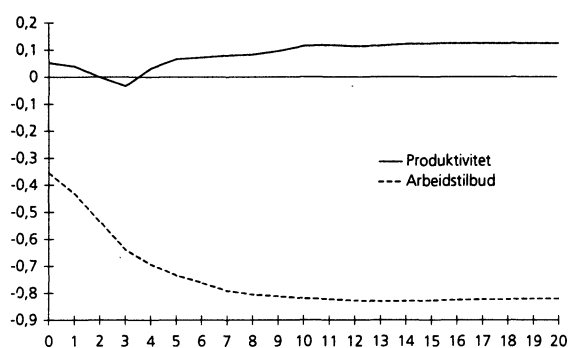
På 1970-tallet opplevde Norge høyere vekstrater enn de fleste OECD landene. Denne høykonjunktoren har vanligvis blitt tilskrevet oppdagelsen og utviklingen av oljesektoren i norsk økonomi, som kan ha virket på lignende måte

Figur 4. Virkning på konsumprisindeksen (prosent)

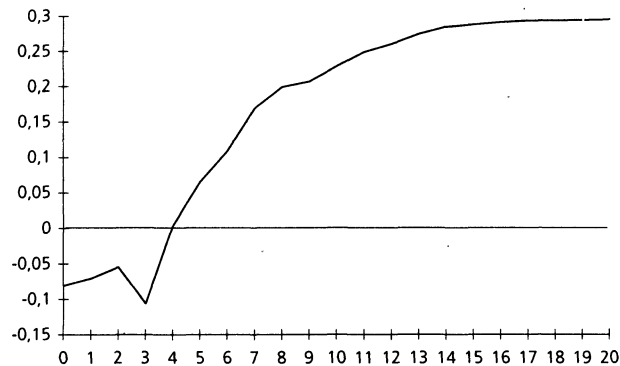
A: Monetærsjokk og sjokk i autonom etterspørsel



B: Produktivtets- og arbeidstilbudssjokk

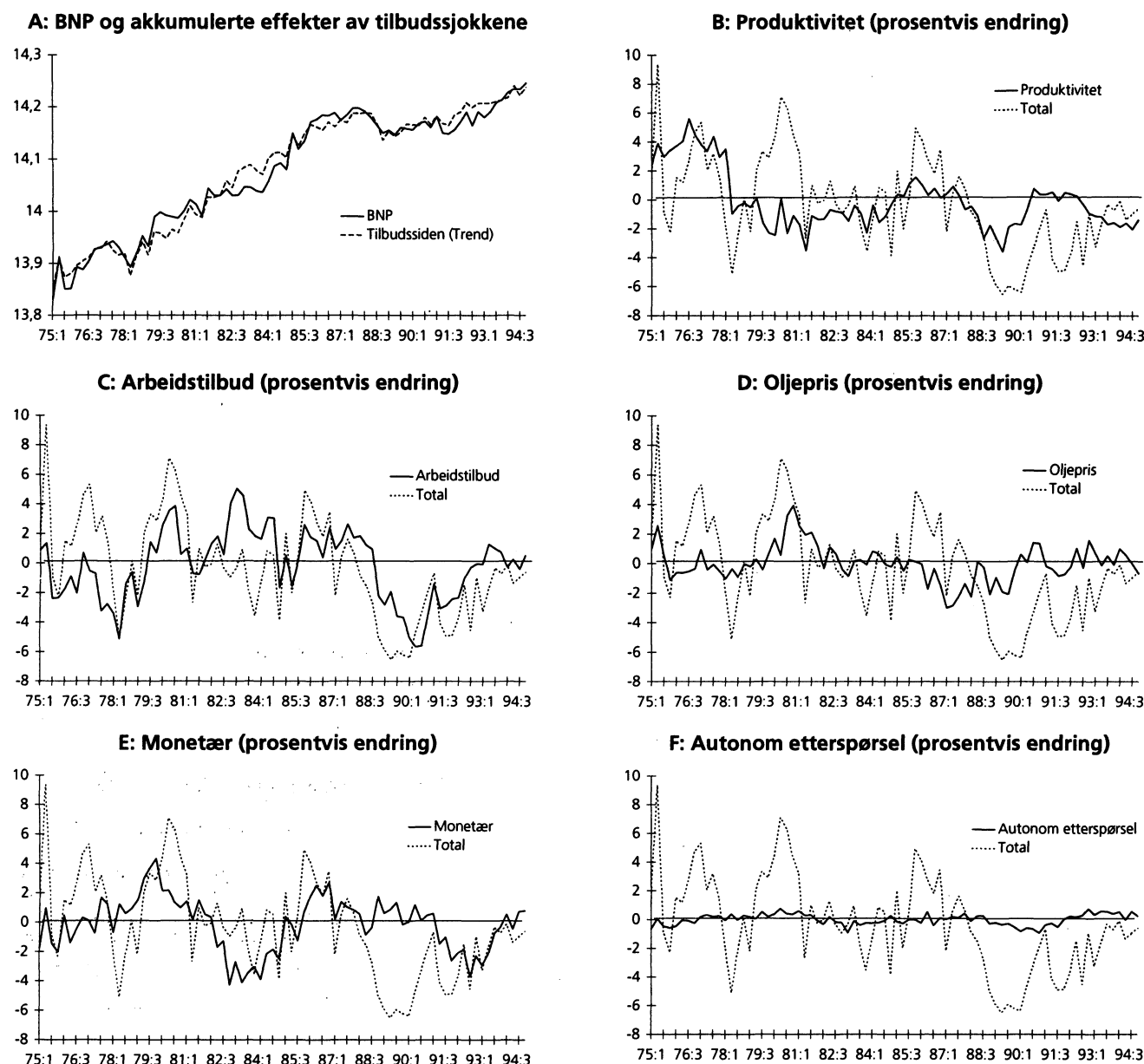


C: Oljeprissjokk



som introduksjonen av en ny teknologi. Dette synet er støttet i figur 5B, som viser at den viktigste faktoren bak høykonjunktoren på 1970-tallet er positive produktivitetssjokk. Reallønnen vokste raskt i denne perioden, noe som forklarer den positive effekten av produktivitetssjokk på reallønnen vi så i figur 2. Oljeprissjokkene virket også positivt i perioder på 1970-tallet, spesielt etter oljeprisøkningen i 1979 (se figur 5D).

Norge opplevde to lavkonjunkturer på 1980-tallet. Den første, fra 1982-1985, blir primært forklart av negative monetærsjokk og tildels negative autonome etterspørselssjokk (se figur 5E-F og 6A-B). Arbeidstilbudssjokk virker imidlertid positivt på BNP-veksten i denne perioden, noe som kan henge sammen med den økende kvinneandelen i yrkeslivet (se figur 5C). Norsk økonomi opplevde deretter en etterspørselsdrevet høykonjunktur. Fra figurene ser vi at

Figur 5. Bidrag til utviklingen i BNP (Fastlands-Norge)¹

¹ "Total" summerer de kortsiktige effektene av produktivitets-, arbeidstilbud-, oljepris-, monetær-, og autonom etterspørselssjokk.

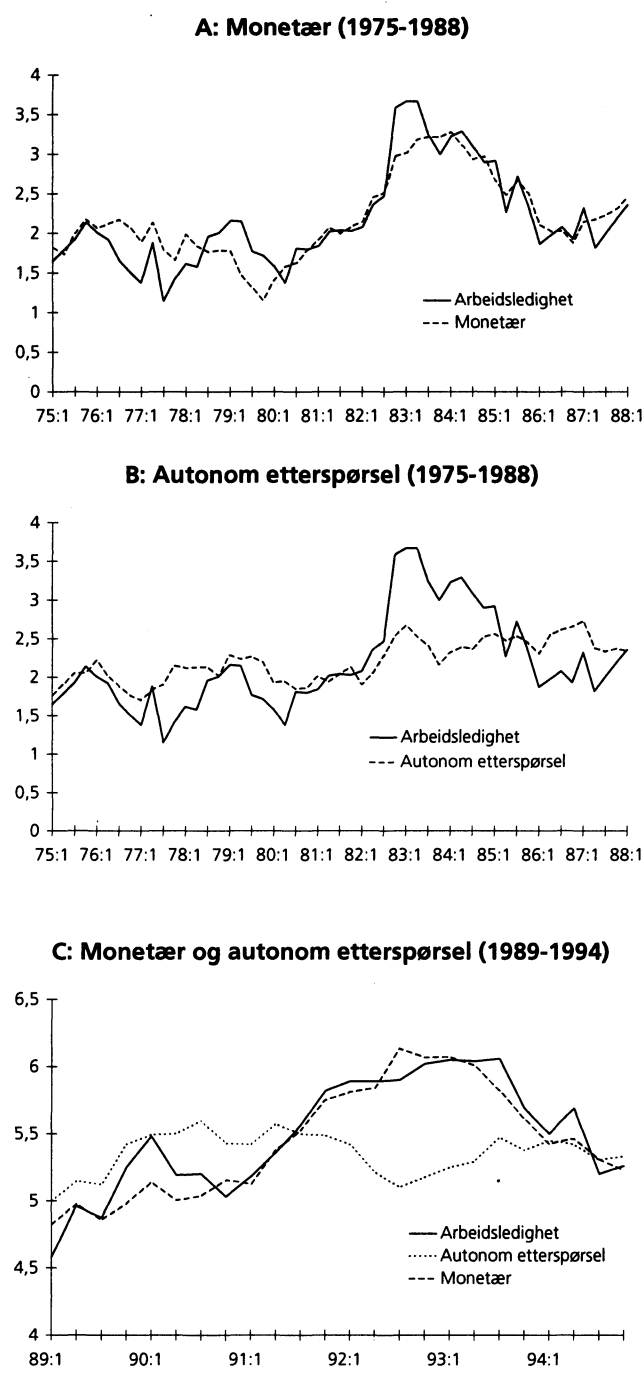
alle sjokk virker positivt nå, spesielt de monetære. Kollapset i oljeprisen i 1986 har imidlertid en negativt effekt på BNP (ved at oljeinntektene halveres). Fra 1988 starter den mest alvorlige lavkonjunkturen på 1980-tallet. Denne lavkonjunkturen er drevet av negativ produktivitets- og arbeidstilbudssjokk (se figur 5B og 5C). Trenden i BNP faller også i denne perioden (se figur 5A). Den økonomiske situasjonen forbedrer seg noe i 1990, men på dette tidspunktet er den internasjonale økonomien i en lavkonjunktur, og de monetære sjokkene virker negativt på BNP-veksten og øker arbeidsledigheten til 1993.

Som ventet virker positive produktivitetssjokk på 1970-tallet appresierende på den reelle valutakursen, mens negative produktivitetssjokk fra 1987 og utover virker depresierende på valutakursen (se figur 7A). I tråd med modellprediksjonene

ovenfor appresierer de negative monetærsjokkene den reelle valutakursen i lavkonjunkturen tidlig på 1980-tallet og på 1990-tallet, mens i høykonjunkturen på midten av 1980-tallet depresierer monetærsjokkene den reelle valutakursen (se figur 7B). Negative autonome etterspørselssjokk i lavkonjunkturen på slutten av 1980-tallet depresierer den reelle valutakursen, mens positive autonome etterspørselssjokk i perioder på 1970-tallet og under høykonjunkturen på midten av 1980-tallet appresierer den reelle valutakursen (se figur 7C).

Er det plausibelt å tolke de forskjellige sjokkene som jeg har gjort her? Fra analysen ovenfor så vi at det jeg beskriver som produktivitetssjokk og arbeidstilbudssjokk er konsistent med de faktiske hendelsene som fant sted i norsk økonomi i denne perioden. Hvis man tolker de mone-

Figur 6. Bidrag til utviklingen i arbeidsledigheten



tære sjokkene som en form for pengepolitikk og studerer dens virkning på BNP (eller de andre variablene), var pengepolitikken ekspansiv i 1986-1987, stram fra 1990-1992 og ekspansiv deretter (cf. figur 5E). En tilsvarende karakterisering av pengepolitikken er foreslått med utgangspunkt i en enkel "monetary conditions index" (MCI), som relaterer endringer i renter og den reelle valutakurs til aggregert etterspørsel (se Eika et al. 1996).

Effekten av de autonome etterspørselssjokkene er vanskeligere å tolke, siden virkningen på BNP er liten. Sjokkene kan imidlertid bli bedre forstått med utgangspunkt i forløpet til arbeidsledigheten, og som det ble foreslått ovenfor, kan de autonome etterspørselssjokkene ha fanget opp den

delen av finanspolitikken som i særlig grad har vært rettet mot sysselsettingsutviklingen. Ser vi på periodene med stram finanspolitikk på 1980-tallet (spesielt i 1988-1989) virket etterspørselssjokkene negativt på arbeidsledigheten, mens periodene med ekspansiv finanspolitikk på midten av 1980-tallet og tidlig på 1990-tallet reduserte arbeidsledigheten (se figur 6C). Disse resultatene understreker at i den grad de autonome etterspørselssjokkene har fanget opp finanspolitikken, så har finanspolitikken blitt brukt mot-syklisk på 1990-tallet.

Den store betydningen av de autonome etterspørselssjokkene for valutakurssvingningene indikerer imidlertid også at etterspørselssjokkene fanget opp valutakursinstrumenter som ble brukt i utstrakt grad på 1970- og 1980-tallet, når arbeidsledigheten var høy. Devalueringene i 3. kvartal 1977, 1. kvartal 1978, 3.-4. kvartal 1982 og 3. kvartal 1984 finner vi igjen som positive autonome etterspørselssjokk i figur 7C.

5. Oppsummering

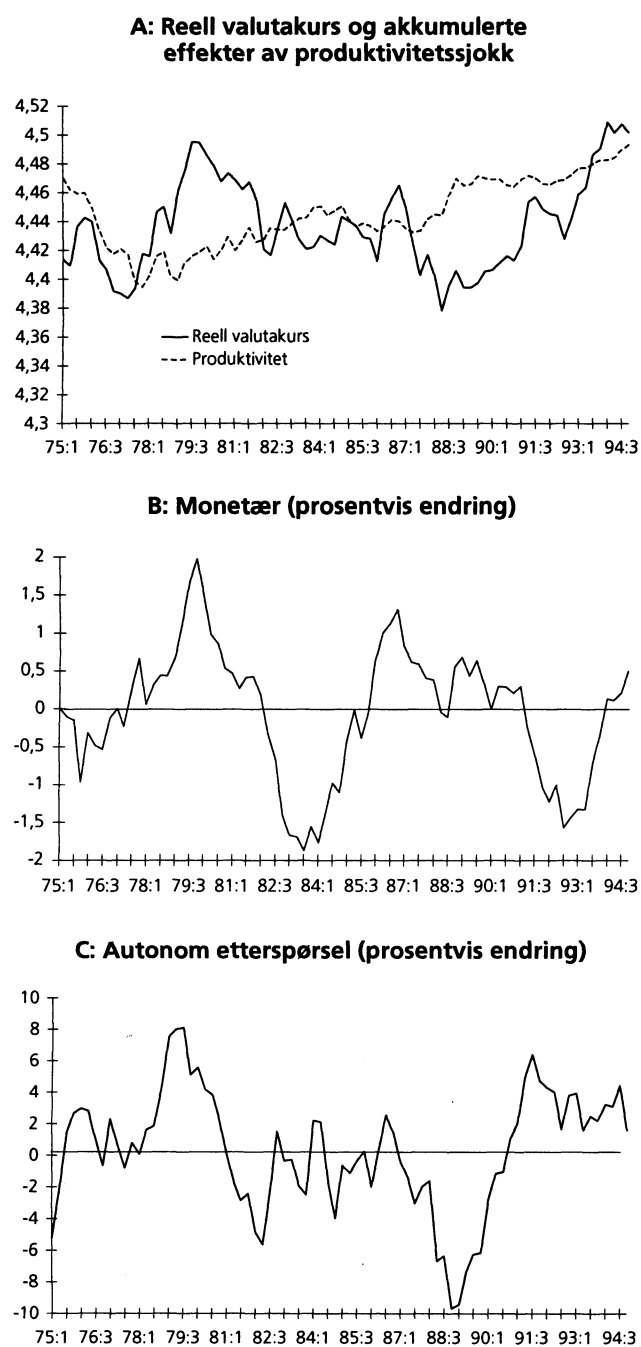
I denne artikkelen har jeg studert den relative betydningen av reelle og nominelle sjokk som kilde til konjunktursykler i Norge i perioden 1973-1994. Fem forskjellige sjokk er identifisert; to etterspørselssjokk (monetær- og reelt autonomt etterspørselssjokk) og tre reelle tilbudssjokk (produktivitets-, arbeidstilbuds-, og oljeprissjokk).

Resultatene viser at selv om både etterspørsels- og tilbudssjokkene er viktige for kortidssvingningene i norsk økonomi, er det stort sett tilbudssjokkene som dominerer. Studerer man betydningen av de forskjellige sjokkene i de forskjellige periodene, finner man imidlertid at tilbudssjokkene er viktigst i høykonjunkturen på 1970-tallet og i lavkonjunkturen på slutten av 1980-tallet, mens de to etterspørselssjokkene har størst betydning i lavkonjunkturen tidlig på 1980-tallet, høykonjunkturen på midten av 1980-tallet og lavkonjunkturen tidlig på 1990-tallet.

Modellens estimerte kortidssykler er konsistent med en standard modell for en liten åpen økonomi, og understreker betydningen av den reelle valutakursen som en overføringsmekanisme. Positive produktivitets- og arbeidstilbudssjokk øker BNP og appresierer den reelle valutakursen. En økning i oljeprisen har en positiv effekt på aktivitetsnivået i fastlandsøkonomien, men virker bare marginalt på den reelle valutakursen. Monetære og autonome etterspørselssjokk øker BNP og reduserer arbeidsledigheten midlertidig, mens prisen øker permanent. Det autonome etterspørselssjokket har imidlertid en betydelig mindre positiv effekt på BNP enn det monetære sjokket. Mens det monetære sjokket depresierer den reelle valutakursen temporært, appresierer det autonome etterspørselssjokket den reelle valutakursen. Disse resultatene indikerer at i den grad det autonome etterspørselssjokket har en positiv effekt på BNP, kan denne ha blitt motvirket av appresieringen av den reelle valutakursen.

Det er interessant å sammenligne effektene av monetær- og autonomt etterspørselssjokk, med virkningen av ekspansiv

Figur 7. Bidrag til utviklingen i reell valutakurs



penge- og finanspolitikk. I Eika og Moum (1998) blir effekten av en (midlertidig) pengepolitisk og finanspolitisk innstramming belyst gjennom simuleringer med KVARTS.⁸ Under forutsetningen av at effekten av en politikkinstramming er symmetrisk med en ekspansiv politikk, kan jeg konkludere med at pengepolitikken virker likt det monetære sjokket. Finanspolitikken har også store likheter med

⁸ I Eika og Moum (1998) er en pengepolitisk innstramming definert som en senking av renten på 2 prosentpoeng i to år, samt en umiddelbar svekkelse av kronen med 4 prosent. En finanspolitisk innstramming er definert som reduksjon i offentlige bygningsinvesteringer i to år, tilsvarende omlag 1 prosent av Fastlands-Norges BNP.

det autonome etterspørselssjokket, bortsett fra at den positive virkningen på aktivitetsnivået (i forhold til prisøkningen) er mye større i KVARTS enn her. Dette kan skyldes at finanspolitikken i mindre grad kan virke gjennom den reelle valutakursen i KVARTS. Forskjellen kan også skyldes at jeg fanger opp andre deler av autonom etterspørsel enn det som er spesifisert som finanspolitikk i KVARTS. Skal jeg imidlertid studere forskjellige alternative finanspolitiske tiltak, må VAR-modellen utvides med ytterligere variable.

Referanser

Bjørnland, H.C. (1998a): Economic Fluctuations in a Small Open Economy - Real Versus Nominal Shocks, Discussion Papers 215, Statistisk sentralbyrå.

Bjørnland, H.C. (1998b): Structural Breaks and Stochastic Trends in Macroeconomic Variables in Norway. Kommer i *Applied Economics Letters*.

Clarida, R. og J. Gali (1994): Sources of Real Exchange Rate Fluctuations: How Important are Nominal Shocks?, NBER Working Paper No. 4658.

Dornbusch, R. (1976): Expectations and exchange rate dynamics, *Journal of Political Economy* **84**, 1167-1176.

Eichenbaum, M. (1997): Is There a Core of Practical Macroeconomics? Some Thoughts on Practical Stabilization Policy, *American Economic Review Papers and Proceedings* **87**, 236-239.

Eika, K.H., N.R. Ericsson og R. Nymoen (1996): Hazards in Implementing a Monetary Conditions Index, *Oxford Bulletin of Economics and Statistics* **58**, 765-790.

Eika, T. og K. Moum (1998): Pengepolitikk som virkemiddel i dagens konjunktursituasjon, *Økonomiske analyser*, 2/98, 3-15.

Froot, K.A. og K. Rogoff (1995): "Perspectives on PPP and Long-Run Real Exchange rates" i G. Grossman and K. Rogoff (red.): *Handbook of International Economics*, vol. III, Amsterdam: Elsevier Science B.V., 1647-1688.

Haldane, A.G. (1997): "The Monetary Framework in Norway" i A.B. Christiansen og J.F. Qvigstad (red.): *Choosing a Monetary Policy Target*, Oslo: Scandinavian University Press, 67-108.

Kydland, F.E. og E.C. Prescott (1982): Time To Build and Aggregate Fluctuations, *Econometrica* **50**, 1345-70.

Sims, C.A. (1980): Macroeconomics and Reality, *Econometrica* **48**, 1-48.

Solow, R.M. (1997): Is There a Core of Usable Macroeconomics We Should All Believe In?, *American Economic Review Papers and Proceedings* **87**, 230-232.

Hvordan industristatistikken ble til (1774 -1875)

Espen Søbye

Industristatistikk ble første gang publisert av Det statistiske Bureau den 20. juni 1876 og gjaldt for årene 1866-70. I forbindelse med en pågående utarbeidelse av historisk statistikk¹ for industri blir det vurdert om det er mulig og hensiktsmessig å gi tall som går lenger tilbake. Innsamling av statistiske opplysninger om fabrikkdrift for hele landet begynte lenge før 1870-åra, og fra 1829 ble det hentet inn og publisert tall hvert femte år. Hvordan ble industri- og fabrikkdrift definert i disse første statistiske forsøkene, og hva sier de eldste tallene om omfanget av virksomheten?

Å gi helt klare definisjoner for hva som er håndverk, fabrikkdrift, manufaktur og/eller industri og bergverk, er svært vanskelig. I forbindelse med forsøk på å bestemme når og på hvilken måte Norge ble industrialisert, vil imidlertid slike definisjoner kunne være helt avgjørende. I denne artikkelen vil samtidas rent faktiske bruk av ord som fabrikkdrift, manufaktur og industri bli gjengitt så langt det går an, i forbindelse med en beskrivelse av de første forsøkene på å føre statistikk over virksomheten betegnelsene skulle dekke.

Begrepene var i bruk lenge før den industrielle revolusjonen og lenge før det som nå kalles for moderne industriell virksomhet var etablert. Hva skulle de betegne, og hvorfor var det bruk for dem? De skulle fange opp noe som ikke hadde eksistert tidligere. Produksjonsmåtene representerte overgangsformer mellom et samfunn hovedsakelig basert på naturalhusholdning og enkelt varebytte og et samfunn hovedsakelig basert på anonymt marked og pengeøkonomi.

Det foreligger et rikholdig materiale om jernverk og kopperverk, sølvverket på Kongsberg, blåfargeverket i Modum, glassblåserier, papirfabrikker og Mads Wiels bomullsspinneri i Fredrikshald. Men i denne artikkelen er det ikke informasjon og opplysninger om enkelte virksomheter som er temaet, men forsøkene på å hente inn et komplett og landsdekkende sett av opplysninger og gi dem tabellarisk form.

Første industristatistikk fra Det statistiske Bureau, 1870 og 1875

Den første industristatistikken ble gitt ut den 20. juni 1876 og het «Statistiske Opgaver til Belysning af Norges indu-

¹ Det er gjort rede for den nye historiske statistikken i Søbye 1997, s. 8f.

strielle Forholde i Aarene 1870 - 1874».² Tabellene besto av oppgaver fra amtmennene for årene 1866 - 1870. I.N. Mohn skrev i innledningen at «den traditionelle Sondring mellem Fabrik- og Haandværksindustri, som ikke er tilstrekkelig begrundet i Sagen selv og som har store Ulemper i Anvendelsen, der fortrinsvis gjælde saadanne Industriegrene, som i den almindelige Opfatning snart henføres til Fabrik- snart til Haandværksvirksomhet, eftersom de drives med større eller mindre Arbeidsstyrke» (Mohn 1876, s.IIIf), var benyttet også i utarbeidelsen av disse tabellene. I 1874 publiserte Mohn noen resultater fra den samme statistikken og pekte også på de store vanskelighetene som eksisterte med å finne fram til hensiktsmessige skiller mellom håndverk og industri, men han satte sin lit til «Dr. Engel i Berlin» som angivelig skulle ha «gjort kjæmpemessige Anstrængelser for at bringe (...) den Internationale Statistik om denne Gjenstand paa et fuldkomnere Trin» (Mohn 1874, s. 721).

Inndelingen av industrien i 11 hovedgrupper som ble tatt i bruk, var hentet fra «det anseede statistiske Bureau for Kongeriket Preussen» (Mohn, 1876, s. IV). Storbritannia hadde i alle fall siden 1845 hatt en detaljert industristatistikk (Her Majesty's Stationery Office 1857, s. 292 ff). Hvorfor ble likevel tysk statistikk valgt som mønster? Grunnen til at den tyske statistikken ble foretrukket var nok at den engelske fabrikkstatistikken ennå i 1870-åra var utformet utelukkende for å vise utviklingen i tekstilindustrien, og den lot seg derfor vanskelig overføre til land hvor denne industrien spilte en mindre rolle enn hva den hadde gjort under Storbritannias industrielle revolusjon (Heckscher 1948, s. 65).

I innledningen til neste utgave av industristatistikken, publisert 5. oktober 1879, skrev Boye Strøm omtrent det samme som Mohn hadde gjort fem år før om definisjonsvanskelighetene. Heller ikke Dr. Engels «kjæmpemessige Anstræn-

² Årsangivelsen i tittelen er ikke helt riktig. Det fins riktignok en tabell i publikasjonen som viser innførsel og utførsel av industri- og råvarer for årene 1870-1874, men alle tabellene for fabrikkdrift gjaldt for 1870.

gelsler» hadde ført til noe annet resultat enn at små garverier, farverier og pottemakerier, målt i antall ansatte, ble regnet til håndverk, mens de store ble regnet til industri.

Allerede fra 1865 hadde det blitt forsøkt innført i amtmannsberetningene at sagene måtte skjære mer enn 50 tylf-ter tømmer, møllene formale minst 400-500 tønner korn for å bli regnet med, men både i 1870 og i 1875 var det fremdeles mange små sager og kverner med. Mohn hadde for 1870 hatt med en tabell som viste håndverksdriften i byene, den forsvant fra Strøms fabrikkstatistikk. I byene hadde Mohn registret snaut 20 000 sysselsatte i håndverksdrift, mens det var drøyt 30 000 sysselsatte i industrien i by og land. Men det høye antallet sysselsatte arbeidere i industrien i 1870 innebar ikke at det ble utført det samme antallet årsverk. Det var færre anlegg som var i drift hele året enn som var i drift inntil et halvt år. Trolig ble det derfor så sent som i 1870 nedlagt mer arbeid målt i hele årsverk i håndverksbedriftene enn i industrien. Med sin strengere definisjon for hva som skulle telles med hadde Strøm likevel registrert nær 46 000 industriarbeidere i 1875, og økningen i antall sysselsatte (og i antall fabrikkanlegg) fra 1870 til 1875 hadde vært enda sterkere hvis samme definisjon hadde vært brukt. I tillegg kommer at det er ansatte og ikke årsverk som ble registrert. Fra 1870 til 1875 økte andelen av anleggene som var i drift mer enn halve året, fra 56 til 64 prosent.

Det lå nok ikke alvorlige overveielser bak at Mohn hadde kalt statistikken for «industrielle Forholde», mens Strøms publikasjon het «Norges Fabrikanlæg». Rettledningen til skjemaet som ble brukt for 1875 inneholdt heller ikke noen definisjon av industri eller fabrikkdrift som avgrenset virksomheten helt klart mot bergverksdrift og håndverk. Spørsmålene som skulle besvares utgjorde imidlertid til sammen en definisjon. Det ble blant annet spurt om hvem som eide anlegget, antall sysselsatte arbeidere og hva slags maskiner som ble benyttet. Det ble skilt mellom drivmaskiner og arbeidsmaskiner.³ Det industrielle maskineri hadde tre elementer, drivmaskin, arbeidsmaskin og kraftoverføring, og anvendelsen av alle tre elementene er blitt framhevet som et avgjørende kriterium på at en virksomhet skal regnes som fabrikkdrift (Schou 1938, s. 84f), men et absolutt og helt klart skille mellom håndverk og industri, lot seg vanskelig trekke fra tekniske kjennetegn alene.

Selv om Boye Strøm i 1875-publikasjonen stort sett videreførte I.N. Mohns skille mellom håndverk og industri fra 1870, beskrev han en annen viktig omlegging av statistikken: «Indtil og med 1865 blev de indhentede Opgaver fra først af sammenstillede og bearbejdede herreds- og byvis af [Lensmænd paa Landet og Magistrater i Byerne], og det var kun de numeriske Resultater af denne Bearbejdelse, der tilstilledes Bureauet, hvor den videre Sammen dragning for de største Landsdele fandt Sted. Fra 1870 ere Opgaverne derimod meddelt nominativt, og i 1875 blev det nominati-

ve Princip fuldstændig gennemført, idet man fik udfyldt en Seddel for hvert enkelt Anlæg. Blanketterne hertil bleve distribuerede af Lensmænd og Magistrater, men Udfyldningen selv foretoges i Regelen af Fabrikeiere» (Strøm 1879, s. VI). Det var altså først i 1875 at det var etablert en statistikk rutine i moderne forstand hvor en funksjonær eller eieren ga opplysninger til statistikkprodusenten som kunne feilrette ved å vende seg direkte til dem som hadde fylt ut skjemaet. Imidlertid fantes ikke et register over fabrikkene, så utsendingen av skjemaene var avhengig av at lokale myndigheter visste hvem som skulle ha dem.

Innholdsmessig var det også flere forskjeller. Fabrikkstatistikken fra 1870 hadde tabeller som viste antall fabrikkanlegg etter beliggenhet og art, antall arbeidere fordelt på fast og ikke fast ansettelse, arbeidere etter kjønn og alder, eierens hjemsted, driftstid (måneder per år) og drivkraft. Strøms statistikk inneholdt i tillegg opplysninger om når anleggene var etablert, men produksjonstall manglet i begge statistikkene, selv om Mohn hadde forsøkt å bøte på denne mangelen ved å ta inn en tabell som viste inn- og utførsel av en del rå- og industrivarer.

Den første amtmannsberetningen og forberedelsene til den andre, 1825 – 1833

I ettertid forekommer det underlig at ikke Mohn og Strøm da de etablerte ny statistikk ikke ofret mer plass på definisjons- og avgrensningsspørsmålene. Mangelen på helt klare definisjoner gav rom for skjønn. Hva slags tradisjon hadde de å støtte seg til når de utøvte dette skjønn?

Industristatistikken vokste, som så mye annen offisiell statistikk, ut av amtmennenes femårsberetninger, og den første kom i 1829. For årene fra 1829 til 1865 er amtmennenes femårsberetninger den fylldigste og mest systematiske kilden for landsomfattende statistiske opplysninger ikke bare om industri og manufaktur, men om primærnæringene, demografi og sosiale forhold generelt. Hvordan ble opplysningene om manufaktur og fabrikkdrift hentet inn, og hva slags opplysninger ble amtmennene bedt om å rapportere?

Den første beretningen til amtmennene het «Oversigt over de af Amtmændene afgivne Rapporter angaaende Norges oekonomiske Tilstand m.m. ved Udgangen af 1829» og besto av 20 sider tekst og 31 tabeller. Materialet om industri-anlegg ble systematisert i to tabeller, en for byene og en for landdistriktene.⁴

Det gikk ut en rekke kongelige resolusjoner før 1829 som ga retningslinjer for hvilke opplysninger amtmennene skulle sende departementet. I den første fra 11. oktober 1825 ble de pålagt å «indgive nøiaktige Rapporter angaaende de dem naadigst anbettede Districters Tilstand i Almindelighed, og i Særdeleshed med Hensyn til Jordbruk, Færdrift, Skov- og Bjergværksdrift, Fiskerie, Huus- og Kunstflid,

³ «Spindler, Vævstole, Møllestene, Sage, Høvlmaskiner, Damphammer, Presser» (Strøm 1879, s. XI) ble nevnt som eksempler på arbeidsmaskiner.

⁴ Det ble nevnt spesielt at «Dampmaskiner gaves ved 1829 Aars Udgang ei ved noget Anlæg i Riget» (Oversigt 1829, s. 19).

Handel, Søefart samt øvrige Næringssysler» (Ottesen 1827, s. 662). I en «Skrivelse fra Regjeringens Departement for Finants- Handels- og Told-Væsenet» til «samtlige Amtmænd» den 22. desember 1826 ble det bedt om at «de i Amtsdistriktet værende Fabrikker, Manufacturer og andre Industrie-Anlæg» som «Skrivelser» fra «Oeconomi- og Commerce-Collegii» hadde bedt om «9. Julii 1774» (Arntzen og Arntzen 1829, s. 144) igjen skulle rapporteres.

Det var altså ikke bare slik at statistikken til Mohn og Strøm for 1870 og 1875 bygget på en nær 50 år lang tradisjon med å hente inn opplysninger fra amtene om fabrikkdrift og manufaktur. Amtmannsberetningene var en videreføring av en tradisjon etablert av Kommercekollegiet i København i 1774, altså vel 100 år før Mohn utarbeidet den første industristatistikken. Forarbeidene til den første femårsberetningen sluttet direkte an til den tradisjonen som den danske sentraladministrasjonen hadde etablert før 1814.

I 1833 ble fogderier, byer og ladesteder (og baroniet Rosendal og Lysekloster gods) bedt om å lage en fortegnelse over fabrikker og industrianlegg som en forberedelse til den andre femårsberetningen. Da ble det satt opp en lang alfabetisk liste (tilsvarer stort sett de næringer som er med i tabell 2) for hva slags anlegg som skulle være med, så her ble altså fabrikkstatistikken avgrenset klart både i forhold til håndverk og bergverk.

Når det gjaldt jernverkene, ble både malmutvinningen, smeltingen, og den videre bearbeidelsen av jernet, regnet til bergverksdrift såsant virksomhetene lå på samme sted. Ved de fleste norske jernverkene gjorde de det. Jernverkene forsvant imidlertid i løpet av 1850 og 60-åra, omtrent på samme tid som den moderne industrien ble etablert (for en ny beskrivelse se Seip 1997, s. 121ff). Men alt i 1840-åra hadde jernverkene måttet gi opp konkurransen med de nye mekaniske verkstedene i byene, selv om et par av dem hadde gått til anskaffelse av dreiebenker (Dyrvik m.fl. 1979, s. 234). Denne føringsmåten, at all virksomheten ved jernverkene ble regnet som bergverksdrift, gjorde bergverksdriften større og mer omfattende på bekostning av industrien. I moderne statistikk er det bare utvinning av malm som regnes som bergverk, mens smeltingen og videre bearbeiding av metallet telles som industriell virksomhet. Grunnen til at statistikken ble ført på denne måten var ganske sikkert at mye av bergverksdriften i Norge (Røros, Kongsberg, Modum) ble satt i gang for kronens regning. Opplysningene som sentraladministrasjonen i København trengte var derfor ikke statistikk generelt, men regnskaper som viste om virksomheten gikk med over- eller underskudd. I den sammenhengen ble avgrensningen mellom bergverk og fabrikkdrift uinteressant.

Det skulle også oppgis i «Anmærknings-Rubriken» om «anlægget drives uden eller med Maskineri, i sidste Fald, hvilke disse ere, om de ansees at være af hensigtsmæssig Construction eller ikke, om de ere af gammel eller ny Opfindelse, om de sættes i Bevægelse ved Damp, Vand, Vind, Heste- eller Oxe-Kraft, eller alene af Mennesker» (Arntzen 1835, s. 350 - 358).

Listen fra 1833 kom til å gjelde som standard helt til 1870-åra. Men hva slags fabrikkstatistikk var det Kommercekollegiet i København prøvde å lage i 1774?

Kommercekollegiet, 1774 - 1810

I den danske sentraladministrasjonen var det Rentekammeret (1660 - 1848) som stelte med finansene. I 1848 ble det delt i et Finans- og et Innenriksdepartement, men alt i 1735 ble Kommercekollegiet (1735 - 1816) skilt ut så handel, sjøfart, fabrikkdrift og manufaktur kunne fremmes mer effektivt. For å kunne gjøre det måtte Kommercekollegiet hente inn opplysninger om den økonomiske tilstanden i Danmark, Norge og de tyske hertugdømmene. Det skjedde både ved at lokale øvrighetspersoner rapporterte til Kommercekollegiet, men også ved at embedsmenn reiste rundt i distriktene og registrerte opplysninger (Rasmussen 1998, s. 99). Det var Industri- og Fabriksfagets sekretariat i Kommercekollegiet som forsøkte å innhente slike opplysninger, og promemoret fra 1774 som resolusjonen fra 1825 viste til, ba om at amtmennene ga årlige beretninger om fabrikker og manufakturer. Kommercekollegiet hadde til og med utarbeidet et skjema som skulle brukes, men det viste seg å være lite egnet for å kvantifiserte opplysninger.⁵

Materialet for Norge fra 1774 finnes ikke bevart (Rasmussen 1998, s. 99), men den 11. november 1809 ble det på ny sendt ut en detaljert forespørsel.⁶ Der ble det lagt vekt på at alle anlegg skulle være med selv om de var små, og selv om de produserte det samme som håndverkere, men hadde flere ansatte og produserte en større mengde enn det en håndverker kunne klare. Hvis anleggene brukte «Maskineri» eller arbeidet «paa Maader, som ere Haandværkerne ubekiendte», skulle de naturligvis også telles (Bro-Jørgensen og Westrup 1984, s. 133). Det var laget et skjema; «Tabell over de værende Fabrikker, manufacturer eller andre Anlæg og Mølle-Værker med Antal af Arbeidere af alle Klasser, ders forbrugende materialer og tilvirkende Varers Mængde aarlig samt ders beliggenhed og hvilke Kjøbstæder, de ere nærmest m.v.» som skulle fylles ut, og det hadde følgende kolonner: «Sted. Hva slags Fabrik. Entrepeneur eller Eier. Hvormange Fabrikarbeidere syssel-

⁵ Det første skjemaet som skulle registrere opplysninger om fabrikker og manufakturer i Norge, hadde disse spørsmålene:

«Anmerkninger i Almindelighed.

Hvilken Flid der bedst passede paa Egnen efter Egnens Natur og nærmeste Leiligheder.

Om Hindringer ere der for Flid og Vindskibeligbed, og hvilke især. Om Egnen arbeider for nærmeste eller andre Kjøbstæder.

Hvorhen Varene gaae og afsættes, og paa hvad Tider især om Aaret.

Hvor mange Vare der almindelig forarbeides aarlig.

Hvorfra Materialerne haves eller kjøbes.

Anlæggets Alder og Lykke.

Bestyrerne og Anlæggerne af Arbeidet.

Hvor mange Arbeidere derved underholdes, og hvilke.

Hvorledes samme drives.

Hvilke Haandteringer, Fabriquer eller Næringer der i Egnen uden for Landvæsenet drives» (Fogtman 1786, s. 489 f).

⁶ I 1801 ble det sendt ut et skjema som var sterkt forenklet i forhold til det som ble brukt i 1774) (Bro-Jørgensen og Westrup 1984, s. 132).

Tabell 1. Fabrikker og manufaktur etter type. Moss. 1807-1829. Antall

	1809	1817	1829
I alt	47	39	46
Brennerier	3	6	14
Møller	11	6	6
Sag	30	25	(21) ¹
Teglverk	-	-	1
Tobakksfabrikk	3	2	4

¹ Av en eller annen grunn oppga ikke femårsberetningen fra 1829 antall sager i Moss selv om det i teksten heter at «Byens Sauge nu som tilforn opskjære en betydelig Deel Trælast». Det skulle derfor være grunn til å anta at tallet ikke er så forskjellig fra det Jens Kraft oppga. I femårsberetningen for 1835 ble antallet sager i Moss oppgitt til 21, og det er altså også brukt for 1829.

Kilder: For 1809: Rigsarkivet København, Kommercekollegiet 1735-1816, Industri og Fabriksfagets sekretariat, Nr.1567. 1805-06. 1808-12 Fabrikklister for Norge. For 1817: Jens Kraft, *Topographisk-Statistisk Beskrivelse over Kongeriget Norge*, Første Del, Christiania 1820, s. 47f. For 1829: *Oversigt over de af Amtmændene afgivne Rapporter angaaende Norges oekonomiske Tilstand m.m. ved Udgangen af Aaret 1829*, Tabel 20.

satte. Hvormange Dagleiere eller Andre. Mængden af Fabrikatet. Omtrent verdien af Fabrikatet. Indenlandske raae Materialet. Mængde. Værdie. Undenlandske raae Materialer. Mængde. Værdie. Almindelige og særdeles Bemærkninger» (Bro-Jørgensen og Westrup 1984, s. 133). Den eneste opplysningen som mangler for at grunntrekke- ne i dette skjemaet fremdeles kunne vært brukt, er verdien av bygninger, maskiner og transportmidler.

Forskjellene på hva Kommercekollegiet spurte etter i 1774 og 1809 er iøyenfallende. I 1774 var opplysningene som skulle angis på skjemaet umulige eller svært vanskelige å kvantifisere, og følgelig egnet skjemaet seg dårlig som grunnlag for å lage statistikk. I 1809 var derimot alle spørsmålene kvantifiserbare og det er økonomiske opplysninger i moderne forstand som skulle oppgis. De ulike opplysningene om fabrikkdrift og manufaktur som ble forsøkt innsamlet i 1774 og i 1809, betegner overgangen fra et i hovedsak merkantilistisk-fysiokratisk- til et i hovedsak liberalistisk regime. Mens det første skjemaet dvelte ved naturlige forutsetninger og muligheter for handel, var skjemaet fra 1809 konsentrert om arbeid og kapital. I tida mellom 1774 og 1809 hadde da også Adam Smiths kritikk av såvel merkantilismen som fysiokratismen, om at det er arbeidet og ikke byttet eller naturen, som skaper verdien, blitt publisert på dansk.

Fra gjennomgangen av retningslinjene som ble brukt for innsamlingen av statistiske opplysninger om fabrikkdrift fra 1774 til 1833, kan det slås fast at lenge før den moderne industrien ble etablert i Norge, var emnet forbausende godt avgrenset og definert. Forklaringen på hvorfor Mohn og Strøm tok forholdsvis lett på definisjons- og avgrensnings-spørsmålene, er at de kjente denne tradisjonen og bygde på den. De kunne ta for gitt at de som skulle gi oppgaver og de som skulle bruke statistikken, også gjorde det.

Et utviklet begrepsapparat er en nødvendig, men ikke tilstrekkelig betingelse for å lage statistikk. I 1833 ble en annen vanskelighet luftet, amtene ble bedt om å «modarbeide den almindelig herskende Ulyst og tildels Frygt for at meddele Regjerin- gen deslige Oplysninger om Næringsdrivernes sande Stil- ling». Embetsmennene ble pålagt å forsikre om at det «alene

Tabell 2. Fabrikker og manufaktur etter type. Hele landet.1820. Antall

	I alt	By	Land
I alt	3 146	323	2823
Sag	2 535	67	2468
Brenneri	202	117	85
Teglverk	152	6	146
Tobakksfabrikker	52	52	-
Skipsbyggeri	46	23	23
Mølle	41	17	24
Reperbane	24	17	7
Pottemakeri	11	2	9
Garveri	10	7	3
Glassverk	9	-	9
Papirfabrikk	8	-	8
Barkestampe	6	1	5
Uld- og linmanufaktur	6	5	1
Kruttmølle	5	1	4
Spikerhammer	5	1	4
Isenkramfabrikk	3	-	3
Sukkerraffineri	3	2	1
Farveri	3	1	2
Oljemølle	3	-	3
Felberederi	2	-	2
Strømpfabrikk	2	1	1
Kopperplateverk	2	-	2
Kledestampe	2	-	2
Såpekokeri	2	-	2
Vitriol- og brunrødtfabrikk	2	-	2
Andre ¹	10	3	7

¹ Saltverk, maltfabrikk, spillkortfabrikk, trevarefabrikk, bomullsspinneri, klesfabrikk, seilduksfabrikk, linmaskin, vognfabrikk, salpeterverk.

Kilde: Jens Kraft, *Topografisk-Statistisk Beskrivelse over Kongeriget Norge*, Bind 1-6, Christiania, 1820-35.

er den statistiske Interesse, som det har og maa have for det Offentlige at have Kundskap om Industriens Tilstand» som lå til grunn og ikke at den «nærværende Statsforfatning kan være tilsigtet at paaføre nye eller forøgede Afgifter eller Byrder» (Arntzen 1835, s. 350- 358). Før 1814 hadde også danske myndigheter hatt vanskeligheter med å få inn igjen skjemaene. Stikkprøver i de danske skjemaene viser at det er en tendens som gjelder alle bransjer, men at den gjorde seg sterkest gjeldene i provinsene (Rasmussen 1998, s. 100). Materialet som er bevart for Norge har også store huller, men for enkelte byer og fogderier virker listene detaljerte, utdypende og pålitelige. For Moss er det levert en komplett og detaljrik fabrikkliste, og hovedtallene for byen er vist i tabell 1. Generelt sett er imidlertid materialet for varierende til at det kan brukes til å stille opp en landsomfattende tabell, men for lokalt anlagte studier, eller studier av bestemte bransjer, vil materialet kunne utgjøre et viktig supplement.⁷

Jens Kraft, 1820

I tillegg til listene fra Industri- og Fabriksfaget og beretningen fra 1829, fins det er tredje kilde, Jens Krafts topogra-

⁷ Det kan imidlertid ikke utelukkes at en gjennomgang av Industri og Fabriksfagets kopibøker, journaler og journalsaker fra 1797-1815 (i alt 58 bind og 125 pakker) ville kunne fjerne de fleste manglene.

fisk-statistiske beskrivelse av Norge i 6 bind. Verket kom i stand ved at han alt i 1814 fikk «uindskrenket Tilladelse» til å innhente alle de opplysninger han måtte ønske fra «Offentlige Archiver og igjennem Rigets Embedsmænd» for å utarbeide en «paalidelig og udførlig statistisk Beskrivelse over Fædrelandet» (Kraft 1820, Forerindring).⁸

Jens Kraft (1784-1853) brukte mange år på å utarbeide sin topografisk statistiske beskrivelse som ble utgitt fra 1820 til 1835. Verket består av en gjennomgang av hele landet amt for amt, kjøpstad for kjøpstad, fogderi for fogderi. Fogderiene og byene ble systematisk beskrevet, og i beskrivelsen av næringslivet benyttet Kraft en inndeling som svarte til den som amtmennene seinere benyttet: jordbruk (åkerdyrking og husdyrhold), skogbruk, fiskeri, bergverk, fabrikker og manufaktur, håndverk, skipsfart og handel.

Det var ingen tilfeldighet at Jens Kraft benyttet denne inndelingen. Gjennom sine studier av danske og norske arkiver og administrasjon kjente han næringsinndelingen som Kommercekollegiet hadde anvendt. Jens Kraft eget verk var godt kjent i de norske departementer. I 1826 var han «Bogholder og Chef» i «Hoved- og Contra-Bogholder-Concours». På det tidspunkt arbeidet det ikke mer enn 13 personer under Johan Henrik Rye som var «Expeditions-Sekretair» og øverste embedsmann i «Finants-, Handels- og Told-Departementet» (Kongeriget 1826, s. 96f). Hvordan skaffet Jens Kraft seg opplysningene han brukte? Det sa han ikke så mye om - han sa bare at de var resultater av arkivstudier i Danmark og Norge, og det han kalte «vidløftige Brevvexling» med «Rigets Embedsmænd» (Kraft 1820, Forerindring).

Her er det viktig, for det første, å fastslå at Jens Kraft avgrenset manufaktur og fabrikkdrift på samme måte som de senere femårsberetningene, og begge instansene gjorde det fordi de videreførte inndelinger og avgrensninger mellom næringene som Kommercekollegiet hadde innført og praktisert fra om lag 1774. Mye taler for at det var Jens Krafts virksomhet og verk som var med på å overføre de danske myndigheters prinsipper på dette området til den norske sentraladministrasjonen som skulle bygges opp etter 1814. For det andre er det viktig at opplysningene til Jens Kraft for de mest sentrale delene av landet var samlet inn før oppgavene til den første femårsberetningen ble innhentet. Dette gjør Krafts tall sammenliknbare med femårsberetningen, og det gir mening å sammenlikne tallene fordi de ikke er hentet inn på samme tidspunkt og fra litt ulike kilder.

Hos Kraft er ikke opplysningene om fabrikkdrift og manufaktur systematisert i tabeller, men gitt i en omstendelig, oppramsende nominalprosa. Om kjøpstaden Moss skrev han etter å ha skildret hva slags fabrikker og manufakturer som tidligere fantes der: «Nu ere Fabrikerne følgende: 1.

Tobaks-Fabrikker: a) En Fabrik, tilhørende Kjøbm. M. Tyrholm, som i 1817 beskjeftigede 20 til 30 faste Arbeider, og leverede omtrent 50 000 Pd. Røgtobak, men i 1818 kun havde 10 Arbeidere, der frembargte et Product af 20 000 Pd. Fabrikbygningen er, efter Ildebranden 1807, opført af Grundmuur 3 Etager høi ved Mosse Fos. Maskineriet drives ved Vand.» (Kraft 1820, s. 47f). Tilsvarende beskrivelse ble gitt av brennerier, sagbruk og møller.

Opplysningene om fabrikkene inneholder i dette eksemplet både antall fabrikker etter type, sysselsetting og produksjon, men de gis ofte på en omtrentlig måte, og mangler helt for mange fabrikker. I denne omgangen er det derfor kun opplysningene om antall fabrikker etter type og geografisk beliggenhet som er registret. Det vil altså for Moss si to tobakksfabrikker, seks brennerier (to av dem med egne malterier), tjuefem sager og seks kornmøller. Krafts beskrivelse av fabrikkdriften i alle fogderier, byer og ladested er gjennomgått på samme måte og gitt statistisk form slik det er vist for Moss i tabell 1. De detaljerte resultatene for hele landet er gitt i tabell 3, hvor fabrikkene med et par mindre unntak er gruppert etter næringsinndelingen som Mohn innførte i 1870.

Moss er valgt som eksempel fordi også skjemaene for byen fra 1809 er godt fylt ut. For Moss kan derfor den første femårsberetningen og tallene til Jens Kraft sammenliknes med statistikk fra Kommercekollegiet. På bakgrunn av disse tallene alene er det vanskelig å trekke slutninger om f.eks. fabrikkdriften generelt sett hadde gått fram eller tilbake i Moss fra 1809 -1829. Det er heller ikke hensikten. Poenget er å illustrere at tallmaterialet er spinkelt, men heller ikke spinklere enn at det med stor grad av sikkerhet neppe har foregått fabrikkvirksomhet i Moss fra 1809 til 1829 som har gått alle de tre kildene forbi.

Hva viser tabellene det er mulig å compilere fra Jens Krafts verk om utbredelsen av fabrikkdrift for landet som helhet? For det første at hele 2 889 av i alt 3 146 anlegg, eller over ni av ti fabrikker, var en sag, et brenneri eller et teglverk. Og blant de tre største bransjene var sagbrukene helt dominerende, Kraft registrerte 2 535 stykker. Hva kjennetegnet disse tre næringene? Mohn innhentet for 1870, opplysninger om hvor mange måneder i året anleggene var i drift. Av de 706 sagbrukene som han registrerte i 1870 ble 336 drevet i inntil tre måneder per år, mens 171 var i drift mellom tre og seks måneder per år. Over 70 prosent av sagbrukene var altså i 1870 virksomme i inntil seks måneder per år. Videre hadde 506 av de 706 sagbrukene i Mohns statistikk under seks arbeidere. Sannsynligvis var det de minste sagbrukene som også var i drift færrest måneder per år. Disse tallene kan ikke uten videre overføres til Jens Krafts tall fra 1820. For det første ble mange av gårds- og bygdesagene som Mohn utelot, registrert av Jens Kraft. Videre må det antas at tendensen til å drive i flere antall måneder per år, hadde vært klar og tydelig fra 1820 til 1870. Sett at det typiske sagbruk i 1820 var i drift fire måneder per år og hadde to arbeidere. I så fall ville de to 535 sagbrukene beskjeftige 5 070 arbeidere, men de utførte bare om lag 1 700 årsverk. To arbeidere kan virke

⁸ Det finnes et fjerde kildetilfang, en statistisk økonomisk innberetning i 9 bind fra embedsreisene til nordmannen Christen Henriksen Pram (1756-1821) i Norge 1804-06. De er bevart i sin helhet, men bare bruddstykker ble publisert i hans samtid. De er ikke benyttet i denne artikkelen.

lite, men i beskrivelsen av de 25 sagbrukene i Moss oppga Kraft at de tilsammen hadde 34 faste arbeidere, men han oppgav ikke hvor mange måneder per år sagbrukene var i drift. I 1870 var teglverkene i enda større utstrekning enn sagbrukene sesongbaserte, nær 90 prosent ble drevet i inn-til seks måneder per år, og det var bare registrert ett eneste som drev på helårsbasis. Brenneriene hadde forandret seg fra 1820 til 1870. I 1820 var de også små og ble drevet sesongmessig, etter at brennevinsbrenning ble frigitt i 1814 ble den en utpreget bondenæring.

Ved siden av sesongdrift var det et særtrekk at nær ni av ti anlegg lå på landet. Det må imidlertid tas hensyn til at bygrensene som oftest gikk der bebyggelsen stoppet, og mange anlegg lå like utenfor og betjente byene med sine produkter, f.eks. teglverkene. I byene var brenneriene den største virksomheten målt i antall anlegg tett fulgt av tobakksfabrikkene, mens sagbrukene dominerte på landsbygda. Også så å si alle teglverkene lå der. Når det gjaldt skipsbyggerier, reperbaner og møller så fordelte de seg ganske likt på by og land, mens tobakksfabrikkene kun fantes i byene. De to kjennetegnene, at fabrikkdrifter lå på landet og var sesongpreget, understreker at virksomheten var naturbundet.

Fabrikkdriften var også kjennetegnet av at den sysselsatte få arbeidere per enhet. Men den var også preget av en viss konsentrasjon til områdene rundt Oslofjorden og til Akershus, hvert fjerde anlegg lå i Akershus. I Akershus var Agers og Follougs Fogderi helt dominerende. 540 anlegg eller 17 prosent av alle anlegg i landet lå i dette fogderiet. Hovedstaden hadde på sin side ikke flere enn 25 fabrikk-anlegg. At den førindustrielle fabrikkdriften var forholdsvis sterkt konsentrert til enkelte områder har utvilsomt bidratt til å skape behov for kapitalvarer og betalingsdyktige kjøpere. Det la nok føringer på hvor de mekaniske verkstedene kom til å etablere seg fra 1840-åra.

Litteratur

Arntzen, E. og K.A. Arntzen (1829): *Love, Anordninger, Kundgjørelser, aabne Breve, Resolutioner m.m.*, der vedkomme Kongeriget Norges Lovgivning og offentlige Bestyrelse, i tidsfølgende Orden og udtogsviis samlede, 5de Bind, Christiania.

Arntzen, Karelius August (1835): *Love, Anordninger, Kundgjørelser, aabne Breve, Resolutioner m.m.*, der vedkomme Kongeriget Norges Lovgivning og offentlige Bestyrelse, i tidsfølgende Orden og udtogsviis samlede, 7de Bind, Christiania.

Bro-Jørgensen, J.O. og Morten Westrup (1984): *Vejledende Arkivregistraturer XXII, Kommercekollegiet 1735-1816* ved, Rigsarkivet, København.

Dyrvik, Ståle, Anders Bjarne Fossen, Tore Grønlie, Edgar Hovland, Helge Nordvik, Stein Tveite (1979): *Norges økonomiske historie 1500-1970*, Band 1 1500-1850, Oslo.

Fogtman, Laurids (1786): *Kongelige Rescripter, Resolutioner og Collegialbreve for Danmark og Norge*, udtogsvis udgivne i chronologisk Orden ved, VI. Deel. 1. Bind 1766-1776. København 1786.

Heckscher, Eli F. (1948): *Industrialismen, den ekonomiska utvecklingen sedan 1750*, Stockholm.

Her Majesty's Stationery Office (1857): *Miscellaneous Statistics of the United Kingdom*, London.

Kongeriget Norges Hof- og Stats-Calender for Aaret 1826, Christiania 1826.

Kraft, Jens (1820): *Topographisk-Statistisk Beskrivelse over Kongeriget Norge*, Første Del, Christiania.

Mohn, I.N. (1874): *Statistiske Meddelelser, Statistiske Oplysninger om Børns og Kvinders Arbeide i Fabrikkerne, Retstidende*, 1874, s.721-726, Christiania.

Mohn, I.N. (1876): *Statistiske Opgaver til Belysning af Norges industrielle Forholde i Aarene 1870-1874*, Departementet for det Indre, Christiania.

Ottesen, Peter Martin (1827): *Love, Anordninger, Kundgjørelser, aabne Breve, Resolutioner m.m.*, der vedkomme Kongeriget Norges Lovgivning og offentlige Bestyrelse, i tidsfølgende Orden og udtogsviis samlede, 4de Bind, Christiania.

Oversigt over de af Amtmændene afgivne Rapporter angaaende Norges oeconomiske Tilstand m.m. ved Udgangen af 1829, Christiania.

Rasmussen, Frank Allan (1998): *Centraladministrationens behandling af teknologisager 1816-1996*, Rigsarkivet, København.

Schou, August (1938): *Håndverk og Industri i Oslo*, 1838-1938, Oslo

Seip, Anne-Lise (1997): *Nasjonen bygges 1830-1870*, Aschehougs Norgeshistorie, bind 8, Oslo.

Strøm, Boye (1879): *Statistik over Norges Fabrik anlæg ved Udgangen av Aaret 1875*, Det statistiske Centralbureau, Christiania.

Søbye, Espen (1997): *Historisk statistikk og statistikkens historie, Økonomiske analyser 1997*, 7, 3-10, Statistisk sentralbyrå.

Ikke trykt materiale

Rigsarkivet København, Kommercekollegiet 1735-1816, Industri og Fabriksfagets sekretariat, Nr. 1567. 1805-06. 1808-12 Fabrikklister for Norge, 1pk.

Tabell 3. Fabrikker og manufakturer etter hovedgruppe, by, ladested og fogderi¹. 1820. Antall

	I alt	Keramisk industri	Metall industri	Tilvirkning av maskiner og transportmidler	Kjemisk industri	Tekstil industri	Tilvirkning av papir og lærvarer	Tilvirkning av trevarer	Tilvirkning av nærings- og nytelsesmidler
I alt	3146	172	10	47	13	39	29	2536	300
By	323	8	1	24	1	25	8	67	189
Land	2823	164	9	23	12	14	21	2469	111
Smaalehnenes Amt	255	30	2	0	0	6	1	194	22
Fredrikshald	3	1	-	-	-	1	-	-	1
Fredriksstad	3	1	1	-	-	-	-	-	1
Moss	39	-	-	-	-	-	-	25	14
Idde og Markers Fogderie	83	7	1	-	-	2	-	67	6
Rakkestad, Hæggen og Frølands Fogderie	35	8	-	-	-	-	1	26	-
Mosse, Thunøe og Onsøe Fogderie	92	13	-	-	-	3	-	76	-
Agershuus	761	48	0	1	4	2	10	679	17
Christiania	25	3	-	1	-	-	-	5	16
Drøbak	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Hølen	9	-	-	-	-	-	-	9	-
Agers og Follougs Fogderie	540	15	-	-	4	2	10	509	-
Nedre Romeriges Fogderie	150	22	-	-	-	-	-	128	-
Øvre Romeriges Fogderie	36	8	-	-	-	-	-	28	-
Hedemarkens Amt	81	15	0	0	0	0	0	66	0
Solør og Oudalens Fogderie	27	3	-	-	-	-	-	24	-
Hedemarkens Fogderie	54	12	-	-	-	-	-	42	-
Christians Amt	109	13	2	0	0	0	0	94	0
Totens Fogderie	103	7	2	-	-	-	-	94	-
Hadeland, Land og Valders Fogderie	6	6	-	-	-	-	-	-	-
Buskeruds Amt	161	25	4	0	3	4	1	101	23
Drammen	18	-	-	-	-	2	-	-	16
Kongsberg	7	-	-	-	1	1	-	4	1
Ringeriges og Hallingdals Fogderie	37	8	2	-	1	-	-	26	-
Buskeruds Fogderie	91	13	2	-	-	1	1	68	6
Numedal og Sandsværs Fogderie	8	4	-	-	1	-	-	3	-
Jarlsbergs og Laurvigs Amt	223	12	0	1	0	2	0	168	40
Tønsberg	10	1	-	-	-	-	-	-	9
Holmestrand	3	-	-	-	-	-	-	-	3
Jarlsbergs Fogderie	138	10	-	-	-	-	-	119	9
Laurvig	20	-	-	-	-	2	-	1	17
Fredriksværn	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Sandefjord	2	-	-	-	-	-	-	-	2
Laurvigs Fogderie	49	1	-	-	-	-	-	48	-
Bratsberg Amt	123	6	0	1	0	2	0	102	12
Skien	27	-	-	-	-	-	-	22	5
Porsgrund	2	-	-	-	-	-	-	-	2
Osebakken	2	-	-	-	-	-	-	-	2
Brevig	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Stathelle	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Langesund	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Kragerø	2	-	-	1	-	-	-	-	1
Nedre Tellemarkens og Bamble Fogderie	86	6	-	-	-	1	-	79	-
Øvre Tellemarkens Fogderie	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Nednæs Amt	248	2	0	3	0	2	0	238	3
Arendal	3	-	-	1	-	-	-	-	2
Øster-Riisør	2	-	-	1	-	-	-	-	1
Grimstad	1	-	-	1	-	-	-	-	-

¹ Byer, ladesteder og fogederier som ikke har fabrikanlegg, er utelukket.Kilde: Jens Kraft, *Topografisk-Statistisk Beskrivelse over Kongerike Norge*, Bind 1-6, Christiania, 1820-35.

