

Økonomiske analyser

4/99

0.5
5a

- Fordelingsvirkninger av økningen i minstepensjonen
- Universell eller inntektsavhengig barnetrygd?
- Effektiv støtte til produsenter av brunt papir
- Reviderte nasjonalregnskapstall for 1996-1998
- Offentlig forvaltnings inntekter og utgifter i 1998

Økonomiske analyser

18. årgang

4/99

Innhold

<i>Bjørge Langset og Thor Olav Thoresen:</i> Økningen i minstepensjonen. Er pensjonistenes inntekter blitt jevnere fordelt?	3
<i>Tom Kornstad og Thor Olav Thoresen:</i> Universell eller inntektsavhengig barnetrygd?	11
<i>Karin Ibenholt:</i> Effektiv støtte til produsenter av brunt papir	18
<i>Tore Halvorsen:</i> Reviderte nasjonalregnskapstall for 1996-1998	28
<i>Thomas Olsen:</i> Offentlig forvaltnings inntekter og utgifter i 1998	30
Forskningspublikasjoner	33
Innholdsfortegnelse for Økonomiske analyser og Economic Survey de siste 12 måneder	38
Tabell- og diagramvedlegg	
Konjunkturindikatorer for Norge	1*
Nasjonalregnskap for Norge og utvalgte OECD-land	17*
Offentlig forvaltnings inntekter og utgifter	63*

Redaksjonen ble avsluttet tirsdag 4. mai 1999.

Artiklene fra Økonomiske analyser er tilgjengelig på internett: <http://www.ssb.no>.

Økonomiske analyser

Redaksjonen: Ådne Cappelen (ansv.), Helge Brunborg, Trude Nygård Evensen, Audun Langørger, Bodil M. Larsen, Kjersti-Gro Lindquist, Knut Moum og Karine Nyborg. **Redaksjonssekretær:** Eva Ivås, tlf.: 22 86 45 70 (artikkelstoff), Lisbeth Lerskau, tlf.: 22 86 48 06 (konjunktur-oversikter 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 ca. 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 Ådne Cappelen*.

- Seksjon for offentlig økonomi og personmodeller
Forskningsjef Nils Martin Stølen

- Skatteberegninger
- Arbeidsmarked
- Mikrosimuleringsmodeller

- Seksjon for makroøkonomi
Fungerende forskningssjef Knut Moum

- Konjunkturanalyse
- Makroøkonomiske beregninger
- Likevektsmodeller
- Historisk statistikk

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

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

- Seksjon for mikroøkonometri
Forskningsjef Jørgen Aasness

- 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	*

Økningen i minstepensjonen. Er pensjonistenes inntekter blitt jevnere fordelt?*

Björg Langset og Thor Olav Thoresen

Fra og med 1. mai 1998 ble minstepensjonen hevet med 12 000 kroner per år. Med en inntektsøkning i ytelsene til pensjonister med lave inntekter fra folketrygden, forventes det at inntektsforskjellene mellom pensjonistene reduseres. Fordelingseffekten av dette tiltaket er imidlertid avhengig av flere forhold. Blant annet avhenger det av hvordan minstepensjonistene faktisk plasserer seg i inntektsfordelingen når en tar hensyn til at pensjonister ikke lever av pensjonsutbetalinger fra folketrygden alene, men har inntekter fra kapital, yrkesaktivitet og andre pensjoner/overføringer. Dessuten ble reformen utformet ved en generell økning i grunnbeløpet, som alle pensjonister har fordel av, i tillegg til en økning i særtillegget for minstepensjonistene. I denne artikkelen ser vi derfor nærmere på konsekvensene for inntektsfordelingen av endringene i grunnbeløp og særtillegg av 1. mai 1998. Analysen utføres med basis i pensjons- og inntektsdata på individnivå, beregnet ved modellen LOTTE-TRYGD. Analysen viser at inntektsulikheten blant pensjonistene er redusert som følge av disse endringene.

Innledning

Når minstepensjonene økes med 12 000 kroner på årsbasis, er det rimelig å forvente at inntektsulikheten blant pensjonister reduseres. Men det er i hvert fall tre årsaker til at det er grunn til å se nærmere på hvordan pensjonsøkningene faktisk virker på inntektsfordelingen blant pensjonister:

- For det første ble reformen av 1. mai 1998 utformet ved at økningen på 12 000 kroner kom delvis i form av økning i særtillegg og delvis som økning i folketrygdens grunnbeløp. Mens økningen i særtillegget har en klar lavinntektsprofil, vil alle pensjonister ha fordel av økningen i grunnbeløpet. En enslig minstepensjonist vil motta 12 000 kroner i økt pensjon, mens et ektepar der begge er minstepensjonister får om lag 11 300 kroner hver. Maksimalt kan en tilleggspensjonist få en økning på i overkant av 11 000 kroner som følge av reguleringen i grunnbeløpet. Dette gjelder imidlertid for en tilleggspensjonist med full opptjening og med dagens opptjeningsregler, slik at for de fleste vil økningen være lavere enn dette. De som opplever den minste økningen i pensjonen er tilleggspensjonister som etter reformen ligger helt i grensen av å bli minstepensjonist. For disse vil pensjonsutbetalingene øke med i overkant av 5 000 kroner.

Björg Langset, førstekonsulent ved seksjon for offentlig økonomi og personmodeller. E-post: bjorg.langset@ssb.no

Thor Olav Thoresen, forsker ved seksjon for offentlig økonomi og personmodeller. E-post: thor.olav.thoresen@ssb.no

- For det andre har pensjonister andre inntekter, dvs. lønns- og kapitalinntekter og andre pensjonsinntekter/overføringer, som innvirker på minstepensjonistenes faktiske plassering i inntektsfordelingen.
- For det tredje er det viktig å ta hensyn til at pensjonister inngår i familier, slik at det er familienes samlede inntekt som bør danne grunnlaget for inntektssammenlikningene. Dersom pensjonister med lave inntekter er gift med personer med høye inntekter, kan ulikheten i inntektsfordelingen på ekteparsnivå være mindre enn det fordelene på individnivå viser.

Disse tre momentene tilsier at fordelingseffekten av endringer i grunnbeløp og særtillegg ikke er åpenbar. Vi skal derfor se nærmere på hvordan økningen i pensjonsutbetalingene i 1998 fordeler seg på ulike inntektsnivå, med basis i et empirisk materiale. Siden endringene ble utformet med spesielt henblikk på minstepensjonistene, er det grunn til å vurdere i hvor sterk grad det er alders- og uførepensjonister med lave inntekter som har hatt fordel av disse endringene.¹

Størrelse og fordeling av pensjonsinntekter reiser en hel rekke velferdspolitiske spørsmål. For eksempel er det ikke åpenbart hvor stor forskjell det bør være mellom inntektene til en minstepensjonist og inntektene til en tilleggspensjonist. Bli denne forskjellen liten, vil arbeidstilbudet over livsløpet kunne reduseres, siden pensjonstapet ved å stå utenfor arbeidslivet avtar.² Andre beslutninger, som avveining mellom sparing og forbruk, vil også kunne påvirkes av endringer i pensjonsytelsene. Ut fra et rent fordelingsmessig perspektiv er det heller ikke åpenbart hva som er en

* Vi takker Kirsten Hansen, Charlotte Koren og Rolf Aaberge for kommentarer.

¹ Se også diskusjon av den økte støtten til minstepensjonistene i Koren (1999).

² Se Kornstad (1995) og Hernæs et al. (1998) for analyser av arbeidstilbudseffekter over livsløpet.

"rimelig" forskjell på inntektsnivået til tilleggspensjonister og minstepensjonister.³ Førstnevnte gruppe består av personer som i sin yrkesaktive periode har betalt inn trygdeavgift via beskatningen, mens det blant minstepensjonistene vil være personer som har valgt bort lønnsarbeid til fordel for andre aktiviteter. I tillegg er også avveiningen av pensjonistenes inntektsnivå i forhold til inntektene til den yrkesaktive befolkning svært viktig, siden pensjonene finansieres løpende over statsbudsjettet. Videre vil uførepensjonistenes inntektsnivå være styrt av i hvor sterk grad en skal kompenseres for inntektsbortfall pga. sykdom og ulykker, dvs. hvor god den offentlige sosialforsikringen skal være.

Denne artikkelen tar ikke mål av seg til å diskutere disse eller andre mer normative problemstillinger. Vi skal i stedet stille oss spørsmålet: Hvordan påvirket endringene i grunnbeløp og særtillegg i 1998 inntektene til pensjonister på ulike inntektsnivå? Det innebærer at vi skal vurdere den umiddelbare, direkte effekten av reformen, og vi ser på hvordan inntektsfordelingen påvirkes uten at det tas hensyn til eventuelle tilpasninger fra individenes side.⁴ Problemstillingen diskuteres ved at vi først ser på hvordan minstepensjonistene plasserer seg i inntektsfordelingen blant pensjonister. Deretter ser vi på hvordan økningen i pensjonene fordeler seg på ulike inntektsnivå.

Modellkonseptet LOTTE (Arneberg et al. 1995) er konstruert for å kunne simulere effekten av denne type endringer. I denne analysen benyttes en spesialversjon av modellen, kalt LOTTE-TRYGD (se beskrivelse av modellen i egen boks). Modellen beregner pensjonsutbetalinger ved alternative regelverk, i tillegg til at den simulerer effekter av ulike skatteregler. Den er basert på data fra Rikstrygdeverket og selvangivelser (Inntekts- og formuesundersøkelsen) på individnivå. Reformen i trygdesystemet kan dermed vurderes i forhold til virkninger på individenes inntekter etter skatt, ved at det er tatt hensyn til samspillet mellom bruttoendringer i trygdeytelser og beskatningen.⁵ Likeledes kan det gis mer eksakte anslag for de faktiske utgiftene til en slik reform, siden det tas hensyn til at en andel av de økte trygdeutbetalingene vil returneres til det offentlige, i form av økte skatteinntekter. Virkninger via andre inntektsavhengige støtteordninger, som for eksempel bostøtte, bringes ikke inn i denne analysen.

En finner minstepensjonister både blant alders-, uføre- og etterlattepensjonister. Denne analysen skal kun fokusere på effektene blant de to førstnevnte gruppene. Det betyr at etterlattepensjonister er tatt ut av pensjonistpopulasjonen. Begrunnelsen er at etterlattepensjonister utgjør en mer sammensatt gruppe pensjonister. Blant annet er det mulig å

være hundre prosent yrkesaktiv og etterlattepensjonist samtidig.

Ifølge våre modellberegninger var det i underkant av 280 000 minstepensjonister før endringene i grunnbeløp og særtillegg, mens det ifølge offisiell statistikk (jf Rikstrygdeverket, 1998) var om lag 285 000 minstepensjonister blant alders- og uførepensjonistene pr. 31.12.97. Vi beregner at antallet minstepensjonister øker med om lag 47 000 etter 1. mai 1998. Pensjonsutbetalinger fra folketrygden, med fratrekk for økte skatteinntekter beregnes å øke med noe over 5 mrd kroner på årlig basis. Dette beløpet relaterer seg kun til alders- og uførepensjon og uten korrigering av skattebegrensingsregel. Skattebegrensingsregelens innvirkning på reformen skal vi komme tilbake til nedenfor.

De mer langsiktige effektene av reformen, med hensyn på opptjening og framtidige kostnader, er beskrevet av Fredriksen (1998). For mer generelle diskusjoner av alderspensjonistenes inntektsforhold, se blant annet Dahl (1989), West Pedersen (1998), Statistisk sentralbyrå (1999).

Kort om det norske pensjonssystemet

Alders- og uførepensjon består av grunnpensjon, tilleggspensjon og eventuelt særtillegg. Grunnpensjonen er avhengig av pensjonistens sivilstatus, men uavhengig av tidligere inntekt. For enslige pensjonister er grunnpensjonen lik folketrygdens grunnbeløp, mens den for andre pensjonister (gifte/samboere) er 3/4 av grunnbeløpet. Folketrygdens grunnbeløp kan betraktes som en måleenhet for pensjonistenes, og grunnbeløpet indekseres årlig av Stortinget i forbindelse med trygdeoppgjøret på våren.

Tilleggspensjonene er både avhengig av tidligere inntekt og antall poengår pensjonisten har hatt. For en mer utfyllende beskrivelse dagens beregnings- og opptjeningsregler for tilleggspensjon, se Fredriksen (1998). Alders- og uførepensjonister som har opptjent liten eller ingen tilleggspensjon har rett på et særtillegg, og det er disse pensjonistene som blir definert som minstepensjonister. Særtillegget, som blir fastsatt som en sats av grunnbeløpet, er avhengig av pensjonistens forsørgelsesbyrde, og blir avkortet krone for krone mot eventuell tilleggspensjon.

Sammenlikning av årlige inntekter etter skatt

I det følgende sammenliknes pensjonistenes inntekter ved regler for pensjon før 1. mai 1998 og inntekter som følger av regelverket etter 1. mai. Vi simulerer helårseffekter av de respektive regelverkene. Det betyr at vi ikke gir en fak-

3 Følgende formulering i stortingsproposisjonen etter trygdeoppgjøret (St. prp. nr 76, 1997-98), hvor den ekstra støtten til minstepensjonistene er diskutert, er vel ikke uten videre egnet til å berolige tilleggspensjonistene: "Selv om enkelte føler at de får liten nytte av sin opptjente tilleggspensjon, er det viktig å framheve at ingen får mindre og svært mange får noe større pensjon."

4 Alternativt kunne en for eksempel vurdere fordelingseffekter av reformen i et livsløpsperspektiv. Generelt sett, ser det ut til at inntektsfordelingsanalyser med et livsløpsperspektiv modererer ulikhetene mellom personer, se Andersen og Sannames (1998), Nelissen (1998).

5 Det tas imidlertid ikke hensyn til samordning av pensjon fra folketrygden og kommunale pensjonskasser i modellen, jf beskrivelse av modellen i boks.

tisk beskrivelse av inntektene i 1998, men setter fokus på forskjellene mellom årsinntektene før og etter trygdeoppgjøret 1. mai. I datagrunnlaget til modellen LOTTE har vi oversikt over inntektene til om lag 5 000 alders- og uførepensjonister, og tilsvarende informasjon for andre personer som de inngår i husholdning sammen med. Dette materialet gir grunnlag for å gi en relativt utfyllende beskrivelse av både minstepensjonister og andre pensjonisters inntektsnivå. Det tas hensyn til at pensjonistene kan ha andre inntekter enn pensjon fra folketrygden og at den enkelte pensjonist har fordel av inntektene til ektefellen. Siden tallene i denne analysen er basert på en utvalgsundersøkelse, er det viktig å ta hensyn til at det generelt vil være usikkerhet ved anslagene.

Analysene tar utgangspunkt i inntektsbegrepet inntekt etter skatt, definert som alle skattepliktige inntekter minus skatt, og med tillegg for en del skattefrie ytelser som for eksempel bostøtte. I inntekt etter skatt er ikke renteutgiftene fratrasket, men av den grunn inngår heller ikke inntekter fra bolig i vårt inntektsbegrep.⁶

Minstepensjonistenes plassering i inntektsfordelingen blant pensjonister

I forhold til de tre kulepunktene i innledningen skal vi i dette avsnittet diskutere inntektsfordelingen blant pensjonister i relasjon til de to sistnevnte momentene. Det vil si at vi her skal vurdere hvordan andre inntektskilder innvirker på inntektsfordelingen, samt vurdere betydningen av ektefellens inntekter. Framstillingsmessig vil vi basere oss på beskrivelser ved hjelp av desiltabeller. I en desiltabell er personene rangert etter størrelsen på inntektene, fra individet med lavest inntekt til individet med høyest inntekt, se for eksempel tabell 1 nedenfor. I første desil befinner de 10 prosent av pensjonistene med lavest inntekt seg, mens de 10 prosent rikeste av pensjonistene befinner seg i desil 10. Personene i hver enkelt desil er representert ved de gjennomsnittlige inntektene i desilene. Vi gir separate oversikter for enslige pensjonister og for ektepar der en eller begge er pensjonister.

Enslige pensjonister

La oss først se hvordan inntekt etter skatt er fordelt blant enslige pensjonister før endringene i pensjonen. Tabell 1 viser dette. Hvordan minstepensjonistene fordeler seg på ulike inntektsnivå i pensjonistpopulasjonen når individene er rangert etter inntekt etter skatt, er vist ved en kolonne i tabell 1 som viser andelen minstepensjonister i desilene. Tabell 1 gir også informasjon om sammensetningen av inntekten før skatt (oppdelt i inntekter fra folketrygden og andre inntekter). På det viset gir tabellen også en indikasjon på hvilke inntektskomponenter som bidrar til personenes plassering i inntektsfordelingen.

Tabell 1. Beregnet inntekt etter skatt (1998) for enslige alders- og uførepensjonister, med tilhørende verdier for andel minstepensjonister, pensjon og andre inntekter før skatt. 1 633 observasjoner

Desiler (inntekt etter skatt)	Inntekt etter skatt	Andel minstepensjonister	Pensjon fra folketrygden før skatt	Andre inntekter (enn pensjon fra folketrygden) før skatt
1	68 950	0,86	68 361	3 120
2	75 701	0,88	72 986	6 075
3	83 151	0,51	76 257	10 385
4	90 150	0,38	80 917	15 556
5	98 317	0,27	90 761	17 767
6	106 761	0,20	96 789	24 084
7	115 999	0,14	102 493	32 475
8	126 852	0,07	108 714	42 795
9	146 462	0,12	108 451	70 627
10	229 678	0,04	110 811	201 200
Gjennomsnitt	114 202	0,35	91 654	42 408

Tabell 2. Beregnet inntekt etter skatt (1998) for enslige minstepensjonister, med tilhørende verdier for andre pensjoner/overføringer, yrkesinntekt, kapitalinntekter. 499 observasjoner

Desiler (inntekt etter skatt)	Inntekt etter skatt	Pensjoner/overføringer utenom folketrygden før skatt	Yrkesinntekt før skatt	Kapitalinntekter før skatt
1	67 724	731	196	5 622
2	72 470	327	0	660
3	73 363	112	0	2 416
4	75 055	1 087	47	5 112
5	77 222	1 904	210	5 774
6	82 093	9 348	399	2 813
7	86 826	13 919	221	2 384
8	93 748	20 469	478	4 201
9	104 850	32 178	4 025	4 608
10	152 877	63 621	8 972	32 879
Gjennomsnitt	88 623	14 370	1 455	6 647

Tabell 1 viser at minstepensjonistene er den klart dominerende gruppen på lave inntektsnivå blant enslige pensjonister. Mens det totalt sett er om lag 35 prosent minstepensjonister, er tallene henholdsvis 86 prosent og 88 prosent i desil 1 og 2. Samtidig ser en at det befinner seg noen minstepensjonister på alle inntektsnivå, som understreker betydningen av å ta hensyn til at personene kan ha andre inntekter enn ytelser fra folketrygden. En ser videre av tabell 1 at økende inntekt etter skatt blant pensjonistene både skyldes at ytelsene fra folketrygden er relativt høye og at de andre inntektene er høye. De høye andre inntektene i desil 10 skyldes både høye gjennomsnittlige kapitalinntekter, høye gjennomsnittlige yrkesinntekter og høye gjennomsnittlige andre pensjonsinntekter (pensjonsinntekter utenom folketrygden).⁷

⁶ Se diskusjoner av inntektsdefinisjoner i for eksempel Thoresen (1998).

⁷ Basert på ytterligere dekomponering av andre inntekter, ikke vist her.

For å gi ytterligere beskrivelse av inntektsfordeling, inntektsnivå og inntektssammensetningen for minstepensjonister, viser tabell 2 fordelingen av inntekt etter skatt blant *enslige minstepensjonister*, samt de tilhørende fordelingene av pensjoner/overføringer, yrkesinntekt og kapitalinntekter før skatt.

Tabell 2 viser at enslige minstepensjonister med høye inntekter etter skatt særlig har inntekter fra pensjoner/overføringer og kapitalinntekter. Tabellen viser også at disse inntektene er svært skjevt fordelt blant personene i gruppen.

Ved å sammenlikne tabell 1 og tabell 2, ser en at gjennomsnittlig inntekt etter skatt for minstepensjonistene (tabell 2) ligger betydelig under det gjennomsnittlige nivået for pensjonistgruppen som helhet (tabell 1). Våre tall indikerer dermed ikke at de enslige minstepensjonistene, i større grad enn andre pensjonister, supplerer ytelsene fra folketrygden med andre inntekter. Dette kan også ses ved å summere kolonnene for pensjoner/overføringer, yrkesinntekt og kapitalinntekter i tabell 2 og sammenlikne summen med verdien for andre inntekter i tabell 1. De enslige minstepensjonistene har i gjennomsnitt i overkant av 22 000 kroner i inntekter fra andre kilder enn pensjonsutbetalinger fra folketrygden. Av tabell 1 ser en at det tilsvarende beløpet er i overkant av 42 000 kroner når populasjonen er alle enslige alders- og uførepensjonister.⁸

Ektepar med en eller to pensjonister

Vi går over til å vurdere inntektsforholdene for ektepar der en eller begge er alders- eller uførepensjonist. I dette data-materialet vil en finne hele spekteret av pensjonister, fra pensjonister med tilleggspensjon som er gift med yrkes-

aktive personer, til minstepensjonister som er gift med hverandre.

I tabell 3 vises fordelingen av inntekt etter skatt for ektepar med en eller to pensjonister. I tabellen er det også angitt hvor minstepensjonistene plasserer seg i fordelingen, indikert ved andelen ektepar med en eller to minstepensjonister og andelen ektepar der begge er minstepensjonister.⁹ Antallet minstepensjonister avtar også her med nivået på inntekt etter skatt. Men ektepar med en minstepensjonist er i større grad spredd utover i inntektsfordelingen i tabell 3 enn tilsvarende oversikt for enslige pensjonister (se tabell 1 ovenfor), selv når en tar hensyn til at antallet minstepensjonister er ulikt i de to tabellene. Vurdert på denne måten, betyr det at ektefelleinntektene kompenserer noe for det lave inntektsnivået til minstepensjonistene.

Når det gjelder ektepar der begge er minstepensjonister, så befinner de aller fleste seg på laveste nivå i inntektsfordelingen.¹⁰ De gjennomsnittlige beløpene for andre inntekter i desil 1 er relativt lave, slik at også minstepensjonist-ekteparene bare i beskjeden grad ser ut til å kompensere sine lave utbetalinger fra folketrygden med andre inntekter.

Mens pensjonsinntektene (brutto) fra folketrygden øker med inntekt etter skatt for enslige (se tabell 1), viser pensjonsinntektene en fallende tendens med hensyn på inntekt etter skatt i tabell 3. Det betyr at det er de andre inntektene (yrkesinntekter, kapitalinntekter og andre pensjoner/overføringer) som først og fremst bidrar til ulikheten i inntekt etter skatt for pensjonist-ektepar. Blant annet ser en at ekteparene med de aller høyeste inntektene etter skatt, dvs. ektepar i desil 10, har store inntekter fra andre kilder enn folketrygden. Totalt sett medfører dette at fordelingen er mindre jevn for pensjonist-ektepar enn for enslige pensjonister.

Tabell 3. Beregnet inntekt etter skatt (1998) for ektepar med minst en alders- eller uførepensjonist, med tilhørende verdier for andel minstepensjonister, pensjon før skatt og andre inntekter. 2 217 observasjoner

Desiler (inntekt etter skatt)	Inntekt etter skatt	Andel med ektepar med en eller to minstepensjonister	Andel ektepar der begge er minstepensjonister	Pensjon fra folketrygden før skatt	Andre inntekter (enn pensjon fra folketrygden) før skatt
1	130 330	0,86	0,27	126 154	15 788
2	150 300	0,67	0,02	148 952	20 752
3	165 666	0,62	0,02	156 179	39 369
4	182 483	0,65	0,02	159 181	60 640
5	200 292	0,51	0,02	156 696	89 960
6	223 846	0,37	0	158 353	121 209
7	248 454	0,23	0	145 694	171 355
8	278 336	0,22	0	130 832	231 740
9	316 376	0,15	0	127 630	295 006
10	549 482	0,20	0	120 604	645 024
Gjennomsnitt	244 557	0,45	0,03	143 027	169 086

⁸ Vær oppmerksom på at minstepensjonistene inngår i populasjonen for tabell 1, derfor vil gjennomsnittstallet for pensjonister som ikke er minstepensjonister være større.

⁹ Denne siste typen ektepar vil i fortsettelsen betegnes minstepensjonist-ektepar.

¹⁰ Vær oppmerksom på at vi har relativt få observasjoner av ektepar i denne kategorien.

Tabell 4. Beregnet inntekt etter skatt (1998) for ektepar med minst en minstepensjonist, med tilhørende verdier for pensjon før skatt og andre inntekter. 888 observasjoner

Desiler (inntekt etter skatt)	Inntekt etter skatt	Pensjon fra folketrygden før skatt	Andre inntekter (enn pensjon fra folketrygden) før skatt
1	123 138	118 941	13 308
2	137 859	134 779	16 282
3	148 902	147 715	19 936
4	158 719	155 122	29 077
5	169 828	159 926	41 318
6	182 181	157 155	62 202
7	193 671	156 557	80 565
8	214 478	151 632	116 647
9	249 499	148 048	170 009
10	413 183	122 088	447 666
Gjennomsnitt	199 146	145 196	99 702

Begrenses datamaterialet til ektepar med en eller to minstepensjonister, ser en i tabell 4 at det gjennomsnittlige nivået på inntekt etter skatt faller. Forskjellen mellom gjennomsnittsnivået for inntekt etter skatt for ektepar med minst 1 minstepensjonist og for de andre ekteparene (se tabell 3) er imidlertid noe mindre enn tilsvarende sammenlikning for de enslige pensjonistene (se tabell 1 og tabell 2). Dette er også en indikasjon på at ektefellenes inntekter reduserer forskjellene mellom minstepensjonistene og de andre pensjonistene noe.

Det er grunn til å oppsummere resultatene fra tabellene 1-4. I innledningen av denne artikkelen ble det redegjort for at fordelingsprofilen på den økte økonomiske støtten til minstepensjonistene avhenger av hvordan disse faktisk er plassert i inntektsfordelingen for pensjonister. Dette avhenger blant annet av hvordan andre inntekter (enn pensjonsinntekter fra folketrygden) og eventuelle ektefellers inntekter fordeler seg blant pensjonistene. Oversiktene i tabellene 1-4 viser at minstepensjonistene i gjennomsnitt har lavere inntekt etter skatt enn de andre pensjonistene. Verken andre inntekter eller ektefellenes inntekter er store nok til å forhindre at minstepensjonistene i svært stor grad befinner seg i den nedre delen av inntektsfordelingen for pensjonister.

Når det gjelder de enslige minstepensjonistene, så er andre inntekter (som yrkesinntekter, kapitalinntekter og andre pensjoner/overføringer) med på å forsterke forskjellene mellom personer med høye og lave utbetalinger fra folketrygden.

Forskjellene mellom minstepensjonister og andre pensjonister avtar noe når vi ser på ektepar i stedet for enslige. Det betyr at ektefellenes inntekter bidrar til å redusere for-

skjellene mellom minstepensjonister og andre pensjonister. Dette gjelder imidlertid ikke for ektepar der begge er minstepensjonister. Disse ekteparene befinner seg på laveste inntektsnivåene, og for disse er avstanden til de andre ekteparene relativt stor. Dette skyldes også at den interne spredningen er større for ektepar enn for de enslige pensjonistene, som blant annet kommer av at pensjonister er gift med yrkesaktive personer med til dels store yrkesinntekter.

I sum betyr dette at økt støtte til minstepensjonistene forventes å redusere forskjellene mellom minstepensjonister og andre pensjonister. I innledningen ble det poengtert at den faktiske fordelingseffekten av reformen også avhenger av dens utforming i form av økninger i grunnbeløp og særtillegg (se første kulepunkt i innledningen). Dette vil bli diskutert i neste avsnitt, når vi skal se nærmere på hvordan den økte støtten som følge av reformen av 1. mai 1998 fordeler seg på ulike inntektsnivå.

Fordelingseffekter av økt grunnbeløp og endring i særtillegg

Målsettingen med reformen var, som tidligere nevnt, å øke minstepensjonistenes inntekter med 12 000 kroner. Ved inngangen til 1998 var folketrygdens grunnbeløp på 42 500 per år, og med virkning fra 1. mai 1998 ble grunnbeløpet hevet med 2 870 kroner, til 45 370 kroner. Denne indeksreguleringen av grunnbeløpet medførte isolert sett en økning i minstepensjonen for enslige minstepensjonister på i underkant av 4 700 kroner.¹¹ For at minstepensjonene skulle øke med de lovte 12 000 kroner per år, ble i tillegg særtilleggssatsene økt betraktelig. For eksempel ble særtilleggssatsen for en enslig minstepensjonist økt fra 63,2 prosent til 79,33 prosent av grunnbeløpet. Denne økningen sørger for at minstepensjon øker med 12 000 kroner, siden reguleringen av særtilleggssatsen utgjør i overkant av 7 300 kroner per år. For minstepensjonist-ekteparene (dvs.

Tabell 5. Beregnet økning i inntekt etter skatt som følge av reformen. Enslige alders- og uførepen-sjonister, rangert etter inntekt etter skatt i desiler. 1 633 observasjoner

Desiler (inntekt etter skatt)	Inntekt etter skatt før reform	Andel minstepensjonister etter reformen	Økning i inntekt etter skatt pga. av reform
1	68 950	0,93	10 524
2	75 701	0,95	9 603
3	83 151	0,67	7 489
4	90 150	0,56	6 172
5	98 317	0,33	5 439
6	106 761	0,21	5 196
7	115 999	0,18	5 164
8	126 852	0,08	5 650
9	146 462	0,15	6 021
10	229 678	0,06	5 836
Gjennomsnitt	114 202	0,41	6 709

¹¹ Husk at minstepensjonen både består av grunnbeløp og særtillegg, og at begge disse størrelsene påvirkes av endringer i grunnbeløpet.

Tabell 6. Økning i inntekt etter skatt som følge av reformen. Ektepar med minst en alders- eller uførepensjonist, rangert etter inntekt etter skatt i desiler. 2 217 observasjoner

Desiler (inntekt etter skatt)	Inntekt etter skatt før reform	Økning i inntekt som følge av reform	Økning i inntekt som følge av re- form og end- ring i skatte- begrensnings- regel
1	130 330	11 753	15 458
2	150 300	9916	13 661
3	165 666	10 516	13 112
4	182 483	11 608	13 064
5	200 292	11 198	12 024
6	223 846	10 426	11 075
7	248 454	9 111	9 544
8	278 336	7 998	8 173
9	316 376	7 573	7 742
10	549 482	7 218	7 351
Gjennomsnitt	244 557	9 732	11 120

ektepar der begge ektefellene er minstepensjonister) er økningen på om lag 11 300 kroner for hver av ektefellene.

Siden økningen i minstepensjonene ble innført både ved å øke grunnbeløpet og å øke særtillleggssatsen, vil minstepensjonistenes inntekter øke med mindre enn 12 000 kroner relativt til de andre pensjonistenes inntekter. Dette gjenspeiles også i tabell 1 og 2, som viser hvordan endringene i trygdereglene har virket på inntektsfordelingen blant pensjonister.

I tabell 5 vises økning i inntekt etter skatt for enslige minstepensjonister, når disse er fordelt på samme måte som i tabell 1, dvs. etter inntekt etter skatt før reformen. Tabellen viser at pensjonister på alle inntektsnivå har hatt fordel av endringene, men at økning i inntekt etter skatt har vært størst for pensjonister med de laveste inntektene i utgangspunktet. Pensjonistene med de 30 prosent laveste inntektene etter skatt fikk i gjennomsnitt økt inntekten med et vesentlig større beløp enn pensjonistene med høyere inntekter.

Andelen minstepensjonister i tabell 5 viser her til andel minstepensjonister etter reformen, og denne andelen har økt fra 35 prosent før reformen til 41 prosent etter reformen. Den nye gruppen minstepensjonister har tidligere hatt en lav tilleggspensjon, men har blitt "innhentet" av minstepensjonen på grunn av økningen i særtillegget.

I tabell 6 vises tilsvarende oversikt for ektepar, der en eller begge er alders- eller uførepensjonist. Ektepar der begge er minstepensjonist har som nevnt fått inntektsøkning på over 22 000 kroner (11 300 kroner hver) som følge av endrin-

Tabell 7. Ulikhet i inntekt etter skatt, målt ved Gini koeffisienten og differanser i ulikhet (målt i prosent) ved ulike trygde- og skatteregler

	Enslige pensjonister	Ektepar med minst en pensjonist
A. Inntektsulikhet, 1998-regler før endringer i grunnbeløp og særtillegg	0,202	0,242
B. Inntektsulikhet, 1998-regler etter endringer i grunnbeløp og særtillegg	0,185	0,230
C. Inntektsulikhet, 1998-regler etter endringer i grunnbeløp, særtillegg og 1999-skattebegrensningsregel	0,184	0,226
Reduksjon i ulikhet, B sammenliknet med A	8,4 prosent	5,0 prosent
Reduksjon i ulikhet, C sammenliknet med A	8,9 prosent	6,6 prosent

gene 1. mai. Vi så i tabell 4 ovenfor at disse pensjonistene hadde lav inntekt etter skatt, slik at vi forventer en klart utjevne effekt på inntektene som følge av dette. Men samtidig er denne gruppen relativt liten, og vi så også ovenfor at spredningen av minstepensjonister var noe større blant ekteparene enn blant de enslige pensjonistene. Totalt sett medfører det at den ulikhetsreducerende effekten av reformen er noe mindre for ektepar enn for enslige. Også for denne gruppen ser en imidlertid at det er pensjonister med lave inntekter før reformen som har størst fordel av den.

Det er verdt å merke seg at vi ikke har endret skattereglene, dvs. vi har brukt skattesatser for 1998 ved skattleggingen av de økte pensjonene. Særlig for minstepensjonistektepar vil imidlertid satsene for minstefradrag og skattebegrensningsregel måtte reguleres for at de ikke skal bli ilagt skatt. Dette ble gjort for inntektsåret 1999, slik at minstepensjonistektepar uten andre inntekter ikke skulle betale skatt etter reformen. For å belyse dette momentet er det også i tabell 6 (se siste kolonne) vist effekten av reformen når denne er kombinert med en regulering av skattebegrensningsregelen.¹² En ser at den gjennomsnittlige økningen i inntekt som følge av reformen øker fra om lag 9 700 kroner til i overkant av 11 000 kroner, når reguleringen av skattebegrensningsregelen også er inkludert. Inntektsfordelingsprofilen av endringen forbedres også.

Dette illustreres også i tabell 7. I tabellen oppsummeres effekten på ulikhet i inntekt etter skatt, før og etter reformen. Gini koeffisienten er benyttet som summarisk mål på total ulikhet. Inntektsulikheten blant enslige pensjonister reduseres med i overkant av 8 prosent ved endringen av 1. mai 1998. Dette kan tolkes som at (den relative) avstanden mellom to tilfeldig valgte individer i inntektsfordelingen er blitt redusert med om lag 8 prosent (Jenkins 1991). Ved inkludering av endring i skattebegrensningsregelen for

12 Skattebegrensningsregelen er endret slik at både enslige minstepensjonister og minstepensjonistektepar, uten vesentlige andre inntekter, ikke skal bli ilagt skatt. Teknisk sett har vi valgt å benytte 1999-satser for skattebegrensningsregelen for å illustrere dette, slik at i dette eksempelet kombineres regler for 1998 og 1999 for å gi et inntrykk av helårseffekten av endringene.

LOTTE-TRYGD

Analysene i denne artikkelen er utført med basis i LOTTE-TRYGD (Arneberg, 1994). Modellen er basert på en kombinasjon av informasjon fra Rikstrygdeverket og selvangivelsene (inntekts- og formuesundersøkelsen) for et utvalg av den norske befolkning, og modellen er egnet til å analysere direkte effekter av endringer i beregningsregler for hhv. alders-, uføre- og etterlattepensjon. Modellens fortrinn er at skatting av trygdeytelsene allerede er ivarettatt gjennom skattesimuleringene i den ordinære LOTTE modellen. Teknisk sett simuleres først trygdeytelsene i en trygdemodul. Deretter justeres de aktuelle postene på selvangivelsene for trygdede personer, før pensjonen til slutt skattelegges.

Den enkeltes pensjon beregnes ved å benytte historiske registerdata fra og med 1967, ang. personenes pensjons-givende inntekt, eventuell uføregrad og -tidspunkt, omsorgs-ansvar m.v. Ut fra disse opplysningene beregner modellen personenes poengrekker som benyttes til beregning av slutt-poengtall, antall poengår før 1992 (hvor det var en større endring i pensjonsrettigheter) samt antall poengår totalt.

Siden datagrunnlaget kan ligge et par år bak i tid i forhold til det året en er interessert i å simulere lov- og regelendringer for, framføres dataene fra grunnlagsåret til beregnings-året. Befolkningsstrukturen blir ikke framført i modellen, og en alderspensjonist på f.eks. 68 år i grunnlagsåret vil representere en 68 år gammel alderspensjonist i beregningsåret. For å ta hensyn til endring i opptjening av pensjonsrettigheter, bl.a. på grunn ulike aldersgruppers muligheter til opptjening av rettigheter i folketrygden, samt endringer i yrkes-frekvens, er poengår og sluttpoengtall framført med alders-avhengige vektorer beregnet fra mikrosimuleringsmodellen MOSART.

Løpende alders-, uføre og etterlattepensjon beregnes for individer som oppfyller visse kriterier. Beregnet alderspen-sjon for personer under 70 år blir avkortet med en viss sats mot vedkommendes inntekt. Personer som har en tilstrekkelig høy inntekt vil da få avkortet hele pensjonen og disse inn-går ikke i gruppen pensjonister. Personer over 70 år blir uan-sett inntekt definert som pensjonister på grunn av at pensjo-nen for disse ikke skal avkortes mot inntekt. Uføre-pensjonis-ter blir identifisert ved personer i aldersgruppen 17-66 år som har fått en registrert uføregrad over 49 prosent i Riks-trygdeverkets register. Uføre-pensjonen avkortes ikke mot inntekt. Etterlattepensjonistene blir identifisert ved at det i Rikstrygdeverkets register er opplyst om eventuell avdød ektefelles fødselsår, og at beregnet pensjon er større enn en inntektsavhengig avkortning av pensjonen.

De viktigste beregningsreglene for alders- og uføre-pensjon er bygd inn i trygdeberegningsrutinen, og det tas høyde for at etterlatte alders- og uføre-pensjonister kan velge beste al-ternativ av egen tilleggspensjon og summen av 55 prosent av egen og avdød ektefelles tilleggspensjon. Pensjonene blir samordnet med pensjon fra Statens Pensjonskasse. Imidler-tid blir, på grunn av manglende data, ikke pensjonene samordnet med pensjon fra kommunale pensjonskasser.

Modellens svakhet og usikkerhet er i stor grad knyttet til det begrensede utvalg LOTTE bygger på. I tillegg har vi ikke alle opplysninger som er relevante for nøyaktig beregning trygd. Dette gjelder m.a. avkortning mot inntekt i det året man blir pensjonist, inntektsopplysninger for personer som var eller ble uføre i tidsrommet rett etter at folketrygdloven ble inn-ført i 1967, og tidspunktet ("virkningstidspunktet") for når personer som er uføre begynte å motta uføre-pensjon.

denne gruppen, ser vi at ulikheten reduseres med i under-kant av 9 prosent. For ektepar er reduksjonen i ulikhet noe mindre, anslagsvis 5 prosent, og 6,6 prosent når også end-ringen i skattebegrensningsregelen er inkludert.

Avslutning

I denne artikkelen har vi vurdert endringene i sært tillegg og grunnbeløp av 1. mai 1998 i forhold den umiddelbare effekten på pensjonistenes inntekter. Vi finner at endringe-ne reduserer inntektsulikheten blant alders- og uføre-pensjo-nister. Hovedgrunnen til dette er at selv om vi tar hensyn til andre inntektskilder og ektefelleinntekter, så befinner minstepensjonistene seg i stor grad på de laveste inntekts-nivåene. Det betyr at så lenge endringer i grunnbeløp og sært tillegg er utformet med en ekstra fordel for minste-pensjonistene vil inntektsulikheten blant pensjonistene, målt på denne måten, reduseres.

Referanser

Andersen, C. og J.G. Sannarnes (1998): Fordelingsvirk-ninger av skatter og overføringer i et livsløpsperspektiv. Simuleringer med modellen LIVSMOD, *Norsk økonomisk tidsskrift* 112, 87-122.

Arneberg, M.W. (1994): *Dokumentasjon av prosjektet LOTTE-TRYGD*, Rapporter 94/29, Statistisk sentralbyrå.

Arneberg, M.W., H. Gravningsmyhr, K. Hansen, N. Lang-braaten, B. Lian and T.O. Thoresen (1995): *LOTTE - en mikrosimuleringsmodell for beregning av skatter og tryg-der*, Rapporter 95/19, Statistisk sentralbyrå.

Dahl, Grethe (1989): *De eldres inntekter. Nivå og ulikhet*, Rapporter 89/12, Statistisk sentralbyrå.

Fredriksen, D. (1998): Minstepensjon, sært tillegg og regule-ring av grunnbeløpet, *Økonomiske analyser* 3/98, 15-21, Statistisk senralbyrå.

Hernæs, E., M. Sollie og S. Strøm (1998): "Virkninger på arbeidstilbud i yrkesaktive år av alternative pensjonsopp-legg", vedlegg 2 til NOU 1998: 10 *Fondering av folketryg-den?*, Oslo: Akademika, s. 310-329.

Jenkins, S. (1991): "The Measurement of Economic Inequality", Osberg, L. (ed.): *Readings on Economic In-equality*, New York: Sharpe, 3-38.

Koren, Charlotte (1999): Skatten tok pensjonen, *Sosial-økonomen*, 1, 9-11.

Kornstad, T. (1995): *Empirical Life Cycle Models of Labour Supply and Consumption*, Sosiale og økonomiske studier 91, Statistisk sentralbyrå.

Nelissen, J. (1998): Annual versus Lifetime Income Redistribution by Social Security, *Journal of Public Economics* 68, 223-49.

Rikstrygdeverket (1998): *Trygdestatistisk årbok 1998*.

Statistisk sentralbyrå (1999): Låg inntektsvekst for alderspensjonistane, *Ukens statistikk*, 13-14 1999.