Tabell 3 (forts.). Fabrikker og manufakturer etter hovedgruppe, by, ladested og fogderi. 1820. Antall

	I alt	Keramisk industri	Metall industri	Tilvirkning av maskiner og transport- midler	Kjemisk industri	Tekstil industri	Tilvirkning av papir og lærvarer	Tilvirkning av trevarer	Tilvirkning av nærings- og nytelses- midler
Nedenæs Fogderie	171	2	-	-	-	2	-	167	-
Raabgdelaugets Fogderie	71	-	-	-	-	-	-	71	-
Lister og Mandals Amt	165	3	0	12	0	3	8	103	36
Christiansand	39	1	-	5	-	1	5	-	27
Mandal	10	-	-	3	-	1	1	-	5
Farsund	6	-	-	2	-	1	-	-	3
Flekkefjord	2	-	-	2	-	-	-	-	-
Mandals Fogderie	57	2	-	-	-	-	2	52	1
Lister Fogderie	51	-	-	-	-	-	-	51	-
Stavanger Amt	30	1	0	3	0	2	2	17	5
Stavanger	7	-	-	3	-	2	-	-	2
Soggendal	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Jæderen og Dalernes Fogderie	5	1	-	-	-	-	2	-	2
Ryfylke Fogderie	17	-	-	-	-	-	-	17	-
Søndre Bergenhuus Amt	172	1	0	9	4	5	4	100	49
Bergen	46	-	-	2	-	5	1	-	38
Søndhordlehn og Hardanger Fogderie	36	1	-	5	-	-	-	25	5
Nordhordlehn og Vosse Fogderie	90	-	-	2	4	-	3	75	6
Nordre Bergenhuus Amt	85	0	0	3	0	2	0	78	2
Ytre og Indre Sogns Fogderie	34	-	-	-	-	1	-	31	2
Søndfjord	48	-	-	-	-	1	-	47	-
Nordfjord	3	-	-	3	-	-	-	-	-
Romsdals Amt	220	3	0	6	0	3	0	193	15
Christiansund	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Molde	6	1	-	-	-	1	-	1	3
Aalesund	2	-	-	-	-	2	-	-	-
Sundmørs Fogderie	32	1	-	3	-	-	-	28	-
Romsdals Fogderie	43	-	-	-	-	-	-	37	6
Nordmørs Fogderie	136	1	-	3	-	-	-	127	5
Søndre Thronhjems Amt	163	8	1	3	2	4	2	119	24
Thronhjem	16	-	-	1	3	-	-	12	-
Ørke- og Guledals Fogderie	77	2	-	-	-	-	-	70	5
Strinde og Selboe Fogderie	29	5	1	-	2	1	2	11	7
Fosens Fogderie	41	1	-	2	-	-	38	-	-
Nordre Thronhjems Amt	227	5	1	2	0	0	0	204	15
Stør- og Værdals Fogderie	55	3	-	-	-	-	-	42	10
Inderøens Fogderie	101	1	-	2	-	-	-	93	5
Numedals Fogderie	71	-	1	-	-	-	-	69	-
Nordlands Amt	107	0	0	3	0	1	0	68	35
Bodø	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Helgelands Fogderie	104	-	-	1	-	-	-	68	35
Saltens Fogderie	2	-	-	2	-	-	-	-	-
Finmarkens Amt	16	0	0	0	0	1	1	12	2
Tromsø	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Senjen og Tromsøe Fogderie	12	-	-	-	-	-	-	12	-
Hammerfest	2	-	-	-	-	1	1	-	-
Finmarkens Landdistrict	1	-	-	-	-	-	-	-	1

Satelittregnskap for petroleumsressursene

Steinar Todsén

I denne artikkelen publiseres de første resultatene fra satelittregnskapet for petroleumsressursene. Det gir en oversikt over beholdninger og beholdningsendringer av råolje, NGL og naturgass på norsk kontinentalsokkel, både i mengde og verdi, for årene 1993 til 1997. Formålet et slikt satelittregnskap er å få frem ressursenes økonomiske betydning på en bedre måte enn det som er tilfelle i det tradisjonelle nasjonalregnskapet. Ved utgangen av 1997 var de gjenværende utvinnbare petroleumsressursene på norsk sokkel 10,5 milliarder Sm3 oljeekvivalenter, i følge tall fra Oljedirektoratet. Med konstant produksjon på 1997-nivå vil oljen vare i 26 år og gassen i hele 132 år. Verdien av ressursene kan beregnes som nåverdien av forventede, fremtidige nettoinntekter fra utvinningen. Med en diskonteringsrate på 8 prosent anslås verdien til 800 milliarder kroner. Det må understrekes at verdianslagene er meget følsomme overfor valg av forutsetninger om produksjonsprofil, priser, kostnader og diskonteringsrate.

Innledning

Statistisk sentralbyrå arbeider med et prosjekt med formål å integrere naturressurser og miljøvariable i nasjonalregnskapet. Prosjektet kalles NOREEA (forkortelse av Norwegian Economic and Environmental Accounts). Første fase av NOREEA består av to hoveddeler. Den ene delen er en sammenkobling av data for utslipp til luft og nasjonalregnskapets tilgang- og anvendelsestabeller (se Hass og Sørensen 1997). Den andre delen er satelittregnskap for naturressurser, i første omgang petroleumsressurser, fisk og skog.

I denne artikkelen presenteres satelittregnskapet for petroleum. Det gir en oversikt over beholdninger og beholdningsendringer av råolje, NGL (våt-gass) og naturgass på norsk kontinentalsokkel, både i mengde og verdi, for årene 1993 til 1997. Planen er at beregningene skal oppdateres på årlig basis i fremtiden.

Hovedprinsippene for beregningene er hentet fra de internasjonale retningslinjene for nasjonalregnskapet, se FN m.fl. (1993). I de siste årene har flere land gjennomført beregninger for olje, gass og andre mineralressurser, blant annet USA, Canada, Australia, Storbritannia og Nederland. Beregningsmetoder og forutsetninger varierer en del, og det pågår fortsatt en debatt internasjonalt om mange detaljer. Blant annet har EUs statistiske organisasjon, Eurostat, organisert en arbeidsgruppe som Statistisk sentralbyrå har deltatt i. Beregningene som presenteres her er basert på diskusjonene i arbeidsgruppen.

Formålet med slike satelittregnskap er å få frem naturressursenes økonomiske betydning på en bedre måte enn det som er tilfelle i det tradisjonelle nasjonalregnskapet. Res-

sursbeholdningen kan ses på som en formue på linje med fast realkapital og finansielle fordringer (selv om den kan være vanskelig å beregne verdien). Uttak av en ikke-fornybar ressurs gir inntekter som kommer frem i det tradisjonelle regnskapet, men også en reduksjon i ressursverdien, som bør synliggjøres i et utvidet regnskap.

Artikkelen er delt i to hoveddeler. Første del gir en oversikt over olje- og gassressursene i volum, basert på Oljedirektoratets ressursregnskap. I andre del anslås verdien av beholdningen og endringene i den.

Ressursanslag i volum

Oljedirektoratet utarbeider hvert år et ressursregnskap over de utvinnbare petroleumsressursene på norsk kontinentalsokkel. Grunnlaget for regnskapet er opplysninger fra oljeselskapene, og egne undersøkelser og vurderinger. Resultatene publiseres i direktoratets årsberetninger (se Oljedirektoratet 1993-1997).

Tabell 1. Oljedirektoratets klassifikasjonssystem for petroleumsressurser

Hoved-gruppe	Klasse	Beskrivelse
Oppdagede ressurser	0	Reserver der produksjonen er avsluttet
	1	Reserver i produksjon
	2	Reserver med godkjent utbyggingsplan
	3	Ressurser i sen planleggingsfase
	4	Ressurser i tidlig planleggingsfase
	5	Ressurser som kan bli utbygd på lang sikt
	6	Ressurser der utbygging er lite sannsynlig
	7	Ressurser i nye funn som ikke er ferdig evaluert
Uoppdagede ressurser	8	Ressurser fra mulige framtidige tiltak for økt utvinningsgrad
	9	Ressurser i prospekter
	10	Ressurser i prospektmuligheter
	11	Ikke-kartlagte ressurser

Kilde: Oljedirektoratet

Steinar Todsén, rådgiver ved Seksjon for nasjonalregnskap.
E-post: steinar.todsén@ssb.no

Regnskapet er beskrevet i Oljedirektoratet (1997a og b). Ressursene deles inn i 12 klasser, tilpasset myndighetenes og selskapenes forvaltning av dem. Disse kan igjen deles i hovedgrupper. Det er vanlig å skille mellom *oppdagede ressurser* (klasse 0 til 8), som er bekreftet ved boringer, og *uoppdagede ressurser* (klasse 9, 10 og 11), som er beregnet på grunnlag av seismiske undersøkelser og geologiske modeller. Oppdagede ressurser i felt i produksjon eller som har godkjent utbyggingsplan (klasse 0, 1 og 2) kalles *reserver*. Summen av alle 12 klassene er de *totale utvinnbare ressursene*.

Ved utgangen av 1997 er de totale gjenværende utvinnbare petroleumsressursene anslått til 10,5 milliarder Sm³ oljekvivalenter (o.e)¹. Dette er den statistiske forventningsverdien (gjennomsnittsverdien). Det er betydelig usikkerhet forbundet med anslagene, som har en spredning fra 7,5 til 14,5 milliarder Sm³. Usikkerheten er naturlig nok størst for de uoppdagede ressursene, der anslaget varierer fra 2 til 6 milliarder Sm³, med en forventning på 3,5. De oppdagede ressursene er på 7 milliarder Sm³, eller omtrent 2/3 av totalen, med en spredning fra 5,5 til 8,5. Anslaget på reservene er 3 milliarder Sm³. Av de totale ressursene er litt over halvparten naturgass, resten er råolje og NGL.

Den akkumulerte produksjon til og med 1997 er på 2,3 milliarder Sm³ o.e. Det innebærer at over 80 prosent av de opprinnelige utvinnbare ressursene på 12,8 milliarder Sm³ o.e fortsatt er igjen.

I følge anbefalingene i FN m.fl. (1993) er det bare det som kalles "beviste reserver" som skal inkluderes i beregningene. Dette tilsvarer omtrent Oljedirektoratets reservebegrep. Begrunnelsen for å holde seg til et så "konservativt" ressursebegrep er at usikkerheten ved de andre kategoriene er for stor. I mange tilfeller kan beviste reserver være det eneste pålitelige anslaget som er tilgjengelig. Ikke alle mineralforekomster er like godt kartlagt som de norske petroleumsressursene. Andre land som har gjennomført slike beregninger har brukt noe varierende ressursebegreper, blant annet avhengig av datatilgang.

Tabell 2. Gjenværende ressurser 31/12-97

	Olje Millioner Sm ³	Gass Milliarder Sm ³	NGL Millioner tonn	Total Millioner Sm ³ o.e.
Reserver (klasse 0 til 2)	1735	1173	94	3031
Oppdagede ressurser (klasse 0 til 8)	3156	3600	219	7040
Utvinnbare ressurser (klasse 0 til 11)	4556	5670	219	10510

Kilde: Oljedirektoratet

¹ Oljekvivalenter er et begrep som brukes når man skal summere olje, gass og NGL. 1 Sm³ o.e. tilsvarer 1000 Sm³ gass eller 0,76 tonn NGL.

Som tabell 2 viser utgjør reservene bare en liten del av de antatte utvinnbare ressursene på norsk sokkel. Å se helt bort fra alle de andre ressurssklassene vil derfor være misvisende, når man tar i betraktning at norsk sokkel er relativt godt kartlagt. På bakgrunn av dette vil totale utvinnbare ressurser bli brukt som hovedbegrep i beregningene.

Endringer i beholdningen

Anslagene på de gjenværende ressursene endrer seg fra år til år av flere grunner. For det første har vi reduksjon som følge av uttak (produksjon) av olje og gass. Nye funn øker beholdningen. I tillegg kommer det som i nasjonalregnskapssammenheng kalles andre volumendringer. Det er re- vurderinger av tidligere anslag som skyldes bedre kunnskaper om forholdene på sokkelen, ny teknologi eller endringer i priser og kostnader. Ny teknologi og økte priser eller lavere kostnader kan føre til at ressurser som tidligere ikke var lønnsomme blir klassifisert som utvinnbare. Motsatt kan lavere priser eller høyere kostnader gjøre ressurser ulønnsomme.

Tabell 3 og 4 viser utviklingen i beholdningen av olje/NGL og gass fra 1993 til 1997. Den høye verdien for andre volumendringer i 1996 skyldes at anslaget på ressurser fra mulige framtidige tiltak for økt utvinning (ressursklasse 8) ble oppjustert i dette året.

I 1997 ble det produsert 186 millioner Sm³ olje og NGL, og 43 milliarder Sm³ gass. Den såkalte R/P-raten viser forholdet mellom ressursbeholdningen ved utgangen av året og produksjonen i samme år, dvs. hvor mange år med konstant produksjon som ressursene gir grunnlag for. R/P-raten i 1997 er 26 år for olje/NGL og hele 132 år for gass.

Tabell 3. Olje og NGL, totale gjenværende, utvinnbare ressurser. Millioner Sm³ o.e.

	1993	1994	1995	1996	1997
Åpningsbeholdning	4156	4187	4155	4125	4903
Uttak	-136	-154	-165	-184	-186
Nye funn	5	65	50	50	110
Andre volumendringer	162	56	86	912	13
Avslutningsbeholdning	4187	4155	4125	4903	4839
R/P-rate (år)	31	27	25	27	26

Kilde: Oljedirektoratet

Tabell 4. Gass, totale gjenværende, utvinnbare ressurser. Milliarder Sm³

	1993	1994	1995	1996	1997
Åpningsbeholdning	5167	5215	4957	5010	5489
Uttak	-25	-27	-28	-37	-43
Nye funn	19	55	80	35	206
Andre volumendringer	54	-286	1	481	18
Avslutningsbeholdning	5215	4957	5010	5489	5670
R/P-rate (år)	209	184	179	148	132

Kilde: Oljedirektoratet.

Verdsetting

Hovedprinsippet i nasjonalregnskapet er at kapitalobjekter skal verdsettes som om de ble anskaffet på tidspunktet som beregningen gjelder for. For kapitalobjekter som omsettes i et marked brukes markedsprisene på det aktuelle tidspunktet. Når petroleumsressursene skal verdsettes står vi overfor det problemet at det ikke finnes markedspriser på det vi ønsker å måle, som er verdien av olje og gass i bakken ("på rot"). Det er sjelden oljefelt omsettes, så vi må anslå markedsverdien på en annen måte. Metoden som benyttes er å beregne nåverdien av de forventete nettoinntektene av utvinningen.

Petroleumsrenten

Nettoinntektene av olje- og gassutvinning kalles gjerne *petroleumsrenten*, med en terminologi som tar utgangspunkt i grunnrentebegrepet. Den er definert som den avkastningen utvinningen gir ut over en normal avlønning av innsatsfaktorene i næringen. Det vil si produksjonsverdien i næringen "Utvinning av råolje og naturgass" fratrukket produktinnsats, lønnskostnader, kapitalslit og en normal avkastning på den faste realkapitalen. En nærmere omtale av ressursrentebegrepet er gitt i Brekke og Lurås (1997).

Tabell 5 viser beregningen av petroleumsrenten for de siste fem årene. Den normale avkastningsraten på fast kapital skal tilsvare avkastningen på investeringer med tilsvarende risiko i andre næringer. Den er satt til 8 prosent, som i følge NOU (1997:27) tilsvarende den gjennomsnittlige avkastningen i aksjemarkedet. Petroleumsrenten ligger på ca 29 milliarder kroner i årene 1993 til 1995, og blir mer enn doblet i 1996. Dette har sammenheng med at både produsert mengde og prisene på olje og gass økte sterkt fra 1995 til 1996, mens kostnadene ikke økte i samme grad. (Beregningene for 1995 til 1997 er basert på foreløpige nasjonalregnskapstall, og vil kunne bli revidert på et senere tidspunkt.)

For å kunne beregne verdien av olje og gass hver for seg, må petroleumsrenten fordeles på de to produktene. Problemet her er at olje og gass i mange tilfeller produseres fra de samme plattformene, slik at det ikke er klart hvordan kostnadene skal fordeles mellom dem. I beregningene som følger her er det forutsatt at kostnadene fordeles på olje og gass proporsjonalt med produksjonsinntektene. Dette innebærer at petroleumsrenten får samme fordeling som inntektene. I de siste årene har gassens andel vært rundt 10 prosent.

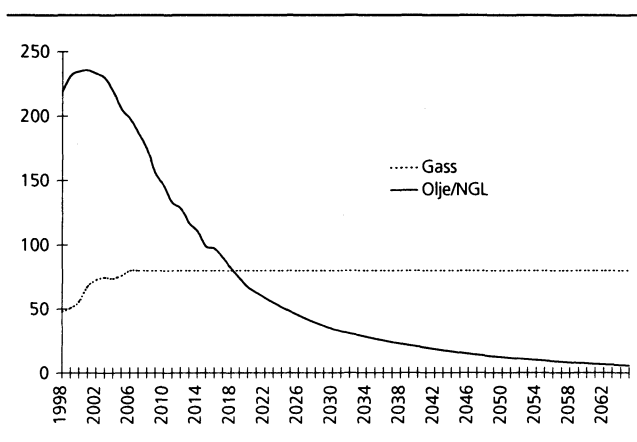
For å beregne verdien av petroleumsressursene må det lages prognoser for ressursrenten i fremtiden. Statistisk sentralbyrå har tidligere gjennomført beregninger av petroleumsformuen basert på anslag for produksjon, priser og kostnader fra nasjonalbudsjett og andre kilder, se Brekke m.fl (1989). Beregningene som er foretatt i nasjonalregnskapssammenheng i andre land er gjerne basert på enklere forutsetninger. Man kan se på ressursrenten i et år som produktet av to størrelser, ressursrente per produsert enhet (Sm³ i dette tilfellet) og produsert mengde. I prognosene holdes disse vanligvis konstante for hele produksjons-

Tabell 5. Petroleumsrenten. Milliarder kroner

	1993	1994	1995	1996	1997
Produksjonsverdi	122,6	125,3	132,3	180,7	187,7
Produktinnsats	26,8	26,0	28,5	33,4	35,3
Lønnskostnader	9,3	9,6	9,8	10,6	11,1
Kapitalslit	30,7	33,4	35,5	37,2	39,7
Normalavkastning på kapital	26,4	28,0	29,3	30,7	33,6
Petroleumsrente	29,3	28,2	29,1	68,7	68,0

Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Figur 1. Produksjonsanslag fra Nasjonalbudsjettet 1998. Millioner Sm³ o.e.



Kilde: Nasjonalbudsjettet 1998.

perioden, og settes lik verdien i beregningsåret eller et gjennomsnitt av de siste årene. Konstant ressursrente per enhet kan tolkes som at priser, kostnader og produksjonsteknologi er uendret i forhold til basisåret.

Beregningene i denne artikkelen benytter forutsetningen om konstant ressursrente per enhet. For produksjonsanslagene brukes det to ulike alternativer, konstant produksjon og anslag fra nasjonalbudsjettet.

Diskonteringsrate

Valg av diskonteringsrate i nåverdberegningen har stor betydning for nivået på ressursformuen. I beregningene som er foretatt i andre lands nasjonalregnskaper kan man skille mellom to hovedalternativer. En relativt høy sats (7-10 prosent), som skal ta hensyn til risikoen i næringen, og en lav sats (3-4 prosent), som skal tilsvare renten på risikofrie obligasjoner eller samfunnets tidspreferanserente. Ofte benyttes flere alternative diskonteringsrater for å illustrere betydningen den har for verdianslagene.

I de internasjonale retningslinjene for nasjonalregnskapet anbefales det at man bruker en rate som tar hensyn til risikoen i næringen. I beregningene for Norge er 8 prosent diskonteringsrate brukt som hovedalternativ. Dette tilsvarende anslaget på normalavkastningen som ble brukt for å beregne ressursrenten. Det er også foretatt en beregning med en rate på 3,5 prosent, som er anslaget på den risikofrie renten i NOU (1997:27).

Anslag på verdien ved utgangen av 1997

De totale gjenværende, utvinnbare ressursene brukes som grunnlag for verdsettingen. Produksjonsanslagene er hentet fra Nasjonalbudsjettet for 1998 (se St. meld. nr.1, 1997-98), og er vist i figur 1. Produksjonen av olje og NGL er forutsatt å stige med rundt 25 prosent over de nærmeste årene, og vil deretter reduseres gradvis. Gassproduksjonen forutsettes å øke til nesten det dobbelte av dagens nivå frem til 2006, og holde seg på dette nivået frem til slutten av planleggingsperioden i 2065.

Våre beregninger forutsetter konstant ressursrente per produsert enhet, lik verdien i 1997, som er 326 kroner per Sm³ o.e. for olje og 170 kroner for gass². I Nasjonalbudsjettet legges det til grunn at prisen på råolje vil reduseres noe de nærmeste årene, fra 135 kroner per fat i 1997 til 120 kroner i år 2000. I 2010 forutsettes det en ytterligere reduksjon til 100 kroner per fat (alle priser er i 1998-kroner). Med en forutsetning om noe reduksjon i produksjonskostnadene per enhet over tid, på grunn av forbedringer i utvinningsteknologien, skulle bruken av konstant ressursrente være en akseptabel forenkling.

Med en diskonteringsrate på 8 prosent på gir dette en samlet verdi på petroleumsressursene (petroleumsformue) på 811 milliarder kroner, fordelt på 659 milliarder kroner på olje (inkludert NGL), og 152 milliarder på gass. Selv om gassen utgjør over halvparten av ressursbeholdningen målt i oljeekvivalenter er den under 20 prosent målt i verdi. Det er to årsaker til at gassen er så mye mindre verdt enn oljen. For det første er prisen, og dermed ressursrenten, per enhet gass bare vel halvparten av prisen for olje. Dessuten er utvinningen av gassen fordelt jevnt over ca 70 år, mens en stor del av oljen vil bli produsert i de nærmeste 20 årene. Dette har betydning for nåverdiregningen.

Til sammenligning kan det nevnes at en tilsvarende beregning der det forutsettes konstant produksjon av olje og gass lik produksjonen i 1997, gir en petroleumsformue på 748 milliarder kroner. Verdien av oljen er omtrent uendret, mens verdien på gassen nå er 91 milliarder kroner. Dette viser at forutsetningen om produksjonsprofilen kan ha stor betydning for resultatene. Antall år produksjonen fordeles over er i dette tilfellet gitt av R/P-ratene i tabell 3 og 4, det vil si 26 år for olje/NGL og 132 år for gass.

For å illustrere betydningen av diskonteringsraten for verdi-anslagene er det også foretatt en beregning med den risikofrie renten på 3,5 prosent. Beregningen er basert på produksjonsanslagene fra Nasjonalbudsjettet og de samme forutsetningene om ressursrente per enhet som er brukt tidligere. Petroleumsformuen bli nå 1324 milliarder kroner, som er ca 60 prosent høyere enn i utgangspunktet. Verdien på oljen har økt med rundt 50 prosent, mens verdien av gassen

Tabell 6. Anslag på verdien av petroleumsressursene 31/12-97, med ulike forutsetninger. Milliarder kroner

Produksjonsanslag	Disk. rate	Olje og NGL	Gass	Total
Nasjonalbudsjett 1998	8	659	152	811
Konstant	8	657	91	748
Nasjonalbudsjett 1998	3,5	988	336	1324

Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Tabell 7. Balansekonto for olje og NGL. Milliarder kroner

	1994	1995	1996	1997
Åpningsbeholdning	297,8	279,7	280,8	678,0
Ressursrente	-25,6	-26,3	-62,3	-60,8
Avkastning	22,4	22,5	54,2	52,6
Nye funn	1,4	1,2	3,1	4,8
Andre volumendringer	1,1	2,0	46,5	0,5
Omvurdering	-17,5	1,8	355,6	-17,8
Avslutningsbeholdning	279,7	280,8	678,0	657,3

Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Tabell 8. Balansekonto for gass. Milliarder kroner

	1994	1995	1996	1997
Åpningsbeholdning	38,5	33,5	34,9	80,7
Ressursrente	-2,7	-2,8	-6,5	-7,3
Avkastning	2,7	2,8	6,5	7,3
Nye funn	0,0	0,0	0,0	0,0
Andre volumendringer	0,0	0,0	0,0	0,0
Omvurdering	-5,0	1,4	45,8	10,4
Avslutningsbeholdning	33,5	34,9	80,7	91,1

Kilde: Statistisk sentralbyrå.

er mer enn fordoblet. De ulike anslagene er oppsummert i tabell 6.

Nasjonalbudsjettet 1998 inneholder også et anslag på "totalformuen i petroleumssektoren" ved starten av 1998, på 2130 milliarder kroner. Formuen er beregnet som nåverdien av forventet netto kontantstrøm, med en diskonteringsrate på 4 prosent. Netto kontantstrøm skiller seg fra ressursrenten ved at man trekker fra investeringer i stedet for kapitalslit og normalavkastning på fast kapital. Dette innebærer at verdien av den faste realkapitalen i utvinningsnæringen er inkludert i totalformuebegrepet. I nasjonalregnskapet er beholdningen av fast kapital beregnet til 420 milliarder kroner ved utgangen av 1997.

Eksemplene som er nevnt ovenfor illustrerer hvor følsomme verdianslagene er overfor valg av forutsetninger om produksjonsprofil, priser, kostnader og diskonteringsrate.

Balanseendringer

Beholdningsendringene fra et år til et annet (uttak, nye funn og andre volumendringer) kan verdsettes ved å se på hvilken endring de gir i nåverdien av rentestrømmen når de andre faktorene holdes konstant.

² Ressursrenten per enhet er beregnet ved å fordele petroleumsrenten i tabell 5 på olje og gass proporsjonalt med inntektene, og dividere med uttaket fra tabell 3 og 4.

Endringen i verdien fra et år til det neste på grunn av uttaket kan deles i to komponenter. For det første vil verdien reduseres med ressursrenten i året vi ser på. I motsatt retning virker effekten av at alle fremtidige inntekter blir diskontert med ett år mindre når vi går ett år frem i tid. Dette gir isolert sett gir en økning i formuen som tilsvarer avkastningen på formuen ved utgangen av året.

Verdiendringen som følger av nye funn og andre volumendringer avhenger av når utvinningen av dem forutsettes å finne sted. På grunn av diskonteringen har endringer i inntektene mindre betydning for formuen jo lenger frem i tid de kommer.

Tabell 7 og 8 viser endringene i olje- og gassformuen i de siste fire årene. I disse beregningene er det forutsatt konstant ressursrente per enhet og konstant produksjon, lik verdien i beregningsåret. Diskonteringsraten er 8 prosent. Nye funn og andre volumendringer er forutsatt å endre antall år utvinningen foretas over, men påvirker ikke produksjonen per år. Fordi produksjonsendringene først kommer om mange år får de relativt liten betydning for nåverdien, sammenlignet med volumendringen målt i Sm³.

Posten omvurderinger skal fange opp den delen av endringen i verdien som ikke er forklart av de andre postene, og beregnes residualt. Den viser hovedsakelig effekten av endringer i den forventede ressursrenten per enhet og endringer i R/P-raten som skyldes endret utvinningstakt. Omvurderingene er spesielt store i 1996. Dette har sammenheng med en sterk økning i ressursrenten per enhet fra 1995 til 1996, som med våre forutsetninger gir kraftig utslag i formuesverdiene.

Referanser

Brekke, K.A. og H. Lurås (1997): "Ressursrente og nasjonalformue" i K.A. Brekke, Ø. Lohne og T. Rødseth (red.): *Økonomi og økologi*, Oslo: Ad Notam Gyldendal, 85-105.

Brekke, K.A., T.A. Johnsen og A. Aaheim (1989): *Petroleumsformuen - prinsipper og beregninger*, *Økonomiske analyser* 1989, 5, Statistisk sentralbyrå, 29-33.

FN, Eurostat, IMF, OECD, Verdensbanken (1993): *System of National Accounts 1993*, Brussels/Luxembourg, New York, Paris, Washington D.C.

Hass, J. og K. Sørensen (1997): NOREEA - Norsk regnskap for økonomi og miljø, *Økonomiske analyser* 1997, 9, Statistisk sentralbyrå, 37-43.

NOU (1997:27): *Nytte-kostnadsanalyser*, Finans- og tolldepartementet, Oslo.

Oljedirektoratet (1993-1997): *Årsberetning*, Stavanger.

Oljedirektoratet (1997a): *Petroleumsressursene på norsk kontinentalsokkel*, Stavanger.

Oljedirektoratet (1997b): *Klassifisering av petroleumsressursene på norsk kontinentalsokkel*, Stavanger.

St. meld. nr.1 (1997-98): *Nasjonalbudsjettet 1998*, Finans- og tolldepartementet.

Reviderte nasjonalregnskapstall for 1995-1997

Statistisk sentralbyrå legger i denne utgaven av Økonomiske analyser fram endelige nasjonalregnskapstall for 1995 og nye foreløpige tall for 1996 og 1997. Tallene viser at bruttonasjonalproduktet (BNP) økte med 3,5 prosent i volum fra 1996 til 1997. Dette er samme vekstanslag som SSB publiserte i Økonomisk utsyn tidligere i år. For 1995 og 1996 er BNP-veksten nå beregnet til henholdsvis 3,8 og 5,5 prosent. For begge årene innebærer dette en moderat oppjustering av veksttakten i forhold til tidligere publiserte tall (0,2 prosentpoeng).

Lavere vekst i innenlandske anvendelser i 1997

Totale innenlandske anvendelser vokste ifølge de reviderte tallene med 5,7 prosent fra 1996 til 1997, og utviklingen er dempet noe i forhold til tidligere beregninger. Bruttoinvesteringer økte med 13,4 prosent i volum, mens konsum i offentlig forvaltning og husholdninger og ideelle organisasjoner økte med henholdsvis 3,1 og 3,0 prosent. Veksten i offentlig konsum er revidert opp, mens utviklingen i bruttoinvesteringer er revidert ned. Konsum i husholdninger og ideelle organisasjoner har samme vekst som tidligere beregnet.

Eksporten økte ifølge de reviderte tallene med 5,7 prosent i volum fra 1996 til 1997, mens importvolumet steg med 12,3 prosent. Eksportveksten er revidert opp med 1,6 prosentpoeng. For importen er det foretatt bare en svak oppjustering av veksten.

Overskuddet på driftsbalansen med utlandet er beregnet til 56,8 milliarder kroner for 1997, dette er 1,8 milliarder kroner lavere enn tidligere anslag.

Det er forholdsvis små revisjoner i volumveksten i produksjon og bruttoprodukt for de fleste næringer i 1997. Bruttoproduktveksten i hotell- og restaurantvirksomhet er imidlertid revidert markert opp, fra 1,9 prosent til 6,2 prosent. Årsaken er at det er tatt i bruk en ny omsetningsindikator i beregningen av produksjonsutviklingen i denne næringen. Bygge- og anleggsvirksomhet og forretningsmessig tjenesteyting hadde svært sterk vekst i 1997. Målt i faste priser er veksten i bruttoproduktet beregnet til henholdsvis 8,5 og 10,0 prosent. For begge disse næringer er volumveksten justert opp i forhold til tidligere anslag.

Nye foreløpige tall for 1996

Revisjonen av 1996-tallene har avdekket sterkere vekst i bruttoinvesteringene enn tidligere beregnet, og volumøkningen er ifølge det reviderte regnskapet 6,0 prosent fra året før. Viktige årsaker til oppjustering av veksten i investeringene er økt import av produksjonsutstyr til oljevirkomheten og høyere bygge- og anleggsaktivitet enn tidligere beregnet. Veksten i konsumet i både offentlig forvaltning og i husholdningene er om lag den samme som før revisjonen, og var på henholdsvis 3,2 og 4,7 prosent. Sammen med en noe svakere utvikling i eksportoverskuddet i

faste priser enn tidligere beregnet, blir resultatet at BNP-veksten fra 1995 til 1996 er revidert opp med 0,2 prosentpoeng, til 5,5 prosent. Volumveksten for Fastlands-Norge er imidlertid revidert opp noe mer, fra 3,7 til 4,1 prosent.

De reviderte næringstallene for 1996 viser moderate endringer i forhold til det som tidligere er publisert. Den viktigste endringen er at volumveksten for bruttoproduktet i bygge- og anleggsvirksomhet er justert opp fra 2,4 til 5,6 prosent. Også veksten i forretningsmessig tjenesteyting er justert opp. De reviderte nasjonalregnskapstallene forsterker dermed bildet av at disse to næringene har hatt en svært sterk vekst de siste to årene.

Oppjustering av husholdningenes konsum i 1995

Ifølge endelig nasjonalregnskap for 1995 var konsumveksten fra året før i husholdninger og ideelle organisasjoner 3,4 prosent. Tidligere var veksten beregnet til 2,7 prosent. Både vare- og tjenestekonsumet er oppjustert. Nedjustering av veksten i offentlig konsum og bruttorealinvesteringer fører imidlertid til at økningen i de totale innenlandske anvendelsene er lite endret, fra 4,2 til 4,3 prosent.

Volumveksten for eksport i 1995 er justert opp fra 3,6 til 4,3 prosent. Høyere eksportoverskudd bidrar til at veksten i BNP i 1995 er justert opp fra 3,6 til 3,8 prosent. Volumveksten for Fastlands-Norge er imidlertid justert litt ned, fra 3,1 til 2,9 prosent. De nye beregningene viser nedjusterte vekstrater for bruttoproduktet både i industrien totalt (fra 3,0 til 2,1 prosent) og i bygge- og anleggsvirksomhet (fra 7,1 til 3,7 prosent). Også for flere tjenesteytende næringer har et mer omfattende datagrunnlag bidratt til reviderte nasjonalregnskapstall. Utenriks og innenriks sjøfart og forretningsmessig tjenesteyting er blant de næringene som har fått oppjusterte vekstrater for 1995.

Sterk sysselsettingsvekst

Nasjonalregnskapet viser en vekst i antall sysselsatte personer totalt på 2,9 prosent fra 1996 til 1997. På grunn av økende fravær i mange næringer var veksten i utførte timeverk totalt sett noe lavere, 2,3 prosent. Totaltallene for sysselsettingen er bare ubetydelig revidert for de tre siste årene. Det er også relativt moderate endringer i tallene for de enkelte næringene.

Mer omfattende lønnsstatistikk har ikke gitt grunnlag for store endringer av nasjonalregnskapets lønnsanslag, hverken totalt eller fordelt på næring. For 1997 er den beregnede veksten i samlet lønn per normalårsverk 4,6 prosent og per utførte timeverk 5,0 prosent, begge regnet fra året før. De reviderte tallene for samlede lønnskostnader viser en vekst på 8,1 prosent fra 1996 til 1997.

Høyere realinvesteringer og lavere finansinvesteringer

Foreløpige nasjonalregnskapstall for 1997 viser at husholdningene og offentlig forvaltning sto for 81 prosent av sparingen i Norge. Til sammen er sparingen i disse sektorene beregnet til 135 milliarder kroner, mens sparingen totalt for Norge er beregnet til 166,6 milliarder kroner i 1997. I 1996 utgjorde det offentliges og husholdningenes andel 77 prosent. I 1995 og 1996 var total sparing for Norge henholdsvis 100,5 og 149,4 milliarder kroner.

Den totale sparingen ble i 1997 disponert til nettorealinvesteringer på nesten 110 milliarder kroner og til nettofinansinvesteringer i utlandet på 55,5 milliarder kroner. Sammenlignet med året før økte nettorealinvesteringer med 29 milliarder kroner, mens Norges nettofinansinvesteringer i utlandet var 12 milliarder kroner lavere enn i 1996. De økte realinvesteringene forklares i stor grad av høy investeringsaktivitet i ikke-finansielle foretak. Disse foretakene økte sine nettorealinvesteringer med nesten 22 milliarder kroner fra 1996 til 1997. De ikke-finansielle foretakene hadde negative nettofinansinvesteringer på 56 milliarder kroner i 1997, og dette er 27 milliarder kroner lavere enn i 1996.

Høy sparing i husholdningene

I det foreløpige nasjonalregnskapet for 1997 er husholdningenes sparing beregnet til 35 milliarder kroner. Dette er om lag 3,9 milliarder kroner høyere enn i 1996. Fra 1995 til 1996 økte sparingen med om lag 3,5 milliarder, til 31,1 milliarder kroner. Anslaget for husholdningenes sparerate (sparing som andel av disponibel inntekt) er i 1997 på 6,4 prosent, mens den i 1996 er beregnet til 6,1 prosent. Dette er en oppjustering fra tidligere regnskapsversjoner på henholdsvis 0,7 og 0,8 prosentpoeng for 1996 og 1997.

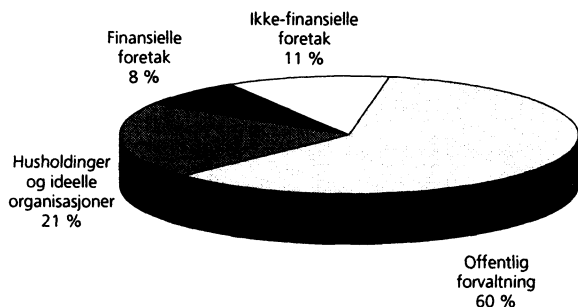
Den høye sparingen i husholdningene forklares i stor grad av økte disponible inntekter. Både i 1996 og i 1997 steg de disponible inntektene mer enn husholdningenes konsumut-

Tabell 1. Nasjonalregnskap 1995-1997. Hovedtall. Prosentvis endring i faste priser fra året før

	1995	1996	1997
Bruttonasjonalprodukt	3,8	5,5	3,5
Fastlands-Norge	2,9	4,1	3,8
Oljevirkksomhet og utenriks sjøfart	9,3	13,4	1,8
Innenlandsk anvendelse	4,3	4,7	5,7
Konsum i husholdninger mv.	3,4	4,7	3,0
Konsum i offentlig forvaltning	0,3	3,2	3,1
Bruttoinvesteringer i fast kapital	3,4	9,6	12,2
Eksport	4,3	9,8	5,7
Import	5,6	8,3	12,3
Driftsbalansen (mrd. kroner)	30,9	68,6	56,8
Sysselsatte personer (prosentvis endring)	2,1	2,5	2,9

Tabell 2. Husholdninger og ideelle organisasjoner. Inntekter og utgifter. Millioner kroner

	1995	1996	1997	Endring i prosent	
				96/95	97/96
Lønnsinntekter	438 139	470 741	508 410	7,4	8,0
+ Blandet inntekt/driftsresultat	92 535	95 553	97 908	3,3	2,5
+ Formuesinntekter, netto	-2 527	152	1 856		
= Primære inntekter	528 147	566 446	608 174	7,3	7,4
+ Stønader fra offentlig forvaltning	146 662	154 874	160 975	5,6	3,9
+ Andre overføringer, netto	7 095	7 599	9 189		
- Skatt på inntekt og formue	200 681	216 802	235 314	8,0	8,5
= Disponibel inntekt	481 223	512 117	543 024	6,4	6,0
+ Korreksjon for sparing i pensjonsfond	4 953	5 696	5 578		
- Konsum i hush. og ideelle org.	458 492	486 678	513 596	6,1	5,5
= Sparing	27 684	31 135	35 006		
- Nettorealinvesteringer mv.	9 158	9 521	12 516		
= Nettofinansinvestering	18 526	21 614	22 490		
Sparerate, prosent	5,8	6,1	6,4		

Figur 1. Sparing fordelt på innenlandske hovedsektorer i 1997

gifter. Økningen i samlet disponibel inntekt for husholdningene er beregnet til 6,4 prosent i 1996 og 6,0 prosent i 1997.

Inntektsøkningen de to siste årene skyldes i vesentlig grad økte lønnsinntekter. I 1996 steg lønnsinntektene med 7,4 prosent, mens økningen i 1997 var hele 8,0 prosent. Også formuesinntektene har bidratt til høyere disponibel inntekt i husholdningene. Mens netto formuesinntekter var negative i 1995, er de positive i både 1996 og 1997. Dette er de første årene med positive netto formuesinntekter for husholdningene i nasjonalregnskapets tidsserier, som strekker seg tilbake til 1978. For årene 1995 til 1997 er det innarbeidet ny statistikk, som har medført en oppjustering av avkastningen på husholdningenes forsikringsfond med om lag 3 milliarder kroner i 1995 og drøyt 6 milliarder kroner i 1996 og 1997. Husholdningenes inntekts- og formuesskatter økte med vel 8 prosent i både 1996 og 1997.

Nasjonalregnskapets revisjonssyklus

Nasjonalregnskapet følger en fast revisjonssyklus, der det tar vel to år fra de første foreløpige tallene for et regnskapsår publiseres til endelige tall foreligger. Det er tre hovedgrunner til revisjoner. For det første innarbeides ny informasjon om regnskapsåret, for det andre brukes det mer detaljerte og nøyaktige beregningsmetoder, og for det tredje endres basisåret for volum- og prisendringstallene.

Mens de endelige nasjonalregnskapstallene for 1995 bygger på et omfattende datagrunnlag når det gjelder næringsutvikling mv., bygger de foreløpige tallene for 1996 og 1997 på mer summarisk informasjon. Tallene for 1996 og 1997 er utarbeidet med utgangspunkt i det kvartalsvise nasjonalregnskapet, og dermed utarbeidet på et mer aggregert nivå enn tallene for 1995.

For 1995 er basisåret endret fra 1993 til 1994. For 1996 og 1997 er basisåret endret fra 1993 til 1995. Skifte av basisår har betydning for vekstrater på aggregert nivå ved at endrede relative priser påvirker de enkelte detaljerte komponentenes andeler av aggregatene, og dermed vektene som de enkelte vekstratene veies sammen med.

Veksten i husholdningenes disponible realinntekt (nomi-nell økning fratrukket prisstigning) er beregnet til 4,9 prosent i 1996 og 3,4 prosent i 1997. Beregningene er basert på nasjonalregnskapets prisindeks for konsum i husholdninger og ideelle organisasjoner.

Offentlig forvaltnings inntekter og utgifter i 1997

Målt ved nettofinansinvesteringene hadde offentlig forvaltning et overskudd på 79,3 milliarder kroner i 1997. Dette er en økning på 20 prosent fra året før. Det er statsforvaltningen som bidrar mest til dette overskuddet med 82,0 milliarder. Foreløpige tall for kommuneforvaltningen viser et underskudd på 2,8 milliarder kroner.

Nettofinansinvesteringene i offentlig forvaltning bedret seg kraftig i perioden 1993-1997, noe som først og fremst skyldes utviklingen for statsforvaltningen. Blant annet økte inntektene fra statens egen petroleumsvirksomhet og petroleumsskattene, men også økt skatteinngang generelt og relativt moderat utgiftsvekst i perioden sett under ett bidro.

Utviklingen i nettofinansinvesteringene i et noe lenger tidsperspektiv viser at det har vært tildels store svingninger i den offentlige budsjettbalansen. Perioden fra slutten av 1970-tallet til midten av 1980-tallet bar preg av en sterk vekst i overskuddet, i hovedsak som følge av petroleumsinntektene. Den etterfølgende perioden fra midten av 1980-tallet frem til 1993 var preget av en kraftig svekkelse av budsjettbalansen. Sviktende inntekter fra petroleumsvirksomheten på grunn av fall i oljeprisen, samt generell lavkonjunktur og ekspansiv finanspolitikk på begynnelsen av 1990-tallet var hovedårsakene til denne nedgangen. Bedringen i budsjettbalansen etter 1993 har ført til at nettofinansinvesteringene i prosent av BNP er kommet opp på omtrent samme nivå som på midten av 1980-tallet.

Et av kriteriene for medlemskap i Den europeiske pengeunionen ØMU er at underskuddet i offentlig forvaltning ikke må overstige 3 prosent av bruttonasjonalproduktet (BNP).

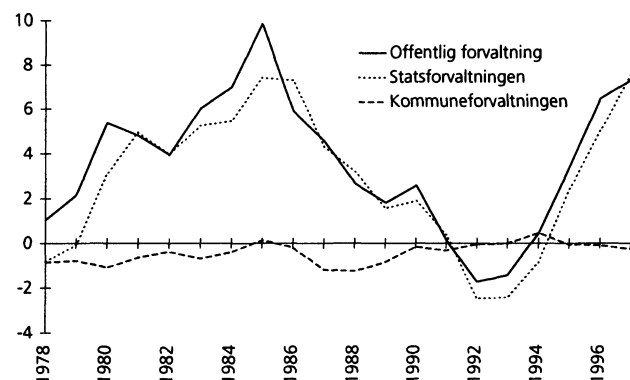
Nettofinansinvesteringer

Nettofinansinvesteringer defineres som totale inntekter minus totale utgifter, medregnet utgifter til bruttorealinvesteringer. Kapitalinnskudd i offentlig forretningsdrift er i denne sammenheng regnet som finansinvesteringer. Nettofinansinvesteringene i offentlig forvaltning oppgis i påløpte verdier, som er det begrepet som benyttes i nasjonalregnskapet. I finansstatistikken benyttes det bokførte verdier for stats- og kommuneforvaltningen. Forskjellen mellom bokførte og påløpte verdier legges til korreksjonssektoren sektor for skatteinnkreving mv.

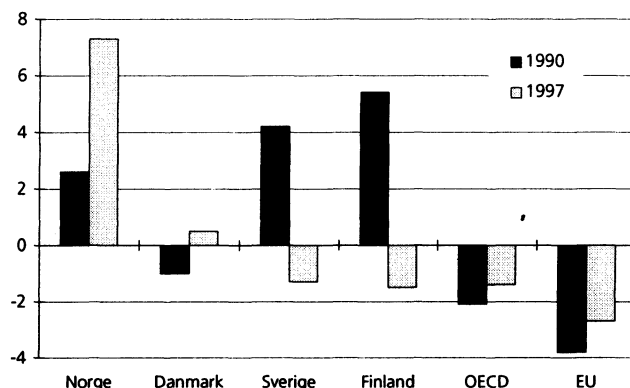
Finansstatistikken for offentlig forvaltning bygger blant annet på det sentrale statsregnskapet og kommuneregnskapene, og følger FN's anbefalinger i Systems of National Accounts (SNA) 1993 og EU's anbefalinger for nasjonalregnskap i European System of Accounts (ESA 1995).

Med et budsjettoverskudd tilsvarende 7,3 prosent av BNP i 1977 hadde Norge ikke problemer med å oppfylle dette kriteriet. I motsetning til de fleste EU-landene har Norge holdt seg på den riktige siden av 3-prosent grensen i hele perioden fra 1978 til 1997. Sammenlignet med de andre nordiske land, EU og OECD hadde Norge meget solide offentlige finanser i 1997. Samlet sett oppfylte imidlertid EU-landene sitt eget kriterium for medlemskap i ØMU med nettofinansinvesteringer tilsvarende -2,7 prosent av BNP. I gjennomsnitt for medlemslandene har både EU og OECD bedret budsjettbalansen siden 1990. Sverige og Finland hadde lavere nettofinansinvesteringer i 1997 enn i 1990, mens Danmark og særlig Norge har bedret budsjettbalansen siden 1990.

Nettofinansinvesteringer i offentlig forvaltning 1978-1997 i prosent av BNP



Offentlig forvaltnings nettofinansinvesteringer i utvalgte land og områder i 1990 og 1997 i prosent av BNP



Bjørn Næss, konsulent ved Seksjon for offentlige finanser og kredittmarkedsstatistikk. E-post: bns@ssb.no

Vekst i de offentlige utgiftene

De foreløpige regnskapstallene viser at offentlig forvaltnings samlede utgifter økte med 4,1 prosent i 1997. Dette er litt mindre enn året før, da veksten var på 4,4 prosent, men betydelig mer enn i 1993-95. Det er særlig økte utgifter i kommuneforvaltningen som bidrar til dette.

De offentlige utgiftene klassifiseres etter formål i henhold til internasjonale standarder. De formålsgruppene som veier tyngst er sosial trygd og velferd, helsestell og undervisning. Disse formålene utgjorde i 1997 samlet sett om lag 66 prosent av offentlig forvaltnings totale utgifter.

Økte utgifter til helse siste to år

Helseutgiftene har økt relativt sterkt de siste to årene. Fra 1995 til 1996 økte helseutgiftene med 9,1 prosent, i 1997 var utgiftsveksten på 9,3 prosent. Også utgiftene til undervisning økte betydelig i 1997, noe som henger sammen med investeringer i tilknytning til 6-års reformen i grunnskolen.

Utviklingen i utgiftene til helse, undervisning og sosial trygd og velferd gjennom perioden etter 1978 viser imidlertid at den største veksten har funnet sted for utgifter til sosial trygd og velferd. Disse utgiftene utgjorde vel 12 prosent av BNP i 1978 mens de i 1997 var steget til over 16 prosent av BNP. De siste årene har imidlertid utgifter til dette formålet vokst noe langsommere enn BNP. Noe av denne reduksjonen kan tilskrives reduserte utbetalinger til arbeidsledige, samt mindre utbetalinger til sosialhjelp. I tillegg har det vært en sterk vekst i BNP.

Utgiftene til undervisning har utgjort rundt 5-6 prosent av BNP i mesteparten av perioden 1978-1997. Andelen var lavest i første halvdel av 1980-årene, men har fra 1989 til 1997 ligget på noe over 6 prosent av BNP. Utgifter til helsestell har også vært relativt stabile i perioden med omlag 5-6 prosent av BNP.

Prosentvis nominell vekst i totale utgifter i offentlig forvaltning

	Offentlig forvaltning	Statsforvaltningen	Kommuneforvaltningen
1991	7,6	7,2	7,3
1992	5,7	6,1	3,3
1993	3,0	2,5	2,3
1994	3,0	2,8	3,1
1995	2,2	1,2	5,3
1996	4,4	3,9	4,6
1997	4,1	3,1	7,3

Formålsgruppe	Prosentvis utgiftsvekst, 1996-1997
Helsestell	9,7
Undervisning	7,4
Sosial trygd og velferd	4,4
Andre formål	0,2

Formålsgruppering av utgifter

Formålsgrupperingen av offentlig forvaltnings utgifter innebærer at utgiftene fordeles etter hva som er hovedhensikten eller formålet med utgiften. Formålsgrupperingen følger den internasjonale standarden i SNA/ESA. Denne klassifikasjonen benyttes både i finansstatistikken og i nasjonalregnskapet, og internasjonalt av bla FN, OECD og Eurostat. Klassifikasjonen betegnes COFOG (Classification of the functions of Government).

Sterk inntektsvekst

Offentlig forvaltnings totale inntekter gikk opp med vel 6 prosent i 1997, og utgjorde om lag 561 milliarder kroner. Inntektsveksten skyldes først og fremst en økning i skatteinntektene på nær 28 milliarder, som hovedsakelig kan føres tilbake til økte inntekter fra produksjonsskatter og skatt på inntekt og formue.

Offentlig forvaltnings konsum steg med 5,8 prosent, noe som tilsvarer rundt 12 milliarder kroner. Det var særlig en oppgang i lønnskostnadene på 6,2 prosent som bidro til dette.

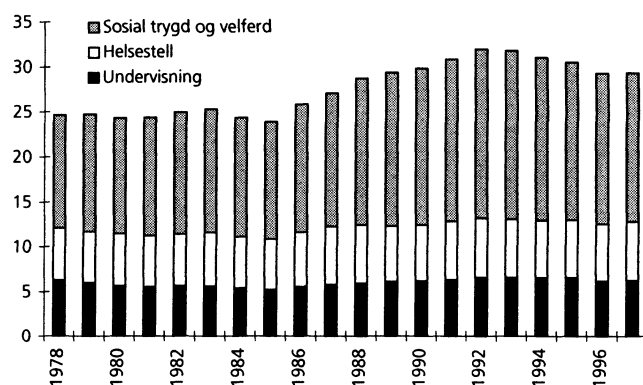
Det var dessuten betydelig vekst i kapitalutgiftene, som økte med drøye 3 milliarder kroner, om lag 18 prosent, fra 1996 til 1997.

Stort overskudd for statsforvaltningen

Statsforvaltningen hadde et overskudd på 82 milliarder i 1997, mot 51 milliarder i 1996. Hovedårsaken til økningen er økte skatteinntekter, bl.a. økt merverdiavgift og avgift på investeringer med omlag 8 milliarder, samt økt skatt på inntekt og formue med 19 milliarder.

Statsforvaltningen består av delsektorene statskassen medregnet folketrygden og andre stats- og trygderegnskap. Den sistnevnte sektoren, som bla omfatter Statens petroleumsfond og Folketrygdfondet, hadde nettofinansinvesteringer

Offentlig forvaltningsutgifter til sosial trygd og velferd, helsestell og undervisning i prosent av BNP



Offentlig forvaltning. Inntekter og utgifter, påløpte beløp. 1996-1997

	Milliarder kroner		Prosent- vis vekst
	1996	1997	
1. Totale inntekter	528,7	560,7	6,1
Formuesinntekter	48,7	46,2	-5,1
Skatteinntekter	436,6	464,0	6,3
Andre løpende overføringer	39,3	46,1	17,3
Andre inntekter	4,1	4,4	7,3
2. Totale utgifter	462,6	481,4	4,1
Formuesutgifter	26,7	24,2	-9,4
Overføringer til private	203,6	208,2	2,3
Andre løpende overføringer	7,1	8,5	19,7
Konsum i offentlig forvaltning	206,9	218,8	5,8
Kapitalutgifter	18,3	21,7	18,6
3. Nettofinansinvesteringer	66,1	79,3	20,0
3.a Kapitalinnskudd i forretningsdriften	1,4	6,2	342,9
3.b Overskudd før lånetransaksjoner	64,7	73,1	13,0

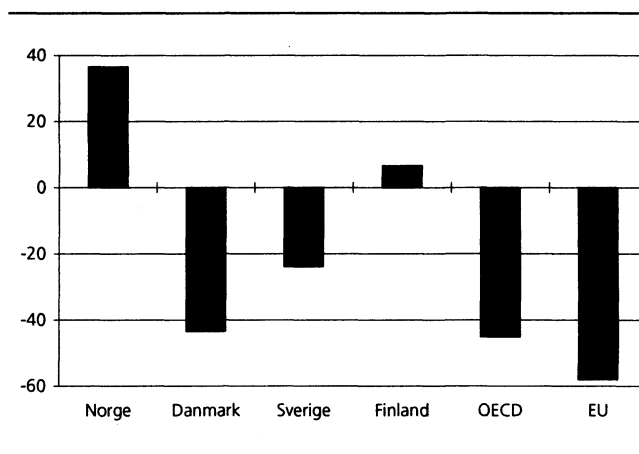
på 73 milliarder kroner, hvorav mesteparten gjelder Petroleumsfondet. Statskassens overføringer til fondet beløp seg i 1997 til vel 64 milliarder kroner. Beholdningen i oljefondet var ved utgangen av 1997 på 113 milliarder.

Underskudd i kommuneforvaltningen

Nettofinansinvesteringene i kommuneforvaltningen, herunder både primær- og fylkeskommuner, har med unntak av 1994 vært svakt negative de siste årene. De foreløpige regnskapstallene viser at underskuddet økte til 2,8 milliarder kroner i 1997. Dette skyldes hovedsakelig en sterk vekst i kapitalutgiftene i form av økte investeringer i skolesektoren i forbindelse med skolestart for 6-åringer.

Nettofordringer

Utviklingen i nettofinansinvesteringene i offentlig forvaltning har bidratt til markert oppgang i sektorens nettofordringer. Offentlig forvaltnings fordringer og gjeld for 1997 blir ikke publisert før mot slutten av året, men tall frem til og med 1996 bekrefter denne utviklingen. Nettofordringene til pålydende verdi var ved utgangen av 1996 på 371 milliarder, tilsvarende 36,4 prosent av BNP. Dette innebærer en økning på 66 milliarder kroner fra året før. Den sterke økningen i Petroleumsfondet, samt vekst i Folkestrygdfondets fordringer bidro mest til dette. I Norden utenom Norge er det bare Finland som har positive nettofordringer. OECD og EU-landene i gjennomsnitt har en offentlig nettogjeld på henholdsvis 45 og 58 prosent av BNP.

Offentlig forvaltningsutgifter til sosial trygd og velferd, helsestell og undervisning i prosent av BNP

Høringsuttalelser

Høring – Tilgang til helseregistre (NOU 1997:26)

Arbeidsgruppen har hatt som mål å angi en strategi for bedre utnytting av data fra nasjonale helseregistre. Gruppen har funnet at en slik strategi må bygge på den eksisterende lovgivning og ta utgangspunkt i de regler og den praksis som gjelder idag. Statistisk sentralbyrå er enig med arbeidsgruppen i at et slikt utgangspunkt er det mest realistiske for å oppnå de resultater Sosial- og helsedepartementet har satt når det gjelder utnyttingen av de nasjonale helseregistre.

1. Valg av modell

Flertallets modell for å nå disse målene har som utgangspunkt at Statistikklovens §3-2 gir SSB «rett til å utnytte administrative datasystemer i statsforvaltningen og i landsomfattende kommunale organisasjoner som grunnlag for offisiell statistikk». Flertallet regner med at de registre som omtales i utredningen faller innenfor loven. SSB er enig med flertallet i dette.

Dagens praksis er at SSB og de enkelte departementer inngår generelle avtaler om utlevering av data fra de registre departementet eller deres underliggende organer står som eier av. Det inngås så egne avtaler med registreier og registerforvalter i hvert tilfelle om utlevering av data og om den dokumentasjonen av dataene som skal følge med. SSB melder sin versjon av registeret til Datatilsynet i henhold til vår rammekonsesjon. Vi forutsetter at Sosial- og helsedepartementet og/eller Statens helsetilsyn står som den formelle eier av de aktuelle registrene, og at utlevering kan skje i henhold til avtalen mellom departementet, Helsetilsynet og SSB av 24.03.94.

Formålet med utleveringen av data til SSB, er at SSB skal lage offisiell statistikk, og at dataene skal kunne benyttes til forskning og offentlig planlegging i form av anonymisert informasjon (jf. Statistikklovens §3-1 pkt.d). SSBs produksjon av statistikk på grunnlag av registrene forutsettes å skje i samråd med registreierne og registerforvalterne. Når det gjelder utlevering til forskning og offentlig planlegging, skal dette primært skje som anonymisert informasjon. Flertallet understreker at det er denne formen for spredning av informasjon fra helseregistrene som skal være den primære. Det er derfor nødvendig å ha tilstrekkelig kapasitet til å anonymisere informasjonen for det formålet forskeren og planleggeren trenger den. Ettersom SSBs kapasitet i dette arbeidet er begrenset, har

spørsmålet om et samarbeid mellom SSB og Norsk samfunnsvitenskapelig data-tjeneste (NSD) blitt aktuelt. Samarbeidet er imidlertid begrenset til arbeidet med å anonymisere data for forskningen. Utarbeiding av statistikk på basis av registrene og koblinger av disse, skal være SSBs ansvar.

Samarbeidet er tenkt ordnet på følgende måte: Når det oppstår behov for det i samband med et konkret forskningsprosjekt, gir SSB NSD en midlertidig adgang til et aidentifisert materiale for at NSD skal anonymisere det i samråd med den aktuelle forskeren. Etter at oppdraget er utført, skal det aidentifiserte materialet returneres SSB. Ordningen forutsetter at SSB og NSD i samråd med Datatilsynet finner tilfredsstillende ordninger for midlertidig oppbevaring av aidentifiserte data i NSD uten at det er nødvendig med konsesjon i hvert tilfelle. Videre forutsettes det at prinsippene for og praktiseringen av anonymisering er de samme i SSB og NSD.

Det er viktig for SSB å understreke at data som er tilført oss i henhold til Statistikklovens §3-2 ikke skal lagres i ikke-anonymisert form utenfor SSB uten i helt spesielle tilfelle som vi kommer tilbake til nedenfor. Vi finner grunn til å understreke dette på bakgrunn av at innstillingens Vedlegg 1 «Eksempel på praktisk opplegg for flertallets modell» og første avsnitt på side 3 i departementets høringsbrev kan gi inntrykk av at aidentifiserte, krypterte data skal kunne lagres permanent hos NSD. Dette vil være i strid med Statistikkloven og SSBs praksis.

I noen tilfeller kan et forskningsprosjekt eller et planleggingsprosjekt ha et dokumentert behov for at ikke-anonymiserte data blir utlevert forskeren eller planleggeren. En søknad om slik utlevering skal forelegges registreierne for de data som skal utleveres. Videre må forsknings- eller planleggingsinstitusjonen ha konsesjon fra Datatilsynet for å opprette et register med disse dataene. SSB stiller dessuten som vilkår for utlevering at institusjonen skal begrense innsynet i det ikke-anonymiserte materialet, at presentasjonen skal skje i anonymisert form, at materialet bare skal nyttes til det spesifiserte prosjektet, og at det skal returneres SSB eller slettes når prosjektet er avsluttet og senest innen en gitt dato. I noen tilfeller vil flere forskere kunne ønske felles tilrettelegging av et ikke-anonymisert materiale f.eks. fra NSD. Saken blir da behandlet på samme måte som ved utlevering til enkeltforskere, men lagringen i ikke-anonymisert form vil skje

hos NSD. NSD vil så sørge for at forskeren får utlevert anonymiserte data tilpasset sitt formål. Forøvrig gjelder de samme regler som nevnt ovenfor om begrenset innsyn og returnering av/sletting av materialet i NSD når prosjektet er utført.

Den praksis som her er skissert er den som i en årrekke har vært praktisert for andre personregistre i SSB, og som fungerer godt både fra brukernes side og fra et personvernensyn. Det eneste nye ved flertallets modell er utvidelsen av samarbeidet mellom SSB og NSD slik at NSD påtar seg databehandlingsoppgaver i samband med anonymisering av aidentifiserte data fra SSB. Formen på dette samarbeidet vil som nevnt bli drøftet med Datatilsynet for å sikre at det faller innenfor dagens lover og regelverk. Dersom flertallets modell kan praktiseres som nevnt ovenfor, slutter SSB seg til denne modellen.

2. Valg av samarbeidsform

Siden den nye statistikkloven kom i 1989 har SSB opprettet avtaler med departementer og forvaltere av offentlige registre med sikte på overføring av data til bruk i offisiell statistikk. Vår erfaring er at avtaler om faste rutiner for levering av data og datadokumentasjon er den beste og sikreste løsning for dataleve- og randør, statistikkprodusent og bruker. Ordninger som fordrer at dataene skal rekvireres ved behov, er tungvinte å administrere og krever mer arbeid med datauttak og dokumentasjon enn faste leveringsordninger.

Det er klart at registerforvalter vil ha bedre kjennskap til sitt register enn SSB. På den andre siden har enhver registerforvalter plikt på seg til å dokumentere sitt register. Erfaring viser at mangel på dokumentasjon er lite rasjonelt for alle parter. SSB stiller visse krav til dokumentasjon fra de offentlige registrene vi mottar data fra. Dessuten holder vi nær løpende kontakt med registerforvalter slik at vi hele tiden er så godt oppdatert som mulig. Vi er også formidler av kontakt mellom statistikkbruker/forsker og registerforvalter dersom vi føler at vårt kjennskap til registeret ikke er tilstrekkelig.

SSB ser det som fornuftig å etablere en referansegruppe slik flertallet foreslår.

3. Økonomiske og administrative konsekvenser

Statistisk sentralbyrås medvirkning i samarbeid av denne typen vil alltid være begrenset av de midler som stilles til disposisjon for det arbeidet vi skal utføre.

Midlene må i dette tilfellet dekkes over Sosial- og helsedepartementets budsjett. De anslag på arbeidsomfanget som er skissert av flertallet i kap.9 i innstillingen, ser rimelige ut sett fra SSBs side. En har imidlertid ikke tatt hensyn til databehandlingskostnadene ved ordningen. SSB regner ikke med at databehandlingskostnadene for vår del vil bli særlig store, men vi kjenner ikke til omfanget og problemene med de aktuelle registrene.

4. Kodeverk, definisjoner og standardisering

Statistisk sentralbyrå vil til slutt understreke betydningen av en standardisering av kodeverk, definisjoner mv. i helseregistrene. SSBs rolle i dette arbeidet er understreket i Statistikklovens § 3-2 og § 3-3 og i forskriftens § 1-4 og § 2-3.

Statistisk sentralbyrå vil aktivt medvirke til gjennomføringen dersom myndighetene vedtar å øke tilgangen til helseregistrene, og anbefaler flertallets modell med de merknader vi har gitt ovenfor.

Med vennlig hilsen
Svein Longva

Nye forskningspublikasjoner

Statistiske analyser

Naturressurser og miljø 1998

SA 23, 1998. Sidetall 209.

ISBN 82-537-4522-2

Statistisk sentralbyrå utarbeider statistikk over viktige ressurser og miljøforhold. Det utvikles også metoder og modeller for å analysere disse ressurser og miljøforhold i sammenheng med øvrig samfunnsutvikling. Den årlige publikasjonen *Naturressurser og miljø* gir en oversikt over dette arbeidet.

Naturressurser og miljø 1998 inneholder oppdatert ressursregnskap for energi og de nyeste tallene for utslipp til luft. Videre presenteres artikler og oppdaterte nøkkeltall på områdene transport, avfallsbehandling, vann og avløpsrensning, jordbruk, skog og skogskader og fiske og fangst. Nytt av året er tall for arealbruk i tettsteder, og boken presenterer også resultater fra Levekårsundersøkelsene som viser hvor mye folk føler seg plaget av støy og forurensning.

Boken inneholder videre omtale av Statistisk sentralbyrås ressurs- og miljøøkonomiske forskning. Årets utgave inneholder blant annet artikler om de ulike næringssektorens miljøeffektivitet, nytten av frivillige miljøavtaler, miljøkostnader knyttet til avfallsgjenvinning og ulike sider ved det nordiske energimarkedet. Til slutt i boken er et fylldig tabellvedlegg.

Statistisk sentralbyrå takker de personer og institusjoner som har bidratt med data til *Naturressurser og miljø 1998*.

Publikasjonen er utarbeidet i samarbeid mellom Seksjon for miljøstatistikk i Avdeling for økonomisk statistikk og Seksjon for ressurs- og miljøøkonomi i Forskningsavdelingen. Henning Høie har vært redaktør. Redaksjonen har ellers bestått av Annegrete Bruvoll og Karin Ibenholt.

Publikasjonen blir også utgitt på engelsk.

Rapporter

Audun Langørgen og Rolf Aaberge:

Gruppering av kommuner etter folke-mengde og økonomiske rammebetingelser

Rapporter 98/8, 1998. Sidetall 60.

ISBN 82-537-4535-4

Formålet med denne rapporten er å ordne kommunene i sammenliknbare grupper. Med sammenliknbare grupper mener vi her at kommuner innenfor en og samme gruppe opererer under tilnærmet like økonomiske rammebetingelser. Dette betyr for det første at kommunene blir ordnet etter hvilke kostnader de står overfor for å innfri minstestandarder og lovpålagte oppgaver. Disse kostnadene varierer mellom kommunene på grunn av ulike demografiske, sosiale, geografiske og klimatiske forhold. Men siden driften av små kommuner atskiller seg fra driften av store kommuner, har vi av sammenlikningsgrunner funnet det hensiktsmessig å la grupperingen av kommunene også være avhengig av folkemengden. Det tredje kriteriet som brukes til å gruppere kommunene er frie disponible inntekter, dvs. de inntektene som er til overs når minste-standarder og lovpålagte oppgaver er dekket. Størrelsen på de frie disponible inntektene gir derfor en antydning av kommunenes økonomiske handlefrihet. Den mest omfattende grupperingen, basert på de tre nevnte kriteriene, består av 27 grupper. I tillegg har vi skilt ut de fire største byene og de 10 kommunene med høyest frie disponible inntekter per innbygger (i hovedsak kraftkommuner) som egne grupper.

Discussion Papers

Tor Jakob Klette og Jarle Møen: From Growth Theory to Technology Policy - Coordination Problems in Theory and Practice

DP no. 219, 1998. Sidetall 48.

Economists, in particular Bresnahan and Trajtenberg (1995), have recently drawn attention to the importance of generic or general purpose technologies (GPTs) and their significance for economic growth. An interesting part of this research identifies coordination problems in the introduction of GPTs, and the potentially large benefits in coordination research and product development. Thinking about information technology as a GPT, with the associated coordination problems, seems to fit well with the motivation behind governmental support schemes to IT and related high-tech industries in Norway. The first part of our study focuses on a series of such IT-programs that have been implemented in Norway from the early 1980s, with the objective of coordinating the development of information technology and its application throughout the economy. We examine in

some detail the largest of these IT-programs through its planning and implementation stages and emphasize how closely it is connected to recent economic analysis of GPTs. The second part of our study examines to what extent these governmental plans and subsidy schemes have been successful in creating economic results in terms of growth and profits in the IT and IT-related industries. In the final part of the paper we discuss some of the lessons about the problems with technology policy at a practical level.

Documents

Ådne Cappelen, Robin Choudhury, Per Richard Johansen and Knut A. Magnusen:

The Selection Model of Saudi Arabia. Revised Version 1998

Documents 98/6, 1998. Sidetall 73.

The Selection Model was developed by the Research Department of Statistics Norway for the Ministry of Planning of Saudi Arabia under a contract with United Nations. This report gives a documentation of a revised version of the model, which is part of a system of macroeconomic models, designed to be used in the preparation and monitoring of Development Plans. The Selection Model belongs to the class of computable general equilibrium models, and includes an input-output core. The report gives a complete documentation of the equations of the model. Main elements of the model is illuminated in commented graphs. The report also comprises an application of the model in the study of consequences of Saudi Arabian membership in WTO.

Tidligere utgivelser

Statistiske analyser

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

Karsten R. Gerdrup:

Skattesystem og skattestatistikk i et historisk perspektiv. **Rapporter 98/6, 1998.**

Synne Mjelve:

Økonomisk vekst og fordeling av inntekt i byene i Vest-Agder og Østfold, 1840-1990. **Rapporter 98/4, 1998.**

Annegrete Bruvoll:

The Costs of Alternative Policies for Paper and Plastic Waste. **Rapporter 98/2, 1998.**

Svenn-Erik Mamelund, Helge Brunborg og Turid Noack:

Skilsmisser i Norge 1886-1995 for kalenderår og ekteskapskohorter. **Rapporter 97/19, 1997.**

Taran Fæhn og Leo Andreas Grünfeld:

Commercial Policy, Trade and Competition in the Norwegian Service Industries. **Rapporter 97/18, 1997.**

Erling Holmøy og Birger Strøm:

Samfunnsøkonomiske kostnader av offentlig ressursbruk og ulike finansieringsformer - beregninger basert på en disagregert generell likevektsmodell. **Rapporter 97/16, 1997.**

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

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. Sjøberg:

"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 Bjørklund, 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 CO₂ 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 CO₂, Taxation and Oil Wealth. **Reprints no. 110:33-71, 1998.** Reprint from *The Energy Journal* Vol. 18, No. 4, 1997.

Rolf Aaberge og Xuezheng 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 CO₂ 1987-1994. A Study of Some Effects of the CO₂ 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 NO_x Emissions in Norway. **Reprints no. 102, 1997.** Reprint from *Environmental & Resource Economics* Vol. 9, 1997.

Documents

Elin Berg, Emmanuel Canon, Emmanuel og Yves Smeers:
Modelling Strategic Investment in the European Natural Gas Market. **Documents 97/14, 1997.**

Brita Bye og Erling Holmøy:
Household Behaviour in the MSG-6 Model. **Documents 97/13, 1997.**

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, 1997.**

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

Erling Joar Fløttum, Frank Foyen, 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, 1997.**

Rune Johansen:
REGARD - Modell for regional analyse av arbeidsmarked og demografi. Teknisk dokumentasjon. **Notater 97/68, 1997.**

Jonny Nordøy:
Nytten av forventningsbaserte konjunkturrindekser ved predikering av konsum. **Notater 97/52, 1997.**

Alexandra Katz, Bodil Larsen, Knut Sandberg Eriksen og Trond Jensen:
Transport og makroøkonomi - en samkjøring av GODMOD-3 og MSG-6.
Notater 97/45, 1997.

Erling Holmøy:
En presisering av hva som skal menes med tilbudskurven for arbeid i en generell likevektsmodell. **Notater 97/41, 1997.**

Erling Holmøy og Øystein Thøgersen (red.):
Virkninger av strukturpolitiske reformer: Forslag til konkrete forskningsprosjekter.
Notater 97/39, 1997.

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: eiv@ssb.no

Økonomiske Analyser

ØA 4/97:

Svein Longva og Thor Olav Thoresen: Hvordan skal det gis økonomisk støtte til barn og barnefamilier? Noen resultater fra Barnefamilieutvalgets innstilling, 3-14.

Elin Berg, Pål Boug og Snorre Kvern-dokk: Miljøvirkninger av norsk gassalg, 15-25.

Nasjonalregnskapstall for 1978-1996, 26-30.

Offentlige finanser 1978-1996, 31-33.

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 Sørbye: 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 Mowm: 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 Mowm 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.

Ingveit 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.

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.

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 ordreserve i industri ialt.	3*
2.2. Ordreserve. Sesongjusterte og glattede verdiindekser.	2*	2.2. Ordre. Ordretilgang og ordreserve 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. KNR-konsumindikator	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. Prosent13*		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- utnyttning ²	Faktorer som begrenser produksjonen. Prosent av foretakene			
	Produksjon		Sysselsetting			Etterspørsel	Kapasitet	Arbeidskraft	Råstoff
	Faktisk	Forventet	Faktisk	Forventet					
	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	Transportmidler	Kjemiske råvarer	I alt	Anlegg	Boligbygg	Andre bygg
1993	81,1	74,1	92,8	64,3	100,5	84,9	78,4	76,5	95,3
1994	93,7	86,3	109,0	81,6	105,4	98,5	77,8	101,6	118,0
1995	102,0	100,2	100,8	99,9	105,3	117,9	100,5	105,5	143,9
1996	107,9	108,0	132,1	132,6	108,0	124,1	98,0	104,8	160,1
1997	124,2	119,9	147,3	181,0	121,3	135,9	94,6	114,2	189,3
1996									
1. kvartal	100,5	107,6	121,7	110,3	106,7	114,9	92,6	99,2	144,4
2. kvartal	105,4	110,2	133,6	124,7	105,9	123,2	99,5	102,5	155,1
3. kvartal	110,0	108,8	136,8	143,4	107,7	127,7	103,4	107,3	161,6
4. kvartal	115,7	105,2	136,3	152,0	111,6	130,4	96,5	110,2	179,2
1997									
1. kvartal	120,9	105,6	140,1	147,3	117,2	131,1	82,5	110,2	190,2
2. kvartal	122,0	112,6	146,3	145,3	120,8	129,1	81,0	111,6	184,6
3. kvartal	124,4	125,1	150,6	186,7	122,1	135,1	99,6	115,6	183,9
4. kvartal	129,5	136,4	152,0	244,7	125,2	148,2	115,1	119,4	198,5

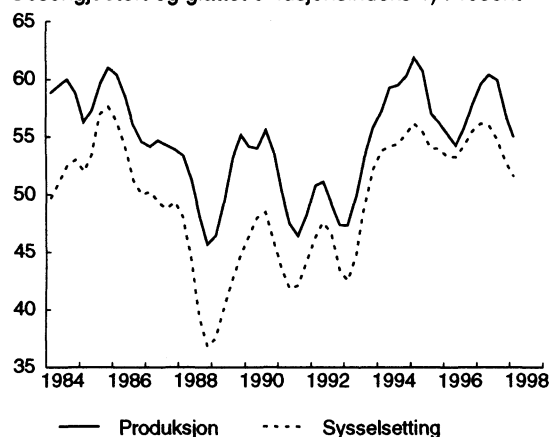
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

2.2. Ordreserve. Sesongjusterte og glattede verdiindekser

	Ordrebasert industri					Bygg og anlegg			
	I alt	Metaller og metallvarer	Maskiner og utstyr	Transportmidler	Kjemiske råvarer	I alt	Anlegg	Boligbygg	Andre bygg
1993	83,6	79,7	99,0	66,6	145,8	88,6	86,3	76,5	97,2
1994	94,5	89,9	122,0	77,6	137,3	96,0	80,9	111,9	113,0
1995	99,8	100,0	100,3	102,3	104,0	116,3	93,0	125,7	153,7
1996	103,9	98,7	86,9	142,1	108,0	132,1	102,8	134,5	180,1
1997	126,9	106,5	96,5	177,2	122,5	143,9	97,1	160,6	219,0
1996									
1. kvartal	99,9	99,7	85,6	125,0	104,8	124,8	99,1	127,5	169,4
2. kvartal	101,1	100,2	85,1	140,5	108,8	129,4	102,8	128,3	174,1
3. kvartal	104,2	98,6	87,2	147,3	108,7	135,2	105,8	136,5	180,4
4. kvartal	110,3	96,2	89,6	155,7	109,8	139,1	103,3	145,6	196,4
1997									
1. kvartal	119,3	96,7	93,9	161,5	115,3	140,7	97,7	152,9	213,3
2. kvartal	126,0	100,4	96,2	164,3	120,8	140,3	93,3	159,6	218,1
3. kvartal	129,7	109,0	96,7	177,9	125,6	142,7	95,1	163,8	219,6
4. kvartal	132,7	119,9	99,0	205,2	128,1	151,8	102,3	166,1	225,0

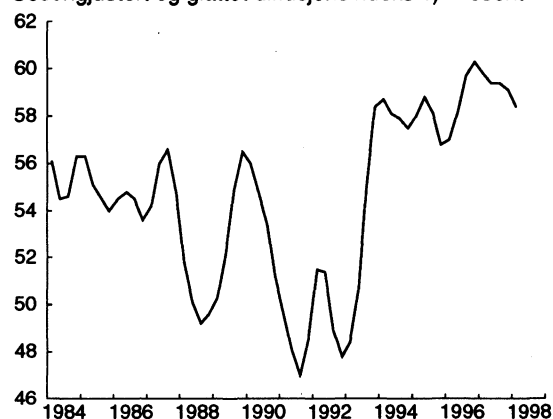
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

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



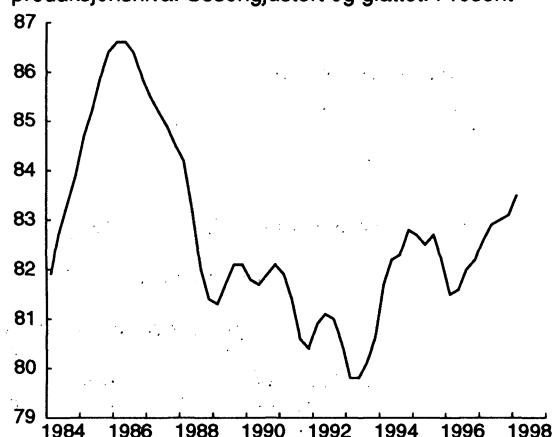
1) Se fotnote 1) til tabell 1.1
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

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



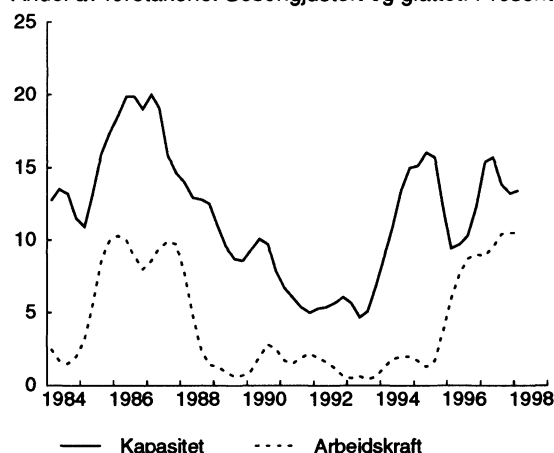
1) Se fotnote 1) til tabell 1.1
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

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



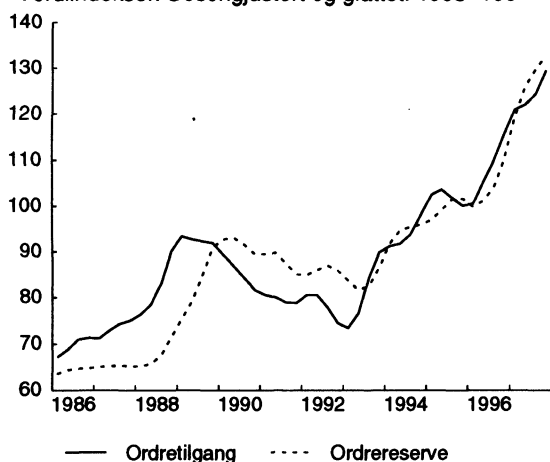
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

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



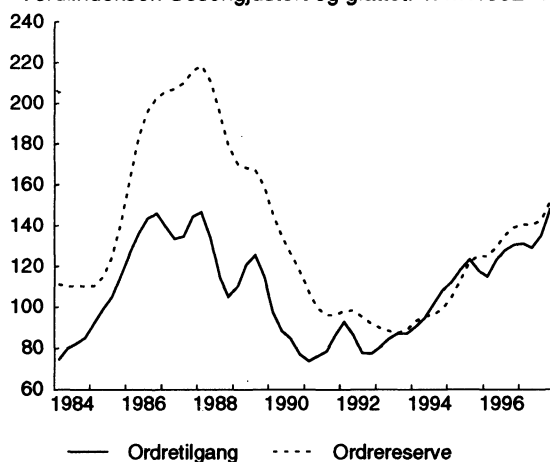
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

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



Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Fig. 2.2 Ordre
Ordretilgang og ordresreserve, 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	Arbeidsstyrken	Arbeidsledige	Arbeidsledighet. Prosent av arbeidsstyrken	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	175,4	22,2	7,2
1994	2 033	1 662	2 162	129	6,0	110,2	165,9	23,4	7,5
1995	2 078	1 691	2 196	118	5,4	101,4	146,8	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	32,8	14,2
1995									
2. kvartal	2 070	1 681	2 192	122	5,6	103,1	148,3	21,8	8,8
3. kvartal	2 080	1 695	2 195	114	5,2	101,1	145,4	23,0	9,4
4. kvartal	2 101	1 709	2 207	106	4,8	96,8	141,1	24,5	9,6
1996									
1. kvartal	2 105	1 696	2 224	119	5,4	94,3	136,9	24,8	9,5
2. kvartal	2 123	1 706	2 226	104	4,7	93,3	131,6	25,6	9,3
3. kvartal	2 142	1 728	2 253	110	4,9	89,9	125,0	27,1	10,2
4. kvartal	2 154	1 730	2 254	99	4,4	86,2	117,0	28,4	11,4
1997									
1. kvartal	2 168	1 751	2 264	96	4,2	81,4	108,5	29,8	12,3
2. kvartal	2 185	1 759	2 283	97	4,2	76,6	100,0	31,2	13,5
3. kvartal	2 202	1 748	2 294	93	4,1	70,8	92,0	33,7	14,8
4. kvartal	2 213	1 790	2 300	86	3,7	65,1	84,8	36,3	16,1
1998									
1. kvartal	2 232	1 800	2 309	77	3,3	59,9	78,9	38,4	17,2

Kilde: Statistisk sentralbyrå og Arbeidsdirektoratet.

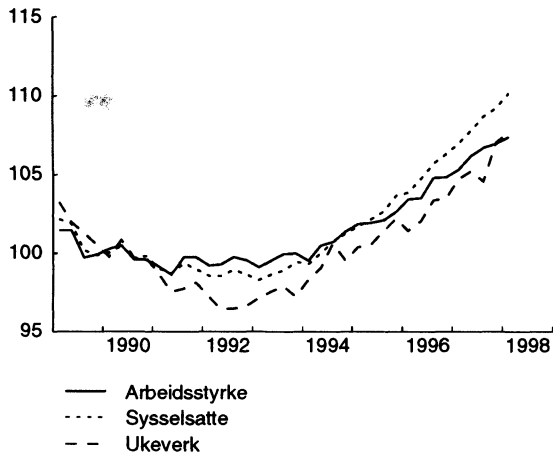
4.1. Produksjon. Sesongjusterte volumindekser. 1995=100

	Etter næring				Etter sluttanvendelse				Nye bygg
	Total indeks ¹	Råolje og naturgass	Industri	Kraftforsyning	Innsatsvarer	Investeringsvarer	Konsumvarer	Energi-varer	
1993	88,5	82,5	92,3	97,6	91,0	91,5	94,1	85,8	..
1994	94,6	92,3	97,5	92,6	97,0	95,9	98,7	92,5	..
1995	100,2	100,1	100,2	100,5	100,2	100,1	100,2	100,1	100,0
1996	105,4	113,3	102,8	83,8	101,5	103,3	103,8	108,1	103,9
1997	109,1	116,3	106,3	92,3	105,1	106,8	111,4	107,5	115,4
1996									
September	106,0	116,5	104,0	70,0	102,5	105,9	103,1	108,7	107,2
Oktober	103,0	110,0	103,4	70,8	103,2	104,5	103,2	101,7	110,6
November	104,9	113,9	102,9	78,5	102,4	102,1	104,8	107,0	104,9
Desember	105,2	117,9	102,6	79,3	101,8	98,9	106,7	109,5	108,0
1997									
Januar	106,6	119,6	103,4	76,2	103,1	100,3	109,2	103,8	109,3
Februar	107,7	118,3	103,7	72,4	103,5	100,2	110,8	107,4	110,3
Mars	103,2	110,0	103,9	84,5	103,7	102,3	112,5	95,9	111,0
April	114,4	119,8	107,7	88,3	105,6	107,4	109,8	115,8	115,6
Mai	108,0	116,3	104,9	93,8	105,1	104,4	107,7	107,2	113,8
Juni	108,0	114,3	105,0	95,9	103,2	105,2	110,7	107,9	114,9
Juli	109,6	117,0	111,8	98,9	109,6	115,4	114,9	109,9	115,4
August	108,5	113,5	103,5	97,0	103,2	105,2	108,3	106,3	116,5
September	109,7	111,1	107,3	107,0	105,0	107,6	114,6	107,8	117,1
Oktober	111,8	118,2	108,9	106,0	106,7	110,2	114,0	109,3	117,3
November	110,9	117,0	107,6	95,5	105,8	111,0	112,3	108,0	121,5
Desember	110,4	120,7	108,4	91,9	106,7	112,7	112,5	111,2	122,2
1998									
Januar	110,0	118,5	107,3	89,7	106,4	108,7	111,1	106,4	..
Februar	109,9	113,8	108,4	85,3	106,2	111,1	112,9	107,1	..

¹ Olje- og gassutvinning, industri, bergverk og kraftforsyning.

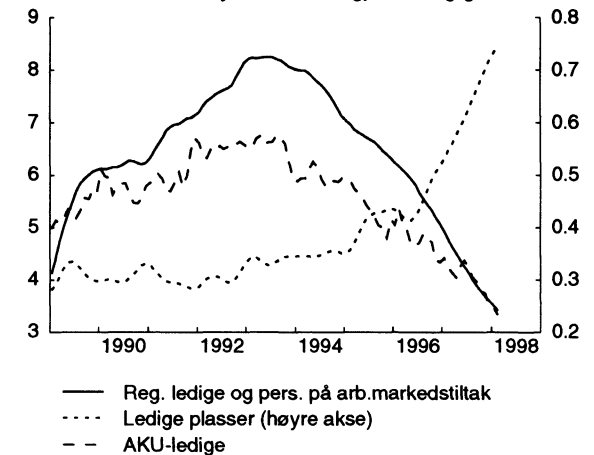
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

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



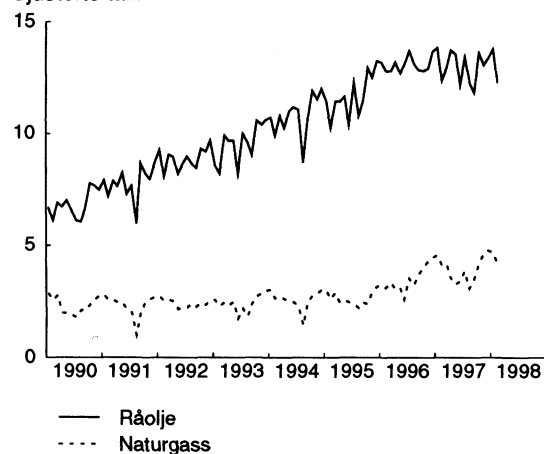
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

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



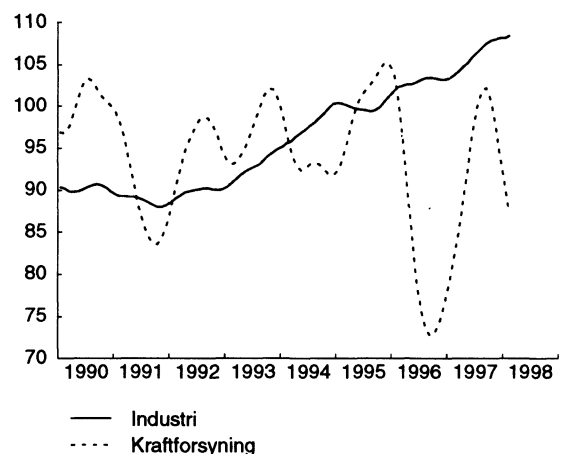
Kilde: Arbeidsdirektoratet og Statistisk sentralbyrå.

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



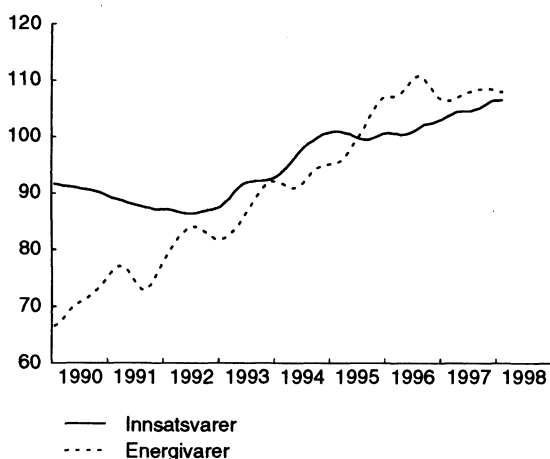
Kilde: Oljedirektoratet.

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



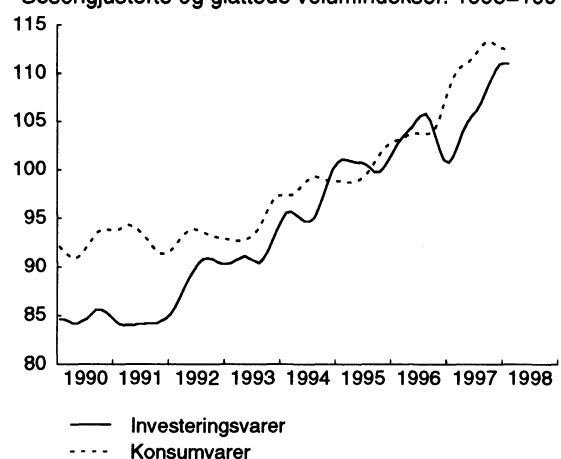
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

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.		Engroshandelsomsetning.		Omsetning for forretningsmessig tjenesteyting. Verdi		Hotellomsetning. Verdi	
	Volum		Volum		Nivå		Nivå	
	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		Kraftforsyning		Utførte investeringer i oljevirksomhet. Ujustert				
	Antatte, sesongjust.	Utførte, ujustert	Utførte, sesongjust.	Utførte	I alt	Leting	Utbygging	Felt i drift	Rørtransport
1994	10,7	0,0	9,3	0,0	54,6	5,0	6,8	28,6	8,6
1995	14,9	0,0	13,6	0,0	48,6	4,6	6,9	27,0	6,1
1996	16,5	0,0	13,8	0,0	47,9	5,5	9,0	25,3	6,0
1997	16,3	0,0	14,1	0,0	62,5	8,3	9,2	35,3	8,2
1996									
1. kvartal	3,9	0,0	3,5	0,0	10,6	1,3	1,7	5,6	1,2
2. kvartal	3,9	0,0	3,4	0,0	12,4	1,1	2,2	6,7	1,6
3. kvartal	4,1	0,0	3,4	0,0	12,3	1,4	2,7	6,2	1,9
4. kvartal	4,5	0,0	3,5	0,0	12,6	1,7	2,5	6,9	1,3
1997									
1. kvartal	4,1	0,0	3,4	0,0	13,1	1,9	2,1	7,7	1,1
2. kvartal	4,0	0,0	3,7	0,0	17,3	1,9	2,5	10,5	2,1
3. kvartal	4,0	0,0	3,3	0,0	15,5	2,1	2,1	8,4	2,6
4. kvartal	4,2	0,0	3,7	0,0	16,6	2,4	2,5	8,7	2,4
1998									
1. kvartal	4,1	..	..	..	..	..	..	..	..

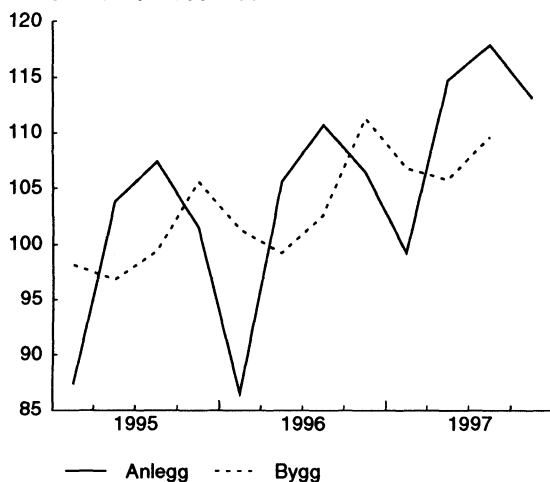
Kilde: Statistisk sentralbyrå og Oljedirektoratet.

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
Årt-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
Årt												
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	..	4,8	4,4	4,1	..	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	..
Årt+1												
1. kvartal	14,0	14,1	14,4	..	4,3	4,0	3,9	..	48,6	47,9	62,5	..

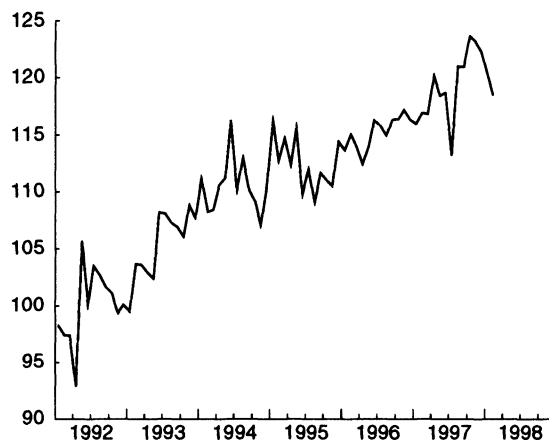
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

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



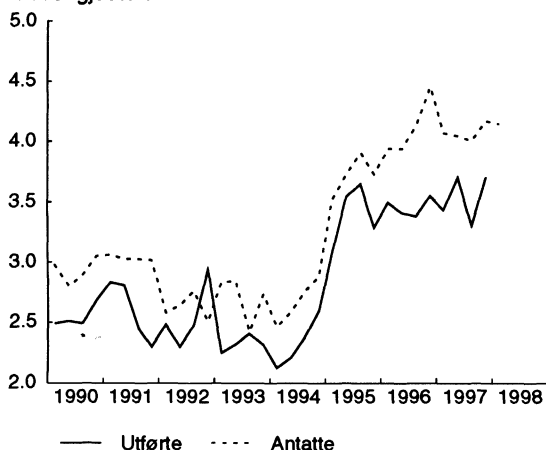
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Fig. 4.6 Hotellovernattinger
Indeks. 1992=100 Sesongjustert



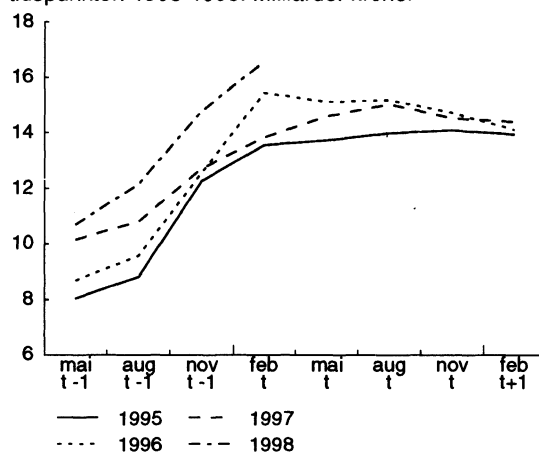
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

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



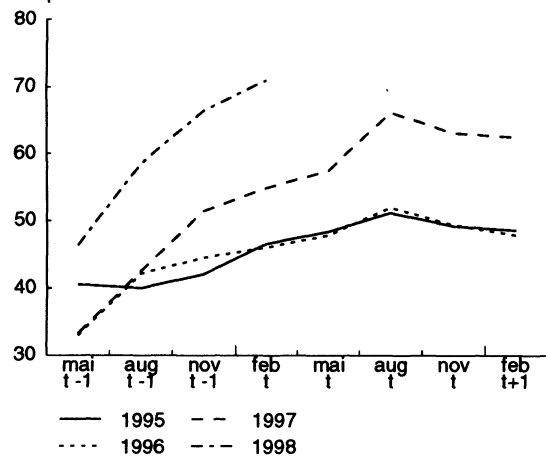
Kilde: Statistisk sentralbyrå

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



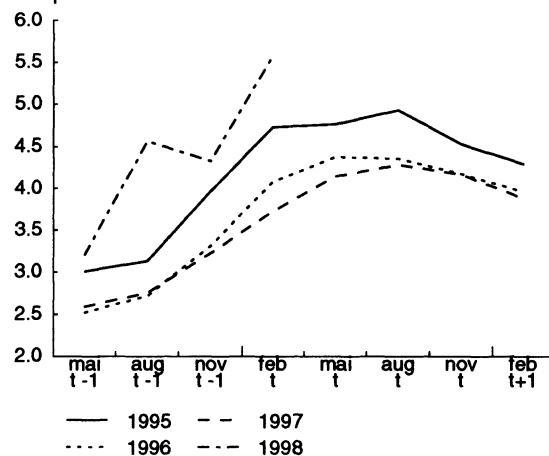
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Fig. 5.3 Investeringer, oljevirkosomhet
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. Bruksareal. 1000 kvm. Trend ¹	Boliger. Trend	Andre bygg. Trend
	Sesongjustert nivå	Trend. Endring fra forrige periode. Årlig rate. Prosent	Sesongjustert nivå	Trend. Endring fra forrige periode. Årlig rate. Prosent.			
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							
Oktober	1 646	26,3	250	15,5	272	2 641	3 639
November	1 437	23,5	201	19,1	276	2 665	3 678
Desember	1 892	20,7	270	27,4	279	2 697	3 720
1997							
Januar	1 731	18,1	266	31,5	281	2 738	3 773
Februar	1 701	14,5	263	23,6	283	2 781	3 826
Mars	1 763	9,4	271	9,4	286	2 818	3 870
April	1 986	4,2	295	-4,9	288	2 846	3 899
Mai	1 694	-0,4	266	-15,1	291	2 870	3 922
Juni	1 623	-2,8	259	-19,7	294	2 894	3 955
Juli	1 717	-2,7	251	-20,6	297	2 919	4 007
August	1 697	0,4	252	-20,3	299	2 942	4 082
September	1 829	5,7	263	-12,5	299	2 960	4 177
Oktober	1 645	11,8	253	7,3	299	2 979	4 275
November	1 778	18,9	250	29,6	298	3 003	4 365
Desember	1 648	22,2	253	46,8	297	3 033	4 434
1998							
Januar	1 855	24,3	272	58,7	296	3 064	4 481
Februar	2 370	23,2	306	60,5	292	3 096	4 515
Mars	2 085	23,9	307	52,3	289	3 126	4 548

¹ Tallene er unntatt bygg til jordbruk, skogbruk og fiske.

Kilde: Statistisk sentralbyrå.

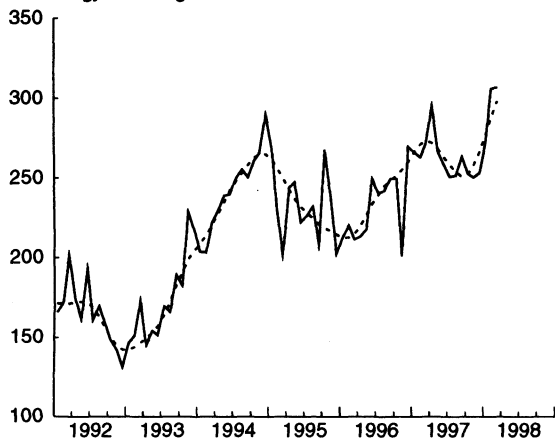
6.1. Forbruksindikatorer

	Detaljomsætningsvolum		Konsumindikator basert på KNR ¹		Førstegangsregistrerte personbiler		Hotellovernattinger, ferie og fritid	
	Trend. Prosent		Trend. Prosent		Trend. Prosent		Trend. Prosent	
	Sesongjustert indeks	endring fra forrige periode. Årlig rate	Sesongjustert indeks.	endring fra forrige periode. Årlig rate	Sesongjustert nivå.	endring fra forrige periode. Årlig rate	Sesongjustert nivå.	endring fra forrige periode. Årlig rate
	1995=100		1995=100		1 000		1 000	
1993	92,7	1,7	1 115,0	0,6	64,4	3,8	8 099,9	7,3
1994	96,9	4,5	1 169,8	4,8	92,0	42,7	8 414,5	4,1
1995	100,0	2,9	1 200,0	2,3	97,3	7,2	8 291,0	-1,9
1996	102,8	3,1	1 265,5	5,9	146,8	50,0	8 351,6	1,8
1997	106,2	3,2	1 312,0	3,4	155,5	5,3	8 420,9	-0,2
1996								
Oktober	103,4	3,4	105,3	3,6	13,2	14,6	689,9	-5,3
November	107,5	2,4	108,8	3,4	12,6	9,6	704,7	-3,1
Desember	104,4	2,1	107,9	3,5	13,0	2,3	681,2	-1,8
1997								
Januar	103,1	3,2	105,3	4,5	12,5	-1,4	689,7	-0,8
Februar	104,1	4,8	106,3	5,8	13,3	-4,1	695,7	-1,5
Mars	105,7	6,0	108,4	6,6	12,4	-4,7	702,6	-2,3
April	105,7	6,7	107,8	7,2	12,7	-1,5	659,1	-1,9
Mai	105,9	6,8	109,2	6,9	12,6	-0,9	688,5	-0,1
Juni	108,0	5,7	110,9	5,7	13,0	-0,9	696,7	4,8
Juli	106,3	3,5	110,6	3,4	12,4	0,4	682,4	11,9
August	106,9	1,6	109,7	1,5	12,9	1,8	713,5	17,7
September	107,0	0,4	110,3	0,2	12,7	-0,8	704,0	16,9
Oktober	109,1	-0,3	111,6	-0,7	12,2	-6,9	735,1	8,5
November	106,7	-0,3	110,0	-1,5	13,1	-10,5	733,9	-2,5
Desember	106,5	0,3	111,8	-1,9	15,6	-12,7	719,7	-11,1
1998								
Januar	107,9	1,4	107,7	-1,4	9,5	-13,6	688,2	-16,3
Februar	106,1	2,7	108,7	-0,3	11,5	-13,0	637,9	-16,4
Mars	106,2	..	..	..	12,3	-8,9	..	..

¹ Indikatoren bygger på informasjon om detaljomsætning, førstegangsregistrering av personbiler og omsetning av tobakk, øl, mineralvann, elektrisk kraft, bensin, brensel og fjernvarme. Vektene er hentet fra det kvartalsvise nasjonalregnskapet (KNR).

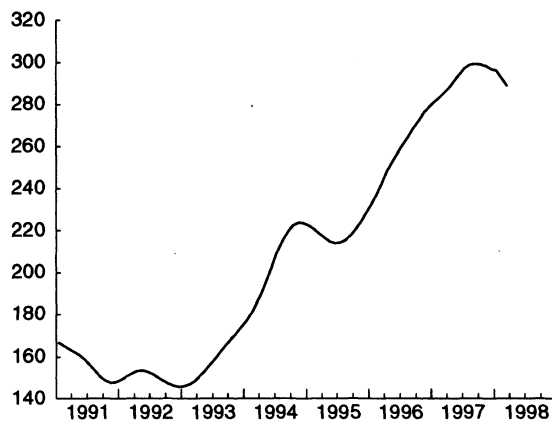
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

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



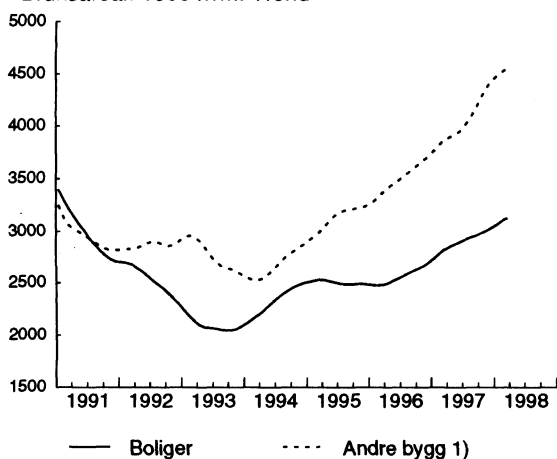
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

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



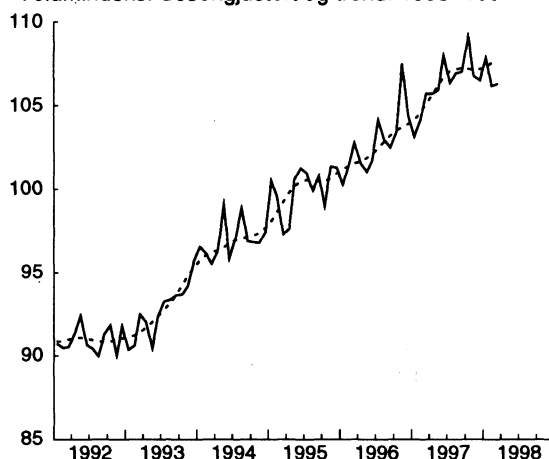
1) Unntatt bygg til jordbruk, skogbruk og fiske.
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

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



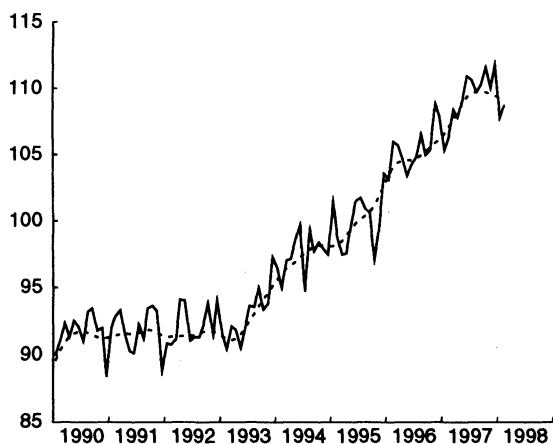
1) F.o.m 1993 inkl. jordb., skogb., fiske
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Fig. 6.1 Detaljomsetning
Volumindeks. Sesongjustert og trend. 1995=100



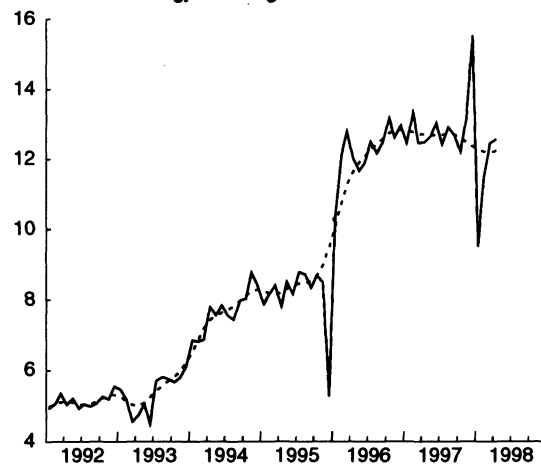
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Fig. 6.2 KNR-konsumindikator
Sesongjustert og trend. 1995=100



Kilde: Statistisk sentralbyrå.

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



Kilde: 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	..	172,2	0,6	256,4	2,1
April	..	..	..	..	..	..	258,9	2,4

Kilde: Statistisk sentralbyrå.

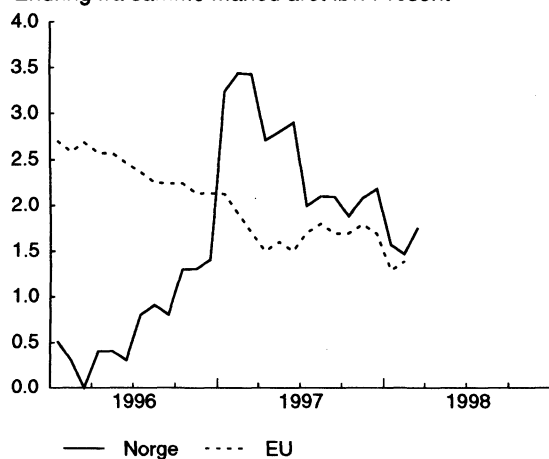
7.2. Produktpriser. Nivå og prosentvis endring fra samme periode året før

	Produsentprisindeks		Spotpriser				Eksportprisindeks, treforedlingsprodukter. 1994=100	Eksportpris, laks. Nivå. Nkr pr. kg
	Nivå. 1981=100	Endring	Elektrisk kraft. Øre pr. kw	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								
Oktober	161,5	3,7	28,8	156,4	24,1	8 651,5	105,33	25,23
November	160,5	2,8	22,6	144,3	22,7	8 716,7	125,44	26,22
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	26,63
Oktober	162,3	0,5	12,8	141,3	20,0	11 355,9	118,02	26,48
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	25,83
Mars	161,3	0,7	13,1	99,9	13,2	9 664,8	..	26,58

Kilde: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank.

Fig. 7.1 Harmonisert konsumprisindeks Norge og EU

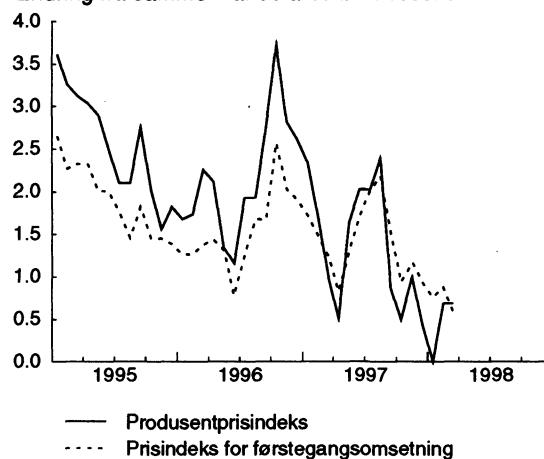
Endring fra samme måned året før. Prosent



Kilde: Eurostat

Fig. 7.2 Produsentprisindeks for industri og prisindeks for førstegangsomsetning innenlands

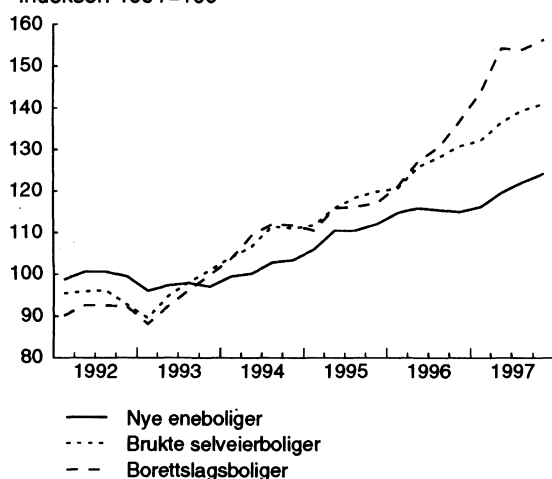
Endring fra samme måned året før. Prosent



Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Fig. 7.3 Boligpriser

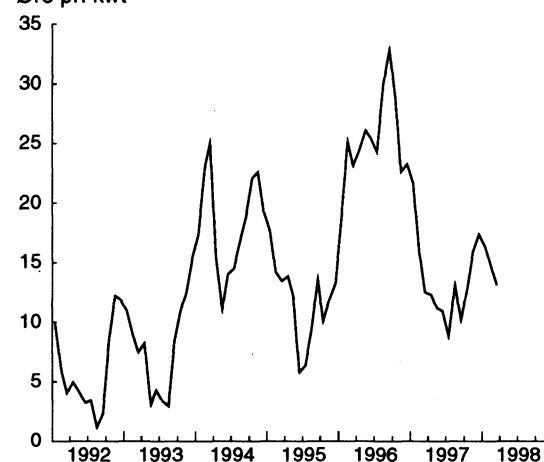
Indekser. 1991=100



Kilde: Statistisk sentralbyrå og NBBL.

Fig. 7.4 Spotpris elektrisk kraft

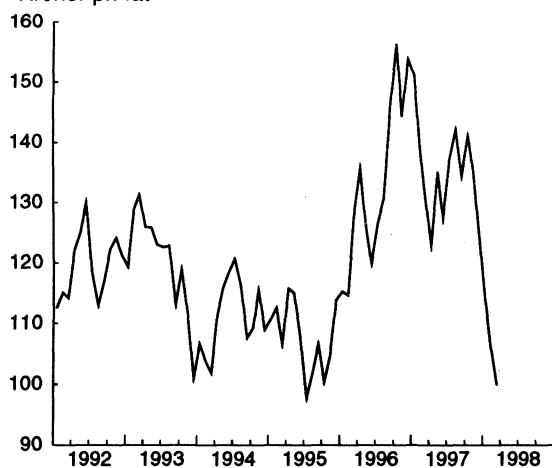
Øre pr. kw



Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Fig. 7.5 Spotpris Brent Blend

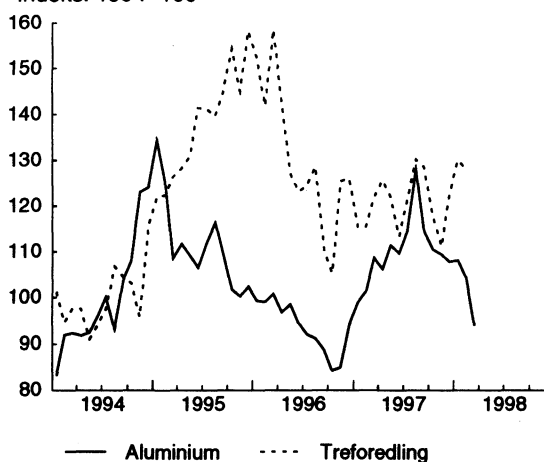
Kroner pr. fat



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	..	..	..	..	..	..

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		3mnd eurorente	Effektiv avkastning på 10 års statsobl.
	Forretnings- banker ¹	Spare- banker	Statlige låne- institutter	Forsikrings- selskap	Kreditt- foretak	Forretnings- banker ¹	Spare- banker		
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	..	..	..	..	..	..	..	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	8,0	6,9	6,5	5,9	7,3
1994	5,7	5,3	4,7	5,9	7,4	6,8	7,1	7,6
1995	5,4	4,4	6,0	5,9	7,4	6,8	6,6	7,8
1996	4,8	3,2	5,4	4,4	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								
Oktober	4,9	3,1	5,5	4,1	6,7	6,0	6,5	6,5
November	4,3	3,1	5,4	4,1	6,5	5,8	6,2	6,3
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

Kilde: Norges Bank.

8.3. Valutakurser og Norges Banks penge- og kredittindikatorer

	Valutakurser				Valutakurs industriens effektive	Pengemengdeindikator (M2)		Kredittindikator (K2)	
	NKr/ECU	NKr/DM	NKr/USD	Valutakurs importveid		Mrd. kroner. Sesongjustert	Trend. Prosent endring 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	877,2	-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	604,0	5,9	911,3	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									
Oktober	8,16	424,5	6,48	100,9	101,9	639,7	7,1	981,3	8,2
November	8,11	420,4	6,35	99,9	100,8	639,9	6,4	987,3	8,1
Desember	8,09	416,7	6,47	99,7	100,6	643,9	3,7	990,9	8,6
1997									
Januar	7,84	402,4	6,45	97,1	97,8	642,8	0,4	1 000,3	9,5
Februar	7,73	395,8	6,62	96,0	96,7	632,2	-0,2	1 008,2	10,2
Mars	7,83	401,4	6,82	97,1	98,0	638,7	1,4	1 013,9	11,2
April	7,98	407,5	6,97	98,9	99,7	637,9	4,6	1 030,4	12,1
Mai	8,12	414,7	7,06	100,8	101,8	650,4	8,0	1 038,3	12,1
Juni	8,19	417,5	7,20	102,2	103,4	650,4	10,5	1 051,5	11,5
Juli	8,22	415,4	7,43	103,6	104,8	661,7	11,0	1 059,8	10,3
August	8,18	414,0	7,63	103,5	104,7	658,9	9,6	1 065,6	9,2
September	8,05	409,1	7,32	101,5	102,5	673,7	7,5	1 072,9	9,4
Oktober	7,92	402,7	7,08	99,6	100,5	673,1	7,7	1 081,5	9,9
November	8,04	407,4	7,05	100,3	101,2	679,9	9,1	1 090,4	11,0
Desember	8,06	407,8	7,25	100,6	101,5	673,9	11,6	1 098,0	12,0
1998									
Januar	8,15	412,4	7,49	101,9	102,8	..	12,4	1 109,1	13,2
Februar	8,22	416,4	7,55	102,8	103,9	..	11,1	1 119,7	13,9
Mars	8,22	415,1	7,58	103,1	104,0	..	..	..	..

Kilde: Norges Bank.

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

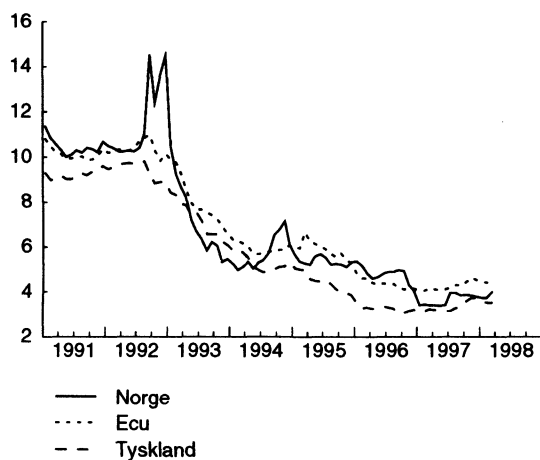
	Varer ialt, u/skip og plattformer	Olje- og gass	Varer ialt u/skip, plattf. og råolje	Utførsel					Innførsel
				Metaller	Verksteds- produkter	Herav: Treforedlings- produkter	Kjemiske produkter	Fisk og fiske- produkter	Varer ialt, u/skip, plattf. og råolje
1993	215 323	104 288	112 567	21 596	12 142	7 835	14 349	15 680	157 336
1994	235 813	106 615	129 050	26 457	12 740	9 297	16 052	18 765	185 450
1995	256 221	113 207	143 192	29 837	14 957	12 854	18 129	19 290	201 882
1996	310 823	156 563	154 680	30 591	17 824	11 527	18 695	21 345	218 797
1997	331 593	163 034	168 426	33 870	18 668	10 831	20 545	23 303	235 848
1996									
Oktober	26 741	13 857	13 092	2 810	1 614	771	1 578	1 747	18 493
November	28 575	14 546	14 181	2 606	1 637	995	1 755	1 837	18 628
Desember	27 588	14 523	12 979	2 500	1 401	906	1 554	1 774	19 477
1997									
Januar	27 608	14 343	13 221	2 655	1 643	864	1 505	1 851	18 104
Februar	27 428	13 825	13 183	2 458	1 535	846	1 618	1 800	18 093
Mars	27 785	14 028	12 916	2 497	1 419	883	1 540	1 745	19 738
April	27 453	13 893	13 921	2 631	1 738	904	1 902	2 128	18 788
Mai	27 263	13 777	13 652	2 754	1 603	886	1 649	1 829	19 417
Juni	27 253	13 028	13 821	2 938	1 569	931	1 727	1 901	20 112
Juli	28 666	15 347	14 105	2 933	1 516	904	1 632	1 921	19 788
August	27 733	12 895	14 908	3 019	1 464	919	1 853	1 871	19 967
September	27 856	13 173	14 709	2 984	1 566	893	1 738	1 913	19 875
Oktober	27 265	12 827	14 330	2 870	1 462	899	1 716	2 178	20 465
November	28 177	13 055	15 743	3 179	1 600	955	1 870	2 239	20 706
Desember	27 107	12 843	13 918	2 952	1 553	948	1 795	1 925	20 795
1998									
Januar	27 308	12 174	15 009	2 959	1 569	956	1 835	2 083	21 921
Februar	26 218	10 398	15 272	3 231	1 775	1 026	1 853	2 146	22 341
Mars	25 943	11 273	15 033	3 182	1 774	955	1 810	2 127	20 782

Kilde: Statistisk sentralbyrå.

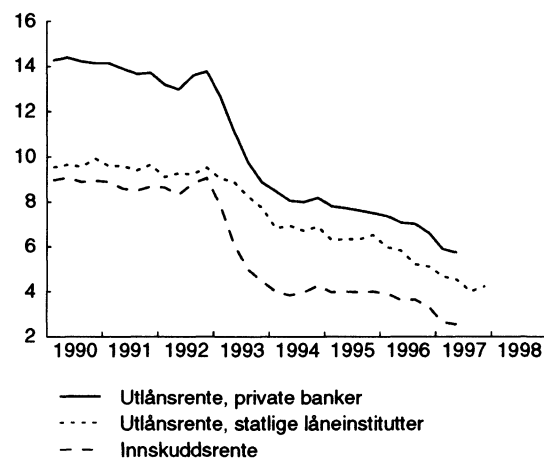
9.2. Utenriksregnskap. Millioner kroner

	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	8 778	-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	-19 211	68 567	-820	67 747	141 115	93 288
1997	447 580	371 024	76 556	-19 782	56 774	-1 277	55 497	134 793	81 940
1996									
September	34 937	28 205	6 732	-958	5 774	-20	5 754	17 650	11 463
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	-2 136	8 801	-235	8 566	44 093	38 904
Februar	33 919	26 312	7 607	-1 519	6 088	-96	5 992	676	-21 625
Mars	34 722	26 528	8 194	-1 744	6 450	-85	6 365	19 314	29 044
April	38 189	33 376	4 813	-896	3 917	-94	3 823	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	37 555	31 711	5 844	-213	5 631	-13	5 618	27 186	21 778
Februar	33 208	31 970	1 238	-1 449	-211	-13	-224	19 195	11 428

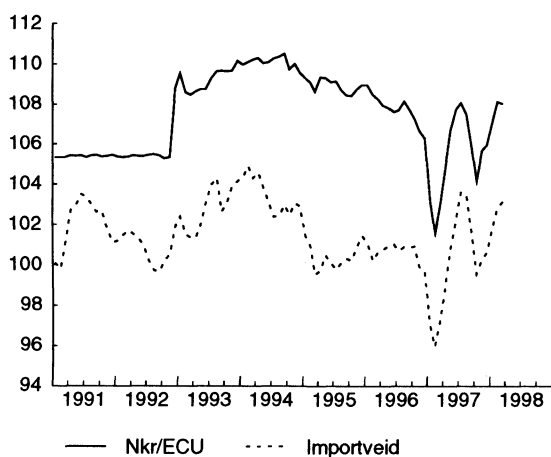
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Fig. 8.1 3 måneders eurorente
Prosent

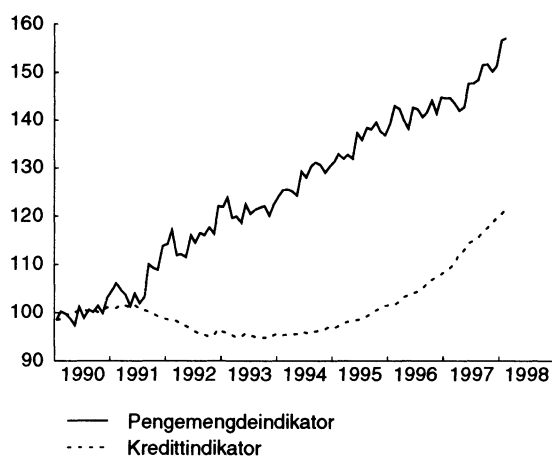
Kilde: Norges Bank.

Fig. 8.2 Utlånsrente og innskuddsrente
Prosent

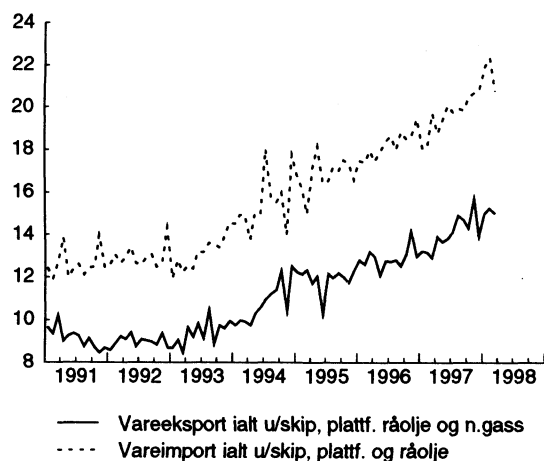
Kilde: Norges Bank.

Fig. 8.3 Valutakursindekser
1989=100

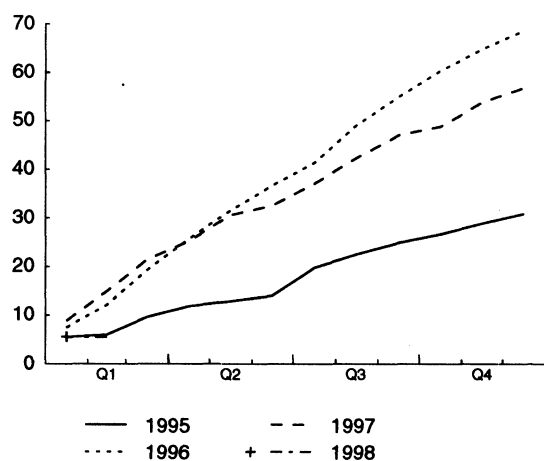
Kilde: Norges Bank.