St. prp. nr. 76 (1997-98): *Om trygdeoppjøret*, Arbeids- og administrasjonsdepartementet.

Thoresen, T.O. (1998): *Mikrosimulering i praksis. Analyser av endringer i offentlige overføringer til barnefamilier*, Sosiale og økonomiske studier 98, Statistisk sentralbyrå.

West Pedersen, A. (1998): Inntektsfordelingen blant alderspensjonister i ni OECD-land, Fafo-rapport 247, Fafo.

Universell eller inntektsavhengig barnetrygd?*

Tom Kornstad og Thor Olav Thoresen

For i større grad å rette barnetrygden mot barnefamilier med lavere inntekter, kan en vurdere å beskatte eller inntektsprøve ordningen. I denne artikkelen diskuterer vi virkninger på inntektsfordeling og arbeidstilbud av å endre barnetrygden fra å være en universell ordning til en behovsprøvd stønad, med basis i et datamateriale for familier med gifte foreldre. De direkte fordelingsvirkningene er analysert ved skattemodellen LOTTE, mens effekter på arbeidstilbudet er analysert ved simuleringer av en arbeidstilbudsmodell for diskret valg. Vi finner at dersom stønaden i større grad ytes til familier med lave inntekter, vil arbeidstilbudet for kvinner kunne bli betydelig redusert. En jevnere fordeling av inntekt byttes mot redusert arbeidstilbud (og redusert markedsbasert verdiskapning).

Innledning

Et hovedbudskap både i Velferdsmeldingen (Finans- og tolldepartementet 1995) og Langtidsprogrammet (Finans- og tolldepartementet 1997) er at det neste århundre vil føre med seg en økende forsørgingsbyrde for den yrkesaktive befolkning, blant annet som følge av reduksjon i antall personer i yrkesaktiv alder. Økende omsorgsoppgaver og økende finansieringsbehov i folketrygden tilsier at en kritisk vurderer hvordan ulike overføringsordninger virker på yrkesaktivitet og inntektsfordeling og hvorvidt de bør opprettholdes i sin nåværende form. Barnetrygden er en universell overføringsordning som utfra dette har vært vurdert ved en rekke anledninger det siste tiåret, blant annet i NOU 1988: 24 Inntektsdannelsen i Norge, NOU 1993: 11 Mindre til overføringer - mer sysselsetting og NOU 1996: 13 Offentlige overføringer til barnefamilier. De ulike endringene i barnetrygden som har vært vurdert, har imidlertid ikke vært gjenstand for en analyse som både bringer inn fordelingsmessige aspekter og som gir modellberegnete anslag på hvordan arbeidstilbudet blir påvirket. I dette bidraget vurderes beskatning og inntektsprøving av barnetrygden med basis i en tilnærming som både fanger opp de direkte virkningene på individenes inntekter, samt gir anslag på arbeidstilbudsresponsene.

I 1998 ble det brukt omlag 28 milliarder kroner til offentlige overføringer til barnefamiliene, inkludert barnetrygd, fødselspenger, kontantstøtte, statlige subsidier av barne-

hager, forsørgerfradrag og foreldrefradrag.¹ Barnetrygden alene koster omlag 13 milliarder kroner. Den skal kompensere for merutgiftene ved å ha barn, og ytes til alle mødre (og noen få fedre) med barn under 16 år. Stønaden er progressiv, dvs. satsene øker med antall barn i familien. I tillegg til den ordinære ytelsen, mottar enslige forsørgere stønad for ett barn mer enn det faktiske barnetallet, stønads-mottakere i Nord-Troms og Finnmark gis særskilt støtte og det gis et ekstra tillegg for barn mellom 1 og 3 år. Ordningen er med andre ord hovedsakelig universell, selv om tilordningsreglene inneholder elementer som kan være motivert utfra hensyn til den interne inntektsfordelingen blant barnefamiliene, som for eksempel søskengraderingen. Ifølge Bradshaw et al. (1993, s.70) er den norske barnetrygdordningen generøs, sammenliknet med andre lands ordninger.

Men er det hensiktsmessig å gi ytelsen til alle foreldre, mangemillionærer inkludert? Vi argumenterer i det følgende for at det er mulig å gi ordningen en bedre fordelingsmessig innretting, dvs. en innretting som i større grad tilgodeser familier med lave inntekter, men at dette vil ha konsekvenser for kvinners yrkesaktivitet.

De direkte inntektsfordelingseffektene av endringer i barnetrygden er beregnet ved hjelp av skattemodellen LOTTE (Arneberg et al. 1995) på basis av opplysninger om inntektsforhold fra et utvalg av selvangivelser (Inntekts- og formuesundersøkelsen). Vi skal i det følgende fokusere på effekter for familier der foreldrene er gift, dvs. om lag 2/3 av barnetrygdmottakerne.² Omlag 17 000 personer i datagrunnlaget tilhører husholdninger med en gift mor som mottar barnetrygd. Siden informasjon om arbeidstid og lønnssetser bare er tilgjengelig for et begrenset utvalg av disse mødrene (et underutvalg av Inntekts- og formuesundersøkelsen 1994 er inkludert i Levekårsunder-

Tom Kornstad, forsker ved seksjon for offentlig økonomi og personmodeller. E-post: tom.kornstad@ssb.no

Thor Olav Thoresen, forsker ved seksjon for offentlig økonomi og personmodeller. E-post: thor.olav.thoresen@ssb.no

* Vi takker Knut Moum for kommentarer.

1 Da er viktige tjenester, som grunnskole og helsetilbud holdt utenfor.

2 Fokuset på ektepar skyldes i første rekke at arbeidstilbudssimuleringer for enslige forsørgere vil være forskjellig fra analyser av gifte mødre, blant annet som følge av en mer kompleks budsjettrestriksjon for enslige forsørgere.

søkelsen 1995, som innbefatter slik informasjon), er analysene av arbeidstilbudseffekter basert på et utvalg av omlag 500 gifte kvinner. Det fokuseres på kvinners arbeidstilbud både fordi barnetrygden (primært) er en overføring til mødre og fordi kvinners valg av arbeidstid er mer påvirket av endringer i skatter og overføringer enn menns. Arbeidstilbudseffektene er simulert ved hjelp av en modell for arbeidstilbud, der kvinnene er forutsatt å velge mellom diskrete kombinasjoner av lønn og arbeidstid.

Det er flere årsaker til at en diskret spesifisering av individenes valg kan være gunstig. Ulike institusjonelle faktorer bidrar til å begrense tilbudet av jobber med ulik arbeidstid. Det viser seg også at en slik tilnærming har fordelaktige økonometriske egenskaper (Duncan og Weeks 1997).

Informasjonen til beslutningstakerne er dermed todelt: For det første beskrives de direkte effektene på individers inntekter av å endre reglene for barnetrygd. Dernest gir vi anslag på i hvor stor grad gifte kvinners yrkesaktivitet vil være påvirket av hvordan reglene for barnetrygd innrettes. Med dette framholder vi at denne informasjonen bør være svært sentral i en vurdering av hvordan en skal overføre barnetrygd til familiene.³

I litteraturen innenfor temaet behovsprøving er de atferdsmessige konsekvensene ofte enten ikke analysert eller de diskuteres ved hjelp av numeriske illustrasjoner, se for eksempel Besley (1990), Creedy (1996, 1998). En klar fordel ved mikrosimuleringstilnærmingen er at heterogeniteten i atferdsresponsene blir ivarettatt i de aggregerte anslagene på arbeidstilbudseffektene.

Vi gjør oppmerksom på at det er i hvert fall to viktige momenter i diskusjoner av barnetrygdens utforming som ikke blir ytterligere diskutert i det følgende:

- barnetrygden er (hovedsakelig) en inntektsoverføring til kvinner
- stigmatisering ved inntektsprøving av offentlige overføringer

Stigmatisering referer seg til "sosial-psykologiske" kostnader ved å motta en inntektsprøvd ytelse, se for eksempel Rainwater (1982), Sadka et al. (1982), og er et argument for å opprettholde universelle ordninger. At barnetrygden overføres til kvinner er nok også en medvirkende årsak til dens popularitet.⁴ Lundberg et al. (1997) finner også sterke indikasjoner på at en overgang til en mer "kvinneorientert" stønadsordning i Storbritannia medførte en merkbar endring i utgifter til kvinner og barns klær på bekostning av menns kleskjøp.⁵ Dette er imidlertid ikke nødvendigvis

noe argument for å opprettholde ordningens universelle innretting.

Analysen av direkte effekter

Analysene tar utgangspunkt i data og regelverk for 1994, siden 1994-dataene er den siste tilgjengelige årgang som kombinerer inntektsinformasjon og informasjon om lønns-satser og arbeidstid.

Det er en rekke metodiske problemer ved analyser av direkte effekter av endringer i skatte- og overføringssystemet, som ikke vil bli tatt opp her.⁶ Vi konstruerer inntekter for sammenlikningsformål (ekvivalent inntekt) på følgende måte:

- Det tas utgangspunkt i inntekt etter skatt som er definert som bruttoinntekt minus skatt, tillagt en rekke skattefrie overføringer, som barnetrygd, bostøtte og økonomisk sosialhjelp. På grunn av undervurderingen av inntekt fra egen bolig er ikke renteutgifter fratrukket.
- Inntekt etter skatt summeres over alle personene i husholdningen, vektet med en ekvivalensskala (kvadraten av antall husholdningsmedlemmer, som foreslått av Buhmann et al. 1988) og tilordnes hvert enkelt husholdningsmedlem. Hvert enkelt husholdsmedlem er følgelig representert som en observasjon i beregningene.

Direkte effekter av beskatning av barnetrygd

Tabell 1 viser ved hjelp av en desiltabell hvordan barnetrygden er fordelt i utgangspunktet, fordelingen ved regelverket i 1994. I tabellen er det også vist beregnede verdier for ukentlig arbeidstid, med basis i den delen av utvalget som vi har opplysninger om arbeidstid for (omlag 500 gifte kvinner).

Vi ser av tabellen at barnetrygden er relativt jevnt fordelt blant gifte foreldre med barn, men at foreldre med lave husholdningsinntekter (desil 1 og desil 2) i gjennomsnitt mottar noe mer barnetrygd (i absolutt forstand) enn foreldre med høye inntekter. Det skyldes blant annet at husholdninger med lav ekvivalent inntekt gjennomgående har flere barn. Vi ser at det er en klar sammenheng mellom morens arbeidstid og familiens ekvivalente inntekt. Dette gir naturligvis et grunnlag for å spørre om inntekt er en god velferdsindikator.⁷

I NOU 1996:13 Offentlige overføringer til barnefamilier er det vist direkte fordelings effekter av en hel rekke endringer i reglene for barnetrygd. Ett fokusert endringsalternativ

3 Det er naturligvis andre måter å formidle informasjon til beslutningstakerne om effekter av endringer. For eksempel, kan en vise resultater i form av "nyttessammenlikninger" på individnivå ved ulike regelverk, jf. King (1983).

4 Se for eksempel NOU 1996:13 Offentlige overføringer til barnefamilier, side 204.

5 En endring i reglene på slutten av -70-tallet analysert som et naturlig eksperiment.

6 Valg av ekvivalensskala er ett av disse. Thoresen (1998) diskuterer disse spørsmålene i større detalj.

7 Underforstått, lav inntekt kan være et resultat av arbeid velges bort til fordel for fritid.

Tabell 1. Gjennomsnittlig ekvivalent inntekt i desiler med tilhørende verdier for barnetrygd og beregnet verdi for morens ukentlige arbeidstid. Gifte par med barn under 16 år. 1994

Desiler	Ekvivalent inntekt	Beregnete verdier for morens ukentlige arbeidstid*	Barnetrygd
1	89 875	13	13 599
2	120 295	18	12 502
3	135 436	22	11 650
4	147 697	24	11 003
5	158 662	28	11 299
6	169 888	28	11 050
7	182 727	29	10 314
8	199 012	30	9 801
9	222 466	31	9 801
10	342 266	31	9 746
Gjennomsnitt	176 832	25	11 076

*Tallene for arbeidstid er hentet fra underutvalget av omlag 500 gifte mødre som er benyttet i arbeidstilbudssimuleringene nedenfor og tilordnet desilene i tabellen.

i utredningen er å beskatte barnetrygden.⁸ Den direkte effekten av dette er vist i andre kolonne i tabell 2. En ser at den økte skattebelastningen er relativt jevnt fordelt. Dette skyldes flere forhold, men en viktig årsak er at det er relativt få mødre som betaler toppskatt. Sammen med bunnfradragene er det jo særlig toppskatten som innvirker på (formell) progressivitet i det norske skattesystemet. Av et samlet skatteproveny på omlag 4,3 milliarder kroner er det imidlertid bare omlag 7 prosent som stammer fra toppskatten.⁹ Dersom barnetrygden beskattes, øker derfor ulikheten blant barnefamiliene, målt ved Gini koeffisienten.¹⁰

I tabell 2 vises også effekten av å kombinere beskatning av barnetrygden med å dele ut igjen (det økte) skatteprovenyet i form av en generell satsøkning i ordningen, dvs. en tilnærmet provenynøytral endring. Til tross for at beløpene er relativt beskjedne, ser en at reformen bidrar til en jevnere inntektsfordeling. Det er særlig de 10 prosent fattigste som vinner på bekostning av de 30 prosent rikeste. Siden tallene er oppgitt i ekvivalente størrelser, dvs. konstruert for sammenlikningsformål, er størrelsene bare interessante i sammenlikninger mellom desiler og som andeler av hverandre.

Tabell 2. Den direkte effekten av å beskatte barnetrygden. Gjennomsnittlig ekvivalent inntekt i desiler før reformen med tilhørende verdier for endringer i ekvivalent inntekt. Gifte par med barn under 16 år. 1994

Desiler	Ekvivalent inntekt	Økt skattebelastning ved beskatning av barnetrygd	Reduksjon i ekvivalent inntekt, beskatning og satsøkning (provenynøytralt)
1	89 875	4 210	-2 156
2	120 295	4 827	379
3	135 436	4 548	343
4	147 697	4 179	-1
5	158 662	4 236	-20
6	169 888	4 149	234
7	182 727	3 968	390
8	199 012	3 972	954
9	222 466	3 963	940
10	342 266	4 130	1 372
Gjennomsnitt	176 832	4 218	243

Inntektsprøving

En kan oppnå sterkere fordelings effekter ved å inntektsprøve barnetrygden. I NOU 1996:13 er det redegjort for en rekke ulike måter å inntektsprøve barnetrygden på. Mange av disse fører til svært kraftige økninger i marginals-katten. Ett alternativ med mer moderate konsekvenser for marginals-kattesatsene er å avkorte barnetrygden med 10 øre for hver krone familien tjener over 250 000 kroner. Et ektepar med to barn vil ha et avkortingsintervall fra 250 000 til 463 360 kroner. I dette intervallet vil ektefellenes marginalskatt være 10 prosentpoeng høyere enn det som følger av skattesystemet ellers. Det er derfor grunn til å tro at denne formen for inntektsprøving vil ha større effekter på arbeidstilbudet enn skattlegging av barnetrygden.

I tabell 3 vises de direkte effektene av å inntektsprøve barnetrygden, inkludert et eksempel der de økte offentlige inntektene fra inntektsprøvingen benyttes til generelle satsøkninger, dvs. en provenynøytral¹¹ endring. En ser at inntektsprøving har en klart sterkere effekt på inntektsfordelingen enn beskatning. Særlig ser en at den provenynøytrale endringen er virkningsfull, ved at det særlig er de 20 prosent fattigste som vinner på bekostning av de 40 prosent rikeste. Total ulikhet, målt ved Gini koeffisienten, reduse-

8 Alternativt kunne en beskatte den som inntekt for personen med høyest i husholdningen, men dermed gjøres utbetalingene avhengig av mannens inntekt, som for mange vil være en svært ugunstig egenskap ved et slikt alternativ, se også fotnote 4.

9 Vær oppmerksom på at både data og skatteregler er for inntektsåret 1994. Det er grunn til å tro at effekten gjennom toppskatten har styrket seg noe de siste årene.

10 Gini koeffisienten er skala invariant, slik at den er uendret dersom inntekten til hvert individ reduseres eller økes med en lik prosentvis sats.

11 En ser av tallet for totalgjennomsnittet at endringen ikke er helt provenynøytral for gifte par med barn (da burde totalgjennomsnittet være nær null). Det skyldes provenynøytralitet er sikret for ordningen som helhet, dvs. også inkludert enslige forsørgere.

Tabell 3. Den direkte effekten av å inntektsprøve barnetrygden. Gjennomsnittlig ekvivalent inntekt i desiler før reformen med tilhørende verdier for endringer i ekvivalent inntekt. Gifte par med barn under 16 år. 1994

Desiler	Ekvivalent inntekt	Reduksjon i ekvivalent inntekt ved inntektsprøving av barnetrygd	Reduksjon i ekvivalent inntekt, inntektsprøving og satsøkninger (provenynøytralt)
1	89 875	52	-4 709
2	120 295	747	-3 750
3	135 436	2 183	-1 962
4	147 697	3 568	-325
5	158 662	4 982	1 076
6	169 888	6 170	2 584
7	182 727	7 286	4 215
8	199 012	8 029	5 586
9	222 466	8 677	7 132
10	342 266	8 666	7 805
Gjennomsnitt	176 832	5 036	1 765

res med 6 prosent i denne befolkningsgruppen når barnetrygden inntektsprøves og provenyet benyttes til generelle satsøkninger. Det kan tolkes som at hvert enkelt individ beskattes med en proporsjonal sats på 6 prosent og disse inntektene deles ut igjen i like størrelser (Aaberge 1997). Alternativt kan det tolkes som at (den relative) avstanden mellom to tilfeldig valgte individer i inntektsfordelingen har blitt redusert med 6 prosent (Jenkins 1991).

I det følgende skal vi vurdere hvordan de skisserte endringene i barnetrygden virker på arbeidstilbudet.

Gifte kvinners arbeidstilbud

Mens det er vanlig å anta at arbeidstilbudet til gifte menn er lite påvirket av endringer i lønnssetter og skatter, hersker det større usikkerhet omkring kvinners arbeidstilbud og ikke minst gifte kvinners arbeidstilbud. Usikkerheten skyldes ikke minst ulike analysemetoder og at skattesystemet varierer fra land til land, se survey i Blundell og MaCurdy (1998) og oversikt i Stølen og Svendsen (1999) relatert til norske forhold.

Aaberge et al. (1995) finner relativt store, positive ukompenserte lønnselastisiteter for gifte kvinner i Norge,¹² mens inntektselastisiteten er nær null. Analyser med data fra andre nordiske land antyder relativt små, positive elastisiteter, se for eksempel analyse av danske data i Pedersen og Smith (1995) og svenske data i Dagsvik og Strøm (1997). En mulig forklaring på disse avvikene er at det norske

arbeidsmarkedet kan være mer fleksibelt, blant annet indikert gjennom den relativt store andelen kvinner som arbeider deltid, se Cappelen og Svendsen (1998, s. 27).

En viktig lærdom fra flere av disse analysene er at det er stor variasjon i de individuelle responsene og det ser ut til at elastisitetene faller med antall timer en arbeider, se for eksempel Arrufat og Zabalza (1986) og Aaberge et al. (1995). Dette understreker betydningen av å anvende et mikrosimuleringsverktøy ved studier av reformer i skatte- og overføringssystemet, siden endringene vil påvirke ulike individer ulikt, avhengig av lønn, arbeidstimer, utdanning, alder, antall barn og en rekke andre individuelle kjennetegn. I modellen som anvendes i vår arbeidstilbudsstudie betraktes arbeidstiden som en diskret variabel.

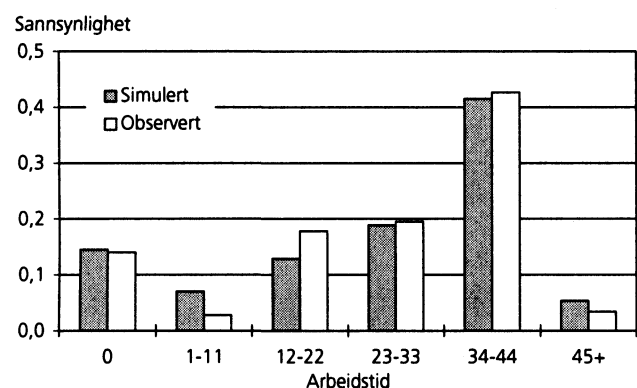
En diskret-valg modell for gifte kvinners arbeidstilbud

Modellen bygger på en antakelse om at kvinnen tilpasser fritid/arbeidstilbud slik at hun maksimerer velferden (nytte) under en bibetingelse om at konsumet skal være lik husholdningens samlede inntekt etter skatt. I modeller av denne typen antas det vanligvis at individet fritt kan tilpasse ønsket arbeidstid, dvs. at arbeidstiden er en kontinuerlig variabel. Med bakgrunn i at en observerer "topper" i fordelingen av arbeidstider, typisk rundt 38-40 timer pr uke (fulltid) og rundt 20 timer i uka ("deltid"), har det de siste årene kommet en rekke bidrag som analyserer arbeidstilbudet som et diskret valg, se for eksempel van Soest (1995), Bingley et al. (1995) og Duncan and Weeks (1997). En slik tilnærming innebærer at individet velger mellom et endelig antall mulige tilpasninger, der hver enkelt tilpasning er karakterisert ved lønnsatts, arbeidstid og andre egenskaper (frynsegoder, arbeidets innhold, etc.). Her skal vi anta at lønnsatts, for det enkelte individ, er uavhengig av arbeidstid, og at effekten på husholdets velferd av frynsegoder, etc., ved hvert enkelt jobbvalg, fanges opp av en stokastisk variabel.

Det er flere årsaker til at en diskret-valg tilnærming kan være fordelaktig. Først og fremst kan det være en realistisk framstilling av det valget individet faktisk har, alternativt kan det fungere som en approksimasjon. Videre viser det seg at de økonometriske egenskapene til slike modeller også kan være fordelaktige. I empiriske arbeidstilbudsstudier har en særlig vært opptatt av at komplekse skatte- og overføringssystemer kan legge relativt strenge restriksjoner på individenes valg innenfor en kontinuerlig-valg tilnærming. Blant annet viser MaCurdy et al. (1990) at når individets preferanser er representert ved en lineær arbeidstilbudsmodell, som i tilfelle med Hausman (1981), og det er mange knekkpunkter i skattefunksjonen,¹³ så utelukker det bakoverbøyde arbeidstilbudskurver, dvs. at det utelukker at individet vil arbeide mer når lønnen øker (inntektseffekten dominerer effekten fra den kompenserte

¹² Over 1 i gjennomsnitt.

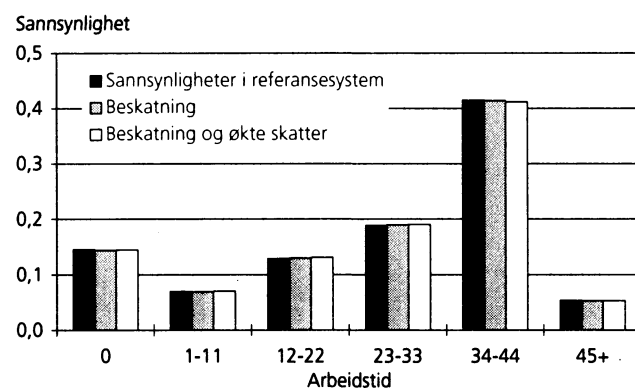
¹³ Progressive skattesystemer, dvs. at marginalsatten øker med inntekt, innebærer "knekkpunkter" i individets budsjettrestriksjon.

Figur 1. Observerte og simulerte arbeidstider for gifte kvinner

lønnselastisiteten). Et mulig svar på dette relativt generelle problemet er å benytte diskret-valg tilnærminger.

I vår tilnærming velger de gifte kvinnene mellom seks intervaller av arbeidstid, 0, 1-11, 12-22, 23-33, 34-44, 45-55 timer pr uke. Konsumet vil da være bestemt av kvinnens lønnsinntekt, den arbeidsfrie inntekten og beskatningen. Mannens inntekter inngår i den arbeidsfrie inntekten sammen med husholdningens kapitalinntekter. Husholdningspreferanser for konsum og kvinnens fritid er representert gjennom en "Box-Cox" nyttefunksjon. Det er samme spesifisering som benyttet av Aaberge et al. (1995) og som også er mye benyttet i empiriske livssyklusmodeller (se for eksempel MaCurdy 1981). Spesifikasjonen forutsetter at preferansene for kvinnens fritid avhenger av kvinnens alder og antall barn i ulike aldre. I tillegg er det lagt på dummy-variable for valget av fulltid og valget av ikke-arbeid (0 timer). Disse variablene er ment å fange opp egenskaper ved arbeidsmarkedet som ikke er fanget opp av lønnsatsene, slik som at tilbudet av heltidsjobber er større enn tilbudet av deltidsgjobber.

Med utgangspunkt i omlag 500 gifte, kvinnelige lønns-takere, i alderen 25-64 år, finner vi preferansene for fritid og konsum, under forutsetning av kvinnene velger den arbeidstid (det intervallet) som gir størst nytte. I Kornstad og Thoresen (1999) vil en finne en nærmere beskrivelse av tilnærmingen og estimeringsresultater. Figur 1 gir et inntrykk av hvor godt den estimerte modellen simulerer kvinnenes arbeidstid. Figuren viser simulerte sannsynligheter for å befinne seg innenfor hvert enkelt arbeidstidsintervall og faktisk fordeling i datagrunnlaget. Det viser seg at over-

Figur 2. Simulerte sannsynligheter for ulike valg av arbeidstid ved ulike regelverk for barnetrygd

enstemmelsen mellom faktisk fordeling og simulerte sannsynligheter er relativt god. Simuleringer av endringer i arbeidsfri inntekt og lønn før skatt indikerer en inntektselastisitet omkring -0,3 og en ukompensert lønnselastisitet på omlag 0,4.¹⁴

Kvinnens arbeidstilbudsrespons når barnetrygden beskattes

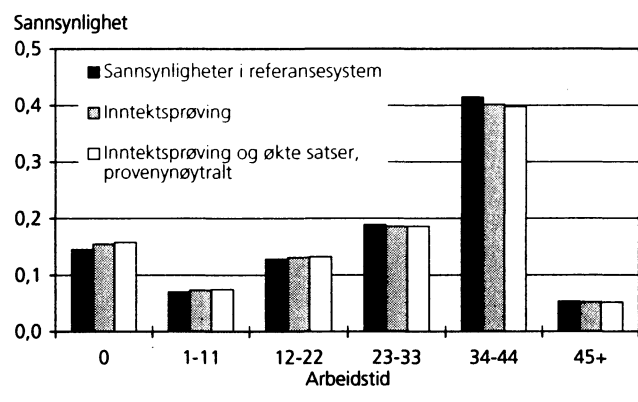
Beskatning av barnetrygd innebærer to effekter av betydning for kvinnens arbeidstilbud. Reduksjonen i den arbeidsfrie inntekten (barnetrygd) medfører at kvinnene øker sitt arbeidstilbud, siden fritid antas å være et normalt gode. Samtidig innebærer beskatningen at skattegrunnlaget utvides, og dermed vil noen kvinner oppleve en økning i marginalsakten. Dette vil isolert sett gjøre arbeid mindre attraktivt og ventelig føre til redusert arbeidstid.¹⁵

De simulerte sannsynlighetene i figur 2 viser framfor alt at effektene er relativt begrenset. Å beskatte barnetrygden fører til en liten økning i totalt arbeidstilbud fra denne gruppen på bortimot 0,1 prosent. Utslaget av denne endringen er dermed av liten økonomisk betydning.¹⁶ Når endringen gjøres provenynøytral ved å kombinere beskatning og generelle satsøkninger i barnetrygden, finner vi at det totale arbeidstilbudet fra denne gruppen av mødre reduseres med omlag 0,2 prosent. Slik sett er resultatene i denne analysen i pakt med en tradisjonell oppfatning av at verdiskapning og fordeling står i et motsetningsforhold til hverandre. Den provenynøytrale varianten av beskatning av barnetrygd, som har den mest omfordelende direkte fordelingseffekten (se ovenfor), fører til en reduksjon i

14 Sammenlignet med Aaberge et al. (1995) finner vi dermed en mindre ukompensert lønnselastisitet og en større inntektselastisitet målt i tallverdi. Særlig fordi inntektselastisiteten avviker, er det ikke sikkert at resultatene her ville bli reproduisert ved å anvende modellen i Aaberge et al. Årsaker til avvik i estimatene mellom studiene kan være flere og vi nevner noen: Mens vår studie bruker data fra 1994, baserer studien til Aaberge et al. seg på data fra 1979, Aaberge et al. inkluderer også ektefellenes respons, metodene for å måle timelønn og arbeidstid er ulike (mens vår metode sannsynligvis gir for stor spredning i timelønnen, gir metoden i Aaberge et al. sannsynligvis for stor spredning i arbeidstiden), Aaberge et al. forutsetter at kvinnene kan velge mellom et stort antall jobber som varierer både med hensyn til arbeidstid og timelønn, mens vi antar at kvinnen står overfor en gitt brutto timelønn i sin tilpasning på arbeidsmarkedet og at hun bare kan velge mellom noen relativt få arbeidstider.

15 Under antakelse om positiv ukompensert lønnselastisitet, i samsvar med norske og internasjonale studier (se ovenfor).

16 Et annet spørsmål er om slike små utslag er statistisk signifikante. Det avhenger blant annet av presisjonen i parameterestimaterne i modellen og de to viktigste parametrene i modellen er presist estimert, se Kornstad og Thoresen (1999).

Figur 3. Simulerte sannsynligheter for ulike valg av arbeidstid ved ulike regelverk for barnetrygd

kvinnens arbeidstilbud. Dersom vi nøyer oss med å beskutte barnetrygden, hvilket fører til en økning i ulikhet (som vist i forrige avsnitt), økes arbeidstilbudet.

Vi anslår at gifte kvinner med barn utførte et sted mellom 200 000 og 250 000 årsverk i 1994. En reduksjon i arbeidstilbudet på 0,2 prosent, for denne gruppen arbeidstakere, tilsvarer dermed en reduksjon på om lag 500 årsverk.

Responser på inntektsprøving

En så ovenfor at inntektsprøving av barnetrygden, ved en reduksjon på 10 øre for hver krone familien tjener over 250 000 kroner, førte til en jevnere inntektsfordeling. Figur 3 viser at "kostnadene" ved dette er at kvinnene reduserer arbeidstilbudet sitt ganske betraktelig. Når barnetrygden inntektsprøves, reduseres arbeidstilbudet med omkring 2 prosent. Når inntektsprøvingen også kombineres med generelle satsøkninger (tilnærmet provenynøytralitet), predikeres det at arbeidstilbudet reduseres med bortimot 3 prosent. Den provenynøytrale varianten av inntektsprøving, som førte til den største reduksjonen i inntektsulikheten blant gifte par med barn, gir den sterkeste reduksjonen i kvinnens arbeidstilbud. En reduksjon i gruppens arbeidstilbud på 3 prosent representerer en reduksjon i markedsbasert verdiskapning på anslagsvis mellom 6 000 og 7 500 årsverk, tilsvarende 0,3-0,4 prosent av den samlede arbeidsinnsatsen. I tillegg kommer eventuelle effekter på andre grupper av barnetrygdmottakere som kunne bli underlagt de samme regelverksendringene, for eksempel enslige forsørgere. Vær også oppmerksom på at eventuell respons fra ektefellene til mødrene ikke fanges opp i denne tilnærmingen.¹⁷

En mulig utvidelse av den foreliggende analysen er å vise konsekvensene på inntektsfordelingen av at mødrene tilpasser arbeidstilbudet til de nye reglene for barnetrygd. Dette er ikke vist her siden vi mangler informasjon om time-

lønnene til de fleste mødrene som inngår i datagrunnlaget for tabellene 1-3.

Avslutning

Vi har diskutert effekter av å endre barnetrygden fra å være en universell ordning til en behovsprøvd stønad. De direkte fordelingsvirkningene er analysert ved skattemodel-len LOTTE, mens effekter på arbeidstilbudet er analysert ved simuleringer av en arbeidstilbudsmodell for diskret valg. Vi finner at det å innrette barnetrygden i større grad mot familier med lave inntekter vil redusere kvinners arbeidstilbud. Med andre ord, for familier med gifte foreldre vil en likere fordeling av inntekt byttes mot redusert arbeidstilbud (og redusert markedsbasert verdiskapning).

Vi har redegjort for to viktige hensyn ved utformingen av reglene for barnetrygd, de direkte fordelingseffektene og virkningen på verdiskapningen gjennom arbeidstilbudet. I vurderingen av hvorvidt barnetrygden fortsatt skal være universell kan beslutningstakerne også tenkes å vektlegge andre hensyn enn de vi har redegjort for, som at inntektsprøving kan medføre stigmatisering og at barnetrygden representerer en inntekt som i stor grad er forbeholdt mødrene.

Referanser

- Arneberg, M.W., H. Gravningsmyhr, K. Hansen, N. Langbraaten, B. Lian and T.O. Thoresen (1995): *LOTTE - en mikrosimuleringsmodell for beregning av skatter og trygder*, Rapporter 95/19, Statistisk sentralbyrå.
- Arrufat, J.L. and A. Zabalza (1986): Female Labor Supply with Taxation, Random Preferences, and Optimization Errors, *Econometrica* 54, 47-63.
- Besley, T. (1990): Means Testing Versus Universal Provision in Poverty Alleviation Programmes, *Economica* 57, 119-29.
- Bingley, P., G. Lanot, Elizabeth Symons og I. Walker (1995), Child Support Reform and the Labour Supply of Lone Mothers in the United Kingdom, *The Journal of Human Resources* 30, 256-279.
- Blundell, R. and T. MaCurdy (1998): Labor supply: A Review of Alternative Approaches, Working Paper Series No. W98/18, The Institute for Fiscal Studies.
- Bradshaw, J., J. Ditch, H. Holmes og P. Whiteford (1993): Support for Children. A Comparison of Arrangements in Fifteen Countries, Research Report No. 21, Department of Social Security, HMSO.

¹⁷ Fedrene vil stå ovenfor tilsvarende endringer i marginallønn etter skatt som kvinnene, men som vi har ovenfor redegjort for ovenfor, er menns arbeidstilbud mindre følsomt for endringer. Analysen ignorerer også at arbeidstiden for begge ektefellene kan være substitutter. Det betyr at en reduksjon i for eksempel kvinners arbeidstilbud kan tenkes å føre til en økning i mannens arbeidstilbud (se Aaberge et al. 1995), men denne effekten er trolig liten.

- Buhmann, B., L. Rainwater, G. Schmaus og T.M. Smeeding (1988): Equivalence-scales, well-being, inequality, and poverty: sensitivity estimates across ten countries using the Luxembourg Income Study (LIS) database, - *Review of Income and Wealth* **34**, 115-142.
- Cappelen, Å. og I. Svendsen (1998): Arbeidstilbudet - hvor mye er det å hente?, *Sosialøkonomen*, **5**, 24-33.
- Creedy, J. (1996): Comparing Tax and Transfer Systems: Poverty, Inequality and Target Efficiency, *Economica* **63**, S163-S174.
- Creedy, J. (1998): Means-Tested versus Universal Transfers: Alternative Models and Value Judgements, *Manchester School of Economic and Social Studies* **66**, 100-117.
- Dagsvik, J. og S. Strøm (1997): A Framework for Labor Supply Analysis in the Presence of Complicated Budget Restrictions and Qualitative Opportunity Aspects, Memorandum from Department of Economics, University of Oslo.
- Duncan, A. og M. Weeks (1997): Behavioural Tax Microsimulation with Finite Hours Choices, *European Economic Review* **41**, 619-626.
- Finans- og tolldepartementet (1995): *Velferdsmeldingen*, St. meld. nr. 35 (1994-95).
- Finans- og tolldepartementet (1997): *Langtidsprogrammet 1998-2001*, St. meld. nr. 4 (1996-97).
- Hausman, J.A. (1981): "Labor Supply" i H.J. Aaron og J.A. Pechman (eds.), *How Taxes Affect Economic Behaviour*, Washington DC: Brookings Institution.
- Jenkins, S. (1991): "The Measurement of Economic Inequality" i Osberg, L. (ed.): *Readings on Economic Inequality*, New York: Sharpe, 3-38.
- King, M. (1983): Welfare Analysis of Tax Reforms Using Household Data, *Journal of Public Economics* **21**, 183-214.
- Kornstad, T. og T.O. Thoresen (1999): Means-testing the Child Benefit. A Microsimulation Approach, kommer i serien Discussion Papers, Statistisk sentralbyrå.
- Lundberg, S.J., R.A. Pollak and T.J. Wales (1997): Do Husbands and Wives Pool Their Resources. Evidence from the United Kingdom Child Benefit, *Journal of Human Resources* **32**, 463-480.
- MaCurdy, T.E. (1981): An Empirical Model of Labor Supply in a Life-cycle Setting, *Journal of Political Economy* **89**, 1059-1084.
- MaCurdy, T.E., D. Green and H. Paarsch (1990): Assessing Empirical Approaches for Analyzing Taxes and Labour Supply, *Journal of Human Resources* **25**, 415-490.
- NOU 1988:24: *Inntektsdannelsen i Norge*, Forbruker- og administrasjonsdepartementet, Oslo: Akademika.
- NOU 1993:11: *Mindre til overføringer - mer sysselsetting*, Finans- og tolldepartementet, Oslo: Akademika.
- NOU 1996:13: *Offentlige overføringer til barnefamilier*, Barne- og familiedepartementet, Oslo: Akademika.
- Pedersen, P.J. and N. Smith (1996): Indkomstskatter og arbeidsutbud, *Nationaløkonomisk Tidsskrift* **134**, 1-23.
- Rainwater, L. (1982): "Stigma in Income-Tested Programs", i I. Garfinkel (ed.): *Income-Tested Transfer Programs: the Case For and Against*, New York: Academic Press.
- Sadka, E., I. Garfinkel and K. Moreland (1982): "Income Testing and Social Welfare: An Optimal Tax-Transfer Model", i I. Garfinkel (ed.): *Income-Tested Transfer Programs: the Case For and Against*, New York: Academic Press.
- Stølen, N.M. og I. Svendsen (1999): "Skatt og arbeidstilbud" vedlegg 3 i NOU 1999:7 *Flatere skatt*, Finans- og tolldepartementet, Oslo: Akademika.
- Thoresen, T.O. (1998): *Mikrosimulering i praksis. Analyser av endringer i offentlige overføringer til barnefamilier*, Sosiale og økonomiske studier 98, Statistisk sentralbyrå.
- Triest, R.K. (1990): The Effect of Income Taxation on Labor Supply in the United States, *Journal of Human Resources* **25**, 491-516.
- van Soest, A. (1995): Structural Models of Family Labor Supply. A Discrete Choice Approach, *Journal of Human Resources* **30**, 63-88.
- Aaberge R. (1997): Interpretation of Changes in Rank-Dependent Measures of Inequality, *Economic Letters* **55**, 215-19.
- Aaberge, R., J.K. Dagsvik og S. Strøm (1995): Labor Supply Responses and Welfare Effects of Tax Reforms, *Scandinavian Journal of Economics* **97**, 635-659.

Effektiv støtte til produsenter av brunt papir*

Karin Ibenholt

I denne artikkelen presenteres en analyse av forskjellen mellom en bedrifts faktiske produksjonskostnader, hensyn tatt til avgifter og subsidier, og produksjonskostnadene i en situasjon hvor bedriftene må ta hensyn til miljøeffektene deres produksjon har. Analysen er en case-studie av to produsenter av brunt papir, hvor vi ser på om en produsent som bruker gjenvunnet materiale får en annen effektiv støtte enn en produsent som baserer seg på primære råvarer. Effektiv støtte beregnes dels utfra forskjellige former for avgifter og subsidier og dels utfra de eksternaliteter produsenten påfører samfunnet. Eksternaliteter er miljøeffekter som produsenten ikke betaler noen avgift for, og i analysen tolkes disse som en implisitt subsidiering av produsenten.

Innledning

Brunt papir, som først og fremst brukes til emballasje, kan produseres ved bruk av ny råvare og/eller gjenvunnet papir. De ulike produksjonsprosessene bruker til dels ulike energikilder og ulike innsatsvarer og kan blant annet derfor ha ulike miljøkonsekvenser. Myndighetene har målsettinger om økt grad av gjenvinning, og bruker forskjellige virkemidler for å nå dette målet. Et virkemiddel er bruken av avtaler mellom Miljøverndepartementet og forskjellige bransjeorganisasjoner om gjenvinning av emballasjeavfall, et annet er avgifter på annen sluttbehandling av avfall. Samtidig bruker myndighetene andre virkemidler som avgifter og subsidier overfor all næringsvirksomhet. I denne analysen er vi opptatt av å se på den samlede effekten av alle disse virkemidler rettet mot de to måtene å produsere brunt papir på, for å se hva totaleffekten blir i forhold til målet om økt gjenvinning. Den totale effekten måler vi i form av effektiv støtte for hver av de to produksjonsprosessene. Effektiv støtte er her beregnet som avviket bedriftens kostnader mellom det en kan kalle en "idealsituasjon", hvor den samfunnsøkonomisk nytten av ressursene gjen-speiles i prisene, og faktisk situasjon for en enkelt bedrift eller næring. Avviket oppstår dels pga. at bedriftene er pålagt forskjellige typer av avgifter, subsidier og andre næringspolitiske tiltak og dels pga. at bedriftene påfører samfunnet forskjellige eksternaliteter. I vår analyse måler vi dette avviket i kroner pr. tonn produksjon av brunt papir, dvs. at vi ser på hvor mange kroner bedriftene mottar av myndighetene pr. produsert tonn.

Karin Ibenholt, førstekonsulent ved Seksjon for ressurs- og miljøøkonomi. E-post: karin.ibenholt@ssb.no

Analysen prøver å gi svar på to spørsmål. Det første er om allerede etablerte støtteordninger gir produsenter som baserer seg på primære materialer særfordeler sammenlignet med produsenter som baserer seg på gjenvunnet materiale. Tanken bak er at primære produsenter har eksistert lengre og dermed over tid har etablert tilgang til spesielle særordninger, f.eks. mer fordelaktige priser på elektrisitet gjennom spesielle kontrakter, som den gjenvinnende produsenten ikke har mulighet for å oppnå. Gjennom å beregne den effektive støtten som eksisterende reguleringer, avgifter og subsidier gir hver produsent er det mulig å gi et svar på dette spørsmålet.

Det andre spørsmålet innebærer en utvidelse av tradisjonelle analyser av effektiv støtte, i det en her spør seg om de forskjellige produksjonsprosessene gir opphav til forskjellige eksternaliteter. *Eksternaliteter* (eller eksterne kostnader) er kostnader som en produsent påfører samfunnet, men som han ikke tar hensyn til i sin produksjonsbeslutning¹. Eksempel på eksterne kostnader er skadelige utslipp til luft og vann. Disse kostnadene kan internaliseres (gjøres synlige for produsenten) ved hjelp av avgifter (også kalt Pigou-skatter). Hvis disse avgiftene fullt ut tilsvarer den samfunnsøkonomiske skaden forurensingen forårsaker, utgjør ikke forurensningen noen eksternalitet lenger. Ikke-korrigerede eksternaliteter innebærer imidlertid en implisitt subsidiering av produsenten, som kan regnes om til effektiv støtte.

I vår tolkning inkluderer dermed effektiv støtte i prinsippet samtlige momenter som kan føre til at kostnadene for produsenten avviker fra de samfunnsøkonomisk korrekte produksjonskostnadene, gitt at det er mulig å få et anslag på hva som er de korrekte samfunnsøkonomiske kostnadene. I forhold til de to spørsmålene formulert ovenfor, ser vi i den første delen av analysen på bedriftenes produksjons-

* Takk til Kjell Arne Brekke, Annegrete Bruvoll, Lars Lindholt, Iulie Aslaksen og Karine Nyborg for diskusjoner og kommentarer underveis.

1 Eksternaliteter kan være både positive og negative, en positiv eksternalitet oppstår hvis en bedrift genererer en samfunnsøkonomisk nytte uten å bli kompensert for dette.

kostnader når det er tatt hensyn til faktiske subsidier og avgifter, og i den andre delen på hva disse kostnadene burde være hvis en også hadde tatt hensyn til relevante eksternaliteter. Ettersom vi måler den effektive støtten i kroner pr. tonn vil forskjeller både i priser og kvantum (antall enheter innsatsfaktorer pr. produsert enhet) mellom bedriftene påvirke resultatene.

Ulik effektiv støtte (inkludert eksterne kostnader) betyr at myndighetene direkte eller indirekte favoriserer et alternativ framfor andre, ettersom dette fører til en vridning i konkurranseforholdet mellom forskjellige produsenter. For eksempel er det mulig å tolke myndighetenes manglende evne til å internalisere eksterne kostnadene som en favorisering av den produksjonsprosessen som fører til de største eksterne virkningene. I den norske økonomien er det en mengde ulike skatter, avgifter og subsidier, og også mange eksternaliteter som ikke er korrigert. Dersom en korrigerte alle eksternaliteter og fjernet alle andre skatter etc. ville en få andre relative priser gjennomgående i hele økonomien. Gitt definisjonen ovenfor skulle en ideelt sett gjøre en generell likevektsanalyse for å se hvordan alle skatter, avgifter og liknende påvirker den effektive støtten som tilfaller ulike typer produksjon. I Fæhn og Hægeland (1996) er det gjort en generell analyse av effektiv støtte i forskjellige næringer ved hjelp av en makroøkonomisk modell. I vår analyse fokuseres det på forskjeller mellom bedrifter innenfor en og samme næring, samtidig som en analyse av alle skatter og avgifter ville sprengte rammene for dette prosjektet. Vi avgrenser oss derfor til de forholdene vi har grunn til å tro kan være av størst betydning for de prosessene vi studerer.

Vi har valgt å studere produksjon av brunt papir, i form av en case-studie av to produsenter, hvor den ene kun bruker gjenvunnet materiale som råstoff og den andre hovedsakelig bruker nytt, primært materiale som råstoff. En må derfor ta forbehold om at konklusjonen kan være preget av spesifikke forhold hos akkurat disse to produsentene. Videre er analysen statisk, i det den kun ser på produksjonen i et gitt år (1997). Dette innebærer blant annet at vi har sett bort fra investeringsbeslutninger og hvordan disse blir berørt av forskjellige rammevilkår. Vi har imidlertid ikke grunn til å tro at de to bedriftene vi har studert har mottatt forskjellig offentlig investeringsstøtte eller andre typer investeringssubsidier, eller hatt forskjellige kredittmuligheter. Oppgavene fra produsentene er til en viss grad innhentet via direkte kontakt, men de aller fleste oppgavene stammer fra bedriftenes egenmeldinger til Statens forureningsstilsyn (SFT), som de ifølge konsesjonsvilkårene har plikt til å levere.

Den metoden vi har brukt inkluderer i prinsippet alle typer av støtte (positiv eller negativ) som produsentene står overfor. I Lindholt (1999) presenteres en mer partiell metode, som kun ser på rammevilkår rundt utslipp av klimagasser ved produksjon av energi basert på plastavfall (det vil si avfallsforbrenning med energigjenvinning) sammenlignet med energi produsert ved forbrenning av fyringsolje.

Returpapirmarkedet

Utnyttelsen av returpapir ved produksjon av papir har en lang tradisjon, blant annet fordi teknologien for gjenvinning lenge har vært velkjent. Historisk har returfibrene bare utgjort en marginal andel av papirindustriens råvareinnsats, og de har for det meste fungert som en buffer i et ustabilt marked, preget av raske og til dels svært store pris- og etterspørselsforandringer. Gjenvinning av brunt papir i Norge utviklet seg på bedriftsøkonomisk basis i etterkrigstiden, men på begynnelsen av nittitallet stagnerte gjenvinningen. Den fremste årsaken til denne stagnasjonen var fallende priser på gjenvunnet brunt papir på grunn av at stadig flere land innførte offentlige virkemidler for å øke gjenvinningen av dette papiret.

Høsten 1995 inngikk Miljøverndepartementet avtaler med representanter for næringslivet om reduksjon, innsamling og gjenvinning av forskjellige typer emballasjeavfall. Formålet med disse avtalene er få redusert de miljøproblemene som forskjellige typer emballasjeavfall kan forårsake. Det største miljøproblemet knyttet til emballasje av brunt papir er utslipp av metan ved deponering. Avtalene inngår som del av næringslivets ansvar for avfall fra egne produkter (St. meld. nr. 44 1991-92), og skal samtidig sikre gjennomføring av kravene i EØS-avtalen om emballasje og emballasjeavfall (St. meld. nr. 2 1994-95).

Avtale om reduksjon, innsamling og gjenvinning av emballasjeavfall av brunt papir ble inngått mellom Miljøverndepartementet og emballasjekjeden for brunt papir ved Dagligvare Leverandørenes Forening, Returpapirfabrikker, Norske Bølgepappfabrikkers Forening og Næringsmiddelindustriens Landsforening. Gjenvinningsprosenten skal innen 1999 være på minst 80 prosent av alt emballasjeavfall av brunt papir, og av denne mengden skal minst 65 prosent materialgjenvinnes, mens resten skal energitnytt. Ved undertegnelse av avtalen forpliktet emballasjekjeden seg til å innen utløpet av 1995 etablere et materialselskap. Denne rollen ble tildelt *Norsk Resy AS* som allerede var etablert som et bransjeselskap for emballasje- og papirprodusentene. Norsk Resy AS sørger for innsamling og gjenvinning av emballasjeavfall.

I følge tall fra Norsk Resy (1998) ble i 1998 150 000 tonn brunt papir gjenvunnet av totalt 190 000 tonn avfall av denne typen, dvs. at gjenvinningsprosenten var 80. SFT rapporterer at i 1997 ble 78,6 prosent av brunt papiravfall materialgjenvunnet og 3,1 prosent ble energitnyttet, dvs. at en ligger godt an i forhold til avtalen om innsamling og gjenvinning av emballasjeavfall av brunt papir.

Returpapir består av fraksjonene brunt papir, avis-papir mv. (såkalt avsvertningskvaliteter) og drikkekartonger. Papiret som samles inn i Norge omsettes på det internasjonale markedet. Dette markedet har vært stabilt de siste årene, men er preget av forholdsvis lave priser. Salgsprisen på ferdig pallet brunt returpapir lå ved årsskiftet 1997/1998 på omtrent 350 kroner pr. tonn, avhengig av kvalitet og lokale forhold (Norsas 1998a). Denne prisen holdt seg stabil til

begynnelsen av 1998, men grunnet dårlig marked for ferdigproduktene i andre halvdel av 1998 ble markedet mer ustabilt (Norsas 1998b). I 1997 varierte behandlingskostnadene for avfallsbesitter mellom 350 og 450 kroner pr. tonn (Norsk Resy 1998). Behandlingskostnader som overstiger salgsprisen medfører et tap for avfallsbesitter, som i prinsippet skal dekkes via en emballasjeavgift administrert av Norsk Resy AS.

Produksjon av brunt papir

I Norge bruker syv bedrifter returpapir i produksjonen av nye papirprodukter. Brunt papir utgjør det største volumet og materialgjenvinnes ved fire store treforedlingsbedrifter i produksjon av kraftpapir, liner (brukes som ytterlag i emballasje), sekkepapir og kartong. Andelen returfiber av total fibermengde varierer fra 20 til 100 prosent for disse bedriftene, dvs. at ingen av disse bedriftene kun bruker nye, jomfruelige fibre. Kvaliteten på sluttproduktet avhenger av innblandingsgraden av returpapir, men undersøkelser viser at en kan bruke 15-20 prosent returpapir uten merkbare endringer i kvaliteten².

Produksjonsprosessene

Vi har i denne analysen studert to måter å produsere brunt papir på, hvor den ene prosessen hovedsakelig bruker ny råvare og den andre gjenvunnet råvare. For å forenkle er analysen begrenset til produksjon av liner hos to forskjellige produsenter:

- *Primærprodusenten* som bruker en produksjonsprosess basert på omtrent 75 prosent masse fra primære råvarer (trefiber) og 25 prosent gjenvunnet masse.
- *Returprodusenten* som bruker en produksjonsprosess basert på returfibrer, dvs. 100 prosent gjenvunnet (retur-) masse.

Produktene er ikke helt identiske, da liner produsert med bare 25 prosent gjenvunnet masse og resten primært materiale vil ha noe høyere kvalitet. Vi antar likevel at produktene er så like at vi kan se bort fra dette. Forutsatt at kvalitetsforskjellene avspeiler seg i prisen på sluttproduktene, er det relevant å se bort fra kvalitetsforskjellene ved en vurdering av effektiv støtte. For videre å forenkle er det antatt at bruken av innsatsfaktorer pr. produsert enhet hos hver produsent er den samme uansett hvor mye som blir produsert, dvs. konstant skalautbytte. Alle opplysninger angående produksjon og utslipp i de to bedriftene gjelder for 1997. En mer detaljert beskrivelse av analysen finnes i Ibenholt og Brekke (1999).

Effektiv støtte

Når en skal beregne den (totale) effektive støtten som tilfaller hver produsent, er det naturlig å begynne med de momenter som hører inn under det første spørsmålet i vår analyse, herunder indirekte skatter og subsidier, og regulering av priser på energi. Nedenfor begynner vi derfor med disse momentene, som vi har valgt å kalle for *normal effektiv støtte*. Det andre spørsmålet gjelder hvorvidt manglende internalisering av eksterne effekter hos de respektive produsentene leder til forskjellig implisitt subsidiering. Disse momentene kommer vi tilbake til i avsnittet om *eksternaliteter*.

Som nevnt i innledningen skulle en ideelt sett ha gjort en studie hvor en fjernet alle skatter og avgifter som ikke er begrunnet i eksternaliteter, og erstattet disse med ikke-vridende Pigou-skatter (dvs. skatter som har til hensikt å internalisere eksternaliteter). Arbeidskraft er en av de godene som er sterkest skattlagt, og hvor skatten vil vri ressursinnsatsen bort fra arbeidsintensiv produksjon. Det er imidlertid mest sannsynlig at bedriftene står overfor de samme skattesatsene for arbeidskraft, f.eks. er begge bedriftene lokalisert i sone 1 for arbeidsgiveravgiften. Vi har dermed ikke beregnet hvorvidt beskatningen av arbeidskraft har noen effekt på konkurranseforholdet. Ettersom vi har ønsket å fokusere på spesifikke støtteordninger og miljøvirkninger er det rimelig å holde generelle skatter som f.eks. arbeidsgiveravgift, moms, inntektsskatt og kapitalbeskatning utenfor analysen.

Normal effektiv støtte

Det er tidligere beregnet effektive støtterater (ERA, effective rates of assistance) for næringene i norsk økonomi, se f.eks. Fæhn og Hægeland (1996). Disse beregningene, som har hatt et makroøkonomisk perspektiv, har sett på betydningen av indirekte skatter og subsidier, regulering av prisen på elektrisk kraft og handelspolitiske tiltak totalt sett for hver næring. ERA sier noe om hvordan forskjellige støtteordninger påvirker næringenes evne til å avlønne arbeidskraft og kapital, og ser på (netto) faktoravlønning pr. produsert enhet. For treforedlingsbedrifter, som de bedrifter vi studerer tilhører, stammer stort sett hele ERA fra regulerte priser på elektrisk kraft. For 1994 beregnet Fæhn og Hægeland (1996) at treforedlingsbedrifter hadde en ERA på 7,2 prosent, dvs. at den effektive støtten økte betalingsevnen til innsatsfaktorene arbeidskraft og kapital med 7,2 prosent. Denne støtten fordelte seg slik at redusert pris på elektrisk kraft gav en ERA på 9,4, avgifter og subsidier en ERA på -1,4 og handelspolitiske tiltak en ERA på -0,7, dvs. at de to siste momentene innebar en ulempe (negativ støtte) for bedriftene.

2 Returfiber gir lavere styrke hos sluttproduktet, ettersom bindeevnen mellom fibre blir redusert. Den lavere bindeevnen skyldes hovedsakelig at andelen meget korte fibrer (fines) øker, at fibre kollapser i den første produksjonssyklusen, at fibrenes overflate blir hardere og at forenningen av fibre øker. Det er imidlertid mulig, gjennom renseprosesser og ulike tilsatser ved produksjonen, å begrense disse kvalitetsforringende effekter (McKinney 1995). I produksjon av brunt papir er avsvetning av returpapiet ikke nødvendig, men fibre må renses for å bli kvitt forenninger som grus, sand og klistremerker.

Vår studie har et mikroøkonomisk perspektiv, i det vi ser på faktisk tilpasning hos to enkeltbedrifter. Generelle likevektseffekter, dvs. virkninger som forårsakes av samspillet mellom forskjellige markeder, tas det ikke hensyn til i denne analysen, i motsetning til Fæhn og Hægeland (1996). Med grunnlag i konklusjonen i Fæhn og Hægeland (1996) har vi valgt å se bort fra effekten av handelspolitiske tiltak. Dette kan også motiveres utfra det faktum at begge bedriftene mest sannsynlig omfattes av samme tiltak. Når det gjelder andre avgifter og subsidier enn handelspolitiske tiltak og priser på elektrisk kraft har vi ikke noen indikasjoner på at bedriftene omfattes av forskjellige vilkår.

Pris på elektrisk kraft

Begge produsentene bruker både elektrisitet og fossile brensel til å dekke sine energibehov. Prisen de betaler for disse energibærerne kan representere kilder til ulik effektiv støtte. Her skal vi se på den effekten prisen på elektrisk kraft har, og i følgende avsnitt ser vi på effekten av at bedriftene betaler halv CO₂-avgift for fyringsolje. Prisen på fossile brensel kommer vi også tilbake til i avsnittet om utslipp til luft. For *elektrisk kraft* viser flere studier (se f.eks. Bye og Johnsen (1991)) at deler av industrien har langsiktige kontrakter med priser som ligger under markedsprisen. Som nevnt ovenfor fant Fæhn og Hægeland (1996) at effektiv støtte til treforedlingsbedrifter i all hovedsak skrev seg fra regulerte priser på elektrisk kraft. En kraftpris under markedsprisen betyr relativt mer for den mest kraftintensive produksjonen. I vår case-studie viser det seg at primærproduksjonen av brunt papir bruker 35 prosent mer innkjøpt energi (dvs. eksklusive egenprodusert) enn returproduksjonen. I 1996 betalte begge produsentene drøyt 50 prosent av spotprisen for elektrisk kraft i gjennomsnitt, med en forskjell på knappe 3 prosentpoeng mellom produsentene (Statistisk sentralbyrå 1998). Denne forskjellen er så liten at den sannsynligvis ikke er statistisk signifikant, og vi har derfor valgt å bruke 56 prosent av spotprisen som et anslag på prisen på elektrisk kraft, dvs. at forskjeller i subsidien skyldes ulik bruk av elektrisitet pr. produsert tonn. For å få et anslag på subsidien tok vi utgangspunkt i spotprisen i 1997, som var på 13,6 øre/kWh i gjennomsnitt. Vi fant da en subsidie på elektrisk kraft som var 10 kroner høyere pr. tonn liner produsert for primærprodusenten enn for returprodusenten (56 kroner pr. tonn respektive 46 kroner pr. tonn) i 1997.

Halv CO₂-avgift

I tillegg til elektrisk kraft bruker begge produsentene fyringsoljer som energikilde. Begge bedriftene er treforedlingsbedrifter og omfattes dermed av ordningen om lavere CO₂-avgift på fyringsolje til deler av konkurranseutsatt industri enn for øvrige brukere av fyringsolje. I 1997 var full CO₂-avgift for fyringsolje 170 kroner pr. tonn CO₂, hvilket motsvarer en avgift på 44,50 kroner pr. liter, dvs. at subsidien utgjorde 22,25 øre pr. liter olje. Tall for energi-produksjonen innrapportert til SFT viser at for 60 prosent av såkalt termisk energi produsert hos den primære produ-

senten er energibærerne tykkclut og metanol, dvs. intern energigjenvinning av restprodukter fra tilvirkning av masse. Basert på disse opplysningene og opplysninger om forbruk av termisk energi, anslø vi forbruket av fossilt brensel pr. tonn brunt papir produsert hos de to produsentene. Vi fant at subsidien pr. tonn produsert brunt papir i form av redusert CO₂-avgift var på 32 kroner pr. tonn produsert for primærprodusenten. Produsenten med returproduksjon fikk en noe større subsidie; 36 kroner pr. tonn.

Eksternaliteter

Eksternaliteter består blant annet i forurensende utslipp, og det er ofte vanskelig å fastsette den samfunnsøkonomiske skaden disse gir opphav til i kroner og øre. Det finnes forskjellige måter å måle den samfunnsøkonomiske skaden på, f.eks. i form av betinget verdsetting eller direkte prising med utgangspunkt i markedspriser. Den første metoden forsøker å fastsette folks betalingsvillighet for å unngå en forurensning, alternativt oppnå en miljøforbedring. Det finnes en omfattende litteratur som diskuterer forskjellige måter å verdsette miljøgoder, se blant annet Nyborg (1997), NOU (1997:27) og NOU (1998:16). Det er også høyst tvilsomt om det finnes noe som kan kalles for samfunnsøkonomisk korrekte kostnader for denne type eksternaliteter. Alt ettersom en får ny kunnskap vedrørende skadevirkningene av forskjellige typer utslipp, og endringer i hvordan en verdsetter tilgangen til f.eks. ren luft, vil de samfunnsøkonomiske kostnadene også variere. Vi har i denne analysen primært basert oss på tall hentet fra ECON (1995) og Staring og Vennemo (1997). I ECON (1995) brukes flere metoder for å verdsette miljøeffektene, blant annet skadeberegninger (dvs. kostnader for forhøyet sykefravær, for økt dødelighet eller for materielle skader), tiltakskostnader (for å f.eks. rense kloakk, inn under denne kategorien havner også miljøavgifter, dvs. kostnader som reflekterer myndighetenes vurdering av nytten av tiltakene). Det er også brukt betinget verdsetting. I Staring og Vennemo (1997) er det hovedsakelig skadeberegninger i tilknytning til menneskelig helse som er blitt brukt. Begge studiene har sammenlignet et forholdsvis stort antall studier som verdsetter enkelte komponenter, og de prøver å gi et beste verdianslag på hver komponent. De valgte tallene skal imidlertid ikke tolkes som noe endelig fasit på samfunnsøkonomisk verdi.

Når en studerer den implisitte subsidieringen som ukorrigerte eksternaliteter gir opphav til, kan det være hensiktsmessig å dele eksternalitetene opp i såkalt direkte og indirekte eksternaliteter. *Direkte eksternaliteter* oppstår i selve produksjonsprosessen, og omfatter i vårt tilfelle utslipp til luft og vann. *Indirekte eksternaliteter* oppstår i produksjon av innsatsvarer til produksjonen og ved videre håndtering av produktene (dvs. eksternaliteter som oppstår hos andre produsenter enn de vi studerer). En internalisering av de indirekte eksternalitetene vil sannsynligvis endre prisen på innsatsvarene mv. og dermed påvirke tilpasningen til de produsenter vi studerer. I vår studie oppstår de viktigste indirekte eksternalitetene ved tømmerhogst og transport. Behandling av avfall kan oppfattes både som en direkte og

Tabell 1. Utslipp til luft pr. tonn brunt papir og pr. tonn fyringsolje, Kg. Ikke internaliserte eksterne kostnader pr. tonn brunt papir, 1997, 1995-kroner

Komponent	Primærprodusent			Returprodusent		
	Kg pr. tonn brunt papir	Kg pr. tonn fyringsolje	Kg pr. tonn brunt papir ¹	Kg pr. tonn brunt papir	Kg pr. tonn fyringsolje	Kg pr. tonn brunt papir ¹
Svoveldioksid (SO ₂) ²	0,9	7,3	-	2,2	14,9	-
Karbondioksid (CO ₂)	369,6	3 159,7	11,09	452,8	3 137,1	13,58
Nitrogenoksider (NO _x)	0,6	5,0	28,55	0,7	5,0	35,22
Flyktige organiske forbindelser (VOC)	0,05	0,4	0,52	0,06	0,4	0,63
Metan (CH ₄)	0,012	0,1	0,05	0,014	0,1	0,06
Lystgass (N ₂ O) ³	-	-	-	0,1	-	4,66
Hydrogensulfid (H ₂ S) ⁴	0,001	-	-	0	0	0
Støv, partikler ⁵	0,4	-	65,86	-	-	-
Implisitt subsidie						
Alle rapporterte komponenter			106,07			54,15
Komponenter begge rapporterer			40,21			49,49

¹ Verdianslag basert på ECON (1995), NOU (1998:11) og Bruvoll (1998)² De eksterne kostnadene forutsettes å være internalisert ved svovelavgiften på mineralolje.³ Det er kun returprodusenten som oppgir utslipp av N₂O.⁴ Det er kun primærprodusenten som har utslipp av H₂S. Skyldes forskjeller i produksjonsprosessen. Vi har ikke anslag på eksterne kostnader knyttet til utslipp av H₂S, som gir et lokalt miljøproblem i form av lukt.⁵ Det er kun primærprodusenten som oppgir utslipp av støv.

indirekte eksternalitet, direkte pga. at produsentene selv-sagt produserer avfall som de må kvitte seg med, indirekte i det avfall (gjenvunnet papir) er innsatsfaktor i begge produksjonsprosessene.

Utslipp til luft

En viktig komponenten ved utslipp til luft hos de to produsentene er klimagassen CO₂. De CO₂-utslippene som har betydning for den økende drivhuseffekten stammer fra bruk og forbrenning av *fossile brensel*. Den subsidie som tilfaller hver produsent grunnet at de kun betaler halv CO₂-avgift, og som er omtalt ovenfor, er beregnet på grunnlag av en avgift pr. tonn CO₂ på om lag 170 kr. Denne avgiften er sannsynligvis for lav i forhold til de eksterne kostnadene ved utslipp av et tonn CO₂, f.eks. regner Energiutredningen (NOU 1998:11) med at det er nødvendig med en CO₂-avgift på 200 kroner for å oppfylle kravene i Kyotoprotokollen. Se også Bruvoll og Bye (1998) for en diskusjon av forskjellige avgifter på CO₂. Hvis en antar at de eksterne kostnadene knyttet til utslipp av ett tonn CO₂ er 200 kroner, utgjør den manglende dekningen på 30 kroner pr. tonn en implisitt subsidie for den primære produksjonen på 11 kr pr. tonn produksjon og for returproduksjonen på 14 kr pr. tonn produksjon.

Når det gjelder utslipp til luft av andre gasser enn CO₂, finner vi at for komponenter som begge produsentene oppgir i sin rapportering til SFT³, så er utslippene noe større pr. produsert tonn hos returprodusenten enn hos den primære produsenten. Hvis en imidlertid beregner utslipp pr. tonn fyringsolje så er utslippene omtrent like store.

Unntaket er svoveldioksid, se tabell 1. Høyere utslipp av klimagasser pr. produsert enhet hos returprodusenten forklares med at den primære produsenten utnytter biobrensel, i form av energigjenvinning av tykkclut og metanol. Nettoutslipp av klimagasser fra denne type brensel regnes for å være lik null. Årsaken til det relativt store avviket i SO₂-utslipp i forhold til den mengden fyringsolje som blir brukt er ifølge SFT bedre renseanlegg hos produsenten med primær produksjon. For fyringsolje (mineralolje) betaler begge produsentene en svovelavgift som forutsettes å internalisere den eksternaliteten som utslipp av SO₂ gir (St. prp. nr. 54, 1997-98).

Gitt verdsetting av utslippene til luft som i ECON (1995), NOU (1998:11) og Bruvoll (1998) i 1995-kroner, finner vi at bedriftene har tilnærmevis like eksterne kostnader pr. produsert enhet, med unntak av utslipp av støv, se tabell 1. Grunnet helseeffekter og estetisk verdi er utslipp av støv verdsatt til 167 000 kroner pr. tonn i ECON (1995), hvilket tilsvarer 66 kroner pr. tonn produsert papir i primær produksjon. Verdsettingen av skadene av støv avhenger i høy grad av hvor utslippene skjer, så det er mulig at verdsettingen i ECON (1995) ikke er relevant for alle bedrifter. Hvis en kun beregner eksterne kostnader for de utslippskomponenter som begge produsentene oppgir, så får returprodusenten en noe høyere implisitt subsidie enn primærprodusenten.

Utslipp til vann

Treforedlingsbedrifter har forholdsvis omfattende utslipp til vann. Disse utslipp består av faste og oppløste organiske

³ For begge bedriftene gjelder at det kun er noen av utslippene som er regulert i utslippstillatelsen fra SFT, og for hvilke SFT krever innrapportering. For øvrige komponenter må bedriftene selv vurdere hva som er viktig å rapportere. Forskjellige rapporteringsrutiner kan dermed bl.a. skyldes ulike produksjonsprosesser som gir ulike typer av utslipp, forskjeller i utslippstillatelsen og forskjeller i målemetoder og -utstyr.

Tabell 2. Utslipp til vann av forskjellige komponenter, kg pr. tonn brunt papir produsert. Ikke internaliserte eksterne kostnader pr. tonn brunt papir, 1997, 1995-kroner

Komponent	Primærprodusent		Returprodusent	
	Kg pr. tonn brunt papir	Kr pr. tonn brunt papir ¹	Kg pr. tonn brunt papir	Kr pr. tonn brunt papir ¹
Kjemisk oksygenforbruk (KOF-DI)	22,9	45,87	(17) ²	(34,00) ²
Absorberbare klororganiske forbindelser (AOX)	-		0,0025	
Suspendert organisk stoff (S-TS), tonn	3,1		1,5	
Fosfor (P)	0,0128	10,35	0,0097	7,86
Nitrogen (N)	0,0535	7,43	0,1007	14,00
Implisitt subsidie				
Alle komponenter ²		63,65		55,86
Komponenter begge rapporterer		17,78		21,86

¹ Verdianslag basert på ECON (1995), og Staring og Vennemo (1997)

² Returprodusenten oppgir ikke utslipp av KOF-DI, men ifølge Møller m.fl. (1997) har gjenvinning av brunt papir i gjennomsnitt et utslipp av KOF-DI på 17 kg pr. tonn produsert, hvilket tilsvarer en kostnad på 34 kroner,

forbindelser og uorganiske forbindelser. De faste forbindelsene er i hovedsak fiber og barkpartikler, og de løse er vedsubstans utløst i vann (Norske Skog 1998). Ifølge Norske Skog har de aller fleste av disse utslippene har gått kraftig ned i de senere år⁴.

Tabell 2 viser utslipp til vann av forskjellige komponenter beregnet pr. tonn brunt papir produsert i 1997, som rapportert til SFT. For primærproduksjon er det registrert en type utslipp, KOF-DI⁵, som ikke er registrert for returproduksjon. Ifølge Møller m.fl. (1997) produserer gjenvinningsanlegg for brunt papir i gjennomsnitt omtrent like mye KOF som produksjon basert på primært materiale, dvs. 0,02 tonn KOF pr. produsert tonn. Årsaken til at returprodusenten i vår studie ikke oppgir noen utslipp av denne typen er ikke kjent (men kan komme av mer effektive rensesanlegg, forskjellige produksjonsprosesser eller at utslippene ikke er pålagt rapportert til SFT). Returprodusenten har på sin side en type utslipp, AOX⁶, som ikke er registrert for den primære. Årsaken til dette avviket er heller ikke kjent.

Utslipp av S-TS, suspendert organisk stoff, er 50 prosent høyere ved primærproduksjon enn for returproduksjon, men begge er lave; 3 respektive 1,5 kg pr. produsert tonn. Utslipp av fosfor (P) pr. produsert tonn er omtrent de samme for begge produsentene. Utslipp av nitrogen (N) er dobbelt så store for returprodusenten som for den primære.

Gitt verdsetting som i ECON (1995), for komponentene KOF, fosfor og nitrogen, blir de eksterne kostnadene for utslipp til vann 64 kroner pr. tonn produsert ved primærproduksjon og 22 kroner ved returproduksjon, en forskjell på 42 kroner. Hvis en imidlertid baserer beregningen på gjennomsnittlige utslipp av KOF-DI hos gjenvinnende bedrif-

ter som i Møller m.fl. (1997), øker de eksterne kostnadene ved returproduksjon med 34 kroner pr. tonn. Forskjellen mellom produksjonsmåtene blir dermed kun 8 kroner i favør av primærproduksjon. Med et anslag på markedsprisen på liner på omtrent 4 000 kroner (Statistisk sentralbyrå 1998) utgjør denne forskjellen kun 2 promille av prisen på sluttproduktet. Vi har ikke noen anslag på eksterne kostnader for AOX og suspendert organisk materiale, og kan følgelig ikke si noe om hvordan en tallfesting av disse ville slått ut i totale eksterne kostnader for utslipp til vann hos de respektive produsentene.

Eksterne kostnader ved avfallsbehandling

Når papir blir til avfall må det enten materialgjenvinnes, deponeres på fylling eller forbrennes (med eller uten energiuttak). Avgiften for å levere brunt papir til kommunale renovasjonsanlegg har til nå kun vært basert på krav om full (bedriftsøkonomisk) kostnadsdekking. Ettersom bedriftene dermed ikke har betalt de eksterne kostnadene ved avfallsbehandling har behandlingsmåten med de høyeste eksterne kostnadene hatt størst implisitt subsidiering. Med virkning fra 1. januar 1999 ble det imidlertid innført statlige avgifter for deponering og forbrenning av avfall som har til hensikt å dekke de samfunnsøkonomiske kostnadene knyttet til utslipp av først og fremst klimagasser ved disse behandlingsmåtene. Avgiften skal stille avfallsbesitteren overfor riktigere prisforhold mellom å levere avfallet til gjenvinning, deponering eller forbrenning, og stimulere til avfallsreduksjon. Avgiften pålegges pr. tonn behandlet avfall, og avhenger av behandlingsmåte. Differensiering av avgiften begrunnes imidlertid ikke utfra hvor store eksternaliteter behandlingen gir opphav til. Årsakene til at en har valgt å utforme avgiften på denne måten er først og fremst administrative. Staten krever inn denne avgiften fra

4 I følge tall fra Norske Skog har utslippene fra 1990 til i dag gått ned med fra 30 prosent (suspendert stoff) til 95 prosent (klorert organisk materiale) (Norske Skog 1998).

5 Kjemisk Oksygenforbruk, dikromat metode. Dette er en metode for å måle utslipp av organisk materiale, som ved nedbryting forbraker oksygen.

6 Absorberbare klororganiske forbindelser.

avfallsbehandleren, som i sin tur legger den på gebyret han forlanger for å ta imot avfall.

For deponering er avgiften på 300 kroner pr. tonn avfall. For forbrenning er avgiften avhengig av hvor mye av energien som utnyttes. Anlegg uten noen energiutnyttelse betaler maksimal avgift på 300 kroner pr. tonn avfall som behandles. For anlegg som utnytter all energien er avgiften 75 kroner. At energiutnyttelse kommer til fratrekk i avgiften begrunnes med at myndighetene ønsker å stimulere til utnyttelse av bioenergi, fordi dette kan gi miljøgevinster ved at mindre fyringsolje brukes (St. prp. nr 54 1997-98).

Den største kostnadsposten ved deponering av papiravfall er utslipp av klimagassen metan. Denne beregnes til 516 kroner pr. tonn avfall⁷ for deponier uten oppsamling av klimagasser. Dersom avgiften skal dekke de eksterne kostnadene, og en aksepterer de forutsetninger som ligger til grunn for våre anslag for disse, så har deponier som bruker samme teknologi som tidlig på nittitallet for lav avgift. Tiltak som reduserer metanutslippene er oppsamling og avbrenning av metan eller bruk av jorddekke som konverterer metan til CO₂⁸. Hvis det skulle være teknisk mulig å redusere metanutslippene fullstendig ville de eksterne kostnadene ved deponering av papir være 201 kroner pr. tonn⁹ ifølge ECON (1995) og Staring og Vennemo (1997), dvs. at avgiften i slike tilfeller ville være for høy ved deponering av papp og papir. Hvis en regner med 50 prosents oppsamling av metan betyr det at de eksterne kostnadene ved deponering av et tonn papir blir 459 kroner.

For gjennomsnittlige forbrenningsanlegg summerer miljøkostnadene ved forbrenning av papir seg til 135 kroner pr. tonn ifølge ECON (1995) og Staring og Vennemo (1997), uavhengig av om energien utvinnes eller ikke. Dette betyr at forbrenningsavgiftene sannsynligvis er for høye for anlegg som ikke utnytter all energien i papiravfallet, men at anlegg med tilnærmedesvis full energiutnyttelse har for lave avgifter. Teknologien for forbrenningsanlegg har imidlertid blitt forbedret i løpet av nittitallet i forhold til disse utslippene¹⁰, noe som på sikt vil føre til lavere gjennomsnittlige miljøkostnader for forbrenningsanlegg.

Avgifter for forbrenning og deponering vil påvirke prisen på returpapir brukt som innsatsvare ved produksjon av brunt papir. Økte avgifter vil gjøre gjenvunnet masse relativt billigere, da en ved gjenvinning sparer disse kostnadene. En av begrunnelsene bak innføring av avgiftene er å få til omstillinger i form av kildesorteringsordninger relativt

raskt (St. prp. nr 54 1997-1998). Hvis forbrenning med lav eller ingen energiutnyttelse er det eneste alternativet til materialgjenvinning, og avgiften for forbrenning er for høy i forhold til de eksternaliteter som oppstår, vil tilbudet av gjenvunnet papir øke utover hva som er optimalt tilbud, og prisen på returpapir vil gå ned. Dette kan tolkes som en implisitt subsidiering av produsenter som bruker returpapir som innsatsvare. Det motsatte gjelder hvis deponering eller forbrenning med full energiutnyttelse er det eneste alternativet til gjenvinning, forutsatt at de eksterne kostnadene ved disse alternativene overstiger sluttbehandlingsavgiften. I dette tilfellet vil mer papir bli deponert eller forbrent enn hva som er optimalt, tilbudet av returpapir vil bli for lite, og prisen brukeren av returpapiret må betale for høy, hvilket kan tolkes som en implisitt avgift. Avfallsregnskapet for papir for 1997 viser at omtrent 40 prosent av papiravfallet går til deponering, mens 10 prosent går til forbrenning (Statistisk sentralbyrå 1999). Hvis dette forholdet vedvarer også etter innførsel av sluttbehandlingsavgiften kan, ifølge resonnementet ovenfor, returpapir bli dyrere enn hva som er optimalt.

Avfall er også en direkte eksternalitet ved produksjon av brunt papir ettersom produsentene selv produserer en del avfall, både i form av at noe av returpapiret vil ha så dårlig kvalitet at det ikke kan brukes i produksjonen (såkalt reject) og i form av det avfallet som oppstår i selve produksjonsprosessen. I 1997 var ikke bedriftene pålagt å betale for de eksternaliteter som håndteringen av avfallet genererte, og det er derfor rimelig å anta at de mottok en implisitt subsidiering. Størrelsen på denne avhang av behandlingsalternativ som ble brukt og genererte avfallsmengder. Ifølge produsentenes egenmelding til SFT genererte primærprodusenten mest avfall pr. produsert tonn i 1997, og denne produsenten mottok derfor sannsynligvis en større implisitt subsidie enn returprodusenten. Rapporteringsrutinene for avfall skiller seg imidlertid så mye for de to produsentene at vi ikke har funnet det hensiktsmessig å sammenligne tallene direkte, eller å verdsette disse eksternalitetene eksplisitt. En sannsynlig effekt av sluttbehandlingsavgiften vil være at produsentene, hvis mulig, øker den andelen av avfallet som leveres til forskjellige gjenvinningsordninger.

Eksterne virkninger ved skogbruk

Produsenten som bruker primær masse henter mesteparten av sine råvarer fra skogbruket, og det er derfor viktig å undersøke hvorvidt denne produsenten betaler samfunnsøkonomisk "korrekte" priser for tømmer. Dersom det er

7 Basert på ECON (1995) og Staring og Vennemo (1997), men med annen beregning av kostnaden knyttet til metanutslipp. Vi har brukt GWP=21 og en avgift på 200 kr pr. tonn CO₂-ekvivalenter (se henholdsvis St. meld nr 29 (1997-98) og Bruvoll og Bye (1998) for en begrunnelse av disse forutsetningene), mens ECON (1995) er basert på GWP=51 og en CO₂-avgift på 356 kr pr. tonn, hvilket gir en kostnad på 2 229 kr pr. tonn metan. GWP forteller hvor stor oppvarmingspotensiale utslipp av et tonn av en klimagass har i forhold til et tonn CO₂ (se f.eks. Lindholt (1999) for en mer utfyllende forklaring).

8 Utslipp av CO₂ fra deponering av papir og papp beregnes ikke, da nettoutslippene fra disse kildene er null over deres biologiske levetid. Det ble bundet CO₂ fra luften da disse materialene ble dannet.

9 Dette omfatter utslipp av tungmetaller, andre miljøgifter, næringssalter og organisk materiale til sigevann. Det er mulig å begrense utslippene til sigevann, hvilket betyr at disse eksterne kostnader blir redusert.

10 De mest moderne forbrenningsanleggene har utslipp som ligger til dels langt under grenseverdiene satt av SFT. Dette gjelder f.eks. den teknikk (AITOS) som brukes ved forbrenningsanlegg ved Ranheim (Energis 1998).

eksterne virkninger ved skogsdrift som skogeier ikke betaler, er tømmerprisen i et samfunnsøkonomisk perspektiv for lav. I Norge kan de eksterne virkningene være estetiske forhold ved snauhogst, og tap av biotoper og dermed arts-mangfold. En internalisering av disse kostnadene ville sannsynligvis øke kostnadene ved skogsdrift og tilsvarende likvektsprisen for tømmer. Det er imidlertid ikke gitt at redusert uttak av tømmer bevarer arts mangfoldet, da dette avhenger av type skog og avvirkningsmetode. Sannsynligvis er direkte vern av verdifulle biotoper et mer effektivt virkemiddel enn redusert hogst.

Uttak av skog er ikke et ressursproblem i Norge i forhold til tømmerbestanden, sett i lys av den stadige tilveksten av skog (Statistisk sentralbyrå 1999). Dette skyldes blant annet at skogbruket er lite konkurransedyktig i det internasjonale tømmermarkedet. Treforedlingsbedriftene importerer i dag i gjennomsnitt 40 prosent av tømmerbehovet fra Sverige, Baltikum og Russland (Dagens Næringsliv 1998). Det kan imidlertid argumenteres for at det er koblinger mellom etterspørselen etter tømmer i Norge og avskogingen på global basis, og over tid kan skogen som ressurs være et globalt problem.

Det finnes også forhold som tilsier at prisen er for høy i alle fall for deler av tømmeret. Bl.a. har Norsk Skogeierforbund fastsatt at prisen på tømmeret skal være uavhengig av lokalisering. Dette innebærer krysssubsidiering mellom tømmer som ligger nært og langt fra markedet, noe som gir for høye transportkostnader for tømmer som hogges nær markedet. Dette kan medføre at uttaket av tømmer fra fjernliggende skog og uberørte områder blir for stort.

Vi har ikke noen anslag på totale eksterne kostnader ved skogbruk, og følgelig ikke noen anslag på hvordan en internalisering av disse ville påvirke produksjonskostnadene og dermed prisen på tømmer. Ettersom tømmer er en vare som omsettes på verdensmarkedet er det heller ikke gitt at endrede produksjonskostnader i Norge vil påvirke kjøperprisen i noen særlig grad.

Eksterne kostnader ved transport

Gjenvinning kan føre til økt transport av papiravfall, i det avstanden fra den som genererer avfallet til fabrikk som materialgjenvinner papiret som regel er lenger enn til nærmeste deponi eller forbrenningsanlegg. Samtidig skal tømmer transporteres. For å anslå relativ transportinnsats i de to produksjonsprosessene kreves mer data. Det er også uklart i hvilken grad eksterne virkninger ved transport er gjenspeilet i de eksisterende avgifter.

Hansen (1998) anslår, uten noen eksplisitt tallfesting, at de eksterne virkningene ved godstransport med tunge lastebiler ligger over prisen på bruk av disse kjøretøyene. Økt gjenvinning innebærer at transport flyttes fra skogområder til mer urbane deler, hvilket gir økte lokale forurensninger

i områder med lavere "tåleevne". Hansen (1998) peker på at avviket mellom en rekke eksterne kostnader for tungtransport, det vil si kostnader ved utslipp til luft, ulykkes-, støy- og køkostnader, og prisen brukerne betaler er større i byområder enn utenfor tettbygd strøk. For eksempel er kostnadene ved partikkelutslipp, støy og kø høyere ved transport i tettbygd strøk enn i spredtbygde strøk. Ulykkeskostnadene kan imidlertid antas å være høyere i spredtbygde strøk enn i tettbygde strøk. Kostnadene ved utslipp av klimagasser er uavhengige av hvor utslippene skjer. Vi mangler tilstrekkelig detaljerte data for å si noe om samlet transportlengde for de to produsentene (dvs. transport fra den som genererer avfallet, via returpapirforhandlere til produsenten, og transport av skogsråvare fra skog til produsent).