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.	Produktinnsats. Prosentvis prisendring	29*
A13.	Bruttonasjonalprodukt. Bruttoprodukt etter næring, i basisverdi. Løpende priser. Millioner kroner	30*
A14.	Bruttonasjonalprodukt. Bruttoprodukt etter næring, i basisverdi. Faste 1995-priser. Millioner kroner	31*
A15.	Bruttonasjonalprodukt. Bruttoprodukt etter næring, i basisverdi. Faste 1995-priser. Prosentvis volumendring	32*
A16.	Bruttonasjonalprodukt. Bruttoprodukt etter næring, i basisverdi. 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.	Sysselsatte lønnstakere etter næring og sysselsatte personer i alt. 1 000	50*
A38.	Sysselsatte lønnstakere etter næring og sysselsatte personer i alt. Prosent endring fra året før	51*
A39.	Sysselsatte personer. Lønnstakere og selvstendige. Absolutte tall og prosentvis endring fra året før	52*
A40.	Lønnskostnader etter næring. Løpende priser. Millioner kroner	53*
A41.	Lønnsvekst etter næring. Årlig endring i prosent	54*
A42.	Utførte timeverk. Lønnstakere og selvstendige. Absolutte tall (millioner) og prosentvis endring	55*
A43.	Sysselsatte normalsårsverk etter næring, lønnstakere og selvstendige. Absolutte tall (1000) og prosentvis endring fra året før	56*
A44.	Driftsresultat etter næring. Millioner kroner	57*
A45.	Driftsresultat etter næring. Årlig verdiendring i prosent	58*
A46.	Produksjon og inntekt. Hovedrelasjoner. Millioner kroner	59*
A47.	Institusjonelle sektorer. 1995. Millioner kroner	60*
A48.	Institusjonelle sektorer. 1996. Millioner kroner	61*
A49.	Institusjonelle sektorer. 1997. Millioner kroner	62*

Nasjonalregnskapstall for utvalgte OECD-land

Tabell

Side

B1.	Bruttonasjonalprodukt	63*
B2.	Privat konsum	63*
B3.	Offentlig konsum	63*
B4.	Bruttoinvesteringer i fast realkapital	64*
B5.	Eksport av varer og tjenester	64*
B6.	Import av varer og tjenester	64*
B7.	Privat konsumdeflator	65*
B8.	Lønnskostnader pr. sysselsatt	65*
B9.	Sysselsetting	65*
B10.	Arbeidsledigheten	66*
B11.	Korte renter	66*
B12.	Budsjettbalanse	66*

Tabell A1. Makroøkonomiske hovedstørrelser. Løpende priser. Millioner kroner

	1995	1996	1997	96:2	96:3	96:4	97:1	97:2	97:3	97:4
Konsum i husholdninger og ideelle organisasjon	458 492	486 677	513 596	116 003	124 376	132 759	117 857	125 223	131 351	139 165
Konsum i husholdninger	435 247	462 620	488 815	110 064	118 309	126 634	111 761	119 082	125 099	132 873
Varekonsum	246 431	262 815	278 155	61 371	64 864	76 188	62 350	67 111	68 936	79 758
Tjenester	185 786	195 547	205 103	48 065	52 133	48 548	48 830	50 949	54 458	50 866
Husholdningenes kjøp i utlandet	18 004	19 479	21 359	4 401	6 858	4 605	3 758	4 948	7 479	5 174
Utlendingers kjøp i Norge	-14 974	-15 221	-15 802	-3 773	-5 546	-2 707	-3 177	-3 926	-5 774	-2 925
Konsum i ideelle organisasjoner	23 245	24 058	24 781	5 939	6 066	6 125	6 097	6 141	6 252	6 291
Konsum i offentlig forvaltning	194 525	206 871	218 780	51 187	52 232	52 785	53 679	54 138	55 229	55 733
Konsum i statsforvaltningen	77 598	82 432	86 569	20 396	20 810	21 042	21 243	21 421	21 822	22 083
Konsum i statsforvaltningen, sivilt	56 863	60 364	63 028	14 938	15 244	15 400	15 484	15 596	15 882	16 066
Konsum i statsforvaltningen, forsvar	20 735	22 068	23 541	5 458	5 566	5 642	5 759	5 824	5 940	6 017
Konsum i kommuneforvaltningen	116 927	124 439	132 211	30 791	31 422	31 743	32 435	32 718	33 407	33 651
Bruttoinvestering i fast kapital	192 518	216 502	248 590	51 165	53 482	64 574	53 332	61 067	62 819	71 373
Oljevirksomhet	47 940	50 291	61 382	12 215	12 292	15 836	12 798	16 794	15 112	16 678
Utenriks sjøfart	3 733	6 222	11 035	1 098	1 589	2 291	3 130	2 553	3 185	2 167
Fastlands-Norge	140 845	159 990	176 173	37 853	39 601	46 447	37 404	41 719	44 522	52 528
Fastlands-Norge ekskl. offentlig forvaltning	110 962	128 252	139 997	30 928	31 688	36 338	29 733	33 915	35 481	40 868
Industri og bergverk	15 695	17 431	18 582	4 075	4 514	5 381	3 341	4 828	4 442	5 971
Annen vareproduksjon	13 282	12 938	13 252	3 448	3 478	3 628	2 295	3 659	3 721	3 577
Boligtjenester(husholdninger)	26 461	26 921	30 087	6 367	6 881	7 254	6 927	7 336	7 748	8 076
Andre tjenesteytende næringer	55 524	70 962	78 075	17 037	16 815	20 074	17 170	18 092	19 570	23 243
Offentlig forvaltningsvirksomhet	29 883	31 738	36 176	6 925	7 913	10 109	7 671	7 805	9 041	11 660
Lagerendring og statistiske avvik	27 438	22 221	27 558	3 914	6 964	302	8 965	8 671	4 895	5 028
Bruttoinvestering	219 956	238 724	276 149	55 079	60 446	64 876	62 297	69 738	67 714	76 401
Innenlandsk sluttanvendelse	872 973	932 272	1 008 525	222 269	237 053	250 421	233 833	249 099	254 294	271 299
Ettersp. fra Fastlands-Norge(eks. lagerendr.)	793 862	853 539	908 549	205 043	216 208	231 992	208 940	221 081	231 102	247 426
Etterspørsel fra off. forvaltningsvirksomhet	224 408	238 609	254 956	58 112	60 144	62 894	61 349	61 943	64 270	67 393
Eksport i alt	353 426	414 266	447 582	98 919	103 217	112 821	108 757	109 975	114 189	114 660
Tradisjonelle varer	143 424	155 854	169 280	37 376	36 786	41 304	39 355	42 386	42 324	45 214
Råolje og naturgass	113 231	156 688	163 674	36 717	40 000	45 378	42 598	38 947	40 220	41 909
Skip og plattformer	10 579	9 163	10 761	2 175	1 353	3 031	3 207	2 735	2 482	2 337
Tjenester	86 192	92 561	103 867	22 651	25 078	23 108	23 597	25 907	29 163	25 200
Samlet anvendelse	1 226 399	1 346 538	1 456 107	321 188	340 271	363 242	342 590	359 074	368 483	385 959
Import i alt	297 654	326 487	371 024	75 902	82 051	92 125	82 019	93 518	96 268	99 219
Tradisjonelle varer	202 858	223 411	239 895	53 605	54 211	61 504	53 371	60 482	59 328	66 714
Råolje	1 121	1 445	1 517	255	261	711	436	322	413	346
Skip og plattformer	12 920	17 656	26 011	2 340	3 714	7 826	7 405	7 146	6 458	5 002
Tjenester	80 755	83 975	103 601	19 702	23 865	22 084	20 807	25 568	30 069	27 157
Bruttonasjonalprodukt 1).	928 745	1 020 051	1 085 083	245 286	258 220	271 117	260 571	265 556	272 215	286 740
Fastlands-Norge (markedsverdi)	790 070	834 998	891 187	201 773	210 684	218 626	210 323	218 915	225 060	236 888
Oljevirksomhet og utenriks sjøfart	138 675	185 053	193 896	43 513	47 536	52 491	50 248	46 641	47 156	49 851
Fastlands-Norge(basisverdi)	692 392	726 316	775 344	175 603	183 158	188 509	186 319	190 805	194 292	203 928
Fastlands-Norge ekskl. off. forvaltning	545 789	569 150	608 562	136 716	143 478	148 398	145 379	149 533	152 193	161 457
Industri og bergverk	112 928	115 414	122 673	28 700	27 611	29 230	29 253	31 829	28 590	33 001
Andre vareproduserende næringer	77 813	78 993	85 925	15 493	20 644	21 628	21 261	17 709	22 856	24 100
Tjenesteytende næringer	355 048	374 743	399 964	92 522	95 223	97 540	94 866	99 995	100 747	104 356
Offentlig forvaltningsvirksomhet	146 603	157 165	166 782	38 887	39 680	40 110	40 940	41 271	42 099	42 471
Korrekksjonsposter	97 678	108 683	115 843	26 171	27 526	30 118	24 004	28 110	30 768	32 960

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	96:2	96:3	96:4	97:1	97:2	97:3	97:4
Konsum i husholdninger og ideelle organisasjon	458 492	479 888	494 223	114 708	122 340	129 312	114 177	120 455	126 426	133 166
Konsum i husholdninger	435 247	456 574	470 848	108 910	116 523	123 478	108 340	114 640	120 579	127 289
Varekonsum	246 431	261 607	269 532	61 336	64 407	74 972	60 187	65 100	66 987	77 258
Tjenester	185 786	191 119	195 709	46 984	51 056	46 652	47 420	48 452	52 048	47 789
Husholdningenes kjøp i utlandet	18 004	18 844	20 731	4 277	6 581	4 475	3 806	4 810	7 131	4 984
Utlendingers kjøp i Norge	-14 974	-14 996	-15 125	-3 686	-5 522	-2 620	-3 073	-3 723	-5 587	-2 742
Konsum i ideelle organisasjoner	23 245	23 315	23 375	5 797	5 817	5 833	5 837	5 815	5 846	5 877
Konsum i offentlig forvaltning	194 525	200 797	206 989	49 984	50 223	50 408	51 565	51 422	51 704	52 299
Konsum i statsforvaltningen	77 598	80 085	82 062	19 906	20 087	20 144	20 441	20 384	20 503	20 735
Konsum i statsforvaltningen, sivil	56 863	58 726	59 762	14 602	14 710	14 782	14 881	14 846	14 947	15 088
Konsum i statsforvaltningen, forsvar	20 735	21 358	22 300	5 304	5 377	5 362	5 560	5 538	5 556	5 646
Konsum i kommuneforvaltningen	116 927	120 713	124 927	30 078	30 136	30 264	31 124	31 038	31 201	31 564
Bruttoinvestering i fast kapital	192 518	211 084	236 895	49 975	52 339	62 247	51 999	58 222	59 291	67 383
Oljevirksomhet	47 940	48 667	56 215	11 851	11 861	15 204	12 078	15 434	13 589	15 114
Utenriks sjøfart	3 733	6 113	10 164	1 090	1 560	2 210	3 065	2 378	2 739	1 982
Fastlands-Norge	140 845	156 303	170 516	37 033	38 919	44 833	36 856	40 410	42 964	50 286
Fastlands-Norge ekskl. offentlig forvaltning	110 962	125 301	135 612	30 240	31 187	35 027	29 347	32 859	34 280	39 126
Industri og bergverk	15 695	17 175	18 302	4 059	4 451	5 257	3 335	4 778	4 373	5 817
Annen vareproduksjon	13 282	12 762	13 107	3 427	3 427	3 554	2 298	3 624	3 660	3 525
Boligtjenester(husholdninger)	26 461	26 149	28 517	6 179	6 673	7 010	6 668	6 957	7 284	7 609
Andre tjenesteytende næringer	55 524	69 215	75 685	16 575	16 636	19 207	17 046	17 501	18 963	22 175
Offentlig forvaltningsvirksomhet	29 883	31 002	34 904	6 793	7 731	9 806	7 509	7 551	8 684	11 161
Lagerendring og statistiske avvik	27 438	22 049	27 380	3 759	6 987	448	8 832	8 300	5 134	5 114
Bruttoinvestering	219 956	233 133	264 275	53 734	59 326	62 694	60 831	66 523	64 425	72 497
Innenlandsk sluttanvendelse	872 973	913 818	965 487	218 426	231 889	242 413	226 572	238 399	242 555	257 961
Ettersp. fra Fastlands-Norge(eks. lagerendr.)	793 862	836 989	871 728	201 725	211 481	224 552	202 597	212 287	221 093	235 751
Etterspørsel fra off. forvaltningsvirksomhet	224 408	231 799	241 893	56 777	57 954	60 213	59 073	58 973	60 388	63 459
Eksport i alt	353 426	388 209	410 496	93 846	96 276	100 979	100 309	103 105	102 834	104 247
Tradisjonelle varer	143 424	157 809	170 493	37 749	37 605	41 412	40 468	43 582	41 824	44 618
Råolje og naturgass	113 231	130 894	133 959	32 057	32 775	34 049	33 861	33 300	32 113	34 686
Skip og plattformer	10 579	8 862	9 897	2 113	1 294	2 922	3 016	2 575	2 240	2 066
Tjenester	86 192	90 644	96 147	21 928	24 603	22 595	22 965	23 648	26 657	22 877
Samlet anvendelse	1 226 399	1 302 028	1 375 983	312 272	328 165	343 392	326 881	341 504	345 389	362 208
Import i alt	297 654	322 470	362 144	75 390	81 432	89 817	82 230	92 214	91 583	96 118
Tradisjonelle varer	202 858	223 147	242 355	53 874	54 583	60 896	54 958	61 896	58 549	66 952
Råolje	1 121	1 059	1 235	197	204	465	354	285	331	265
Skip og plattformer	12 920	17 010	23 130	2 267	3 534	7 522	6 846	6 355	5 542	4 386
Tjenester	80 755	81 255	95 425	19 052	23 111	20 934	20 073	23 678	27 161	24 515
Bruttonasjonalprodukt 1)	928 745	979 557	1 013 839	236 882	246 733	253 575	244 652	249 290	253 806	266 090
Fastlands-Norge (markedsverdi)	790 070	822 300	853 797	198 562	207 081	212 716	204 068	209 478	215 775	224 475
Oljevirksomhet og utenriks sjøfart	138 675	157 257	160 042	38 320	39 652	40 859	40 584	39 812	38 031	41 615
Fastlands-Norge(basisverdi)	692 392	713 616	739 015	172 670	179 733	182 886	178 332	181 468	186 501	192 713
Fastlands-Norge ekskl. off. forvaltning	545 789	561 604	583 217	134 816	141 784	144 745	139 643	142 711	147 436	153 427
Industri og bergverk	112 928	115 478	119 000	28 360	27 295	29 840	28 974	30 574	28 092	31 360
Andre vareproduserende næringer	77 813	76 648	80 936	15 182	20 657	20 034	19 400	16 702	22 522	22 313
Tjenesteytende næringer	355 048	369 478	383 281	91 274	93 832	94 870	91 268	95 436	96 823	99 755
Offentlig forvaltningsvirksomhet	146 603	152 013	155 798	37 854	37 949	38 142	38 689	38 757	39 065	39 287
Korreksjonsposter	97 678	108 684	114 782	25 892	27 348	29 830	25 736	28 010	29 274	31 762

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	96:2	96:3	96:4	97:1	97:2	97:3	97:4
Konsum i husholdninger og ideelle organisasjon	3,4	4,7	3,0	3,6	4,3	5,5	0,6	5,0	3,3	3,0
Konsum i husholdninger	3,6	4,9	3,1	3,8	4,5	5,8	0,6	5,3	3,5	3,1
Varekonsum	3,3	6,2	3,0	4,5	4,9	7,5	-1,2	6,1	4,0	3,0
Tjenester	3,4	2,9	2,4	2,9	2,9	2,9	2,1	3,1	1,9	2,4
Husholdningenes kjøp i utlandet	0,7	4,7	10,0	-3,3	9,6	3,8	8,4	12,5	8,3	11,4
Utlendingers kjøp i Norge	-6,9	0,1	0,9	-2,9	-0,2	-3,4	-3,0	1,0	1,2	4,6
Konsum i ideelle organisasjoner	0,0	0,3	0,3	0,4	-0,2	-0,2	-0,5	0,3	0,5	0,7
Konsum i offentlig forvaltning	0,3	3,2	3,1	3,7	2,8	2,6	2,8	2,9	2,9	3,8
Konsum i statsforvaltningen	-1,7	3,2	2,5	3,3	3,1	3,0	2,5	2,4	2,1	2,9
Konsum i statsforvaltningen, sivilt	0,2	3,3	1,8	3,4	3,1	3,2	1,7	1,7	1,6	2,1
Konsum i statsforvaltningen, forsvar	-6,4	3,0	4,4	3,1	3,1	2,4	4,6	4,4	3,3	5,3
Konsum i kommuneforvaltningen	1,7	3,2	3,5	4,0	2,6	2,3	2,9	3,2	3,5	4,3
Bruttoinvestering i fast kapital	3,4	9,6	12,2	6,7	10,8	15,6	11,8	16,5	13,3	8,3
Oljevirksomhet	-13,7	1,5	15,5	-1,3	-2,3	15,6	23,9	30,2	14,6	-0,6
Utenriks sjøfart	-26,2	63,8	66,3	-28,6	.	72,3	144,6	118,1	75,6	-10,3
Fastlands-Norge	12,3	11,0	9,1	11,2	9,2	13,8	3,8	9,1	10,4	12,2
Fastlands-Norge ekskl. offentlig forvaltning	14,9	12,9	8,2	13,3	11,4	15,5	1,7	8,7	9,9	11,7
Industri og bergverk	34,8	9,4	6,6	7,2	6,7	8,1	-2,2	17,7	-1,8	10,7
Annen vareproduksjon	13,9	-3,9	2,7	-6,3	-1,8	-1,5	-2,3	5,8	6,8	-0,8
Boligtjenester(husholdninger)	9,1	-1,2	9,1	-3,4	1,8	0,8	6,0	12,6	9,2	8,6
Andre tjenesteytende næringer	13,2	24,7	9,3	28,7	20,6	28,7	1,5	5,6	14,0	15,5
Offentlig forvaltningsvirksomhet	3,5	3,7	12,6	2,7	1,0	8,0	12,5	11,2	12,3	13,8
Lagerendring og statistiske avvik	84,1	-19,6	24,2	-49,2	16,2	-86,2	-18,6	120,8	-26,5	.
Bruttoinvestering	10,0	6,0	13,4	-0,9	11,4	9,5	6,0	23,8	8,6	15,6
Innenlandsk sluttanvendelse	4,3	4,7	5,7	2,5	5,7	5,9	2,5	9,1	4,6	6,4
Ettersp. fra Fastlands-Norge(eks. lagerendr.)	4,1	5,4	4,2	5,0	4,8	6,4	1,7	5,2	4,5	5,0
Etterspørsel fra off. forvaltningsvirksomhet	0,7	3,3	4,4	3,6	2,6	3,4	3,9	3,9	4,2	5,4
Eksport i alt	4,3	9,8	5,7	10,1	8,2	11,0	3,3	9,9	6,8	3,2
Tradisjonelle varer	4,5	10,0	8,0	11,1	8,5	12,0	-1,4	15,5	11,2	7,7
Råolje og naturgass	9,2	15,6	2,3	19,4	19,5	8,8	5,8	3,9	-2,0	1,9
Skip og plattformer	-0,1	-16,2	11,7	-30,5	-63,7	44,3	19,0	21,9	73,1	-29,3
Tjenester	-1,3	5,2	6,1	2,8	5,4	9,3	6,7	7,8	8,3	1,2
Samlet anvendelse	4,3	6,2	5,7	4,7	6,4	7,3	2,7	9,4	5,2	5,5
Import i alt	5,6	8,3	12,3	1,8	9,3	16,2	8,4	22,3	12,5	7,0
Tradisjonelle varer	8,8	10,0	8,6	7,2	10,3	12,8	2,2	14,9	7,3	9,9
Råolje	31,7	-5,5	16,6	-42,7	-31,0	178,8	83,3	44,6	62,2	-43,0
Skip og plattformer	7,1	31,7	36,0	-26,4	47,2	105,7	85,7	180,3	56,8	-41,7
Tjenester	-2,0	0,6	17,4	-6,6	3,4	7,5	10,6	24,3	17,5	17,1
Bruttonasjonalprodukt 1)	3,8	5,5	3,5	5,6	5,5	4,5	0,9	5,2	2,9	4,9
Fastlands-Norge (markedsverdi)	2,9	4,1	3,8	4,0	3,6	3,8	0,1	5,5	4,2	5,5
Oljevirksomhet og utenriks sjøfart	9,3	13,4	1,8	15,2	16,6	8,2	5,6	3,9	-4,1	1,9
Fastlands-Norge(basisverdi)	2,5	3,1	3,6	3,2	2,7	2,5	0,0	5,1	3,8	5,4
Fastlands-Norge ekskl. off. forvaltning	3,0	2,9	3,8	2,8	2,6	2,4	-0,4	5,9	4,0	6,0
Industri og bergverk	2,1	2,3	3,1	-0,3	4,0	3,3	-3,4	7,8	2,9	5,1
Andre vareproduserende næringer	6,9	-1,5	5,6	-1,7	-3,5	-6,1	-6,6	10,0	9,0	11,4
Tjenesteytende næringer	2,4	4,1	3,7	4,7	3,6	4,1	2,0	4,6	3,2	5,1
Offentlig forvaltningsvirksomhet	0,7	3,7	2,5	4,5	3,2	2,8	1,6	2,4	2,9	3,0
Korreksjonsposter	5,8	11,3	5,6	9,5	10,1	13,2	0,5	8,2	7,0	6,5

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	96:2	96:3	96:4	97:1	97:2	97:3	97:4
Konsum i husholdninger og ideelle organisasjon	2,4	1,4	2,5	1,4	1,6	1,8	3,2	2,8	2,2	1,8
Konsum i husholdninger	2,3	1,3	2,5	1,3	1,5	1,7	3,2	2,8	2,2	1,8
Varekonsum	2,2	0,5	2,7	-0,1	0,6	1,5	4,5	3,0	2,2	1,6
Tjenester	2,6	2,3	2,4	2,8	2,4	2,1	2,2	2,8	2,5	2,3
Husholdningenes kjøp i utlandet	0,9	3,4	-0,3	5,4	3,8	0,4	-4,1	-0,0	0,7	0,9
Utlendingers kjøp i Norge	2,2	1,5	2,9	1,7	1,5	1,5	2,5	3,0	2,9	3,3
Konsum i ideelle organisasjoner	3,0	3,2	2,7	2,4	3,8	4,0	3,4	3,1	2,6	2,0
Konsum i offentlig forvaltning	3,9	3,0	2,6	2,5	3,4	3,7	3,1	2,8	2,7	1,8
Konsum i statsforvaltningen	3,9	2,9	2,5	2,8	3,0	3,2	2,7	2,6	2,7	2,0
Konsum i statsforvaltningen, sivilt	4,4	2,8	2,6	2,6	3,0	2,9	3,0	2,7	2,5	2,2
Konsum i statsforvaltningen, forsvar	2,5	3,3	2,2	3,2	3,1	4,0	1,9	2,2	3,3	1,3
Konsum i kommuneforvaltningen	4,0	3,1	2,7	2,3	3,7	4,1	3,4	3,0	2,7	1,6
Bruttoinvestering i fast kapital	3,8	2,6	2,3	1,9	2,3	2,3	0,9	2,4	3,7	2,1
Oljevirksomhet	3,5	3,3	5,7	3,4	3,4	3,2	3,9	5,6	7,3	5,9
Utenriks sjøfart	-3,2	1,8	6,7	3,5	10,3	3,0	2,9	6,7	14,2	5,4
Fastlands-Norge	4,1	2,4	0,9	1,4	2,1	2,0	-0,1	1,0	1,8	0,8
Fastlands-Norge ekskl. offentlig forvaltning	4,2	2,4	0,9	1,2	2,0	2,0	-0,2	0,9	1,9	0,7
Industri og bergverk	3,6	1,5	0,0	0,4	1,6	1,4	-1,3	0,6	0,2	0,3
Annen vareproduksjon	4,0	1,4	-0,3	0,6	1,7	1,0	-1,4	0,3	0,2	-0,6
Boligtjenester(husholdninger)	7,0	3,0	2,5	2,7	2,8	2,5	1,8	2,3	3,1	2,6
Andre tjenesteytende næringer	3,2	2,5	0,6	1,0	2,1	2,1	-0,7	0,6	2,1	0,3
Offentlig forvaltningsvirksomhet	3,8	2,4	1,2	1,7	2,4	2,1	0,4	1,4	1,7	1,3
Lagerendring og statistiske avvik	2,8	0,8	-0,1	30,7	-16,7	-57,4	-0,2	0,3	-4,4	45,5
Bruttoinvestering	3,1	2,4	2,0	4,9	-0,1	-0,8	0,8	2,3	3,2	1,8
Innenlandsk sluttanvendelse	2,9	2,0	2,4	2,5	1,6	1,5	2,5	2,7	2,6	1,8
Ettersp. fra Fastlands-Norge(eks. lagerendr.)	3,1	2,0	2,2	1,6	2,1	2,3	2,6	2,5	2,2	1,6
Etterspørsel fra off. forvaltningsvirksomhet	3,9	2,9	2,4	2,4	3,3	3,5	2,8	2,6	2,6	1,7
Eksport i alt	1,7	6,7	2,2	4,1	8,5	12,2	6,0	1,2	3,6	-1,6
Tradisjonelle varer	6,8	-1,2	0,5	-0,6	-2,4	0,4	-1,2	-1,8	3,4	1,6
Råolje og naturgass	-2,6	19,7	2,1	9,9	27,0	35,1	16,4	2,1	2,6	-9,3
Skip og plattformer	-0,0	3,4	5,2	3,6	5,8	1,7	3,5	3,1	5,9	9,1
Tjenester	-0,3	2,1	5,8	2,8	2,1	1,3	1,8	6,1	7,3	7,7
Samlet anvendelse	2,6	3,4	2,3	3,0	3,6	4,6	3,6	2,2	2,9	0,7
Import i alt	0,9	1,2	1,2	1,6	1,0	1,4	-1,0	0,7	4,3	0,6
Tradisjonelle varer	1,1	0,1	-1,1	0,3	-0,3	0,1	-3,4	-1,8	2,0	-1,3
Råolje	-1,8	36,4	-9,9	25,0	40,0	50,9	9,1	-12,7	-2,4	-14,6
Skip og plattformer	-3,3	3,8	8,3	4,8	5,1	3,2	5,6	8,9	10,9	9,6
Tjenester	1,1	3,3	5,1	4,7	3,0	3,5	2,7	4,4	7,2	5,0
Bruttonasjonalprodukt 1)	3,1	4,1	2,8	3,4	4,4	5,7	5,2	2,9	2,5	0,8
Fastlands-Norge (markedsverdi)	4,3	1,5	2,8	2,3	0,9	1,1	3,1	2,8	2,5	2,7
Oljevirksomhet og utenriks sjøfart	-3,3	17,7	3,0	9,0	23,9	30,6	14,6	3,2	3,4	-6,8
Fastlands-Norge(basisverdi)	3,6	1,8	3,1	1,6	1,7	2,6	4,1	3,4	2,2	2,7
Fastlands-Norge ekskl. off. forvaltning	3,3	1,3	3,0	1,4	1,0	2,1	3,9	3,3	2,0	2,6
Industri og bergverk	8,3	-0,1	3,1	2,3	-1,5	-2,5	1,3	2,9	0,6	7,4
Andre vareproduserende næringer	2,9	3,1	3,0	-0,1	1,8	9,5	7,2	3,9	1,5	0,0
Tjenesteytende næringer	1,9	1,4	2,9	1,4	1,6	2,0	4,0	3,4	2,5	1,7
Offentlig forvaltningsvirksomhet	4,5	3,4	3,5	2,6	3,9	4,4	4,7	3,7	3,1	2,8
Korreksjonsposter	9,6	-0,0	0,9	6,8	-3,8	-7,7	-3,9	-0,7	4,4	2,8

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

Tabell A5. Produksjon. Løpende priser. Millioner kroner

	1995	1996	1997	96:2	96:3	96:4	97:1	97:2	97:3	97:4
I alt	1 553 232	1 681 181	1 788 439	409 148	421 915	443 658	429 208	443 993	447 077	468 161
Jordbruk, jakt og viltstell	24 155	24 329	24 847	4 834	9 490	5 591	4 561	5 309	9 676	5 301
Skogbruk	4 077	3 244	2 903	818	266	854	1 139	719	247	798
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	16 902	17 326	18 324	3 946	4 085	4 632	4 187	4 281	4 589	5 268
Utvinning av råolje og naturgass, inkl. tj.	135 320	185 212	194 010	43 256	47 545	53 464	50 581	46 161	46 762	50 506
Utvinning av råolje og naturgass	129 162	176 765	183 577	41 449	45 390	50 679	47 900	43 542	44 682	47 453
Tjenester tilknyttet olje og gassutvinning	6 158	8 447	10 433	1 807	2 155	2 785	2 681	2 619	2 081	3 053
Bergverksdrift	4 544	4 700	5 013	1 221	1 102	1 239	1 077	1 328	1 288	1 320
Industri	366 194	378 968	396 157	93 403	90 204	98 641	95 250	100 858	94 875	105 175
Nærings- og nytelsesmiddelindustri	86 065	89 498	92 154	23 187	21 389	23 324	22 279	23 497	22 326	24 053
Tekstil- og bekledningsindustri	5 595	5 731	5 600	1 382	1 321	1 571	1 395	1 587	1 212	1 407
Trelast- og trevareindustri	15 106	15 253	17 096	3 774	3 479	4 174	3 864	4 139	4 185	4 909
Treforedling	23 344	20 284	19 555	4 845	4 742	5 034	4 708	4 853	4 752	5 242
Forlag og grafisk industri	27 202	29 494	30 396	7 216	6 969	7 743	7 430	7 422	7 371	8 173
Oljeraffineri	13 398	17 087	18 129	4 004	4 526	4 876	4 574	4 240	4 803	4 512
Kjemiske råvarer	20 938	19 939	20 658	4 566	5 052	5 106	5 025	5 263	5 092	5 278
Kjemisk og mineralisk industri mv.	25 489	26 498	27 336	6 674	6 055	6 829	6 672	7 605	6 319	6 740
Metallindustri	36 842	35 482	36 622	9 135	8 485	8 462	8 696	9 464	8 894	9 567
Verkstedsindustri	71 246	76 637	82 659	18 331	18 074	20 633	19 841	21 036	18 926	22 856
Bygging av skip og oljeplattformer	31 365	33 128	34 808	8 015	7 916	8 084	8 233	8 877	8 451	9 247
Møbelindustri og annen industri	9 604	9 937	11 142	2 275	2 196	2 807	2 532	2 874	2 545	3 191
Kraftforsyning	29 613	26 919	29 705	5 649	4 498	7 496	8 430	6 796	5 556	8 923
Bygge- og anleggsvirksomhet	101 557	110 557	123 023	27 107	28 202	29 712	28 413	29 906	31 185	33 519
Tjenesteytende næringer, ekskl. off.forv.	656 567	702 036	752 882	172 521	178 986	183 884	176 308	188 853	191 912	195 808
Varehandel	141 768	151 164	161 460	36 002	36 806	42 654	36 663	39 468	39 658	45 671
Hotell- og restaurantvirksomhet	25 753	27 432	29 886	6 963	7 765	6 798	6 230	7 620	8 466	7 570
Rørtransport	13 446	16 116	16 843	3 803	4 035	4 411	4 342	4 087	3 896	4 517
Sjøtransport	59 169	61 157	68 993	15 348	15 511	15 491	15 848	17 994	17 942	17 209
Utenriks sjøfart	54 669	56 408	63 700	14 094	14 214	14 322	14 721	16 592	16 495	15 893
Innenriks sjøfart	4 500	4 749	5 293	1 253	1 297	1 169	1 128	1 402	1 447	1 316
Transport ellers	83 046	92 151	100 098	23 326	25 383	22 530	22 582	26 578	26 839	24 100
Post og telekommunikasjon	30 954	32 351	34 067	7 908	7 683	9 006	8 041	8 432	8 103	9 491
Finansiell tjensteyting, forsikring	53 313	55 404	55 122	13 796	13 746	15 489	12 646	14 573	13 716	14 188
Boligtjenester(husholdninger)	75 569	77 668	80 210	19 395	19 483	19 584	19 711	19 959	20 197	20 344
Forretningsmessig tjensteyting mv.	93 542	104 436	118 452	26 049	26 614	27 047	28 046	29 280	30 175	30 952
Personlig tjensteyting	80 007	84 155	87 749	19 931	21 959	20 874	22 197	20 863	22 921	21 768
Offentlig forvaltningsvirksomhet	214 303	227 890	241 576	56 392	57 538	58 145	59 264	59 783	60 985	61 543
Statsforvaltningen	76 412	80 911	85 227	20 021	20 425	20 654	20 914	21 090	21 482	21 741
Sivil forvaltning	55 345	58 832	61 617	14 560	14 856	15 009	15 139	15 248	15 524	15 706
Forsvar	21 067	22 079	23 610	5 461	5 568	5 645	5 775	5 842	5 958	6 035
Kommuneforvaltningen	137 891	146 979	156 349	36 371	37 113	37 491	38 349	38 694	39 503	39 803
Fastlands-Norge(basisverdi)	1 349 797	1 423 445	1 513 886	347 995	356 121	371 462	359 564	377 154	379 923	397 245
Markedsrettet virksomhet	1 234 798	1 345 874	1 435 592	326 140	337 171	358 302	342 771	356 681	357 838	378 301
Ikke markedsrettet virksomhet	318 434	335 308	352 847	83 008	84 744	85 356	86 436	87 312	89 239	89 860
Undervisning	49 968	53 382	56 465	13 186	13 450	13 647	13 784	13 894	14 283	14 505
Helse og sosial tjenester	92 886	100 092	104 893	24 758	25 315	25 536	25 809	26 085	26 446	26 552

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

	1995	1996	1997	96:2	96:3	96:4	97:1	97:2	97:3	97:4
I alt	1 553 232	1 622 161	1 683 892	397 477	405 692	417 790	407 267	420 351	418 476	437 798
Jordbruk, jakt og viltstell	24 155	24 593	24 886	4 939	9 742	5 382	4 534	5 262	9 748	5 342
Skogbruk	4 077	3 495	3 495	874	288	935	1 398	874	288	935
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	16 902	18 011	18 943	4 082	4 513	4 667	4 454	4 729	4 611	5 148
Utvinning av råolje og naturgass, inkl. tj.	135 320	155 380	157 377	37 839	39 214	40 423	40 003	39 095	37 026	41 253
Utvinning av råolje og naturgass	129 162	147 473	148 858	36 173	37 199	37 821	37 647	36 974	35 419	38 818
Tjenester tilknyttet olje og gassutvinning	6 158	7 907	8 519	1 666	2 015	2 602	2 356	2 121	1 607	2 435
Bergverksdrift	4 544	4 624	4 740	1 198	1 094	1 225	1 057	1 267	1 201	1 215
Industri	366 194	374 875	385 999	92 469	88 972	96 806	94 372	98 903	91 436	101 289
Nærings- og nytelsesmiddelindustri	86 065	87 414	87 988	22 895	20 772	22 292	21 687	22 607	21 145	22 549
Tekstil- og bekledningsindustri	5 595	5 676	5 581	1 378	1 299	1 544	1 387	1 574	1 206	1 414
Trelast- og trevareindustri	15 106	15 320	16 454	3 828	3 480	4 120	3 797	3 970	3 992	4 695
Treforedling	23 344	21 744	22 660	5 220	5 251	5 510	5 493	5 694	5 497	5 977
Forlag og grafisk industri	27 202	27 776	27 736	6 815	6 558	7 259	6 805	6 771	6 720	7 440
Oljeraffinering	13 398	14 811	15 221	3 473	4 005	3 852	3 785	3 700	3 949	3 786
Kjemiske råvarer	20 938	20 883	21 446	4 713	5 289	5 341	5 387	5 449	5 103	5 507
Kjemisk og mineralsk industri mv.	25 489	26 278	27 071	6 577	5 983	6 782	6 716	7 485	6 132	6 738
Metallindustri	36 842	38 126	39 383	9 540	9 230	9 601	9 893	10 183	9 250	10 056
Verkstedsindustri	71 246	74 696	78 723	17 915	17 302	19 977	18 974	20 207	18 102	21 439
Bygging av skip og oljeplattformer	31 365	32 310	32 762	7 862	7 637	7 743	7 911	8 421	7 855	8 575
Møbelindustri og annen industri	9 604	9 840	10 974	2 253	2 167	2 785	2 537	2 840	2 485	3 111
Kraftforsyning	29 613	25 215	26 864	5 579	4 303	6 369	6 741	6 101	5 916	8 105
Bygge- og anleggsvirksomhet	101 557	107 268	116 381	26 271	27 312	28 708	27 312	28 302	29 241	31 526
Tjenesteytende næringer, ekskl. off.forv.	656 567	688 132	717 784	169 313	175 081	177 934	170 748	179 347	182 172	185 517
Varehandel	141 768	151 349	157 858	36 191	36 631	42 668	35 395	38 839	38 828	44 797
Hotell- og restaurantvirksomhet	25 753	26 864	28 532	6 740	7 883	6 419	6 015	7 133	8 411	6 973
Rørtransport	13 446	16 057	16 739	3 802	4 028	4 352	4 349	4 058	3 926	4 406
Sjøtransport	59 169	60 253	62 941	14 866	15 275	15 528	15 441	16 179	15 808	15 512
Utenriks sjøfart	54 669	55 583	57 934	13 641	14 004	14 376	14 351	14 858	14 452	14 273
Innenriks sjøfart	4 500	4 670	5 007	1 225	1 271	1 151	1 090	1 322	1 356	1 239
Transport ellers	83 046	89 764	95 510	22 641	24 631	22 082	21 494	25 290	25 557	23 170
Post og telekommunikasjon	30 954	32 100	34 194	7 908	7 626	8 828	8 058	8 458	8 142	9 536
Finansiell tjensteyting, forsikring	53 313	53 011	51 704	13 249	13 359	13 251	12 986	12 917	12 933	12 868
Boligtjenester(husholdninger)	75 569	76 352	76 976	19 068	19 105	19 155	19 193	19 228	19 258	19 297
Forretningsmessig tjenesteyting mv.	93 542	100 726	110 821	25 275	25 531	25 571	26 766	27 423	28 047	28 586
Personlig tjenesteyting	80 007	81 655	82 509	19 572	21 011	20 081	21 050	19 823	21 264	20 372
Offentlig forvaltningsvirksomhet	214 303	220 569	227 423	54 914	55 173	55 341	56 647	56 471	56 835	57 469
Statsforvaltningen	76 412	78 335	80 477	19 481	19 649	19 660	20 068	19 974	20 111	20 324
Sivil forvaltning	55 345	56 966	58 106	14 175	14 268	14 296	14 490	14 417	14 539	14 660
Forsvar	21 067	21 369	22 371	5 307	5 381	5 364	5 578	5 557	5 572	5 664
Kommuneforvaltningen	137 891	142 234	146 945	35 433	35 524	35 681	36 579	36 497	36 724	37 145
Fastlands-Norge(basisverdi)	1 349 797	1 395 142	1 451 842	342 195	348 446	358 639	348 564	362 341	363 072	377 866
Markedsrettet virksomhet	1 234 711	1 296 077	1 349 419	316 364	323 909	335 960	324 072	337 291	334 658	353 398
Ikke markedsrettet virksomhet	318 521	326 084	334 473	81 113	81 783	81 830	83 195	83 061	83 817	84 400
Undervisning	49 968	51 595	53 085	12 834	12 873	12 948	13 237	13 134	13 238	13 476
Helse og sosial tjenester	92 886	97 109	98 917	24 199	24 270	24 365	24 650	24 705	24 678	24 885

Tabell A7. Produksjon.

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

	1995	1996	1997	96:2	96:3	96:4	97:1	97:2	97:3	97:4
I alt	3,3	4,4	3,8	4,1	4,9	3,9	1,5	5,8	3,2	4,8
Jordbruk, jakt og viltstell	2,6	1,8	1,2	0,6	2,6	3,0	0,1	6,5	0,1	-0,8
Skogbruk	12,3	-14,3	-	-14,3	-14,3	-14,3	-	-	-	-
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	12,0	6,6	5,2	10,5	6,1	-4,1	-6,2	15,9	2,2	10,3
Utvinning av råolje og naturgass, inkl. tj.	3,7	14,8	1,3	17,8	18,1	7,9	5,5	3,3	-5,6	2,1
Utvinning av råolje og naturgass	3,9	14,2	0,9	17,0	17,6	6,2	3,8	2,2	-4,8	2,6
Tjenester tilknyttet olje og gassutvinning	-1,1	28,4	7,7	37,3	28,1	41,5	45,1	27,3	-20,3	-6,4
Bergverksdrift	3,5	1,8	2,5	-0,3	-2,0	3,2	-4,5	5,8	9,8	-0,8
Industri	3,3	2,4	3,0	-0,3	4,1	3,7	-2,3	7,0	2,8	4,6
Nærings- og nytelsesmiddelindustri	3,4	1,6	0,7	0,1	0,9	1,1	1,1	-1,3	1,8	1,2
Tekstil- og bekledningsindustri	-6,8	1,4	-1,7	-4,0	9,3	14,2	-4,6	14,3	-7,2	-8,5
Trelast- og trevareindustri	1,0	1,4	7,4	1,8	3,7	3,4	-2,5	3,7	14,7	14,0
Treforedling	6,3	-6,9	4,2	-10,5	-6,8	-5,1	-4,7	9,1	4,7	8,5
Forlag og grafisk industri	2,3	2,1	-0,1	3,3	2,4	0,2	-4,8	-0,6	2,5	2,5
Oljeraffinering	-13,9	10,5	2,8	1,8	17,7	23,6	8,7	6,6	-1,4	-1,7
Kjemiske råvarer	0,7	-0,3	2,7	-9,7	5,9	5,2	-2,8	15,6	-3,5	3,1
Kjemisk og mineralisk industri mv.	3,8	3,1	3,0	3,4	2,9	3,2	-3,2	13,8	2,5	-0,6
Metallindustri	3,2	3,5	3,3	3,8	3,8	5,1	1,4	6,7	0,2	4,7
Verkstedsindustri	9,7	4,8	5,4	0,5	7,6	6,5	-2,7	12,8	4,6	7,3
Bygging av skip og oljeplattformer	1,8	3,0	1,4	-1,7	8,0	2,3	-12,8	7,1	2,8	10,7
Møbelindustri og annen industri	5,5	2,5	11,5	1,8	4,2	2,1	-3,7	26,1	14,7	11,7
Kraftforsyning	6,3	-14,9	6,5	-13,9	-29,5	-27,0	-24,8	9,4	37,5	27,3
Bygge- og anleggsvirksomhet	5,7	5,6	8,5	4,9	5,3	7,1	9,3	7,7	7,1	9,8
Tjenesteytende næringer, ekskl. off.forv.	3,6	4,8	4,3	4,9	4,7	5,1	3,0	5,9	4,1	4,3
Varehandel	1,0	6,8	4,3	6,0	5,3	8,9	-1,3	7,3	6,0	5,0
Hotell- og restaurantvirksomhet	2,8	4,3	6,2	4,2	3,8	5,0	3,3	5,8	6,7	8,6
Rørtransport	14,3	19,4	4,2	18,1	22,6	20,0	12,2	6,7	-2,5	1,2
Sjøtransport	3,9	1,8	4,5	-0,1	4,0	6,1	5,9	8,8	3,5	-0,1
Utenriks sjøfart	4,4	1,7	4,2	-0,5	3,8	6,2	5,8	8,9	3,2	-0,7
Innenriks sjøfart	-2,5	3,8	7,2	5,5	6,8	4,7	6,6	7,9	6,7	7,6
Transport ellers	6,7	8,1	6,4	8,3	9,1	5,2	5,3	11,7	3,8	4,9
Post og telekommunikasjon	7,9	3,7	6,5	5,0	3,6	1,7	4,1	7,0	6,8	8,0
Finansiell tjenesteyting, forsikring	0,3	-0,6	-2,5	0,4	-0,8	-1,1	-1,3	-2,5	-3,2	-2,9
Boligtjenester(husholdninger)	1,7	1,0	0,8	1,1	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7
Forretningsmessig tjenesteyting mv.	4,9	7,7	10,0	10,1	7,4	6,4	9,9	8,5	9,9	11,8
Personlig tjenesteyting	4,1	2,1	1,0	1,6	1,4	2,4	0,3	1,3	1,2	1,5
Offentlig forvaltningsvirksomhet	0,1	2,9	3,1	3,5	2,5	2,2	2,7	2,8	3,0	3,8
Statsforvaltningen	-2,3	2,5	2,7	2,6	2,4	2,2	2,7	2,5	2,4	3,4
Sivil forvaltning	-1,0	2,9	2,0	3,1	2,8	2,7	1,8	1,7	1,9	2,5
Forsvar	-5,7	1,4	4,7	1,5	1,5	0,8	4,9	4,7	3,5	5,6
Kommuneforvaltningen	1,5	3,1	3,3	3,9	2,6	2,3	2,8	3,0	3,4	4,1
Fastlands-Norge(basisverdi)	3,1	3,4	4,1	2,9	3,4	3,2	0,8	5,9	4,2	5,4
Markedsrettet virksomhet	4,0	5,0	4,1	4,5	5,6	4,4	1,3	6,6	3,3	5,2
Ikke markedsrettet virksomhet	0,6	2,4	2,6	2,7	2,0	1,9	2,3	2,4	2,5	3,1
Undervisning	1,4	3,3	2,9	3,6	3,0	2,5	2,3	2,3	2,8	4,1
Helse og sosial tjenester	2,9	4,5	1,9	5,3	3,9	3,5	1,5	2,1	1,7	2,1

Tabell A8. Produksjon.

Prosentvis prisendring fra samme periode året før

	1995	1996	1997	96:2	96:3	96:4	97:1	97:2	97:3	97:4
I alt	2,6	3,6	2,5	2,6	4,3	5,6	4,0	2,6	2,7	0,7
Jordbruk, jakt og viltstell	-3,9	-1,1	0,9	-4,2	-1,2	5,1	3,2	3,1	1,9	-4,5
Skogbruk	20,2	-7,2	-10,5	-10,0	-1,4	-1,9	-12,8	-12,1	-7,0	-6,6
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	-3,5	-3,8	0,6	-9,5	-5,9	7,6	-4,3	-6,4	9,9	3,1
Utvinning av råolje og naturgass, inkl. tj.	-0,6	19,2	3,4	10,0	25,7	33,8	17,0	3,3	4,2	-7,4
Utvinning av råolje og naturgass	-0,8	19,9	2,9	10,0	26,7	35,6	17,6	2,8	3,4	-8,8
Tjenester tilknyttet olje og gassutvinning	1,9	6,8	14,6	9,6	7,1	7,3	8,7	13,8	21,0	17,1
Bergverksdrift	0,5	1,6	4,0	2,5	1,1	2,1	-0,9	2,8	6,4	7,4
Industri	4,6	1,1	1,5	1,2	1,1	1,3	0,8	1,0	2,3	1,9
Nærings- og nytelsesmiddelindustri	-0,1	2,4	2,3	1,4	3,4	4,6	2,0	2,6	2,5	2,0
Tekstil- og bekledningsindustri	1,7	1,0	-0,6	0,6	2,2	1,2	0,4	0,5	-1,2	-2,2
Trelast- og trevareindustri	4,2	-0,4	4,4	-1,8	0,7	2,6	3,5	5,7	4,9	3,2
Treforedling	23,7	-6,7	-7,5	-5,0	-13,3	-13,9	-12,8	-8,2	-4,3	-4,0
Forlag og grafisk industri	2,7	6,2	3,2	6,1	6,2	6,1	3,1	3,5	3,2	3,0
Oljeraffinering	-1,7	15,4	3,2	14,1	14,2	24,3	14,3	-0,6	7,6	-5,9
Kjemiske råvarer	8,1	-4,5	0,9	-5,3	-5,8	-0,4	-0,9	-0,3	4,5	0,2
Kjemisk og mineralisk industri mv.	4,5	0,8	0,1	2,1	1,3	-0,7	-0,7	0,1	1,8	-0,7
Metallindustri	12,8	-6,9	-0,1	-3,6	-8,4	-12,5	-8,8	-3,0	4,6	7,9
Verkstedsindustri	3,5	2,6	2,3	2,7	3,9	3,0	4,1	1,7	0,1	3,2
Bygging av skip og oljeplattformer	4,1	2,5	3,6	2,0	3,2	2,8	3,5	3,4	3,8	3,3
Møbelindustri og annen industri	1,5	1,0	0,5	1,3	2,8	-0,5	-1,1	0,2	1,1	1,8
Kraftforsyning	3,4	6,8	3,6	3,2	7,2	16,5	20,9	10,0	-10,2	-6,5
Bygge- og anleggsvirksomhet	5,0	3,1	2,6	2,8	2,9	2,5	1,8	2,4	3,3	2,7
Tjenesteytende næringer, ekskl. off.forv.	1,7	2,0	2,8	2,0	2,3	2,2	2,7	3,3	3,0	2,1
Varehandel	3,4	-0,1	2,4	-0,9	-0,0	0,2	4,0	2,2	1,7	2,0
Hotell- og restaurantvirksomhet	1,9	2,1	2,6	2,3	2,2	2,0	2,1	3,4	2,2	2,5
Rørtransport	-14,3	0,4	0,3	-0,5	-0,5	0,6	0,0	0,7	-0,9	1,1
Sjøtransport	-1,8	1,5	8,0	2,2	1,3	0,1	1,1	7,7	11,8	11,2
Utenriks sjøfart	-2,1	1,5	8,3	2,3	1,3	-0,0	1,0	8,1	12,5	11,8
Innenriks sjøfart	1,1	1,7	3,9	1,7	1,7	1,4	2,8	3,7	4,6	4,6
Transport ellers	3,4	2,7	2,1	2,7	2,5	2,1	2,5	2,0	1,9	1,9
Post og telekommunikasjon	-2,2	0,8	-1,1	-0,0	0,7	2,0	-0,4	-0,3	-1,2	-2,4
Finansiell tjenesteyting, forsikring	-0,2	4,5	2,0	7,4	7,0	7,4	3,5	8,3	3,1	-5,7
Boligtjenester(husholdninger)	1,5	1,7	2,4	1,9	1,7	1,5	1,7	2,0	2,8	3,1
Forretningsmessig tjenesteyting mv.	3,5	3,7	3,1	3,3	3,8	4,2	3,2	3,6	3,2	2,4
Personlig tjenesteyting	3,5	3,1	3,2	2,5	3,3	3,6	3,5	3,4	3,1	2,8
Offentlig forvaltningsvirksomhet	3,8	3,3	2,8	2,8	3,7	4,1	3,4	3,1	2,9	1,9
Statsforvaltningen	3,3	3,3	2,5	3,1	3,3	3,7	2,8	2,7	2,8	1,8
Sivil forvaltning	3,7	3,3	2,7	3,1	3,4	3,6	3,2	3,0	2,5	2,0
Forsvar	2,5	3,3	2,1	3,2	3,1	4,1	1,9	2,2	3,3	1,2
Kommuneforvaltningen	4,1	3,3	3,0	2,5	3,9	4,3	3,7	3,3	3,0	2,0
Fastlands-Norge(basisverdi)	3,3	2,0	2,2	1,8	2,2	2,7	2,6	2,4	2,4	1,5
Markedsrettet virksomhet	2,4	3,8	2,4	2,7	4,6	6,1	4,3	2,6	2,7	0,4
Ikke markedsrettet virksomhet	3,1	2,9	2,6	2,4	3,2	3,4	2,8	2,7	2,7	2,1
Undervisning	3,5	3,5	2,8	3,1	3,8	4,1	2,9	3,0	3,3	2,1
Helse og sosial tjenester	4,0	3,1	2,9	2,2	3,8	4,1	3,8	3,2	2,7	1,8

Tabell A9. Produktinnsats. Løpende priser. Millioner kroner

	1995	1996	1997	96:2	96:3	96:4	97:1	97:2	97:3	97:4
Produktinnsats i alt	751 597	800 089	849 389	197 476	198 664	210 844	200 060	214 287	213 361	221 681
Jordbruk, jakt og viltstell	12 361	12 399	13 014	4 935	3 264	2 095	2 207	5 146	3 465	2 196
Skogbruk	707	610	600	151	50	167	237	149	50	164
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	8 958	9 739	10 431	2 247	2 482	2 677	2 336	2 576	2 516	3 004
Utvinning av råolje og naturgass, inkl. tj.	25 673	30 781	32 749	7 332	7 862	8 378	8 227	8 145	7 627	8 749
Utvinning av råolje og naturgass	22 545	26 620	28 178	6 465	6 798	6 983	6 982	7 013	6 757	7 426
Tjenester tilknyttet olje og gassutvinning	3 128	4 161	4 571	866	1 063	1 395	1 245	1 132	870	1 324
Bergverksdrift	2 688	2 814	2 960	722	669	762	651	788	756	765
Industri	255 122	265 440	275 536	65 203	63 026	69 888	66 423	69 568	66 817	72 728
Nærings- og nytelsesmiddelindustri	67 847	69 962	71 680	18 174	16 451	18 419	17 274	18 173	17 381	18 852
Tekstil- og bekledningsindustri	3 560	3 641	3 640	872	842	1 003	891	1 014	805	931
Trelast- og trevareindustri	10 864	10 845	11 519	2 705	2 465	2 939	2 609	2 760	2 825	3 325
Treforedling	16 121	15 021	15 372	3 602	3 629	3 800	3 698	3 844	3 772	4 058
Forlag og grafisk industri	15 304	16 074	16 177	3 931	3 804	4 221	3 931	3 951	3 935	4 359
Oljeraffinering	12 559	16 887	17 246	3 796	4 587	4 933	4 390	3 967	4 593	4 296
Kjemiske råvarer	13 671	13 494	13 915	3 052	3 415	3 466	3 470	3 533	3 368	3 544
Kjemisk og mineralisk industri mv.	15 786	16 255	16 995	4 078	3 719	4 214	4 172	4 712	3 896	4 214
Metallindustri	26 984	27 575	29 136	6 913	6 647	6 933	7 133	7 336	7 277	7 391
Verkstedsindustri	45 816	48 069	50 748	11 490	11 063	12 964	12 024	12 859	11 947	13 918
Bygging av skip og oljeplattformer	20 561	21 397	22 075	5 173	5 034	5 218	5 236	5 620	5 391	5 829
Møbelindustri og annen industri	6 049	6 220	7 033	1 417	1 371	1 778	1 595	1 800	1 627	2 011
Kraftforsyning	6 708	5 871	6 373	1 289	1 022	1 517	1 589	1 440	1 436	1 908
Bygge- og anleggsvirksomhet	69 757	74 763	82 458	18 238	19 079	20 201	19 100	19 990	20 930	22 438
Tjenesteytende næringer, ekskl. off.forv.	272 491	296 671	320 284	72 410	75 910	78 940	73 548	80 233	83 145	83 358
Varehandel	53 821	59 611	63 370	14 154	14 494	17 119	13 909	15 598	15 714	18 148
Hotell- og restaurantvirksomhet	14 490	15 555	16 893	3 885	4 574	3 810	3 430	4 240	5 020	4 204
Rørtransport	1 491	1 848	1 999	435	467	511	507	484	474	534
Sjøtransport	40 097	42 779	48 886	10 580	10 668	11 513	11 296	12 346	12 703	12 540
Utenriks sjøfart	37 596	40 054	45 910	9 874	9 930	10 817	10 661	11 569	11 897	11 782
Innenriks sjøfart	2 501	2 724	2 976	706	738	696	635	776	806	758
Transport ellers	44 711	50 377	54 824	12 648	13 874	12 535	12 151	14 423	14 756	13 495
Post og telekommunikasjon	13 279	13 888	14 754	3 409	3 349	3 865	3 441	3 645	3 562	4 105
Finansiell tjensteyting, forsikring	16 490	17 874	17 747	4 037	4 319	5 401	4 162	4 527	4 824	4 234
Boligtjenester(husholdninger)	12 536	12 841	13 225	3 202	3 223	3 244	3 251	3 300	3 343	3 331
Forretningsmessig tjensteyting mv.	42 918	47 750	53 571	11 902	12 161	12 364	12 670	13 277	13 637	13 987
Personlig tjensteyting	32 658	34 148	35 016	8 159	8 781	8 578	8 730	8 393	9 113	8 781
Offentlig forvaltningsvirksomhet	67 700	70 725	74 794	17 505	17 858	18 035	18 324	18 512	18 886	19 072
Statsforvaltningen	33 036	34 849	36 676	8 626	8 800	8 886	8 986	9 078	9 260	9 352
Sivil forvaltning	23 014	24 378	25 182	6 034	6 156	6 216	6 170	6 233	6 358	6 421
Forsvar	10 022	10 471	11 494	2 592	2 644	2 670	2 816	2 845	2 902	2 931
Kommuneforvaltningen	34 664	35 876	38 118	8 879	9 058	9 149	9 338	9 434	9 626	9 720
Ind. målte bank- og finanstjen.	29 432	30 277	30 190	7 444	7 443	8 185	7 419	7 740	7 731	7 300
Fastlands-Norge(basisverdi)	657 405	697 129	738 542	172 392	172 963	182 953	173 245	186 349	185 631	193 317
Markedsrettet virksomhet	626 814	670 568	714 880	165 459	166 188	177 327	167 158	180 720	179 259	187 743
Ikke markedsrettet virksomhet	95 351	99 245	104 319	24 573	25 033	25 332	25 483	25 827	26 371	26 638
Undervisning	10 645	11 485	12 197	2 839	2 897	2 933	2 991	3 017	3 081	3 107
Helse og sosial tjenester	22 704	23 895	24 551	5 910	6 033	6 100	6 003	6 101	6 211	6 237

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

	1995	1996	1997	96:2	96:3	96:4	97:1	97:2	97:3	97:4
Produktinnsats i alt	751 597	777 976	811 121	193 106	192 813	200 719	193 391	206 456	200 644	210 630
Jordbruk, jakt og viltstell	12 361	12 234	12 735	4 872	3 215	2 047	2 189	5 040	3 357	2 150
Skogbruk	707	606	606	152	50	162	242	152	50	162
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	8 958	9 686	10 252	2 224	2 493	2 650	2 318	2 548	2 447	2 939
Utvinning av råolje og naturgass, inkl. tj.	25 673	29 757	30 310	7 160	7 516	7 923	7 768	7 531	6 998	8 013
Utvinning av råolje og naturgass	22 545	25 741	25 983	6 314	6 493	6 602	6 571	6 454	6 182	6 776
Tjenester tilknyttet olje og gassutvinning	3 128	4 016	4 327	846	1 023	1 322	1 197	1 078	816	1 237
Bergverksdrift	2 688	2 735	2 804	709	647	725	625	750	710	719
Industri	255 122	261 286	268 935	64 599	62 124	67 467	65 830	68 846	63 834	70 425
Nærings- og nytelsesmiddelindustri	67 847	68 838	69 341	18 055	16 326	17 570	17 116	17 806	16 654	17 764
Tekstil- og bekledningsindustri	3 560	3 611	3 551	877	827	983	883	1 002	767	900
Trelast- og trevareindustri	10 864	11 018	11 834	2 753	2 502	2 963	2 731	2 855	2 871	3 377
Treforedling	16 121	15 016	15 649	3 605	3 626	3 805	3 793	3 932	3 796	4 127
Forlag og grafisk industri	15 304	15 627	15 604	3 834	3 689	4 084	3 828	3 809	3 781	4 186
Oljeraffinering	12 559	13 884	14 268	3 255	3 754	3 611	3 548	3 469	3 702	3 549
Kjemiske råvarer	13 671	13 635	14 003	3 077	3 453	3 487	3 517	3 558	3 332	3 596
Kjemisk og mineralisk industri mv.	15 786	16 275	16 766	4 073	3 705	4 200	4 159	4 636	3 798	4 173
Metallindustri	26 984	27 925	28 845	6 987	6 761	7 032	7 246	7 459	6 775	7 366
Verkstedsindustri	45 816	48 035	50 624	11 521	11 126	12 846	12 202	12 994	11 641	13 787
Bygging av skip og oljeplattformer	20 561	21 224	21 539	5 143	4 989	5 130	5 208	5 537	5 153	5 641
Møbelindustri og annen industri	6 049	6 198	6 912	1 419	1 365	1 754	1 598	1 789	1 565	1 959
Kraftforsyning	6 708	5 728	6 100	1 269	984	1 449	1 529	1 388	1 345	1 839
Bygge- og anleggsvirksomhet	69 757	73 680	79 939	18 045	18 760	19 719	18 760	19 440	20 085	21 654
Tjenesteytende næringer, ekskl. off.forv.	272 491	287 018	301 528	70 398	73 294	74 705	71 132	75 663	77 346	77 388
Varehandel	53 821	57 458	59 929	13 739	13 907	16 199	13 437	14 745	14 741	17 007
Hotell- og restaurantvirksomhet	14 490	15 115	16 054	3 792	4 436	3 612	3 384	4 013	4 733	3 924
Rørtransport	1 491	1 781	1 856	422	447	483	482	450	435	489
Sjøtransport	40 097	40 820	42 624	10 062	10 337	10 526	10 475	10 952	10 692	10 505
Utenriks sjøfart	37 596	38 224	39 841	9 381	9 631	9 887	9 869	10 218	9 939	9 816
Innenriks sjøfart	2 501	2 596	2 783	681	706	640	606	735	754	689
Transport ellers	44 711	48 376	51 485	12 189	13 265	11 835	11 625	13 564	13 755	12 541
Post og telekommunikasjon	13 279	14 011	15 090	3 467	3 344	3 854	3 541	3 726	3 607	4 217
Finansiell tjensteyting, forsikring	16 490	17 290	17 009	3 950	4 151	5 060	4 140	4 277	4 623	3 969
Boligtjenester(husholdninger)	12 536	12 666	12 769	3 163	3 169	3 178	3 184	3 190	3 195	3 201
Forretningsmessig tjensteyting mv.	42 918	46 214	50 846	11 597	11 714	11 732	12 281	12 582	12 868	13 115
Personlig tjensteyting	32 658	33 287	33 866	8 018	8 525	8 227	8 583	8 165	8 697	8 421
Offentlig forvaltningsvirksomhet	67 700	68 557	71 625	17 060	17 224	17 199	17 958	17 714	17 771	18 182
Statsforvaltningen	33 036	33 759	35 057	8 386	8 505	8 472	8 776	8 666	8 733	8 881
Sivil forvaltning	23 014	23 565	23 901	5 858	5 921	5 918	5 982	5 900	5 973	6 046
Forsvar	10 022	10 194	11 156	2 527	2 584	2 554	2 794	2 766	2 760	2 835
Kommuneforvaltningen	34 664	34 798	36 568	8 674	8 718	8 728	9 182	9 047	9 038	9 301
Ind. målte bank- og finanstjen.	29 432	29 265	28 544	7 314	7 375	7 316	7 169	7 131	7 140	7 104
Fastlands-Norge(basisverdi)	657 405	681 525	712 828	169 525	168 713	175 753	170 232	180 872	176 571	185 153
Markedsrettet virksomhet	626 714	654 720	684 683	162 448	162 060	169 747	163 380	174 252	169 029	178 021
Ikke markedsrettet virksomhet	95 451	96 567	100 153	24 039	24 247	24 299	24 971	24 819	24 914	25 449
Undervisning	10 645	10 997	11 601	2 738	2 742	2 759	2 930	2 856	2 830	2 985
Helse og sosial tjenester	22 704	23 417	23 856	5 839	5 871	5 891	5 960	5 960	5 905	6 030

Tabell A11. Produktinnsats.