For returpapir betaler produsentene av brunt papir maksimalt 250 kroner pr. tonn for transport fra returpapirforhandlere. Hvis transportkostnaden overstiger 250 kroner, trekkes overskytende beløp fra i salgsprisen for brunt papir. Det foregår med andre ord en viss subsidiering av innsamlet papir i tilfeller der transportkostnadene er store. Det underskuddet som i slike tilfeller oppstår hos returpapirforhandleren skal finansieres av Norsk Resy¹¹. Vi har ikke fått tilgang til informasjon om hvorvidt noen av de to produsentene har benyttet seg av denne subsidien.

Total støtte

Om vi summerer den effektive støtten vi har klart å tallfeste, inkludert ukorrigerte eksternaliteter, finner vi at primærprodusenten i vår case-studie får en implisitt støtte på mellom 146 og 258 kroner pr. tonn produksjon, mens returprodusenten får mellom 153 og 192 kroner pr. tonn produksjon (tabell 3). Dette betyr at avviket mellom det bedriftene betaler og det de burde betale er omtrent like stort for begge produsentene. Hvem som får den høyeste effektive støtten avhenger av hvilke eksterne kostnader som medregnes, og returprodusenten mottar en støtte som avviker fra primærprodusentens med mellom +7 og -64 kroner pr. tonn. Et tonn liner hadde en omtrentlig pris i 1997 på 4 000 kroner (Statistisk sentralbyrå 1998). En subsidie på mellom 136 og 258 kroner pr. tonn utgjør omtrent 3,5-6,5 prosent av prisen, noe som kan betraktes som relativt marginalt. Forskjellen i subsidien utgjør maksimalt 1,6 prosent i favør av primærprodusenten.

Det er imidlertid flere faktorer som vi ikke har ikke forsøkt eller klart å kvantifisere, se tabell 3. Dette gjelder eventuelle vridninger pga. sluttbehandlingsavgiften, eksternaliteter knyttet til skogbruk, eksternalitetene knyttet til transport, samt utslipp av flere komponenter. Disse faktorene trekker i forskjellig retning. På grunn av manglende anslag på disse, mer eller mindre sentrale størrelser, ønsker vi ikke å komme med noen klar konklusjon om hvorvidt den ene eller den andre prosessen favoriseres. Samtidig har vi i analysen brukt et sterkt avgrenset case ved kun å se på to pro-

11 Emballasjekjeden står selv for denne subsidien, dvs. at denne er en form for intern kryss-subsidiering.

Tabell 3. Sammenstilling av effektiv støtte korrigert for eksternaliteter for produksjon av brunt papir. 1995-Kr pr. tonn produsert¹. 1997

	Primær- produksjon	Retur- produksjon
Normal effektiv støtte		
Elektrisk kraft	56	46
Fossilt brensel, halv CO ₂ -avgift	32	36
Direkte eksternaliteter		
Utslipp til luft	40-106	49-54
Utslipp til vann		
Verdsatte utslipp	18-64	22-56
AOX		+
S-TS	+	
Avfall i produksjonen ²		
Forbrenning	++(-)	+(-)
Deponi	++(+)	++(+)
Gjenvinning	++(+)	++(+)
Indirekte eksternaliteter		
Alternativ håndtering av brunt papir ²		
Forbrenning med lav eller ingen energiutnyttelse	?(+)	?(++)
Deponi og forbrenning med full energiutnyttelse	?(-)	?(-)
Tømmerhogst	+	
Transport	+	+
Totalt tallfestet effektiv støtte	146-258	153-192

¹ For eksternaliteter uten eksplisitt tallfesting indikerer + en fordel for produsenten (dvs. at produsenten sannsynligvis betaler mindre enn samfunnsøkonomisk riktig pris) og - en ulempe (for høy pris i forhold til samfunnsøkonomisk riktig pris). Dobbel + eller - indikerer at denne produsenten har en større fordel eller ulempe enn den andre produsenten.

² Tall i parentes angir situasjonen i dag, dvs. etter innføring av sluttbehandlingsavgift på forbrenning og deponering av avfall.

ducenter. Spesielle forhold ved det enkelte produksjonsanlegget kan da være utslagsgivende. Usikkerheten i studien er forholdsvis stor og forskjellene er beskjedne mellom de to produksjonsprosessene.

Avtalen mellom emballasjekjeden for brunt papir og Miljøverndepartementet påvirker også rammevilkårene for gjenvinning. Som nevnt er gjenvinningsmålene i denne avtalen allerede nådd. Dette kan bety at industrien bærer eventuelle ekstrakostnader som dette medfører for å unngå en dyrere regulering, og dermed blir gjenvinning implisitt subsidiert. Det kan også bety at gjenvinning allerede er bedriftsøkonomisk lønnsomt, gitt dagens rammevilkår.

Det er også verdt å merke seg at det ikke er rimelig å se på produksjonen basert på gjenvunnet materiale som helt fristilt fra produksjonen basert på primært materiale. Etter som det er begrenset hvor mange ganger papirfiber kan gjenvinnes, er denne typen produksjon avhengig av den primære produksjonen. På denne måten kan en si at produksjon basert på primært materiale gir en positiv ekstern effekt for den gjenvinnende produsenten. Det er derfor ikke et spørsmål hvorvidt en velger den ene eller andre produksjonsmåten, men hvilket forhold mellom produksjonsmåtene en legger opp til.

Konklusjon

Vi har i denne analysen sett på om en produksjonsprosess som tar i bruk gjenvunnet materiale får en annen effektiv støtte enn tilsvarende produksjon basert på primære råvarer. I lys av myndighetenes ønske om utstrakt gjenvinning av emballasje er det interessant å analysere vilkårene for bruk av returmateriale i videre produksjon. Hvis returprodusenten får en lavere (høyere) effektiv støtte enn primærprodusenten motvirker (forsterker) dette myndighetenes satsing på gjenvinning i avfallsleddet.

I innledningen stilte vi to spørsmål. Det første spørsmålet var om primærproduksjon har tilgang til spesielle særordninger som returprodusenten ikke drar nytte av. Vår analyse gir et negativt svar, dvs. at vi ikke finner noen signifikante forskjeller i subsidier eller avgifter knyttet til energibruk og andre innsatsfaktorer. Det andre spørsmålet var om de to produksjonsprosessene gir opphav til forskjellige eksternaliteter. Vi har funnet forskjeller i forhold til visse ikke korrigerte eksternaliteter, men konklusjonen avhenger av hvilke utslipp en velger å verdsette. Dermed kan vi ikke konkludere med at en av prosessene gir større eksternaliteter enn den andre. Analysen gir dermed ikke noe entydig svar på hvorvidt de to studerte produsentene mottar forskjellig effektiv støtte.

Referanser

Bruvoll, A. (1998): *The Costs of Alternative Policies for Paper and Plastic Waste*, Rapporter 98/2, Statistisk sentralbyrå.

Bruvoll, A. og T. Bye (1998): Utslipp av metan og kvotepriser på klimagasser, *Økonomiske analyser* 7/98, Statistisk sentralbyrå.

Bye, T. og T.A. Johnsen (1991): *Effektivisering av kraftmarkedet*, Rapporter 91/13, Statistisk sentralbyrå.

Dagens Næringsliv (1998): Prispress på tømmer. Rapportasje i Dagens Næringsliv 16.9.98.

ECON (1995): *Miljøkostnader knyttet til ulike typer avfall*, Rapport 338/95, ECON Senter for økonomisk analyse.

Energos (1998): Nyhetsbrev, 1. des. Energos.

Fæhn, T. og T. Hægeland (1996): *Effektive satser for næringsstøtte 1994*, Rapporter 96/18, Statistisk sentralbyrå.

Hansen, Jørgen K. (1998): *Transport, helse og miljø i et samfunnsøkonomisk perspektiv*. Rapport 1/98, ProSus, Oslo.

Ibenholt, K. og K.A. Brekke (1999): Rammevilkår for produksjon av brunt papir, Notater 99/2, Statistisk sentralbyrå.

Lindholt, L. (1999): Rammevilkår for energigjenvinning av plast, *Økonomiske analyser* 3/99, Statistisk sentralbyrå.

McKinney, R.W.J (ed.) (1995): *Technology of paper recycling*, Blackie Academic & Professional, Glasgow.

Møller, H., H. Lerche Raadal, J.P. Koren og U. Syversen (1997): *Utslipp fra gjenvinningsprosesser - underlagsmateriale for miljøvurdering av gjenvinningsløsninger*, OR 83.97, Stiftelsen Østfoldforskning.

Norsas (1998a): Mykere landing for papir, *Kretsløpet*, 3/98, s. 38.

Norsas (1998b): Elendig pris på jernskrap, *Kretsløpet*, 6/98, s. 38.

Norske Skog (1998): Internet dokument, adresse: www.norskeskog.no/miljo/utslipp.html, 06.10.98.

Norsk Resy (1998): Personlig meddelelse fra Arne G. Andersen, Norsk Resy A/S.

NOU (1997:27): *Nytte-kostnadsanalyser, Prinsipper for lønnsomhetsvurdering i offentlig sektor*, Finans- og tolldepartementet.

NOU (1998:11): *Energi og kraftbalansen mot 2020*, Olje- og energidepartementet.

NOU (1998:16): *Nytte-kostnadsanalyser, Veiledning i bruk av lønnsomhetsvurderinger i offentlig sektor*, Finans- og tolldepartementet.

Nyborg, K. (1997): Verdsetting av miljøgoder, i Brekke, Lone og Rødseth (red.) *Økonomi og Økologi, Verktøy for en bærekraftig politikk*, Oslo; Ad Notam Gyldendal.

Staring, K. og H. Vennemo (1997): *Pricing hazardous substance emissions*, Rapport 63/97, ECON Senter for økonomisk analyse.

Statistisk sentralbyrå (1998): Upubliserte tall fra næringsstatistikken.

Statistisk sentralbyrå (1999): Avfallsregnskap for papir, 1997: Meir papiravfall til gjenvinning enn til deponering, *Ukens statistikk* 4, 1999.

St. meld. nr. 44 (1991-92): *Om tiltak for reduserte avfallsmengder, økt gjenvinning og forsvarlig avfallsbehandling*, Miljøverndepartementet.

St. meld. nr 2 (1994-95): *Revidert nasjonalbudsjett 1995*, Finans- og tolldepartementet.

St. meld. nr 29 (1997-98): *Norges oppfølging av Kyotoprotokollen*, Miljøverndepartementet.

St. prp. nr 54 (1997-98): *Grønne skatter*, Finans- og tolldepartementet.

Reviderte nasjonalregnskapstall for 1996-1998

Tore Halvorsen

Statistisk sentralbyrå publiserte i Ukens statistikk nr. 17 1999 endelige nasjonalregnskapstall for 1996 og nye foreløpige tall for 1997 og 1998. De nye resultatene presenteres også i tabellvedlegget til dette nummeret av Økonomiske analyser. I denne artikkelen omtales de viktigste resultatene. Det gis også en beskrivelse av bakgrunnen for revisjonene.

Resultater

Svak oppjustering av BNP-veksten i 1998

Ifølge reviderte nasjonalregnskapstall økte bruttonasjonalproduktet (BNP) med 2,1 prosent i volum fra 1997 til 1998. Dette er en beskjeden oppjustering av det tidligere anslaget som var 2,0 prosent. For Fastlands-Norge er veksten justert opp fra 2,9 til 3,3 prosent.

Totale innenlandske anvendelser vokste i volum med 5,4 prosent fra 1997 til 1998, en oppjustering på om lag 1 prosentpoeng. Bruttoinvesteringer i fast kapital økte med 8,1 prosent i volum, mens konsum i offentlig forvaltning økte med 3,7 prosent, begge størrelser justert opp i forhold til tidligere publiserte tall. Konsumveksten for husholdninger og ideelle organisasjoner er beregnet til 3,1 prosent, om lag samme vekst som tidligere beregnet.

Tjenesteytende næringer utenom offentlig forvaltning hadde en samlet produksjonsvekst målt i volum på 4,3 prosent i 1998, en svak oppjustering av tidligere anslag. Den sterkeste produksjonsveksten fant sted innenfor post og telekommunikasjon og forretningsmessig tjenesteyting. Begge disse næringene hadde en beregnet volumvekst på over 8 prosent.

De nye beregningene viser at det var et underskudd på driftsbalansen overfor utlandet på 16,3 milliarder kroner i 1998. Tidligere publiserte tall viste et underskudd på 9,2 milliarder kroner. Det oppjusterte underskuddet skyldes i hovedsak nye tall for import av oljeplattformer og skip i 1998. Samlet importvekst målt i volum er revidert opp fra 6,9 til 9,1 prosent. De reviderte tallene viser en volumvekst i samlet eksport på 0,5 prosent fra 1997 til 1998, det samme som tidligere publisert.

Nye foreløpige tall for 1997

Revisjonen av 1997-tallene har ført til at vekstraten for BNP er justert opp fra 3,4 til 4,3 prosent, mens veksten i fastlands-Norge er revidert opp fra 3,7 til 4,4 prosent. Konsumveksten for husholdninger og ideelle organisasjoner er justert opp fra 3,4 til 3,7 prosent. De nye tallene viser at bruttorealinvesteringene økte med om lag 15 prosent målt i volum, en oppjustering på 2,5 prosentenheter. Eksport og import har om lag samme vekst som tidligere beregnet.

Nedjustering av BNP-veksten for 1996

Endelige nasjonalregnskap for 1996 viser en volumvekst i BNP på 4,9 prosent, mens tidligere anslag viste 5,5 prosent. Veksten i husholdninger og ideelle organisasjoners konsum er nå beregnet til 5,3 prosent, en oppjustering fra 4,7 prosent. Konsumveksten i kommuneforvaltningen for 1996 er revidert ned fra 3,2 prosent til 2,6 prosent, mens konsumveksten i statsforvaltningen er ubetydelig revidert.

Innarbeiding av ny strukturstatistikk har ført til at flere næringstall i nasjonalregnskapet er revidert. For industrien er volumveksten i bruttoproduktet nå beregnet til 1,1 prosent, mens tidligere anslag viste en vekst på 2,3 prosent. I tjenesteytende næringer er veksten i bruttoproduktet justert opp fra 4,4 til 4,7 prosent. I andre vareproduserende næringer og offentlig forvaltningsvirksomhet er utviklingen i bruttoproduktene revidert ned.

Bakgrunn for revisjonene

Publiseringssyklus

Nasjonalregnskapet følger en fast revisjonssyklus, der det tar vel to år fra de første foreløpige tallene publiseres til endelige tall foreligger. For et bestemt år presenteres i alt fire påfølgende versjoner: første versjon publiseres i samband med Økonomisk utsyn en drøy måned etter årets utgang. Den andre versjonen om lag tre måneder senere, og det tredje foreløpige regnskapet med 1 år og 4 måneders

Tore Halvorsen, rådgiver ved Seksjon for nasjonalregnskap.
E-post: tore.halvorsen@ssb.no

Tabell 1. Nasjonalregnskap. Hovedposter. Prosentvis endring i faste priser fra året før. 1996-1998

	1996		1997		1998	
	Før	Revidert	Før	Revidert	Før	Revidert
Bruttonasjonalprodukt	5,5	4,9	3,4	4,3	2,0	2,1
Fastlands-Norge	4,1	3,8	3,7	4,4	2,9	3,3
Oljevirkksomhet og utenriks sjøfart	13,4	11,0	1,9	3,7	-2,9	-3,2
Innenlandsk sluttanvendelse	4,7	4,2	5,6	6,4	4,5	5,4
Konsum i husholdninger og ideelle organisasjoner	4,7	5,3	3,4	3,7	3,2	3,1
Konsum i offentlig forvaltning	3,2	2,8	3,0	2,8	2,8	3,7
Bruttoinvestering i fast kapital	9,6	9,9	12,6	15,1	6,6	8,1
Eksport	9,8	9,3	5,6	5,7	0,5	0,5
Import	8,3	8,0	12,3	12,0	6,9	9,1

Tabell 2. Publiseringssyklus

Regnskapsversjon	Publiseringstidspunkt
1. versjon år t	februar år t+1
2. versjon år t	april/mai år t+1
3. versjon år t	april/mai år t+2
Endelig versjon år t	april/mai år t+3

etterslep. Det endelige nasjonalregnskapet publiseres 2 år og 4 måneder etter regnskapsårets utløp.

Publiseringssyklusen er fastlagt på bakgrunn av tilgjengelighet av statistikk på de ulike områder og produksjonstiden for nasjonalregnskapet. I tillegg er det tatt hensyn til Finansdepartementets behov for data i samband med nasjonalbudsjettene.

Hovedtall fra nasjonalregnskapet publiseres i Ukens statistikk og Statistisk sentralbyrå's hjemmesider på Internett. Et fylldigere tabellverk presenteres i Økonomiske analyser. Hovedpubliseringen finner sted i publikasjonen Nasjonalregnskapsstatistikk (NOS).

Ny informasjon om regnskapsåret

De tre første versjonene av nasjonalregnskapet for et år utarbeides med basis i det kvartalsvise nasjonalregnskapet. Disse versjonene bygger på løpende korttidsstatistikk som produksjons- og omsetningsindikatorer, utvalgstillinger for investeringer mv. Til det endelige regnskapet foreligger et mer omfattende statistikkgrunnlag, bl.a. i form av produksjons- og investeringsoppgaver for ulike næringer (strukturstatistikk) og detaljerte offentlige regnskaper. Her får en for første gang direkte anslag på produktinnsatsen i næringene, mens en i de foreløpige versjonene har antatt at produktinnsatsen er en fast andel av produksjonen.

Mer detaljerte beregninger

Kvartalsregnskapssystemet som benyttes til produksjon av de foreløpige nasjonalregnskapene, utarbeides på et betydelig mer aggregert nivå enn endelig regnskap. F.eks. opereres det i kvartalsregnskapet med 60 næringer og 80 produkter, mens det endelige regnskapet inneholder 150 næringer og 1200 produkter.

Revidert regnskap for foregående år

Mange størrelser i de foreløpige regnskapene beregnes ved å framskrive nivået fra et tidligere år (basisåret) med utviklingen i en tilhørende indikator, samtidig som en forutsetter stabilitet i vare- og tjenestesammensetningen til de ulike underpostene. Revisjon av sammensetning og nivå på størrelser i forutgående år kan derfor forårsake revisjoner av både nivåtall og vekstrater for de påfølgende år.

Offentlig forvaltnings inntekter og utgifter i 1998

Thomas Olsen

Offentlig forvaltning hadde et overskudd målt ved nettofinansinvesteringene på 43,3 milliarder kroner i 1998. Dette tilsvarer omlag en halvering fra året før. Det er en kombinasjon av økte utgifter i stats- og kommuneforvaltningen og reduserte oljeinntekter som bidrar til den sterke svekkelsen av nettofinansinvesteringene.

Det finansielle overskuddet i offentlig forvaltning økte for hvert år i tidsrommet 1992-1997, men i 1998 ble overskuddet redusert. Fortsatt sterk utgiftsvekst i kommuneforvaltningen og en fordobling av veksttakten for utgiftene i statsforvaltningen bidro til at de totale utgiftene i offentlig forvaltning økte med 6,9 prosent i 1998, mot 4,1 prosent i 1997. Lav oljepris og redusert produksjon i petroleumsvirksomheten medførte nedgang både i oljeskattene og i inntektene fra statens egen petroleumsvirksomhet. I tillegg viser de foreløpige regnskapstallene at inntekter fra moms og avgift på investeringer, samt skatt på inntekt og formue økte mindre enn veksten fra 1996 til 1997. For første gang på 1990-tallet førte dette til at totale inntekter i offentlig forvaltning gikk ned i forhold til fjoråret. En oversikt over inntektene og utgiftene i offentlig forvaltning er gitt i tabell 1.

Fra tabell 1 ser vi at nettofinansinvesteringene ble omtrent halvert fra året før. Utviklingen i et lengre tidsperspektiv, jf figur 1, bekrefter at det har vært til tider store svingninger i den offentlige budsjettbalansen. I perioden fra slutten av 1970-tallet og frem til midten av 1980-tallet var overskuddet i offentlig forvaltning stigende, og høyest i 1985 med et overskudd på nesten 10 prosent av bruttonasjonalproduktet (BNP). Perioden fra midten av 1980-tallet og frem til 1992 var preget av lavere oljepriser og en ekspansiv finanspolitikk samtidig med en generell lavkonjunktur. Budsjettbalansen ble gradvis redusert og var på sitt laveste i 1992 med et underskudd på 1,7 prosent av BNP. Fra 1993 og frem til 1997 bedret budsjettbalansen seg igjen før den sterke reduksjonen i 1998.

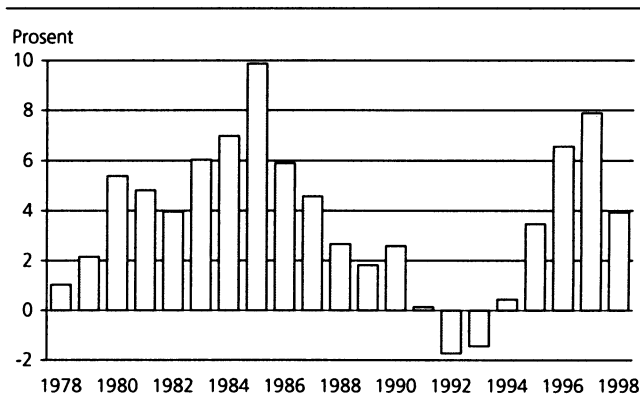
Ett av konvergenskriteriene for å bli med i EU's monetære union (ØMU) er at underskuddet i offentlig forvaltning ikke må overstige 3 prosent av bruttonasjonalproduktet (BNP). I perioden 1978-1998, jf figur 1, ser vi at Norge ikke hadde problemer med å oppfylle dette kravet. Utviklingen i nettofinansinvesteringene i de to siste årene for et utvalg av land er vist i figur 2. En interessant observasjon

er at både Danmark, Sverige og Finland samt gjennomsnittet for EU og OECD har en positiv utvikling i budsjettbalansen mens Norge det siste året hadde en sterk reduksjon. Likevel hadde Norge en betydelig bedre offentlig budsjettbalanse enn de andre landene i figuren. Dette har sammenheng med Norges avhengighet av oljeinntekter.

Tabell 1. Offentlig forvaltning. Hovedtall for påløpte inntekter og utgifter, 1997-1998

	Milliarder kroner		Prosentvis vekst
	1997	1998	
1. Totale inntekter	567,2	557,9	-1,6
Formuesinntekter	47,3	48,3	2,1
Skatteinntekter	469,1	477,5	1,8
Andre løpende overføringer	46,4	27,3	-41,2
Andre inntekter	4,4	4,8	9,1
2. Totale utgifter	481,4	514,6	6,9
Formuesutgifter	23,9	24,0	0,4
Overføringer til private	209,4	221,3	5,7
Andre løpende overføringer	6,5	8,0	23,1
Konsum i offentlig forvaltning	218,2	236,6	8,4
Kapitalutgifter	23,3	25,0	7,3
3. Nettofinansinvesteringer	85,8	43,3	-49,5

Figur 1. Nettofinansinvesteringer i offentlig forvaltning i prosent av bruttonasjonalprodukt. 1978-1998



Thomas Olsen, konsulent ved Seksjon for offentlige finanser og kredittmarkedsstatistikk. E-post: thomas.olsen@ssb.no

Nettofinansinvesteringer

Nettofinansinvesteringene i offentlig forvaltning er nasjonalregnskapets overskuddsbegrep. Det er definert som totale inntekter minus totale utgifter, medregnet utgifter til bruttorealinvesteringer. Kapitalinnskudd i offentlig forretningsdrift er i denne sammenheng regnet som finansinvesteringer. Inntekter og utgifter oppgis i påløpte verdier i samsvar med retningslinjene for nasjonalregnskap. 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 retningslinjer for nasjonalregnskap i Systems of National Accounts (SNA) 1993 og EU's tilsvarende retningslinjer i European System of Accounts (ESA 1995).

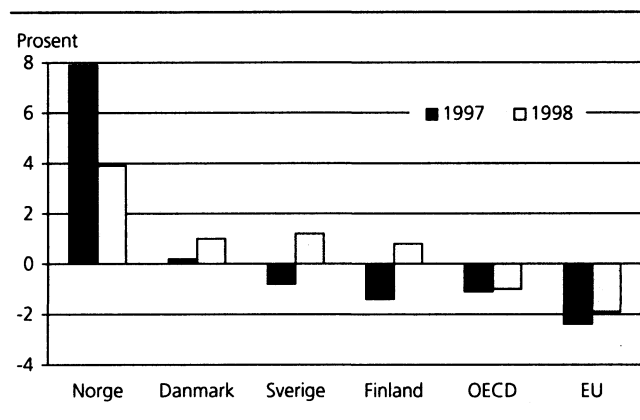
Sterk vekst i offentlige utgifter

Offentlig forvaltnings samlede utgifter økte med 6,9 prosent i 1998 mot 4,1 prosent året før. Kombinasjonen av fortsatt sterk vekst i utgiftene i kommuneforvaltningen og en fordobling av veksttakten i statsforvaltningen bidro til den sterke utgiftsveksten. Kommuneforvaltningens andel av totale utgifter i offentlig forvaltning er ca. 1/3.

Statsforvaltningen hadde en meget sterk vekst i utgiftene fra 1997 til 1998. Veksten var på 6,7 prosent, mot henholdsvis 3,1 og 3,9 prosent i de to foregående årene. Stønadene til husholdninger økte i 1998 med 7,3 prosent mot 4,5 prosent i 1997. Det er først og fremst pensjonsstønadene, dvs. alders- og uførepensjoner som økte sterkt i 1998 med henholdsvis 9,0 og 11,4 prosent, mot 5,7 og 7,2 prosent i 1997. Økte pensjonssatser, vekst i antall pensjonister og en sterk økning i antall uførepensjonister er noen årsaker til den sterke veksten. Utbetalinger i arbeidsledighetsstønader viste derimot en nedgang på nesten to milliarder kroner eller 27 prosent fra 97 til 98. Kapitalutgiftene i statsforvaltningen økte med 21,5 prosent i 1998, mot en nedgang på 2,5 prosent i 1997. Den sterke økningen henger sammen med at staten kjøpte jernbanestrekningen Gardermoen- Eidsvoll fra NSB Gardermobanen A/S.

Kommuneforvaltningens totale utgifter økte også sterkt i 1998. Veksten i utgiftene var på 7,5 prosent, mot 7,4 prosent i 1997. Høy lønnsvekst i kommunal sektor i 1998 bidro til at lønnskostnadene økte med 9,1 prosent mot 6,0 prosent i 1997. Kapitalutgiftene var derimot nesten uendret, mens de økte kraftig i 1997, noe som henger sammen med investeringer tilknyttet seksårsreformen i grunnskolen i 1997. En årsak til at kapitalutgiftene om lag er uendret i 1998 er økte investeringer innen helse- og omsorgssektoren.

Figur 2. Offentlig forvaltnings nettofinansinvesteringer i noen utvalgte land og grupper av land, i prosent av BNP i 1997 og 1998



Tabell 2. Prosentvis nominell vekst i totale utgifter for offentlig forvaltning, 1992-1998

	Offentlig forvaltning	Statsforvaltningen	Kommuneforvaltningen
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	7,4
1998	6,9	6,7	7,5

Utgifter etter formål

De offentlige utgiftene klassifiseres etter formål i henhold til internasjonale standarder. De utgiftene som veier tyngst er sosial trygd og velferd, helsestell og undervisning. I 1998 utgjorde disse formålene samlet sett 67 prosent av totale offentlige utgifter. Dette er en svak økning fra 1997, noe som viser at disse tre formålene øker sin andel av totale offentlige utgifter.

Særlig har utgiftene til helseformål økt relativt sterkt de siste årene. Veksten var på henholdsvis 9,1 og 8,5 prosent i 1996 og 1997. I 1998 var veksten på 11,7 prosent. Det er i første rekke de økte investeringene knyttet til eldreomsorgen som holder investeringsnivået og dermed utgiftene på et høyt nivå i 1998.

Utgifter til undervisning har vært relativt stabil de siste årene, og har under 1990-tallet utgjort ca. 6,5 prosent av BNP. I 1998 var andelen på 6,6 prosent av BNP.

Den sterkeste veksten det siste året var innen formålet sosial trygd og velferd. I 1996 og 1997 vokste utgiftene til dette formålet svakere enn BNP slik at totale utgifter i prosent av BNP sank fra 18,7 prosent i 1992 til 16,3 prosent i 1997. Utgiftsveksten i 1998 var derimot større enn veksten i BNP slik at andelen i prosent av BNP har økt til 17,4 prosent. Dette må sees i sammenheng med de økte utgiftene

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 ESA/SNA. Denne klassifikasjonen benyttes både i finansstatistikken og nasjonalregnskapet, og internasjonalt av FN og OECD. Klassifikasjonen betegnes COFOG, Classification of the Functions of Government.

til stønader til husholdninger, jf statsforvaltningens utgifter kommentert ovenfor.

Nedgang i inntektene

For første gang på 1990-tallet gikk offentlig forvaltnings totale inntekter ned i forhold til fjoråret. Hovedårsaken er svekkede inntekter fra petroleumsvirksomheten. Dette førte til at påløpte skatteinntekter økte med 1,8 prosent i 1998, mot 7,3 prosent i 1997. Nedgangen i skatter tilknyttet petroleumsvirksomheten fra 1997 til 1998 var på 21,4 milliarder kroner, eller 54,7 prosent. Samtidig gikk overføringene fra statens petroleumsvirksomhet ned med 19 milliarder kroner, noe som innebærer en halvering.

Redusert overskudd i statsforvaltningen

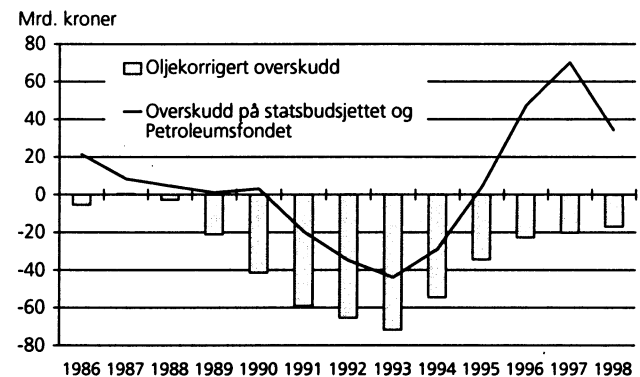
Statsforvaltningen består av delsektorene statskassen medregnet folketrygden og andre stats- og trygderegnskap. Sistnevnte delsektor omfatter blant annet Statens petroleumsfond og hadde i 1998 nettofinansinvesteringer på 41 milliarder kroner mot 73,7 milliarder kroner i 1997. Netto avsetninger til Statens petroleumsfond var i 1998 på 28 milliarder mot 64 milliarder i 1997. Beholdningen i oljefondet var ved utgangen av 1998 på nesten 172 milliarder kroner. De reduserte oljeinntektene bidro til at overskuddet i statsforvaltningen gikk ned fra 83,1 milliarder i 1997 til 53,1 milliarder året etter, en nedgang på 36 prosent. Statskassens nettofinansinvesteringer var på 12,1 milliarder, og består hovedsakelig av kapitalinnskudd i statens petroleumsvirksomhet.

Figur 3 viser en oversikt over Statens petroleumsfond og overskudd på statsbudsjettet siden 1986. Det oljekorrigerede overskuddet har de siste årene bedret seg kraftig. Fra et underskudd på nesten 72 milliarder kroner i 1993, viser de foreløpige regnskapstallene for 1998 et underskudd på 17 milliarder kroner. På den annen side førte en lav oljepris i 1998 til at det samlede overskuddet på statsbudsjettet og Statens petroleumsfond falt fra 70,1 milliarder i 1997 til 34,2 milliarder året etter.

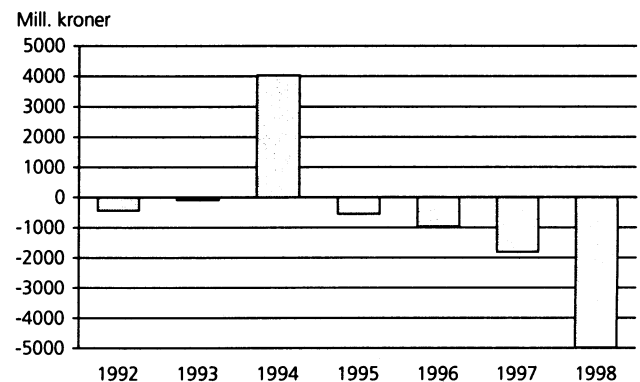
Underskudd i kommuneforvaltningen

Nettofinansinvesteringene i kommuneforvaltningen, som omfatter både primær- og fylkeskommunene har hvert av de siste årene bortsett fra 1994 vist underskudd. Sterkere vekst i utgifter enn inntekter førte til at underskuddet økte betydelig fra 1,8 milliarder i 1997 til nesten 5 milliarder i

Figur 3. Oljekorrigert overskudd og samlet overskudd på statsbudsjettet og Statens petroleumsfond, milliarder kroner, 1986-1998.



Figur 4. Kommuneforvaltningens nettofinansinvesteringer, 1992-1998



1998. Høy lønnsvekst samt økte investeringer knyttet til utbyggingen av eldreomsorgen i kommunene forklarer det meste av utgiftsveksten. Kommunenes totale inntekter økte i 1998 med 5,7 prosent mot 7,0 prosent året før.

Nettofordringer

Utviklingen i nettofinansinvesteringene i offentlig forvaltning har bidratt til at nettofordringene har økt kraftig de siste årene. Offentlig forvaltnings fordringer og gjeld ved utgangen av 1998 blir ikke publisert før i desember. Siste publiserte tall for 1997 bekrefter at fordringene øker. Ved utgangen av 1997 var nettofordringene til pålydende verdi på 471 milliarder kroner, en økning på 26 prosent fra 1996. Det er den sterke veksten i fordringene innen statsforvaltningen, og særlig økte fordringer innen petroleumsvirksomheten, som har bidratt til økningen i nettofordringene. På bakgrunn av de foreløpige regnskapstallene for 1998, vil veksten i nettofordringene falle markert i 1998 sammenlignet med de tre foregående årene. Sammenlignet med de andre landene i Norden er det bare Finland som har positive nettofordringer. OECD- og EU-landene hadde i gjennomsnitt en nettogjeld på henholdsvis 43,1 og 59,9 prosent i 1997.

Forskningspublikasjoner

Nye utgivelser

Rapporter

Hege Medin:

Valg av måleenhet i verdsetting av miljøgoder. Empiriske eksempler
Rapporter 99/9, 1999. Sidetall 45.
ISBN 82-537-4677-6

I nytte-kostnadsanalyser har den samfunns-økonomiske verdien av et miljøprosjekt tradisjonelt sett blitt målt i penger ved å summere folks betalingsvillighet for miljøgodet og deretter trekke fra kostnadene. Denne metoden kan begrunnes ut fra et utilitaristisk samfunnssyn. Da innebærer den i tillegg en forutsetning om at alle har lik grense-nytte av penger; dvs. at en ekstra krone gir like mye ekstra nytte til alle (se f.eks. Nyborg 1996).

Teoretisk kan nytte og kostnader måles i en hvilken som helst enhet. Den samfunns-økonomiske verdien av et miljø-gode kan f.eks. måles i enheter av miljøgodet i stedet for i penger (se f.eks. Brekke 1997). En miljøenhet vil bli definert ut fra det aktuelle prosjektet. Dersom prosjektet innebærer bevaring av skog, kan f.eks. en miljøenhet defineres lik 1 km² skog. Den samfunnsøkonomiske verdien av miljøgodet kan derfor alternativt måles ved å summere prosjektets verdi for alle enkelt-individer, målt i miljøenheter. Dersom man holder seg til det utilitaristiske samfunnssynet, innebærer imidlertid denne metoden en forutsetning om at alle har lik grensenytte av miljøgodet i stedet for lik grensenytte av penger.

Brekke (1997) viste at resultatene vedrørende et miljøprosjekts samfunnsøkonomiske verdi kunne variere etter hvilken enhet man målte nytten og kostnadene i. I denne rapporten er det brukt data fra syv studier, som måler betalings-villighet for miljøgoder, for å illustrere at den samfunnsøkonomiske verdien av et miljøgode kan endres dramatisk dersom man i empiriske studier måler nytte og kostnader i enheter av miljøgodet i stedet for i penger.

Bente Halvorsen, Bodil M. Larsen og Runa Nesbakken:

Energibruk i husholdningene 1974 – 1995. En dokumentasjon av mikrodata etablert for økonomiske formål innenfor prosjektet "Fleksibel energibruk i husholdningene"
Rapporter 99/8, 1999. Sidetall 33.
ISBN 82-537-4676-8

Denne rapporten dokumenterer data som er tilrettelagt innenfor husholdningsdelen av prosjektet "Fleksibel energibruk – økonomi og teknologi i industri og husholdninger". Data på husholdnings- og individnivå fra Statistisk sentralbyrås forbruksundersøkelser og skattestatistikk samt grunnlagsdataene til utarbeidelse av konsumprisindeksen er kvalitetssjekket og koblet sammen via kommunenummer for årene 1974 til 1995. I tillegg er temperaturdata fra Det norske meteorologiske institutt og elektrisitetspriser fra Norges vassdrags- og energidirektorat tilrettelagt og koblet på samme måte. Dataene vil bli benyttet til analyser av husholdningenes energiforbruk. Ved bruk av mikrodata ønsker vi å få større innsikt i hvilke mekanismer som er viktige for husholdningenes tilpasning i energimarkedene på kort og lang sikt. Prosjektet fokuserer på den enkelte husholdnings muligheter til å tilpasse forbruket av energi ved prisendringer, samt mulighetene for å bytte mellom ulike energibærere når det relative prisforholdet mellom dem endres. Rapporten inneholder ingen statistisk analyse av dataene, og den er ment som en ren datadokumentasjon. Dataene presenteres derfor direkte slik de foreligger i databasen (dvs. minst mulig konstruerte data). Resultatene er heller ikke korrigert for frafall og andre utvalgs-skjevheter, slik som i Norges offisielle statistikk (se f.eks. Statistisk sentralbyrå, 1996).

Målsettingen med denne rapporten er å gi en oversikt over utviklingen i ulike forhold som kan ha påvirket energiforbruket i husholdningene i perioden 1974 til 1995. Husholdningene bruker energi sammen med ulike typer utstyr for å tilveiebringe tjenester som varme, kjøling, frysing og belysning. Det er derfor viktig å ta hensyn til endringer i beholdningen av oppvarmingsutstyr og husholdningsapparater i studier av husholdningenes tilpasning i energimarkedene over tid. I analyser av energi-

bruk er det også viktig å ta hensyn til at husholdningene ikke er en ensartet gruppe. Svært ulike fysiske og sosioøkonomiske kjennetegn er knyttet til de ulike husholdningene, som f.eks. antall husholdningsmedlemmer, størrelsen på boligen samt mulighetene for å fyre med ved, parafin, elektrisitet og fyringsolje. Husholdningene kan dermed forventes å ha ulik adferd når det gjelder forbruket av ulike energibærere.

Discussion Papers

Audun Langørgen og Rolf Aaberge:
A Structural Approach for Measuring Fiscal Disparities
DP no. 254, 1999. Sidetall 28.

Fiscal disparities arise from differences in costs and capacity to produce a standard package of public services. This paper proposes to use a structural modelling approach as basis for measuring fiscal disparities across municipalities. This approach differs from the widely used reduced-form approach, in the sense that identification of minimum required costs or expenditure need is made by reference to a structural model of the fiscal and spending behavior of local governments. The empirical analysis, which is based on data for Norwegian municipalities, relies on various alternative measures of fiscal capacity. One of these measures is defined by the local tax-bases, whilst another also includes grants-in-aid from the central government. This facilitates identification of the equalizing effect from grants. By comparing the effects of the current grant system with the effects of a policy designed to reduce fiscal disparities it is demonstrated that the goal of locational neutrality is far from being fulfilled. Moreover, it is shown that differences in local priorities only give a minor contribution to the observed differences in service levels.

Notater

Bente Halvorsen:

Dokumentasjon av analysefiler til prosjektet "Fleksibel energibruk i husholdningene". Forbruksundersøkelsen 1974-1995

Notater 99/22, 1999. Sidetall 34.

Bente Halvorsen:

Dokumentasjon av analysefiler til prosjektet "Fleksibel energibruk i husholdningene". Prisdata for varer og tjenester (1975-1994), husholdningstariffer for elektrisitet (1975-1996) og temperaturdata (1957-1996)

Notater 99/21, 1999. Sidetall 34.

Bente Halvorsen og Knut Reidar Wangen:

Dokumentasjon av utdrag fra skattestatistikken 1975-1985 for kobling mot forbruksundersøkelsen

Notater 99/20, 1999. Sidetall 31.

Tidligere utgivelser

Statistiske analyser

Naturressurser og miljø 1999. SA 29, 1999.

Natural Resources and the Environment 1998. SA 26, 1998.

Naturressurser og miljø 1998. SA 23, 1998.

Sosiale og økonomiske studier

Dennis Fredriksen:

Projections of Population, Education, Labour Supply and Public Pension Benefits. Analyses with the Dynamic Microsimulation Model MOSART. SØS 101, 1998.

Knut Einar Rosendahl (ed.):

Social Costs of Air Pollution and Fossil Fuel Use – A Macroeconomic Approach SØS 99, 1998.

Thor Olav Thoresen:

Mikrosimulering i praksis. Analyser av endringer i offentlige overføringer til barnefamilier. SØS 98, 1998.

Rapporter

Knut Einar Rosendahl:

Vurdering av skadefunksjonsmetoden til bruk på vegprosjekt – en case-studie. Rapporten 99/5.

Pål Boug:

Modellering av faktoreterspørsel i norske næringer. Rapporten 99/3.

Anett C. Hansen:

Fremskrivning av støybelastning fra vei-trafikk. Rapporten 99/1.

Håvard Hungnes:

Imperfeksjoner i kapitalmarkedet. Påvirker egenkapitalandelen industriinvesteringene i Norge? Rapporten 98/24.

Jarle Møen:

Produktivitetutviklingen i norsk industri 1980-1990 – en analyse av dynamikken basert på mikrodatabe. Rapporten 98/21.

Kjetil Lund:

Inntektsfordelinga i den norske landbruksbefolkninga og fordelingsseffektar av direkte støtte-ordningar. Rapporten 98/18.

Audun Langørgen:

Virkninger av lokalt bosettingsmønster på kostnader i kommunal tjenesteyting. Rapporten 98/13.

Karin Ibenholt og Henrik Wiig:

Massebalanse i den makroøkonomiske modellen MSG-EE. Rapporten 98/10.

Audun Langørgen og Rolf Aaberge:

Gruppering av kommuner etter folkemengde og økonomiske rammebetingelser. Rapporten 98/8.

Karsten R. Gerdrup:

Skattesystem og skattestatistikk i et historisk perspektiv. Rapporten 98/6.

Synne Mjelve:

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

Annegrete Bruvold:

The Costs of Alternative Policies for Paper and Plastic Waste. Rapporten 98/2.

Discussion Papers

Ingvald Svendsen:

Female labour participation rates in Norway – trends and cycles. DP no. 253, 1999.

Rolf Aaberge:

Sampling Errors and Cross-Country Comparisons of Income Inequality. DP no. 252, 1999.

Taran Fæhn and Erling Holmøy:

Welfare Effects of Trade Liberalisation in Distorted Economies. A Dynamic General Equilibrium Assessment for Norway. DP no. 251, 1999.

Kjell Arne Brekke and Nils Chr. Stenseth:

A Bio-Economic Approach to the study of Pastoralism, Famine and Cycles. Changes in ecological dynamics resulting from changes in socio-political factors. DP no. 250, 1999.

Sverre Grepperud, Henrik Wiig and Finn Roar Aune:

Maize Trade Liberalization vs. Fertilizer Subsidies in Tanzania: A CGE Model

Analysis with Endogenous Soil Fertility. DP no. 249, 1999.

Morten Sjøberg:

Asymmetric Information and International Tradable Quota Treaties. An experimental evaluation. DP no. 248, 1999.

Rune Johansen and John K. Dagsvik:

The Dynamics of a Behavioral Two-Sex Demographic Model. DP no. 247, 1999.

John K. Dagsvik and Bjørn H. Vatne:

Is the Distribution of Income Compatible with a Stable Distribution? DP no. 246, 1999.

Elin Berg, Snorre Kverndokk and

Knut Einar Rosendahl:

Optimal Oil Exploration under Climate Treaties. DP no. 245, 1999.

Joe Sexton and Anders Rygh Swensen:

ECM-algorithms that converge at the rate of EM. DP no. 244, 1999.

Bjørn E. Naug:

Modelling the Demand for Imports and Domestic Output. DP no. 243, 1999.

Brita Bye:

Labour Market Rigidities and Environmental Tax Reforms: Welfare Effects of Different Regimes. DP no. 242, 1998.

Hege Medin, Karine Nyborg and

Ian Bateman:

The Assumption of Equal Marginal Utility of Income: How Much Does it Matter? DP no. 241, 1998.

Richard B. Howarth and

Kjell Arne Brekke:

Status Preferences and Economic Growth. DP no. 240, 1998.

Kjell Arne Brekke, Richard B. Howarth

and Karine Nyborg:

Are there Social Limits to Growth? DP no. 239, 1998.

John K. Dagsvik, Ane S. Flaatten and

Helge Brunborg:

A Behavioral Two-Sex Marriage Model. DP no. 238, 1998.

Kjersti-Gro Lindquist:

The Response by the Norwegian Aluminium Industry to Changing Market Structure. DP no. 237, 1998.

Karin Ibenholt:

Material Accounting in a Macroeconomic Framework. Forecast of waste generated in manufacturing industries in Norway. **DP no. 236, 1998.**

Erik Biørn, Kjersti-Gro Lindquist and Terje Skjerpen:

Random Coefficients and Unbalanced Panels: An Application on Data from Norwegian Chemical Plants. **DP no. 235, 1998.**

John K. Dagsvik and Leif Brubakk:

Price Indexes for Elementary Aggregates Derived from Behavioral Assumptions. **DP no. 234, 1998.**

Morten Sjøberg:

Uncertainty and International Negotiations on Tradable Quota Treaties. **DP no. 233, 1998.**

Runa Nesbakken:

Price Sensitivity of Residential Energy Consumption in Norway. **DP no. 232, 1998.**

Runa Nesbakken:

Residential Energy Consumption for Space Heating in Norwegian Households. A Discrete-Continuous Choice Approach. **DP no. 231, 1998.**

Rolf Aaberge, Ugo Colombino and Steinar Strøm:

Social Evaluation of Individual Welfare Effects from Income Taxation. Empirical Evidence Based on Italian Data for Married Couples. **DP no. 230, 1998.**

John K. Dagsvik, Yu Zhu and Rolf Aaberge:

A Framework for Empirical Modelling of Consumer Demand with Latent Quality Attributes. **DP no. 229, 1998.**

Kjell Arne Brekke and Erling Moxnes:

Do Models Improve Fishery Management? Empirical Evidence from a Experimental Study. **DP no. 228, 1998.**

Kjell Arne Brekke and Richard B. Howarth:

The Social Contingency of Wants Implications for Growth and the Environment. **DP no. 227, 1998.**

Ingvild Svendsen:

Rational Expectations in Price Setting – Tests Based on Norwegian Export Prices. **DP no. 226, 1998.**

Bjørn H. Vatne and John K. Dagsvik:

Estimation of Generalized Extreme Value Models by a Max-spectral Representation. **DP no. 225, 1998.**

Erling Holmøy:

A General Equilibrium Evaluation of Aggregate Welfare Effects from Improved Sectoral Efficiency. Empirical Evidence for Norway. **DP no. 224, 1998.**

Leif Brubakk and John K. Dagsvik:

Consumer Demand and Unobservable Product Attributes. **DP no. 223, 1998.**

John K. Dagsvik:

Nonparametric Identification of Discrete Choice Models. **DP no. 222, 1998.**

John K. Dagsvik:

Choice among Lotteries when Preferences are Stochastic. **DP no. 221, 1998.**

Tor Jakob Klette og Jarle Møen:

From Growth Theory to Technology Policy - Coordination Problems in Theory and Practice. **DP no. 219, 1998.**

Rolf Aaberge og 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.**

Reprints

Anne Sofie Jore, Terje Skjerpen and Anders Rygh Swensen:

Testing for Purchasing Power Parity and Interest Rate Parities on Norwegian Data **Reprints no. 138, 1999.**

Solveig Glomsrød, Maria Dolores Monge and Haakon Vennemo:

Structural Adjustment and Deforestation in Nicaragua. **Reprints no. 136, 1999.**

Rolf Aaberge and Ingrid Melby:

The Sensitivity of Income Inequality to Choice of Equivalence Scales **Reprints no. 135, 1999.**

Annegrete Bruvoll and Karin Ibenholt:

Green Throughput Taxation. Environmental and Economic Consequences. **Reprints no. 134, 1998.**

Brita Bye:

Optimal miljøbeskatning - teori og empiri. **Reprints no. 133, 1998.**

Olav Bjerkholt:

Interaction between Model Builders and Policy Makers in the Norwegian Tradition. **Reprints no. 132, 1998.**

Hilde Christiane Bjørnland:

The Economic Effects of North Sea Oil on the Manufacturing Sector. **Reprints no. 131, 1999.**

Annegrete Bruvoll:

Taxing Virgin materials. An Approach to Waste Problems. **Reprints no. 129, 1998.**

Annegrete Bruvoll and Karin Ibenholt:

Future Waste Generation. Forecasts on the Basis of a Macroeconomic Model. **Reprints no. 128, 1998.**

Lasse S. Stambøl, Nils Martin Stølen and Turid Åvitsland:

Regional Analysis of Labor Markets and Demography. A Model Based Norwegian Example. **Reprints no. 127, 1998.**

Kjell Arne Brekke:

Hicksian Income from Resource Extraction in an Open Economy **Reprint no. 126, 1998.**

Bente Halvorsen and**Kjartan Sælensminde:**

Differences between Willingness-to-Pay Estimates from Open-Ended and Discrete-Choice Contingent Valuation Methods. The Effects of Heteroscedasticity **Reprint no. 125, 1998.**

Asbjørn Aaheim and Karine Nyborg:
On the Interpretation and Applicability of a "Green National Product". **Reprints no. 122, 1998.**

Hilde Christiane Bjørnland:
Håpløse spådommer, bølgeteori og falske sykler. **Reprints no. 119, 1998.**

Karine Nyborg:
Some Norwegian Politicians' Use of Cost-Benefit Analysis. **Reprints no. 118, 1998.**

Petter Jakob Bjerve og Helge Brunborg:
Befolkningsskissjonen gjennom 50 år **Reprints no. 117, 1998.**

Rolf Aaberge:
Interpretations of changes in rankdependent measures of inequality **Reprints no. 116, 1998.**

Einar Bowitz:
Disability benefits, replacement ratios and the labour market. A time series approach **Reprints no. 115, 1998.**

Hilde Christiane Bjørnland:
Estimering av underliggende inflasjon **Reprints no. 114, 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.**

Hege Roll-Hansen:
Å telle de ville. **Reprints no. 111:12-19, 1998.**

Elin Berg, Snorre Kverndokk og Knut Einar Rosendahl:
Market Power, International CO₂, Taxation and Oil Wealth. **Reprints no. 110, 1998.**

Documents

Morten Sjøberg:
Experimental Economics and the US Tradable SO₂ Permit Scheme: A Discussion of Parallelism. **Documents 99/5.**

Erling Holmøy, Birger Strøm and Turid Åvitsland:
Empirical characteristics of a static version of the MSG-6 model. **Documents 99/1.**

Kjell Arne Brekke and Jon Gjerde:
Optimal Environmental Preservation with Stochastic Environmental Benefits and Irreversible Extraction. **Documents 98/21.**

Kjell Arne Brekke (Coauthor on appendix: Jon Gjerde):
Hicksian Income from Stochastic Resource Rents. **Documents 98/20.**

Solveig Glomsrød:
Integrated Environmental-Economic Model of China. A paper for initial discussion. **Documents 98/17.**

John K. Dagsvik:
Probabilistic Models for Qualitative Choice Behavior: An Introduction. **Documents 98/15.**

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

Notater

Arne Jon Isachsen, Svein Oskar Stoknes og Geir H. Bjønnes:
Den store gjettekonkurransen. **Notater 99/16.**

Morten Sjøberg:
Instruksjonar til og data frå eksperiment om internasjonal kvotehandel. **Notater 99/7.**

Karin Ibenholt og Kjell Arne Brekke:
Rammevilkår for produksjon av brukt papir. **Notater 99/2.**

Terje Skjerpen:
Konsumfordelingssystemet i KVARTS. Teknisk dokumentasjon. **Notater 98/100.**

Ingvild Strømsheim Wold:
Modellering av husholdningenes transportkonsum for en analyse av grønne skatter. Muligheter og problemer innenfor rammen av en nyttetremodell. **Notater 98/98**

Kjell Arne Brekke:
Om metoder for beregning av miljøprofil for ulike varer, og hva vi trenger det til. **Notater 98/97.**

Lars Lindholt:
Rammevilkår for energigjenvinning av plast. **Notater 98/91.**

Joseph Sexton:
Fremskrivning av tidsserier i KNR. **Notater 98/88.**

Øystein Døhl:
Temperaturkorrigering av energiforbruket. En empirisk analyse. **Notater 98/81.**

Kjell Arne Brekke og Rolf Aaberge:
Ekvivalensskala og velferd. **Notater 98/78.**

Morten Sjøberg:
Omsettelege kvotar og internasjonale miljøavtalar. **Notater 98/66.**

Finn Aune, Torstein Bye og Mona I. Hansen:
Gasskraft i Norge fram mot 2020? **Notater 98/38.**

Torstein Bye:
Fleksibel gjennomføring av en klimaavtale. **Notater 98/57.**

Finn Roar Aune, Torstein Bye, Mona Irene Hansen og Tor Arnt Johnsen:
Kraftpris og skyggepris på CO₂-utslipp i Norge til 2027. **Notater 98/54.**

Erling Holmøy:
Hvordan generelle likevektseffekter bidrar til prisfølsomheten i den norske el-etter-spørselen. Dokumentasjon av beregningsrutiner. **Notater 98/53.**

Ingrid Melby og Rolf Aaberge:
Sammenligning og fordeling av husholdsinntekt blant barn og eldre. **Notater 98/39.**

Lars Lindholt:
Dynamiske oljemodeller: Intertemporal optimering og adferdssimulering. **Notater 98/22.**

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

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

Økonomiske analyser

ØA 4/98:

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

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

Steinar Todsén: Satelittregnskap for petroleumsressursene, 22-26.

Reviderte nasjonalregnskapstall for 1995-1997, 27-29.

Offentlige forvaltnings inntekter og utgifter 1997, 30-32.

ØA 5/98:

Konjunkturtendensene, 3-18.

Erling Holmøy, Øystein Olsen og Birger Strøm: Hva bestemmer prisfølsomheten i den norske elletterspørselen? 21-28.

ØA 6/98:

Konjunkturtendensene, 3-53.

ØA 7/98:

Internasjonale klimaavtaler og konsekvenser for Norge, 3-4.

Annegrete Bruvoll og Torstein Bye: Utslipp av metan og kvotepriser på klimagasser, 5-13.

Lars Lindholt: Kyotoprotokollen, prisen på CO₂-kvoter og konsekvenser for norsk petroleumssektor, 14-21.

Finn Roar Aune, Torstein Bye og Tor Arnt Johnsen: Hva betyr en gjennomføring av Kyotoprotokollen for det norske og nordiske kraftmarkedet? 22-30.

Halvard Hansen og Kristin Olsen: Forsikring i nasjonalregnskapet, 31-39.

ØA 8/98:

Torstein Bye og Bente Halvorsen: Økonomiske målsettinger og resultater av energiloven, 3-14.

Lasse Sigbjørn Stambøl: Regional mobilitet i arbeidsstyrken. Bruttostrømsanalyser og tilbudssidetilpasninger i de regionale arbeidsmarkedene, 15-26.

Eline Aas: Planlagte reformer og arbeidskraftbehov i det kommunale tjenestetilbudet mot år 2010, 27-33.

Paal Sand: KOSTRA – Ny giv for sammenlignbar statistikk for kommuner og fylkeskommuner, 34-40.

Tor Skoglund: Historisk nasjonalregnskap, 41-46.

ØA9/98:

Konjunkturtendensene, 3-21.

Taran Fæhn, Jørn-Arne Jørgensen og Turid Åvitsland: Utviklingen i skjermingsstøtten til norske næringer på 1990-tallet, 25-33.

Geir H. Bjønnes, Arne Jon Isachsen og Svein Oskar Stoknes: Den store gjettekonkurransen. Treffsikkerheten i makroøkonomiske prognoser, 34-41.

ØA 1/99:

Økonomisk utsyn over året 1998, 3-86.

ØA 2/99:

Morten Sørberg: Kyoto-protokollen og internasjonal handel med utslippskvotar. Er marknadsmakt noko problem, 3-8.

Erik Fjærli: Betydningen av uregistrerte formuesinntekter for observert inntektsulikhhet, 9-15.

Gudrun Rogdaberg og Nils Martin Stølen: Tilbud og etterspørsel for ulike typer helsepersonell, 16-22.

Dan Arild Gallefoss: Forsikring i Norge, 23-30.

Høringsuttalelse: Fundering av folketrygden?

ØA 3/99:

Ann Christin Bøeng og Torstein Bye: Avkastning i kraftsektoren i Norge, 3-14.

Lars Lindholt: Rammevilkår for energigjenvinning av plastavfall, 15-20.

Hege Marie Edvardsen: BNP og husholdningenes inntekter: En regional analyse, 21-26.

Høringsuttalelser: Finansforetak mv., Helseregistre og elektronisk behandling av helseopplysninger, Strategisk plan for NSD 1999-2003, Endringer i kreditttilsynsloven, Flatere skatt.

Economic Survey

ES 2/98:

Economic trends, 3-18.

Torbjørn Eika and Knut Moum: Monetary policy as an instrument in the current economic situation in Norway, 19-31.

Erling Joar Fløttum: Norwegian national accounts. Status in terms of quality and contents after the introduction of new international standards and the latest general revision, 32-38.

ES 3/98:

Economic trends, 3-23.

Iulie Aslaksen, Trude Fagerli and Hanne A. Gravningsmyhr: An input-output approach to unpaid household production and consumption in Norway, 24-30.

ES 4/98:

Economic trends, 3-21.

Lars Lindholt: The Kyoto Protocol, the price of CO₂ permits and consequences for the Norwegian petroleum sector, 22-30.

Annegrete Bruvoll and Torstein Bye: Methane emissions and permit prices for greenhouse gases, 31-41.

ES 1/99:

Economic survey 1998, 3-34.

Torstein Bye and Bente Halvorsen: Economic objectives and results of the Energy Act, 35-46.

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 ordresreserve i industri ialt	3*
2.2. Ordresreserve. Sesongjusterte og glattede verdiindekser	2*	2.2. Ordre. Ordretilgang og ordresreserve 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 oljevirkomheten gitt på ulike tidspunkter	7*
		5.4. Årsanslag for påløpte investeringskostnader i kraftforsyning gitt på ulike tidspunkter	7*
		5.5. Bygg satt i gang. Boliger	9*
		5.6. Bygg satt i gang. Driftsbygg	9*
		5.7. Bygg under arbeid	9*
Forbruk			
6.1. Forbruksindikatorer	8*	6.1. Detaljomsetning	9*
		6.2. Varekonsumindeks	9*
		6.3. Registrerte nye personbiler	9*
Priser			
7.1. Pris- og kostnadsindekser. Nivå og prosentvis endring fra samme periode året før	10*	7.1. Pris- og kostnadsindekser. Nivå og endring	11*
7.2. Produktpriser: Nivå og prosentvis endring fra samme periode året før	10*	7.2. Produktpriser. Nivå og endring	11*
7.3. Prisindekser: Nivå og prosentvis endring fra samme periode året før	12*	7.3. Boligpriser	11*
7.4. Timelønn i industri, bygg og anlegg	12*	7.4. Spotpris elektrisk kraft	11*
		7.5. Spotpris Brent Blend	11*
		7.6. Spotpris aluminium og treforedlingsprodukter	11*
Finansmarked			
8.1. Utvalgte norske rentesatser. Prosent	12*	8.1. 3 måneders eurorente	15*
8.2. Eurorenter og effektiv avkastning på statsobligasjoner. Prosent	13*	8.2. Utlånsrente og innskuddsrente	15*
8.3. Valutakurser og Norges Banks penge- og kredittindikatorer	13*	8.3. Valutakursindekser	15*
		8.4. Norges Banks penge- og kredittindikator	15*
Utenrikshandel			
9.1. Innførsel og utførsel av varer. Mill. kroner Sesongjustert	14*	9.1. Utenrikshandel	15*
9.2. Utenriksregnskap. Mill. kroner	14*	9.2. Driftsbalansen	15*

1.1. Konjunkturbarometer, industri og bergverk. Sesongjustert og glattet

	Faktisk utvikling fra foregående kvartal og forventet utvikling i kommende kvartal. Diffusjonsindeks ¹				Kapasitets- utnyttning ²	Faktorer som begrenser produksjonen. Prosent av foretakene			
	Produksjon		Sysselsetting			Etterspørsel	Kapasitet	Arbeidskraft	Råstoff
	Faktisk	Forventet	Faktisk	Forventet					
Prosent									
1996									
1. kvartal	56,2	55,5	53,5	49,1	81,4	53,9	9,4	5,9	2,6
2. kvartal	54,4	60,0	53,1	50,9	81,5	50,8	9,7	7,5	3,4
3. kvartal	55,4	61,4	54,1	52,4	82,0	49,6	10,4	8,6	4,1
4. kvartal	58,0	61,4	55,7	52,7	82,3	48,3	12,4	9,1	4,4
1997									
1. kvartal	59,6	61,5	56,4	52,3	82,6	45,8	15,4	9,1	4,3
2. kvartal	60,8	60,6	56,0	52,8	82,9	44,5	15,8	9,5	4,1
3. kvartal	61,4	61,9	55,0	54,6	83,0	45,8	14,3	10,2	4,0
4. kvartal	58,6	62,0	53,7	54,7	82,8	48,1	13,3	10,6	3,9
1998									
1. kvartal	56,0	59,3	53,0	52,9	82,5	51,0	12,3	10,8	3,7
2. kvartal	55,1	54,5	52,2	49,6	82,3	54,5	10,9	10,5	3,6
3. kvartal	53,8	51,5	50,4	45,9	81,9	58,3	10,2	9,0	3,5
4. kvartal	50,9	50,5	47,4	43,0	81,9	62,2	9,1	6,6	3,1
1999									
1. kvartal	49,8	51,0	45,4	41,7	82,4	64,7	8,5	5,2	2,8

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
1994	91,6	86,2	109,0	81,1	105,6	98,9	77,8	101,7	118,8
1995	102,5	100,2	101,4	99,9	104,6	117,4	98,8	104,0	144,2
1996	112,2	109,4	139,6	137,0	108,8	124,4	97,7	102,8	159,1
1997	126,2	121,9	163,1	163,9	122,2	137,1	95,6	116,0	191,9
1998	132,4	124,0	175,3	138,5	127,7	152,2	114,3	128,9	205,6
1997									
1. kvartal	125,6	107,5	143,8	157,7	118,0	128,7	83,4	109,5	183,2
2. kvartal	122,7	114,8	154,3	153,4	123,3	127,1	81,3	110,3	186,3
3. kvartal	124,4	127,8	170,2	163,1	124,0	137,0	97,4	117,4	192,1
4. kvartal	132,1	137,3	184,0	181,4	123,6	155,5	120,2	126,9	206,0
1998									
1. kvartal	139,0	136,3	188,1	163,2	124,8	165,6	128,5	132,2	217,3
2. kvartal	140,5	127,9	180,9	137,2	124,0	159,9	123,0	131,0	211,8
3. kvartal	131,8	119,0	168,6	128,5	127,4	145,8	108,3	127,2	197,2
4. kvartal	118,2	112,9	163,7	125,2	134,4	137,7	97,2	125,2	195,9

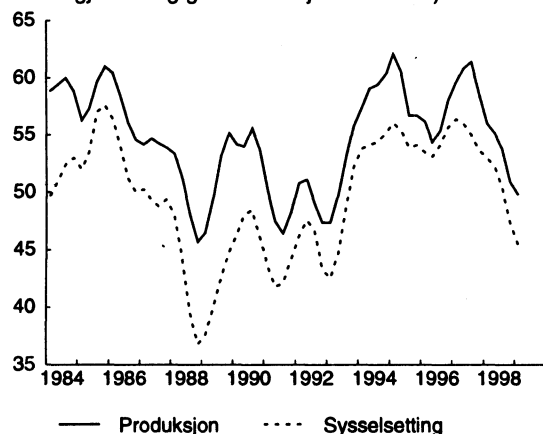
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

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
1994	93,8	90,1	122,2	77,5	137,3	96,0	80,9	112,0	113,0
1995	99,7	100,0	100,3	102,3	103,8	116,3	93,1	125,7	153,3
1996	105,1	99,2	91,1	147,0	108,8	132,2	102,9	135,7	179,7
1997	128,7	108,1	103,2	177,2	123,1	144,1	97,6	161,6	218,0
1998	137,0	137,7	119,0	183,7	135,9	169,5	114,2	187,5	258,4
1997									
1. kvartal	120,9	97,7	96,1	163,8	115,3	140,4	97,8	152,0	207,0
2. kvartal	126,2	101,4	97,5	164,6	121,7	139,3	91,8	157,3	214,3
3. kvartal	130,8	110,5	102,9	179,0	126,4	142,8	94,8	163,3	219,9
4. kvartal	137,0	122,6	116,3	201,3	128,9	154,1	105,8	173,7	230,9
1998									
1. kvartal	140,6	131,9	126,7	204,7	130,9	166,2	115,3	186,6	246,6
2. kvartal	141,5	137,7	125,9	190,4	132,6	172,1	118,1	191,8	257,8
3. kvartal	137,5	140,2	116,9	174,9	136,6	171,2	114,8	187,8	262,7
4. kvartal	128,4	141,1	106,6	164,6	143,3	168,4	108,6	183,8	266,6

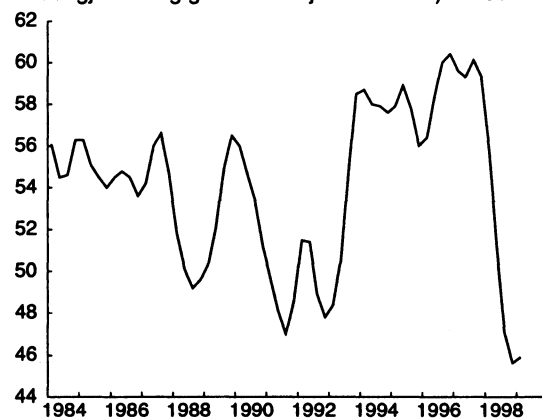
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

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



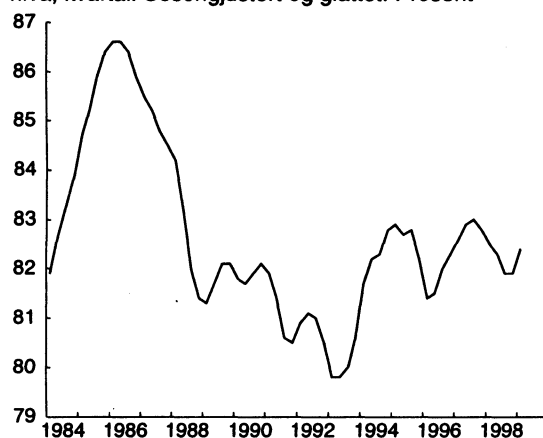
1) Se fotnote 1) til tabell 1.1
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

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



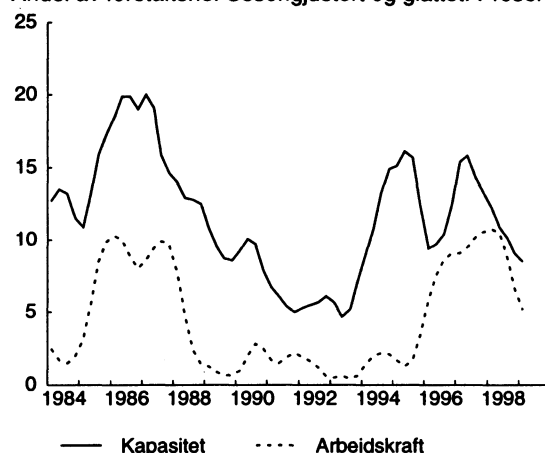
1) Se fotnote 1) til tabell 1.1
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

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



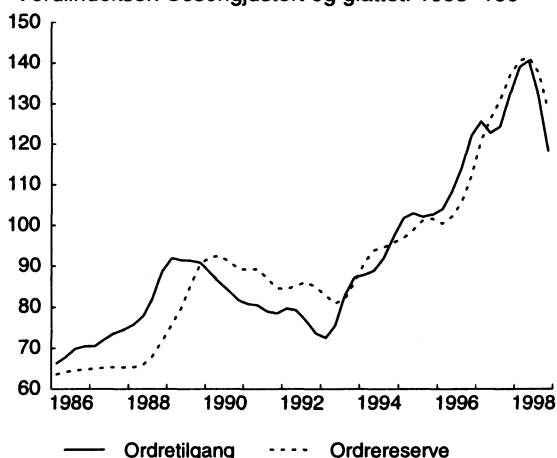
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

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



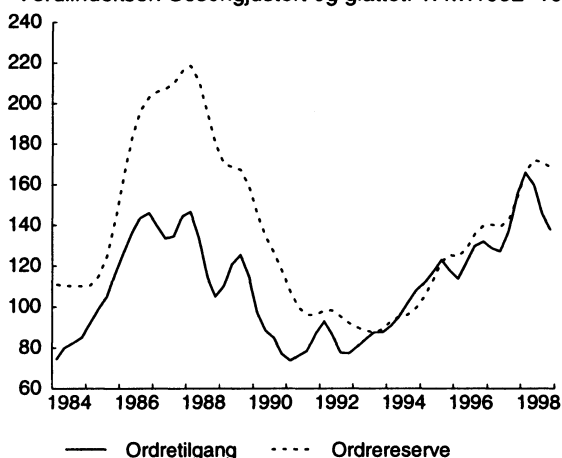
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Fig. 2.1 Ordre (kvartal)
Ordretilgang og ordresreserve. Ordrebasert industri ialt.
Verdiindekser. Sesongjustert og glattet. 1995=100



Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Fig. 2.2 Ordre (kvartal)
Ordretilgang og ordresreserve. Bygg og anlegg ialt.
Verdiindekser. Sesongjustert og glattet. 1. kv.1992=100



Kilde: Statistisk sentralbyrå.

3.1. Arbeidsmarked. 1000 personer og prosent. Sesongjustert

	Arbeidskraftundersøkelsen ¹					Arbeidsdirektoratet			
	Sysselsatte	Ukeverk	Arbeidsstyrken	Arbeidsledige	Arbeidsledighet. Prosent av arbeidsstyrken	Registrerte ledige ²	Registrerte ledige og personer på tiltak ²	Tilgang på ledige stillinger	Beholdning av ledige stillinger
1994	2 033	1 660	2 161	128	5,9	117,4	171,4	23,5	7,6
1995	2 078	1 690	2 197	119	5,4	108,5	150,7	23,1	8,9
1996	2 131	1 717	2 239	107	4,8	96,3	131,3	26,2	10,1
1997	2 192	1 762	2 286	93	4,1	78,0	100,6	32,8	14,2
1998	2 241	1 801	2 316	75	3,2	59,5	74,2	39,9	18,7
1997									
November	2 212	1 787	2 300	88	3,8	68,5	89,0	34,8	16,1
Desember	2 217	1 792	2 300	83	3,6	66,1	88,0	35,2	17,0
1998									
Januar	2 223	1 796	2 305	82	3,6	65,7	84,8	39,6	16,8
Februar	2 234	1 804	2 312	79	3,4	64,7	83,2	39,3	17,7
Mars	2 242	1 804	2 320	78	3,4	61,1	79,7	35,9	17,8
April	2 242	1 801	2 322	80	3,4	59,7	77,8	39,8	18,2
Mai	2 237	1 806	2 315	78	3,4	58,3	75,6	38,6	19,3
Juni	2 232	1 794	2 310	79	3,4	57,2	74,1	36,5	19,7
Juli	2 237	1 789	2 311	74	3,2	56,1	70,5	39,2	18,8
August	2 247	1 790	2 319	71	3,1	57,3	69,5	39,6	21,4
September	2 252	1 804	2 320	67	2,9	57,5	69,8	44,4	19,1
Oktober	2 252	1 810	2 320	67	2,9	58,0	69,0	39,0	19,1
November	2 250	1 807	2 322	72	3,1	58,4	68,4	37,8	18,9
Desember	2 249	1 809	2 321	72	3,1	59,7	67,6	49,0	17,6
1999									
Januar	2 246	1 803	2 324	78	3,4	59,1	67,3	36,2	18,2
Februar	2 244	1 796	2 322	78	3,4	58,7	67,1	39,7	17,9
Mars	..	..	..	..	..	58,5	67,0	40,8	17,0
April	..	..	..	..	..	58,0	66,7	39,1	18,1

¹ Tre måneders glidende sentrert gjennomsnitt. Tallene for februar, mai, august og november gir gjennomsnittet for henholdsvis 1., 2., 3. og 4. kvartal ² Tallene er justert bakover for brudd i serien fra januar 1999.

Kilde: Statistisk sentralbyrå og Arbeidsdirektoratet.

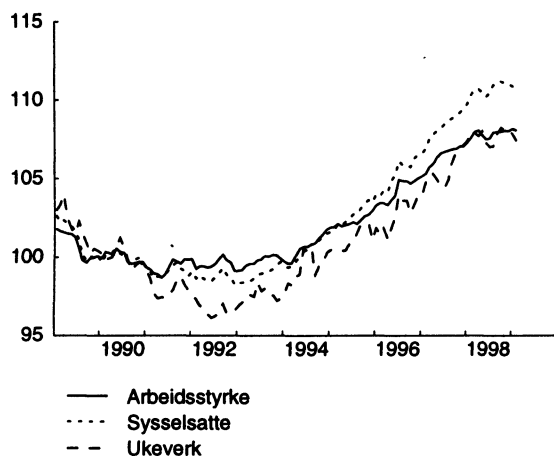
4.1. Produksjon. Sesongjusterte volumindekser. 1995=100

	Etter næring				Etter sluttanvendelse				Nye bygg
	Total indeks ¹	Råolje og naturgass	Industri	Kraftforsyning	Innsatsvarer	Investeringsvarer	Konsumvarer	Energivarer	
1994	94,7	92,2	97,5	92,5	97,0	95,9	98,7	92,5	..
1995	100,3	100,1	100,2	100,4	100,1	100,1	100,3	100,1	100,1
1996	105,4	113,3	102,8	83,8	101,4	103,4	103,8	108,1	104,0
1997	109,1	116,3	106,3	92,0	104,9	106,9	111,5	107,5	115,6
1998	108,1	109,6	109,0	95,8	107,4	113,3	111,1	102,9	118,3
1997									
September	109,1	110,6	107,0	103,9	105,2	107,3	114,0	106,9	118,5
Oktober	112,0	118,2	108,7	103,6	107,0	110,6	113,5	109,0	120,1
November	111,2	117,3	107,7	95,1	106,6	110,1	111,7	108,6	124,0
Desember	110,9	120,4	108,8	93,2	107,3	110,3	112,6	111,0	123,1
1998									
Januar	108,7	117,0	107,2	91,5	106,6	108,9	109,5	105,7	124,9
Februar	108,9	112,8	108,6	87,3	107,0	110,7	112,6	105,9	126,0
Mars	110,0	113,4	109,5	94,1	107,7	113,2	113,9	105,4	126,1
April	109,3	112,7	109,6	92,8	108,2	111,7	113,2	104,3	126,9
Mai	108,0	108,6	109,8	90,1	109,4	114,2	111,0	101,1	123,0
Juni	108,7	112,1	108,0	96,0	105,4	111,9	110,9	107,9	118,6
Juli	106,8	111,6	110,0	96,7	110,3	111,7	107,9	104,8	117,2
August	106,1	95,3	109,8	111,8	110,1	114,9	110,0	93,3	113,5
September	110,3	108,1	109,4	102,3	107,7	114,4	111,5	104,4	112,5
Oktober	107,3	106,6	109,0	101,2	105,8	114,9	112,7	100,4	110,7
November	106,8	107,5	109,1	94,6	105,6	116,4	112,4	100,9	108,1
Desember	106,2	109,0	108,2	90,9	105,1	116,9	107,1	101,0	111,6
1999									
Januar	108,0	111,0	108,2	93,5	105,3	114,6	109,2	101,8	..
Februar	107,4	108,2	108,4	94,5	105,9	114,5	109,7	103,3	..

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

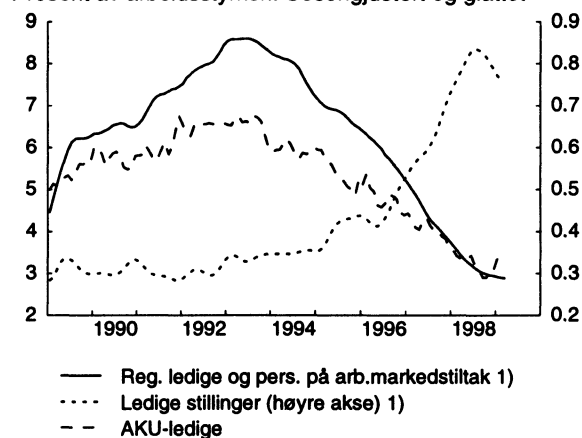
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

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



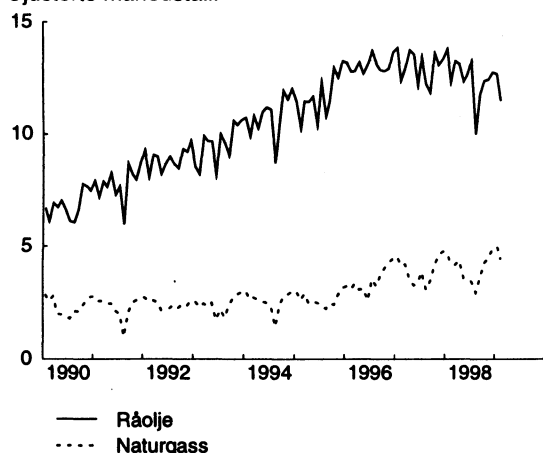
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Fig. 3.2 Arbeidsledige og beholdning av ledige stillinger, månedstall
Prosent av arbeidsstyrken. Sesongjustert og glattet



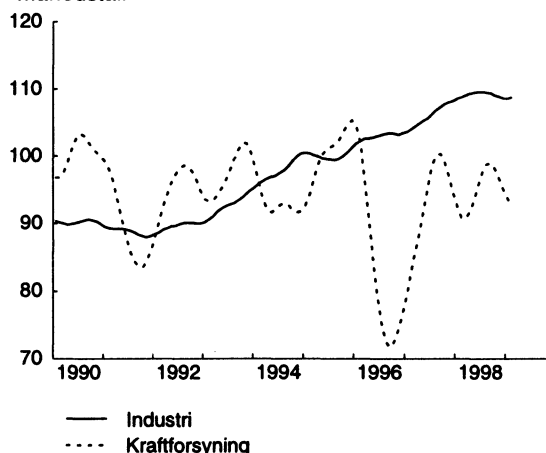
1) Justert bakover for brudd i serien fra januar 99
Kilde: Arbeidsdirektoratet og Statistisk sentralbyrå.

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



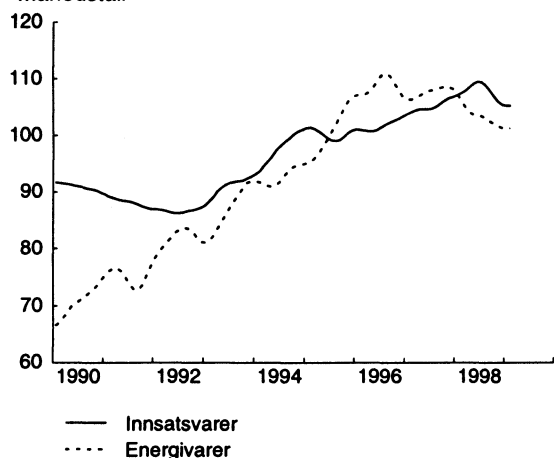
Kilde: Oljedirektoratet.

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



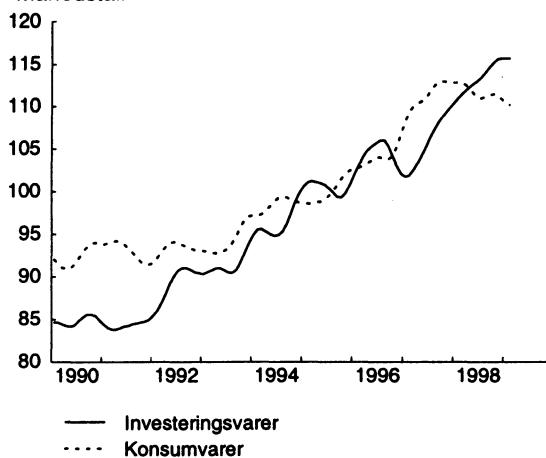
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

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



Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Fig. 4.4 Produksjon: Investerings- og konsumvarer
Sesongjusterte og glattede volumindekser. 1995=100
Månedstall



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		Hotellomsetning.	
	Volum		Volum		tjenesteyting. Verdi		Verdi	
	Nivå	Endring	Nivå	Endring	Nivå	Endring	Nivå	Endring
	1995=100		1995=100		1.kv 1997=100		1992=100	
1994	..	..	..	..	..	..	113,1	7,2
1995	100,0	..	100,0	..	..	..	114,6	1,3
1996	105,7	5,6	104,3	4,3	92,7	..	122,0	6,5
1997	114,6	8,5	112,8	8,1	110,6	19,3	132,0	8,2
1998	117,2	2,3	..	..	..	..	144,9	9,8
1996								
2. kvartal	103,5	4,9	100,5	6,2	93,2	..	123,0	6,6
3. kvartal	107,6	5,3	100,6	2,9	83,9	..	149,5	7,4
4. kvartal	113,1	7,1	115,2	3,6	104,5	..	103,8	8,7
1997								
1. kvartal	107,6	9,3	100,2	-0,8	100,0	12,2	115,0	2,9
2. kvartal	111,5	7,7	116,0	15,4	111,5	19,6	137,1	11,5
3. kvartal	115,2	7,1	109,8	9,1	102,7	22,4	160,6	7,4
4. kvartal	124,1	9,7	125,0	8,5	128,2	22,7	115,2	10,9
1998								
1. kvartal	119,8	11,3	116,2	16,0	116,3	16,3	129,5	12,6
2. kvartal	117,2	5,1	116,2	0,2	123,0	10,3	140,8	2,7
3. kvartal	113,8	-1,2	115,7	5,4	118,3	15,2	177,6	10,6
4. kvartal	118,1	-4,8	..	..	..	..	131,7	14,4
1999								
1. kvartal	..	..	..	..	..	..	139,8	8,0

Kilde: Statistisk sentralbyrå.