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

	1995	1996	1997	96:2	96:3	96:4	97:1	97:2	97:3	97:4
Produktinnsats i alt	2,8	3,5	4,3	2,5	4,0	3,9	1,1	6,9	4,1	4,9
Jordbruk, jakt og viltstell	0,5	-1,0	4,1	-0,6	-0,2	-0,2	4,3	3,4	4,4	5,0
Skogbruk	19,4	-14,3	-	-14,3	-14,3	-14,3	-	-	-	-
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	9,6	8,1	5,8	14,3	11,5	-3,2	-0,0	14,6	-1,8	10,9
Utvinning av råolje og naturgass, inkl. tj.	-15,2	15,9	1,9	19,1	18,9	10,8	8,5	5,2	-6,9	1,1
Utvinning av råolje og naturgass	-15,7	14,2	0,9	17,0	17,6	6,2	3,8	2,2	-4,8	2,6
Tjenester tilknyttet olje og gassutvinning	-11,7	28,4	7,7	37,3	28,1	41,5	45,1	27,3	-20,3	-6,4
Bergverksdrift	3,1	1,8	2,5	-0,3	-2,0	3,2	-4,5	5,8	9,8	-0,8
Industri	3,8	2,4	2,9	-0,3	4,0	3,8	-1,9	6,6	2,8	4,4
Nærings- og nytelsesmiddelindustri	2,9	1,5	0,7	-0,1	0,7	1,1	1,4	-1,4	2,0	1,1
Tekstil- og bekledningsindustri	-6,4	1,4	-1,7	-4,0	9,3	14,2	-4,6	14,3	-7,2	-8,5
Trelast- og trevareindustri	1,1	1,4	7,4	1,8	3,7	3,4	-2,5	3,7	14,7	14,0
Treforedling	7,2	-6,9	4,2	-10,5	-6,8	-5,1	-4,7	9,1	4,7	8,5
Forlag og grafisk industri	2,6	2,1	-0,1	3,3	2,4	0,2	-4,8	-0,6	2,5	2,5
Oljeraffinering	-10,0	10,5	2,8	1,8	17,7	23,6	8,7	6,6	-1,4	-1,7
Kjemiske råvarer	2,6	-0,3	2,7	-9,7	5,9	5,2	-2,8	15,6	-3,5	3,1
Kjemisk og mineralsk industri mv.	1,7	3,1	3,0	3,4	2,9	3,2	-3,2	13,8	2,5	-0,6
Metallindustri	8,0	3,5	3,3	3,8	3,8	5,1	1,4	6,7	0,2	4,7
Verkstedindustri	11,7	4,8	5,4	0,5	7,6	6,5	-2,7	12,8	4,6	7,3
Bygging av skip og oljeplattformer	-0,3	3,2	1,5	-1,5	7,6	2,4	-12,7	7,7	3,3	9,9
Møbelindustri og annen industri	7,4	2,5	11,5	1,8	4,2	2,1	-3,7	26,1	14,7	11,7
Kraftforsyning	-3,2	-14,6	6,5	-13,7	-28,9	-26,6	-24,6	9,4	36,7	26,9
Bygge- og anleggsvirksomhet	6,7	5,6	8,5	4,9	5,3	7,1	9,3	7,7	7,1	9,8
Tjenesteytende næringer, ekskl. off. forv.	4,4	5,3	5,1	4,9	5,6	5,7	3,7	7,5	5,5	3,6
Varehandel	-0,6	6,8	4,3	6,0	5,3	8,9	-1,3	7,3	6,0	5,0
Hotell- og restaurantvirksomhet	5,3	4,3	6,2	4,2	3,8	5,0	3,3	5,8	6,7	8,6
Rørtransport	-1,2	19,4	4,2	18,1	22,6	20,0	12,2	6,7	-2,5	1,2
Sjøtransport	3,4	1,8	4,4	-0,2	4,0	6,1	5,9	8,9	3,4	-0,2
Utenriks sjøfart	4,1	1,7	4,2	-0,5	3,8	6,2	5,8	8,9	3,2	-0,7
Innenriks sjøfart	-6,3	3,8	7,2	5,5	6,8	4,7	6,6	7,9	6,7	7,6
Transport ellers	4,8	8,2	6,4	9,1	9,3	4,0	4,8	11,3	3,7	6,0
Post og telekommunikasjon	23,9	5,5	7,7	6,7	5,5	3,6	5,8	7,5	7,9	9,4
Finansiell tjensteyting, forsikring	7,0	4,8	-1,6	-2,8	7,5	7,6	0,3	8,3	11,4	-21,5
Boligtjenester(husholdninger)	2,3	1,0	0,8	1,1	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7
Forretningsmessig tjensteyting mv.	4,5	7,7	10,0	10,1	7,4	6,4	9,9	8,5	9,9	11,8
Personlig tjensteyting	5,9	1,9	1,7	1,4	1,2	2,4	0,8	1,8	2,0	2,4
Offentlig forvaltningsvirksomhet	-1,1	1,3	4,5	1,3	1,1	1,0	5,2	3,8	3,2	5,7
Statsforvaltningen	-5,1	2,2	3,8	2,1	2,3	2,0	4,5	3,3	2,7	4,8
Sivil forvaltning	-3,1	2,4	1,4	2,4	2,3	2,5	1,9	0,7	0,9	2,2
Forsvar	-9,3	1,7	9,4	1,6	2,2	0,9	10,5	9,5	6,8	11,0
Kommuneforvaltningen	3,0	0,4	5,1	0,6	0,0	0,0	5,8	4,3	3,7	6,6
Ind. målte bank- og finanstjen.	0,5	-0,6	-2,5	0,4	-0,8	-1,1	-1,3	-2,5	-3,2	-2,9
Fastlands-Norge(basisverdi)	3,8	3,7	4,6	2,5	4,2	4,0	1,6	6,7	4,7	5,3
Markedsrettet virksomhet	3,4	4,5	4,6	3,2	5,3	4,9	1,8	7,3	4,3	4,9
Ikke markedsrettet virksomhet	0,0	1,2	3,7	1,2	1,0	1,0	4,1	3,2	2,8	4,7
Undervisning	3,7	3,3	5,5	3,8	2,7	2,2	6,3	4,3	3,2	8,2
Helse og sosial tjenester	5,8	3,1	1,9	3,3	2,8	2,6	2,5	2,1	0,6	2,4

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

	1995	1996	1997	96:2	96:3	96:4	97:1	97:2	97:3	97:4
Produktinnsats i alt	2,4	2,8	1,8	2,4	3,4	3,9	2,5	1,5	3,2	0,2
Jordbruk, jakt og villstell	0,2	1,4	0,8	0,8	1,9	2,8	0,6	0,8	1,7	-0,2
Skogbruk	4,6	0,7	-1,7	-1,0	2,9	3,2	-2,3	-1,3	-0,1	-1,8
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	0,8	0,5	1,2	-0,6	-0,3	2,2	0,2	0,1	3,3	1,2
Utvinning av råolje og naturgass, inkl. tj.	2,7	3,4	4,4	2,7	4,2	4,1	5,1	5,6	4,2	3,3
Utvinning av råolje og naturgass	2,7	3,4	4,9	2,6	4,3	4,2	5,6	6,1	4,4	3,6
Tjenester tilknyttet olje og gassutvinning	3,0	3,6	1,9	3,1	3,7	4,0	2,5	2,6	2,6	1,4
Bergverksdrift	3,1	2,9	2,6	2,3	3,5	3,5	3,1	3,2	2,9	1,3
Industri	3,0	1,6	0,9	0,8	2,2	2,9	0,6	0,1	3,2	-0,3
Nærings- og nytelsesmiddelindustri	-0,0	1,6	1,7	-0,3	2,7	4,7	0,7	1,4	3,6	1,2
Tekstil- og bekledningsindustri	2,4	0,8	1,7	0,9	0,8	1,2	1,2	1,7	3,0	1,4
Trelast- og trevareindustri	7,6	-1,6	-1,1	-2,5	-0,1	-0,0	-2,2	-1,6	-0,1	-0,7
Treforedling	14,4	0,0	-1,8	-0,5	-0,6	-1,1	-2,8	-2,2	-0,7	-1,5
Forlag og grafisk industri	3,3	2,9	0,8	3,2	2,2	1,6	0,2	1,2	1,0	0,8
Oljeraffinering	-1,9	21,6	-0,6	11,8	28,2	38,0	13,0	-1,9	1,6	-11,4
Kjemiske råvarer	0,1	-1,0	0,4	-0,9	-1,2	-0,0	0,2	0,1	2,2	-0,8
Kjemisk og mineralisk industri mv.	4,8	-0,1	1,5	0,4	-0,1	0,1	1,5	1,5	2,2	0,6
Metallindustri	4,0	-1,3	2,3	0,1	-1,1	-3,0	-0,7	-0,6	9,2	1,8
Verkstedindustri	3,7	0,1	0,2	0,5	-0,4	-0,4	-1,5	-0,8	3,2	0,0
Bygging av skip og oljeplattformer	4,1	0,8	1,7	0,9	0,8	0,5	0,4	0,9	3,7	1,6
Møbelindustri og annen industri	3,1	0,4	1,4	0,8	0,4	0,1	0,2	0,7	3,5	1,3
Kraftforsyning	4,1	2,5	1,9	1,8	3,4	3,8	3,1	2,1	2,8	-0,9
Bygge- og anleggsvirksomhet	3,4	1,5	1,7	1,4	1,5	1,5	1,3	1,7	2,5	1,1
Tjenesteytende næringer, ekskl. off.forv.	2,6	3,4	2,8	3,4	3,6	3,9	2,2	3,1	3,8	1,9
Varehandel	3,4	3,7	1,9	3,8	4,0	3,8	1,8	2,7	2,3	1,0
Hotell- og restaurantvirksomhet	1,8	2,9	2,3	2,7	3,8	4,3	1,0	3,1	2,9	1,6
Rørtransport	2,5	3,8	3,8	3,3	4,4	4,0	4,0	4,3	4,1	3,2
Sjøtransport	-0,6	4,8	9,4	4,8	3,8	8,5	6,5	7,2	15,1	9,1
Utenriks sjøfart	-0,9	4,8	10,0	4,9	3,6	8,7	6,8	7,6	16,1	9,7
Innenriks sjøfart	4,6	5,0	1,9	3,7	6,2	6,1	2,1	1,9	2,3	1,3
Transport ellers	3,8	4,1	2,3	4,0	4,9	4,2	2,4	2,5	2,6	1,6
Post og telekommunikasjon	1,4	-0,9	-1,4	-1,0	0,0	-2,1	-0,4	-0,5	-1,4	-2,9
Finansiell tjenesteyting, forsikring	4,9	3,4	0,9	3,6	4,5	3,1	0,9	3,6	0,3	-0,1
Boligtjenester(husholdninger)	4,7	1,4	2,2	1,3	1,5	1,4	1,6	2,2	2,9	1,9
Forretningsmessig tjenesteyting mv.	3,2	3,3	2,0	3,4	3,6	3,4	1,8	2,8	2,1	1,2
Personlig tjenesteyting	2,0	2,6	0,8	2,6	2,8	2,7	0,4	1,0	1,7	0,0
Offentlig forvaltningsvirksomhet	2,5	3,2	1,2	3,1	3,3	3,4	0,5	1,8	2,5	0,0
Statsforvaltningen	2,7	3,2	1,3	3,3	3,2	3,4	0,7	1,8	2,5	0,4
Sivil forvaltning	3,4	3,4	1,8	3,4	3,6	3,3	1,3	2,6	2,4	1,1
Forsvar	1,2	2,7	0,3	2,9	2,2	3,5	-0,7	0,3	2,8	-1,1
Kommuneforvaltningen	2,2	3,1	1,1	2,9	3,5	3,5	0,4	1,9	2,5	-0,3
Ind. målte bank- og finanstjen.	-6,0	3,5	2,2	0,4	4,0	11,9	4,3	6,7	7,3	-8,2
Fastlands-Norge(basisverdi)	3,0	2,3	1,3	1,9	2,8	2,9	1,0	1,3	2,5	0,3
Markedsrettet virksomhet	2,8	2,4	1,9	2,0	2,9	3,3	1,6	1,8	3,4	1,0
Ikke markedsrettet virksomhet	2,6	2,9	1,4	2,8	3,0	3,1	0,7	1,8	2,5	0,4
Undervisning	4,0	4,4	0,7	3,9	5,0	5,6	-0,1	1,9	3,1	-2,1
Helse og sosial tjenester	0,9	2,0	0,9	2,1	2,3	2,3	0,1	1,1	2,4	-0,1

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

	1995	1996	1997	96:2	96:3	96:4	97:1	97:2	97:3	97:4
Bruttonasjonalprodukt 1)	928 745	1 020 051	1 085 083	245 286	258 220	271 117	260 571	265 556	272 215	286 740
Jordbruk, jakt og viltstell	11 794	11 930	11 833	-102	6 226	3 496	2 354	163	6 211	3 105
Skogbruk	3 370	2 634	2 303	667	216	688	901	570	197	634
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	7 944	7 588	7 893	1 699	1 603	1 955	1 851	1 705	2 073	2 264
Utvinning av råolje og naturgass, inkl. tj.	109 647	154 431	161 262	35 924	39 684	45 086	42 353	38 016	39 135	41 757
Utvinning av råolje og naturgass	106 617	150 145	155 399	34 983	38 591	43 696	40 918	36 529	37 925	40 028
Tjenester tilknyttet olje og gassutvinning	3 030	4 286	5 863	941	1 092	1 390	1 436	1 487	1 210	1 729
Bergverksdrift	1 856	1 886	2 053	499	433	477	426	540	532	555
Industri	111 072	113 528	120 621	28 201	27 178	28 753	28 827	31 289	28 058	32 447
Nærings- og nytelsesmiddelindustri	18 218	19 536	20 474	5 013	4 939	4 905	5 004	5 324	4 944	5 201
Tekstil- og bekledningsindustri	2 035	2 090	1 959	509	480	568	504	573	407	476
Trelast- og trevareindustri	4 242	4 408	5 577	1 069	1 013	1 235	1 255	1 379	1 360	1 583
Treforedling	7 223	5 263	4 184	1 243	1 113	1 234	1 010	1 010	980	1 184
Forlag og grafisk industri	11 898	13 420	14 219	3 285	3 166	3 522	3 499	3 471	3 436	3 813
Oljeraffineri	839	200	883	208	-60	-57	184	272	210	216
Kjemiske råvarer	7 267	6 445	6 744	1 514	1 638	1 639	1 555	1 731	1 724	1 734
Kjemisk og mineralsk industri mv.	9 703	10 243	10 341	2 596	2 336	2 615	2 500	2 893	2 423	2 526
Metallindustri	9 858	7 907	7 486	2 222	1 838	1 529	1 564	2 128	1 618	2 177
Verkstedsindustri	25 430	28 568	31 911	6 842	7 011	7 669	7 816	8 177	6 979	8 939
Bygging av skip og oljeplattformer	10 804	11 731	12 733	2 843	2 882	2 865	2 998	3 258	3 060	3 418
Møbelindustri og annen industri	3 555	3 717	4 109	858	825	1 029	937	1 074	918	1 180
Kraftforsyning	22 905	21 048	23 332	4 360	3 476	5 979	6 841	5 356	4 120	7 015
Bygge- og anleggsvirksomhet	31 800	35 794	40 565	8 870	9 122	9 511	9 313	9 916	10 254	11 081
Tjenesteytende næringer, ekskl. off.forv.	384 076	405 365	432 598	100 111	103 075	104 944	102 760	108 620	108 767	112 451
Varehandel	87 947	91 553	98 090	21 848	22 312	25 535	22 754	23 870	23 944	27 522
Hotell- og restaurantvirksomhet	11 263	11 876	12 993	3 079	3 191	2 988	2 801	3 380	3 446	3 366
Rørtransport	11 955	14 269	14 844	3 368	3 568	3 900	3 835	3 603	3 422	3 983
Sjøtransport	19 072	18 379	20 108	4 768	4 843	3 978	4 552	5 648	5 239	4 669
Utenriks sjøfart	17 073	16 353	17 790	4 221	4 284	3 505	4 059	5 022	4 598	4 111
Innenriks sjøfart	1 999	2 025	2 317	547	559	473	493	626	641	558
Transport ellers	38 335	41 774	45 274	10 678	11 509	9 994	10 431	12 155	12 083	10 605
Post og telekommunikasjon	17 675	18 464	19 314	4 499	4 334	5 141	4 600	4 787	4 541	5 386
Finansiell tjensteyting, forsikring	36 823	37 530	37 375	9 759	9 427	10 088	8 484	10 045	8 892	9 954
Boligtjenester(husholdninger)	63 033	64 827	66 985	16 193	16 260	16 340	16 461	16 659	16 853	17 013
Forretningsmessig tjenesteyting mv.	50 624	56 686	64 882	14 147	14 453	14 683	15 376	16 003	16 538	16 965
Personlig tjenesteyting	47 349	50 007	52 733	11 772	13 178	12 297	13 467	12 471	13 808	12 987
Offentlig forvaltningsvirksomhet	146 603	157 165	166 782	38 887	39 680	40 110	40 940	41 271	42 099	42 471
Statsforvaltningen	43 376	46 062	48 551	11 395	11 625	11 768	11 928	12 012	12 222	12 389
Sivil forvaltning	32 331	34 454	36 435	8 526	8 700	8 793	8 969	9 015	9 166	9 285
Forsvar	11 045	11 608	12 116	2 869	2 924	2 975	2 959	2 997	3 056	3 104
Kommuneforvaltningen	103 227	111 103	118 231	27 492	28 055	28 342	29 011	29 260	29 877	30 083
Ind. målte bank- og finanstjen.	-29 432	-30 277	-30 190	-7 444	-7 443	-8 185	-7 419	-7 740	-7 731	-7 300
Merverdi- og investeringsavgift	89 309	96 474	102 460	22 994	24 210	26 896	22 937	24 849	26 271	28 403
Andre produktskatter, netto	37 801	42 562	45 159	10 587	10 646	11 955	8 849	11 482	12 421	12 406
Statistiske avvik	0	-76	-1 586	34	112	-549	-363	-481	-192	-549
Fastlands-Norge(basisverdi)	692 392	726 316	775 344	175 603	183 158	188 509	186 319	190 805	194 292	203 928
Markedsrettet virksomhet	607 985	675 306	720 712	160 681	170 983	180 976	175 613	175 962	178 579	190 558
Ikke markedsrettet virksomhet	223 082	236 063	248 528	58 435	59 711	60 024	60 953	61 484	62 868	63 222
Undervisning	39 323	41 897	44 268	10 347	10 553	10 715	10 792	10 877	11 201	11 398
Helse og sosial tjenester	70 182	76 197	80 342	18 848	19 281	19 437	19 807	19 985	20 235	20 316

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	96:2	96:3	96:4	97:1	97:2	97:3	97:4
Bruttonasjonalprodukt 1).	928 745	979 557	1 013 839	236 882	246 733	253 575	244 652	249 290	253 806	266 090
Jordbruk, jakt og viltstell	11 794	12 359	12 151	67	6 527	3 335	2 345	222	6 392	3 192
Skogbruk	3 370	2 889	2 889	722	238	773	1 155	722	238	773
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	7 944	8 324	8 691	1 857	2 020	2 017	2 136	2 181	2 164	2 210
Utvinning av råolje og naturgass, inkl. tj.	109 647	125 622	127 067	30 679	31 697	32 500	32 235	31 564	30 027	33 240
Utvinning av råolje og naturgass	106 617	121 732	122 875	29 859	30 706	31 220	31 076	30 520	29 237	32 042
Tjenester tilknyttet olje og gassutvinning	3 030	3 890	4 192	820	991	1 280	1 159	1 044	791	1 198
Bergverksdrift	1 856	1 889	1 936	489	447	500	432	518	491	496
Industri	111 072	113 589	117 064	27 870	26 848	29 340	28 542	30 056	27 602	30 863
Nærings- og nytelsesmiddelindustri	18 218	18 575	18 647	4 840	4 446	4 721	4 571	4 800	4 492	4 784
Tekstil- og bekledningsindustri	2 035	2 064	2 030	501	473	562	504	573	439	514
Trelast- og trevareindustri	4 242	4 302	4 621	1 075	977	1 157	1 066	1 115	1 121	1 319
Treforedling	7 223	6 728	7 011	1 615	1 625	1 705	1 700	1 762	1 701	1 849
Forlag og grafisk industri	11 898	12 149	12 131	2 981	2 868	3 175	2 976	2 962	2 939	3 254
Oljeraffinering	839	927	953	217	251	241	237	232	247	237
Kjemiske råvarer	7 267	7 248	7 443	1 636	1 836	1 854	1 870	1 891	1 771	1 911
Kjemisk og mineralisk industri mv.	9 703	10 003	10 305	2 504	2 278	2 582	2 557	2 849	2 334	2 565
Metallindustri	9 858	10 202	10 538	2 553	2 470	2 569	2 647	2 725	2 475	2 691
Verkstedsindustri	25 430	26 662	28 099	6 395	6 176	7 130	6 773	7 212	6 461	7 652
Bygging av skip og oljeplattformer	10 804	11 085	11 222	2 720	2 648	2 613	2 703	2 884	2 701	2 934
Møbelindustri og annen industri	3 555	3 642	4 062	834	802	1 031	939	1 051	920	1 152
Kraftforsyning	22 905	19 487	20 764	4 310	3 319	4 921	5 212	4 714	4 571	6 267
Bygge- og anleggsvirksomhet	31 800	33 588	36 442	8 226	8 552	8 989	8 552	8 862	9 156	9 871
Tjenesteytende næringer, ekskl. off.forv.	384 076	401 114	416 256	98 915	101 787	103 229	99 617	103 684	104 827	108 129
Varehandel	87 947	93 891	97 929	22 451	22 725	26 470	21 957	24 094	24 087	27 790
Hotell- og restaurantvirksomhet	11 263	11 749	12 478	2 948	3 448	2 807	2 631	3 120	3 679	3 050
Rørtransport	11 955	14 277	14 883	3 381	3 581	3 869	3 867	3 608	3 491	3 917
Sjøtransport	19 072	19 433	20 317	4 804	4 938	5 001	4 966	5 227	5 116	5 008
Utenriks sjøfart	17 073	17 358	18 093	4 260	4 374	4 490	4 482	4 640	4 513	4 458
Innenriks sjøfart	1 999	2 075	2 224	544	565	511	484	587	602	550
Transport ellers	38 335	41 388	44 025	10 452	11 366	10 247	9 869	11 727	11 801	10 629
Post og telekommunikasjon	17 675	18 088	19 104	4 441	4 282	4 974	4 518	4 732	4 535	5 319
Finansiell tjenesteyting, forsikring	36 823	35 722	34 695	9 300	9 207	8 192	8 847	8 640	8 310	8 898
Boligtjenester(husholdninger)	63 033	63 686	64 207	15 905	15 936	15 977	16 009	16 038	16 063	16 096
Forretningsmessig tjenesteyting mv.	50 624	54 512	59 975	13 679	13 817	13 839	14 486	14 841	15 179	15 470
Personlig tjenesteyting	47 349	48 368	48 644	11 554	12 486	11 854	12 467	11 658	12 567	11 952
Offentlig forvaltningsvirksomhet	146 603	152 013	155 798	37 854	37 949	38 142	38 689	38 757	39 065	39 287
Statsforvaltningen	43 376	44 576	45 421	11 096	11 143	11 188	11 292	11 307	11 378	11 443
Sivil forvaltning	32 331	33 401	34 206	8 316	8 347	8 378	8 508	8 517	8 566	8 614
Forsvar	11 045	11 176	11 215	2 780	2 797	2 810	2 784	2 791	2 812	2 829
Kommuneforvaltningen	103 227	107 437	110 377	26 759	26 806	26 953	27 397	27 450	27 686	27 844
Ind. målte bank- og finanstjen.	-29 432	-29 265	-28 544	-7 314	-7 375	-7 316	-7 169	-7 131	-7 140	-7 104
Merverdi- og investeringsavgift	89 309	94 467	98 739	22 608	23 674	25 924	22 598	23 999	24 922	27 220
Andre produktskatter, netto	37 801	41 408	42 379	10 085	10 525	10 691	9 767	10 595	10 935	11 082
Statistiske avvik	-	2 074	2 207	513	524	530	540	547	557	563
Fastlands-Norge(basisverdi)	692 392	713 616	739 015	172 670	179 733	182 886	178 332	181 468	186 501	192 713
Markedsrettet virksomhet	607 997	641 357	664 736	153 916	161 849	166 213	160 692	163 038	165 629	175 377
Ikke markedsrettet virksomhet	223 070	229 517	234 321	57 074	57 536	57 531	58 224	58 242	58 903	58 951
Undervisning	39 323	40 598	41 483	10 096	10 131	10 189	10 306	10 278	10 408	10 491
Helse og sosial tjenester	70 182	73 692	75 061	18 360	18 399	18 473	18 690	18 744	18 773	18 854

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	96:2	96:3	96:4	97:1	97:2	97:3	97:4
Bruttonasjonalprodukt 1)	3,8	5,5	3,5	5,6	5,5	4,5	0,9	5,2	2,9	4,9
Jordbruk, jakt og viltstell	4,8	4,8	-1,7	700,1	4,1	5,2	-3,5	233,4	-2,1	-4,3
Skogbruk	10,6	-14,3	-	-14,3	-14,3	-14,3	-	-	-	-
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	14,6	4,8	4,4	6,3	0,2	-5,1	-12,1	17,4	7,1	9,6
Utvinning av råolje og naturgass, inkl. tj.	9,1	14,6	1,2	17,5	17,9	7,2	4,8	2,9	-5,3	2,3
Utvinning av råolje og naturgass	9,0	14,2	0,9	17,0	17,6	6,2	3,8	2,2	-4,8	2,6
Tjenester tilknyttet olje og gassutvinning	12,6	28,4	7,7	37,3	28,1	41,5	45,1	27,3	-20,3	-6,4
Bergverksdrift	4,1	1,8	2,5	-0,3	-2,0	3,2	-4,5	5,8	9,8	-0,8
Industri	2,1	2,3	3,1	-0,3	4,1	3,3	-3,3	7,8	2,8	5,2
Nærings- og nytelsesmiddelindustri	5,4	2,0	0,4	0,7	1,4	1,1	0,1	-0,8	1,0	1,3
Tekstil- og bekledningsindustri	-7,6	1,4	-1,7	-4,0	9,3	14,2	-4,6	14,3	-7,2	-8,5
Trelast- og trevareindustri	0,9	1,4	7,4	1,8	3,7	3,4	-2,5	3,7	14,7	14,0
Treforedling	3,5	-6,9	4,2	-10,5	-6,8	-5,1	-4,7	9,1	4,7	8,5
Forlag og grafisk industri	1,9	2,1	-0,1	3,3	2,4	0,2	-4,8	-0,6	2,5	2,5
Oljeraffinering	-48,1	10,5	2,8	1,8	17,7	23,6	8,7	6,6	-1,4	-1,7
Kjemiske råvarer	-3,5	-0,3	2,7	-9,7	5,9	5,2	-2,8	15,6	-3,5	3,1
Kjemisk og mineralsk industri mv.	7,4	3,1	3,0	3,4	2,9	3,2	-3,2	13,8	2,5	-0,6
Metallindustri	-11,8	3,5	3,3	3,8	3,8	5,1	1,4	6,7	0,2	4,7
Verkstedsindustri	6,3	4,8	5,4	0,5	7,6	6,5	-2,7	12,8	4,6	7,3
Bygging av skip og oljeplattformer	5,9	2,6	1,2	-2,3	8,8	2,2	-13,0	6,0	2,0	12,3
Møbelindustri og annen industri	2,6	2,5	11,5	1,8	4,2	2,1	-3,7	26,1	14,7	11,7
Kraftforsyning	9,4	-14,9	6,6	-13,9	-29,6	-27,1	-24,9	9,4	37,7	27,4
Bygge- og anleggsvirksomhet	3,7	5,6	8,5	4,9	5,3	7,1	9,3	7,7	7,1	9,8
Tjenesteytende næringer, ekskl. off.forv.	3,0	4,4	3,8	4,9	4,1	4,7	2,5	4,8	3,0	4,7
Varehandel	2,0	6,8	4,3	6,0	5,3	8,9	-1,3	7,3	6,0	5,0
Hotell- og restaurantvirksomhet	-0,2	4,3	6,2	4,2	3,8	5,0	3,3	5,8	6,7	8,6
Rørtransport	16,2	19,4	4,2	18,1	22,6	20,0	12,2	6,7	-2,5	1,2
Sjøtransport	4,9	1,9	4,5	0,1	4,1	6,1	5,9	8,8	3,6	0,1
Utenriks sjøfart	5,1	1,7	4,2	-0,5	3,8	6,2	5,8	8,9	3,2	-0,7
Innenriks sjøfart	2,5	3,8	7,2	5,5	6,8	4,7	6,6	7,9	6,7	7,6
Transport ellers	9,0	8,0	6,4	7,4	8,8	6,6	5,9	12,2	3,8	3,7
Post og telekommunikasjon	-1,2	2,3	5,6	3,6	2,3	0,3	2,9	6,6	5,9	6,9
Finansiell tjensteyting, forsikring	-2,3	-3,0	-2,9	1,8	-4,1	-5,8	-1,9	-7,1	-9,7	8,6
Boligtjenester(husholdninger)	1,5	1,0	0,8	1,1	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7
Forretningsmessig tjensteyting mv.	5,3	7,7	10,0	10,1	7,4	6,4	9,9	8,5	9,9	11,8
Personlig tjensteyting	2,8	2,2	0,6	1,7	1,6	2,5	-0,0	0,9	0,6	0,8
Offentlig forvaltningsvirksomhet	0,7	3,7	2,5	4,5	3,2	2,8	1,6	2,4	2,9	3,0
Statsforvaltningen	-0,1	2,8	1,9	3,0	2,6	2,3	1,3	1,9	2,1	2,3
Sivil forvaltning	0,5	3,3	2,4	3,6	3,2	2,8	1,8	2,4	2,6	2,8
Forsvar	-2,0	1,2	0,4	1,4	0,9	0,7	-0,2	0,4	0,5	0,7
Kommuneforvaltningen	1,0	4,1	2,7	5,1	3,4	3,0	1,8	2,6	3,3	3,3
Ind. målte bank- og finanstjen.	0,5	-0,6	-2,5	0,4	-0,8	-1,1	-1,3	-2,5	-3,2	-2,9
Merverdi- og investeringsavgift	4,5	5,8	4,5	4,8	4,9	7,0	1,5	6,2	5,3	5,0
Andre produktskatter, netto	11,8	9,5	2,3	7,9	8,6	11,8	-3,4	5,1	3,9	3,7
Statistiske avvik	-100,0	.	6,4	.	.	.	6,6	6,6	6,4	6,1
Fastlands-Norge(basisverdi)	2,5	3,1	3,6	3,2	2,7	2,5	0,0	5,1	3,8	5,4
Markedsrettet virksomhet	4,7	5,5	3,6	5,9	5,8	3,9	0,8	5,9	2,3	5,5
Ikke markedsrettet virksomhet	0,9	2,9	2,1	3,4	2,5	2,3	1,5	2,0	2,4	2,5
Undervisning	0,8	3,2	2,2	3,6	3,0	2,6	1,2	1,8	2,7	3,0
Helse og sosial tjenester	2,0	5,0	1,9	6,0	4,3	3,8	1,2	2,1	2,0	2,1

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	96:2	96:3	96:4	97:1	97:2	97:3	97:4
Bruttonasjonalprodukt 1).	3,1	4,1	2,8	3,4	4,4	5,7	5,2	2,9	2,5	0,8
Jordbruk, jakt og viltstell	-7,9	-3,5	0,9	.	-3,0	6,4	5,6	.	1,9	-7,2
Skogbruk	24,1	-8,8	-12,6	-11,8	-2,3	-3,1	-15,3	-14,6	-8,6	-7,7
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	-8,0	-8,8	-0,4	-18,7	-14,0	15,6	-9,7	-14,5	20,7	5,7
Utvinning av råolje og naturgass, inkl. tj.	-1,4	22,9	3,2	11,6	31,0	41,2	19,7	2,9	4,1	-9,4
Utvinning av råolje og naturgass	-1,5	23,3	2,5	11,5	31,7	42,5	19,9	2,2	3,2	-10,7
Tjenester tilknyttet olje og gassutvinning	0,9	10,2	26,9	16,4	10,6	10,8	14,6	24,2	39,0	32,9
Bergverksdrift	-3,1	-0,2	6,2	2,7	-2,5	0,0	-6,4	2,2	12,0	17,2
Industri.	8,5	-0,1	3,1	2,2	-1,5	-2,5	1,5	2,9	0,4	7,3
Nærings- og nytelsesmiddelindustri	-0,4	5,2	4,4	8,1	5,8	4,1	6,8	7,1	-0,9	4,7
Tekstil- og bekledningsindustri	0,4	1,2	-4,6	0,2	4,6	1,3	-1,0	-1,5	-8,6	-8,5
Trelast- og trevareindustri	-3,8	2,5	17,8	0,0	2,9	9,5	18,0	24,3	16,9	12,5
Treforedling	51,2	-21,8	-23,7	-16,0	-38,7	-38,4	-36,7	-25,6	-15,9	-11,5
Forlag og grafisk industri	1,9	10,5	6,1	9,7	11,5	12,0	6,6	6,3	5,9	5,6
Oljeraffinering	1,5	-78,4	329,7	82,7	.	.	54,9	23,0	.	.
Kjemiske råvarer	27,3	-11,1	1,9	-13,1	-14,2	-1,1	-3,3	-1,1	9,1	2,6
Kjemisk og mineralsk industri mv.	4,1	2,4	-2,0	4,7	3,6	-2,2	-4,3	-2,1	1,2	-2,8
Metallindustri	46,9	-22,5	-8,4	-13,5	-27,7	-39,4	-33,5	-10,3	-12,2	35,9
Verkstedsindustri	3,0	7,1	6,0	6,6	11,6	9,3	14,0	6,0	-4,9	8,6
Bygging av skip og oljeplattformer	4,2	5,8	7,2	4,1	7,8	7,4	9,6	8,1	4,1	6,2
Møbelindustri og annen industri	-1,1	2,1	-0,9	2,1	7,1	-1,5	-3,2	-0,6	-3,0	2,6
Kraftforsyning	3,2	8,0	4,0	3,6	8,4	20,3	25,9	12,3	-14,0	-7,9
Bygge- og anleggsvirksomhet.	8,7	6,6	4,5	6,0	6,0	4,6	2,7	3,8	5,0	6,1
Tjenesteytende næringer, ekskl. off. forv.	1,0	1,1	2,8	1,1	1,3	1,0	3,1	3,5	2,5	2,3
Varehandel	3,4	-2,5	2,7	-3,7	-2,5	-2,1	5,5	1,8	1,2	2,7
Hotell- og restaurantvirksomhet	2,0	1,1	3,0	1,9	0,0	-0,9	3,5	3,8	1,2	3,7
Rørtransport	-16,0	-0,1	0,2	-1,0	-1,2	0,1	-0,5	0,3	-1,6	0,9
Sjøtransport	-4,4	-5,4	4,6	-3,0	-3,7	-18,4	-10,3	8,9	4,4	17,2
Utenriks sjøfart.	-4,6	-5,8	4,4	-3,3	-3,7	-19,9	-11,7	9,2	4,0	18,2
Innenriks sjøfart	-2,9	-2,4	6,7	-0,7	-3,8	-4,8	3,7	6,0	7,5	9,5
Transport ellers	2,9	0,9	1,9	1,3	-0,2	-0,3	2,7	1,5	1,1	2,3
Post og telekommunikasjon	-4,7	2,1	-1,0	0,7	1,3	5,3	-0,4	-0,2	-1,1	-2,0
Finansiell tjenesteyting, forsikring.	-2,3	5,1	2,5	9,1	8,0	10,3	4,8	10,8	4,5	-9,2
Boligtjenester(husholdninger)	0,8	1,8	2,5	2,1	1,8	1,6	1,8	2,0	2,8	3,3
Forretningsmessig tjenesteyting mv.	3,7	4,0	4,0	3,2	4,1	4,8	4,4	4,3	4,2	3,4
Personlig tjenesteyting	4,5	3,4	4,9	2,4	3,7	4,1	5,6	5,0	4,1	4,8
Offentlig forvaltningsvirksomhet.	4,5	3,4	3,5	2,6	3,9	4,4	4,7	3,7	3,1	2,8
Statsforvaltningen	3,8	3,3	3,4	3,0	3,5	3,9	4,5	3,4	3,0	2,9
Sivil forvaltning.	3,9	3,2	3,3	2,9	3,3	3,7	4,5	3,2	2,6	2,7
Forsvar	3,6	3,9	4,0	3,5	4,0	4,5	4,4	4,0	3,9	3,6
Kommuneforvaltningen	4,7	3,4	3,6	2,4	4,1	4,5	4,7	3,8	3,1	2,7
Ind. målte bank- og finanstjen.	-6,0	3,5	2,2	0,4	4,0	11,9	4,3	6,7	7,3	-8,2
Merverdi- og investeringsavgift	5,9	2,1	1,6	1,6	2,5	2,9	1,0	1,8	3,1	0,6
Andre produktskatter, netto	-2,5	2,8	3,7	1,1	4,7	7,8	-2,3	3,2	12,3	0,1
Statistiske avvik.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fastlands-Norge(basisverdi)	3,6	1,8	3,1	1,6	1,7	2,6	4,1	3,4	2,2	2,7
Markedsrettet virksomhet	2,0	5,3	3,0	3,4	6,3	9,0	7,1	3,4	2,1	-0,2
Ikke markedsrettet virksomhet	3,4	2,8	3,1	2,3	3,2	3,5	3,8	3,1	2,8	2,8
Undervisning	3,4	3,2	3,4	2,9	3,4	3,7	3,7	3,3	3,3	3,3
Helse og sosial tjenester.	5,0	3,4	3,5	2,2	4,2	4,7	5,0	3,9	2,9	2,4

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	96:2	96:3	96:4	97:1	97:2	97:3	97:4
Konsum i alt	653 017	693 549	732 376	167 190	176 607	185 545	171 536	179 361	186 581	194 898
Konsum i husholdninger og ideelle organisasjon	458 492	486 677	513 596	116 003	124 376	132 759	117 857	125 223	131 351	139 165
Konsum i husholdninger	435 247	462 620	488 815	110 064	118 309	126 634	111 761	119 082	125 099	132 873
Konsum i ideelle organisasjoner	23 245	24 058	24 781	5 939	6 066	6 125	6 097	6 141	6 252	6 291
Konsum i offentlig forvaltning	194 525	206 871	218 780	51 187	52 232	52 785	53 679	54 138	55 229	55 733
Konsum i statsforvaltningen	77 598	82 432	86 569	20 396	20 810	21 042	21 243	21 421	21 822	22 083
Konsum i statsforvaltningen, individuelt	27 627	29 686	31 118	7 344	7 497	7 572	7 611	7 713	7 856	7 938
Konsum i statsforvaltningen, forsvar	20 735	22 068	23 541	5 458	5 566	5 642	5 759	5 824	5 940	6 017
Konsum i statsforvaltningen, kollektivt ellers	29 236	30 678	31 910	7 593	7 747	7 828	7 873	7 883	8 026	8 128
Konsum i kommuneforvaltningen	116 927	124 439	132 211	30 791	31 422	31 743	32 435	32 718	33 407	33 651
Konsum i kommuneforvaltningen, individuelt	98 813	104 503	110 998	25 858	26 388	26 656	27 245	27 468	28 048	28 237
Konsum i kommuneforvaltningen, kollektivt	18 114	19 937	21 213	4 933	5 034	5 087	5 191	5 249	5 360	5 413
Personlig konsum	584 932	620 866	655 712	149 206	158 261	166 988	152 713	160 405	167 255	175 340
Kollektivt konsum	68 085	72 682	76 664	17 984	18 346	18 557	18 823	18 957	19 326	19 558

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

	1995	1996	1997	96:2	96:3	96:4	97:1	97:2	97:3	97:4
Konsum i alt	653 017	680 686	701 212	164 692	172 563	179 719	165 742	171 877	178 129	185 464
Konsum i husholdninger og ideelle organisasjon	458 492	479 888	494 223	114 708	122 340	129 312	114 177	120 455	126 426	133 166
Konsum i husholdninger	435 247	456 574	470 848	108 910	116 523	123 478	108 340	114 640	120 579	127 289
Konsum i ideelle organisasjoner	23 245	23 315	23 375	5 797	5 817	5 833	5 837	5 815	5 846	5 877
Konsum i offentlig forvaltning	194 525	200 797	206 989	49 984	50 223	50 408	51 565	51 422	51 704	52 299
Konsum i statsforvaltningen	77 598	80 085	82 062	19 906	20 087	20 144	20 441	20 384	20 503	20 735
Konsum i statsforvaltningen, individuelt	27 627	29 033	29 695	7 217	7 267	7 329	7 378	7 391	7 419	7 508
Konsum i statsforvaltningen, forsvar	20 735	21 358	22 300	5 304	5 377	5 362	5 560	5 538	5 556	5 646
Konsum i statsforvaltningen, kollektivt ellers	29 236	29 693	30 067	7 385	7 443	7 453	7 503	7 455	7 528	7 580
Konsum i kommuneforvaltningen	116 927	120 713	124 927	30 078	30 136	30 264	31 124	31 038	31 201	31 564
Konsum i kommuneforvaltningen, individuelt	98 711	101 346	104 786	25 259	25 288	25 398	26 114	26 043	26 152	26 478
Konsum i kommuneforvaltningen, kollektivt	18 216	19 367	20 141	4 819	4 848	4 866	5 010	4 995	5 049	5 087
Personlig konsum	584 830	610 268	628 704	147 184	154 894	162 038	147 668	153 888	159 996	167 152
Kollektivt konsum	68 187	70 418	72 508	17 508	17 669	17 681	18 073	17 989	18 133	18 313

Tabell A19. Hovedtall for konsum.

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

	1995	1996	1997	96:2	96:3	96:4	97:1	97:2	97:3	97:4
Konsum i alt	2,5	4,2	3,0	3,7	3,9	4,7	1,2	4,4	3,2	3,2
Konsum i husholdninger og ideelle organisasjon	3,4	4,7	3,0	3,6	4,3	5,5	0,6	5,0	3,3	3,0
Konsum i husholdninger	3,6	4,9	3,1	3,8	4,5	5,8	0,6	5,3	3,5	3,1
Konsum i ideelle organisasjoner	0,0	0,3	0,3	0,4	-0,2	-0,2	-0,5	0,3	0,5	0,7
Konsum i offentlig forvaltning	0,3	3,2	3,1	3,7	2,8	2,6	2,8	2,9	2,9	3,8
Konsum i statsforvaltningen	-1,7	3,2	2,5	3,3	3,1	3,0	2,5	2,4	2,1	2,9
Konsum i statsforvaltningen, individuelt	-1,0	5,1	2,3	5,2	4,9	5,1	2,2	2,4	2,1	2,5
Konsum i statsforvaltningen, forsvar	-6,4	3,0	4,4	3,1	3,1	2,4	4,6	4,4	3,3	5,3
Konsum i statsforvaltningen, kollektivt ellers	1,3	1,6	1,3	1,7	1,5	1,4	1,2	1,0	1,1	1,7
Konsum i kommuneforvaltningen	1,7	3,2	3,5	4,0	2,6	2,3	2,9	3,2	3,5	4,3
Konsum i kommuneforvaltningen, individuelt	1,9	2,7	3,4	3,5	2,1	1,7	2,8	3,1	3,4	4,3
Konsum i kommuneforvaltningen, kollektivt	0,8	6,3	4,0	7,0	5,8	5,8	3,7	3,7	4,1	4,5
Personlig konsum	2,9	4,3	3,0	3,7	3,9	4,9	1,0	4,6	3,3	3,2
Kollektivt konsum	-1,3	3,3	3,0	3,5	3,1	2,9	2,9	2,7	2,6	3,6

Tabell A20. Hovedtall for konsum.

Prosentvis prisendring fra samme periode året før

	1995	1996	1997	96:2	96:3	96:4	97:1	97:2	97:3	97:4
Konsum i alt	2,8	1,9	2,5	1,7	2,2	2,3	3,2	2,8	2,3	1,8
Konsum i husholdninger og ideelle organisasjon	2,4	1,4	2,5	1,4	1,6	1,8	3,2	2,8	2,2	1,8
Konsum i husholdninger	2,3	1,3	2,5	1,3	1,5	1,7	3,2	2,8	2,2	1,8
Konsum i ideelle organisasjoner	3,0	3,2	2,7	2,4	3,8	4,0	3,4	3,1	2,6	2,0
Konsum i offentlig forvaltning	3,9	3,0	2,6	2,5	3,4	3,7	3,1	2,8	2,7	1,8
Konsum i statsforvaltningen	3,9	2,9	2,5	2,8	3,0	3,2	2,7	2,6	2,7	2,0
Konsum i statsforvaltningen, individuelt	5,0	2,2	2,5	2,1	2,5	2,3	2,4	2,6	2,6	2,3
Konsum i statsforvaltningen, forsvar	2,5	3,3	2,2	3,2	3,1	4,0	1,9	2,2	3,3	1,3
Konsum i statsforvaltningen, kollektivt ellers	3,7	3,3	2,7	3,1	3,4	3,6	3,5	2,8	2,4	2,1
Konsum i kommuneforvaltningen	4,0	3,1	2,7	2,3	3,7	4,1	3,4	3,0	2,7	1,6
Konsum i kommuneforvaltningen, individuelt	4,0	3,0	2,7	2,2	3,6	4,1	3,5	3,0	2,8	1,6
Konsum i kommuneforvaltningen, kollektivt	3,9	3,5	2,3	2,8	4,0	4,1	2,5	2,7	2,2	1,8
Personlig konsum	2,8	1,7	2,5	1,5	2,0	2,2	3,2	2,8	2,3	1,8
Kollektivt konsum	3,4	3,4	2,4	3,1	3,5	3,8	2,8	2,6	2,6	1,8

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

	1995	1996	1997	96:2	96:3	96:4	97:1	97:2	97:3	97:4
Konsum i husholdninger	435 247	462 620	488 815	110 064	118 309	126 634	111 761	119 082	125 099	132 873
Matvarer, drikkevarer og tobakk	91 327	94 770	99 474	23 327	24 389	25 896	21 910	24 312	25 988	27 264
Klær og skotøy	26 995	27 757	28 757	6 583	6 575	8 925	5 747	7 205	6 665	9 141
Bolig, lys og brensel	100 183	104 232	108 186	24 889	24 435	27 843	28 482	26 026	25 037	28 641
Møbler og husholdningsartikler	28 143	29 383	31 461	6 027	7 178	9 471	6 800	6 924	7 697	10 040
Helsepleie	11 155	12 075	12 901	2 967	3 024	3 184	3 060	3 250	3 217	3 374
Transport	69 068	79 053	84 225	20 031	21 520	19 553	18 515	22 441	22 857	20 413
Fritidssysler og underholdning	41 565	43 689	46 485	8 981	11 779	12 158	10 867	10 054	12 665	12 898
Utdanning	2 018	2 107	2 296	449	566	593	532	495	620	650
Hotell- og restauranttjenester	25 134	26 765	29 153	6 802	7 908	6 455	6 038	7 292	8 606	7 216
Andre varer og tjenester	36 629	38 531	40 321	9 379	9 622	10 659	9 229	10 061	10 044	10 987
Husholdningenes kjøp i utlandet	18 004	19 479	21 359	4 401	6 858	4 605	3 758	4 948	7 479	5 174
Utlendingers kjøp i Norge	-14 974	-15 221	-15 802	-3 773	-5 546	-2 707	-3 177	-3 926	-5 774	-2 925
Varekonsum	246 431	262 815	278 155	61 371	64 864	76 188	62 350	67 111	68 936	79 758
Tjenester	185 786	195 547	205 103	48 065	52 133	48 548	48 830	50 949	54 458	50 866
Tjenestekonsum, bolig	81 528	83 896	86 836	20 958	21 064	21 248	21 235	21 661	21 815	22 125
Tjenester, annet	104 258	111 650	118 267	27 108	31 069	27 300	27 595	29 288	32 643	28 741

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

	1995	1996	1997	96:2	96:3	96:4	97:1	97:2	97:3	97:4
Konsum i husholdninger	435 247	456 574	470 848	108 910	116 523	123 478	108 340	114 640	120 579	127 289
Matvarer, drikkevarer og tobakk	91 327	93 025	93 649	23 016	23 667	25 265	20 898	22 890	24 322	25 539
Klær og skotøy	26 995	28 724	29 846	6 786	6 884	9 037	5 960	7 395	7 106	9 384
Bolig, lys og brensel	100 183	101 565	102 275	24 438	23 745	26 494	26 670	24 722	23 817	27 065
Møbler og husholdningsartikler	28 143	29 081	30 958	5 973	7 100	9 327	6 719	6 799	7 571	9 868
Helsepleie	11 155	11 629	12 171	2 873	2 903	3 049	2 906	3 087	3 010	3 168
Transport	69 068	79 063	81 492	19 927	21 534	19 488	18 223	21 736	22 006	19 526
Fritidssysler og underholdning	41 565	43 628	45 704	9 033	11 712	12 130	10 706	9 943	12 357	12 698
Utdanning	2 018	2 014	2 124	433	541	556	497	461	572	595
Hotell- og restauranttjenester	25 134	26 216	27 841	6 580	8 013	6 110	5 820	6 827	8 530	6 663
Andre varer og tjenester	36 629	37 780	39 183	9 260	9 363	10 166	9 208	9 691	9 744	10 540
Husholdningenes kjøp i utlandet	18 004	18 844	20 731	4 277	6 581	4 475	3 806	4 810	7 131	4 984
Utlendingers kjøp i Norge	-14 974	-14 996	-15 125	-3 686	-5 522	-2 620	-3 073	-3 723	-5 587	-2 742
Varekonsum	246 431	261 607	269 532	61 336	64 407	74 972	60 187	65 100	66 987	77 258
Tjenester	185 786	191 119	195 709	46 984	51 056	46 652	47 420	48 452	52 048	47 789
Tjenestekonsum, bolig	81 528	82 184	82 770	20 530	20 586	20 670	20 563	20 695	20 684	20 828
Tjenester, annet	104 258	108 935	112 939	26 454	30 470	25 982	26 857	27 757	31 364	26 961

Tabell A23. Konsum i husholdninger.

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

	1995	1996	1997	96:2	96:3	96:4	97:1	97:2	97:3	97:4
Konsum i husholdninger	3,6	4,9	3,1	3,8	4,5	5,8	0,6	5,3	3,5	3,1
Matvarer, drikkevarer og tobakk	1,5	1,9	0,7	0,5	0,6	3,1	-0,8	-0,5	2,8	1,1
Klær og skotøy	0,8	6,4	3,9	4,3	6,7	8,5	-1,0	9,0	3,2	3,8
Bolig, lys og brensel	1,2	1,4	0,7	1,2	1,0	0,3	-0,8	1,2	0,3	2,2
Møbler og husholdningsartikler	5,0	3,3	6,5	0,6	1,7	4,4	0,6	13,8	6,6	5,8
Helsepleie	2,5	4,2	4,7	3,9	4,7	5,3	3,6	7,5	3,7	3,9
Transport	-3,7	14,5	3,1	12,6	13,8	18,9	0,6	9,1	2,2	0,2
Fritidssysler og underholdning	7,2	5,0	4,8	5,0	2,4	6,5	-0,4	10,1	5,5	4,7
Utdanning	2,2	-0,2	5,5	1,0	-1,3	0,3	2,7	6,3	5,7	6,9
Hotell- og restauranttjenester	7,8	4,3	6,2	4,2	3,9	4,4	5,6	3,8	6,4	9,0
Andre varer og tjenester	6,9	3,1	3,7	3,0	2,4	3,5	2,4	4,7	4,1	3,7
Husholdningenes kjøp i utlandet	0,7	4,7	10,0	-3,3	9,6	3,8	8,4	12,5	8,3	11,4
Utlendingers kjøp i Norge	-6,9	0,1	0,9	-2,9	-0,2	-3,4	-3,0	1,0	1,2	4,6
Varekonsum	3,3	6,2	3,0	4,5	4,9	7,5	-1,2	6,1	4,0	3,0
Tjenester	3,4	2,9	2,4	2,9	2,9	2,9	2,1	3,1	1,9	2,4
Tjenestekonsum, bolig	1,6	0,8	0,7	1,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,5	0,8
Tjenester, annet	4,8	4,5	3,7	4,5	4,3	4,6	3,2	4,9	2,9	3,8

Tabell A24. Konsum i husholdninger.

Prosentvis prisendring fra samme periode året før

	1995	1996	1997	96:2	96:3	96:4	97:1	97:2	97:3	97:4
Konsum i husholdninger	2,3	1,3	2,5	1,3	1,5	1,7	3,2	2,8	2,2	1,8
Matvarer, drikkevarer og tobakk	2,3	1,9	4,3	1,2	2,6	2,7	4,4	4,8	3,7	4,2
Klær og skotøy	0,1	-3,4	-0,3	-4,0	-3,4	-2,5	2,3	0,4	-1,8	-1,4
Bolig, lys og brensel	2,2	2,6	3,1	2,2	2,8	4,5	6,1	3,4	2,2	0,7
Møbler og husholdningsartikler	1,1	1,0	0,6	0,9	0,8	1,3	0,8	0,9	0,6	0,2
Helsepleie	5,0	3,8	2,1	4,1	3,2	2,2	1,9	1,9	2,6	2,0
Transport	4,1	-0,0	3,4	0,8	-0,4	-0,5	2,5	2,7	3,9	4,2
Fritidssysler og underholdning	1,4	0,1	1,6	-0,7	0,4	0,3	1,3	1,7	1,9	1,4
Utdanning	2,3	4,6	3,3	5,0	4,3	4,3	3,8	3,7	3,6	2,4
Hotell- og restauranttjenester	2,4	2,1	2,6	2,3	2,2	2,0	2,1	3,3	2,2	2,5
Andre varer og tjenester	3,0	2,0	0,9	3,0	2,8	1,9	1,6	2,5	0,3	-0,6
Husholdningenes kjøp i utlandet	0,9	3,4	-0,3	5,4	3,8	0,4	-4,1	-0,0	0,7	0,9
Utlendingers kjøp i Norge	2,2	1,5	2,9	1,7	1,5	1,5	2,5	3,0	2,9	3,3
Varekonsum	2,2	0,5	2,7	-0,1	0,6	1,5	4,5	3,0	2,2	1,6
Tjenester	2,6	2,3	2,4	2,8	2,4	2,1	2,2	2,8	2,5	2,3
Tjenestekonsum, bolig	1,8	2,1	2,8	2,4	2,1	1,9	2,1	2,5	3,1	3,3
Tjenester, annet	3,2	2,5	2,2	3,2	2,7	2,3	2,2	3,0	2,1	1,5

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

	1995	1996	1997	96:2	96:3	96:4	97:1	97:2	97:3	97:4
Bruttoinvestering i fast kapital	192 518	216 502	248 590	51 165	53 482	64 574	53 332	61 067	62 819	71 373
Bygg og anlegg	78 385	87 705	98 465	20 888	21 597	24 623	21 116	22 974	25 026	29 349
Oljeboring, oljefleting, olje-og gassrørledn.	17 816	20 354	28 045	4 914	5 838	5 490	5 372	7 079	7 593	8 001
Oljeutvinnings- plattf, bore-rigger og moduler	26 029	27 456	31 783	6 457	6 285	9 713	7 218	9 438	7 194	7 933
Skip og båter	5 342	7 518	12 783	1 321	1 920	2 684	3 628	2 924	3 626	2 605
Transportmidler	17 283	22 738	23 643	5 881	5 118	6 489	5 039	5 967	5 827	6 810
Maskiner og utstyr	47 663	50 732	53 871	11 705	12 725	15 575	10 958	12 684	13 553	16 675
Jordbruk, jakt og viltstell	5 590	5 852	5 917	1 790	1 692	1 399	982	1 804	1 713	1 418
Skogbruk	550	559	563	139	138	141	140	140	140	142
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	1 099	715	961	116	217	200	288	211	253	209
Utvinnning av råolje og naturgass, inkl. tj.	41 853	44 299	53 214	10 629	10 414	14 532	11 700	14 666	12 524	14 324
Utvinnning av råolje og naturgass	41 804	41 431	53 777	10 768	10 395	11 309	11 527	15 139	12 842	14 269
Tjenester tilknyttet olje og gassutvinning	49	2 868	-563	-139	19	3 223	173	-473	-318	55
Bergverksdrift	379	353	261	64	119	100	31	69	68	92
Industri	15 316	17 078	18 321	4 012	4 396	5 281	3 310	4 759	4 374	5 879
Nærings- og nytelsesmiddelindustri	2 713	2 663	3 162	575	626	926	600	788	805	970
Tekstil- og bekledningsindustri	222	237	276	49	66	74	66	61	63	85
Trelast- og trevareindustri	756	1 161	833	264	480	255	247	196	207	184
Treforedling	1 482	1 152	1 473	267	218	370	179	381	366	547
Forlag og grafisk industri	1 267	1 409	2 009	322	330	460	309	630	395	674
Oljeraffinering	477	351	455	51	92	122	30	69	220	136
Kjemiske råvarer	2 538	2 090	1 273	535	547	489	342	319	257	354
Kjemisk og mineralisk industri	1 431	1 964	2 185	428	493	644	366	537	548	733
Metallindustri	1 125	2 493	2 866	587	638	950	559	910	576	821
Verkstedsindustri	2 257	2 362	2 513	563	625	676	421	545	622	926
Bygging av skip og oljeplattformer	687	742	839	237	161	191	131	209	187	313
Møbelindustri og annen industri	361	454	437	133	121	124	60	114	127	136
Kraftforsyning	5 106	4 817	4 682	1 144	1 192	1 622	630	1 216	1 336	1 501
Bygge- og anleggsvirksomhet	937	995	1 129	259	238	267	255	286	279	308
Tjenesteytende næringer	91 805	110 096	127 366	26 088	27 163	30 923	28 325	30 109	33 092	35 840
Varehandel	18 388	21 344	22 126	5 052	5 093	6 112	4 960	5 411	5 375	6 381
Hotell og restaurantvirksomhet	1 792	1 895	2 343	482	475	442	464	492	685	703
Rørtransport	6 087	5 992	8 168	1 586	1 878	1 304	1 098	2 128	2 588	2 354
Sjøfart	4 406	6 929	12 124	1 228	1 750	2 506	3 473	2 799	3 469	2 382
Utenriks sjøfart	3 733	6 222	11 035	1 098	1 589	2 291	3 130	2 553	3 185	2 167
Innenriks sjøfart	673	707	1 088	130	161	215	343	246	284	216
Transport ellers	10 223	18 568	21 600	4 899	3 916	4 931	4 554	4 845	5 437	6 763
Post og telekommunikasjon	6 626	7 202	7 955	1 331	1 896	2 770	1 326	1 463	2 086	3 081
Finansiell tjenesteyting, forsikring	4 510	5 609	6 294	1 331	1 393	1 537	1 473	1 514	1 578	1 729
Boligtjenester(husholdninger)	26 461	26 921	30 087	6 367	6 881	7 254	6 927	7 336	7 748	8 076
Forretningsmessig tjenesteyting mv.	7 159	8 927	9 540	2 223	2 212	2 353	2 234	2 407	2 365	2 534
Personlig tjenesteyting	6 153	6 710	7 130	1 590	1 668	1 714	1 815	1 714	1 762	1 837
Offentlig forvaltningsvirksomhet	29 883	31 738	36 176	6 925	7 913	10 109	7 671	7 805	9 041	11 660
Statsforvaltningen	13 982	14 934	15 228	3 256	3 594	4 739	3 379	3 300	3 693	4 857
Sivil forvaltning	10 228	10 710	11 107	2 342	2 691	3 263	2 458	2 417	2 782	3 451
Forsvar	3 754	4 224	4 121	914	903	1 476	921	883	911	1 406
Kommuneforvaltningen	15 901	16 804	20 948	3 669	4 319	5 370	4 292	4 505	5 348	6 803
Fastlands-Norge	140 845	159 990	176 173	37 853	39 601	46 447	37 404	41 719	44 522	52 528
Undervisning	5 269	5 884	8 563	1 335	1 411	1 872	1 848	1 940	2 058	2 716
Helse og sosial omsorg	6 626	7 471	8 492	1 673	1 852	2 266	1 902	1 902	2 100	2 588

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

	1995	1996	1997	96:2	96:3	96:4	97:1	97:2	97:3	97:4
Bruttoinvestering i fast kapital	192 518	211 084	236 895	49 975	52 339	62 247	51 999	58 222	59 291	67 383
Bygg og anlegg	78 385	85 144	93 157	20 259	20 930	23 784	20 308	21 751	23 484	27 615
Oljeboring, oljeleting, olje- og gassrørledn.	17 816	19 600	24 996	4 739	5 617	5 225	4 962	6 363	6 637	7 035
Oljeutvinnings- plattf, bore-rigger og moduler	26 029	26 629	29 686	6 285	6 077	9 354	6 906	8 796	6 631	7 352
Skip og båter	5 342	7 381	11 763	1 308	1 881	2 592	3 544	2 718	3 114	2 387
Transportmidler	17 283	21 687	22 380	5 469	5 161	5 845	5 077	5 562	5 584	6 157
Maskiner og utstyr	47 663	50 643	54 912	11 914	12 673	15 445	11 201	13 032	13 841	16 837
Jordbruk, jakt og viltstell	5 590	5 768	5 828	1 777	1 662	1 370	981	1 781	1 673	1 393
Skogbruk	550	549	549	137	136	137	138	137	136	137
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	1 099	716	971	117	215	203	293	211	247	221
Utvinnning av råolje og naturgass, inkl. tj.	41 853	42 795	48 543	10 290	10 030	13 940	11 015	13 412	11 185	12 932
Utvinnning av råolje og naturgass	41 804	40 047	49 125	10 429	10 012	10 834	10 848	13 889	11 508	12 880
Tjenester tilknyttet olje og gassutvinning	49	2 748	-582	-139	18	3 106	167	-477	-323	51
Bergverksdrift	379	345	256	62	118	96	31	68	67	89
Industri	15 316	16 830	18 047	3 997	4 334	5 160	3 303	4 710	4 305	5 728
Nærings- og nytelsesmiddelindustri	2 713	2 617	3 096	570	616	903	597	775	785	940
Tekstil- og bekledningsindustri	222	234	275	49	66	73	66	62	63	85
Trelast- og trevareindustri	756	1 153	836	266	476	251	250	198	207	181
Treforedling	1 482	1 132	1 432	264	214	361	179	370	356	527
Forlag og grafisk industri	1 267	1 390	1 970	322	325	450	309	620	386	655
Oljeraffinering	477	340	447	49	90	115	30	70	215	132
Kjemiske råvarer	2 538	2 066	1 274	535	539	479	339	323	259	354
Kjemisk og mineralsk industri	1 431	1 930	2 143	424	485	629	365	529	538	712
Metallindustri	1 125	2 443	2 796	580	624	926	552	889	564	791
Verkstedsindustri	2 257	2 346	2 510	569	620	665	426	550	621	914
Bygging av skip og oljeplattformer	687	731	830	235	158	187	131	210	185	304
Møbelindustri og annen industri	361	449	436	134	120	121	60	115	127	134
Kraftforsyning	5 106	4 762	4 658	1 144	1 178	1 592	630	1 217	1 330	1 482
Bygge- og anleggsvirksomhet	937	968	1 101	251	236	252	256	279	274	292
Tjenesteytende næringer	91 805	107 350	122 038	25 406	26 700	29 690	27 843	28 858	31 389	33 949
Varehandel	18 388	20 822	21 572	4 931	5 050	5 818	4 949	5 271	5 269	6 083
Hotell og restaurantvirksomhet	1 792	1 848	2 264	470	469	422	458	477	662	667
Rørtransport	6 087	5 871	7 671	1 561	1 831	1 264	1 063	2 022	2 404	2 183
Sjøfart	4 406	6 796	11 139	1 216	1 715	2 414	3 391	2 600	2 977	2 171
Utenriks sjøfart	3 733	6 113	10 164	1 090	1 560	2 210	3 065	2 378	2 739	1 982
Innenriks sjøfart	673	682	975	125	155	204	326	222	238	189
Transport ellers	10 223	18 006	20 688	4 690	3 890	4 672	4 523	4 603	5 176	6 385
Post og telekommunikasjon	6 626	7 129	7 963	1 339	1 878	2 724	1 339	1 476	2 093	3 056
Finansiell tjenesteyting, forsikring	4 510	5 465	6 042	1 296	1 366	1 476	1 442	1 454	1 512	1 635
Boligtjenester(husholdninger)	26 461	26 149	28 517	6 179	6 673	7 010	6 668	6 957	7 284	7 609
Forretningsmessig tjenesteyting mv.	7 159	8 686	9 233	2 157	2 187	2 231	2 215	2 325	2 298	2 395
Personlig tjenesteyting	6 153	6 577	6 948	1 567	1 640	1 660	1 794	1 673	1 716	1 766
Offentlig forvaltningsvirksomhet	29 883	31 002	34 904	6 793	7 731	9 806	7 509	7 551	8 684	11 161
Statsforvaltningen	13 982	14 595	14 694	3 196	3 518	4 591	3 311	3 194	3 550	4 639
Sivil forvaltning	10 228	10 458	10 663	2 296	2 625	3 168	2 390	2 327	2 658	3 288
Forsvar	3 754	4 136	4 030	900	894	1 423	921	867	893	1 350
Kommuneforvaltningen	15 901	16 407	20 210	3 597	4 213	5 214	4 198	4 357	5 134	6 522
Fastlands-Norge	140 845	156 303	170 516	37 033	38 919	44 833	36 856	40 410	42 964	50 286
Undervisning	5 269	5 759	8 353	1 314	1 380	1 822	1 822	1 899	2 002	2 630
Helse og sosial omsorg	6 626	7 339	8 269	1 656	1 817	2 212	1 872	1 859	2 038	2 500

Tabell A27. Bruttoinvestering i fast realkapital.