5.1. Investeringer. Mrd. kroner

	Industri			Kraft- forsyning	Antatte	Oljevirkosmhet (ujustert)					
	Antatte, sesongjust.	Utførte, ujustert	Utførte, sesongjust.			Utførte	Utførte				
							I alt	Leting	Utbygging	Felt i drift	Rørtransport
1995	14,9	13,6	13,6	4,3	..	48,6	4,6	27,0	6,9	6,1	
1996	16,4	13,8	13,8	4,0	..	47,9	5,5	25,3	9,0	6,0	
1997	16,3	14,2	14,2	3,9	..	62,5	8,3	35,3	9,2	8,2	
1998	18,7	16,9	16,6	4,2	..	79,2	7,6	45,1	12,4	8,4	
1997											
1. kvartal	4,1	2,8	3,5	0,5	13,7	13,1	1,9	7,7	2,1	1,1	
2. kvartal	4,1	3,6	3,7	1,0	16,3	17,3	1,9	10,5	2,5	2,1	
3. kvartal	4,0	3,4	3,3	1,1	18,4	15,5	2,1	8,4	2,1	2,6	
4. kvartal	4,1	4,4	3,7	1,2	17,2	16,6	2,4	8,7	2,5	2,4	
1998											
1. kvartal	4,3	2,8	3,6	0,7	18,1	16,9	2,2	9,0	2,9	2,0	
2. kvartal	4,6	4,0	4,1	1,1	20,6	20,1	1,6	12,0	3,1	2,1	
3. kvartal	4,9	4,6	4,4	1,2	20,9	21,3	1,9	11,9	3,2	2,5	
4. kvartal	4,9	5,5	4,6	1,2	19,0	20,9	1,8	12,2	3,3	1,7	
1999											
1. kvartal	4,1	..	..	..	18,8	..	..	..	..	..	

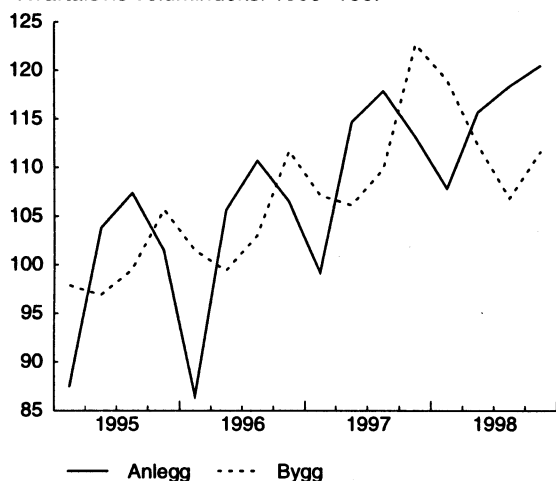
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

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

	Industri og bergverksdrift				Kraftforsyning				Oljevirkosmhet			
	1996	1997	1998	1999	1996	1997	1998	1999	1996	1997	1998	1999
År t-1												
2. kvartal	8,7	10,2	10,7	10,1	2,5	2,6	3,2	4,7	33,0	33,2	46,4	52,0
3. kvartal	9,6	10,8	12,2	10,7	2,7	2,8	4,6	5,0	42,2	43,0	58,5	59,6
4. kvartal	12,6	12,7	14,8	12,0	3,3	3,2	4,3	4,3	44,6	51,5	66,4	64,5
År t												
1. kvartal	15,4	13,8	16,6	12,9	4,1	3,7	5,6	4,9	46,0	54,9	71,0	62,1
2. kvartal	15,1	14,6	16,8	..	4,4	4,1	4,7	..	47,9	57,5	75,9	..
3. kvartal	15,2	15,0	17,5	..	4,4	4,3	5,0	..	52,0	66,2	76,8	..
4. kvartal	14,7	14,5	17,1	..	4,2	4,2	4,8	..	49,4	63,1	77,4	..
År t+1												
1. kvartal	14,1	14,4	17,2	..	4,0	3,9	4,2	..	47,9	62,5	79,2	..

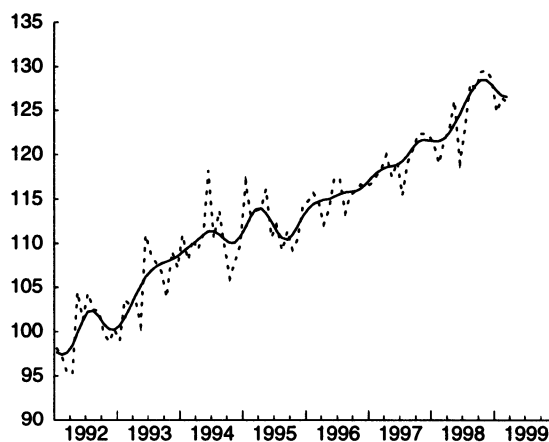
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Figur 4.5 Produksjonsindeks for bygg og anlegg
Kvartalsvis volumindeks. 1995=100.



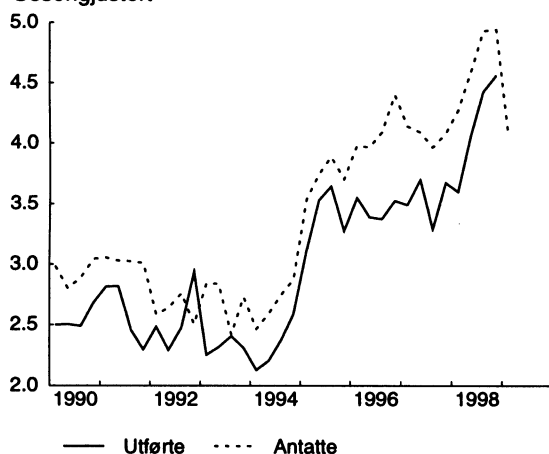
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Fig. 4.6 Hotellovernattinger
Månedsindeks. 1992=100. Sesongjustert og trend



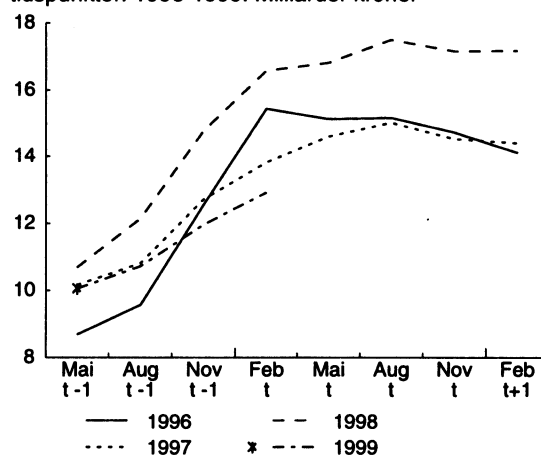
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

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



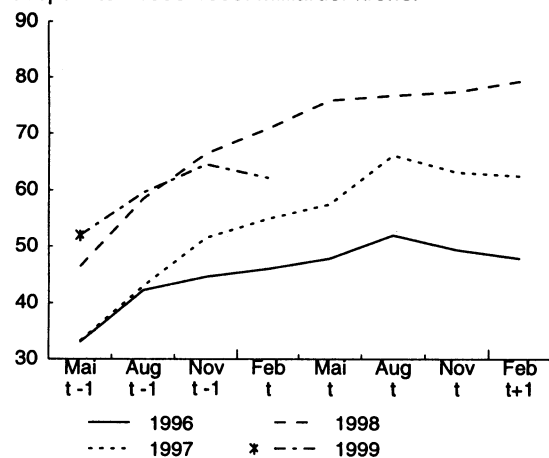
Kilde: Statistisk sentralbyrå

Fig. 5.2 Investeringer: Industri og bergverksdrift
Påløpte kostnader, årsanslag gitt på ulike
tidspunkter. 1996-1999. Milliarder kroner



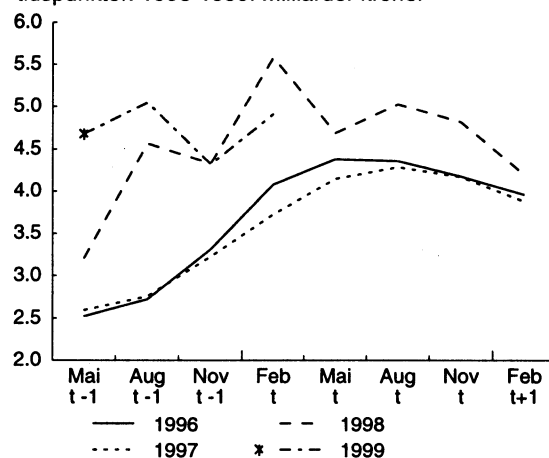
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Fig. 5.3 Investeringer, oljevirkksomhet
Påløpte kostnader, årsanslag gitt på ulike
tidspunkter. 1996-1999. Milliarder kroner



Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Fig. 5.4 Investeringer, kraftforsyning
Påløpte kostnader, årsanslag gitt på ulike
tidspunkter. 1996-1999. 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. Trend¹	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			
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
1998	19 646	-7,6	3 014	-6,7	3 036	3 032	4 160
1997							
September	1 914	6,1	269	-13,1	304	2 969	4 191
Oktober	1 654	4,6	254	-8,4	303	2 989	4 295
November	1 728	0,8	250	-2,5	300	3 011	4 383
Desember	1 488	-4,9	247	0,9	294	3 038	4 450
1998							
Januar	1 800	-11,7	260	-3,1	288	3 066	4 493
Februar	1 955	-17,6	294	-11,4	280	3 092	4 520
Mars	1 947	-21,7	296	-22,3	271	3 105	4 537
April	1 722	-24,3	243	-34,8	263	3 096	4 549
Mai	1 548	-25,2	225	-41,6	256	3 067	4 548
Juni	1 322	-24,0	204	-38,8	249	3 023	4 522
Juli	1 562	-21,3	227	-24,3	245	2 973	4 470
August	1 358	-17,7	200	0,5	241	2 925	4 395
September	1 434	-13,5	215	27,0	238	2 886	4 314
Oktober	1 620	-8,9	232	39,7	234	2 863	4 244
November	1 644	-4,6	231	34,7	231	2 856	4 184
Desember	1 651	-2,6	313	25,9	228	2 860	4 129
1999							
Januar	1 510	-2,9	234	18,0	224	2 865	4 072
Februar	1 360	-5,4	189	19,2	222	2 872	4 016

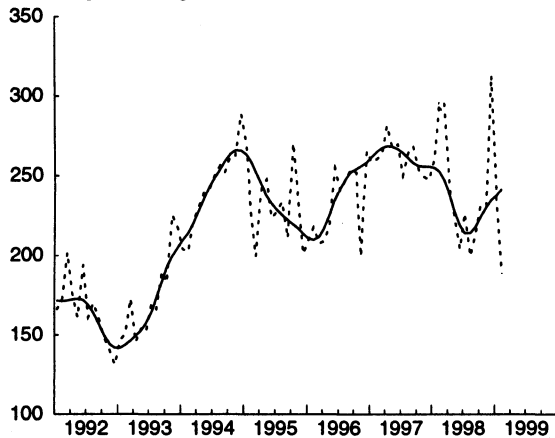
¹ Tallene er unntatt bygg til jordbruk, skogbruk og fiske.
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

6.1. Forbruksindikatorer

	Detaljomsetningsvolum		Varekonsumindeks¹		Førstegangsregistrerte personbiler		Hotellovmattinger, 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. 1000	endring fra forrige periode. Årlig rate	Sesongjustert nivå	endring fra forrige periode. Årlig rate
	1995=100		1995=100		1 000		1 000	
1994	96,9	4,5	97,3	4,6	92,0	42,7	4 498,6	6,6
1995	100,0	2,9	100,0	2,5	97,3	7,2	4 908,7	10,5
1996	102,6	2,9	104,8	5,2	146,8	50,0	4 983,0	-1,0
1997	107,5	4,7	109,2	4,1	155,5	5,3	5 024,0	1,3
1998	112,9	4,9	112,9	3,3	140,2	-8,7	5 110,3	-0,2
1997								
November	110,0	5,0	111,0	3,5	13,0	-3,2	394,1	-0,9
Desember	109,9	5,1	114,0	2,8	15,9	-3,3	417,1	7,4
1998								
Januar	111,1	5,3	108,8	2,6	9,8	-1,7	417,7	13,5
Februar	109,4	5,5	109,9	3,4	11,3	-0,7	400,9	12,9
Mars	111,6	5,4	111,4	6,1	12,6	3,4	450,8	7,4
April	112,3	5,2	114,5	8,4	12,6	7,4	436,7	2,1
Mai	115,6	4,9	115,3	8,3	13,1	4,3	419,3	-1,3
Juni	112,3	4,6	113,3	5,9	12,3	-3,6	415,1	-0,2
Juli	114,8	4,1	115,9	1,8	12,5	-15,1	405,4	4,1
August	116,0	3,7	116,2	-2,9	12,7	-26,7	423,5	5,7
September	113,3	3,3	113,3	-5,7	11,7	-35,8	439,5	3,9
Oktober	113,5	2,9	113,3	-5,5	10,7	-40,3	431,1	-2,6
November	113,9	2,7	112,7	-3,2	11,3	-40,3	458,3	-11,5
Desember	110,6	2,8	109,9	-0,2	9,5	-36,3	411,9	-15,8
1999								
Januar	115,8	3,2	112,4	2,9	9,7	-29,4	401,4	-12,6
Februar	117,3	3,6	115,3	4,9	10,0	-22,8	401,5	-4,4
Mars	114,5	3,8	..	..	9,9	-17,6	406,7	8,5
April	..	..	..	..	9,6	-11,4	..	..

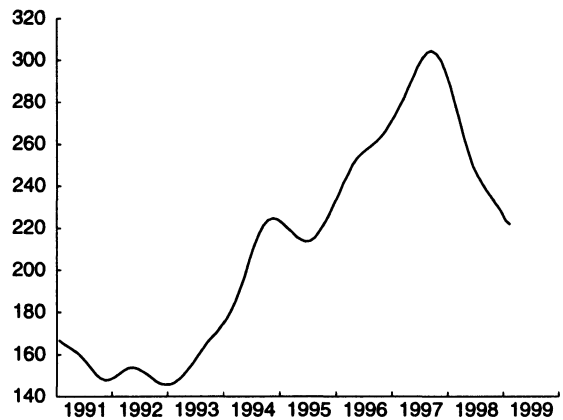
¹ Indikatoren bygger på informasjon om detaljomsetning, førstegangsregistrering av personbiler og omsetning av tobakk, øl, mineralvann, elektrisk kraft, bensin, brensel og fjernvarme. Vektene er hentet fra det kvartalsvise nasjonalregnskapet (KNR).
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

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



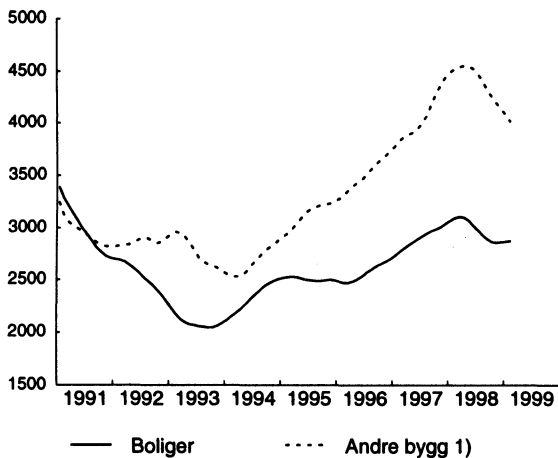
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

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



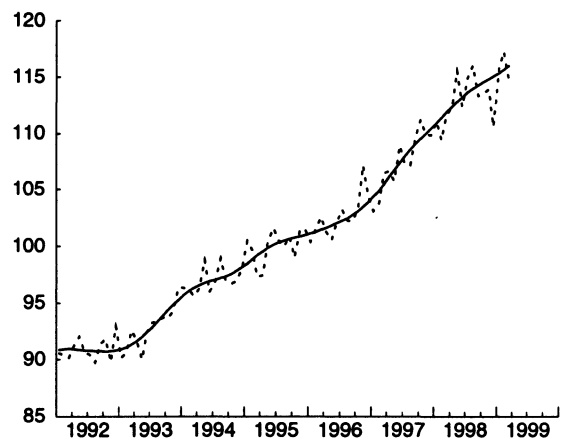
1) Unntatt bygg til jordbruk, skogbruk og fiske.
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

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



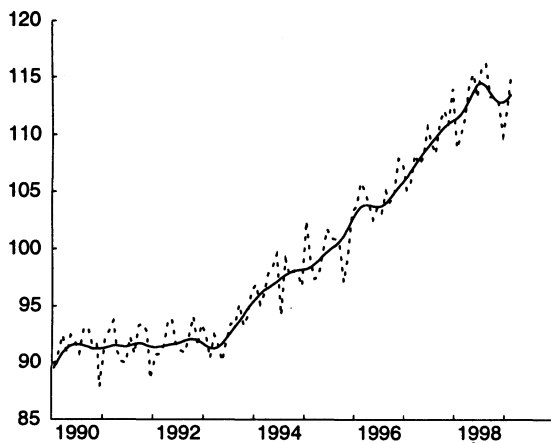
1) F.o.m 1993 inkl. jordb., skogb., fiske
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

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



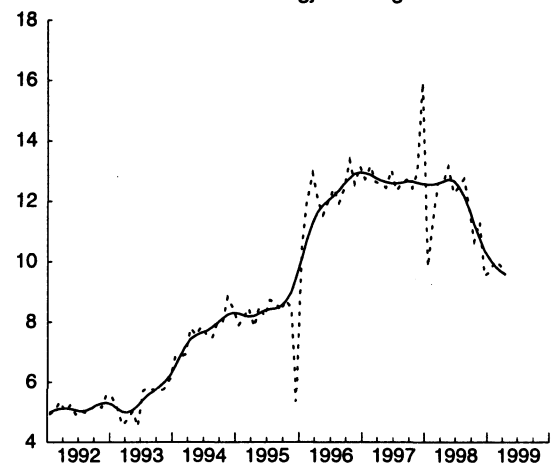
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Fig. 6.2 Varekonsumindeks
Månedstall. Sesongjustert og trend. 1995=100



Kilde: Statistisk sentralbyrå.

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



Kilde: Vegdirektoratet og Statistisk sentralbyrå.

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

	Konsumprisindeks		Harmonisert konsumprisindeks		Førstegangsomsetning innenlands		Byggekostnadsindeks for boliger	
	Nivå	Endring	Norge. Endring	EU. Endring	Nivå	Endring	Nivå	Endring
	1979=100				1981=100		1978=100	
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
1998	276,2	2,3	2,0	1,3	172,7	0,3	260,4	3,0
1997								
Oktober	271,6	2,1	1,9	1,7	173,1	0,9	254,4	2,3
November	271,9	2,3	2,1	1,8	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	1,3	172,5	0,9	255,9	2,3
Mars	275,6	2,3	1,8	1,3	172,2	0,6	256,4	2,1
April	275,8	2,5	2,2	1,6	172,7	1,0	259,8	2,8
Mai	275,4	2,1	1,8	1,5	173,1	0,8	260,4	3,0
Juni	276,0	2,1	1,8	1,5	172,7	0,4	260,6	2,9
Juli	276,3	2,4	2,3	1,4	173,0	0,2	260,8	2,9
August	275,4	2,1	2,0	1,3	172,6	-0,5	261,0	2,9
September	277,7	2,5	2,3	1,2	173,0	-0,1	261,3	2,8
Oktober	277,7	2,2	2,0	1,1	172,9	-0,1	264,2	3,8
November	278,2	2,3	2,1	1,0	172,7	-0,2	264,2	3,8
Desember	278,4	2,4	2,1	1,0	172,4	-0,2	264,3	3,8
1999								
Januar	279,4	2,3	2,0	0,9	172,5	-0,1	264,8	3,7
Februar	280,1	2,2	2,0	1,0	172,7	0,1	265,6	3,8
Mars	281,9	2,3	2,0	1,2	173,6	0,8	265,8	3,7

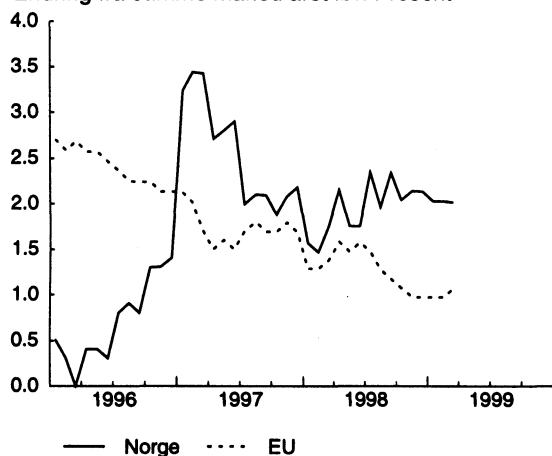
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

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

	Produsentprisindeks		Spotpriser				Eksportprisindeks, tre-foredlings-produkter. 1994=100	Eksportpris, laks. Nivå. NOK pr. kg
	Nivå. 1981=100	Endring	Elektrisk kraft. Øre pr. kWh	Brent Blend. NOK pr. fat	Brent Blend. USD pr. fat	Aluminium. NOK pr. tonn		
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
1998	162,2	0,6	11,7	96,5	12,8	9 278,2	131,57	28,06
1997								
November	162,1	1,0	15,8	135,3	19,2	11 245,6	111,13	25,55
Desember	161,3	0,4	17,3	124,7	17,2	11 076,7	122,22	25,95
1998								
Januar	161,3	0,0	16,3	113,8	15,2	11 100,3	130,09	26,01
Februar	161,8	0,7	14,7	106,3	14,1	10 729,5	128,23	25,85
Mars	161,3	0,7	13,1	99,6	13,1	9 664,8	121,06	26,59
April	162,0	1,3	12,3	101,6	13,5	9 690,7	135,47	28,86
Mai	163,1	1,5	10,8	107,1	14,4	9 396,3	106,40	29,40
Juni	162,3	0,9	11,9	92,1	12,2	9 302,6	132,07	31,59
Juli	162,5	0,6	6,9	92,3	12,1	9 494,3	123,26	29,22
August	162,4	0,1	5,4	92,3	12,0	8 872,6	143,29	27,81
September	163,0	0,7	8,1	100,9	13,3	8 756,9	131,92	27,56
Oktober	162,7	0,2	10,9	94,8	12,8	8 289,8	142,46	27,91
November	162,2	0,1	14,3	82,4	11,1	8 069,2	131,88	28,10
Desember	161,7	0,2	15,1	74,7	9,8	7 971,9	152,67	27,77
1999								
Januar	162,2	0,6	13,8	82,6	11,1	7 651,7	183,75	27,66
Februar	162,5	0,4	12,7	79,2	10,3	7 915,7	150,17	27,52
Mars	163,4	1,3	10,5	97,0	12,4	8 224,2	128,76	27,87
April	..	..	8,8	118,9	15,3	8 841,5	..	..

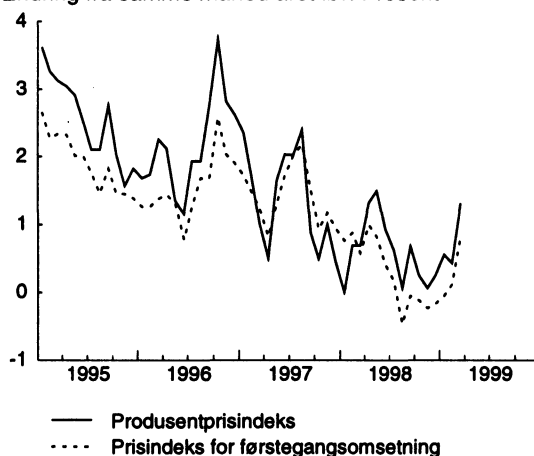
Kilde: Statistisk sentralbyrå og Norges Bank.

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



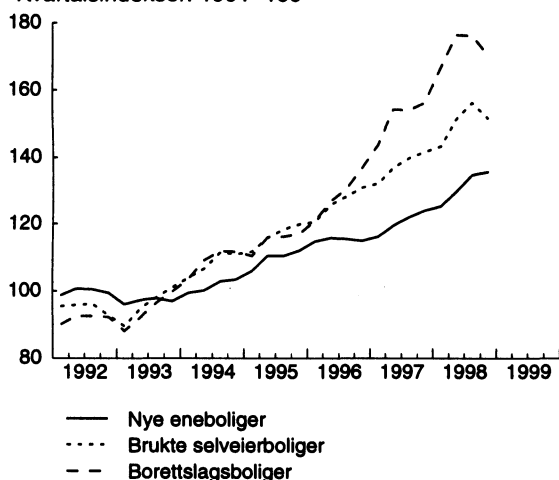
Kilde: Eurostat.

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



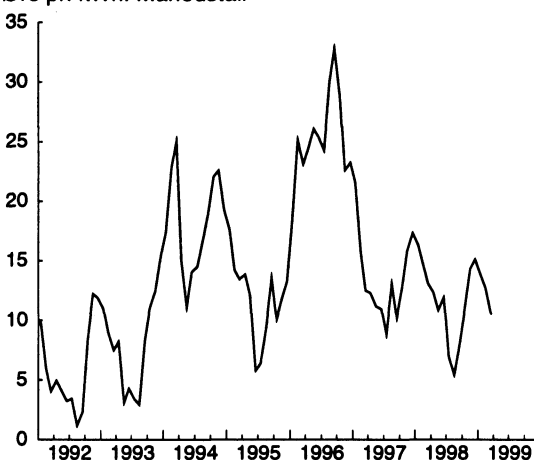
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Fig. 7.3 Boligpriser
Kvartalsindekser. 1991=100



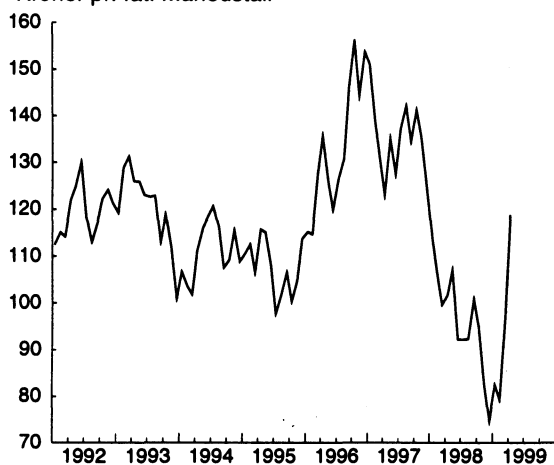
Kilde: Statistisk sentralbyrå og NBBL.

Fig. 7.4 Spotpris elektrisk kraft
Øre pr. kWh. Månedstall



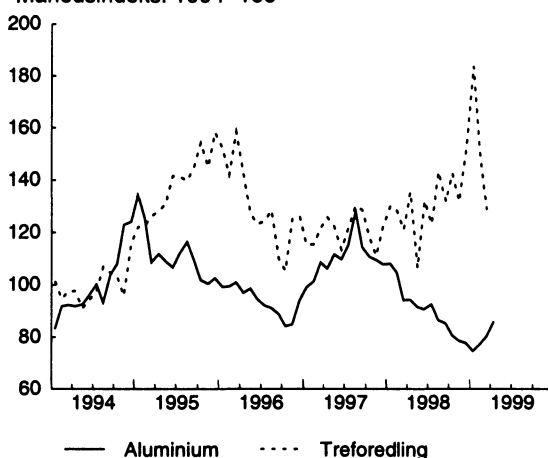
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Fig. 7.5 Spotpris Brent Blend
Kroner pr. fat. Månedstall



Kilde: Statistisk sentralbyrå.

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



Kilde: Statistisk sentralbyrå.

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

	Engroshandel		Nye eneboliger		Brukte boliger			
	Nivå	Endring	Nivå	Endring	Selveier		Borettslag	
					Nivå	Endring	Nivå	Endring
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	113,4	4,5	137,6	8,9	152,0	18,0
1998	106,4	2,3	123,6	9,0	150,5	9,4	172,4	13,4
1997								
2. kvartal	103,5	1,0	112,6	3,2	136,8	8,7	154,2	21,4
3. kvartal	104,3	2,3	114,9	5,7	139,7	9,1	154,0	18,0
4. kvartal	104,8	2,2	116,8	7,8	141,5	8,1	156,2	14,2
1998								
1. kvartal	105,7	2,2	118,0	7,9	143,2	8,3	166,7	16,0
2. kvartal	106,4	2,8	122,0	8,3	151,2	10,5	176,5	14,5
3. kvartal	106,3	1,9	126,8	10,4	156,1	11,7	176,3	14,5
4. kvartal	107,0	2,1	127,6	9,2	151,4	7,0	170,2	9,0
1999								
1. kvartal	108,2	2,4	..	..	..	..	179,5	7,7

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
	I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner				
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
1998	125,47	128,25	112,39	5,6	5,5	5,9	130,93	7,0	167,42	7,5
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
1998										
1. kvartal	120,24	122,90	107,50	3,2	3,2	3,1	125,05	5,6	159,18	6,6
2. kvartal	124,53	127,51	110,39	4,8	4,7	4,7	128,76	6,2	163,91	5,7
3. kvartal	127,83	130,63	114,82	6,8	6,7	7,5	134,09	8,8	168,13	6,3
4. kvartal	129,52	132,25	116,84	7,6	7,4	8,5	135,94	7,8	175,44	10,1

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		
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
1998	7,8	8,1	4,2	6,8	6,9	4,4	4,6	5,7	5,4
1997									
1. kvartal	6,0	5,9	4,7	5,2	6,5	2,6	2,7	3,4	5,9
2. kvartal	5,8	5,8	4,5	5,1	6,2	2,5	2,6	3,4	6,1
3. kvartal	6,0	6,1	4,0	5,3	6,3	2,8	2,9	3,9	6,0
4. kvartal	5,9	6,1	4,2	5,3	6,3	2,8	2,9	3,8	5,7
1998									
1. kvartal	5,9	6,0	3,9	5,3	6,2	2,8	2,9	3,8	5,3
2. kvartal	6,3	6,3	4,1	5,5	6,0	3,0	3,0	4,4	5,4
3. kvartal	9,3	10,0	4,1	8,1	7,7	5,7	5,9	6,5	5,4
4. kvartal	9,7	9,9	4,7	8,3	7,7	6,3	6,3	7,9	5,4
1999									
1. kvartal	..	..	..	..	..	..	..	7,1	4,9

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	ECU/Euro	USA	Japan	Storbritannia	Norge	Tyskland	USA	Japan
1994	5,7	5,9	4,7	2,2	5,5	7,4	6,8	7,1	4,2
1995	5,4	5,9	6,0	1,2	6,6	7,4	6,8	6,6	3,3
1996	4,8	4,4	5,4	0,5	6,0	6,8	6,2	6,4	3,0
1997	3,6	4,2	5,2	0,5	6,8	5,9	5,7	6,3	2,3
1998	5,7	4,2	4,8	0,5	7,3	5,4	4,6	5,3	1,5
1997									
November	3,8	4,6	5,1	0,3	7,5	5,7	5,6	5,9	1,8
Desember	3,8	4,5	5,1	0,3	7,6	5,5	5,3	5,8	1,8
1998									
Januar	3,7	4,4	5,0	0,7	7,5	5,3	5,1	5,5	1,8
Februar	3,7	4,4	5,1	0,6	7,5	5,3	5,0	5,6	1,8
Mars	4,0	4,3	5,0	0,6	7,5	5,3	4,9	5,6	1,7
April	4,0	4,4	5,0	0,5	7,4	5,3	4,9	5,6	1,8
Mai	4,4	4,3	5,0	0,5	7,4	5,5	5,0	5,7	1,6
Juni	4,7	4,3	5,0	0,6	7,6	5,5	4,8	5,5	1,5
Juli	5,3	4,3	5,0	0,7	7,7	5,4	4,7	5,5	1,7
August	6,5	4,3	4,9	0,6	7,6	5,5	4,4	5,3	1,5
September	7,9	4,2	4,6	0,3	7,4	5,4	4,1	4,8	1,0
Oktober	7,8	4,1	4,0	0,2	7,2	5,5	4,1	4,5	0,9
November	7,8	4,1	4,4	0,1	6,9	5,5	4,1	4,8	0,9
Desember	8,1	3,5	4,4	0,1	6,0	5,3	3,9	4,6	1,5
1999									
Januar	7,6	3,1	4,9	0,3	5,8	5,0	3,7	4,7	2,0
Februar	7,1	3,0	4,9	0,3	5,4	4,8	3,8	5,0	2,1
Mars	6,7	3,0	4,9	0,1	5,3	4,9	4,0	5,2	1,7
April	6,4	2,6	4,9	0,1	5,2	4,7	3,9	5,2	1,5

Kilde: Norges Bank.

8.3. Valutakurser og Norges Banks penge- og kredittindikatorer

	Valutakurser				Pengemengdeindikator (M2) ²			Kredittindikator (K2) ²	
	NOK/ECU NOK/Euro ¹	NOK/USD	NOK/GBP	Valutakurs importveid	Valutakurs industriens effektive	Mrd. kroner. Sesongjustert	Trend. Prosent endring fra forrige periode. Årlig rate	Mrd. kroner. Sesongjustert	Trend. Prosent endring fra forrige periode. Årlig rate
1994	8,37	7,06	10,8	103,4	103,7	570,4	5,4	883,1	0,8
1995	8,29	6,34	10,0	100,4	101,4	604,1	5,9	910,8	3,1
1996	8,20	6,46	10,1	100,6	101,4	630,6	4,6	961,8	5,6
1997	8,01	7,07	11,6	100,2	100,9	656,6	3,8	1 051,0	9,3
1998	8,45	7,54	12,5	104,7	105,5	701,3	6,8	1 156,6	10,0
1997									
November	8,04	7,05	407,4	100,4	101,1	675,2	8,8	1 091,1	10,8
Desember	8,06	7,25	407,8	100,8	101,4	674,1	9,9	1 099,0	11,2
1998									
Januar	8,15	7,49	412,4	102,0	102,7	694,3	8,6	1 111,5	11,2
Februar	8,22	7,55	416,4	103,0	103,8	691,7	6,9	1 121,2	10,8
Mars	8,22	7,58	415,1	103,2	104,0	692,4	4,9	1 131,0	9,9
April	8,22	7,53	415,1	103,2	103,9	692,7	4,4	1 137,4	9,2
Mai	8,26	7,44	419,5	103,2	103,8	709,2	4,6	1 146,3	8,8
Juni	8,34	7,57	422,6	103,7	104,3	699,4	4,4	1 157,0	8,8
Juli	8,37	7,62	424,1	104,0	104,6	704,6	2,4	1 164,6	8,3
August	8,49	7,71	431,3	104,8	105,4	701,9	0,4	1 174,6	7,6
September	8,73	7,58	444,5	107,0	107,7	701,3	0,9	1 171,6	7,1
Oktober	8,86	7,43	453,2	107,9	108,9	702,5	4,5	1 181,2	7,0
November	8,68	7,45	443,2	106,2	107,2	706,7	7,6	1 188,5	7,4
Desember	8,90	7,59	454,7	108,6	109,7	712,0	9,9	1 196,6	7,8
1999									
Januar	8,65	7,45	442,3	106,8	107,9	732,5	10,0	1 202,5	7,8
Februar	8,65	7,72	442,2	107,9	108,9	722,7	8,6	1 216,6	7,5
Mars	8,51	7,82	434,9	106,7	107,7	730,3	6,9	1 218,3	7,1
April	8,31	7,77	425,1	104,8	105,8	..	..	..	..

¹ Fra januar 1999 ² Sesongjusterte tall og trend er beregnet av Statistisk sentralbyrå ved hjelp av sesongjusteringsprogrammet X11ARIMA

Kilde: Norges Bank.

9.1. Import og eksport av varer. Millioner kroner. Sesongjustert

	Varer i alt, u/skip og plattformer	Olje- og gass	Varer i alt u/skip, plattf. og råolje	Eksport					Import
				Metaller	Verksteds- produkter	Herav:			Varer i alt, u/skip, plattf. og råolje
						Treforedlings- produkter	Kjemiske produkter	Fisk og fiske- produkter	
1994	235 878	106 608	129 088	26 442	12 723	9 296	16 053	18 763	185 122
1995	256 353	113 215	143 196	29 821	14 957	12 855	18 129	19 288	201 672
1996	310 802	156 543	154 655	30 602	17 820	11 528	18 689	21 331	218 598
1997	333 383	163 656	169 578	33 888	18 511	10 820	20 553	23 253	235 766
1998	297 551	120 078	177 679	35 470	22 680	12 048	21 502	26 173	263 453
1997									
Oktober	27 497	13 129	14 380	2 786	1 439	902	1 737	2 174	20 405
November	28 644	13 360	15 116	3 187	1 603	953	1 782	2 270	20 367
Desember	27 558	13 257	14 242	2 890	1 552	956	1 846	1 843	20 986
1998									
Januar	27 587	12 273	15 287	3 015	1 587	960	1 858	2 160	22 312
Februar	26 603	10 399	15 445	3 148	1 844	1 060	1 864	2 179	22 305
Mars	26 070	11 204	15 121	3 085	1 809	945	1 784	2 066	21 585
April	25 643	11 094	14 487	2 870	1 968	1 016	1 844	2 229	22 256
Mai	24 670	10 278	14 778	3 043	1 775	1 011	1 894	2 130	22 647
Juni	24 722	10 462	14 281	2 910	1 860	1 025	1 765	2 152	20 991
Juli	24 386	10 382	14 799	2 798	1 851	1 004	1 739	2 258	21 193
August	22 732	8 146	14 248	2 846	1 859	1 023	1 697	2 132	22 631
September	25 438	9 773	15 183	3 140	2 089	1 000	1 825	2 224	22 159
Oktober	24 176	9 050	14 881	3 005	2 039	984	1 717	2 186	21 868
November	23 459	8 750	14 834	2 813	1 938	1 016	1 899	2 190	22 475
Desember	22 065	8 266	14 336	2 796	2 062	1 004	1 616	2 267	21 029
1999									
Januar	22 793	8 752	14 102	2 400	1 881	1 034	1 731	2 091	20 624
Februar	24 498	9 319	14 379	2 806	1 873	1 008	1 756	2 224	21 540
Mars	29 396	9 641	14 881	2 817	2 052	1 056	2 126	2 503	21 595

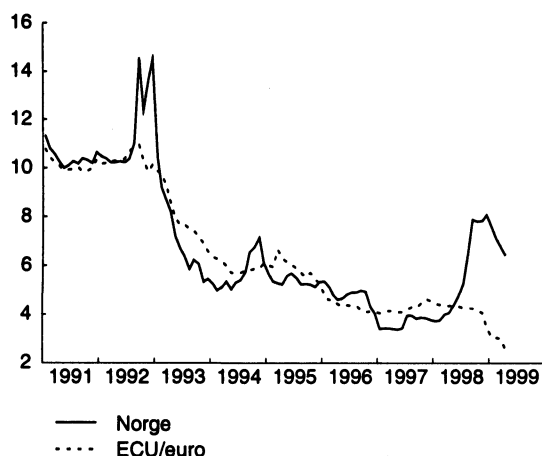
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

9.2. Utenriksregnskap. Millioner kroner

	Eksport i alt	Import i alt	Vare og tj.bal.	Rente- og stønadsbal.	Driftsbal.	Netto kap.overf.	Netto finansinv.	Norske inv. i utlandet	Utenl. inv. i Norge
1995	353 425	297 653	55 772	-24 920	30 852	-1 067	29 785	39 281	31 377
1996	414 493	327 050	87 443	-21 433	66 010	-820	65 190	144 337	91 863
1997	448 626	371 533	77 093	-20 976	56 117	-1 287	54 830	125 222	81 673
1998	414 077	411 595	2 482	-18 749	-16 267	-1 543	-17 810	70 496	118 558
1997									
September	39 514	33 868	5 646	-1 220	4 426	-99	4 327	23 489	20 512
Oktober	39 054	35 095	3 959	-2 213	1 746	-99	1 647	23 306	18 578
November	37 444	31 028	6 416	-1 357	5 059	-90	4 969	9 776	10 359
Desember	38 460	33 197	5 263	-2 342	2 921	-99	2 822	-14 286	-18 387
1998									
Januar	38 290	32 843	5 447	-678	4 769	-46	4 723	20 849	24 759
Februar	34 439	32 514	1 925	-1 698	227	-38	189	15 599	10 791
Mars	39 197	35 184	4 013	-1 289	2 724	-44	2 680	1 223	1 329
April	34 653	34 015	638	-972	-334	-177	-511	16 887	21 507
Mai	33 025	32 665	360	-1 668	-1 308	-182	-1 490	14 140	17 759
Juni	35 143	33 422	1 721	-997	724	-192	532	9 666	13 019
Juli	33 771	33 929	-158	-974	-1 132	-41	-1 173	8 385	11 345
August	30 722	33 603	-2 881	-1 081	-3 962	-41	-4 003	17 201	19 897
September	34 926	35 115	-189	-1 636	-1 825	133	-1 692	-18 414	-11 795
Oktober	34 863	35 871	-1 008	-3 041	-4 049	-295	-4 344	-1 386	3 235
November	32 236	34 334	-2 098	-2 142	-4 240	-313	-4 553	4 841	11 387
Desember	32 812	38 100	-5 288	-2 573	-7 861	-307	-8 168	-18 495	-4 675
1999									
Januar	31 065	28 716	2 349	-1 456	893	-50	843	40 659	49 635
Februar	30 769	30 062	707	-954	-247	-42	-289	22 665	14 177

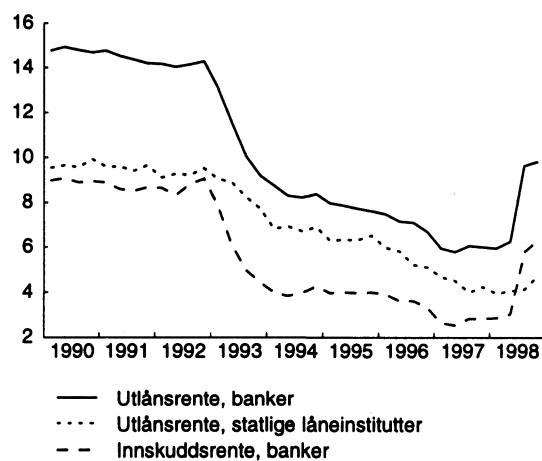
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

Fig. 8.1 3 måneders eurorente
Månedstill. Prosent



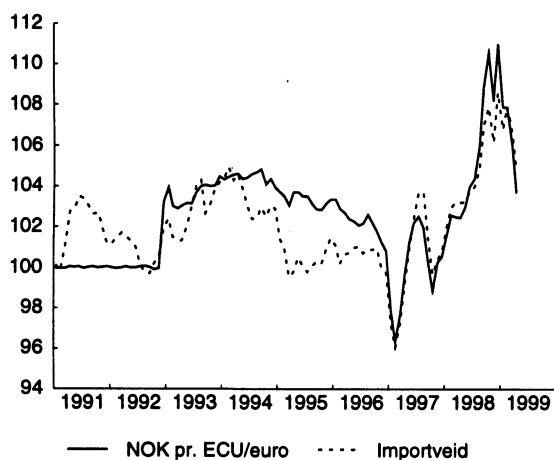
Kilde: Norges Bank.