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

	1995	1996	1997	96:2	96:3	96:4	97:1	97:2	97:3	97:4
Bruttoinvestering i fast kapital	3,4	9,6	12,2	6,7	10,8	15,6	11,8	16,5	13,3	8,3
Bygg og anlegg	13,2	8,6	9,4	10,1	5,9	8,9	0,7	7,4	12,2	16,1
Oljeboring, oljeleting, olje- og gassrørledn.	-20,3	10,0	27,5	6,1	5,8	16,3	23,5	34,3	18,1	34,6
Oljeutvinnings- plattform, bore-rigger og moduler	-4,9	2,3	11,5	-3,1	2,1	22,2	40,6	40,0	9,1	-21,4
Skip og båter	-17,7	38,2	59,4	-32,7	.	55,1	121,7	107,7	65,6	-7,9
Transportmidler	6,9	25,5	3,2	29,5	20,2	33,7	-2,6	1,7	8,2	5,3
Maskiner og utstyr	7,3	6,3	8,4	5,2	4,0	12,0	5,6	9,4	9,2	9,0
Jordbruk, jakt og viltstell	16,2	3,2	1,0	4,3	3,0	3,2	2,4	0,2	0,6	1,7
Skogbruk	5,2	-0,3	.	-0,3	-0,1	-0,3	.	.	.	.
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	45,1	-34,9	35,7	-58,7	22,3	-28,6	61,8	80,6	14,7	8,9
Utvinnning av råolje og naturgass, inkl. tj.	-9,9	2,3	13,4	-1,5	2,0	19,2	29,0	30,3	11,5	-7,2
Utvinnning av råolje og naturgass	-11,1	-4,2	22,7	0,1	0,8	-8,0	23,7	33,2	14,9	18,9
Tjenester tilknyttet olje og gassutvinning	.	.	.	.	.	.	.	242,5	.	-98,3
Bergverksdrift	38,2	-9,0	-25,8	-33,8	38,5	-19,3	-54,4	8,4	-42,7	-7,1
Industri	34,7	9,9	7,2	8,2	6,0	8,8	-1,1	17,9	-0,7	11,0
Nærings- og nytelsesmiddelindustri	-3,3	-3,6	18,3	-24,5	-4,8	9,5	13,2	35,9	27,5	4,0
Tekstil- og bekledningsindustri	8,0	5,6	17,3	-16,8	63,8	24,2	39,3	26,2	-4,7	17,0
Trelast- og trevareindustri	-4,0	52,5	-27,4	50,3	146,8	-3,9	56,8	-25,5	-56,5	-27,9
Treforedling	129,4	-23,6	26,6	-29,8	-61,6	-4,8	-38,6	40,1	66,1	45,9
Forlag og grafisk industri	24,2	9,7	41,7	59,8	47,6	-23,2	5,3	92,8	18,7	45,5
Oljeraffinering	76,0	-28,8	31,7	-69,8	12,9	-18,6	-64,6	42,2	139,5	14,3
Kjemiske råvarer	220,2	-18,6	-38,3	-23,7	-29,2	-22,9	-33,8	-39,7	-51,9	-26,2
Kjemisk og mineralsk industri	14,7	34,9	11,0	34,0	15,2	60,1	-7,1	24,8	10,9	13,2
Metallindustri	20,2	117,2	14,5	175,0	136,7	111,7	76,5	53,2	-9,7	-14,5
Verkstedsindustri	36,4	3,9	7,0	16,4	-5,6	-4,7	-13,4	-3,4	0,2	37,4
Bygging av skip og oljeplattformer	-4,1	6,4	13,5	52,6	2,4	-17,1	-13,3	-10,6	16,8	62,8
Møbelindustri og annen industri	25,2	24,4	-2,9	47,5	29,3	3,1	-19,5	-13,8	5,8	10,8
Kraftforsyning	6,1	-6,7	-2,2	-12,0	-11,7	-1,4	-25,6	6,3	12,9	-6,9
Bygge- og anleggsvirksomhet	23,4	3,3	13,7	6,9	2,8	2,8	11,9	10,9	16,2	15,7
Tjenesteytende næringer	4,9	16,9	13,7	13,8	20,9	20,6	9,0	13,6	17,6	14,3
Varehandel	13,4	13,2	3,6	12,3	11,3	16,5	-1,5	6,9	4,3	4,6
Hotell og restaurantvirksomhet	11,0	3,1	22,5	-2,6	3,1	3,2	-6,1	1,6	41,2	58,1
Rørtransport	-33,3	-3,5	30,7	0,2	-20,4	-12,8	-12,5	29,5	31,2	72,7
Sjøfart	-24,2	54,2	63,9	-27,9	.	64,1	133,8	113,9	73,6	-10,1
Utenriks sjøfart	-26,2	63,8	66,3	-28,6	.	72,3	144,6	118,1	75,6	-10,3
Innenriks sjøfart	-10,1	1,4	42,9	-21,5	27,7	8,4	65,1	77,2	53,5	-7,7
Transport ellers	21,0	76,1	14,9	107,8	55,0	97,7	-4,9	-1,9	33,1	36,7
Post og telekommunikasjon	6,1	7,6	11,7	7,7	11,7	3,9	12,7	10,2	11,4	12,2
Finansiell tjenesteyting, forsikring	30,4	21,2	10,6	18,3	20,8	24,2	8,7	12,1	10,6	10,8
Boligtjenester(husholdninger)	9,1	-1,2	9,1	-3,4	1,8	0,8	6,0	12,6	9,2	8,6
Forretningsmessig tjenesteyting mv.	14,4	21,3	6,3	20,1	19,6	26,8	5,0	7,8	5,0	7,3
Personlig tjenesteyting	1,8	6,9	5,6	5,1	6,3	9,1	4,9	6,8	4,6	6,4
Offentlig forvaltningsvirksomhet	3,5	3,7	12,6	2,7	1,0	8,0	12,5	11,2	12,3	13,8
Statsforvaltningen	0,6	4,4	0,7	1,9	-1,1	13,6	0,6	-0,1	0,9	1,0
Sivil forvaltning	-0,2	2,3	2,0	2,7	2,0	2,8	0,9	1,4	1,3	3,8
Forsvar	2,8	10,2	-2,6	-0,2	-9,4	48,2	0,1	-3,7	-0,1	-5,1
Kommuneforvaltningen	6,2	3,2	23,2	3,5	2,8	3,5	24,1	21,1	21,9	25,1
Fastlands-Norge	12,3	11,0	9,1	11,2	9,2	13,8	3,8	9,1	10,4	12,2
Undervisning	4,5	9,3	45,1	9,1	9,0	10,4	46,6	44,5	45,1	44,4
Helse og sosial omsorg	7,8	10,8	12,7	11,2	10,3	11,3	13,3	12,2	12,2	13,0

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

	1995	1996	1997	96:2	96:3	96:4	97:1	97:2	97:3	97:4
Bruttoinvestering i fast kapital	3,8	2,6	2,3	1,9	2,3	2,3	0,9	2,4	3,7	2,1
Bygg og anlegg	5,7	3,0	2,6	2,1	2,7	1,9	1,8	2,4	3,3	2,7
Oljeboring, oljeleting, olje- og gassrørledn.	4,1	3,8	8,0	4,2	3,9	4,2	5,8	7,3	10,1	8,3
Oljeutvinnings- plattf, bore-rigger og moduler	3,1	3,1	3,8	3,0	3,0	2,8	2,7	4,4	4,9	3,9
Skip og båter	-3,2	1,9	6,7	3,6	18,0	2,5	2,7	6,5	14,1	5,4
Transportmidler	5,7	4,8	0,8	4,6	3,4	8,8	-1,5	-0,2	5,2	-0,4
Maskiner og utstyr	1,3	0,2	-2,1	-1,5	0,6	-0,2	-3,2	-0,9	-2,5	-1,8
Jordbruk, jakt og viltstell	5,7	1,5	0,1	0,7	1,9	1,1	-1,3	0,6	0,6	-0,3
Skogbruk	4,8	1,9	0,7	1,0	1,9	1,5	-0,2	1,1	1,0	0,9
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	-0,2	-0,0	-1,0	0,8	0,8	-2,6	-1,9	0,5	1,4	-4,0
Utvinnning av råolje og naturgass, inkl. tj.	3,2	3,5	5,9	3,6	3,5	3,3	3,9	5,9	7,8	6,3
Utvinnning av råolje og naturgass	3,2	3,5	5,8	3,5	3,5	3,5	4,0	5,6	7,5	6,1
Tjenester tilknyttet olje og gassutvinning	0,0	4,4	-7,3	-1,6	4,3	3,2	4,4	-0,6	-6,5	3,0
Bergverksdrift	4,7	2,3	-0,1	2,1	1,7	3,2	-1,3	-0,2	0,2	-0,7
Industri	3,6	1,5	0,0	0,4	1,6	1,4	-1,3	0,7	0,1	0,3
Nærings- og nytelsesmiddelindustri	4,1	1,8	0,4	0,8	2,0	1,5	-1,0	0,8	0,8	0,6
Tekstil- og bekledningsindustri	3,3	1,3	-0,9	0,5	1,0	0,5	-1,3	-1,3	0,3	-1,3
Trelast- og trevareindustri	2,7	0,7	-1,1	-0,4	1,0	0,7	-2,8	-0,5	-0,9	-0,2
Treforedling	3,3	1,8	1,0	1,1	1,7	1,6	-1,9	1,7	1,2	1,3
Forlag og grafisk industri	2,4	1,3	0,6	0,3	2,0	1,3	-1,2	1,5	1,0	0,7
Oljeraffinering	3,5	3,3	-1,4	3,1	2,0	4,8	-2,4	-4,0	0,3	-2,4
Kjemiske råvarer	4,1	1,2	-1,3	-0,1	1,5	1,0	-0,6	-1,0	-2,3	-1,7
Kjemisk og mineralisk industri	3,5	1,8	0,2	0,8	1,9	1,4	-1,2	0,7	0,2	0,5
Metallindustri	3,4	2,0	0,5	1,4	2,3	1,8	-0,4	1,1	0,1	1,2
Verkstedsindustri	3,2	0,7	-0,6	-0,9	1,0	0,6	-2,4	0,0	-0,7	-0,3
Bygging av skip og oljeplattformer	4,7	1,5	-0,4	0,7	1,9	1,1	-1,8	-1,4	-0,5	0,7
Møbelindustri og annen industri	3,7	1,0	-0,8	-0,1	1,3	1,3	-1,8	-0,5	-0,7	-0,8
Kraftforsyning	2,3	1,2	-0,7	0,0	1,4	1,0	-1,4	0,0	-0,8	-0,6
Bygge- og anleggsvirksomhet	7,6	2,7	-0,2	1,8	2,4	4,2	-1,5	-0,1	1,0	-0,3
Tjenesteytende næringer	4,2	2,6	1,8	1,6	2,2	2,3	0,3	1,6	3,6	1,4
Varehandel	3,2	2,5	0,1	1,5	2,3	3,5	-1,0	0,2	1,2	-0,2
Hotell og restaurantvirksomhet	3,2	2,5	0,9	1,8	2,0	3,3	-0,5	0,5	2,0	0,6
Rørtransport	6,0	2,1	4,3	2,2	2,6	1,6	2,5	3,6	5,0	4,6
Sjøfart	-3,2	2,0	6,7	3,8	12,3	2,9	2,8	6,6	14,2	5,7
Utenriks sjøfart	-3,2	1,8	6,7	3,5	10,3	3,0	2,9	6,7	14,2	5,4
Innenriks sjøfart	-3,2	3,6	7,7	6,1	4,3	3,3	3,3	6,6	14,7	8,8
Transport ellers	3,8	3,1	1,3	-0,9	2,5	2,4	-0,7	0,8	4,3	0,4
Post og telekommunikasjon	1,2	1,0	-1,1	-0,4	1,3	0,8	-2,3	-0,3	-1,3	-0,9
Finansiell tjenesteyting, forsikring	4,9	2,6	1,5	2,0	2,5	2,9	0,6	1,4	2,3	1,5
Boligtjenester(husholdninger)	7,0	3,0	2,5	2,7	2,8	2,5	1,8	2,3	3,1	2,6
Forretningsmessig tjenesteyting mv.	3,7	2,8	0,5	2,0	2,3	4,0	-0,6	0,5	1,8	0,3
Personlig tjenesteyting	3,1	2,0	0,6	1,1	1,9	2,1	-0,4	1,0	1,0	0,7
Offentlig forvaltningsvirksomhet	3,8	2,4	1,2	1,7	2,4	2,1	0,4	1,4	1,7	1,3
Statsforvaltningen	3,1	2,3	1,3	1,6	2,3	2,2	0,3	1,4	1,8	1,4
Sivil forvaltning	3,1	2,4	1,7	1,8	2,3	2,1	0,9	1,8	2,1	1,9
Forsvar	2,9	2,1	0,1	1,2	1,9	2,3	-1,2	0,3	1,0	0,4
Kommuneforvaltningen	4,4	2,4	1,2	1,8	2,4	2,1	0,4	1,4	1,6	1,3
Fastlands-Norge	4,1	2,4	0,9	1,4	2,1	2,0	-0,1	1,0	1,8	0,8
Undervisning	4,4	2,2	0,3	1,5	2,3	1,8	-0,4	0,5	0,5	0,5
Helse og sosial omsorg	3,9	1,8	0,9	0,9	1,8	1,5	-0,1	1,3	1,1	1,1

Tabell A29. Eksport. Løpende priser. Millioner kroner

	1995	1996	1997	96:2	96:3	96:4	97:1	97:2	97:3	97:4
Eksport i alt	353 426	414 266	447 582	98 919	103 217	112 821	108 757	109 975	114 189	114 660
Varer	267 234	321 705	343 715	76 268	78 139	89 713	85 160	84 068	85 026	89 460
Råolje og naturgass	113 231	156 688	163 674	36 717	40 000	45 378	42 598	38 947	40 220	41 909
Skip, nybygde	4 138	4 257	5 267	1 249	596	1 771	1 513	1 307	1 121	1 326
Skip, eldre	5 791	3 765	4 126	718	655	808	1 627	831	723	945
Oljeplattformer og moduler, nye	63	59	231	12	25	11	22	5	195	9
Oljeplattformer, eldre	491	956	1 005	172	47	393	9	558	412	26
Oljevirkksomhet, diverse varer	96	126	132	24	30	48	36	34	31	31
Andre varer	143 424	155 854	169 280	37 376	36 786	41 304	39 355	42 386	42 324	45 214
Produkter fra jordbruk, skogbruk og fiske	6 767	7 035	7 711	1 798	1 654	1 900	1 863	1 888	1 779	2 181
Bergverksprodukter	2 271	2 342	2 284	600	549	531	479	617	595	593
Industriprodukter	133 142	145 489	158 673	34 763	34 486	38 768	36 965	39 791	39 698	42 218
Nærings- og nytelsesmidler	17 164	19 528	21 437	4 066	4 607	5 578	4 989	4 771	5 008	6 669
Tekstiler, beklædningsvarer og skotøy	2 138	2 207	2 351	515	540	606	550	594	575	632
Trevarer	3 003	2 864	2 923	710	710	766	717	795	699	712
Treforedlingsprodukter	12 864	11 593	10 811	2 807	2 792	2 732	2 556	2 683	2 748	2 824
Grafiske produkter	378	559	493	126	131	155	118	121	119	135
Raffinerte oljeprodukter	12 996	17 147	20 637	4 036	4 128	5 056	5 474	4 888	5 385	4 890
Kjemiske råvarer	12 019	12 107	12 963	2 775	3 084	3 044	2 939	3 450	3 336	3 238
Kjemiske og mineralske produkter	8 923	9 597	10 627	2 301	2 516	2 416	2 392	2 709	2 789	2 737
Metaller	29 798	30 756	33 792	7 723	7 048	7 826	7 591	8 626	8 808	8 767
Verktedprodukter	31 065	35 975	39 121	8 982	8 173	9 709	8 823	10 295	9 402	10 600
Andre industriprodukter	2 794	3 156	3 518	722	757	880	816	859	829	1 014
Elektrisk kraft	1 244	988	612	215	97	105	48	90	252	222
Tjenester	86 192	92 561	103 867	22 651	25 078	23 108	23 597	25 907	29 163	25 200
Bruttofrakter, utenriks sjøfart	45 204	46 641	52 787	11 664	11 750	11 829	12 165	13 759	13 688	13 175
Oljevirkksomhet, div. tjenesteeksport	576	714	752	177	180	180	186	188	185	193
Oljeboringstjenester mv.	1 405	1 543	1 925	353	409	422	429	451	534	511
Rørtransport	2 245	3 424	3 987	685	855	1 148	1 076	890	848	1 173
Reisetrafikk	14 974	15 221	15 802	3 773	5 546	2 707	3 177	3 926	5 774	2 925
Andre tjenester	21 788	25 018	28 614	5 999	6 338	6 822	6 564	6 693	8 134	7 223
Samferdsel	7 714	8 675	8 781	2 227	2 299	2 272	1 895	2 063	2 940	1 883
Finans- og forretningstjenester	10 590	12 836	15 694	2 989	3 204	3 659	3 693	3 550	4 237	4 214
Tjenester ellers	3 484	3 507	4 139	783	835	891	976	1 080	957	1 126

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

	1995	1996	1997	96:2	96:3	96:4	97:1	97:2	97:3	97:4
Eksport i alt	353 426	388 209	410 496	93 846	96 276	100 979	100 309	103 105	102 834	104 247
Varer	267 234	297 565	314 349	71 918	71 673	78 383	77 345	79 457	76 177	81 370
Råolje og naturgass.	113 231	130 894	133 959	32 057	32 775	34 049	33 861	33 300	32 113	34 686
Skip, nybygde	4 138	4 222	5 185	1 246	594	1 743	1 513	1 303	1 081	1 288
Skip, eldre	5 791	3 505	3 377	659	600	731	1 439	680	540	718
Oljeplattformer og moduler, nye	63	57	215	12	24	10	21	5	181	8
Oljeplattformer, eldre	491	956	1 005	172	47	393	9	558	412	26
Oljevirkksomhet, diverse varer	96	121	115	23	29	45	33	30	26	27
Andre varer	143 424	157 809	170 493	37 749	37 605	41 412	40 468	43 582	41 824	44 618
Produkter fra jordbruk, skogbruk og fiske	6 767	7 725	8 264	1 923	1 982	2 070	1 932	2 075	1 885	2 373
Bergverksprodukter	2 271	2 323	2 274	589	554	543	509	628	580	557
Industriprodukter	133 142	147 139	159 486	35 122	34 988	38 741	37 986	40 821	39 207	41 472
Nærings- og nytelsesmidler	17 164	19 195	20 483	4 163	4 622	5 201	5 001	4 705	4 707	6 069
Tekstiler, beklædningsvarer og skotøy	2 138	2 178	2 410	520	523	586	557	599	587	667
Trevarer	3 003	3 034	2 935	763	747	799	750	789	683	713
Treforedlingsprodukter	12 864	13 331	14 182	3 249	3 364	3 256	3 397	3 593	3 561	3 630
Grafiske produkter	378	592	483	159	135	128	129	119	115	120
Raffinerte oljeprodukter	12 996	14 287	16 080	3 438	3 566	3 621	4 001	4 118	4 181	3 779
Kjemiske råvarer	12 019	12 800	13 421	2 854	3 212	3 220	3 197	3 553	3 272	3 398
Kjemiske og mineralske produkter	8 923	9 692	11 117	2 266	2 524	2 492	2 630	2 839	2 796	2 852
Metaller	29 798	33 720	37 011	8 182	7 888	9 101	8 932	9 462	9 244	9 374
Verkstedprodukter	31 065	35 207	38 010	8 816	7 672	9 461	8 565	10 213	9 292	9 940
Andre industriprodukter	2 794	3 102	3 355	712	736	876	827	832	767	930
Elektrisk kraft.	1 244	623	469	115	80	58	42	58	152	216
Tjenester	86 192	90 644	96 147	21 928	24 603	22 595	22 965	23 648	26 657	22 877
Bruttofrakter, utenriks sjøfart.	45 204	45 959	47 904	11 279	11 580	11 887	11 866	12 285	11 950	11 802
Oljevirkksomhet, div. tjenesteeksport	576	695	706	174	174	172	179	178	172	178
Oljeboringstjenester mv.	1 405	1 439	1 545	324	381	393	375	361	407	403
Rørtransport	2 245	3 347	3 812	687	846	1 071	1 064	859	866	1 023
Reisetrafikk	14 974	14 996	15 125	3 686	5 522	2 620	3 073	3 723	5 587	2 742
Andre tjenester	21 788	24 209	27 055	5 777	6 101	6 452	6 408	6 242	7 675	6 731
Samferdsel	7 714	8 361	8 340	2 128	2 212	2 209	1 807	1 944	2 782	1 807
Finans- og forretningstjenester	10 590	12 368	14 703	2 870	3 065	3 360	3 659	3 250	3 968	3 826
Tjenester ellers	3 484	3 480	4 013	780	824	883	942	1 048	925	1 097

Tabell A31. Eksport.

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

	1995	1996	1997	96:2	96:3	96:4	97:1	97:2	97:3	97:4
Eksport i alt	4,3	9,8	5,7	10,1	8,2	11,0	3,3	9,9	6,8	3,2
Varer	6,3	11,3	5,6	12,6	9,1	11,5	2,3	10,5	6,3	3,8
Råolje og naturgass	9,2	15,6	2,3	19,4	19,5	8,8	5,8	3,9	-2,0	1,9
Skip, nybygde	-10,5	2,0	22,8	-45,4	-37,3	383,2	136,7	4,5	82,1	-26,1
Skip, eldre	14,0	-39,5	-3,7	-6,3	-73,8	-50,0	-5,0	3,1	-10,0	-1,8
Oljeplattformer og moduler, nye	448,7	-9,0	275,3	.	-47,4	166,8	93,6	-59,8	649,9	-21,0
Oljeplattformer, eldre	-44,0	94,7	5,1	421,2	-81,3	125,9	-97,4	224,4	776,6	-93,4
Oljevirkksomhet, diverse varer	52,5	25,7	-4,4	-4,8	20,2	90,7	41,3	29,4	-9,5	-41,7
Andre varer	4,5	10,0	8,0	11,1	8,5	12,0	-1,4	15,5	11,2	7,7
Produkter fra jordbruk, skogbruk og fiske	14,5	14,2	7,0	26,4	26,3	-0,7	10,4	7,9	-4,9	14,6
Bergverksprodukter	-2,3	2,3	-2,1	6,8	-1,2	-16,0	-20,1	6,6	4,7	2,7
Industriprodukter	3,6	10,5	8,4	11,0	8,7	14,4	-0,8	16,2	12,1	7,0
Nærings- og nytelsesmidler	2,7	11,8	6,7	17,1	6,5	8,5	-4,0	13,0	1,9	16,7
Tekstiler, bekledningsvarer og skotøy	-3,9	1,9	10,6	1,5	5,2	12,0	1,4	15,2	12,3	13,8
Trevarer	-4,3	1,0	-3,2	5,7	7,4	3,5	3,5	3,4	-8,5	-10,8
Treforedlingsprodukter	4,6	3,6	6,4	3,8	7,8	6,5	-1,9	10,6	5,9	11,5
Grafiske produkter	-15,9	56,6	-18,4	71,0	28,7	37,6	-24,0	-25,4	-14,5	-6,5
Raffinerte oljeprodukter	-0,3	9,9	12,5	-1,7	9,5	42,2	9,3	19,8	17,3	4,4
Kjemiske råvarer	0,0	6,5	4,8	2,5	2,8	14,6	-9,0	24,5	1,9	5,5
Kjemiske og mineralske produkter	8,6	8,6	14,7	-2,7	17,2	12,3	9,1	25,3	10,8	14,4
Metaller	-4,7	13,2	9,8	12,7	12,2	26,9	4,5	15,6	17,2	3,0
Verkstedprodukter	15,2	13,3	8,0	23,3	7,3	4,0	-7,5	15,8	21,1	5,1
Andre industriprodukter	8,1	11,0	8,1	14,8	1,8	12,6	6,2	16,8	4,2	6,1
Elektrisk kraft	80,6	-49,9	-24,8	-52,8	-76,8	-84,6	-88,6	-49,6	90,0	272,9
Tjenester	-1,3	5,2	6,1	2,8	5,4	9,3	6,7	7,8	8,3	1,2
Bruttofrakter, utenriks sjøfart	3,9	1,7	4,2	-0,5	3,8	6,2	5,8	8,9	3,2	-0,7
Oljevirkksomhet, div. tjenesteeksport	-12,2	20,6	1,6	20,1	20,9	21,2	1,7	2,4	-1,2	3,5
Oljeboringstjenester mv.	-23,3	2,4	7,4	-2,8	1,1	34,1	9,7	11,6	6,8	2,6
Rørtransport	20,1	49,1	13,9	26,6	57,4	100,1	43,3	24,9	2,4	-4,5
Reisetrafikk	-6,9	0,1	0,9	-2,9	-0,2	-3,4	-3,0	1,0	1,2	4,6
Andre tjenester	-7,8	11,1	11,8	11,7	9,3	11,2	9,0	8,0	25,8	4,3
Samferdsel	4,7	8,4	-0,3	12,6	13,2	5,8	-0,3	-8,6	25,8	-18,2
Finans- og forretningstjenester	-6,7	16,8	18,9	14,0	9,4	25,6	19,1	13,2	29,4	13,9
Tjenester ellers	-29,0	-0,1	15,3	2,0	-0,2	-14,9	-5,1	34,4	12,3	24,2

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

	1995	1996	1997	96:2	96:3	96:4	97:1	97:2	97:3	97:4
Eksport i alt	1,7	6,7	2,2	4,1	8,5	12,2	6,0	1,2	3,6	-1,6
Varer	2,4	8,1	1,1	4,4	10,8	15,4	7,3	-0,2	2,4	-3,9
Råolje og naturgass.	-2,6	19,7	2,1	9,9	27,0	35,1	16,4	2,1	2,6	-9,3
Skip, nybygde	4,5	0,8	0,8	0,4	0,2	0,1	-0,3	0,1	3,3	1,3
Skip, eldre	-3,2	7,4	13,8	11,8	11,1	8,0	8,2	12,2	22,7	19,1
Oljeplattformer og moduler, nye	4,4	2,9	4,3	2,3	3,4	3,1	3,3	3,7	4,0	3,6
Oljeplattformer, eldre	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oljevirkksomhet, diverse varer	3,2	4,4	9,6	5,0	4,0	4,9	6,2	9,5	14,2	10,7
Andre varer	6,8	-1,2	0,5	-0,6	-2,4	0,4	-1,2	-1,8	3,4	1,6
Produkter fra jordbruk, skogbruk og fiske	-11,1	-8,9	2,5	-14,2	-17,3	4,5	0,2	-2,7	13,1	0,2
Bergverksprodukter	-0,3	0,8	-0,4	2,5	-0,1	0,8	-9,4	-3,5	3,5	8,8
Industriprodukter	8,1	-1,1	0,6	-0,2	-1,7	-0,1	-0,6	-1,5	2,7	1,7
Nærings- og nytelsesmidler	1,4	1,7	2,9	-0,6	1,0	6,1	-1,5	3,8	6,7	2,4
Tekstiler, bekledningsvarer og skotøy	0,8	1,3	-3,7	0,3	5,0	2,7	-0,6	0,1	-5,2	-8,4
Trevarer	6,3	-5,6	5,5	-9,0	-2,6	1,9	2,2	8,3	7,6	4,2
Treforedlingsprodukter	32,3	-13,0	-12,3	-9,8	-21,5	-22,9	-20,1	-13,6	-7,0	-7,3
Grafiske produkter	19,2	-5,6	8,1	-18,1	7,2	18,6	5,6	28,7	6,2	-6,8
Raffinerte oljeprodukter	-3,3	20,0	6,9	15,0	17,5	39,7	27,5	1,1	11,2	-7,3
Kjemiske råvarer	10,9	-5,4	2,1	-6,3	-5,8	2,9	0,8	-0,1	6,2	0,8
Kjemiske og mineralske produkter	4,9	-1,0	-3,5	4,4	1,8	-6,6	-7,3	-6,0	0,1	-1,0
Metaller	19,1	-8,8	0,1	-4,9	-10,9	-14,8	-11,0	-3,4	6,6	8,8
Verkstedprodukter	1,5	2,2	0,7	3,6	5,7	4,5	4,7	-1,1	-5,0	3,9
Andre industriprodukter	-0,3	1,7	3,1	2,9	10,6	-3,4	-3,6	1,9	5,1	8,6
Elektrisk kraft.	-0,5	58,6	-17,6	88,4	33,4	89,1	-26,4	-17,0	36,8	-43,3
Tjenester	-0,3	2,1	5,8	2,8	2,1	1,3	1,8	6,1	7,3	7,7
Bruttofrakter, utenriks sjøfart.	-2,3	1,5	8,6	2,3	1,3	-0,1	0,9	8,3	12,9	12,2
Oljevirkksomhet, div. tjenesteeksport	3,0	2,8	3,6	2,3	3,4	3,1	3,3	3,7	4,0	3,6
Oljeboringstjenester mv.	1,7	7,2	16,2	10,3	7,6	7,8	9,0	14,5	22,2	18,0
Rørtransport	-12,4	2,3	2,2	-3,6	-3,1	2,1	2,0	4,0	-3,1	7,0
Reisetrafikk	2,2	1,5	2,9	1,7	1,5	1,5	2,5	3,0	2,9	3,3
Andre tjenester	3,6	3,3	2,3	4,8	4,0	2,8	2,8	3,3	2,0	1,5
Samferdsel	2,2	3,8	1,5	4,3	3,3	2,9	1,3	1,4	1,7	1,3
Finans- og forretningstjenester.	4,8	3,8	2,9	6,5	5,3	2,9	3,9	4,9	2,2	1,1
Tjenester ellers	3,0	0,8	2,4	0,5	0,9	0,1	3,0	2,6	2,1	1,8

Tabell A33. Import. Løpende priser. Millioner kroner

	1995	1996	1997	96:2	96:3	96:4	97:1	97:2	97:3	97:4
Import i alt	297 654	326 487	371 024	75 902	82 051	92 125	82 019	93 518	96 268	99 219
Varer	216 899	242 512	267 423	56 200	58 186	70 041	61 212	67 950	66 199	72 062
Skip, nybygde og eldre	6 324	6 325	14 041	652	1 494	2 380	5 388	2 818	3 784	2 051
Oljeplattformer og moduler, nybygde og eldre	359	3 648	2 241	32	192	3 391	36	1 846	305	54
Oljevirkksomhet, diverse varer	6 237	7 683	9 729	1 656	2 028	2 055	1 981	2 482	2 369	2 897
Andre varer	203 979	224 856	241 412	53 860	54 472	62 215	53 807	60 804	59 741	67 060
Produkter fra jordbruk, skogbruk og fiske	7 890	8 088	8 323	1 907	1 730	2 152	1 935	2 321	1 828	2 239
Råolje	1 121	1 445	1 517	255	261	711	436	322	413	346
Bergverksprodukter	2 802	2 906	3 397	663	667	741	728	881	923	865
Industriprodukter	191 918	209 072	226 855	50 309	50 631	57 421	49 921	57 032	56 514	63 388
Nærings- og nytelsesmidler	8 928	9 493	10 669	2 339	2 505	2 487	2 228	2 596	2 966	2 879
Tekstiler, bekledningsvarer og skotøy	15 201	15 344	16 738	2 971	4 519	3 795	4 159	3 473	5 129	3 977
Trevarer	3 883	4 104	4 869	1 031	998	1 128	1 007	1 286	1 225	1 351
Treforedlingsprodukter	6 469	6 370	6 487	1 545	1 486	1 646	1 532	1 614	1 588	1 753
Grafiske produkter	2 799	3 386	3 706	712	852	986	823	842	966	1 075
Raffinerte oljeprodukter	8 750	10 160	11 743	2 312	2 749	2 916	2 681	2 824	2 969	3 269
Kjemiske råvarer	9 449	9 070	9 621	2 363	2 264	2 137	2 166	2 556	2 425	2 474
Kjemiske og mineralske produkter	20 551	21 757	23 529	5 511	5 285	5 684	5 171	6 167	5 875	6 316
Metaller	21 043	22 701	23 925	5 735	5 260	6 021	5 439	5 641	5 656	7 189
Verkstedprodukter	77 813	83 343	91 570	20 225	19 308	23 192	19 591	23 435	22 095	26 449
Andre industriprodukter	6 587	7 049	8 169	1 556	1 658	2 152	1 771	1 979	1 964	2 455
Transportmidler mv. u. tilsv. norsk produksjon	10 445	16 295	15 829	4 009	3 747	5 277	3 353	4 619	3 656	4 201
Elektrisk kraft	248	3 345	1 320	726	1 183	1 190	787	248	63	222
Tjenester	80 755	83 975	103 601	19 702	23 865	22 084	20 807	25 568	30 069	27 157
Driftsutgifter ekskl.bunkers, skipsfart	18 905	19 957	24 085	4 950	4 863	5 420	5 441	5 987	6 388	6 269
Diftsutgifter ekskl.bunkers, Oljeboring	643	1 228	1 602	288	306	274	215	394	512	481
Oljevirkksomhet, div. tjenesteimport	3 963	4 140	5 685	1 092	1 095	1 158	799	2 235	1 613	1 038
Reisetrafikk	26 923	29 129	31 940	6 581	10 255	6 886	5 620	7 399	11 184	7 737
Andre tjenester	30 321	29 521	40 289	6 791	7 346	8 346	8 732	9 553	10 372	11 632
Samferdsel	3 437	2 862	3 427	708	795	683	862	799	841	925
Finans- og forretningstjenester	15 125	14 220	19 386	3 214	3 467	4 261	4 391	4 645	4 749	5 601
Tjenester ellers	11 759	12 439	17 476	2 869	3 084	3 402	3 479	4 109	4 782	5 106

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

	1995	1996	1997	96:2	96:3	96:4	97:1	97:2	97:3	97:4
Import i alt	297 654	322 470	362 144	75 390	81 432	89 817	82 230	92 214	91 583	96 118
Varer	216 899	241 215	266 719	56 338	58 321	68 883	62 157	68 536	64 422	71 604
Skip, nybygde og eldre	6 324	5 977	12 057	610	1 389	2 253	4 908	2 385	3 090	1 674
Oljeplattformer og moduler, nybygde og eldre	359	3 562	1 956	31	188	3 312	34	1 621	254	47
Oljevirkksomhet, diverse varer	6 237	7 471	9 117	1 626	1 957	1 958	1 904	2 350	2 198	2 665
Andre varer	203 979	224 206	243 589	54 071	54 787	61 361	55 311	62 181	58 880	67 217
Produkter fra jordbruk, skogbruk og fiske	7 890	8 148	7 922	1 901	1 831	2 208	1 890	2 189	1 692	2 151
Råolje	1 121	1 059	1 235	197	204	465	354	285	331	265
Bergverksprodukter	2 802	2 820	3 063	649	639	726	677	827	752	807
Industriprodukter	191 918	209 407	229 847	50 681	51 074	57 036	51 423	58 661	56 054	63 709
Nærings- og nytelsesmidler	8 928	9 333	10 192	2 305	2 515	2 419	2 229	2 594	2 759	2 610
Tekstiler, bekledningsvarer og skotøy	15 201	15 001	15 854	3 070	4 326	3 608	4 082	3 505	4 625	3 642
Trevarer	3 883	4 200	4 970	1 050	1 021	1 144	1 050	1 349	1 219	1 352
Treforedlingsprodukter	6 469	6 568	7 190	1 575	1 564	1 759	1 707	1 796	1 753	1 933
Grafiske produkter	2 799	3 153	3 688	638	814	951	793	805	959	1 131
Raffinerte oljeprodukter	8 750	8 825	10 087	2 053	2 424	2 310	2 256	2 584	2 514	2 733
Kjemiske råvarer	9 449	9 688	10 325	2 436	2 402	2 346	2 275	2 659	2 605	2 786
Kjemiske og mineralske produkter	20 551	22 531	24 152	5 652	5 341	6 004	5 395	6 323	5 940	6 493
Metaller	21 043	23 970	24 767	5 965	5 711	6 479	5 895	6 059	5 435	7 379
Verkstedprodukter	77 813	83 854	96 236	20 756	19 639	23 068	20 653	25 021	23 157	27 404
Andre industriprodukter	6 587	6 812	7 865	1 528	1 611	2 014	1 768	1 922	1 868	2 308
Transportmidler mv. u. tilsv. norsk produksjon	10 445	15 472	14 522	3 653	3 706	4 934	3 319	4 044	3 220	3 939
Elektrisk kraft	248	2 772	1 522	643	1 039	926	967	219	51	285
Tjenester	80 755	81 255	95 425	19 052	23 111	20 934	20 073	23 678	27 161	24 515
Driftsutgifter ekskl.bunkers, skipsfart	18 905	19 221	20 034	4 717	4 843	4 971	4 963	5 138	4 998	4 936
Diftsutgifter ekskl.bunkers, Oljeboring	643	1 195	1 516	282	295	261	208	376	481	451
Oljevirkksomhet, div. tjenesteimport	3 963	4 021	5 336	1 072	1 057	1 103	768	2 116	1 497	955
Reisetrafikk	26 923	28 179	31 001	6 396	9 842	6 692	5 691	7 194	10 663	7 453
Andre tjenester	30 321	28 639	37 539	6 585	7 074	7 906	8 443	8 854	9 521	10 720
Samferdsel	3 437	2 774	3 253	677	774	675	803	746	801	903
Finans- og forretningstjenester	15 125	13 703	18 169	3 086	3 318	3 929	4 343	4 275	4 447	5 105
Tjenester ellers	11 759	12 162	16 117	2 821	2 982	3 302	3 298	3 834	4 273	4 712

Tabell A35. Import.

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

	1995	1996	1997	96:2	96:3	96:4	97:1	97:2	97:3	97:4
Import i alt	5,6	8,3	12,3	1,8	9,3	16,2	8,4	22,3	12,5	7,0
Varer	8,8	11,2	10,6	5,0	11,8	19,1	7,8	21,7	10,5	3,9
Skip, nybygde og eldre	-13,2	-5,5	101,7	-58,5	78,0	17,7	184,5	290,7	122,5	-25,7
Oljeplattformer og moduler, nybygde og eldre	58,9	892,2	-45,1	-31,8	201,4	.	8,0	.	35,0	-98,6
Oljevirkksomhet, diverse varer	42,1	19,8	22,0	3,8	25,7	27,7	-1,3	44,5	12,3	36,1
Andre varer	8,9	9,9	8,6	6,9	10,1	13,3	2,5	15,0	7,5	9,5
Produkter fra jordbruk, skogbruk og fiske	6,7	3,3	-2,8	-9,4	8,3	12,6	-14,4	15,1	-7,6	-2,6
Råolje	31,7	-5,5	16,6	-42,7	-31,0	178,8	83,3	44,6	62,2	-43,0
Bergverksprodukter	2,1	0,6	8,6	-16,4	-2,0	-1,6	-16,0	27,5	17,6	11,1
Industriprodukter	9,3	9,1	9,8	7,3	8,5	11,2	1,6	15,7	9,8	11,7
Nærings- og nytelsesmidler	4,0	4,5	9,2	0,0	0,7	7,7	6,5	12,5	9,7	7,9
Tekstiler, bekledningsvarer og skotøy	1,6	-1,3	5,7	-0,1	-0,8	8,4	2,1	14,2	6,9	0,9
Trevarer	3,2	8,2	18,3	5,9	15,2	12,0	6,6	28,5	19,4	18,2
Treforedlingsprodukter	5,9	1,5	9,5	0,5	1,2	5,5	2,2	14,0	12,1	9,9
Grafiske produkter	7,6	12,6	17,0	4,6	19,4	11,8	5,8	26,1	17,8	19,0
Raffinerte oljeprodukter	12,8	0,9	14,3	-5,8	3,5	5,0	10,7	25,9	3,7	18,3
Kjemiske råvarer	8,1	2,5	6,6	0,6	3,2	-2,4	-9,1	9,1	8,5	18,7
Kjemiske og mineralske produkter	9,8	9,6	7,2	6,9	9,0	12,2	-2,5	11,9	11,2	8,1
Metaller	0,8	13,9	3,3	9,3	12,6	16,6	1,4	1,6	-4,8	13,9
Verkstedprodukter	16,6	7,8	14,8	9,6	6,7	4,1	1,3	20,5	17,9	18,8
Andre industriprodukter	6,8	3,4	15,5	4,2	4,2	1,9	6,5	25,8	16,0	14,6
Transportmidler mv. u. tilsv. norsk produksjon	-3,7	48,1	-6,1	23,9	46,8	96,0	4,4	10,7	-13,1	-20,2
Elektrisk kraft	-54,5	.	-45,1	391,0	.	.	489,7	-66,0	-95,1	-69,2
Tjenester	-2,0	0,6	17,4	-6,6	3,4	7,5	10,6	24,3	17,5	17,1
Driftsutgifter ekskl.bunkers, skipsfart	8,1	1,7	4,2	-0,5	3,8	6,2	5,8	8,9	3,2	-0,7
Driftsutgifter ekskl.bunkers, Oljeboring	-30,2	85,8	26,9	79,3	21,0	75,7	-41,6	33,0	62,9	72,6
Oljevirkksomhet, div. tjenesteimport	-41,7	1,5	32,7	-5,1	-17,7	35,8	-2,7	97,4	41,6	-13,5
Reisetrafikk	1,8	4,7	10,0	-3,3	9,6	3,8	8,4	12,5	8,3	11,4
Andre tjenester	-2,0	-5,5	31,1	-15,1	-1,6	6,9	19,4	34,5	34,6	35,6
Samferdsel	-11,7	-19,3	17,3	-28,6	-15,5	-10,5	23,9	10,1	3,6	33,8
Finans- og forretningstjenester	-8,1	-9,4	32,6	-20,4	-2,6	8,2	28,9	38,5	34,0	29,9
Tjenester ellers	11,0	3,4	32,5	-3,7	4,1	9,7	7,9	35,9	43,3	42,7

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

	1995	1996	1997	96:2	96:3	96:4	97:1	97:2	97:3	97:4
Import i alt	0,9	1,2	1,2	1,6	1,0	1,4	-1,0	0,7	4,3	0,6
Varer	0,8	0,5	-0,3	0,5	0,2	0,8	-2,2	-0,6	3,0	-1,0
Skip, nybygde og eldre	-8,9	5,8	10,0	10,2	10,3	3,9	5,3	10,6	13,8	15,9
Oljeplattformer og moduler, nybygde og eldre	-10,7	2,4	11,9	-6,1	-18,3	19,5	1,0	9,3	17,6	12,3
Oljevirkksomhet, diverse varer	3,7	2,8	3,8	2,4	3,4	3,1	3,3	3,7	4,0	3,6
Andre varer	1,1	0,3	-1,2	0,3	-0,1	0,5	-3,3	-1,8	2,0	-1,6
Produkter fra jordbruk, skogbruk og fiske	5,7	-0,7	5,8	0,2	-4,0	-2,4	-1,7	5,7	14,3	6,8
Råolje	-1,8	36,4	-9,9	25,0	40,0	50,9	9,1	-12,7	-2,4	-14,6
Bergverksprodukter	-0,9	3,0	7,6	8,2	7,4	-2,9	3,8	4,3	17,6	5,0
Industriprodukter	1,0	-0,2	-1,1	-0,1	-0,5	-0,2	-3,1	-2,1	1,7	-1,2
Nærings- og nytelsesmidler	2,5	1,7	2,9	1,1	1,5	0,8	-3,2	-1,4	7,9	7,3
Tekstiler, bekledningsvarer og skotøy	-1,7	2,3	3,2	2,6	2,0	1,2	0,3	2,4	6,2	3,8
Trevarer	6,9	-2,3	0,3	-1,5	-1,6	-1,5	-0,2	-2,9	2,8	1,4
Treforedlingsprodukter	16,1	-3,0	-7,0	-2,3	-7,9	-7,9	-11,5	-8,4	-4,6	-3,1
Grafiske produkter	2,9	7,4	-6,4	9,1	3,9	8,6	-6,9	-6,2	-3,8	-8,4
Raffinerte oljeprodukter	-4,8	15,1	1,1	5,2	20,2	27,7	11,0	-3,0	4,1	-5,3
Kjemiske råvarer	4,1	-6,4	-0,5	-4,4	-6,7	-0,8	3,4	-0,9	-1,2	-2,5
Kjemiske og mineralske produkter	-0,4	-3,4	0,9	-0,8	-2,8	-6,8	0,5	0,0	-0,0	2,7
Metaller	5,9	-5,3	2,0	-2,1	-6,7	-9,6	-5,6	-3,2	13,0	4,8
Verkstedprodukter	-0,8	-0,6	-4,3	-1,8	-1,2	-0,2	-6,2	-3,9	-3,0	-4,0
Andre industriprodukter	1,2	3,5	0,4	2,9	5,2	4,1	-1,2	1,1	2,2	-0,4
Transportmidler mv. u. tilsv. norsk produksjon	3,3	5,3	3,5	10,1	2,9	4,9	-1,5	4,1	12,3	-0,3
Elektrisk kraft	-30,3	20,7	-28,1	40,8	26,4	17,8	-45,7	0,4	7,7	-39,4
Tjenester	1,1	3,3	5,1	4,7	3,0	3,5	2,7	4,4	7,2	5,0
Driftsutgifter ekskl.bunkers, skipsfart	-3,0	3,8	15,8	5,7	-0,0	9,3	8,8	11,0	27,3	16,5
Driftsutgifter ekskl.bunkers, Oljeboring	3,4	2,8	2,8	3,0	3,2	3,3	2,3	2,8	2,7	1,7
Oljevirkksomhet, div. tjenesteimport	4,5	2,9	3,5	2,4	3,4	3,1	3,3	3,7	4,0	3,6
Reisetrafikk	0,9	3,4	-0,3	5,4	3,8	0,4	-4,1	-0,0	0,7	0,9
Andre tjenester	3,6	3,1	4,1	3,9	3,8	2,7	3,9	4,6	4,9	2,8
Samferdsel	1,2	3,2	2,1	3,9	2,1	2,0	2,9	2,5	2,2	1,2
Finans- og forretningstjenester	4,6	3,8	2,8	5,9	5,0	2,9	3,9	4,4	2,2	1,2
Tjenester ellers	3,0	2,3	6,0	1,6	2,9	2,5	4,6	5,4	8,2	5,2

Tabell A37. Sysselsatte lønnstakere etter næring og sysselsatte personer i alt. 1000

	1995	1996	1997	96:2	96:3	96:4	97:1	97:2	97:3	97:4
Sysselsatte lønnstakere	1 914,0	1 970,4	2 036,2	1 965,0	1 992,3	1 993,1	2 007,8	2 034,0	2 053,0	2 049,3
Jordbruk, jakt og viltstell	16,7	17,1	16,4	17,4	17,3	16,9	16,5	16,3	16,5	16,2
Skogbruk	3,6	3,5	3,5	3,6	3,6	3,6	3,5	3,5	3,4	3,7
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	8,1	7,9	8,3	7,8	8,0	8,3	8,2	8,4	8,3	8,3
Utvinning av råolje og naturgass, inkl. tj.	21,2	21,6	22,3	21,6	22,0	21,9	22,0	22,3	22,4	22,3
Utvinning av råolje og naturgass	17,2	16,5	16,4	16,4	16,6	16,5	16,4	16,3	16,5	16,3
Tjenester tilknyttet olje og gassutvinning	4,0	5,1	5,9	5,2	5,4	5,4	5,7	6,0	5,9	6,0
Bergverksdrift	4,5	4,4	4,3	4,6	4,5	4,2	4,2	4,3	4,3	4,2
Industri	291,3	297,4	306,0	296,4	301,5	301,3	302,5	306,1	309,4	305,9
Nærings- og nytelsesmiddelindustri	53,4	54,5	55,9	53,7	55,4	56,0	55,6	55,4	56,6	56,1
Tekstil- og bekledningsindustri	8,4	8,3	7,8	8,6	8,5	8,1	7,8	7,8	7,8	7,8
Trelast- og trevareindustri	15,3	15,4	16,2	15,3	15,8	15,6	15,9	16,4	16,3	16,1
Treforedling	11,3	11,1	11,5	11,1	11,4	10,5	11,4	11,0	11,8	11,6
Forlag og grafisk industri	38,5	39,1	40,9	39,0	39,1	39,0	40,6	40,8	41,2	40,8
Oljeraffinering	1,9	1,9	2,1	2,0	2,1	1,9	1,9	2,2	2,3	2,1
Kjemiske råvarer	9,3	9,6	9,5	9,7	9,8	9,4	9,3	9,5	9,6	9,4
Kjemisk og mineralsk industri mv.	20,3	21,1	21,5	20,7	21,5	21,8	21,0	21,8	22,1	21,1
Metallindustri	16,6	17,0	17,2	17,5	18,0	17,1	16,7	17,3	17,7	16,9
Verkstedsindustri	70,8	72,6	75,1	72,7	72,9	73,0	74,4	75,1	75,5	75,5
Bygging av skip og oljeplattformer	33,0	33,9	34,5	33,4	34,3	35,0	34,3	34,9	34,7	34,3
Møbelindustri og annen industri	12,4	12,9	13,8	12,5	12,9	13,9	13,6	13,9	13,8	14,1
Kraftforsyning	19,9	19,8	19,8	19,9	20,3	19,8	19,9	20,1	19,9	19,4
Bygge- og anleggsvirksomhet	83,8	86,9	95,9	86,2	89,2	89,0	92,9	94,8	97,2	98,6
Tjenesteytende næringer, ekskl. off.forv.	815,2	844,3	878,7	842,1	858,4	857,3	862,0	878,6	888,5	885,2
Varehandel	269,4	284,8	301,5	284,3	290,4	290,3	294,3	302,6	304,9	304,3
Hotell- og restaurantvirksomhet	54,0	56,4	58,6	56,0	58,8	57,4	56,8	58,2	60,2	59,0
Rørtransport	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2
Sjøtransport	49,0	48,6	48,7	48,2	49,6	49,4	47,8	48,1	49,8	49,0
Utenriks sjøfart	40,9	40,2	40,2	39,9	40,7	41,0	39,5	39,6	41,0	40,7
Innenriks sjøfart	8,1	8,4	8,5	8,4	8,9	8,5	8,3	8,5	8,8	8,3
Transport ellers	72,5	74,3	77,1	73,8	76,4	75,8	76,6	77,0	77,2	77,5
Post og telekommunikasjon	50,9	50,4	49,2	51,0	50,7	49,3	50,2	50,1	49,3	47,2
Finansiell tjensteyting, forsikring	50,8	50,3	49,5	50,3	50,7	50,3	49,7	49,4	49,5	49,2
Boligtjenester(husholdninger)	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2
Forretningsmessig tjensteyting mv.	112,1	120,3	131,3	120,8	122,0	122,2	125,5	131,4	134,0	134,3
Personlig tjensteyting	154,8	157,8	161,4	156,2	158,3	161,3	159,7	160,4	162,2	163,3
Offentlig forvaltningsvirksomhet	649,9	667,3	681,0	665,5	667,3	670,8	676,0	679,4	683,1	685,4
Statsforvaltningen	149,9	152,1	152,5	151,8	152,0	152,3	152,6	152,2	152,0	153,1
Sivil forvaltning	104,6	106,7	108,8	106,6	106,7	106,9	108,9	108,7	108,4	109,2
Forsvar	45,3	45,4	43,7	45,2	45,3	45,4	43,7	43,5	43,6	43,9
Kommuneforvaltningen	500,0	515,2	528,5	513,7	515,3	518,6	523,4	527,2	531,1	532,4
Fastlands-Norge	1 851,5	1 908,3	1 973,5	1 903,3	1 929,4	1 930,0	1 946,1	1 971,9	1 989,5	1 986,0
Sysselsatte lønnstakere og selvstendige	2 105,7	2 158,3	2 220,6	2 155,7	2 181,0	2 169,5	2 186,8	2 221,2	2 242,2	2 231,2

Tabell A38. Sysselsatte lønnstakere etter næring og sysselsatte personer i alt.
Prosent endring fra året før

	1995	1996	1997	96:2	96:3	96:4	97:1	97:2	97:3	97:4
Sysselsatte lønnstakere	2,5	2,9	3,3	3,8	2,9	2,7	4,0	3,5	3,0	2,8
Jordbruk, jakt og viltstell	0,8	3,0	-4,5	3,5	1,6	2,7	-3,1	-6,0	-4,6	-4,3
Skogbruk	1,1	-0,6	-0,0	-0,3	-2,1	-1,2	4,8	-2,5	-7,2	5,3
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	2,7	-1,7	4,9	-3,1	-1,8	3,9	9,2	8,7	2,8	-0,4
Utvinning av råolje og naturgass, inkl. tj.	-1,1	2,1	3,0	2,7	2,6	3,7	5,3	3,2	1,9	1,7
Utvinning av råolje og naturgass	-1,2	-3,6	-1,0	-3,6	-4,2	-3,6	-1,6	-0,9	-0,7	-0,9
Tjenester tilknyttet olje og gassutvinning	-0,5	26,2	16,2	30,3	31,2	34,7	32,3	16,2	10,0	9,6
Bergverksdrift	-0,2	-0,5	-4,3	2,8	-0,6	-6,3	-5,4	-5,6	-5,0	-0,8
Industri	2,7	2,1	2,9	2,3	1,5	2,5	4,2	3,3	2,6	1,5
Nærings- og nytelsesmiddelindustri	1,3	2,1	2,6	1,2	1,4	4,4	5,5	3,2	2,1	0,0
Tekstil- og bekledningsindustri	-2,4	-1,1	-5,9	1,9	-0,0	-4,0	-4,5	-8,7	-7,3	-2,8
Trelast- og trevareindustri	2,5	0,5	5,2	0,3	1,0	1,0	7,3	7,1	3,0	3,6
Treforedling	3,8	-2,1	3,5	-2,1	-2,4	-6,3	0,6	-0,8	4,1	10,6
Forlag og grafisk industri	0,9	1,7	4,4	2,4	0,4	0,3	3,1	4,6	5,4	4,6
Oljeraffinering	-4,0	-0,0	9,4	0,7	0,9	-0,2	10,4	9,8	8,6	8,9
Kjemiske råvarer	2,5	3,0	-1,2	4,4	2,3	0,8	-1,5	-1,8	-1,5	-0,2
Kjemisk og mineralsk industri mv.	2,5	3,9	1,9	2,1	4,2	7,0	3,2	5,2	2,8	-3,3
Metallindustri	1,4	2,0	1,3	4,5	3,6	3,2	9,2	-1,1	-1,2	-0,7
Verkstedsindustri	4,6	2,5	3,5	3,8	1,4	1,0	3,8	3,2	3,5	3,5
Bygging av skip og oljeplattformer	3,8	2,8	1,8	1,6	2,5	5,1	3,8	4,4	1,2	-1,9
Møbelindustri og annen industri	6,4	4,1	6,9	2,8	2,1	9,3	9,8	10,6	6,6	1,2
Kraftforsyning	0,6	-0,1	-0,0	0,6	-0,3	-0,8	2,5	1,0	-1,7	-1,6
Bygge- og anleggsvirksomhet	6,2	3,6	10,4	4,4	1,8	3,4	12,0	9,9	9,0	10,8
Tjenesteytende næringer, ekskl. off.forv.	2,9	3,6	4,1	4,5	4,1	3,4	5,2	4,3	3,5	3,3
Varehandel	5,3	5,7	5,9	6,7	6,8	6,1	7,4	6,4	5,0	4,8
Hotell- og restaurantvirksomhet	1,2	4,4	3,9	4,0	5,7	5,7	6,6	3,9	2,5	2,9
Rørtransport	-2,0	-41,7	-16,5	.	.	-81,7	-48,7	2,6	-23,1	2,6
Sjøtransport	-1,3	-1,0	0,2	-1,3	-0,4	-0,1	1,8	-0,3	0,3	-0,9
Utenriks sjøfart	-1,9	-1,8	-0,0	-2,0	-1,4	-1,0	0,7	-0,8	0,6	-0,6
Innenriks sjøfart	1,7	2,9	1,4	2,1	4,1	4,1	7,5	2,0	-0,8	-2,3
Transport ellers	0,5	2,6	3,7	2,7	3,5	3,5	7,4	4,4	1,1	2,2
Post og telekommunikasjon	1,8	-1,1	-2,3	2,5	-1,1	-7,1	-0,6	-1,6	-2,7	-4,3
Finansiell tjensteyting, forsikring.	0,1	-1,0	-1,6	-0,1	-1,3	-1,6	-0,4	-1,7	-2,3	-2,0
Boligtjenester(husholdninger)	2,6	2,5	0,0	7,6	7,2	-7,7	0,4	-4,6	-6,9	13,0
Forretningsmessig tjenesteyting mv.	5,2	7,3	9,1	9,7	7,1	6,1	7,9	8,7	9,8	9,9
Personlig tjenesteyting	1,7	1,9	2,3	2,0	1,5	2,7	2,8	2,7	2,4	1,3
Offentlig forvaltningsvirksomhet	1,6	2,7	2,1	3,6	2,4	2,0	1,6	2,1	2,4	2,2
Statsforvaltningen	-0,7	1,5	0,2	1,9	1,4	0,8	0,2	0,2	0,0	0,5
Sivil forvaltning	0,7	2,0	1,9	2,5	2,0	1,4	2,0	1,9	1,6	2,2
Forsvar	-3,7	0,1	-3,8	0,4	-0,1	-0,6	-4,2	-3,7	-3,7	-3,4
Kommuneforvaltningen	2,3	3,0	2,6	4,1	2,7	2,3	2,0	2,6	3,1	2,7
Fastlands-Norge	2,6	3,1	3,4	3,9	3,0	2,8	4,1	3,6	3,1	2,9
Sysselsatte lønnstakere og selvstendige	2,1	2,5	2,9	3,2	2,2	2,1	2,8	3,0	2,8	2,8

Tabell A39. Sysselsatte personer. Lønnstakere og selvstendige.
Absolutte tall (1000) og prosentvis endring fra året før.