Fig. 8.2 Utlånsrente og innskuddsrente
Kvartalstill. Prosent



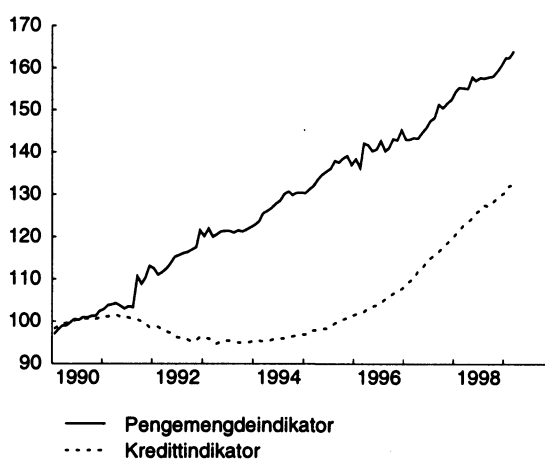
Kilde: Norges Bank.

Fig. 8.3 Valutakursindekser
1991=100. Månedstill



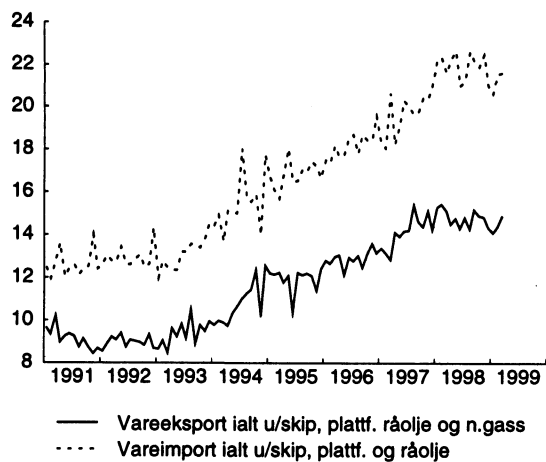
Kilde: Norges Bank.

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



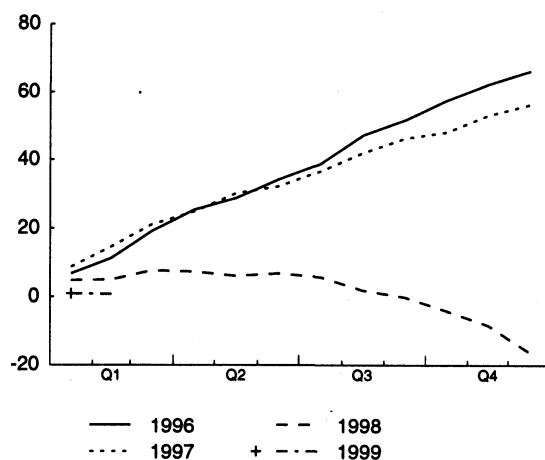
Kilde: Norges Bank.

Fig. 9.1 Utenrikshandel
Mrd. kroner. Sesongjusterte månedstill



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 1996-priser. Millioner kroner	19*
A3.	Makroøkonomiske hovedstørrelser. Faste 1996-priser. Prosentvis volumendring fra samme periode året før	20*
A4.	Makroøkonomiske hovedstørrelser. Prosentvis prisendring fra samme periode året før	21*
A5.	Produksjon. Løpende priser. Millioner kroner	22*
A6.	Produksjon. Faste 1996-priser. Millioner kroner	23*
A7.	Produksjon. Faste 1996-priser. Prosentvis volumendring fra samme periode året før	24*
A8.	Produksjon. Prosentvis prisendring fra samme periode året før	25*
A9.	Produktinnsats. Løpende priser. Millioner kroner	26*
A10.	Produktinnsats. Faste 1996-priser. Millioner kroner	27*
A11.	Produktinnsats. Faste 1996-priser. Prosentvis volumendring fra samme periode året før	28*
A12.	Produktinnsats. Prosentvis prisendring fra samme periode året før	29*
A13.	Bruttonasjonalprodukt. Bruttoprodukt etter næring, i basisverdi. Løpende priser. Millioner kroner	30*
A14.	Bruttonasjonalprodukt. Bruttoprodukt etter næring, i basisverdi. Faste 1996-priser. Millioner kroner	31*
A15.	Bruttonasjonalprodukt. Bruttoprodukt etter næring, i basisverdi. Faste 1996-priser. Prosentvis volumendring fra samme periode året før	32*
A16.	Bruttonasjonalprodukt. Bruttoprodukt etter næring, i basisverdi. Prosentvis prisendring fra samme periode året før	33*
A17.	Hovedtall for konsum. Løpende priser. Millioner kroner	34*
A18.	Hovedtall for konsum. Faste 1996-priser. Millioner kroner	34*
A19.	Hovedtall for konsum. Faste 1996-priser. Prosentvis volumendring fra samme periode året før	35*
A20.	Hovedtall for konsum. Prosentvis prisendring fra samme periode året før	35*
A21.	Konsum i husholdninger. Løpende priser. Millioner kroner	36*
A22.	Konsum i husholdninger. Faste 1996-priser. Millioner kroner	36*
A23.	Konsum i husholdninger. Faste 1996-priser. Prosentvis volumendring fra samme periode året før	37*
A24.	Konsum i husholdninger. Prosentvis prisendring fra samme periode året før	37*
A25.	Bruttoinvestering i fast realkapital. Løpende priser. Millioner kroner	38*
A26.	Bruttoinvestering i fast realkapital. Faste 1996-priser. Millioner kroner	39*
A27.	Bruttoinvestering i fast realkapital. Faste 1996-priser. Prosentvis volumendring fra samme periode året før	40*
A28.	Bruttoinvestering i fast realkapital. Prosentvis prisendring fra samme periode året før	41*
A29.	Eksport. Løpende priser. Millioner kroner	42*
A30.	Eksport. Faste 1996-priser. Millioner kroner	43*
A31.	Eksport. Faste 1996-priser. Prosentvis volumendring fra samme periode året før	44*
A32.	Eksport. Prosentvis prisendring fra samme periode året før	45*
A33.	Import. Løpende priser. Millioner kroner	46*
A34.	Import. Faste 1996-priser. Millioner kroner	47*
A35.	Import. Faste 1996-priser. Prosentvis volumendring fra samme periode året før	48*
A36.	Import. Prosentvis prisendring fra samme periode året før	49*
A37.	Driftsregnskapet overfor utlandet. Løpende priser. Millioner kroner	50*
A38.	Sysselsatte personer etter næring. Lønnstakere og selvstendige. 1 000	51*
A39.	Sysselsatte personer etter næring. Lønnstakere og selvstendige. Prosentvis endring fra samme periode året før	52*
A40.	Lønnskostnader etter næring. Millioner kroner	53*
A41.	Lønn per normalårsverk etter næring. Årlig endring i prosent	54*
A42.	Lønn per utførte timeverk etter næring. Årlig endring i prosent	55*
A43.	Utførte timeverk. Lønnstakere og selvstendige. Millioner	56*
A44.	Utførte timeverk. Lønnstakere og selvstendige. Prosentvis endring fra året før	57*

Nasjonalregnskapstall for utvalgte OECD-land

Tabell

Side

B1.	Bruttonasjonalprodukt	58*
B2.	Privat konsum	58*
B3.	Offentlig konsum	58*
B4.	Bruttoinvesteringer i fast realkapital	59*
B5.	Eksport av varer og tjenester	59*
B6.	Import av varer og tjenester	59*
B7.	Privat konsumdeflator	60*
B8.	Lønnskostnader pr. sysselsatt	60*
B9.	Sysselsetting	60*
B10.	Arbeidsledigheten	61*
B11.	Korte renter	61*
B12.	Budsjettbalanse	61*

Tabell A1. Makroøkonomiske hovedstørrelser. Løpende priser. Millioner kroner

	1996	1997	1998	97:2	97:3	97:4	98:1	98:2	98:3	98:4
Konsum i husholdninger og ideelle organisasjon	490 353	520 850	550 826	126 995	132 647	142 519	126 124	134 661	141 338	148 702
Konsum i husholdninger	465 695	495 175	523 936	120 638	126 161	135 983	119 612	128 053	134 509	141 762
Varekonsum	265 433	282 650	298 334	67 960	69 982	81 691	66 892	72 307	75 264	83 871
Tjenester	195 985	206 825	218 862	51 629	54 422	52 014	51 729	54 465	57 486	55 182
Husholdningenes kjøp i utlandet	19 745	21 367	23 481	4 951	7 483	5 174	4 218	5 354	8 139	5 771
Utlendingers kjøp i Norge	-15 468	-15 667	-16 741	-3 902	-5 726	-2 896	-3 227	-4 072	-6 380	-3 062
Konsum i ideelle organisasjoner	24 658	25 675	26 889	6 357	6 486	6 536	6 511	6 608	6 830	6 941
Konsum i offentlig forvaltning	206 767	218 223	237 644	54 065	55 078	55 817	57 020	58 256	60 599	61 769
Konsum i statsforvaltningen	82 360	86 359	93 416	21 373	21 771	22 047	22 734	22 975	23 692	24 015
Konsum i statsforvaltningen, sivil	60 372	62 893	68 545	15 561	15 842	16 078	16 664	16 837	17 407	17 637
Konsum i statsforvaltningen, forsvar	21 988	23 466	24 871	5 812	5 929	5 969	6 070	6 138	6 285	6 378
Konsum i kommuneforvaltningen	124 407	131 864	144 228	32 692	33 307	33 770	34 286	35 281	36 907	37 754
Bruttoinvestering i fast kapital	216 217	254 190	286 467	63 937	63 333	70 587	64 281	68 446	72 808	80 932
Oljevirkksomhet	51 330	62 421	81 992	17 494	15 194	16 736	16 050	20 459	21 261	24 221
Utenriks sjøfart	5 982	10 877	11 455	2 513	3 146	2 125	4 807	1 555	2 686	2 408
Fastlands-Norge	158 905	180 892	193 020	43 931	44 993	51 725	43 423	46 433	48 861	54 303
Fastlands-Norge ekskl. offentlig forvaltning	127 301	142 943	152 276	34 850	36 146	40 982	34 982	36 379	39 106	41 809
Industri og bergverk	17 878	19 094	21 176	4 839	4 495	6 348	3 714	5 033	5 940	6 489
Annen vareproduksjon	14 759	16 054	16 680	4 397	4 539	3 964	3 525	4 518	4 567	4 070
Boligtjenester(husholdninger)	27 245	30 336	31 629	7 354	7 767	8 229	7 824	7 817	7 757	8 231
Andre tjenesteytende næringer	67 419	77 459	82 791	18 260	19 345	22 441	19 919	19 011	20 843	23 019
Offentlig forvaltningsvirksomhet	31 604	37 949	40 744	9 081	8 847	10 743	8 441	10 054	9 755	12 494
Lagerendring og statistiske avvik	15 821	18 670	29 664	5 381	3 991	4 248	12 225	7 458	6 362	3 620
Bruttoinvestering	232 038	272 860	316 131	69 318	67 324	74 834	76 505	75 904	79 170	84 552
Innenlandsk sluttanvendelse	929 158	1 011 933	1 104 600	250 379	255 049	273 171	259 649	268 822	281 107	295 023
Ettersp. fra Fastlands-Norge(eks. lagerendr.)	856 025	919 965	981 489	224 992	232 718	250 061	226 567	239 350	250 798	264 774
Etterspørsel fra off. forvaltningsvirksomhet	238 371	256 172	278 388	63 146	63 925	66 560	65 461	68 310	70 354	74 263
Eksport i alt	414 482	448 631	414 077	110 252	114 411	114 966	111 926	102 821	99 418	99 911
Tradisjonelle varer	155 849	169 238	176 763	42 372	42 313	45 210	46 407	42 443	42 348	45 564
Råolje og naturgass	156 688	163 674	118 304	38 947	40 220	41 909	35 444	29 947	25 988	26 925
Skip og plattformer	9 149	10 761	10 977	2 735	2 482	2 337	3 632	3 499	1 887	1 959
Tjenester	92 796	104 958	108 033	26 198	29 396	25 510	26 443	26 932	29 195	25 463
Samlet anvendelse	1 343 640	1 460 564	1 518 677	360 631	369 460	388 137	371 575	371 643	380 525	394 934
Import i alt	327 051	371 532	411 595	93 799	96 181	99 318	100 541	100 102	102 647	108 305
Tradisjonelle varer	223 165	238 922	265 171	60 384	58 974	66 368	64 779	65 593	64 951	69 848
Råolje	1 375	1 448	1 313	308	398	333	446	288	316	263
Skip og plattformer	17 687	26 043	29 516	7 154	6 466	5 010	9 334	5 362	5 374	9 446
Tjenester	84 824	105 119	115 595	25 953	30 343	27 607	25 982	28 859	32 006	28 748
Bruttonasjonalprodukt 1)	1 016 589	1 089 032	1 107 082	266 832	273 279	288 819	271 034	271 541	277 878	286 629
Fastlands-Norge (markedsverdi)	832 953	893 308	961 583	219 789	225 711	238 430	228 727	234 763	244 473	253 620
Oljevirkksomhet og utenriks sjøfart	183 636	195 724	145 499	47 043	47 569	50 389	42 307	36 778	33 405	33 009
Fastlands-Norge(basisverdi)	724 009	773 731	836 936	190 347	194 142	204 966	200 747	202 926	213 685	219 578
Fastlands-Norge ekskl. off. forvaltning	567 143	607 604	656 156	149 293	152 290	162 327	157 678	158 808	167 453	172 216
Industri og bergverk	113 667	120 214	131 538	30 983	28 325	32 608	32 855	32 566	31 666	34 452
Annen vareproduserende næringer	78 507	86 806	94 659	18 183	23 166	24 456	23 381	19 725	25 975	25 578
Tjenesteytende næringer	374 969	400 583	429 959	100 127	100 800	105 263	101 443	106 517	109 812	112 187
Offentlig forvaltningsvirksomhet	156 866	166 127	180 780	41 054	41 851	42 639	43 069	44 117	46 233	47 362
Korreksjonsposter	108 944	119 577	124 647	29 442	31 569	33 464	27 980	31 837	30 787	34 042

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

Tabell A2. Makroøkonomiske hovedstørrelser. Faste 1996-priser. Millioner kroner

	1996	1997	1998	97:2	97:3	97:4	98:1	98:2	98:3	98:4
Konsum i husholdninger og ideelle organisasjon	490 353	508 333	524 158	124 006	129 417	138 413	121 439	128 189	134 123	140 407
Konsum i husholdninger	465 695	483 336	499 386	117 784	123 165	132 125	115 185	121 990	127 962	134 249
Varekonsum	265 433	274 979	285 468	66 095	68 225	79 488	64 288	68 987	71 962	80 231
Tjenester	195 985	202 106	207 313	50 471	53 157	50 241	49 757	51 682	54 350	51 524
Husholdningenes kjøp i utlandet	19 745	21 438	22 286	4 976	7 375	5 152	4 190	5 123	7 666	5 307
Utlendingers kjøp i Norge	-15 468	-15 188	-15 680	-3 758	-5 593	-2 755	-3 049	-3 802	-6 016	-2 812
Konsum i ideelle organisasjoner	24 658	24 997	24 772	6 222	6 253	6 287	6 254	6 199	6 161	6 157
Konsum i offentlig forvaltning	206 767	212 600	220 437	52 908	52 999	53 855	54 909	54 795	55 170	55 563
Konsum i statsforvaltningen	82 360	84 263	87 361	20 922	21 004	21 326	21 911	21 642	21 840	21 968
Konsum i statsforvaltningen, sivilt	60 372	61 339	63 992	15 235	15 307	15 529	16 038	15 849	16 012	16 092
Konsum i statsforvaltningen, forsvar	21 988	22 924	23 369	5 687	5 697	5 797	5 873	5 792	5 828	5 876
Konsum i kommuneforvaltningen	124 407	128 338	133 076	31 986	31 996	32 529	32 998	33 153	33 329	33 595
Bruttoinvestering i fast kapital	216 217	248 804	268 965	62 672	61 329	68 359	61 192	64 031	67 891	75 852
Oljevirksomhet	51 330	59 342	74 581	16 707	14 169	15 729	14 733	18 376	19 001	22 471
Utenriks sjøfart	5 982	10 234	10 901	2 390	2 778	1 978	4 340	1 485	2 634	2 442
Fastlands-Norge	158 905	179 228	183 483	43 575	44 382	50 652	42 119	44 169	46 255	50 939
Fastlands-Norge ekskl. offentlig forvaltning.	127 301	141 890	144 865	34 619	35 727	40 180	33 931	34 540	37 131	39 263
Industri og bergverk	17 878	19 097	20 544	4 871	4 500	6 266	3 675	4 876	5 735	6 258
Annen vareproduksjon	14 759	15 972	15 960	4 384	4 472	3 928	3 417	4 329	4 349	3 864
Boligtjenester(husholdninger)	27 245	29 483	29 299	7 170	7 506	7 891	7 460	7 276	7 093	7 470
Andre tjenesteytende næringer	67 419	77 338	79 062	18 193	19 249	22 096	19 379	18 059	19 954	21 670
Offentlig forvaltningsvirksomhet	31 604	37 339	38 618	8 956	8 655	10 472	8 188	9 629	9 124	11 677
Lagerendring og statistiske avvik	15 821	18 808	28 608	5 191	4 137	4 297	11 547	7 178	5 921	3 962
Bruttoinvestering	232 038	267 612	297 573	67 863	65 466	72 657	72 739	71 209	73 811	79 815
Innenlandsk sluttanvendelse	929 158	988 545	1 042 168	244 778	247 883	264 924	249 087	254 193	263 104	275 784
Ettersp. fra Fastlands-Norge(eks. lagerendr.)	856 025	900 161	928 078	220 489	226 798	242 919	218 468	227 153	235 548	246 909
Etterspørsel fra off. forvaltningsvirksomhet	238 371	249 939	259 055	61 864	61 654	64 326	63 097	64 424	64 294	67 239
Eksport i alt	414 482	437 915	440 221	110 084	109 519	111 339	115 485	108 704	105 560	110 471
Tradisjonelle varer	155 849	168 360	174 043	43 003	41 343	44 059	45 620	41 604	41 636	45 183
Råolje og naturgass	156 688	159 905	153 893	39 928	38 426	41 217	41 519	38 582	35 033	38 759
Skip og plattformer	9 149	10 205	10 718	2 635	2 299	2 133	3 519	3 341	1 825	2 032
Tjenester	92 796	99 446	101 566	24 518	27 450	23 930	24 827	25 177	27 066	24 497
Samlet anvendelse	1 343 640	1 426 460	1 482 389	354 861	357 401	376 263	364 572	362 897	368 664	386 256
Import i alt	327 051	366 394	399 893	93 543	92 400	97 044	98 066	97 062	98 720	106 044
Tradisjonelle varer	223 165	241 256	264 327	61 753	58 123	66 500	64 854	65 659	63 865	69 949
Råolje	1 375	1 609	1 983	374	437	348	634	422	490	437
Skip og plattformer	17 687	24 267	28 387	6 682	5 770	4 587	8 501	5 081	5 237	9 568
Tjenester	84 824	99 263	105 196	24 734	28 070	25 609	24 077	25 900	29 128	26 091
Bruttonasjonalprodukt 1)	1 016 589	1 060 066	1 082 496	261 318	265 001	279 219	266 506	265 835	269 944	280 211
Fastlands-Norge (markedsverdi)	832 953	869 717	898 249	213 960	219 703	229 689	218 162	219 584	227 173	233 329
Oljevirksomhet og utenriks sjøfart	183 636	190 349	184 247	47 358	45 298	49 530	48 344	46 250	42 771	46 882
Fastlands-Norge(basisverdi)	724 009	753 342	780 289	185 482	190 455	197 307	191 482	190 439	196 058	202 310
Fastlands-Norge ekskl. off. forvaltning	567 143	592 969	615 921	145 598	150 394	156 702	150 540	149 619	154 943	160 819
Industri og bergverk	113 667	116 898	120 117	30 057	27 601	30 819	30 788	29 996	28 408	30 925
Andre vareproduserende næringer	78 507	82 896	85 513	17 261	23 502	22 804	21 087	17 366	23 966	23 093
Tjenesteytende næringer	374 969	393 176	410 291	98 280	99 291	103 079	98 664	102 257	102 569	106 801
Offentlig forvaltningsvirksomhet	156 866	160 373	164 368	39 885	40 062	40 605	40 942	40 820	41 115	41 491
Korreksjonsposter	108 944	116 375	117 960	28 478	29 248	32 383	26 680	29 145	31 115	31 019

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

Tabell A3. Makroøkonomiske hovedstørrelser.
Faste 1996-priser. Prosentvis volumendring fra samme periode året før

	1996	1997	1998	97:2	97:3	97:4	98:1	98:2	98:3	98:4
Konsum i husholdninger og ideelle organisasjon	5,3	3,7	3,1	5,2	4,5	4,3	4,2	3,4	3,6	1,4
Konsum i husholdninger	5,5	3,8	3,3	5,4	4,7	4,4	4,5	3,6	3,9	1,6
Varekonsum	7,1	3,6	3,8	6,2	4,8	4,7	5,1	4,4	5,5	0,9
Tjenester	2,9	3,1	2,6	3,5	3,2	3,3	3,2	2,4	2,2	2,6
Husholdningenes kjøp i utlandet	6,1	8,6	4,0	9,3	9,1	10,0	6,5	3,0	3,9	3,0
Utlendingers kjøp i Norge	1,4	-1,8	3,2	-1,4	-2,4	2,5	-1,1	1,2	7,6	2,1
Konsum i ideelle organisasjoner	2,6	1,4	-0,9	1,5	1,6	1,8	0,3	-0,4	-1,5	-2,1
Konsum i offentlig forvaltning	2,8	2,8	3,7	2,9	2,1	3,0	3,9	3,6	4,1	3,2
Konsum i statsforvaltningen	3,1	2,3	3,7	2,2	1,6	2,7	4,3	3,4	4,0	3,0
Konsum i statsforvaltningen, sivilt	3,5	1,6	4,3	1,5	1,2	1,9	5,0	4,0	4,6	3,6
Konsum i statsforvaltningen, forsvar	1,9	4,3	1,9	4,3	2,8	4,9	2,3	1,8	2,3	1,4
Konsum i kommuneforvaltningen	2,6	3,2	3,7	3,4	2,5	3,2	3,7	3,6	4,2	3,3
Bruttoinvestering i fast kapital	9,9	15,1	8,1	22,8	13,3	7,3	8,4	2,2	10,7	11,0
Oljevirksomhet	2,6	15,6	25,7	34,8	11,3	-0,6	15,7	10,0	34,1	42,9
Utenriks sjøfart	52,3	71,1	6,5	126,8	80,8	-10,6	40,6	-37,9	-5,2	23,5
Fastlands-Norge	11,3	12,8	2,4	15,9	11,3	10,9	3,7	1,4	4,2	0,6
Fastlands-Norge ekskl. offentlig forvaltning	13,3	11,5	2,1	13,0	11,7	12,6	8,2	-0,2	3,9	-2,3
Industri og bergverk	14,1	6,8	7,6	11,9	0,1	14,5	6,2	0,1	27,4	-0,1
Annen vareproduksjon	8,6	8,2	-0,1	10,5	11,8	-2,5	7,2	-1,3	-2,7	-1,6
Boligtjenester(husholdninger)	-0,1	8,2	-0,6	11,4	8,0	8,0	7,9	1,5	-5,5	-5,3
Andre tjenesteytende næringer	20,7	14,7	2,2	14,4	16,3	17,0	8,9	-0,7	3,7	-1,9
Offentlig forvaltningsvirksomhet	3,8	18,1	3,4	29,2	9,7	4,8	-11,5	7,5	5,4	11,5
Lagerendring og statistiske avvik	-43,9	18,9	52,1	149,8	-24,9	.	122,8	38,3	43,1	-7,8
Bruttoinvestering	3,0	15,3	11,2	28,1	9,5	14,5	18,0	4,9	12,7	9,9
Innenlandsk sluttanvendelse	4,2	6,4	5,4	10,1	5,3	6,6	7,8	3,8	6,1	4,1
Ettersp. fra Fastlands-Norge(eks. lagerendr.)	5,8	5,2	3,1	6,6	5,2	5,3	4,1	3,0	3,9	1,6
Etterspørsel fra off. forvaltningsvirksomhet	2,9	4,9	3,6	6,0	3,1	3,3	1,6	4,1	4,3	4,5
Eksport i alt	9,3	5,7	0,5	9,7	6,4	3,6	8,0	-1,3	-3,6	-0,8
Tradisjonelle varer	10,0	8,0	3,4	15,5	11,5	7,9	14,2	-3,3	0,7	2,6
Råolje og naturgass	13,7	2,1	-3,8	3,7	-2,1	1,6	2,9	-3,4	-8,8	-6,0
Skip og plattformer	-16,8	11,5	5,0	21,5	71,6	-28,6	12,2	26,8	-20,6	-4,7
Tjenester	5,8	7,2	2,1	9,5	8,6	3,8	5,4	2,7	-1,4	2,4
Samlet anvendelse	5,7	6,2	3,9	10,0	5,6	5,7	7,9	2,3	3,2	2,7
Import i alt	8,0	12,0	9,1	22,3	11,8	6,3	17,6	3,8	6,8	9,3
Tradisjonelle varer	9,8	8,1	9,6	14,5	6,4	9,3	18,2	6,3	9,9	5,2
Råolje	-10,4	17,0	23,3	46,3	65,1	-42,4	41,0	12,9	12,1	25,5
Skip og plattformer	27,2	37,2	17,0	184,6	56,0	-41,2	17,6	-24,0	-9,2	108,6
Tjenester	0,6	17,0	6,0	23,8	16,8	16,2	15,5	4,7	3,8	1,9
Bruttonasjonalprodukt 1)	4,9	4,3	2,1	6,2	3,6	5,5	4,7	1,7	1,9	0,4
Fastlands-Norge (markedsverdi)	3,8	4,4	3,3	6,3	4,9	5,7	5,7	2,6	3,4	1,6
Oljevirksomhet og utenriks sjøfart	11,0	3,7	-3,2	5,6	-2,3	4,2	0,4	-2,3	-5,6	-5,3
Fastlands-Norge(basisverdi)	2,6	4,1	3,6	6,0	4,7	5,1	6,3	2,7	2,9	2,5
Fastlands-Norge ekskl. off. forvaltning	2,6	4,6	3,9	7,1	5,4	5,8	7,3	2,8	3,0	2,6
Industri og bergverk	1,1	2,8	2,8	7,7	2,9	4,8	8,3	-0,2	2,9	0,3
Andre vareproduserende næringer	-3,3	5,6	3,2	11,3	9,9	10,0	9,1	0,6	2,0	1,3
Tjenesteytende næringer	4,4	4,9	4,4	6,2	5,1	5,3	6,6	4,0	3,3	3,6
Offentlig forvaltningsvirksomhet	2,5	2,2	2,5	2,3	1,9	2,3	2,8	2,3	2,6	2,2
Korreksjonsposter	12,6	6,8	1,4	8,4	6,5	10,1	1,6	2,3	6,4	-4,2

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

	1996	1997	1998	97:2	97:3	97:4	98:1	98:2	98:3	98:4
Konsum i husholdninger og ideelle organisasjon	1,5	2,5	2,6	2,7	2,3	1,7	1,9	2,6	2,8	2,9
Konsum i husholdninger	1,4	2,4	2,4	2,7	2,3	1,7	1,9	2,5	2,6	2,6
Varekonsum	0,5	2,8	1,7	3,2	2,2	1,6	1,0	1,9	2,0	1,7
Tjenester	2,5	2,3	3,2	2,5	2,7	2,1	2,8	3,0	3,3	3,4
Husholdningenes kjøp i utlandet	3,4	-0,3	5,7	-0,1	0,6	0,9	5,4	5,0	4,6	8,3
Uttendingers kjøp i Norge	1,9	3,2	3,5	3,0	3,5	3,2	3,8	3,1	3,6	3,6
Konsum i ideelle organisasjoner	3,4	2,7	5,7	2,9	2,7	2,3	3,1	4,3	6,9	8,4
Konsum i offentlig forvaltning	3,4	2,6	5,0	2,8	3,0	2,1	3,0	4,0	5,7	7,3
Konsum i statsforvaltningen	3,0	2,5	4,3	2,6	3,0	2,0	3,0	3,9	4,7	5,7
Konsum i statsforvaltningen, sivil	2,6	2,5	4,5	2,7	2,7	2,3	2,9	4,0	5,0	5,9
Konsum i statsforvaltningen, forsvar	4,1	2,4	4,0	2,4	4,0	1,2	3,1	3,7	3,6	5,4
Konsum i kommuneforvaltningen	3,7	2,7	5,5	2,9	3,0	2,1	3,0	4,1	6,4	8,2
Bruttoinvestering i fast kapital	2,2	2,2	4,3	2,2	3,7	2,1	5,3	4,8	3,8	3,3
Oljevirksohmhet	4,4	5,2	4,5	4,9	7,0	5,6	6,8	6,3	4,3	1,3
Utenriks sjøfart	5,2	6,3	-1,1	5,8	13,5	7,2	10,6	-0,4	-10,0	-8,2
Fastlands-Norge	1,4	0,9	4,2	1,0	2,0	0,9	4,1	4,3	4,2	4,4
Fastlands-Norge ekskl. offentlig forvaltning	1,2	0,7	4,3	0,8	1,9	0,6	4,4	4,6	4,1	4,4
Industri og bergverk	-0,2	-0,0	3,1	0,3	-0,0	0,4	2,5	3,9	3,7	2,3
Annen vareproduksjon	2,4	0,5	4,0	1,4	1,6	-0,2	4,3	4,1	3,4	4,4
Boligtjenester(husholdninger)	3,1	2,9	4,9	2,5	3,3	3,8	3,8	4,7	5,7	5,7
Andre tjenesteytende næringer	0,6	0,2	4,6	0,1	2,0	-0,4	5,1	4,9	3,9	4,6
Offentlig forvaltningsvirksomhet	1,9	1,6	3,8	1,8	2,3	2,0	2,8	3,0	4,6	4,3
Lagerendring og statistiske avvik	2,7	-0,7	4,5	83,2	-13,3	-84,8	8,6	0,2	11,4	-7,6
Bruttoinvestering	2,5	2,0	4,2	3,8	2,4	-0,1	5,6	4,4	4,3	2,9
Innenlandsk sluttanvendelse	2,2	2,4	3,5	3,0	2,5	1,3	3,2	3,4	3,8	3,7
Ettersp. fra Fastlands-Norge(eks. lagerendr.)	1,9	2,2	3,5	2,4	2,4	1,6	2,6	3,3	3,8	4,2
Etterspørsel fra off. forvaltningsvirksomhet	3,2	2,5	4,8	2,7	2,9	2,0	3,0	3,9	5,5	6,7
Eksport i alt	7,3	2,4	-8,2	1,5	4,0	-1,4	-4,9	-5,6	-9,8	-12,4
Tradisjonelle varer	-1,2	0,5	1,0	-1,8	3,1	1,4	3,3	3,5	-0,6	-1,7
Råolje og naturgass	21,7	2,4	-24,9	2,3	2,7	-9,1	-19,2	-20,4	-29,1	-31,7
Skip og plattformer	3,9	5,4	-2,9	3,7	7,3	8,1	1,0	0,9	-4,2	-12,0
Tjenester	1,8	5,5	0,8	5,2	7,3	8,0	5,1	0,1	0,7	-2,5
Samlet anvendelse	3,7	2,4	0,1	2,5	3,0	0,5	0,6	0,8	-0,2	-0,9
Import i alt	1,7	1,4	1,5	0,8	4,8	1,1	4,0	2,9	-0,1	-0,2
Tradisjonelle varer	0,1	-1,0	1,3	-1,7	2,5	-0,9	3,0	2,2	0,2	0,1
Råolje	37,0	-10,0	-26,4	-11,9	-2,4	-15,8	-22,7	-17,2	-29,2	-37,1
Skip og plattformer	7,6	7,3	-3,1	7,3	11,4	8,6	7,1	-1,4	-8,4	-9,6
Tjenester	4,4	5,9	3,8	5,6	8,3	5,1	6,1	6,2	1,6	2,2
Bruttonasjonalprodukt 1)	4,3	2,7	-0,4	3,1	2,3	0,3	-0,5	0,0	-0,2	-1,1
Fastlands-Norge (markedsverdi)	1,5	2,7	4,2	3,2	2,2	1,9	3,3	4,1	4,8	4,7
Oljevirksohmhet og utenriks sjøfart	19,3	2,8	-23,2	2,7	3,1	-6,7	-16,9	-19,9	-25,6	-30,8
Fastlands-Norge(basisverdi)	1,9	2,7	4,4	2,7	1,6	2,9	2,5	3,8	6,9	4,5
Fastlands-Norge ekskl. off. forvaltning	1,3	2,5	4,0	2,4	1,2	2,9	2,3	3,5	6,7	3,4
Industri og bergverk	-0,5	2,8	6,5	2,7	0,8	7,2	7,2	5,3	8,6	5,3
Andre vareproduserende næringer	4,4	4,7	5,7	5,2	1,0	2,7	2,0	7,8	10,0	3,3
Tjenesteytende næringer	1,1	1,9	2,9	1,8	1,4	1,6	0,8	2,2	5,5	2,9
Offentlig forvaltningsvirksomhet	4,4	3,6	6,2	3,6	3,3	3,2	3,2	5,0	7,6	8,7
Korreksjonsposter	-0,9	2,8	2,8	6,9	5,6	-4,1	9,7	5,7	-8,3	6,2

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

Tabell A5. Produksjon. Løpende priser. Millioner kroner

	1996	1997	1998	97:2	97:3	97:4	98:1	98:2	98:3	98:4
I alt	1 688 561	1 800 699	1 852 071	447 596	450 385	472 385	454 745	458 147	462 971	476 208
Jordbruk, jakt og viltstell	24 580	25 451	25 925	5 405	9 991	5 390	4 708	5 204	10 527	5 486
Skogbruk	3 227	3 339	3 153	1 367	624	587	608	1 150	497	898
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	16 935	17 828	20 208	4 124	4 521	5 170	4 545	4 977	4 832	5 854
Utvinning av råolje og naturgass, inkl. tj.	187 403	200 046	149 128	47 534	48 433	52 014	43 088	38 190	33 838	34 012
Utvinning av råolje og naturgass	179 059	186 236	135 698	44 085	45 307	48 197	39 637	34 508	30 294	31 259
Tjenester tilknyttet olje og gassutvinning	8 344	13 810	13 431	3 450	3 127	3 818	3 452	3 681	3 544	2 754
Bergverksdrift	5 215	5 609	5 726	1 490	1 440	1 472	1 366	1 523	1 431	1 407
Industri	385 025	401 573	418 943	102 279	96 238	106 551	106 548	104 391	100 214	107 790
Nærings- og nytelsesmiddelindustri	88 819	91 510	93 919	23 315	22 182	23 933	23 584	23 848	22 590	23 897
Tekstil- og bekledningsindustri	6 019	5 910	5 663	1 672	1 279	1 491	1 496	1 434	1 242	1 490
Trelast- og trevareindustri	14 923	16 704	16 691	4 052	4 089	4 790	4 523	4 329	3 995	3 844
Treforedling	19 378	18 708	19 783	4 645	4 575	4 995	4 970	4 844	5 013	4 955
Forlag og grafisk industri	29 311	29 704	30 951	7 249	7 201	7 988	7 815	7 607	7 375	8 153
Oljeraffinering	18 849	19 842	16 355	4 642	5 229	4 968	4 399	3 764	4 358	3 833
Kjemiske råvarer	19 795	20 316	21 166	5 182	5 019	5 166	5 508	5 501	5 104	5 053
Kjemisk og mineralisk industri mv.	29 933	30 985	30 765	8 615	7 168	7 665	7 697	7 665	7 468	7 935
Metallindustri	35 541	36 806	39 308	9 502	8 959	9 598	10 034	10 008	9 613	9 653
Verkstedsindustri	77 027	83 084	90 827	21 127	19 030	22 986	22 982	22 450	20 947	24 448
Bygging av skip og oljeplattformer	34 658	36 294	40 864	9 252	8 826	9 630	10 147	9 925	9 673	11 120
Møbelindustri og annen industri	10 772	11 708	12 650	3 025	2 680	3 341	3 392	3 016	2 835	3 408
Kraftforsyning	29 509	32 846	33 300	7 493	6 132	9 982	10 147	7 110	6 725	9 318
Bygge- og anleggsvirksomhet	109 991	123 596	134 209	30 165	31 223	33 933	32 206	33 212	33 583	35 209
Tjenesteytende næringer, ekskl. off. forv.	699 459	749 572	800 915	188 076	190 995	195 701	188 893	198 463	204 938	208 621
Varehandel	148 534	159 158	168 644	38 996	39 089	45 253	38 934	40 889	42 547	46 274
Hotell- og restaurantvirksomhet	28 296	31 507	34 357	7 962	8 948	8 098	7 318	8 602	9 638	8 800
Rørtransport	14 036	14 091	14 485	3 396	3 241	3 807	3 712	3 432	3 285	4 057
Sjøtransport	61 545	68 256	68 699	17 802	17 715	17 051	17 363	17 098	17 519	16 719
Utenriks sjøfart	56 826	63 019	63 128	16 413	16 284	15 753	16 091	15 666	15 999	15 372
Innenriks sjøfart	4 719	5 237	5 571	1 389	1 430	1 298	1 272	1 432	1 520	1 347
Transport ellers	89 800	97 889	102 814	25 943	26 121	23 777	23 235	26 219	27 866	25 494
Post og telekommunikasjon	32 752	34 470	36 420	8 532	8 196	9 607	8 580	9 014	8 672	10 154
Finansiell tjenesteyting, forsikring	56 283	54 649	58 250	13 814	13 814	13 739	13 777	14 591	13 984	15 897
Boligtjenester(husholdninger)	78 241	80 940	83 835	20 131	20 384	20 557	20 684	20 891	21 077	21 182
Forretningsmessig tjenesteyting mv.	104 019	116 855	134 048	29 011	30 170	30 199	31 017	33 207	35 182	34 642
Personlig tjenesteyting	85 953	91 757	99 363	22 488	23 317	23 611	24 272	24 520	25 169	25 401
Offentlig forvaltningsvirksomhet	227 217	240 839	260 564	59 662	60 788	61 584	62 636	63 928	66 386	67 614
Statsforvaltningen	80 811	85 121	91 285	21 067	21 458	21 731	22 212	22 447	23 154	23 472
Sivil forvaltning	58 752	61 517	66 773	15 220	15 494	15 728	16 228	16 394	16 962	17 189
Forsvar	22 059	23 604	24 512	5 847	5 964	6 003	5 984	6 053	6 192	6 283
Kommuneforvaltningen	146 406	155 718	169 279	38 595	39 330	39 853	40 424	41 481	43 232	44 142
Fastlands-Norge(basisverdi)	1 430 296	1 523 543	1 625 330	380 252	382 427	400 810	391 854	400 859	409 849	422 767
Markedsrettet virksomhet	1 354 036	1 448 307	1 475 418	360 313	361 255	382 356	363 757	365 475	367 091	379 095
Ikke markedsrettet virksomhet	334 525	352 392	376 653	87 283	89 131	90 029	90 988	92 672	95 880	97 113
Undervisning	53 362	56 662	61 121	14 130	14 254	14 499	14 696	15 113	15 434	15 878
Helse og sosial tjenester	100 620	107 656	118 653	26 477	27 368	27 661	28 345	29 041	30 416	30 850

Tabell A6. Produksjon. Faste 1996-priser. Millioner kroner

	1996	1997	1998	97:2	97:3	97:4	98:1	98:2	98:3	98:4
I alt	1 688 561	1 758 855	1 803 521	440 197	437 332	458 402	446 686	447 251	446 096	463 488
Jordbruk, jakt og viltstell	24 580	24 840	25 208	5 177	9 765	5 422	4 573	4 987	10 146	5 502
Skogbruk	3 227	3 256	3 131	1 356	590	554	603	1 141	493	893
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	16 935	17 693	17 949	4 185	4 619	4 856	4 158	4 114	4 469	5 207
Utvinning av råolje og naturgass, inkl. tj.	187 403	193 106	184 562	48 040	45 706	50 384	48 731	46 603	42 773	46 456
Utvinning av råolje og naturgass	179 059	181 102	174 748	45 061	43 132	47 138	46 078	44 032	40 299	44 339
Tjenester tilknyttet olje og gassutvinning	8 344	12 004	9 815	2 979	2 573	3 246	2 653	2 571	2 474	2 117
Bergverksdrift	5 215	5 364	5 321	1 435	1 360	1 376	1 267	1 396	1 351	1 307
Industri	385 025	395 539	404 425	101 366	93 772	103 790	103 864	100 833	96 115	103 613
Nærings- og nytelsesmiddelindustri	88 819	89 426	88 335	22 955	21 503	22 972	22 621	22 391	20 954	22 369
Tekstil- og bekledningsindustri	6 019	5 937	5 693	1 673	1 283	1 509	1 507	1 462	1 229	1 496
Trelast- og trevareindustri	14 923	16 008	16 002	3 867	3 885	4 569	4 340	4 150	3 807	3 704
Treforedling	19 378	20 225	20 217	5 083	4 918	5 327	5 210	4 987	5 043	4 976
Forlag og grafisk industri	29 311	28 802	29 021	7 029	6 976	7 731	7 447	7 134	6 851	7 588
Oljeraffinering	18 849	19 370	18 622	4 709	5 026	4 818	4 772	4 301	5 037	4 512
Kjemiske råvarer	19 795	20 242	21 183	5 147	4 829	5 176	5 479	5 491	5 102	5 111
Kjemisk og mineralisk industri mv.	29 933	30 848	30 772	8 528	6 997	7 694	7 751	7 678	7 476	7 867
Metallindustri	35 541	36 663	38 573	9 482	8 603	9 369	9 590	9 680	9 451	9 853
Verkstedsindustri	77 027	81 243	85 713	20 847	18 671	22 145	22 098	21 356	19 557	22 702
Bygging av skip og oljeplattformer	34 658	35 115	37 857	9 025	8 436	9 186	9 695	9 243	8 832	10 087
Møbelindustri og annen industri	10 772	11 659	12 438	3 022	2 646	3 295	3 353	2 960	2 777	3 348
Kraftforsyning	29 509	31 439	32 929	7 140	6 924	9 486	9 287	7 100	7 181	9 362
Bygge- og anleggsvirksomhet	109 991	120 140	124 266	29 424	30 178	32 533	30 704	30 928	30 691	31 943
Tjenesteytende næringer, ekskl. off. forv.	699 459	733 280	764 681	183 805	186 016	190 689	183 369	190 189	192 580	198 543
Varehandel	148 534	156 156	164 266	38 468	38 425	44 405	38 004	39 918	40 839	45 505
Hotell- og restaurantvirksomhet	28 296	30 446	31 741	7 592	8 901	7 588	6 849	7 922	9 151	7 819
Rørtransport	14 036	13 862	13 673	3 312	3 211	3 771	3 608	3 339	3 051	3 675
Sjøtransport	61 545	63 247	65 367	16 260	15 858	15 611	16 103	16 059	16 267	16 938
Utenriks sjøfart	56 826	58 196	60 104	14 925	14 490	14 366	14 889	14 712	14 846	15 657
Innenriks sjøfart	4 719	5 051	5 263	1 335	1 368	1 246	1 214	1 347	1 422	1 281
Transport ellers	89 800	96 099	97 980	25 332	25 628	23 530	22 365	24 872	26 302	24 442
Post og telekommunikasjon	32 752	34 798	37 726	8 610	8 279	9 701	8 726	9 363	9 014	10 623
Finansiell tjensteyting, forsikring	56 283	57 469	59 347	14 426	14 497	14 676	15 138	15 165	13 341	15 703
Boligtjenester(husholdninger)	78 241	79 018	79 933	19 729	19 773	19 838	19 901	19 952	20 004	20 077
Forretningsmessig tjensteyting mv.	104 019	113 567	123 629	28 265	29 106	29 040	29 650	30 877	31 952	31 151
Personlig tjensteyting	85 953	88 617	91 019	21 812	22 337	22 529	23 027	22 723	22 659	22 610
Offentlig forvaltningsvirksomhet	227 217	234 198	241 049	58 267	58 402	59 312	60 130	59 960	60 298	60 661
Statsforvaltningen	80 811	83 000	85 194	20 608	20 676	20 991	21 393	21 100	21 299	21 402
Sivil forvaltning	58 752	59 939	62 151	14 887	14 946	15 159	15 602	15 386	15 554	15 609
Forsvar	22 059	23 061	23 043	5 722	5 730	5 832	5 791	5 714	5 745	5 793
Kommuneforvaltningen	146 406	151 198	155 855	37 659	37 726	38 321	38 737	38 860	38 998	39 259
Fastlands-Norge(basisverdi)	1 430 296	1 493 692	1 545 182	373 919	373 925	389 882	379 458	382 597	385 427	397 700
Markedsrettet virksomhet	1 354 036	1 413 998	1 450 853	354 410	351 062	371 182	358 743	359 478	357 759	374 873
Ikke markedsrettet virksomhet	334 525	344 857	352 668	85 787	86 270	87 220	87 943	87 773	88 337	88 615
Undervisning	53 362	55 094	56 966	13 818	13 654	13 948	14 130	14 251	14 174	14 410
Helse og sosial tjenester	100 620	104 574	108 714	25 880	26 275	26 557	27 190	27 169	27 203	27 152

Tabell A7. Produksjon.