	1995	1996*	1997*	1995	1996*	1997*
	Absolutte tall			Prosentvis endring		
I alt.....	2105,5	2158,2	2220,4	2,1	2,5	2,9
Jordbruk, jakt og viltstell.....	80,4	79,5	77,2	-2,0	-1,1	-2,9
Skogbruk.....	6,0	5,9	5,9	-0,2	-0,7	0,0
Fiske, fangst og fiskeoppdrett.....	18,1	17,9	18,1	1,8	-0,9	1,1
Jordbruk, jakt og viltstell.....	21,2	21,6	22,3	-1,0	2,1	3,0
Skogbruk.....	17,2	16,5	16,4	-1,2	-3,6	-1,0
Tjenester tilknyttet olje og gassutvinning.....	4,0	5,1	5,9	-0,5	26,2	16,2
Bergverksdrift.....	4,6	4,6	4,4	-0,2	-0,4	-4,2
Industri.....	299,7	305,7	314,1	2,4	2,0	2,8
Nærings- og nytelsesmiddelindustri.....	53,9	55,0	56,4	0,8	2,1	2,6
Tekstil- og bekledningsindustri.....	9,5	9,4	8,9	-2,2	-0,9	-5,2
Trelast- og trevareindustri.....	16,6	16,6	17,4	1,1	0,2	4,6
Treforedling.....	11,3	11,1	11,5	3,9	-2,0	3,5
Forlag og grafisk industri.....	39,4	40,0	41,8	0,7	1,6	4,3
Oljeraffinering.....	1,9	1,9	2,1	-4,0	0,0	9,4
Kjemiske råvarer.....	9,3	9,6	9,5	2,5	3,0	-1,3
Kjemisk og mineralsk industri mv.....	20,8	21,6	22,0	2,4	3,8	1,9
Metallindustri.....	16,6	17,0	17,2	1,4	2,0	1,3
Verkstedindustri.....	73,6	75,3	77,7	4,5	2,3	3,2
Bygging av skip og oljeplattformer.....	33,5	34,4	35,0	3,8	2,8	1,8
Møbelindustri og annen industri.....	13,2	13,7	14,6	6,0	3,9	6,5
Kraftforsyning.....	19,9	19,8	19,8	0,6	-0,1	0,0
Bygge- og anleggsvirksomhet.....	102,5	105,6	114,7	5,0	3,0	8,7
Tjenesteytende næringer ekskl. off. forvaltning.....	903,4	930,4	962,9	2,5	3,0	3,5
Varehandel.....	295,3	309,7	325,4	4,6	4,9	5,1
Hotell- og restaurantvirksomhet.....	58,2	60,6	62,8	1,3	4,1	3,6
Rørtransport.....	0,4	0,2	0,2	-2,4	-41,5	-16,7
Sjøtransport.....	49,7	49,3	49,4	-1,3	-1,0	0,2
Utenriks sjøfart.....	41,0	40,3	40,3	-1,9	-1,8	0,0
Innenriks sjøfart.....	8,7	9,0	9,1	1,5	2,8	1,3
Transport ellers.....	87,2	88,9	91,7	0,7	2,0	3,1
Post og telekommunikasjon.....	50,9	50,4	49,2	1,7	-1,1	-2,3
Finansiell tjenesteyting, forsikring.....	51,0	50,5	49,7	0,1	-1,0	-1,6
Boligtjenester.....	1,2	1,2	1,2	2,6	2,6	0,0
Forretningsmessig tjenesteyting mv.....	125,0	132,8	143,3	4,2	6,2	7,9
Personlig tjenesteyting.....	184,4	186,8	190,1	1,4	1,3	1,7
Offentlig forvaltningsvirksomhet.....	649,9	667,3	681,0	1,6	2,7	2,1
Statsforvaltningen.....	149,9	152,1	152,5	-0,7	1,5	0,2
Sivil forvaltning.....	104,6	106,7	108,8	0,7	2,0	1,9
Forsvar.....	45,3	45,4	43,7	-3,8	0,1	-3,8
Kommuneforvaltningen.....	500,0	515,2	528,5	2,3	3,0	2,6
Fastlands-Norge.....	2042,9	2096,0	2157,6	2,2	2,6	2,9

Tabell A40. Lønnskostnader etter næring. Millioner kroner

	1992	1993	1994	1995	1996*	1997*
I alt.....	388233	396224	415750	440139	472983	511119
Jordbruk, jakt og viltstell.....	2167	2331	2478	2565	2739	2700
Skogbruk.....	840	742	693	717	739	755
Fiske, fangst og fiskeoppdrett.....	2063	1987	2201	2444	2490	2744
Jordbruk, jakt og viltstell.....	10075	10863	11409	11656	12394	13455
Skogbruk.....	8500	9307	9600	9790	9928	10418
Tjenester tilknyttet olje og gassutvinning.....	1575	1556	1809	1866	2466	3038
Bergverksdrift.....	1194	1207	1271	1236	1282	1289
Industri.....	64749	67118	71111	75780	80783	86655
Nærings- og nytelsesmiddelindustri.....	10533	11059	11792	12342	13119	14005
Tekstil- og bekledningsindustri.....	1486	1479	1580	1568	1624	1598
Trelast- og trevareindustri.....	2721	2747	3072	3284	3452	3796
Treforedling.....	2652	2654	2795	3073	3186	3420
Forlag og grafisk industri.....	7749	8099	8641	8983	9485	10361
Oljeraffinering.....	573	638	671	653	685	778
Kjemiske råvarer.....	2723	2755	2888	3073	3329	3428
Kjemisk og mineralsk industri mv.....	5014	5080	5322	5878	6367	6801
Metallindustri.....	4164	4448	4636	4862	5232	5492
Verkstedindustri.....	17066	17143	18565	20073	21452	23187
Bygging av skip og oljeplattformer.....	7849	8683	8603	9313	9949	10532
Møbelindustri og annen industri.....	2219	2333	2546	2678	2906	3257
Kraftforsyning.....	5137	5297	5497	5702	5973	6210
Bygge- og anleggsvirksomhet.....	21168	19225	20436	22205	24028	28129
Tjenesteytende næringer ekskl. off. forvaltning.....	166494	169221	177541	188778	204212	222381
Varehandel.....	50290	49657	52696	57581	63702	70738
Hotell- og restaurantvirksomhet.....	9166	9098	9788	10197	11127	12035
Rørtransport.....	171	220	224	227	141	125
Sjøtransport.....	9293	9578	9718	9919	10156	10805
Utenriks sjøfart.....	7001	7248	7291	7392	7451	7981
Innenriks sjøfart.....	2292	2330	2427	2527	2705	2825
Transport ellers.....	17355	18153	19288	19817	21272	22892
Post og telekommunikasjon.....	10704	10280	10886	11553	11882	12144
Finansiell tjenesteyting, forsikring.....	15437	15535	15251	15951	16607	17133
Boligtjenester.....	234	237	249	263	282	292
Forretningsmessig tjenesteyting mv.....	25054	27057	28932	31200	34934	39794
Personlig tjenesteyting.....	28790	29406	30509	32070	34109	36424
Offentlig forvaltningsvirksomhet.....	114346	118233	123113	129056	138343	146802
Statsforvaltningen.....	33444	34127	34869	35875	38033	40146
Sivil forvaltning.....	25181	25770	26600	27661	29494	31250
Forsvar.....	8263	8357	8269	8214	8539	8896
Kommuneforvaltningen.....	80902	84106	88244	93181	100309	106656
Fastlands-Norge.....	370986	377893	396826	420864	452997	489559
Markedsrettet virksomhet.....	262319	266282	280672	298857	321710	350955
Ikke markedsrettet virksomhet.....	125914	129942	135078	141282	151273	160165
Undervisning.....	33170	33806	35129	36609	39006	41215
Helse og sosial omsorg.....	53162	55433	57940	62126	67724	72115

Tabell A41. Lønnsvekst etter næring. Arlig endring i prosent

	1995	1996*	1997*	1995	1996*	1997*
	Lønn per sysselsatt normalårsverk			Lønn per utførte timeverk		
I alt.....	3,3	4,5	4,6	4,6	4,7	5,0
Jordbruk, jakt og viltstell.....	2,9	3,9	3,3	4,3	4,8	3,6
Skogbruk.....	2,6	3,5	2,0	4,8	4,4	2,4
Fiske, fangst og fiskeoppdrett.....	8,4	3,5	4,5	9,1	3,1	5,0
Jordbruk, jakt og viltstell.....	3,5	4,1	5,3	4,4	4,5	5,8
Skogbruk.....	3,5	5,0	5,9	4,5	5,4	6,4
Tjenester tilknyttet olje og gassutvinning.....	3,5	4,6	5,9	4,0	5,1	6,3
Bergverksdrift.....	3,0	3,6	5,0	2,7	3,7	4,4
Industri.....	3,8	4,3	4,3	4,6	4,7	4,5
Nærings- og nytelsesmiddelindustri.....	3,5	4,0	4,0	4,7	4,1	4,4
Tekstil- og bekledningsindustri.....	2,3	4,5	4,5	4,8	3,8	4,8
Trelast- og trevareindustri.....	4,1	4,6	4,5	5,5	5,2	4,1
Treforedling.....	5,8	5,6	3,7	5,8	6,5	4,0
Forlag og grafisk industri.....	3,3	3,9	4,6	4,1	4,4	5,0
Oljeraffinering.....	3,3	4,6	4,1	2,8	5,7	4,0
Kjemiske råvarer.....	3,8	5,2	4,2	4,4	5,4	4,6
Kjemisk og mineralsk industri mv.....	6,8	4,2	4,8	7,6	4,6	4,9
Metallindustri.....	4,0	5,4	3,6	4,4	5,5	4,0
Verkstedindustri.....	3,6	4,2	4,4	4,4	4,9	4,7
Bygging av skip og oljeplattformer.....	3,6	3,8	4,0	4,3	4,0	4,3
Møbelindustri og annen industri.....	-0,9	4,2	4,8	-0,1	4,6	4,9
Kraftforsyning.....	3,0	4,3	3,9	4,4	4,5	4,3
Bygge- og anleggsvirksomhet.....	2,5	4,4	5,9	3,4	4,8	6,1
Tjenesteytende næringer ekskl. off. forvaltning.....	3,4	4,6	4,7	4,6	4,8	5,0
Varehandel.....	3,8	5,0	4,7	5,1	5,4	5,1
Hotell- og restaurantvirksomhet.....	2,9	4,5	4,1	4,5	4,2	4,5
Rørtransport.....	3,7	4,3	3,6	5,2	4,5	6,6
Sjøtransport.....	2,6	3,3	6,3	3,4	3,5	6,5
Utenriks sjøfart.....	2,3	2,6	7,2	3,1	2,7	7,4
Innenriks sjøfart.....	2,5	4,0	3,1	3,0	3,5	3,4
Transport ellers.....	2,9	4,8	3,9	4,2	4,8	4,3
Post og telekommunikasjon.....	3,8	4,3	4,4	5,0	4,6	4,8
Finansiell tjenesteyting, forsikring.....	3,6	4,4	4,9	4,3	4,5	4,9
Boligtjenester.....	3,1	4,2	3,9	4,4	4,6	4,3
Forretningsmessig tjenesteyting mv.....	2,8	4,2	4,5	4,2	4,5	4,9
Personlig tjenesteyting.....	3,4	4,2	4,2	4,7	4,4	4,5
Offentlig forvaltningsvirksomhet.....	3,0	4,5	4,3	4,6	4,6	4,9
Statsforvaltningen 1).....	3,3	4,3	5,6	4,6	4,5	6,2
Sivil forvaltning.....	2,9	4,3	4,2	4,5	4,2	4,7
Forsvar.....	2,9	3,5	8,2	3,2	4,0	8,3
Kommuneforvaltningen.....	2,9	4,5	3,9	4,5	4,7	4,4
Fastlands-Norge.....	3,4	4,5	4,6	4,6	4,7	4,9

1) Endring i antall rekrutter med lavt lønnsnivå i forsvaret gir "vridningseffekter" som påvirker lønnsveksten i statsforvaltningen totalt

Tabell A42. Utførte timeverk. Lønnstakere og selvstendige.
Absolutte tall (millioner) og prosentvis endring

	1995	1996*	1997*	1995	1996*	1997*
	Absolutte tall			Prosentvis endring		
I alt.....	2975,3	3037,1	3107,1	0,8	2,1	2,3
Jordbruk, jakt og viltstell.....	164,2	162,9	157,3	-1,7	-0,8	-3,4
Skogbruk.....	9,5	9,4	9,4	-2,2	-1,2	-0,3
Fiske, fangst og fiskeoppdrett.....	31,8	31,7	31,3	1,1	-0,4	-1,0
Jordbruk, jakt og viltstell.....	35,4	36,0	37,0	-1,8	1,7	2,7
Skogbruk.....	28,7	27,5	27,2	-2,0	-4,0	-1,4
Tjenester tilknyttet olje og gassutvinning.....	6,7	8,5	9,8	-1,0	25,8	15,8
Bergverksdrift.....	7,2	7,2	6,9	0,0	-0,3	-3,6
Industri.....	460,0	467,7	479,1	1,5	1,7	2,4
Nærings- og nytelsesmiddelindustri.....	81,2	82,9	84,7	-0,7	2,1	2,2
Tekstil- og bekledningsindustri.....	13,6	13,6	12,8	-4,4	-0,2	-5,4
Trelast- og trevareindustri.....	25,8	25,8	27,0	-0,5	-0,3	4,8
Treforedling.....	17,8	17,3	17,8	3,9	-2,8	3,2
Forlag og grafisk industri.....	52,9	53,3	55,4	-0,2	0,9	3,9
Oljeraffinering.....	3,0	2,9	3,2	-4,2	-1,0	9,2
Kjemiske råvarer.....	14,8	15,3	15,0	1,8	2,7	-1,6
Kjemisk og mineralsk industri mv.....	32,5	33,7	34,3	1,8	3,6	1,7
Metallindustri.....	25,8	26,3	26,5	1,0	1,9	0,9
Verktedindustri.....	118,0	119,9	123,4	3,6	1,6	2,9
Bygging av skip og oljeplattformer.....	53,8	55,2	56,0	3,0	2,7	1,4
Møbelindustri og annen industri.....	20,8	21,6	22,9	5,3	3,7	6,3
Kraftforsyning.....	29,5	29,4	29,3	-0,8	-0,3	-0,4
Bygge- og anleggsvirksomhet.....	165,6	169,7	183,9	4,1	2,5	8,4
Tjenesteytende næringer ekskl. off. forvaltning.....	1274,4	1307,1	1346,2	1,3	2,6	3,0
Varehandel.....	413,2	430,3	449,2	3,3	4,1	4,4
Hotell- og restaurantvirksomhet.....	73,3	76,5	78,9	-0,1	4,3	3,1
Rørtransport.....	0,7	0,4	0,3	-3,8	-40,1	-19,0
Sjøtransport.....	90,7	89,7	89,7	-2,1	-1,1	0,0
Utenriks sjøfart.....	76,3	74,8	74,7	-2,6	-1,9	-0,2
Innenriks sjøfart.....	14,4	14,9	15,0	1,1	3,1	0,9
Transport ellers.....	138,0	140,3	143,9	-0,4	1,7	2,6
Post og telekommunikasjon.....	64,8	64,3	62,7	1,3	-0,7	-2,6
Finansiell tjenesteyting, forsikring.....	75,8	75,0	73,7	-0,3	-1,1	-1,7
Boligtjenester.....	1,8	1,8	1,8	1,5	2,3	-0,4
Forretningsmessig tjenesteyting mv.....	175,7	185,9	199,5	2,6	5,8	7,3
Personlig tjenesteyting.....	240,4	242,9	246,5	0,2	1,0	1,5
Offentlig forvaltningsvirksomhet.....	797,7	816,0	826,6	-0,3	2,3	1,3
Statsforvaltningen.....	228,2	230,8	229,8	-1,9	1,1	-0,5
Sivil forvaltning.....	145,5	148,3	150,5	-0,7	2,0	1,4
Forsvar.....	82,8	82,5	79,3	-4,0	-0,4	-3,9
Kommuneforvaltningen.....	569,5	585,2	596,8	0,4	2,7	2,0
Fastlands-Norge.....	2862,9	2925,9	2995,1	0,9	2,2	2,4

Tabell A43. Sysselsatte normalårsverk etter næring, lønnstakere og selvstendige.
Absolutte tall (1000) og prosentvis endring fra året før

	1995	1996*	1997*	1995	1996*	1997*
	Absolutte tall			Prosentvis endring		
I alt.....	1809,2	1853,5	1905,8	2,0	2,4	2,8
Jordbruk, jakt og viltstell.....	66,4	66,2	64,0	-1,9	-0,3	-3,3
Skogbruk.....	5,4	5,4	5,4	-0,2	-0,6	0,0
Fiske, fangst og fiskeoppdrett.....	17,2	17,1	17,0	1,7	-0,8	-0,5
Jordbruk, jakt og viltstell.....	20,8	21,2	21,9	-1,0	2,1	3,2
Skogbruk.....	16,8	16,2	16,0	-1,1	-3,6	-0,9
Tjenester tilknyttet olje og gassutvinning.....	4,0	5,0	5,9	-0,5	26,3	16,3
Bergverksdrift.....	4,5	4,5	4,3	-0,2	-0,2	-4,2
Industri.....	279,8	285,4	293,2	2,5	2,0	2,7
Nærings- og nytelsesmiddelindustri.....	50,0	51,1	52,4	0,6	2,2	2,6
Tekstil- og bekledningsindustri.....	8,5	8,5	8,0	-2,2	-0,8	-5,2
Trelast- og trevareindustri.....	16,0	16,0	16,7	1,1	0,1	4,6
Treforedling.....	10,9	10,7	11,1	3,9	-2,0	3,5
Forlag og grafisk industri.....	31,6	32,0	33,4	0,7	1,4	4,3
Oljeraffinering.....	1,9	1,9	2,1	-4,6	0,0	9,0
Kjemiske råvarer.....	9,1	9,4	9,3	2,4	3,0	-1,2
Kjemisk og mineralsk industri mv.....	19,9	20,7	21,1	2,8	3,9	1,8
Metallindustri.....	16,0	16,3	16,5	1,4	2,0	1,3
Verkstedindustri.....	71,2	72,8	75,2	4,4	2,3	3,2
Bygging av skip og oljeplattformer.....	32,0	32,9	33,5	3,8	2,8	1,7
Møbelindustri og annen industri.....	12,7	13,2	14,0	6,4	3,9	6,5
Kraftforsyning.....	19,2	19,1	19,1	0,6	-0,1	-0,1
Bygge- og anleggsvirksomhet.....	98,7	101,7	110,5	5,0	3,0	8,7
Tjenesteytende næringer ekskl. off. forvaltning.....	773,8	796,5	824,1	2,5	2,9	3,5
Varehandel.....	242,7	254,2	267,1	4,8	4,8	5,1
Hotell- og restaurantvirksomhet.....	46,0	47,9	49,6	1,4	4,1	3,6
Rørtransport.....	0,4	0,2	0,2	-2,4	-40,0	-16,7
Sjøtransport.....	49,4	48,9	49,0	-1,3	-1,0	0,2
Utenriks sjøfart.....	40,8	40,1	40,1	-1,9	-1,8	0,0
Innenriks sjøfart.....	8,6	8,8	8,9	1,4	2,9	1,2
Transport ellers.....	81,7	83,3	85,8	0,6	1,9	3,0
Post og telekommunikasjon.....	41,9	41,7	40,8	2,5	-0,4	-2,2
Finansiell tjenesteyting, forsikring.....	47,7	47,2	46,5	0,4	-1,0	-1,6
Boligtjenester.....	1,1	1,1	1,1	2,8	2,7	0,0
Forretningsmessig tjenesteyting mv.....	109,4	116,4	125,5	4,1	6,4	7,9
Personlig tjenesteyting.....	153,5	155,6	158,5	1,4	1,4	1,9
Offentlig forvaltningsvirksomhet.....	523,6	536,5	546,4	1,2	2,5	1,8
Statsforvaltningen.....	141,7	143,6	143,8	-0,7	1,4	0,2
Sivil forvaltning.....	96,8	98,7	100,6	0,8	1,9	2,0
Forsvar.....	44,8	44,9	43,2	-3,7	0,1	-3,8
Kommuneforvaltningen.....	381,9	392,9	402,6	2,0	2,9	2,5
Fastlands-Norge.....	1747,3	1792,0	1843,7	2,2	2,6	2,9

Tabell A44. Driftsresultat etter næring. Millioner kroner

	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
I alt	137 925	162 817	179 163	177 652	195 848	204 098	220 239	259 122	269 246
Jordbruk, jakt og viltstell	10 138	11 850	11 799	11 542	12 614	12 005	11 166	11 675	..
Skogbruk	2 075	2 427	2 285	1 765	1 444	1 332	2 201	1 415	..
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	928	1 389	1 896	1 464	1 764	3 342	3 541	3 077	..
Utvinning av råolje og naturgass, inkl. tj.	30 482	45 456	45 166	42 723	44 314	46 265	52 053	93 112	..
Utvinning av råolje og naturgass	30 974	46 282	45 724	43 014	44 875	46 782	52 100	92 424	..
Tjenester tilknyttet olje og gassutvinning	-492	-826	-558	-291	-561	-517	-47	688	..
Bergverksdrift	410	391	215	460	65	506	469	389	..
Industri	16 604	14 457	13 586	14 868	18 625	19 638	25 366	22 385	..
Nærings- og nytelsesmiddelindustri	3 222	2 996	4 521	6 465	6 220	4 930	5 318	6 019	..
Tekstil- og bekledningsindustri	205	288	443	577	687	559	389	376	..
Trelast- og trevareindustri	445	594	191	454	383	782	388	369	..
Treforedling	1 271	1 094	446	-155	91	578	2 899	808	..
Forlag og grafisk industri	1 521	1 573	1 758	2 007	2 447	2 570	2 634	3 553	..
Oljeraffinering	-414	-12	109	-435	363	85	-650	-1 311	..
Kjemiske råvarer	1 162	937	454	-37	575	1 523	2 690	1 496	..
Kjemisk og mineralsk industri mv.	1 578	1 701	1 340	1 591	2 152	2 193	2 629	2 686	..
Metallindustri	4 972	1 860	41	-139	482	1 446	3 449	1 154	..
Verkstedsindustri	1 433	1 814	2 098	2 159	2 359	2 800	3 439	5 157	..
Bygging av skip og oljeplattformer	917	1 277	1 821	1 831	2 387	1 449	1 568	1 548	..
Møbelindustri og annen industri	292	335	364	550	479	723	613	530	..
Kraftforsyning	8 110	9 322	10 431	9 659	8 896	6 745	8 984	7 404	..
Bygge- og anleggsvirksomhet	7 978	5 661	5 703	6 564	6 600	8 002	9 698	11 692	..
Tjenesteytende næringer, ekskl. off. forv.	92 613	103 899	119 176	120 260	131 814	134 866	133 424	135 206	..
Varehandel	8 433	10 404	12 600	14 303	14 877	17 019	16 221	12 079	..
Hotell- og restaurantvirksomhet	726	662	935	328	550	403	75	-376	..
Rørtransport	5 370	6 142	8 104	8 763	8 519	9 469	8 702	10 883	..
Sjøtransport	4 813	5 132	7 378	204	1 179	-589	85	-921	..
Utenriks sjøfart	4 471	4 899	6 907	45	1 728	-131	542	-281	..
Innenriks sjøfart	342	233	471	159	-549	-458	-457	-641	..
Transport ellers	4 004	7 184	8 385	8 251	10 275	10 555	13 772	16 258	..
Post og telekommunikasjon	2 478	2 769	2 218	2 882	4 261	3 628	1 526	2 423	..
Finansiell tjensteyting, forsikring	18 498	19 154	19 686	20 641	23 627	23 850	20 120	19 899	..
Boligtjenester(husholdninger)	30 313	34 839	40 303	42 964	45 668	45 803	45 225	45 812	..
Forretningsmessig tjenesteyting mv.	9 978	9 038	9 630	10 888	12 189	13 090	14 611	15 309	..
Personlig tjenesteyting	8 000	8 575	9 937	11 036	10 669	11 638	13 087	13 841	..
Offentlig forvaltningsvirksomhet	1 607	1 929	2 066	2 206	2 361	2 573	2 769	3 044	..
Kommuneforvaltningen	1 607	1 929	2 066	2 206	2 361	2 573	2 769	3 044	..
Ind. målte bank- og finanstjen.	-33 020	-33 964	-33 160	-33 859	-32 649	-31 176	-29 432	-30 277	..
Merverdi- og investeringsavgift	-	-	-	-	-	-	-	-	..
Andre produktskatter, netto	-	-	-	-	-	-	-	-	..
Statistiske avvik	-	-	-	-	-	-	-	-	..
Fastlands-Norge(basisverdi)	130 622	140 284	152 146	159 980	173 936	179 671	188 374	185 685	..
Undervisning	289	199	383	365	364	442	385	427	..
Helse og sosial tjenester	3 051	3 628	4 346	4 635	4 649	4 759	4 937	5 297	..

Tabell A45. Driftsresultat etter næring. Årlig verdiendring i prosent

	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
I alt	32,7	18,0	10,0	-0,8	10,2	4,2	7,9	17,7	3,9
Jordbruk, jakt og viltstell	16,0	16,9	-0,4	-2,2	9,3	-4,8	-7,0	4,6	..
Skogbruk	0,0	17,0	-5,9	-22,8	-18,2	-7,8	65,2	-35,7	..
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	-58,4	49,7	36,5	-22,8	20,5	89,5	6,0	-13,1	..
Utvinning av råolje og naturgass, inkl. tj.	277,5	49,1	-0,6	-5,4	3,7	4,4	12,5	78,9	..
Utvinning av råolje og naturgass	254,6	49,4	-1,2	-5,9	4,3	4,2	11,4	77,4	..
Tjenester tilknyttet olje og gassutvinning	.	.	.	.	.	.	.	.	..
Bergverksdrift	55,9	-4,6	-45,0	114,0	-85,9	678,5	-7,3	-17,1	..
Industri	5,3	-12,9	-6,0	9,4	25,3	5,4	29,2	-11,8	..
Nærings- og nytelsesmiddelindustri	24,1	-7,0	50,9	43,0	-3,8	-20,7	7,9	13,2	..
Tekstil- og bekledningsindustri	-13,5	40,5	53,8	30,2	19,1	-18,6	-30,4	-3,4	..
Trelast- og trevareindustri	-19,5	33,5	-67,8	137,7	-15,6	104,2	-50,4	-5,0	..
Treforedling	48,3	-13,9	-59,2	.	.	535,2	401,6	-72,1	..
Forlag og grafisk industri	13,0	3,4	11,8	14,2	21,9	5,0	2,5	34,9	..
Oljeraffinering	.	.	.	.	.	-76,6	.	.	..
Kjemiske råvarer	-37,6	-19,4	-51,5	.	.	164,9	76,6	-44,4	..
Kjemisk og mineralsk industri mv.	15,5	7,8	-21,2	18,7	35,3	1,9	19,9	2,2	..
Metallindustri	12,7	-62,6	-97,8	.	.	200,0	138,5	-66,5	..
Verkstedsindustri	-1,1	26,6	15,7	2,9	9,3	18,7	22,8	50,0	..
Bygging av skip og oljeplattformer	4,0	39,3	42,6	0,5	30,4	-39,3	8,2	-1,3	..
Møbelindustri og annen industri	53,7	14,7	8,7	51,1	-12,9	50,9	-15,2	-13,5	..
Kraftforsyning	13,8	14,9	11,9	-7,4	-7,9	-24,2	33,2	-17,6	..
Bygge- og anleggsvirksomhet	-16,3	-29,0	0,7	15,1	0,5	21,2	21,2	20,6	..
Tjenesteytende næringer, ekskl. off.forv.	15,3	12,2	14,7	0,9	9,6	2,3	-1,1	1,3	..
Varehandel	-9,0	23,4	21,1	13,5	4,0	14,4	-4,7	-25,5	..
Hotell- og restaurantvirksomhet	-24,7	-8,8	41,2	-64,9	67,7	-26,7	-81,4	.	..
Rørtransport	18,5	14,4	31,9	8,1	-2,8	11,2	-8,1	25,1	..
Sjøtransport	132,2	6,6	43,8	-97,2	477,9	.	.	.	..
Utenriks sjøfart	139,5	9,6	41,0	-99,3	3 740,0	.	.	.	..
Innenriks sjøfart	66,0	-31,9	102,1	-66,2	.	.	.	.	..
Transport ellers	3,9	79,4	16,7	-1,6	24,5	2,7	30,5	18,1	..
Post og telekommunikasjon	88,9	11,7	-19,9	29,9	47,8	-14,9	-57,9	58,8	..
Finansiell tjensteyting, forsikring	5,2	3,5	2,8	4,9	14,5	0,9	-15,6	-1,1	..
Boligtjenester(husholdninger)	34,5	14,9	15,7	6,6	6,3	0,3	-1,3	1,3	..
Forretningsmessig tjenesteyting mv.	-6,1	-9,4	6,6	13,1	11,9	7,4	11,6	4,8	..
Personlig tjenesteyting	5,5	7,2	15,9	11,1	-3,3	9,1	12,5	5,8	..
Offentlig forvaltningsvirksomhet	51,7	20,0	7,1	6,8	7,0	9,0	7,6	9,9	..
Statsforvaltningen	.	.	.	.	.	.	.	.	..
Sivil forvaltning	.	.	.	.	.	.	.	.	..
Forsvar	.	.	.	.	.	.	.	.	..
Kommuneforvaltningen	51,7	20,0	7,1	6,8	7,0	9,0	7,6	9,9	..
Ind. målte bank- og finanstjen.	.	.	.	.	.	.	.	.	..
Merverdi- og investeringsavgift	.	.	.	.	.	.	.	.	..
Andre produktskatter, netto	.	.	.	.	.	.	.	.	..
Statistiske avvik	.	.	.	.	.	.	.	.	..
Fastlands-Norge(basisverdi)	8,2	7,4	8,5	5,1	8,7	3,3	4,8	-1,4	..
Undervisning	-13,2	-31,1	92,5	-4,7	-0,3	21,4	-12,9	10,9	..
Helse og sosial tjenester	9,8	18,9	19,8	6,6	0,3	2,4	3,7	7,3	..

Tabell A46. Produksjon og inntekt. Hovedrelasjoner. Millioner kroner

	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Bruttonasjonalprodukt	784 934	823 704	867 563	928 745	1 020 053	1 085 083
- 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	1 075 396
- 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	909 118
- 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	899 023
- Konsum i alt.	568 532	591 577	619 676	653 017	693 549	732 376
= Sparing for Norge	58 149	65 201	77 553	100 538	149 432	166 647
- Kapitaloverføringer, netto	1 070	222	1 102	1 067	820	1 277
- Nettorealinvestering	30 363	40 214	51 187	69 686	80 863	109 871
= Netto finansinvestering for Norge	26 716	24 765	25 264	29 785	67 749	55 499

Tabell A47. Institusjonelle sektorer. 1995. Millioner kroner

	Off. forvalt	Finans	Foretak	Husholdn	Sum Norge	Utlandet
Produksjon						
Produksjon, produsentverdi	214 303	53 361	1 085 261	225 200	1 578 125	-
Import	-	-	-	-	-	297 654
- Produktinnsats, kjøpverdi	67 700	16 552	552 979	84 934	722 165	-
- Eksport	-	-	-	-	-	353 426
= Bruttoprodukt	146 603	36 809	532 282	140 266	855 960	-
= Importoverskudd	-	-	-	-	-	-55 772
- Kapitalslit	14 766	2 092	101 919	31 493	150 270	-
- Lønnskostnader	129 056	15 999	266 448	28 637	440 140	1 200
- Produksjonsskatter	12	210	47 922	1 651	49 795	-
+ Produksjonssubsidier	-	1 550	18 316	14 050	33 916	-
= Driftsresultat	2 769	20 058	134 309	92 535	249 671	-56 972
Allokering av primære inntekter						
Driftsresultat	2 769	20 058	134 309	92 535	249 671	-56 972
+ Lønnsinntekt	-	-	-	438 139	438 139	3 201
+ Produksjonsskatter	152 012	-	-	-	152 012	-
+ Formuesinntekter	48 320	112 353	31 814	44 049	236 536	37 431
- Produksjonssubsidier	33 916	-	-	-	33 916	-
+ Justering for FISIM	-	-29 432	-	-	-29 432	-
- Formuesutgifter	26 857	84 366	88 605	46 576	246 404	27 563
= Primære inntekter	142 328	18 613	77 518	528 147	766 606	-43 903
Sekundær inntektsfordeling						
Primære inntekter	142 328	18 613	77 518	528 147	766 606	-43 903
+ Arbeidsgivers trygde og pensj.pr.	54 195	14 944	2 201	140	71 480	-
+ Inntekt- og formuesskatt, petroleum	20 056	-	-	-	20 056	-
+ Andre skatter, medlemspremier folketrygden	168 969	-	-	-	168 969	194
+ Stønader	-	-	-	159 334	159 334	67
+ Overføringer, ideelle organisasjoner	-	-	-	24 528	24 528	-
+ Andre overføringer	153 815	15 661	9 813	9 087	188 376	20 877
- Arbeidsgivers trygde og pensj.pr.	-	-	-	71 480	71 480	-
- Inntekt- og formuesskatt, petroleum	-	-	20 056	-	20 056	-
- Andre skatter, medlemspremier folketrygden	-	1 808	20 181	146 826	168 815	348
- Stønader	146 951	9 991	2 201	140	159 283	118
- Overføringer, ideelle organisasjoner	11 652	-	3 702	9 174	24 528	-
- Andre overføringer	135 482	30 765	22 992	12 393	201 632	7 621
= Disponibel inntekt	245 278	6 654	20 400	481 223	753 555	-30 852
Bruk av disponibel inntekt						
Disponibel inntekt	245 278	6 654	20 400	481 223	753 555	-30 852
+ Korreksjon pensjonsfond	-	-	-	4 953	4 953	-
- Korreksjon pensjonsfond	-	4 953	-	-	4 953	-
- Konsum i hushusholdninger og ideelle organisasjoner	-	-	-	458 492	458 492	-
- Konsum i statsforvaltningen	77 598	-	-	-	77 598	-
- Konsum i kommuneforvaltningen	116 927	-	-	-	116 927	-
= Sparing	50 753	1 701	20 400	27 684	100 538	-30 852
Finansiering og investering						
Sparing	50 753	1 701	20 400	27 684	100 538	-30 852
+ Kapitaloverføringer, netto	-3 264	2 053	1 367	-1 223	-1 067	1 067
- Nettorealinvestering	15 150	1 681	44 920	7 935	69 686	-
= Netto finansinvestering	32 339	2 073	-23 153	18 526	29 785	-29 785

Tabell A48. Institusjonelle sektorer. 1996. Millioner kroner

	Off. forvalt	Finans	Foretak	Husholdn	Sum Norge	Utlandet
Produksjon						
Produksjon, produsentverdi	227 889	55 461	1 188 761	234 702	1 706 813	-
Import	-	-	-	-	-	326 488
- Produktinnsats, kjøpverdi	70 725	17 936	592 723	88 428	769 812	-
- Eksport	-	-	-	-	-	414 268
= Bruttoprodukt	157 164	37 525	596 038	146 274	937 001	-
= Importoverskudd	-	-	-	-	-	-87 780
- Kapitalslit	15 767	2 382	107 026	32 686	157 861	-
- Lønnskostnader	138 343	16 666	287 250	30 725	472 984	1 200
- Produksjonsskatter	12	247	49 636	1 780	51 675	-
+ Produksjonssubsidier	-	1 605	18 766	14 470	34 841	-
= Driftsresultat	3 042	19 835	170 892	95 553	289 322	-88 980
Allottering av primære inntekter						
Driftsresultat	3 042	19 835	170 892	95 553	289 322	-88 980
+ Lønnsinntekt	-	-	-	470 741	470 741	3 443
+ Produksjonsskatter	165 003	-	-	-	165 003	-
+ Formuesinntekter	48 711	112 913	28 225	44 515	234 364	36 921
+ Produksjonssubsidier	34 841	-	-	-	34 841	-
+ Justering for FISIM	-	-30 276	-	-	-30 276	-
- Formuesutgifter	26 721	81 759	88 799	44 363	241 642	29 643
= Primære inntekter	155 194	20 713	110 318	566 446	852 671	-78 259
Sekundær inntektsfordeling						
Primære inntekter	155 194	20 713	110 318	566 446	852 671	-78 259
+ Arbeidsgivers trygde og pensj.pr.	58 046	16 557	2 346	150	77 099	-
+ Inntekt- og formuesskatt, petroleum	32 207	-	-	-	32 207	-
+ Andre skatter, medlemspremier folketrygden	181 754	-	-	-	181 754	281
+ Stønader	-	-	-	168 595	168 595	29
+ Overføringer, ideelle organisasjoner	-	-	-	25 800	25 800	-
+ Andre overføringer	215 688	16 281	8 311	9 675	249 955	18 503
- Arbeidsgivers trygde og pensj.pr.	-	-	-	77 099	77 099	-
- Inntekt- og formuesskatt, petroleum	-	-	32 207	-	32 207	-
- Andre skatter, medlemspremier folketrygden	-	1 899	20 387	159 120	181 406	629
- Stønader	155 153	10 861	2 346	150	168 510	114
- Overføringer, ideelle organisasjoner	13 664	-	2 595	9 541	25 800	-
- Andre overføringer	183 723	24 089	39 627	12 639	260 078	8 380
= Disponibel inntekt	290 349	16 702	23 813	512 117	842 981	-68 569
Bruk av disponibel inntekt						
Disponibel inntekt	290 349	16 702	23 813	512 117	842 981	-68 569
+ Korreksjon pensjonsfond	-	-	-	5 696	5 696	-
- Korreksjon pensjonsfond	-	5 696	-	-	5 696	-
- Konsum i hushusholdninger og ideelle organisasjoner	-	-	-	486 678	486 678	-
- Konsum i statsforvaltningen	82 432	-	-	-	82 432	-
- Konsum i kommuneforvaltningen	124 439	-	-	-	124 439	-
= Sparing	83 478	11 006	23 813	31 135	149 432	-68 569
Finansiering og investering						
Sparing	83 478	11 006	23 813	31 135	149 432	-68 569
+ Kapitaloverføringer, netto	-1 773	-	2 018	-1 065	-820	820
- Nettorealinvestering	15 543	2 464	54 400	8 456	80 863	-
= Netto finansinvestering	66 162	8 542	-28 569	21 614	67 749	-67 749

Tabell A49. Institusjonelle sektorer. 1997. Millioner kroner

	Off. forvalt	Finans	Foretak	Husholdn	Sum Norge	Utlandet
Produksjon						
Produksjon, produsentverdi	241 626	55 179	1 271 178	247 428	1 815 411	-
Import	-	-	-	-	-	371 024
- Produktinnsats, kjøpverdi	74 795	17 809	633 032	93 563	819 199	-
- Eksport	-	-	-	-	-	447 582
= Bruttoprodukt	166 831	37 370	638 146	153 865	996 212	-
= Importoverskudd	-	-	-	-	-	-76 558
- Kapitalslit	16 663	2 646	112 995	33 974	166 278	-
- Lønnskostnader	146 803	17 177	314 419	32 721	511 120	1 200
- Produksjonsskatter	12	130	52 653	1 809	54 604	-
+ Produksjonssubsidier	-	1 219	19 875	12 547	33 641	-
= Driftsresultat	3 353	18 636	177 954	97 908	297 851	-77 758
Allokering av primære inntekter						
Driftsresultat	3 353	18 636	177 954	97 908	297 851	-77 758
+ Lønnsinntekt	-	-	-	508 410	508 410	3 910
+ Produksjonsskatter	173 665	-	-	-	173 665	-
+ Formuesinntekter	46 274	112 037	28 243	42 049	228 603	42 113
- Produksjonssubsidier	33 641	-	-	-	33 641	-
+ Justering for FISIM	-	-30 190	-	-	-30 190	-
+ Formuesutgifter	24 215	81 577	89 595	40 193	235 580	35 136
= Primære inntekter	165 436	18 906	116 602	608 174	909 118	-66 871
Sekundær inntektsfordeling						
Primære inntekter	165 436	18 906	116 602	608 174	909 118	-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	318 765	18 255	18 980	543 023	899 023	-56 776
Bruk av disponibel inntekt						
Disponibel inntekt	318 765	18 255	18 980	543 023	899 023	-56 776
+ Korreksjon pensjonsfond	-	-	-	5 578	5 578	-
- Korreksjon pensjonsfond	-	5 578	-	-	5 578	-
- Konsum i hushusholdninger og ideelle organisasjoner	-	-	-	513 596	513 596	-
- Konsum i statsforvaltningen	86 569	-	-	-	86 569	-
- Konsum i kommuneforvaltningen	132 211	-	-	-	132 211	-
= Sparing	99 985	12 677	18 980	35 005	166 647	-56 776
Finansiering og investering						
Sparing	99 985	12 677	18 980	35 005	166 647	-56 776
+ Kapitaloverføringer, netto	-1 568	-	1 445	-1 154	-1 277	1 277
- Nettorealinvestering	19 123	3 269	76 117	11 362	109 871	-
= Netto finansinvestering	79 294	9 408	-55 692	22 489	55 499	-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	3,4	3,4	2,8	2,7
Frankrike	1,2	-1,3	2,8	2,1	1,5	2,3	2,9	2,8
Italia	0,6	-1,2	2,2	2,9	0,7	1,3	2,1	2,6
Japan	1,0	0,3	0,6	1,4	3,5	0,5	1,7	2,1
USA	2,7	2,3	3,5	2,0	2,8	3,8	2,7	1,9
Storbritannia	-0,5	2,1	4,3	2,7	2,3	3,4	2,2	2,1
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	2,4	3,0	2,9
Norge	3,3	2,7	5,5	3,6	5,3	4,0	4,7	3,6

Kilde: OECD - Economic Outlook nr. 62. 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	2,1	6,6	2,0	2,2	3,8	2,4	2,6
Frankrike	1,4	0,2	1,4	1,7	2,1	0,6	2,2	2,3
Italia	1,0	-2,4	1,4	1,8	0,7	2,0	1,9	2,1
Japan	2,1	1,2	1,9	2,0	2,8	1,4	1,7	2,0
USA	2,8	2,9	3,3	2,4	2,6	3,3	3,1	2,4
Storbritannia	-0,1	2,5	2,8	1,7	3,5	4,4	3,7	2,3
Sverige	-1,4	-3,1	1,8	0,8	1,3	2,3	2,5	2,0
Tyskland	2,8	0,1	1,2	1,9	1,3	0,9	1,9	2,2
Norge	2,2	2,2	4,0	2,7	4,7	3,3	3,1	3,0

Kilde: OECD - Economic Outlook nr. 62. 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	2,0	3,3	0,8	3,1	2,3	1,0	1,0
Frankrike	3,4	3,4	1,1	-0,0	1,4	1,6	1,0	1,0
Italia	1,1	0,5	-0,6	-1,3	0,4	0,1	0,2	0,9
Japan	2,0	2,4	2,4	3,5	2,3	0,8	-0,2	-0,5
USA	-0,1	-0,3	0,4	-0,1	-0,0	1,2	1,0	0,2
Storbritannia	-0,1	-0,2	2,2	1,3	2,4	0,7	0,8	1,2
Sverige	-0,0	0,2	-0,7	-0,9	-0,2	-2,3	0,0	0,5
Tyskland	4,1	-0,5	2,1	2,2	1,8	0,8	1,3	1,5
Norge	5,3	2,2	1,4	1,0	3,3	2,0	1,8	1,7

Kilde: OECD - Economic Outlook nr. 62. 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	-0,2	0,8	13,8	7,8	7,0	4,2	4,7
Frankrike	-2,8	-6,7	1,3	2,5	-0,5	-0,0	3,2	4,0
Italia	-1,8	-12,8	0,5	6,9	1,2	-0,2	3,4	4,4
Japan	-1,5	-2,0	-0,8	1,1	8,7	-4,2	1,5	2,4
USA	5,2	5,1	6,5	4,4	7,5	7,1	8,1	3,8
Storbritannia	-1,5	0,6	4,3	1,5	1,8	4,3	5,5	3,5
Sverige	-10,8	-17,2	2,0	12,4	3,7	0,5	6,0	6,4
Tyskland	3,5	-5,6	3,5	0,8	-1,2	0,8	3,2	4,1
Norge	-3,1	4,3	4,5	3,7	4,8	10,6	2,9	3,7

Kilde: OECD - Economic Outlook nr. 62. 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	3,4	4,2	4,2
Frankrike	4,9	-0,4	6,0	6,3	4,7	9,2	7,5	7,1
Italia	5,9	9,1	10,7	11,6	-0,3	5,1	6,4	6,5
Japan	5,0	1,3	4,6	5,4	2,3	10,4	8,2	7,6
USA	6,6	2,9	8,2	11,1	8,3	12,6	7,6	6,4
Storbritannia	4,4	3,5	9,3	7,8	6,9	6,4	3,9	5,1
Sverige	2,3	7,6	14,0	12,9	6,1	10,0	7,3	6,0
Tyskland	-0,3	-5,0	7,9	6,2	4,5	10,4	9,1	7,8
Norge	5,2	3,2	8,7	3,6	10,0	5,9	7,9	5,8

Kilde: OECD - Economic Outlook nr. 62. 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	6,4	3,8	4,2
Frankrike	1,2	-3,5	6,7	5,1	2,8	4,5	6,0	6,4
Italia	5,4	-8,1	8,4	9,6	-2,6	5,8	6,6	6,6
Japan	-0,7	-0,3	8,9	14,3	10,5	2,2	6,8	7,6
USA	7,5	8,9	12,2	8,9	9,1	14,5	11,4	7,1
Storbritannia	6,9	3,0	5,5	4,2	8,5	7,4	7,9	5,4
Sverige	1,1	-2,5	13,2	10,2	3,7	9,5	8,0	7,0
Tyskland	2,0	-5,9	7,7	6,9	2,2	6,4	6,7	6,4
Norge	0,7	4,4	4,9	5,5	6,5	7,9	3,9	5,0

Kilde: OECD - Economic Outlook nr. 62. 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	0,4	2,6	2,1	2,5	2,3	2,6	2,9
Frankrike	2,4	2,2	2,1	1,6	1,8	1,3	1,4	1,5
Italia	5,6	5,1	4,6	5,7	4,4	2,2	2,4	2,2
Japan	1,9	1,2	0,7	-0,5	0,2	1,6	1,0	0,6
USA	3,3	2,7	2,4	2,6	2,4	2,1	2,0	2,3
Storbritannia	5,1	3,4	2,3	2,6	2,6	2,0	2,3	2,6
Sverige	2,2	5,7	3,0	2,7	1,2	2,1	2,2	2,2
Tyskland	4,7	4,1	3,0	1,9	2,0	2,0	1,9	1,9
Norge	2,7	2,0	1,2	2,8	1,1	2,6	2,8	3,1

Kilde: OECD - Economic Outlook nr. 62. 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	3,5	2,0	3,2	3,6	3,9	4,1	4,5	5,0
Frankrike	4,0	2,9	1,8	2,6	3,1	2,8	2,3	2,3
Italia	6,3	4,1	2,7	5,4	4,3	4,4	3,9	3,7
Japan	0,9	0,6	2,0	1,4	0,8	1,2	1,2	1,4
USA	5,6	2,8	2,2	2,4	3,0	4,2	4,1	4,3
Storbritannia	3,7	1,5	3,0	2,7	3,2	4,6	4,6	4,7
Sverige	3,3	5,2	4,9	2,9	6,5	4,8	4,2	4,3
Tyskland	10,3	3,6	3,5	3,6	2,4	2,3	2,4	2,7
Norge	4,4	2,2	2,9	2,6	4,6	3,9	4,4	5,0

Kilde: OECD - Economic Outlook nr. 62. 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	-0,6	-1,0	-0,2	1,6	1,1	2,1	1,6	1,6
Frankrike	-0,6	-1,2	0,1	0,9	-0,2	0,2	1,0	1,1
Italia	-0,9	-2,5	-1,7	-0,6	0,4	-0,0	0,1	0,4
Japan	1,1	0,2	0,0	0,1	0,5	1,0	0,4	1,0
USA	0,7	1,5	2,3	1,5	1,4	2,2	1,4	0,7
Storbritannia	-2,1	-0,4	1,0	1,2	1,1	1,7	0,8	0,4
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	0,3	0,9
Norge	-0,3	0,0	1,5	2,2	2,5	2,8	1,4	1,0

Kilde: OECD - Economic Outlook nr. 62. Gjelder også prognoser og historiske tall for Norge.

Tabell B10: ArbeidsledighetenProsent av arbeidsstyrken¹⁾

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

Kilde: OECD - Economic Outlook nr. 62. 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	4,3	4,8
Frankrike	10,3	8,6	5,8	6,6	3,9	3,4	4,1	4,6
Italia	14,0	10,2	8,5	10,5	8,8	6,9	5,2	4,6
Japan	4,3	2,9	2,3	1,2	0,6	0,6	0,6	1,1
USA	3,4	3,0	4,2	5,5	5,0	5,1	5,6	5,6
Storbritannia	9,6	5,9	5,5	6,7	6,0	6,7	7,4	7,2
Sverige	12,9	8,4	7,4	8,7	5,8	4,1	4,7	4,9
Tyskland	9,5	7,3	5,4	4,5	3,3	3,3	4,1	4,6
Norge	11,8	7,3	5,9	5,5	4,9	3,7	4,4	5,3

Kilde: OECD - Economic Outlook nr. 62. 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	-1,8	-1,1	0,5	1,6	2,6
Frankrike	-4,1	-6,1	-6,0	-5,4	-4,5	-3,5	-3,4	-3,0
Italia	-9,6	-10,0	-9,6	-7,0	-6,7	-3,0	-3,0	-2,7
Japan	1,5	-1,6	-2,3	-3,7	-4,4	-2,8	-2,6	-2,4
USA	-4,4	-3,6	-2,3	-1,9	-1,1	0,0	0,1	-0,0
Storbritannia	-6,3	-7,9	-6,9	-5,6	-4,7	-2,3	-1,1	-0,6
Sverige	-7,8	-12,3	-10,3	-7,0	-3,3	-1,5	0,2	0,1
Tyskland	-2,8	-3,5	-2,6	-3,5	-3,5	-3,1	-2,7	-2,4
Norge	-1,7	-1,4	0,4	3,3	5,9	7,3	8,0	8,7

Kilde: OECD - Economic Outlook nr. 62. Gjelder også prognoser og historiske tall for Norge.

Offentlig forvaltnings inntekter og utgifter

Tabell

Side

1.	Offentlig forvaltning. Enkelte hovedstørrelser. 1991-1997. Mill.kr og i prosent av bruttonasjonalprodukt (BNP).....	68*
2.	Offentlig forvaltning. Inntekter og utgifter etter art. 1991-1997. Mill.kr	69*
3.	Statsforvaltningen. Inntekter og utgifter etter art. 1991-1997. Mill.kr	71*
4.	Statskassen medregnet folketrygden. Inntekter og utgifter etter art. 1991-1997. Mill.kr.....	73*
5.	Andre stats- og trygderegnskap. Inntekter og utgifter etter art. 1991-1997. Mill.kr.....	75*
6.	Kommuneforvaltningen. Inntekter og utgifter etter art. 1991-1997. Mill.kr.....	76*
7.	Kommuner. Inntekter og utgifter etter art. 1991-1997. Mill.kr.....	77*
8.	Fylkeskommuner. Inntekter og utgifter etter art. 1991-1997. Mill.kr	78*
9.	Sektor for skatteinnkreving mv. Inntekter og utgifter etter art. 1991-1997. Mill.kr	79*
10.	Offentlig forvaltning. Totale utgifter etter formål. 1991-1997. Mill.kr og prosent	80*
11.	Statsforvaltningen. Totale utgifter etter formål. 1991-1997. Mill.kr og prosent	82*
12.	Kommuneforvaltningen. Totale utgifter etter formål. 1991-1997. Mill.kr og prosent.....	84*

Tabell 1. Offentlig forvaltning. Enkelte hovedstørrelser. 1991-1997. Mill. kr. og i prosent av bruttonasjonalprodukt (BNP)

	1991	1992	1993	1994	1995	1996*	1997*
				Mill. kr			
KONSUM I OFFENTLIG FORVALTNING	162 011	173 606	179 954	186 587	194 607	206 881	218 839
Statsforvaltningen	66 413	71 656	74 475	76 022	77 630	82 453	86 591
Kommuneforvaltningen	95 598	101 950	105 479	110 565	116 977	124 428	132 248
BRUTTOINVESTERING I FAST REALKAPITAL .	28 883	29 997	27 370	27 828	29 886	31 736	36 051
Statsforvaltningen	15 002	16 203	13 940	13 488	13 985	14 931	15 103
Kommuneforvaltningen	13 881	13 794	13 430	14 340	15 901	16 805	20 948
OVERFØRINGER TIL PRIVATE	170 036	180 294	187 329	189 959	192 262	203 573	208 204
Produksjonssubsidier	34 176	34 914	36 322	36 202	33 916	34 841	33 641
Stønader til husholdninger	124 966	133 887	139 453	141 954	146 615	154 790	160 960
Overføringer til ideelle organisasjoner.	10 854	11 312	11 387	11 544	11 652	13 667	13 289
Andre innenlandske løpende overføringer	40	181	167	260	80	275	314
SKATTER I ALT.	317 700	326 906	338 613	365 994	394 891	436 645	464 001
Skatter unntatt petroleumsskatter	289 399	299 384	312 459	338 651	365 840	394 190	424 320
Petroleumsskatter	28 302	27 523	26 155	27 343	29 051	42 455	39 681
NETTO SKATTER (SKATTER-OVERF. TIL PRIV.)	147 665	146 612	151 284	176 035	202 629	233 071	255 798
TOTALE UTGIFTER	386 519	408 476	420 682	433 248	442 990	462 582	481 426
NETTOFINANSINVESTERINGER	1 022	-13 601	-11 828	3 870	32 250	66 148	79 336
OVERSKUDD FØR LÅNETRANSAKSJONER . .	-2 868	-18 750	-25 908	-12 069	21 331	64 708	73 149
				Prosent av BNP			
KONSUM I OFFENTLIG FORVALTNING	21,2	22,1	21,8	21,5	21,0	20,3	20,2
Statsforvaltningen	8,7	9,1	9,0	8,8	8,4	8,1	8,0
Kommuneforvaltningen	12,5	13,0	12,8	12,7	12,6	12,2	12,2
BRUTTOINVESTERING I FAST REALKAPITAL .	3,8	3,8	3,3	3,2	3,2	3,1	3,3
Statsforvaltningen	2,0	2,1	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4
Kommuneforvaltningen	1,8	1,8	1,6	1,7	1,7	1,6	1,9
OVERFØRINGER TIL PRIVATE	22,3	23,0	22,7	21,9	20,7	20,0	19,2
Produksjonssubsidier	4,5	4,4	4,4	4,2	3,7	3,4	3,1
Stønader til husholdninger	16,4	17,1	16,9	16,4	15,8	15,2	14,8
Overføringer til ideelle organisasjoner.	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2
Andre innenlandske løpende overføringer	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SKATTER I ALT.	41,6	41,6	41,1	42,2	42,5	42,8	42,8
Skatter unntatt petroleumsskatter	37,9	38,1	37,9	39,0	39,4	38,6	39,1
Petroleumsskatter	3,7	3,5	3,2	3,2	3,1	4,2	3,7
NETTO SKATTER (SKATTER-OVERF. TIL PRIV.)	19,3	18,7	18,4	20,3	21,8	22,8	23,6
TOTALE UTGIFTER	50,6	52,0	51,1	49,9	47,7	45,3	44,4
NETTOFINANSINVESTERINGER	0,1	-1,7	-1,4	0,4	3,5	6,5	7,3
OVERSKUDD FØR LÅNETRANSAKSJONER . .	-0,4	-2,4	-3,1	-1,4	2,3	6,3	6,7

Tabell 2. Offentlig forvaltning¹. Inntekter og utgifter etter art. 1991-1997. Mill. kr

	1991	1992	1993	1994	1995	1996*	1997*
A. LØPENDE INNTEKTER.	387 062	394 251	408 198	436 471	474 264	527 701	559 727
1. Formuesinntekter	53 134	52 677	50 832	46 457	48 320	48 712	46 275
Renter	49 813	48 771	48 062	43 154	42 843	41 629	38 219
Utbytte	2 010	1 844	1 732	2 493	4 451	6 149	6 678
Leieinntekter av grunn, veianlegg mv.	1 311	2 062	1 038	810	1 026	934	1 378
2. Skatteinntekter.	317 700	326 906	338 613	365 994	394 891	436 645	464 001
Produksjonsskatter	116 724	122 213	130 332	141 366	152 012	165 002	173 664
Mva. og avgift på investeringer	64 305	66 929	74 547	80 774	89 309	96 474	102 460
Toll	1 492	1 647	1 724	1 975	2 718	2 987	3 149
Avgifter på utvinning av petroleum	10 333	10 509	10 676	9 292	8 995	10 248	9 881
Avgifter på alkohol mv.	5 852	6 040	5 830	6 226	6 357	6 848	7 379
Avgift på tobakkvarer	4 248	4 437	4 768	5 030	5 301	5 598	5 988
Avgift på bensin	8 345	9 122	9 126	9 581	9 935	10 042	10 903
Andre avgifter på motorvogner mv. ²	6 328	7 433	6 952	11 371	12 327	14 963	15 401
Avgifter på elektrisk kraft	3 338	3 535	3 738	4 110	4 443	4 420	4 765
Elendomsskatt.	2 267	2 591	2 685	2 792	2 898	3 034	2 817
Andre produksjonsskatter	10 216	9 970	10 286	10 215	9 729	10 388	10 921
Trygde- og pensjonspremier	83 339	87 334	83 134	87 235	91 456	97 792	105 521
Fra arbeidstakere	30 878	32 818	34 080	35 682	37 601	40 110	43 250
Fra arbeidsgivere	52 461	54 516	49 054	51 553	53 855	57 682	62 271
Skatt på inntekt, formue mv.	117 638	117 360	125 148	137 393	151 423	173 851	184 816
Skatt på inntekt og formue unntatt ved utvinning av petroleum	97 401	97 667	106 779	116 310	128 260	138 384	151 504
Skatt på inntekt og formue ved utvinning av petroleum	17 969	17 014	15 479	18 051	20 056	32 207	29 800
Årsavgift på motorvogner betalt av husholdninger	1 850	2 256	2 460	2 588	2 664	2 811	3 046
Annen skatt på inntekt, formue mv.	418	423	430	444	444	449	466
3. Andre løpende overføringer.	14 161	12 462	16 392	21 447	28 284	39 300	46 099
Overføringer fra statens forretningsdrift.	5 663	3 957	8 244	9 010	10 970	26 872	38 070
Petroleumsvirksomhet	5 625	3 932	8 071	8 947	10 576	26 775	38 019
Annen virksomhet.	38	25	173	64	394	97	51
Overføringer fra Norges Bank	5 691	4 525	5 080	9 545	14 340	7 239	4 237
Bøter, inndragninger mv.	829	1 833	916	661	687	3 076	1 598
Andre overføringer	1 979	2 147	2 152	2 231	2 287	2 113	2 194
4. Driftsresultat³	2 066	2 206	2 361	2 573	2 769	3 044	3 352
B. KAPITALINNTEKTER.	479	623	657	647	975	1 029	1 035
1. Kapitaloverføringer	479	623	657	647	975	1 029	1 035
Avgift på arv og gaver.	479	623	657	647	975	1 029	1 035
C. TOTALE INNTEKTER (A+B).	387 542	394 875	408 855	437 118	475 240	528 730	560 761

Tabell 2 (forts.). Offentlig forvaltning¹. Inntekter og utgifter etter art. 1991-1997. Mill. kr

	1991	1992	1993	1994	1995	1996*	1997*
D. LØPENDE UTGIFTER.	367 116	388 031	403 605	414 916	423 598	444 240	459 811
1. Formuesutgifter	24 840	25 653	27 845	27 064	26 857	26 723	24 219
Renter	24 840	25 653	27 556	26 840	26 229	25 379	23 364
Utbytte	-	-	289	224	628	1 344	855
2. Overføringer til private	170 036	180 294	187 329	189 959	192 262	203 573	208 204
Produksjonssubsidier	34 176	34 914	36 322	36 202	33 916	34 841	33 641
Stønader til husholdninger	124 966	133 887	139 453	141 954	146 615	154 790	160 960
Pensjonsstønader	71 678	75 207	78 373	80 308	83 798	88 254	92 995
Sykepenges, fødselspenges mv.	15 214	15 098	15 062	15 736	17 120	19 492	21 410
Barnetrygd	10 083	11 219	11 489	11 604	11 679	12 393	12 835
Arbeidsløshetsstønader	8 545	10 629	11 852	10 916	10 000	8 892	7 276
Attføringsstønader	6 707	7 686	8 234	8 260	8 071	8 348	9 124
Utdanningsstønader	4 404	5 172	5 615	6 280	6 527	6 877	7 274
Sosialhjelpstønader	3 919	3 969	4 118	4 436	4 591	4 509	4 317
Andre stønader til husholdninger	4 416	4 907	4 710	4 413	4 829	6 024	5 729
Overføringer til ideelle organisasjoner	10 854	11 312	11 387	11 544	11 652	13 667	13 289
Andre innenlandske løpende overføringer	40	181	167	260	80	275	314
3. Andre løpende overføringer	10 229	8 478	8 477	11 305	9 872	7 062	8 548
Overføringer til offentlig forretningsdrift	3 647	1 672	1 879	3 917	1 941	-138	-66
Petroleumsvirksomhet	-	-	-	-	-	-	-
Annen virksomhet	3 647	1 672	1 879	3 917	1 941	-138	-66
Løpende overføringer til utlandet	6 581	6 806	6 598	7 389	7 931	7 201	8 614
4. Konsum i offentlig forvaltning	162 011	173 606	179 954	186 587	194 607	206 881	218 839
Lønnskostnader	107 650	114 374	118 246	123 117	129 066	138 349	146 813
Produktinnsats	59 547	62 890	65 080	66 833	67 722	70 745	74 807
Kapitalslit	12 229	12 913	12 847	13 690	14 767	15 767	16 666
Gebyrer (-)	-28 662	-29 082	-29 605	-31 268	-32 109	-34 388	-36 892
Korr. driftsresultat ³	2 066	2 206	2 361	2 573	2 769	3 044	3 352
Produktkjøp til husholdninger	9 181	10 304	11 026	11 642	12 392	13 363	14 094
E. SPARING (A-D)	19 947	6 220	4 592	21 555	50 666	83 461	99 916
F. KAPITALUTGIFTER.	19 403	20 445	17 077	18 332	19 392	18 342	21 615
1. Nettoinvestering i fast realkapital	16 654	17 084	14 523	14 138	15 119	15 969	19 385
Bruttoinvestering i fast realkapital	28 883	29 997	27 370	27 828	29 886	31 736	36 051
Anskaffelse av fast realkapital	29 160	30 631	27 743	28 216	30 210	33 462	37 307
Salg av fast realkapital (-)	-277	-634	-374	-388	-325	-1 726	-1 256
Kapitalslit (-)	-12 229	-12 913	-12 847	-13 690	-14 767	-15 767	-16 666
2. Netto kjøp av tomter og grunn	402	348	171	-94	34	-428	-373
Kjøp av tomter og grunn	1 261	1 063	657	593	645	644	576
Salg av tomter og grunn (-)	-859	-715	-486	-687	-611	-1 072	-949
3. Kapitaloverføringer	2 347	3 013	2 384	4 289	4 239	2 802	2 604
Til næringsvirksomhet	1 301	2 070	1 390	3 334	3 420	1 958	1 595
Til utlandet	1 046	943	993	955	819	844	1 008
G. TOTALE UTGIFTER (D+F)	386 519	408 476	420 682	433 248	442 990	462 582	481 426
H. NETTOFINANSINVESTERINGER (C-G)	1 022	-13 601	-11 828	3 870	32 250	66 148	79 336
1. Netto utgiftsført kapitalinnskudd i statens forretningsdrift	3 890	5 149	14 080	15 939	10 918	1 440	6 186
Petroleumsvirksomhet	6 550	8 082	16 036	17 970	10 110	535	6 250
Annen virksomhet	-2 659	-2 933	-1 956	-2 031	808	905	-63
2. Overskudd før lånetransaksjoner	-2 868	-18 750	-25 908	-12 069	21 331	64 708	73 149

¹I tabellen for offentlig forvaltning er interne overføringer strøket, mens disse er tatt med i tabellene for undersektorene.²Årsavgift på motorvogn betalt av husholdninger er klassifisert under skatt på inntekt, formue mv.³Driftsresultat i kommunal vannforsynings-, avløps- og renovasjonsvirksomhet.

Tabell 3. Statsforvaltningen. Inntekter og utgifter etter art. 1991-1997. Mill. kr

	1991	1992	1993	1994	1995	1996*	1997*
A. LØPENDE INNTEKTER.	320 317	317 264	325 263	347 260	381 585	424 166	466 317
1. Formuesinntekter	50 187	49 557	47 804	43 957	45 374	45 581	43 041
Renter	46 866	45 651	45 034	40 654	39 897	38 498	34 985
Utbytte	2 010	1 844	1 732	2 493	4 451	6 149	6 678
Leieinntekter av grunn, veianlegg mv.	1 311	2 062	1 038	810	1 026	934	1 378
2. Skatteinntekter.	254 459	255 500	261 729	282 664	308 869	340 084	378 034
Produksjonsskatter	110 276	118 082	124 806	135 459	146 704	157 553	169 674
Mva. og avgift på investeringer	61 383	65 403	71 931	79 324	87 592	94 442	102 693
Toll	1 439	1 533	1 681	1 812	2 647	2 455	2 437
Avgifter på utvinning av petroleum	10 333	10 509	10 676	9 292	8 995	10 248	9 881
Avgifter på alkohol mv.	5 855	6 009	5 776	6 280	6 519	6 888	7 405
Avgift på tobakkvarer	4 134	4 526	4 649	5 041	5 316	5 430	5 988
Avgift på bensin	7 978	9 351	9 338	9 298	9 941	10 154	10 903
Andre avgifter på motorvogner mv. ¹	6 267	7 478	7 745	11 127	12 236	14 008	15 401
Avgifter på elektrisk kraft	3 380	3 456	3 747	3 937	4 408	4 420	4 765
Andre produksjonsskatter	9 507	9 817	9 264	9 348	9 049	9 511	10 202
Trygde- og pensjonspremier	83 279	86 534	83 144	86 428	90 576	97 434	104 087
Fra arbeidstakere	31 216	32 622	33 119	35 497	37 400	40 565	42 948
Fra arbeidsgivere	52 063	53 912	50 025	50 931	53 176	56 869	61 140
Skatt på inntekt, formue mv.	60 904	50 885	53 779	60 777	71 590	85 097	104 272
Skatt på inntekt og formue unntatt ved utvinning av petroleum	36 876	33 383	34 951	42 541	49 840	59 007	65 742
Skatt på inntekt og formue ved utvinning av petroleum	21 760	14 823	15 939	15 205	18 642	22 830	35 018
Årsavgift på motorvogner betalt av husholdninger	1 850	2 256	2 460	2 588	2 664	2 811	3 046
Annen skatt på inntekt, formue mv.	418	423	430	444	444	449	466
3. Andre løpende overføringer.	15 671	12 208	15 730	20 639	27 342	38 501	45 242
Overføringer innen offentlig forvaltning	3 489	1 892	1 490	1 423	1 345	1 314	1 338
Fra kommuneforvaltningen.	3 489	1 892	1 490	1 423	1 345	1 314	1 338
Overføringer fra statens forretningsdrift.	5 663	3 957	8 244	9 010	10 970	26 872	38 070
Petroleumsvirksomhet	5 625	3 932	8 071	8 947	10 576	26 775	38 019
Annen virksomhet.	38	25	173	64	394	97	51
Overføringer fra Norges Bank	5 691	4 525	5 080	9 545	14 340	7 239	4 237
Bøter, inndragninger mv.	829	1 833	916	661	687	3 076	1 598
B. KAPITALINNTEKTER.	479	623	657	647	975	1 029	1 035
1. Kapitaloverføringer	479	623	657	647	975	1 029	1 035
Avgift på arv og gaver.	479	623	657	647	975	1 029	1 035
C. TOTALE INNTEKTER (A+B).	320 796	317 888	325 920	347 907	382 561	425 195	467 351

Tabell 3 (forts.). Statsforvaltningen. Inntekter og utgifter etter art. 1991-1997. Mill. kr

	1991	1992	1993	1994	1995	1996*	1997*
D. LØPENDE UTGIFTER.	306 925	325 042	336 156	345 045	349 065	363 897	376 068
1. Formuesutgifter	17 380	17 961	20 340	21 071	21 247	21 598	19 555
Renter	17 380	17 961	20 051	20 847	20 619	20 254	18 700
Utbytte	-	-	289	224	628	1 344	855
2. Overføringer til private	154 121	163 452	169 808	172 304	174 030	184 769	188 999
Produksjonssubsidier	30 838	31 261	32 121	32 187	29 602	30 332	29 161
Stønader til husholdninger	119 786	128 267	133 551	135 580	139 919	148 154	154 343
Pensjonsstønader	71 678	75 207	78 373	80 308	83 798	88 254	92 995
Sykepenges, fødselspenges mv.	15 214	15 098	15 062	15 736	17 120	19 492	21 410
Barnetrygd	10 083	11 219	11 489	11 604	11 679	12 393	12 835
Arbeidsløshetsstønader	8 545	10 629	11 852	10 916	10 000	8 892	7 276
Attføringsstønader	6 707	7 686	8 234	8 260	8 071	8 348	9 124
Utdanningsstønader	4 404	5 172	5 615	6 280	6 527	6 877	7 274
Andre stønader til husholdninger	3 155	3 256	2 926	2 475	2 724	3 897	3 429
Overføringer til ideelle organisasjoner	3 457	3 743	3 969	4 278	4 430	6 008	5 182
Andre innenlandske løpende overføringer	40	181	167	260	80	275	314
3. Andre løpende overføringer	69 012	71 973	71 534	75 648	76 158	75 076	80 922
Overføringer innen offentlig forvaltning	59 765	63 822	63 526	64 792	66 731	67 810	72 244
Til kommuneforvaltningen	59 765	63 822	63 526	64 792	66 731	67 810	72 244
Overføringer til statens forretningsdrift	2 665	1 345	1 410	3 468	1 496	66	64
Petroleumsvirksomhet	-	-	-	-	-	-	-
Annen virksomhet	2 665	1 345	1 410	3 468	1 496	66	64
Løpende overføringer til utlandet	6 581	6 806	6 598	7 389	7 931	7 201	8 614
4. Konsum i statsforvaltningen	66 413	71 656	74 475	76 022	77 630	82 453	86 591
Lønnskostnader	31 599	33 472	34 140	34 873	35 885	38 040	40 157
Produktinnsats	29 968	31 915	33 384	33 896	33 048	34 868	36 690
Kapitalslit	6 390	6 800	6 604	6 970	7 502	8 030	8 406
Gebyrer (-)	-8 622	-8 467	-8 063	-8 575	-8 325	-8 804	-9 506
Produktkjøp til husholdninger	7 078	7 935	8 411	8 858	9 520	10 318	10 845
E. SPARING (A-D)	13 392	-7 778	-10 894	2 215	32 520	60 269	90 248
F. KAPITALUTGIFTER.	10 940	12 253	9 729	10 474	10 603	9 653	9 244
1. Nettoinvestering i fast realkapital	8 612	9 403	7 336	6 518	6 483	6 901	6 697
Bruttoinvestering i fast realkapital	15 002	16 203	13 940	13 488	13 985	14 931	15 103
Anskaffelse av fast realkapital	15 027	16 275	14 064	13 552	14 084	14 997	15 267
Salg av fast realkapital (-)	-25	-72	-125	-64	-100	-66	-164
Kapitalslit (-)	-6 390	-6 800	-6 604	-6 970	-7 502	-8 030	-8 406
2. Netto kjøp av tomter og grunn	52	-67	93	112	60	-8	17
Kjøp av tomter og grunn	182	121	179	158	109	84	161
Salg av tomter og grunn (-)	-130	-187	-86	-46	-49	-92	-144
3. Kapitaloverføringer	2 276	2 916	2 301	3 845	4 060	2 761	2 531
Til næringsvirksomhet	1 230	1 973	1 307	2 890	3 241	1 917	1 522
Til utlandet	1 046	943	993	955	819	844	1 008
G. TOTALE UTGIFTER (D+F)	317 866	337 295	345 886	355 520	359 668	373 550	385 312
H. NETTOFINANSINVESTERINGER (C-G)	2 930	-19 408	-19 966	-7 613	22 893	51 644	82 039
1. Netto utgiftsført kapitalinnskudd i statens forretningsdrift	3 890	5 149	14 080	15 939	10 918	1 440	6 186
Petroleumsvirksomhet	6 550	8 082	16 036	17 970	10 110	535	6 250
Annen virksomhet	-2 659	-2 933	-1 956	-2 031	808	905	-63
2. Overskudd før lånetransaksjoner	-960	-24 556	-34 046	-23 551	11 974	50 204	75 853

*Årsavgift på motorvogn betalt av husholdninger er klassifisert under skatt på inntekt, formue mv.

Tabell 4. Statskassen medregnet folketrygden. Inntekter og utgifter etter art. 1991-1997. Mill. kr

	1991	1992	1993	1994	1995	1996*	1997*
A. LØPENDE INNTEKTER.	294 500	291 911	299 142	321 438	362 033	399 797	447 231
1. Formuesinntekter	41 873	39 475	38 684	35 537	35 523	35 209	30 250
Renter	39 863	37 673	37 038	33 413	32 426	30 428	24 501
Utbytte	2 010	1 801	1 646	2 124	3 097	4 781	5 749
Leieinntekter av grunn, veianlegg mv.	0	0	0	0	0	0	0
2. Skatteinntekter.	230 285	229 062	229 159	242 975	263 096	285 071	370 245
Produksjonsskatter	108 023	116 111	123 052	133 901	145 406	156 306	168 404
Mva. og avgift på investeringer	61 383	65 403	71 931	79 324	87 592	94 442	102 693
Toll	1 439	1 533	1 681	1 812	2 647	2 455	2 437
Avgifter på utvinning av petroleum	10 333	10 509	10 676	9 292	8 995	10 248	9 881
Avgifter på alkohol mv.	5 855	6 009	5 776	6 280	6 519	6 888	7 405
Avgift på tobakkvarer	4 134	4 526	4 649	5 041	5 316	5 430	5 988
Avgift på bensin	7 978	9 351	9 338	9 298	9 941	10 154	10 903
Andre avgifter på motorvogner mv. ¹	6 267	7 478	7 745	11 127	12 236	14 008	15 401
Avgifter på elektrisk kraft	3 380	3 456	3 747	3 937	4 408	4 420	4 765
Andre produksjonsskatter	7 255	7 847	7 510	7 790	7 751	8 264	8 932
Trygde- og pensjonspremier	77 931	81 074	77 422	80 651	84 563	91 071	97 683
Fra arbeidstakere	30 053	31 480	31 975	34 329	36 168	39 118	41 497
Fra arbeidsgivere	47 877	49 594	45 447	46 322	48 396	51 953	56 186
Skatt på inntekt, formue mv.	44 331	31 877	28 685	28 423	33 126	37 695	104 157
Skatt på inntekt og formue unntatt ved utvinning av petroleum ²	20 396	14 473	9 958	10 296	11 481	11 712	65 742
Skatt på inntekt og formue ved utvinning av petroleum	21 760	14 823	15 939	15 205	18 642	22 830	35 018
Årsavgift på motorvogner betalt av husholdninger	1 850	2 256	2 460	2 588	2 664	2 811	3 046
Annen skatt på inntekt, formue mv.	325	326	328	334	339	342	352
3. Andre løpende overføringer	22 343	23 374	31 299	42 926	63 415	79 517	46 736
Overføringer innen offentlig forvaltning	10 235	13 218	17 267	23 864	37 591	42 479	2 973
Fra andre stats- og trygderegnskap.	6 919	11 732	16 190	22 765	36 434	41 323	1 890
Fra kommuneforvaltningen.	3 316	1 487	1 076	1 099	1 157	1 156	1 083
Overføringer fra statens forretningsdrift.	5 663	3 957	8 244	9 010	10 970	26 872	38 070
Petroleumsvirksomhet	5 625	3 932	8 071	8 947	10 576	26 775	38 019
Annen virksomhet.	38	25	173	64	394	97	51
Overføringer fra Norges Bank	5 691	4 525	5 080	9 545	14 340	7 239	4 237
Bøter, inndragninger mv.	754	1 674	709	507	514	2 927	1 457
B. KAPITALINNTEKTER.	479	623	657	647	975	1 029	1 035
1. Kapitaloverføringer	479	623	657	647	975	1 029	1 035
Avgift på arv og gaver.	479	623	657	647	975	1 029	1 035
C. TOTALE INNTEKTER (A+B).	294 980	292 534	299 799	322 085	363 009	400 826	448 265

Tabell 4 (forts.). Statskassen medregnet folketrygden. Inntekter og utgifter etter art. 1991-1997. Mill. kr

	1991	1992	1993	1994	1995	1996*	1997*
D. LØPENDE UTGIFTER.	303 051	312 778	321 724	330 515	335 652	389 134	432 568
1. Formuesutgifter	16 620	17 610	19 753	20 684	20 484	20 141	18 621
Renter	16 620	17 610	19 753	20 684	20 484	20 141	18 621
2. Overføringer til private	142 919	151 286	154 985	157 446	158 255	169 511	173 287
Produksjonssubsidier	27 350	27 065	26 077	25 986	23 042	24 837	23 172
Stønader til husholdninger	112 396	120 596	125 130	127 186	131 061	138 928	145 076
Pensjonsstønader	64 304	67 561	69 990	71 944	75 076	79 124	83 809
Sykepenger, fødselspenger mv.	15 214	15 098	15 062	15 736	17 120	19 492	21 410
Barnetrygd	10 083	11 219	11 489	11 604	11 679	12 393	12 835
Arbeidsløshetsstønader	8 545	10 629	11 852	10 916	9 939	8 892	7 276
Attføringsstønader	6 707	7 686	8 234	8 260	8 071	8 348	9 124
Utdanningsstønader	4 403	5 171	5 615	6 279	6 526	6 877	7 274
Andre stønader til husholdninger	3 141	3 232	2 889	2 446	2 651	3 802	3 348
Overføringer til ideelle organisasjoner	3 133	3 445	3 611	4 015	4 102	5 608	4 846
Andre innenlandske løpende overføringer	40	179	167	260	50	137	194
3. Andre løpende overføringer	77 212	72 403	73 018	76 917	79 931	117 803	154 739
Overføringer innen offentlig forvaltning	67 966	64 252	65 380	66 411	70 849	110 853	146 365
Til andre stats- og trygderegnskap	18 040	10 910	12 217	12 034	14 650	54 780	74 633
Til kommuneforvaltningen	49 926	53 342	53 164	54 378	56 199	56 073	71 732
Overføringer til statens forretningsdrift	2 665	1 345	1 410	3 468	1 496	66	64
Petroleumsvirksomhet	-	-	-	-	-	-	-
Annen virksomhet	2 665	1 345	1 410	3 468	1 496	66	64
Løpende overføringer til utlandet	6 581	6 806	6 228	7 038	7 586	6 884	8 310
4. Konsum	66 300	71 479	73 968	75 469	76 983	81 678	85 921
Lønnskostnader	31 525	33 387	33 817	34 556	35 384	37 511	39 618
Produktinnsats	29 841	31 748	33 002	33 488	32 590	34 230	36 190
Kapitalslit	6 390	6 800	6 604	6 970	7 502	8 030	8 406
Gebyrer (-)	-8 512	-8 371	-7 845	-8 382	-8 007	-8 392	-9 118
Produktkjøp til husholdninger	7 056	7 916	8 391	8 838	9 514	10 298	10 825
E. SPARING (A-D)	-8 551	-20 867	-22 582	-9 078	26 381	10 664	14 662
F. KAPITALUTGIFTER.	9 317	9 044	7 665	8 829	8 412	7 463	6 729
1. Nettoinvestering i fast realkapital	7 081	6 749	5 730	5 267	5 099	5 706	4 955
Bruttoinvestering i fast realkapital	13 471	13 549	12 334	12 237	12 601	13 736	13 360
Anskaffelse av fast realkapital	13 496	13 621	12 458	12 301	12 700	13 799	13 522
Salg av fast realkapital (-)	-25	-72	-124	-64	-99	-63	-161
Kapitalslit (-)	-6 390	-6 800	-6 604	-6 970	-7 502	-8 030	-8 406
2. Netto kjøp av tomter og grunn	96	81	149	137	61	24	49
Kjøp av tomter og grunn	182	121	179	158	109	84	161
Salg av tomter og grunn (-)	-86	-40	-31	-21	-48	-60	-111
3. Kapitaloverføringer	2 141	2 215	1 786	3 425	3 252	1 733	1 725
Til næringsvirksomhet	1 095	1 271	793	2 470	2 432	889	717
Til utlandet	1 046	943	993	955	819	844	1 008
G. TOTALE UTGIFTER (D+F)	312 368	321 821	329 389	339 345	344 064	396 597	439 297
H. NETTOFINANSINVESTERINGER (C-G)	-17 389	-29 288	-29 590	-17 260	18 945	4 230	8 968
1. Netto utgiftsført kapitalinnskudd i statens forretningsdrift	3 890	5 149	14 080	15 939	10 918	1 440	6 186
Petroleumsvirksomhet	6 550	8 082	16 036	17 970	10 110	535	6 250
Annen virksomhet	-2 659	-2 933	-1 956	-2 031	808	905	-63
2. Overskudd før lånetransaksjoner	-21 279	-34 436	-43 671	-33 199	8 027	2 789	2 782

¹Årsavgift på motorvogner betalt av husholdninger er klassifisert under skatt på inntekt, formue mv.²Etter at Skattefordelingsfondet ble nedlagt 1/1-1997 blir fellesskatten inntektsført direkte i statskassen.

Tabell 5. Andre stats- og trygderegnskap. Inntekter og utgifter etter art. 1991-1997. Mill. kr

	1991	1992	1993	1994	1995	1996*	1997*
A. LØPENDE INNTEKTER.	50 776	47 996	54 528	60 622	70 636	120 471	95 608
1. Formuesinntekter	8 315	10 082	9 120	8 420	9 851	10 372	12 791
Renter	7 003	7 978	7 996	7 241	7 471	8 069	10 484
Utbytte	1	42	86	369	1 354	1 368	929
Leieinntekter av grunn, veianlegg mv.	1 311	2 062	1 038	810	1 026	934	1 377
2. Skatteinntekter.	24 173	26 438	32 571	39 690	45 774	55 013	7 789
Produksjonsskatter	2 252	1 971	1 754	1 559	1 298	1 247	1 270
Andre produksjonsskatter	2 252	1 971	1 754	1 559	1 298	1 247	1 270
Trygde- og pensjonspremier	5 348	5 460	5 722	5 777	6 012	6 363	6 404
Fra arbeidstakere	1 163	1 142	1 144	1 168	1 233	1 448	1 451
Fra arbeidsgivere	4 185	4 318	4 578	4 609	4 780	4 916	4 954
Skatt på inntekt, formue mv.	16 573	19 007	25 095	32 354	38 464	47 402	115
Fellesskatt til Skattefordelingsfondet ¹	16 480	18 910	24 993	32 244	38 359	47 295	-
Annen skatt på inntekt, formue mv.	92	97	102	110	104	107	115
3. Andre løpende overføringer.	18 288	11 476	12 837	12 512	15 010	55 086	75 029
Overføringer innen offentlig forvaltning	18 213	11 316	12 630	12 358	14 838	54 937	74 887
Fra statskassen medregnet folketrygden	18 040	10 910	12 216	12 034	14 650	54 780	74 632
Fra kommuneforvaltningen.	173	406	414	324	188	158	255
Bøter, inndragninger mv.	75	159	207	155	173	149	142
C. TOTALE INNTEKTER (=A).	50 776	47 996	54 528	60 622	70 636	120 471	95 608
D. LØPENDE UTGIFTER.	28 833	34 907	42 840	49 329	64 497	70 866	20 022
1. Formuesutgifter	760	351	587	388	763	1 457	935
Renter	760	351	298	164	135	113	79
Utbytte	-	-	289	224	628	1 344	855
2. Overføringer til private	11 201	12 166	14 823	14 858	15 776	15 258	15 712
Produksjonssubsidier	3 488	4 196	6 044	6 201	6 560	5 495	5 989
Stønader til husholdninger	7 389	7 671	8 421	8 394	8 858	9 226	9 267
Pensjonsstønader.	7 374	7 646	8 383	8 364	8 722	9 130	9 186
Barnetrygd.	-	-	-	-	-	-	-
Arbeidsløshetsstønader	-	-	-	-	62	-	-
Utdanningsstønader	1	1	1	1	1	1	0
Andre stønader til husholdninger	14	25	37	29	73	96	80
Overføringer til ideelle organisasjoner	324	298	358	264	328	399	336
Andre innenlandske løpende overføringer	0	2	0	0	30	138	120
3. Andre løpende overføringer.	16 759	22 212	26 923	33 530	47 311	53 376	2 705
Overføringer innen offentlig forvaltning	16 758	22 212	26 552	33 180	46 966	53 060	2 401
Til statskassen medregnet folketrygden	6 919	11 732	16 190	22 765	36 434	41 323	1 890
Til kommuneforvaltningen	9 840	10 480	10 362	10 414	10 532	11 737	512
Løpende overføringer til utlandet	0	0	370	351	345	316	304
4. Konsum	113	177	507	553	647	775	671
Lønnskostnader	74	85	323	318	501	529	539
Produktinnsats.	127	168	382	408	458	638	500
Gebyrer (-)	-109	-96	-218	-193	-318	-412	-388
Produktkjøp til husholdninger	22	19	20	21	6	20	20
E. SPARING (A-D)	21 942	13 089	11 688	11 293	6 139	49 605	75 586
F. KAPITALUTGIFTER.	1 623	3 209	2 064	1 645	2 191	2 190	2 515
1. Nettoinvestering i fast realkapital	1 532	2 655	1 605	1 251	1 384	1 195	1 742
Bruttoinvestering i fast realkapital	1 532	2 655	1 605	1 251	1 384	1 195	1 742
Anskaffelse av fast realkapital	1 532	2 655	1 606	1 251	1 384	1 198	1 745
Salg av fast realkapital (-)	0	0	-1	-0	-1	-3	-3
2. Netto kjøp av tomter og grunn.	-44	-147	-56	-26	-1	-33	-33
Kjøp av tomter og grunn	0	-	-	-	-	-	-
Salg av tomter og grunn (-).	-44	-147	-56	-26	-1	-33	-33
3. Kapitaloverføringer	135	702	514	420	808	1 028	805
Til næringsvirksomhet	135	702	514	420	808	1 028	805
G. TOTALE UTGIFTER (D+F).	30 456	38 116	44 903	50 974	66 688	73 056	22 537
H. NETTOFINANSINVESTERINGER (C-G)	20 319	9 880	9 624	9 647	3 947	47 415	73 071
2. Overskudd før lånetransaksjoner	20 319	9 880	9 624	9 647	3 947	47 415	73 071

¹ Skattefordelingsfondet ble nedlagt 1/1-97 og etter dette inntektsføres fellesskatten direkte i statskassen.

Tabell 6. Kommuneforvaltningen. Inntekter og utgifter etter art. 1991-1997. Mill. kr

	1991	1992	1993	1994	1995	1996*	1997*
A. LØPENDE INNTEKTER.	129 782	136 259	139 705	148 106	151 172	157 808	167 518
1. Formuesinntekter	2 947	3 120	3 028	2 500	2 946	3 131	3 234
Renter	2 947	3 120	3 028	2 500	2 946	3 131	3 234
2. Skatteinntekter.	64 008	65 308	68 281	74 986	75 897	80 747	85 133
Produksjonsskatter	2 597	2 926	3 004	3 223	3 327	3 560	3 366
Eiendomsskatt.	2 267	2 591	2 685	2 792	2 898	3 034	2 817
Andre produksjonsskatter	330	335	319	431	429	526	549
Skatt på inntekt, formue mv.	61 411	62 382	65 277	71 763	72 570	77 187	81 767
Skatt på inntekt og formue unntatt ved utvinning av petroleum	61 411	62 382	65 277	71 763	72 570	77 187	81 767
3. Andre løpende overføringer.	60 761	65 625	66 035	68 047	69 560	70 886	75 799
Overføringer innen offentlig forvaltning	58 782	63 478	63 883	65 816	67 273	68 773	73 605
Fra statskassen medregnet folketrygden.	48 943	52 998	53 521	55 402	56 741	57 036	73 094
Fra andre stats- og trygderegnskap.	9 840	10 480	10 362	10 414	10 532	11 737	512
Andre overføringer	1 979	2 147	2 152	2 231	2 287	2 113	2 194
4. Driftsresultat ¹	2 066	2 206	2 361	2 573	2 769	3 044	3 352
C. TOTALE INNTEKTER (=A).	129 782	136 259	139 705	148 106	151 172	157 808	167 518
D. LØPENDE UTGIFTER.	123 884	128 498	132 442	136 216	142 933	150 088	157 961
1. Formuesutgifter	7 460	7 692	7 505	5 993	5 610	5 125	4 664
Renter	7 460	7 692	7 505	5 993	5 610	5 125	4 664
2. Overføringer til private	16 240	16 888	17 577	17 813	18 417	19 065	19 542
Produksjonssubsidier	3 663	3 699	4 257	4 173	4 499	4 770	4 818
Stønader til husholdninger	5 180	5 620	5 902	6 374	6 696	6 636	6 617
Sosialhjelpsstønader	3 919	3 969	4 118	4 436	4 591	4 509	4 317
Andre stønader til husholdninger	1 261	1 651	1 784	1 938	2 105	2 127	2 300
Overføringer til ideelle organisasjoner	7 397	7 569	7 418	7 266	7 222	7 659	8 107
3. Andre løpende overføringer.	4 586	1 968	1 881	1 845	1 929	1 470	1 507
Overføringer innen offentlig forvaltning	3 604	1 641	1 412	1 396	1 484	1 674	1 637
Til statskassen medregnet folketrygden	3 431	1 235	998	1 072	1 296	1 516	1 382
Til andre stats- og trygderegnskap	173	406	414	324	188	158	255
Overføringer til kommunal forretningsdrift	982	327	469	449	445	-204	-130
4. Konsum i kommuneforvaltningen	95 598	101 950	105 479	110 565	116 977	124 428	132 248
Lønnskostnader	76 051	80 902	84 106	88 244	93 181	100 309	106 656
Produktinnsats.	29 579	30 975	31 696	32 937	34 674	35 877	38 117
Kapitalslit.	5 839	6 113	6 243	6 720	7 265	7 737	8 260
Gebyrer (-)	-20 040	-20 615	-21 542	-22 693	-23 784	-25 584	-27 386
Ordinære gebyrer.	-15 255	-16 414	-17 307	-18 403	-19 512	-20 880	-22 306
Inntekter av egne bygge- og anleggsarbeider	-4 785	-4 201	-4 235	-4 290	-4 272	-4 704	-5 080
Korr. driftsresultat ¹	2 066	2 206	2 361	2 573	2 769	3 044	3 352
Produktkjøp til husholdninger	2 103	2 369	2 615	2 784	2 872	3 045	3 249
E. SPARING (A-D)	5 898	7 761	7 263	11 890	8 239	7 720	9 557
F. KAPITALUTGIFTER.	8 463	8 192	7 348	7 858	8 789	8 689	12 371
1. Nettoinvestering i fast realkapital	8 042	7 681	7 187	7 620	8 636	9 068	12 688
Bruttoinvestering i fast realkapital	13 881	13 794	13 430	14 340	15 901	16 805	20 948
Anskaffelse av fast realkapital	14 133	14 356	13 679	14 664	16 126	18 465	22 040
Salg av fast realkapital (-)	-252	-562	-249	-324	-225	-1 660	-1 092
Kapitalslit (-)	-5 839	-6 113	-6 243	-6 720	-7 265	-7 737	-8 260
2. Netto kjøp av tomter og grunn.	350	414	78	-206	-26	-420	-390
Kjøp av tomter og grunn	1 079	942	478	435	536	560	415
Salg av tomter og grunn (-).	-729	-528	-400	-641	-562	-980	-805
3. Kapitaloverføringer	71	97	83	444	179	41	73
Kapitaloverføringer til næringsvirksomhet	71	97	83	444	179	41	73
G. TOTALE UTGIFTER (D+F).	132 347	136 690	139 790	144 074	151 722	158 777	170 332
H. NETTOFINANSINVESTERINGER (C-G)	-2 565	-431	-85	4 032	-550	-969	-2 814
2. Overskudd før lånetransaksjoner ²	-2 565	-431	-85	4 032	-550	-969	-2 814

¹Driftsresultat i kommunal vannforsynings-, avløps- og renovasjonsvirksomhet.²Ekstraordinære inntekter på 2,8 milliarder kr. knyttet til salg av Bergen Lysverker i 1996 er holdt utenfor, slik at overskudd før lånetransaksjoner avviker fra overskuddet i kommuneregnskapet.

Tabell 7. Kommuner. Inntekter og utgifter etter art. 1991-1997. Mill. kr

	1991	1992	1993	1994	1995	1996*	1997*
A. LØPENDE INNTEKTER.	89 595	93 973	96 653	103 550	104 401	109 142	115 454
1. Formuesinntekter	2 473	2 666	2 657	2 195	2 552	2 740	2 763
Renter	2 473	2 666	2 657	2 195	2 552	2 740	2 763
2. Skatteinntekter.	46 344	47 360	49 602	54 893	54 818	58 303	61 475
Produksjonsskatter	2 593	2 922	3 003	3 223	3 324	3 559	3 344
Eiendomsskatt.	2 267	2 591	2 685	2 792	2 898	3 034	2 817
Andre produksjonsskatter	326	331	318	431	426	525	527
Skatt på inntekt, formue mv.	43 751	44 438	46 599	51 670	51 494	54 744	58 131
Skatt på inntekt og formue unntatt ved utvinning av petroleum	43 751	44 438	46 599	51 670	51 494	54 744	58 131
3. Andre løpende overføringer	38 712	41 741	42 033	43 889	44 262	45 055	47 864
Overføringer innen offentlig forvaltning	37 202	40 028	40 322	42 058	42 371	43 328	46 110
Fra statskassen medregnet folketrygden.	31 510	33 728	34 009	35 753	36 088	36 385	44 605
Fra andre stats- og trygderegnskap.	4 615	5 189	5 190	5 237	5 210	5 846	301
Fra fylkeskommuner	1 077	1 111	1 123	1 068	1 073	1 097	1 205
Andre overføringer	1 510	1 713	1 711	1 831	1 891	1 727	1 754
4. Driftsresultat¹	2 066	2 206	2 361	2 573	2 769	3 044	3 352
C. TOTALE INNTEKTER (=A)	89 595	93 973	96 653	103 550	104 401	109 142	115 454
D. LØPENDE UTGIFTER.	..	..	..	..	..	..	..
1. Formuesutgifter	6 006	6 146	5 997	4 840	4 510	4 145	3 774
Renter	6 006	6 146	5 997	4 840	4 510	4 145	3 774
2. Overføringer til private	10 800	11 149	11 472	11 881	12 576	13 104	13 080
Produksjonssubsidier	1 013	1 046	1 308	1 334	1 711	1 980	1 900
Stønader til husholdninger	4 887	5 178	5 402	5 866	6 184	6 243	6 180
Sosialhjelpsstønader	3 908	3 955	4 103	4 420	4 574	4 491	4 300
Andre stønader til husholdninger	979	1 223	1 299	1 446	1 610	1 752	1 880
Overføringer til ideelle organisasjoner	4 900	4 925	4 762	4 681	4 681	4 881	5 000
3. Andre løpende overføringer	3 256	894	663	763	754	247	591
Overføringer innen offentlig forvaltning	2 728	1 012	668	712	713	735	791
Til statskassen medregnet folketrygden	1 801	48	16	58	26	56	-31
Til andre stats- og trygderegnskap	150	342	149	117	164	135	223
Til fylkeskommuner	777	622	503	537	523	545	599
Overføringer til kommunal forretningsdrift	528	-118	-5	51	41	-488	-200
4. Konsum	..	..	..	..	..	..	..
Lønnskostnader	54 332	58 156	60 781	64 237	67 907	72 794	77 125
Produktinnsats.	21 150	21 906	22 263	23 324	24 282	25 005	26 675
Kapitalslit.	..	..	..	..	..	..	..
Gebyrer (-)	-18 796	-19 280	-20 042	-21 249	-22 182	-23 833	-25 511
Ordinære gebyrer	-14 011	-15 079	-15 807	-16 959	-17 910	-19 129	-20 431
Inntekter av egne bygge- og anleggsarbeider	-4 785	-4 201	-4 235	-4 290	-4 272	-4 704	-5 080
Korr. driftsresultat ¹	2 066	2 206	2 361	2 573	2 769	3 044	3 352
Produktkjøp til husholdninger	2 002	2 273	2 514	2 690	2 818	2 992	3 203
E. SPARING (A-D)	..	..	..	..	..	..	..
F. KAPITALUTGIFTER.	..	..	..	..	..	..	..
1. Nettoinvestering i fast realkapital	..	..	..	..	..	..	..
Bruttoinvestering i fast realkapital	10 177	10 450	10 081	10 844	12 096	12 749	16 720
Anskaffelse av fast realkapital.	10 382	11 000	10 320	11 065	12 270	14 384	17 770
Salg av fast realkapital (-)	-205	-550	-239	-221	-174	-1 635	-1 050
Kapitalslit (-)	..	..	..	..	..	..	..
2. Netto kjøp av tomter og grunn.	264	291	63	-216	-36	-434	-335
Kjøp av tomter og grunn	990	812	457	418	522	532	415
Salg av tomter og grunn (-)	-726	-521	-394	-634	-558	-966	-750
3. Kapitaloverføringer	71	97	82	430	155	39	43
Kapitaloverføringer til næringsvirksomhet	71	97	82	430	155	39	43
G. TOTALE UTGIFTER (D+F)	91 328	94 288	96 235	100 117	105 649	109 852	118 717
H. NETTOFINANSINVESTERINGER (C-G)	-1 733	-315	418	3 433	-1 248	-710	-3 263
2. Overskudd før lånetransaksjoner²	-1 733	-315	418	3 433	-1 248	-710	-3 263

¹ Driftsresultat i kommunal vannforsynings-, avløps- og renovasjonsvirksomhet.² Ekstraordinære inntekter på 2,8 milliarder kr. knyttet til salg av Bergen Lysverker i 1996 er holdt utenfor, slik at overskudd før lånetransaksjoner avviker fra overskuddet i kommuneregnskapet.

Tabell 8. Fylkeskommuner. Inntekter og utgifter etter art. 1991-1997. Mill. kr

	1991	1992	1993	1994	1995	1996*	1997*
A. LØPENDE INNTEKTER.	42 041	44 019	44 678	46 161	48 367	50 308	53 868
1. Formuesinntekter	474	454	371	305	394	391	471
Renter	474	454	371	305	394	391	471
2. Skatteinntekter.	17 664	17 948	18 679	20 093	21 079	22 444	23 658
Produksjonsskatter	4	4	1	-	3	1	22
Andre produksjonsskatter	4	4	1	-	3	1	22
Skatt på inntekt, formue mv.	17 660	17 944	18 678	20 093	21 076	22 443	23 636
Skatt på inntekt og formue unntatt ved utvinning av petroleum	17 660	17 944	18 678	20 093	21 076	22 443	23 636
3. Andre løpende overføringer.	23 903	25 617	25 628	25 763	26 894	27 473	29 739
Overføringer innen offentlig forvaltning	23 434	25 183	25 187	25 363	26 498	27 087	29 299
Fra statskassen medregnet folketrygden.	17 432	19 270	19 512	19 648	20 654	20 651	28 489
Fra andre stats- og trygderegnskap.	5 225	5 291	5 172	5 178	5 322	5 891	211
Fra kommuner.	777	622	503	537	523	545	599
Andre overføringer	469	434	441	400	396	386	440
C. TOTALE INNTEKTER (=A).	42 041	44 019	44 678	46 161	48 367	50 308	53 868
D. LØPENDE UTGIFTER.	..	..	..	..	..	..	..
1. Formuesutgifter	1 454	1 546	1 508	1 153	1 100	980	890
Renter	1 454	1 546	1 508	1 153	1 100	980	890
2. Overføringer til private	5 440	5 739	6 105	5 932	5 841	5 961	6 462
Produksjonssubsidier	2 650	2 653	2 949	2 839	2 788	2 790	2 918
Stønader til husholdninger	293	442	500	508	512	393	437
Sosialhjelpstønader	11	14	15	16	17	18	17
Andre stønader til husholdninger	282	428	485	492	495	375	420
Overføringer til ideelle organisasjoner	2 497	2 644	2 656	2 585	2 541	2 778	3 107
3. Andre løpende overføringer.	3 184	2 807	2 844	2 687	2 771	2 865	2 720
Overføringer innen offentlig forvaltning	2 730	2 362	2 370	2 289	2 367	2 581	2 650
Til statskassen medregnet folketrygden	1 631	1 187	982	1 015	1 270	1 461	1 414
Til andre stats- og trygderegnskap	23	64	265	206	24	23	32
Til kommuner	1 077	1 111	1 123	1 068	1 073	1 097	1 205
Overføringer til fylkeskommunal forretningsdrift	454	445	474	398	404	284	70
4. Konsum	..	..	..	..	..	..	..
Lønnskostnader	21 719	22 746	23 325	24 007	25 274	27 515	29 531
Produktinnsats.	8 429	9 069	9 433	9 613	10 392	10 872	11 442
Kapitalslit	..	..	..	..	..	..	..
Gebyrer (-)	-1 244	-1 335	-1 500	-1 444	-1 602	-1 751	-1 875
Produktkjøp til husholdninger	101	96	101	94	54	53	46
E. SPARING (A-D)	..	..	..	..	..	..	..
F. KAPITALUTGIFTER.	..	..	..	..	..	..	..
1. Nettoinvestering i fast realkapital	..	..	..	..	..	..	..
Bruttoinvestering i fast realkapital	3 704	3 344	3 349	3 496	3 805	4 056	4 228
Anskaffelse av fast realkapital	3 751	3 356	3 359	3 599	3 856	4 081	4 270
Salg av fast realkapital (-)	-47	-12	-10	-103	-51	-25	-42
Kapitalslit (-)	..	..	..	..	..	..	..
2. Netto kjøp av tomter og grunn.	86	123	15	10	10	14	-55
Kjøp av tomter og grunn	89	130	21	17	14	28	-
Salg av tomter og grunn (-).	-3	-7	-6	-7	-4	-14	-55
3. Kapitaloverføringer	-	-	1	14	24	2	30
Kapitaloverføringer til næringsvirksomhet	-	-	1	14	24	2	30
G. TOTALE UTGIFTER (D+F)	42 873	44 135	45 181	45 562	47 669	50 567	53 419
H. NETTOFINANSINVESTERINGER (C-G)	-832	-116	-503	599	698	-259	449
2. Overskudd før lånetransaksjoner	-832	-116	-503	599	698	-259	449

Tabell 9. Sektor for skatteinnkreving mv. Inntekter og utgifter etter art. 1991-1997. Mill. kr

	1991	1992	1993	1994	1995	1996*	1997*
A. LØPENDE INNTEKTER.	333	6 191	8 168	7 293	9 722	15 211	-227
2. Skatteinntekter.	-766	6 098	8 603	8 344	10 125	15 814	835
Produksjonsskatter	3 851	1 205	2 521	2 684	1 981	3 889	624
Mva. og avgift på investeringer	2 922	1 526	2 616	1 450	1 717	2 032	-233
Toll	53	114	43	164	71	532	713
Avgifter på alkohol mv.	-3	31	54	-54	-162	-40	-26
Avgift på tobakkvarer	114	-89	119	-11	-15	168	-0
Avgift på bensin	367	-229	-212	283	-6	-112	-0
Andre avgifter på motorvogner	62	-45	-793	244	91	955	0
Avgifter på elektrisk kraft	-42	79	-9	173	35	0	1
Andre produksjonsskatter	379	-182	703	436	251	351	170
Trygde- og pensjonspremier	60	800	-10	807	880	358	1 434
Fra arbeidstakere	-338	196	961	185	201	-455	302
Fra arbeidsgivere	399	604	-971	622	679	813	1 131
Skatt på inntekt, formue mv.	-4 677	4 093	6 091	4 853	7 263	11 567	-1 223
Skatt på inntekt og formue unntatt ved utvinning av petroleum	-886	1 903	6 551	2 006	5 850	2 190	3 995
Skatt på inntekt og formue ved utvinning av petroleum	-3 791	2 191	-460	2 847	1 414	9 377	-5 218
3. Andre løpende overføringer	1 099	93	-435	-1 051	-403	-603	-1 062
Korr. overføringer innen offentlig forvaltning . .	1 099	93	-435	-1 051	-403	-603	-1 062
Fra statsforvaltningen.	983	344	-357	-1 024	-542	-963	-1 361
Fra kommuneforvaltningen.	115	-251	-78	-27	139	360	299
C. TOTALE INNTEKTER (=A).	333	6 191	8 168	7 293	9 722	15 211	-227
D. LØPENDE UTGIFTER.	-325	-46	-56	-158	-185	-261	-338
2. Overføringer til private	-325	-46	-56	-158	-185	-261	-338
Produksjonssubsidier	-325	-46	-56	-158	-185	-261	-338
E. SPARING (A-D)	657	6 237	8 223	7 450	9 907	15 472	111
G. TOTALE UTGIFTER (=D).	-325	-46	-56	-158	-185	-261	-338
H. NETTOFINANSINVESTERINGER (C-G)	657	6 237	8 223	7 450	9 907	15 472	111
2. Overskudd før lånetransaksjoner	657	6 237	8 223	7 450	9 907	15 472	111

Tabell 10. Offentlig forvaltning. Totale utgifter etter formål. 1991-1997. Mill. kr. og prosent

	1991	1992	1993	1994	1995	1996*	1997*
TOTALE UTGIFTER	386 519	408 476	420 682	433 248	442 990	462 582	481 426
01. Alminnelig offentlig tjenesteyting.	22 013	22 908	23 930	25 604	27 320	28 802	30 018
Av dette							
011 Offentlig administrasjon unntatt politi og rettsvesen mv.	12 104	12 904	13 020	13 780	14 876	15 834	15 953
012 Utviklingshjelp	7 608	7 711	7 320	8 039	8 280	8 873	9 491
02. Forsvar.	22 410	23 202	21 689	22 799	22 064	23 063	24 671
Av dette							
021 Militært forsvar og sivilforsvar.	21 722	22 535	20 779	21 625	21 312	22 737	23 734
022 FN's militære beredskapsformål	526	510	753	1 007	737	301	909
03. Politi, rettsvesen mv.	6 207	6 781	6 767	7 077	7 460	8 173	8 659
Av dette							
031 Politi og brannvesen	4 681	4 958	5 073	5 293	5 482	6 058	6 492
04. Undervisning	48 087	51 347	53 947	56 856	60 975	62 842	67 482
Av dette							
041 Grunnskoler og førskoler	17 916	18 245	18 268	19 103	20 416	22 611	25 844
042 Videregående skoler	11 504	11 871	12 160	13 411	13 953	14 467	15 142
043 Universiteter og høyskoler	10 043	10 978	11 797	12 000	12 537	13 493	14 631
044 Andre undervisningsinstitusjoner	4 587	5 561	6 707	6 966	6 872	6 787	6 414
045 Tjenester tilknyttet undervisning	2 356	2 817	3 010	3 241	4 892	2 980	2 742
05. Helsestell	50 353	52 550	54 036	56 146	60 401	65 901	72 310
Av dette							
051 Helseinstitusjoner	32 990	33 871	34 647	35 779	38 658	42 664	47 253
052 Helsetjenester utenfor institusjoner	11 900	12 757	12 908	13 377	14 254	15 093	16 101
054 Medisiner og medisinsk hjelpeutstyr	3 485	3 911	4 262	4 607	5 014	5 518	6 055
06. Sosial trygd og velferd	136 984	146 936	154 028	156 686	161 943	170 493	177 969
Av dette							
061 Sosial trygd og sosialhjelp.	120 010	128 019	133 488	134 781	139 268	146 217	152 792
062 Velferdstjenester	14 912	16 618	17 721	18 480	19 837	21 509	22 293
07. Boliger og nærmiljø	9 557	9 905	10 215	11 977	10 837	10 174	7 981
08. Kultur, fritid og religion.	10 827	11 966	12 041	10 537	10 982	11 714	11 879
09. Energi	2 445	621	-336	591	572	1 019	1 000
10. Næringsøkonomiske formål i primærnæringene. . . .	15 577	16 668	15 966	14 938	14 786	14 413	14 593
Av dette							
101 Jordbruk	12 411	13 371	13 603	13 082	12 942	12 570	12 961
103 Fiske og fangst	1 949	1 960	1 102	1 026	1 141	1 129	1 110
11. Næringsøkonomiske formål i sekundærnæringene. .	2 147	2 597	1 857	1 599	1 679	1 632	2 273
Av dette							
112 Industri	1 961	2 354	1 725	1 411	1 548	1 571	2 161
12. Næringsøkonomiske formål i samferdsel	22 356	24 634	24 275	27 522	24 383	24 770	25 565
Av dette							
121 Veitransport.	17 996	19 257	19 133	18 430	18 921	18 429	19 178
123 Jernbanetransport	2 573	3 665	3 657	5 600	3 722	4 136	4 298
13. Andre næringsøkonomiske formål	12 237	12 075	13 759	13 119	11 880	11 728	11 405
Av dette							
131 Varehandel, hotell- og restaurantdrift mv.	1 233	959	1 381	1 359	1 447	888	398
134 Generelle næringsøkonomisk-politiske formål	2 975	1 823	1 467	1 255	986	1 359	1 179
135 Distriktsutbygging og arbeidsmarkedspolitikk	6 192	6 666	7 458	7 526	6 395	7 002	7 102
14. Andre formål	25 309	26 272	28 494	27 783	27 692	27 841	25 588
Av dette							
1401 Renter mv.	24 980	25 815	28 072	27 254	27 025	26 886	24 337

Tabell 10 (forts.). Offentlig forvaltning. Totale utgifter etter formål. 1991-1997. Mill. kr. og prosent

	1991	1992	1993	1994	1995	1996*	1997*
TOTALE UTGIFTER	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
01. Alminnelig offentlig tjenesteyting.	5,7	5,6	5,7	5,9	6,2	6,2	6,2
Av dette							
011 Offentlig administrasjon unntatt politi og rettsvesen mv.	3,1	3,2	3,1	3,2	3,4	3,4	3,3
012 Utviklingshjelp	2,0	1,9	1,7	1,9	1,9	1,9	2,0
02. Forsvar.	5,8	5,7	5,2	5,3	5,0	5,0	5,1
Av dette							
021 Militært forsvar og sivilforsvar.	5,6	5,5	4,9	5,0	4,8	4,9	4,9
022 FN's militære beredskapsformål	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2
03. Politi, rettsvesen mv.	1,6	1,7	1,6	1,6	1,7	1,8	1,8
Av dette							
031 Politi og brannvesen	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3
04. Undervisning	12,4	12,6	12,8	13,1	13,8	13,6	14,0
Av dette							
041 Grunnskoler og førskoler	4,6	4,5	4,3	4,4	4,6	4,9	5,4
042 Videregående skoler	3,0	2,9	2,9	3,1	3,1	3,1	3,1
043 Universiteter og høyskoler	2,6	2,7	2,8	2,8	2,8	2,9	3,0
044 Andre undervisningsinstitusjoner	1,2	1,4	1,6	1,6	1,6	1,5	1,3
045 Tjenester tilknyttet undervisning	0,6	0,7	0,7	0,7	1,1	0,6	0,6
05. Helsestell	13,0	12,9	12,8	13,0	13,6	14,2	15,0
Av dette							
051 Helseinstitusjoner	8,5	8,3	8,2	8,3	8,7	9,2	9,8
052 Helsetjenester utenfor institusjoner	3,1	3,1	3,1	3,1	3,2	3,3	3,3
054 Medisiner og medisinsk hjelpeutstyr	0,9	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2	1,3
06. Sosial trygd og velferd	35,4	36,0	36,6	36,2	36,6	36,9	37,0
Av dette							
061 Sosial trygd og sosialhjelp.	31,0	31,3	31,7	31,1	31,4	31,6	31,7
062 Velferdstjenester	3,9	4,1	4,2	4,3	4,5	4,6	4,6
07. Boliger og nærmiljø	2,5	2,4	2,4	2,8	2,4	2,2	1,7
08. Kultur, fritid og religion.	2,8	2,9	2,9	2,4	2,5	2,5	2,5
09. Energi	0,6	0,2	-0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
10. Næringsøkonomiske formål i primærnæringene. . . .	4,0	4,1	3,8	3,4	3,3	3,1	3,0
Av dette							
101 Jordbruk	3,2	3,3	3,2	3,0	2,9	2,7	2,7
103 Fiske og fangst	0,5	0,5	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2
11. Næringsøkonomiske formål i sekundærnæringene. .	0,6	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5
Av dette							
112 Industri	0,5	0,6	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4
12. Næringsøkonomiske formål i samferdsel	5,8	6,0	5,8	6,4	5,5	5,4	5,3
Av dette							
121 Veitransport	4,7	4,7	4,5	4,3	4,3	4,0	4,0
123 Jernbanetransport	0,7	0,9	0,9	1,3	0,8	0,9	0,9
13. Andre næringsøkonomiske formål	3,2	3,0	3,3	3,0	2,7	2,5	2,4
Av dette							
131 Varehandel, hotell- og restaurantdrift mv.	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1
134 Generelle næringsøkonomisk-politiske formål	0,8	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2
135 Distriktsutbygging og arbeidsmarkedspolitik	1,6	1,6	1,8	1,7	1,4	1,5	1,5
14. Andre formål	6,5	6,4	6,8	6,4	6,3	6,0	5,3
Av dette							
1401 Renter mv.	6,5	6,3	6,7	6,3	6,1	5,8	5,1

Tabell 11. Statsforvaltningen. Totale utgifter etter formål. 1991-1997. Mill. kr. og prosent

	1991	1992	1993	1994	1995	1996*	1997*
TOTALE UTGIFTER	317 866	337 295	345 886	355 520	359 668	373 550	385 312
01. Alminnelig offentlig tjenesteyting.	14 695	15 123	16 200	17 491	18 541	19 602	20 416
Av dette							
011 Offentlig administrasjon unntatt politi og rettsvesen mv.	4 786	5 119	5 290	5 667	6 097	6 634	6 351
012 Utviklingshjelp	7 608	7 711	7 320	8 039	8 280	8 873	9 491
02. Forsvar.	22 410	23 202	21 689	22 799	22 064	23 063	24 671
Av dette							
021 Militært forsvar og sivilforsvar.	21 722	22 535	20 779	21 625	21 312	22 737	23 734
022 FN's militære beredskapsformål	526	510	753	1 007	737	301	909
03. Politi, rettsvesen mv.	5 084	5 600	5 669	5 960	6 246	6 899	7 263
Av dette							
031 Politi og brannvesen	3 558	3 777	3 975	4 176	4 268	4 784	5 096
04. Undervisning	17 649	19 473	21 521	22 622	24 743	23 637	24 651
Av dette							
041 Grunnskoler og førskoler	574	271	309	314	337	404	462
042 Videregående skoler.	1 810	1 838	1 999	2 682	2 888	2 914	3 466
043 Universiteter og høyskoler	10 043	10 978	11 797	12 000	12 537	13 493	14 631
044 Andre undervisningsinstitusjoner.	2 529	3 256	4 048	4 016	3 695	3 433	2 920
045 Tjenester tilknyttet undervisning	2 356	2 817	3 010	3 241	4 892	2 980	2 742
05. Helsestell	10 341	11 392	12 011	12 743	13 799	15 284	16 748
Av dette							
051 Helseinstitusjoner	2 270	2 374	2 491	2 603	3 026	3 659	4 103
052 Helsetjenester utenfor institusjoner	3 855	4 307	4 283	4 403	4 687	5 000	5 298
054 Medisiner og medisinsk hjelpeutstyr	3 485	3 911	4 262	4 607	5 014	5 518	6 055
06. Sosial trygd og velferd	115 810	123 880	129 694	131 015	134 613	141 583	148 327
Av dette							
061 Sosial trygd og sosialhjelp.	114 927	122 802	128 126	129 011	133 243	140 165	146 932
062 Velferdstjenester	284	391	519	525	522	601	538
07. Boliger og nærmiljø	3 804	4 123	4 363	5 524	4 454	4 990	2 004
08. Kultur, fritid og religion.	4 699	5 299	5 348	3 763	3 934	4 384	4 402
09. Energi	2 859	1 329	304	661	650	1 153	899
10. Næringsøkonomiske formål i primærnæringene.	15 902	16 714	16 021	15 096	14 971	14 674	14 931
Av dette							
101 Jordbruk	12 735	13 417	13 659	13 240	13 127	12 831	13 299
103 Fiske og fangst	1 949	1 960	1 102	1 026	1 141	1 129	1 110
11. Næringsøkonomiske formål i sekundærnæringene.	2 147	2 597	1 857	1 599	1 679	1 632	2 273
Av dette							
112 Industri	1 961	2 354	1 725	1 411	1 548	1 571	2 161
12. Næringsøkonomiske formål i samferdsel.	14 536	16 639	16 309	19 412	16 117	16 764	17 233
Av dette							
121 Veitransport.	10 176	11 262	11 167	10 320	10 655	10 423	10 846
123 Jernbanetransport	2 573	3 665	3 657	5 600	3 722	4 136	4 298
13. Andre næringsøkonomiske formål	10 521	9 838	10 749	10 589	9 318	9 890	9 250
Av dette							
131 Varehandel, hotell- og restaurantdrift mv.	1 233	959	1 381	1 359	1 447	888	398
134 Generelle næringsøkonomisk-politiske formål	2 975	1 823	1 467	1 255	986	1 359	1 179
135 Distriktsutbygging og arbeidsmarkedspolitik.	6 192	6 666	7 458	7 526	6 395	7 002	7 102
14. Andre formål	77 410	82 087	84 151	86 248	88 540	89 996	92 246
Av dette							
1401 Renter mv.	17 388	17 968	20 350	21 078	21 252	21 596	19 559
1405 Overføringer til kommuneforvaltningen.	59 765	63 822	63 526	64 792	66 731	67 810	72 244
14051 Rammeoverføringer	40 887	42 488	40 697	41 817	42 453	42 700	46 242
14052 Øremerkede overføringer	18 878	21 335	22 829	22 975	24 278	25 110	26 002

Tabell 11 (forts.). Statsforvaltningen. Totale utgifter etter formål. 1991-1997. Mill. kr. og prosent

	1991	1992	1993	1994	1995	1996*	1997*
TOTALE UTGIFTER	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
01. Alminnelig offentlig tjenesteyting.	4,6	4,5	4,7	4,9	5,2	5,2	5,3
Av dette							
011 Offentlig administrasjon unntatt politi og rettsvesen mv.	1,5	1,5	1,5	1,6	1,7	1,8	1,6
012 Utviklingshjelp	2,4	2,3	2,1	2,3	2,3	2,4	2,5
02. Forsvar.	7,0	6,9	6,3	6,4	6,1	6,2	6,4
Av dette							
021 Militært forsvar og sivilforsvar.	6,8	6,7	6,0	6,1	5,9	6,1	6,2
022 FN's militære beredskapsformål	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,1	0,2
03. Politi, rettsvesen mv.	1,6	1,7	1,6	1,7	1,7	1,8	1,9
Av dette							
031 Politi og brannvesen	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3
04. Undervisning	5,6	5,8	6,2	6,4	6,9	6,3	6,4
Av dette							
041 Grunnskoler og førskoler	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
042 Videregående skoler.	0,6	0,5	0,6	0,8	0,8	0,8	0,9
043 Universiteter og høyskoler	3,2	3,3	3,4	3,4	3,5	3,6	3,8
044 Andre undervisningsinstitusjoner.	0,8	1,0	1,2	1,1	1,0	0,9	0,8
045 Tjenester tilknyttet undervisning	0,7	0,8	0,9	0,9	1,4	0,8	0,7
05. Helsestell	3,3	3,4	3,5	3,6	3,8	4,1	4,3
Av dette							
051 Helseinstitusjoner	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	1,0	1,1
052 Helsetjenester utenfor institusjoner	1,2	1,3	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4
054 Medisiner og medisinsk hjelpeutstyr	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6
06. Sosial trygd og velferd	36,4	36,7	37,5	36,9	37,4	37,9	38,5
Av dette							
061 Sosial trygd og sosialhjelp.	36,2	36,4	37,0	36,3	37,0	37,5	38,1
062 Velferdstjenester	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1
07. Boliger og nærmiljø	1,2	1,2	1,3	1,6	1,2	1,3	0,5
08. Kultur, fritid og religion	1,5	1,6	1,5	1,1	1,1	1,2	1,1
09. Energi	0,9	0,4	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2
10. Næringsøkonomiske formål i primærnæringene.	5,0	5,0	4,6	4,2	4,2	3,9	3,9
Av dette							
101 Jordbruk.	4,0	4,0	3,9	3,7	3,6	3,4	3,5
103 Fiske og fangst	0,6	0,6	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
11. Næringsøkonomiske formål i sekundærnæringene. . .	0,7	0,8	0,5	0,4	0,5	0,4	0,6
Av dette							
112 Industri	0,6	0,7	0,5	0,4	0,4	0,4	0,6
12. Næringsøkonomiske formål i samferdsel	4,6	4,9	4,7	5,5	4,5	4,5	4,5
Av dette							
121 Veitransport.	3,2	3,3	3,2	2,9	3,0	2,8	2,8
123 Jernbanetransport	0,8	1,1	1,1	1,6	1,0	1,1	1,1
13. Andre næringsøkonomiske formål	3,3	2,9	3,1	3,0	2,6	2,6	2,4
Av dette							
131 Varehandel, hotell- og restaurantdrift mv.	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,2	0,1
134 Generelle næringsøkonomisk-politiske formål	0,9	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3
135 Distriktsutbygging og arbeidsmarkedspolitik	1,9	2,0	2,2	2,1	1,8	1,9	1,8
14. Andre formål	24,4	24,3	24,3	24,3	24,6	24,1	23,9
Av dette							
1401 Renter mv.	5,5	5,3	5,9	5,9	5,9	5,8	5,1
1405 Overføringer til kommuneforvaltningen.	18,8	18,9	18,4	18,2	18,6	18,2	18,7
14051 Rammeoverføringer	12,9	12,6	11,8	11,8	11,8	11,4	12,0
14052 Øremerkede overføringer	5,9	6,3	6,6	6,5	6,8	6,7	6,7

Tabell 12. Kommuneforvaltningen. Totale utgifter etter formål. 1991-1997. Mill. kr. og prosent

	1991	1992	1993	1994	1995	1996*	1997*
TOTALE UTGIFTER	132 347	136 690	139 790	144 074	151 722	158 777	170 332
01. Alminnelig offentlig tjenesteyting.	7 318	7 785	7 730	8 113	8 779	9 200	9 602
Av dette							
011 Offentlig administrasjon unntatt politi og rettsvesen mv.	7 318	7 785	7 730	8 113	8 779	9 200	9 602
02. Forsvar.	-	-	-	-	-	-	-
03. Politi, rettsvesen mv.	1 123	1 181	1 098	1 117	1 214	1 274	1 396
Av dette							
031 Politi og brannvesen	1 123	1 181	1 098	1 117	1 214	1 274	1 396
04. Undervisning	30 438	31 874	32 426	34 234	36 232	39 205	42 831
Av dette							
041 Grunnskoler og førskoler	17 342	17 974	17 959	18 789	20 079	22 207	25 382
042 Videregående skoler	9 694	10 033	10 161	10 729	11 065	11 553	11 676
044 Andre undervisningsinstitusjoner	2 058	2 305	2 659	2 950	3 177	3 354	3 494
05. Helsestell	40 012	41 158	42 025	43 403	46 602	50 617	55 562
Av dette							
051 Helseinstitusjoner	30 720	31 497	32 156	33 176	35 632	39 005	43 150
052 Helsetjenester utenfor institusjoner	8 045	8 450	8 625	8 974	9 567	10 093	10 803
06. Sosial trygd og velferd	21 185	23 070	24 349	25 687	27 347	28 928	29 659
Av dette							
061 Sosial trygd og sosialhjelp.	5 094	5 231	5 377	5 786	6 042	6 070	5 877
062 Velferdstjenester	14 628	16 227	17 202	17 955	19 315	20 908	21 755
07. Boliger og nærmiljø	5 753	5 782	5 852	6 453	6 383	5 184	5 977
08. Kultur, fritid og religion.	6 128	6 667	6 693	6 774	7 048	7 330	7 477
09. Energi	-414	-708	-640	-70	-78	-134	101
10. Næringsøkonomiske formål i primærnæringene.	-	-	-	-	-	-	-
11. Næringsøkonomiske formål i sekundærnæringene.	-	-	-	-	-	-	-
12. Næringsøkonomiske formål i samferdsel	7 820	7 995	7 966	8 110	8 266	8 006	8 332
Av dette							
121 Veitransport.	7 820	7 995	7 966	8 110	8 266	8 006	8 332
13. Andre næringsøkonomiske formål	1 716	2 237	3 010	2 530	2 562	1 838	2 155
14. Andre formål	11 268	9 649	9 281	7 723	7 367	7 329	7 223
Av dette							
1401 Renter mv.	7 592	7 847	7 722	6 176	5 773	5 290	4 778
1405 Overføringer til statsforvaltningen.	3 604	1 641	1 412	1 396	1 484	1 674	1 637

Tabell 12 (forts.). Kommuneforvaltningen. Totale utgifter etter formål. 1991-1997. Mill. kr. og prosent

	1991	1992	1993	1994	1995	1996*	1997*
TOTALE UTGIFTER	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
01. Alminnelig offentlig tjenesteyting.	5,5	5,7	5,5	5,6	5,8	5,8	5,6
Av dette							
011 Offentlig administrasjon unntatt politi og rettsvesen mv.	5,5	5,7	5,5	5,6	5,8	5,8	5,6
02. Forsvar.	-	-	-	-	-	-	-
03. Politi, rettsvesen mv.	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Av dette							
031 Politi og brannvesen	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
04. Undervisning	23,0	23,3	23,2	23,8	23,9	24,7	25,1
Av dette							
041 Grunnskoler og førskoler	13,1	13,1	12,8	13,0	13,2	14,0	14,9
042 Videregående skoler.	7,3	7,3	7,3	7,4	7,3	7,3	6,9
044 Andre undervisningsinstitusjoner.	1,6	1,7	1,9	2,0	2,1	2,1	2,1
05. Helsestell	30,2	30,1	30,1	30,1	30,7	31,9	32,6
Av dette							
051 Helseinstitusjoner	23,2	23,0	23,0	23,0	23,5	24,6	25,3
052 Helsetjenester utenfor institusjoner	6,1	6,2	6,2	6,2	6,3	6,4	6,3
06. Sosial trygd og velferd	16,0	16,9	17,4	17,8	18,0	18,2	17,4
Av dette							
061 Sosial trygd og sosialhjelp.	3,8	3,8	3,8	4,0	4,0	3,8	3,5
062 Velferdstjenester	11,1	11,9	12,3	12,5	12,7	13,2	12,8
07. Boliger og nærmiljø	4,3	4,2	4,2	4,5	4,2	3,3	3,5
08. Kultur, fritid og religion.	4,6	4,9	4,8	4,7	4,6	4,6	4,4
09. Energi	-0,3	-0,5	-0,5	-0,0	-0,1	-0,1	0,1
10. Næringsøkonomiske formål i primærnæringene.	-	-	-	-	-	-	-
11. Næringsøkonomiske formål i sekundærnæringene.	-	-	-	-	-	-	-
12. Næringsøkonomiske formål i samferdsel	5,9	5,8	5,7	5,6	5,4	5,0	4,9
Av dette							
121 Veitransport.	5,9	5,8	5,7	5,6	5,4	5,0	4,9
13. Andre næringsøkonomiske formål	1,3	1,6	2,2	1,8	1,7	1,2	1,3
14. Andre formål	8,5	7,1	6,6	5,4	4,9	4,6	4,2
Av dette							
1401 Renter mv.	5,7	5,7	5,5	4,3	3,8	3,3	2,8
1405 Overføringer til statsforvaltningen.	2,7	1,2	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0

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 82-537-4485-4
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