Faste 1996-priser. Prosentvis volumendring fra samme periode året før

	1996	1997	1998	97:2	97:3	97:4	98:1	98:2	98:3	98:4
I alt	4,8	4,2	2,5	6,4	3,6	4,8	5,6	1,6	2,0	1,1
Jordbruk, jakt og viltstell	1,7	1,1	1,5	6,8	-0,1	-1,7	2,2	-3,7	3,9	1,5
Skogbruk	-17,5	0,9	-3,9	17,7	12,8	-33,1	-20,3	-15,9	-16,4	61,1
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	4,8	4,5	1,4	17,9	1,0	6,8	3,1	-1,7	-3,2	7,2
Utvinning av råolje og naturgass, inkl. tj.	14,0	3,0	-4,4	4,9	-3,5	3,9	-0,5	-3,0	-6,4	-7,8
Utvinning av råolje og naturgass	13,5	1,1	-3,5	2,5	-4,5	2,8	0,7	-2,3	-6,6	-5,9
Tjenester tilknyttet olje og gassutvinning	23,4	43,9	-18,2	65,4	19,5	21,0	-17,2	-13,7	-3,8	-34,8
Bergverksdrift	12,7	2,9	-0,8	6,2	10,0	-0,4	6,1	-2,7	-0,6	-5,0
Industri	4,0	2,7	2,2	6,7	2,6	4,4	7,5	-0,5	2,5	-0,2
Nærings- og nytelsesmiddelindustri	0,8	0,7	-1,2	-1,3	1,9	1,4	2,8	-2,5	-2,6	-2,6
Tekstil- og bekledningsindustri	7,1	-1,4	-4,1	14,5	-6,9	-7,9	2,3	-12,6	-4,2	-0,9
Trelast- og trevareindustri	-0,6	7,3	-0,0	3,9	14,6	13,6	17,7	7,3	-2,0	-18,9
Treforedling	-10,7	4,4	-0,0	9,3	5,3	8,2	6,4	-1,9	2,5	-6,6
Forlag og grafisk industri	2,2	-1,7	0,8	-2,3	0,9	0,9	5,4	1,5	-1,8	-1,8
Oljeraffinering	21,2	2,8	-3,9	6,6	-1,4	-1,7	-0,9	-8,7	0,2	-6,4
Kjemiske råvarer	-2,8	2,3	4,6	15,3	-3,8	2,5	7,6	6,7	5,6	-1,3
Kjemisk og mineralisk industri mv.	16,4	3,1	-0,2	13,8	2,7	-0,5	1,6	-10,0	6,8	2,3
Metallindustri	3,4	3,2	5,2	6,6	0,1	4,9	4,1	2,1	9,8	5,2
Verkstedsindustri	6,0	5,5	5,5	12,9	4,8	7,4	12,9	2,4	4,7	2,5
Bygging av skip og oljeplattformer	8,4	1,3	7,8	6,6	2,4	11,5	14,5	2,4	4,7	9,8
Møbelindustri og annen industri	11,8	8,2	6,7	22,1	11,7	8,4	24,4	-2,1	5,0	1,6
Kraftforsyning	-7,9	6,5	4,7	9,4	37,5	27,3	17,7	-0,6	3,7	-1,3
Bygge- og anleggsvirksomhet	4,8	9,2	3,4	9,2	7,8	10,5	9,6	5,1	1,7	-1,8
Tjenesteytende næringer, ekskl. off.forv.	4,9	4,8	4,3	6,8	5,1	4,2	6,1	3,5	3,5	4,1
Varehandel	6,6	5,1	5,2	8,3	7,0	6,0	9,0	3,8	6,3	2,5
Hotell- og restaurantvirksomhet	7,5	7,6	4,3	6,7	8,2	10,8	7,6	4,3	2,8	3,0
Rørtransport	15,7	-1,2	-1,4	-0,1	-8,8	-1,1	1,1	0,8	-5,0	-2,5
Sjøtransport	1,3	2,8	3,4	7,2	1,2	-1,4	3,8	-1,2	2,6	8,5
Utenriks sjøfart	1,3	2,4	3,3	7,2	0,7	-2,1	3,3	-1,4	2,5	9,0
Innenriks sjøfart	1,7	7,0	4,2	7,9	6,7	6,9	10,0	0,9	3,9	2,8
Transport ellers	5,2	7,0	2,0	11,6	4,3	6,7	3,5	-1,8	2,6	3,9
Post og telekommunikasjon	5,1	6,2	8,4	6,8	6,5	7,7	6,3	8,7	8,9	9,5
Finansiell tjensteyting, forsikring	1,7	2,1	3,3	5,1	4,3	-2,7	9,1	5,1	-8,0	7,0
Boligtjenester(husholdninger)	1,8	1,0	1,2	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2
Forretningsmessig tjenesteyting mv.	7,1	9,2	8,9	10,1	10,2	7,0	9,2	9,2	9,8	7,3
Personlig tjenesteyting	4,0	3,1	2,7	2,7	4,1	3,8	5,0	4,2	1,4	0,4
Offentlig forvaltningsvirksomhet	2,1	3,1	2,9	3,1	2,4	3,3	3,3	2,9	3,2	2,3
Statsforvaltningen	1,9	2,7	2,6	2,5	1,9	3,2	3,2	2,4	3,0	2,0
Sivil forvaltning	2,4	2,0	3,7	1,8	1,5	2,4	4,4	3,4	4,1	3,0
Forsvar	0,6	4,5	-0,1	4,6	3,1	5,2	0,2	-0,1	0,3	-0,7
Kommuneforvaltningen	2,2	3,3	3,1	3,4	2,7	3,3	3,3	3,2	3,4	2,4
Fastlands-Norge(basisverdi)	3,9	4,4	3,4	6,6	4,8	5,2	6,6	2,3	3,1	2,0
Markedsrettet virksomhet	5,5	4,4	2,6	7,2	3,9	5,1	6,3	1,4	1,9	1,0
Ikke markedsrettet virksomhet	1,8	3,1	2,3	3,1	2,6	3,3	2,8	2,3	2,4	1,6
Undervisning	3,0	3,2	3,4	3,8	2,7	3,7	3,3	3,1	3,8	3,3
Helse og sosial tjenester	4,5	3,9	4,0	3,6	3,9	4,4	5,1	5,0	3,5	2,2

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

	1996	1997	1998	97:2	97:3	97:4	98:1	98:2	98:3	98:4
I alt	3,8	2,4	0,3	2,3	2,7	0,9	0,1	0,7	0,8	-0,3
Jordbruk, jakt og viltstell	0,1	2,5	0,4	4,3	2,4	-1,8	-1,2	-0,1	1,4	0,3
Skogbruk	-4,0	2,5	-1,8	0,0	6,9	7,4	0,2	-0,0	-4,7	-5,1
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	-4,4	0,8	11,7	-6,5	8,4	2,4	9,8	22,8	10,5	5,6
Utvinning av råolje og naturgass, inkl. tj.	21,5	3,6	-22,0	3,4	4,3	-7,3	-16,8	-17,2	-25,3	-29,1
Utvinning av råolje og naturgass	22,1	2,8	-24,5	2,5	3,3	-8,8	-19,1	-19,9	-28,4	-31,0
Tjenester tilknyttet olje og gassutvinning	9,8	15,0	18,9	14,0	21,4	17,4	22,1	23,6	17,9	10,6
Bergverksdrift	1,8	4,6	2,9	3,7	6,7	7,4	6,7	5,0	0,1	0,6
Industri	1,1	1,5	2,0	1,0	2,4	1,9	2,7	2,6	1,6	1,3
Nærings- og nytelsesmiddelindustri	2,4	2,3	3,9	2,7	2,6	2,0	3,9	4,9	4,5	2,5
Tekstil- og bekledningsindustri	0,4	-0,5	-0,1	0,6	-1,0	-1,9	-0,4	-1,8	1,4	0,8
Trelast- og trevareindustri	-0,6	4,3	-0,0	5,8	4,8	3,1	1,9	-0,5	-0,3	-1,0
Treforedling	-7,0	-7,5	5,8	-8,3	-4,2	-3,9	4,0	6,3	6,9	6,2
Forlag og grafisk industri	5,4	3,1	3,4	3,4	3,1	2,9	2,1	3,4	4,3	4,0
Oljeraffinering	16,1	2,4	-14,3	-1,5	5,8	-5,5	-11,2	-11,2	-16,8	-17,6
Kjemiske råvarer	-2,7	0,4	-0,4	-0,9	4,0	-0,0	3,4	-0,5	-3,7	-1,0
Kjemisk og mineralsk industri mv.	0,8	0,4	-0,5	0,5	2,0	-0,2	0,5	-1,2	-2,5	1,2
Metallindustri	-6,7	0,4	1,5	-2,3	5,6	7,4	10,1	3,2	-2,3	-4,4
Verkstedsindustri	2,0	2,3	3,6	1,7	0,2	3,1	2,1	3,7	5,1	3,7
Bygging av skip og oljeplattformer	1,9	3,4	4,4	3,1	3,7	3,0	3,2	4,7	4,7	5,2
Møbelindustri og annen industri	0,3	0,4	1,3	0,1	1,0	1,6	2,5	1,8	0,8	0,4
Kraftforsyning	8,2	4,5	-3,2	10,2	-10,3	-5,0	-6,7	-4,6	5,8	-5,4
Bygge- og anleggsvirksomhet	3,4	2,9	5,0	2,4	3,3	3,9	3,9	4,7	5,8	5,7
Tjenesteytende næringer, ekskl. off.forv.	1,6	2,2	2,5	2,3	2,5	2,1	1,8	2,0	3,6	2,4
Varehandel	-1,7	1,9	0,7	1,5	1,4	1,9	-0,3	1,0	2,4	-0,2
Hotell- og restaurantvirksomhet	2,2	3,5	4,6	3,8	4,3	2,8	4,7	3,5	4,8	5,5
Rørtransport	-9,8	1,6	4,2	-1,5	1,1	6,9	0,7	0,2	6,7	9,3
Sjøtransport	2,7	7,9	-2,6	7,6	11,7	11,1	6,7	-2,7	-3,6	-9,6
Utenriks sjøfart	2,6	8,3	-3,0	8,0	12,4	11,7	6,9	-3,2	-4,1	-10,5
Innenriks sjøfart	3,1	3,7	2,1	3,4	4,2	4,3	3,2	2,2	2,2	0,9
Transport ellers	2,8	1,9	3,0	2,0	1,4	1,7	1,8	2,9	3,9	3,2
Post og telekommunikasjon	0,6	-0,9	-2,5	-0,2	-1,0	-2,2	-0,8	-2,8	-2,8	-3,5
Finansiell tjenesteyting, forsikring	3,8	-4,9	3,2	-3,1	-4,9	-8,4	-5,0	0,5	10,0	8,1
Boligtjenester(husholdninger)	1,8	2,4	2,4	2,0	2,8	3,1	2,9	2,6	2,2	1,8
Forretningsmessig tjenesteyting mv.	3,9	2,9	5,4	3,3	3,2	2,2	3,4	4,8	6,2	6,9
Personlig tjenesteyting	3,3	3,5	5,4	3,7	3,4	3,2	3,5	4,7	6,4	7,2
Offentlig forvaltningsvirksomhet	3,9	2,8	5,1	3,0	3,2	2,2	3,1	4,1	5,8	7,3
Statsforvaltningen	3,8	2,6	4,5	2,7	3,2	2,0	3,1	4,1	4,7	5,9
Sivil forvaltning	3,7	2,6	4,7	2,8	2,9	2,3	3,1	4,2	5,2	6,1
Forsvar	4,1	2,4	3,9	2,4	4,1	1,2	3,1	3,7	3,5	5,4
Kommuneforvaltningen	3,9	3,0	5,5	3,2	3,2	2,4	3,1	4,2	6,3	8,1
Fastlands-Norge(basisverdi)	2,0	2,0	3,1	2,0	2,1	1,6	2,1	3,0	4,0	3,4
Markedsrettet virksomhet	3,9	2,4	-0,7	2,3	2,7	0,7	-0,7	0,0	-0,3	-1,8
Ikke markedsrettet virksomhet	3,2	2,2	4,5	2,2	2,5	1,9	3,0	3,8	5,1	6,2
Undervisning	3,7	2,8	4,3	3,0	3,4	2,2	3,2	3,7	4,3	6,0
Helse og sosial tjenester	3,6	2,9	6,0	3,1	2,9	2,4	3,1	4,5	7,3	9,1

Tabell A9. Produktinnsats. Løpende priser. Millioner kroner

	1996	1997	1998	97:2	97:3	97:4	98:1	98:2	98:3	98:4
Produktinnsats i alt	811 270	859 904	902 059	217 549	216 012	223 976	219 144	226 222	223 591	233 103
Jordbruk, jakt og viltstell	12 701	13 591	13 659	5 407	3 564	2 348	2 370	5 382	3 558	2 350
Skogbruk	580	590	571	244	108	102	108	209	89	165
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	9 859	10 508	11 187	2 507	2 647	3 053	2 525	2 596	2 740	3 326
Utvinning av råolje og naturgass, inkl. tj.	32 838	33 261	32 386	8 255	7 856	8 800	8 364	8 207	7 684	8 131
Utvinning av råolje og naturgass	28 754	26 675	26 828	6 631	6 431	7 000	6 894	6 760	6 262	6 911
Tjenester tilknyttet olje og gassutvinning	4 084	6 586	5 558	1 624	1 425	1 800	1 470	1 447	1 422	1 220
Bergverksdrift	3 284	3 449	3 500	919	882	888	817	916	893	874
Industri	273 289	283 518	289 633	71 868	68 470	74 527	74 251	72 434	69 082	73 867
Nærings- og nytelsesmiddelindustri	71 738	73 756	75 970	18 899	17 736	19 181	19 351	19 463	17 903	19 253
Tekstil- og bekledningsindustri	3 734	3 741	3 671	1 037	826	962	960	919	811	981
Trelast- og trevareindustri	10 845	11 863	11 901	2 837	2 905	3 424	3 200	3 087	2 837	2 777
Treforedling	13 467	13 958	13 986	3 486	3 430	3 673	3 575	3 450	3 496	3 466
Forlag og grafisk industri	16 707	16 489	17 029	4 022	4 008	4 439	4 306	4 176	4 046	4 501
Oljeraffinering	17 184	17 487	12 388	4 018	4 644	4 365	3 476	2 897	3 302	2 713
Kjemiske råvarer	13 444	13 731	14 408	3 483	3 331	3 475	3 698	3 724	3 498	3 489
Kjemisk og mineralisk industri mv.	18 983	19 783	19 995	5 475	4 542	4 911	4 970	4 969	4 900	5 156
Metallindustri	27 085	28 517	29 309	7 211	7 078	7 213	7 439	7 345	7 180	7 344
Verkstedsindustri	49 193	51 919	55 536	13 175	12 182	14 217	14 193	13 825	12 830	14 688
Bygging av skip og oljeplattformer	24 011	24 708	27 258	6 285	6 041	6 514	6 888	6 648	6 440	7 281
Møbelindustri og annen industri	6 898	7 564	8 184	1 939	1 749	2 154	2 195	1 932	1 840	2 217
Kraftforsyning	7 003	7 572	7 936	1 716	1 702	2 248	2 227	1 715	1 726	2 268
Bygge- og anleggsvirksomhet	75 592	83 994	88 784	20 497	21 305	22 856	21 605	22 024	22 075	23 079
Tjenesteytende næringer, ekskl. off.forv.	295 419	320 243	342 742	80 231	83 252	83 325	79 964	85 173	87 812	89 793
Varehandel	56 661	60 727	66 331	14 929	15 112	17 334	14 898	15 963	16 484	18 987
Hotell- og restaurantvirksomhet	16 116	17 740	19 081	4 443	5 224	4 485	4 017	4 802	5 502	4 761
Rørtransport	1 057	1 073	1 100	256	252	295	283	267	248	301
Sjøtransport	43 380	49 965	50 769	12 539	13 060	12 813	12 624	12 813	12 586	12 745
Utenriks sjøfart	40 734	47 097	47 755	11 790	12 283	12 090	11 941	12 036	11 783	11 996
Innenriks sjøfart	2 646	2 868	3 014	749	777	723	684	778	803	749
Transport ellers	48 527	52 960	55 647	13 874	14 218	13 070	12 429	14 080	14 959	14 179
Post og telekommunikasjon	13 501	14 638	16 438	3 610	3 529	4 104	3 703	4 069	3 958	4 707
Finansiell tjenesteyting, forsikring	17 837	17 710	18 378	4 518	4 814	4 225	4 350	4 663	4 655	4 710
Boligtjenester(husholdninger)	14 480	14 951	15 489	3 724	3 776	3 784	3 801	3 854	3 896	3 937
Forretningsmessig tjenesteyting mv.	48 159	53 390	60 475	13 267	13 788	13 748	14 204	14 978	15 676	15 616
Personlig tjenesteyting	35 701	37 088	39 034	9 071	9 479	9 467	9 654	9 683	9 847	9 850
Offentlig forvaltningsvirksomhet	70 351	74 712	79 783	18 608	18 936	18 945	19 567	19 811	20 153	20 252
Statsforvaltningen	34 805	36 639	39 238	9 068	9 251	9 343	9 613	9 712	9 907	10 006
Sivil forvaltning	24 330	25 131	27 851	6 220	6 345	6 408	6 823	6 894	7 032	7 102
Forsvar	10 475	11 508	11 387	2 848	2 906	2 935	2 790	2 818	2 875	2 904
Kommuneforvaltningen	35 546	38 073	40 545	9 540	9 685	9 602	9 954	10 099	10 246	10 246
Ind. målte bank- og finanstjen.	30 354	28 466	31 876	7 298	7 290	6 883	7 346	7 754	7 779	8 997
Fastlands-Norge(basisverdi)	706 287	750 006	788 941	189 951	188 332	195 907	191 210	197 958	196 097	203 677
Markedsrettet virksomhet	681 020	726 005	758 764	184 025	182 002	190 282	184 441	190 779	187 715	195 829
Ikke markedsrettet virksomhet	99 896	105 433	111 418	26 226	26 720	26 810	27 357	27 689	28 096	28 276
Undervisning	11 526	12 493	13 009	3 207	3 228	3 074	3 156	3 287	3 310	3 256
Helse og sosial tjenester	24 078	25 239	27 128	6 210	6 438	6 443	6 759	6 729	6 803	6 838

Tabell A10. Produktinnsats. Faste 1996-priser. Millioner kroner

	1996	1997	1998	97:2	97:3	97:4	98:1	98:2	98:3	98:4
I alt	811 270	844 873	871 072	214 983	209 131	218 903	214 923	218 594	214 036	223 520
Jordbruk, jakt og viltstell	12 701	13 466	13 407	5 361	3 488	2 337	2 343	5 273	3 485	2 306
Skogbruk	580	585	563	244	106	100	108	205	89	161
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	9 859	10 398	10 792	2 498	2 595	3 006	2 490	2 481	2 640	3 181
Utvinning av råolje og naturgass, inkl. tj.	32 838	32 055	29 979	7 972	7 481	8 409	7 940	7 607	7 027	7 405
Utvinning av råolje og naturgass	28 754	25 592	24 694	6 368	6 095	6 661	6 511	6 222	5 695	6 266
Tjenester tilknyttet olje og gassutvinning	4 084	6 463	5 284	1 604	1 385	1 748	1 428	1 384	1 332	1 140
Bergverksdrift	3 284	3 378	3 351	903	856	866	798	879	851	823
Industri	273 289	280 628	286 278	71 840	66 675	73 481	73 545	71 354	68 207	73 172
Nærings- og nytelsesmiddelindustri	71 738	72 239	71 385	18 527	17 347	18 568	18 322	18 077	16 909	18 077
Tekstil- og bekledningsindustri	3 734	3 683	3 532	1 038	796	936	935	907	762	928
Trelast- og trevareindustri	10 845	11 634	11 629	2 810	2 823	3 320	3 154	3 016	2 767	2 692
Treforedling	13 467	14 056	14 050	3 532	3 418	3 702	3 621	3 466	3 505	3 458
Forlag og grafisk industri	16 707	16 417	16 541	4 006	3 976	4 406	4 245	4 066	3 905	4 325
Oljeraffinering	17 184	17 659	16 977	4 293	4 582	4 393	4 350	3 921	4 592	4 113
Kjemiske råvarer	13 444	13 748	14 386	3 496	3 280	3 515	3 721	3 729	3 465	3 471
Kjemisk og mineralisk industri mv.	18 983	19 564	19 515	5 409	4 437	4 879	4 915	4 869	4 741	4 989
Metallindustri	27 085	27 940	29 396	7 226	6 556	7 140	7 308	7 377	7 202	7 509
Verkstedsindustri	49 193	51 886	54 740	13 314	11 924	14 143	14 113	13 639	12 490	14 498
Bygging av skip og oljeplattformer	24 011	24 337	26 161	6 255	5 841	6 368	6 714	6 391	6 090	6 967
Møbelindustri og annen industri	6 898	7 466	7 965	1 935	1 694	2 110	2 147	1 895	1 778	2 144
Kraftforsyning	7 003	7 457	7 807	1 698	1 646	2 246	2 194	1 690	1 708	2 215
Bygge- og anleggsvirksomhet	75 592	82 567	85 402	20 222	20 740	22 358	21 101	21 255	21 092	21 953
Tjenesteytende næringer, ekskl. off. forv.	295 419	310 998	325 245	78 282	79 699	80 117	77 222	80 694	82 938	84 390
Varehandel	56 661	59 761	63 180	14 720	14 704	17 000	14 540	15 276	15 630	17 734
Hotell- og restaurantvirksomhet	16 116	17 341	18 078	4 324	5 070	4 322	3 901	4 512	5 212	4 453
Rørtransport	1 057	1 044	1 030	249	242	284	272	251	230	277
Sjøtransport	43 380	44 548	46 035	11 447	11 154	10 996	11 353	11 301	11 439	11 942
Utenriks sjøfart	40 734	41 716	43 084	10 699	10 387	10 298	10 673	10 546	10 642	11 223
Innenriks sjøfart	2 646	2 832	2 951	748	767	698	681	755	797	718
Transport ellers	48 527	51 981	53 255	13 628	13 849	12 762	12 148	13 466	14 277	13 364
Post og telekommunikasjon	13 501	14 515	15 882	3 585	3 467	4 055	3 646	3 936	3 811	4 487
Finansiell tjenesteyting, forsikring	17 837	17 725	17 905	4 506	4 787	4 217	4 341	4 546	4 514	4 503
Boligtjenester(husholdninger)	14 480	14 624	14 793	3 651	3 659	3 671	3 683	3 692	3 702	3 716
Forretningsmessig tjenesteyting mv.	48 159	52 579	57 238	13 086	13 476	13 445	13 817	14 246	14 674	14 502
Personlig tjenesteyting	35 701	36 880	37 850	9 084	9 291	9 364	9 521	9 468	9 449	9 412
Offentlig forvaltningsvirksomhet	70 351	73 825	76 680	18 383	18 341	18 707	19 184	19 139	19 184	19 173
Statsforvaltningen	34 805	36 147	37 451	8 943	8 988	9 187	9 400	9 302	9 357	9 392
Sivil forvaltning	24 330	24 709	26 370	6 115	6 165	6 266	6 618	6 559	6 592	6 601
Forsvar	10 475	11 438	11 081	2 828	2 822	2 921	2 782	2 744	2 765	2 791
Kommuneforvaltningen	35 546	37 678	39 229	9 440	9 353	9 520	9 784	9 836	9 828	9 781
Ind. målte bank- og finanstjen.	30 354	29 515	31 569	7 580	7 505	7 276	7 997	8 018	6 815	8 740
Fastlands-Norge(basisverdi)	706 287	740 542	765 411	188 483	183 517	192 637	188 042	192 172	189 323	195 874
Markedsrettet virksomhet	681 020	710 347	731 460	181 247	175 475	184 983	179 910	183 579	180 227	187 744
Ikke markedsrettet virksomhet	99 896	105 010	108 044	26 155	26 151	26 644	27 016	26 997	26 995	27 036
Undervisning	11 526	12 389	12 785	3 161	3 072	3 099	3 133	3 257	3 231	3 164
Helse og sosial tjenester	24 078	25 037	26 324	6 189	6 243	6 381	6 648	6 579	6 545	6 553

Tabell A11. Produktinnsats.

Faste 1996-priser. Prosentvis volumendring fra samme periode året før

	1996	1997	1998	97:2	97:3	97:4	98:1	98:2	98:3	98:4
I alt	5,4	4,1	3,1	6,8	4,0	4,0	6,5	1,7	2,3	2,1
Jordbruk, jakt og viltstell	2,0	6,0	-0,4	5,6	5,0	9,5	2,7	-1,6	-0,1	-1,3
Skogbruk	-19,9	0,9	-3,9	17,7	12,8	-33,1	-20,3	-15,9	-16,4	61,1
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	11,2	5,5	3,8	15,8	-2,5	8,8	8,3	-0,7	1,8	5,8
Utvinning av råolje og naturgass, inkl. tj.	23,9	-2,4	-6,5	0,4	-10,0	-3,0	-3,1	-4,6	-6,1	-11,9
Utvinning av råolje og naturgass	23,5	-11,0	-3,5	-9,8	-16,0	-9,5	0,7	-2,3	-6,6	-5,9
Tjenester tilknyttet olje og gassutvinning	26,3	58,3	-18,2	81,9	31,4	33,1	-17,2	-13,7	-3,8	-34,8
Bergverksdrift	19,3	2,9	-0,8	6,2	10,0	-0,4	6,1	-2,7	-0,6	-5,0
Industri	5,3	2,7	2,0	6,3	2,5	4,2	7,2	-0,7	2,3	-0,4
Nærings- og nytelsesmiddelindustri	3,7	0,7	-1,2	-1,4	1,9	1,3	2,9	-2,4	-2,5	-2,6
Tekstil- og bekledningsindustri	5,4	-1,4	-4,1	14,5	-6,9	-7,9	2,3	-12,6	-4,2	-0,9
Trelast- og trevareindustri	0,8	7,3	-0,0	3,9	14,6	13,6	17,7	7,3	-2,0	-18,9
Treforedling	-15,7	4,4	-0,0	9,3	5,3	8,2	6,4	-1,9	2,5	-6,6
Forlag og grafisk industri	6,9	-1,7	0,8	-2,3	0,9	0,9	5,4	1,5	-1,8	-1,8
Oljeraffinering	13,4	2,8	-3,9	6,6	-1,4	-1,7	-0,9	-8,7	0,2	-6,4
Kjemiske råvarer	-3,1	2,3	4,6	15,3	-3,8	2,5	7,6	6,7	5,6	-1,3
Kjemisk og mineralisk industri mv.	21,5	3,1	-0,2	13,8	2,7	-0,5	1,6	-10,0	6,8	2,3
Metallindustri	1,0	3,2	5,2	6,6	0,1	4,9	4,1	2,1	9,8	5,2
Verkstedsindustri	7,0	5,5	5,5	12,9	4,8	7,4	12,9	2,4	4,7	2,5
Bygging av skip og oljeplattformer	15,9	1,4	7,5	6,8	2,6	11,1	14,3	2,2	4,3	9,4
Møbelindustri og annen industri	14,6	8,2	6,7	22,1	11,7	8,4	24,4	-2,1	5,0	1,6
Kraftforsyning	-2,4	6,5	4,7	9,4	36,2	26,7	17,5	-0,5	3,8	-1,4
Bygge- og anleggsvirksomhet	6,7	9,2	3,4	9,2	7,8	10,5	9,6	5,1	1,7	-1,8
Tjenesteytende næringer, ekskl. off. forv.	5,1	5,3	4,6	7,9	6,0	3,5	5,9	3,1	4,1	5,3
Varehandel	1,8	5,5	5,7	8,6	7,3	6,3	9,0	3,8	6,3	4,3
Hotell- og restaurantvirksomhet	10,8	7,6	4,3	6,7	8,2	10,8	7,6	4,3	2,8	3,0
Rørtransport	-31,7	-1,2	-1,4	-0,1	-8,8	-1,1	1,1	0,8	-5,0	-2,5
Sjøtransport	2,4	2,7	3,3	7,2	1,1	-1,6	3,7	-1,3	2,6	8,6
Utenriks sjøfart	2,3	2,4	3,3	7,2	0,7	-2,1	3,3	-1,4	2,5	9,0
Innenriks sjøfart	4,7	7,0	4,2	7,9	6,7	6,9	10,0	0,9	3,9	2,8
Transport ellers	4,7	7,1	2,5	11,2	4,4	7,8	3,5	-1,2	3,1	4,7
Post og telekommunikasjon	0,5	7,5	9,4	7,4	7,7	9,2	7,0	9,8	9,9	10,7
Finansiell tjenesteyting, forsikring	5,6	-0,6	1,0	10,1	11,7	-20,4	3,0	0,9	-5,7	6,8
Boligtjenester(husholdninger)	12,7	1,0	1,2	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2
Forretningsmessig tjenesteyting mv.	9,1	9,2	8,9	10,1	10,2	7,0	9,9	8,9	8,9	7,9
Personlig tjenesteyting	7,1	3,3	2,6	3,0	4,2	3,8	4,2	4,2	1,7	0,5
Offentlig forvaltningsvirksomhet	1,2	4,9	3,9	5,0	3,5	5,5	4,3	4,1	4,6	2,5
Statsforvaltningen	1,8	3,9	3,6	3,5	2,3	4,8	4,1	4,0	4,1	2,2
Sivil forvaltning	2,7	1,6	6,7	1,0	0,7	2,1	7,4	7,3	6,9	5,4
Forsvar	-0,2	9,2	-3,1	9,2	6,1	11,0	-2,9	-3,0	-2,0	-4,5
Kommuneforvaltningen	0,6	6,0	4,1	6,5	4,7	6,3	4,5	4,2	5,1	2,7
Ind. målte bank- og finanstjen.	0,0	-2,8	7,0	2,3	1,3	-11,9	11,8	5,8	-9,2	20,1
Fastlands-Norge(basisverdi)	5,2	4,9	3,4	7,3	5,0	5,4	6,9	2,0	3,2	1,7
Markedsrettet virksomhet	6,1	4,3	3,0	7,2	4,2	4,5	6,7	1,3	2,7	1,5
Ikke markedsrettet virksomhet	2,2	5,1	2,9	5,2	4,1	5,7	3,7	3,2	3,2	1,5
Undervisning	5,5	7,5	3,2	10,2	6,5	6,6	2,5	3,0	5,2	2,1
Helse og sosial tjenester	5,1	4,0	5,1	3,2	3,5	5,5	6,8	6,3	4,8	2,7

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

	1996	1997	1998	97:2	97:3	97:4	98:1	98:2	98:3	98:4
Produktinnsats i alt	2,4	1,8	1,7	1,6	3,3	0,8	1,7	2,3	1,1	1,9
Jordbruk, jakt og viltstell	0,7	0,9	0,9	0,9	2,0	0,0	1,5	1,2	-0,1	1,4
Skogbruk	2,5	0,8	0,8	0,8	2,0	0,5	0,0	1,9	-1,4	0,5
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	-1,1	1,1	2,6	-0,2	2,7	1,0	1,3	4,3	1,7	3,0
Utvinning av råolje og naturgass, inkl. tj.	3,3	3,8	4,1	4,5	4,1	2,8	3,4	4,2	4,1	4,9
Utvinning av råolje og naturgass	3,2	4,2	4,2	5,0	4,5	3,2	3,6	4,3	4,2	5,0
Tjenester tilknyttet olje og gassutvinning	3,4	1,9	3,2	2,3	2,7	1,4	2,2	3,3	3,7	3,9
Bergverksdrift	2,4	2,1	2,3	2,6	2,4	0,8	1,3	2,5	1,9	3,6
Industri.	1,7	1,0	0,1	0,4	3,1	-0,2	0,9	1,5	-1,4	-0,5
Nærings- og nytelsesmiddelindustri.	1,9	2,1	4,2	1,6	3,5	1,3	4,8	5,5	3,6	3,1
Tekstil- og bekledningsindustri	-0,5	1,6	2,3	1,5	2,8	1,5	2,5	1,5	2,5	2,9
Trelast- og trevareindustri	-0,9	2,0	0,4	1,2	2,8	2,5	0,9	1,4	-0,4	0,0
Treforedling	-0,9	-0,7	0,2	-1,1	0,4	-0,7	-0,3	0,9	-0,6	1,0
Forlag og grafisk industri	2,1	0,4	2,5	0,6	0,8	0,6	1,6	2,3	2,8	3,3
Oljeraffinering	20,7	-1,0	-26,3	-2,5	0,6	-11,2	-21,3	-21,1	-29,1	-33,6
Kjemiske råvarer	1,5	-0,1	0,3	-0,3	1,7	-1,5	-0,2	0,2	-0,6	1,7
Kjemisk og mineralisk industri mv.	-1,0	1,1	1,3	1,1	1,9	0,2	0,7	0,8	1,0	2,7
Metallindustri	-0,6	2,1	-2,3	-0,2	8,5	1,0	1,8	-0,2	-7,6	-3,2
Verkstedsindustri	0,4	0,1	1,4	-0,6	2,8	-0,2	1,9	2,4	0,6	0,8
Bygging av skip og oljeplattformer	0,8	1,5	2,6	0,8	3,5	1,3	2,7	3,5	2,2	2,2
Møbelindustri og annen industri	-0,5	1,3	1,4	0,8	3,1	1,2	2,4	1,7	0,3	1,3
Kraftforsyning	7,0	1,5	0,1	2,2	2,0	-2,1	-0,6	0,4	-2,2	2,3
Bygge- og anleggsvirksomhet.	1,6	1,7	2,2	1,8	2,5	1,4	1,9	2,2	1,9	2,8
Tjenesteytende næringer, ekskl. off.forv.	3,1	3,0	2,3	3,2	4,4	2,0	2,8	3,0	1,4	2,3
Varehandel	3,4	1,6	3,3	2,2	2,5	0,6	2,3	3,0	2,6	5,0
Hotell- og restaurantvirksomhet	0,4	2,3	3,2	3,1	3,1	1,6	4,1	3,6	2,4	3,0
Rørtransport	3,7	2,8	3,9	3,1	3,8	2,3	3,4	3,7	3,8	4,8
Sjøtransport	5,6	12,2	-1,7	10,2	18,8	10,4	5,4	3,5	-6,0	-8,4
Utenriks sjøfart	5,9	12,9	-1,8	10,8	20,0	11,1	5,7	3,6	-6,4	-9,0
Innenriks sjøfart	1,1	1,3	0,8	1,2	1,7	0,5	0,4	2,9	-0,5	0,8
Transport ellers	3,7	1,9	2,6	2,2	2,2	0,9	1,8	2,7	2,1	3,6
Post og telekommunikasjon	1,2	0,8	2,6	1,6	1,4	-0,0	1,9	2,7	2,0	3,6
Finansiell tjensteyting, forsikring.	2,5	-0,1	2,7	1,9	-0,0	-1,5	1,7	2,3	2,5	4,4
Boligtjenester(husholdninger)	2,5	2,2	2,4	2,1	2,9	2,4	2,5	2,3	2,0	2,8
Forretningsmessig tjenesteyting mv.	2,9	1,5	4,1	2,2	2,0	0,8	2,7	3,7	4,4	5,3
Personlig tjenesteyting	2,1	0,6	2,5	0,7	1,8	-0,2	2,2	2,4	2,1	3,5
Offentlig forvaltningsvirksomhet.	2,7	1,2	2,8	1,8	3,0	0,1	3,0	2,3	1,7	4,3
Statsforvaltningen	3,5	1,4	3,4	1,7	2,9	0,5	2,9	3,0	2,9	4,8
Sivil forvaltning	2,9	1,7	3,8	2,2	2,6	1,2	3,2	3,3	3,7	5,2
Forsvar	4,7	0,6	2,1	0,6	3,6	-1,0	2,0	2,0	1,0	3,6
Kommuneforvaltningen	1,9	1,0	2,3	1,8	3,1	-0,3	3,0	1,6	0,7	3,9
Ind. målte bank- og finanstjen.	3,1	-3,6	4,7	-4,4	-3,6	-4,8	-6,1	0,4	17,5	8,8
Fastlands-Norge(basisverdi)	2,1	1,3	1,8	1,3	2,6	0,3	1,7	2,2	0,9	2,2
Markedsrettet virksomhet	2,4	2,2	1,5	2,0	3,8	1,1	1,9	2,4	0,4	1,4
Ikke markedsrettet virksomhet	2,4	0,4	2,7	0,8	1,9	-0,4	2,8	2,3	1,9	3,9
Undervisning	2,7	0,8	0,9	2,2	4,4	-2,0	3,2	-0,5	-2,5	3,7
Helse og sosial tjenester.	0,9	0,8	2,2	1,1	2,7	-0,2	2,9	1,9	0,8	3,4

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

	1996	1997	1998	97:2	97:3	97:4	98:1	98:2	98:3	98:4
Bruttonasjonalprodukt 1)	1 016 589	1 089 032	1 107 082	266 832	273 279	288 819	271 034	271 541	277 878	286 629
Jordbruk, jakt og viltstell	11 879	11 859	12 265	-2	6 427	3 042	2 339	-179	6 969	3 136
Skogbruk	2 647	2 750	2 582	1 123	516	486	499	941	408	733
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	7 076	7 321	9 020	1 617	1 874	2 117	2 020	2 380	2 092	2 527
Utvinning av råolje og naturgass, inkl. tj.	154 565	166 785	116 742	39 280	40 578	43 214	34 725	29 983	26 153	25 880
Utvinning av råolje og naturgass	150 305	159 561	108 869	37 453	38 876	41 196	32 743	27 749	24 031	24 347
Tjenester tilknyttet olje og gassutvinning	4 260	7 224	7 873	1 826	1 702	2 018	1 982	2 234	2 123	1 534
Bergverksdrift	1 931	2 160	2 226	572	558	584	549	606	538	532
Industri	111 736	118 054	129 311	30 411	27 767	32 024	32 305	31 959	31 128	33 919
Nærings- og nytelsesmiddelindustri	17 081	17 754	17 950	4 415	4 447	4 752	4 235	4 385	4 687	4 643
Tekstil- og bekledningsindustri	2 285	2 170	1 993	635	453	529	536	515	432	510
Trelast- og trevareindustri	4 078	4 841	4 791	1 214	1 184	1 365	1 324	1 242	1 159	1 066
Treforedling	5 911	4 750	5 797	1 159	1 145	1 322	1 396	1 395	1 517	1 489
Forlag og grafisk industri	12 604	13 214	13 922	3 227	3 193	3 549	3 510	3 431	3 329	3 651
Oljeraffinering	1 665	2 354	3 967	624	585	603	923	867	1 056	1 120
Kjemiske råvarer	6 351	6 586	6 758	1 699	1 688	1 691	1 811	1 778	1 606	1 563
Kjemisk og mineralisk industri mv.	10 950	11 202	10 771	3 141	2 626	2 755	2 727	2 697	2 568	2 778
Metallindustri	8 456	8 288	9 999	2 291	1 881	2 385	2 596	2 663	2 432	2 308
Verkstedsindustri	27 834	31 165	35 295	7 952	6 848	8 769	8 791	8 625	8 117	9 762
Bygging av skip og oljeplattformer	10 647	11 586	13 604	2 967	2 785	3 115	3 260	3 277	3 230	3 837
Møbelindustri og annen industri	3 874	4 144	4 466	1 086	932	1 187	1 197	1 084	995	1 190
Kraftforsyning	22 506	25 275	25 365	5 777	4 430	7 734	7 920	5 395	4 999	7 051
Bygge- og anleggsvirksomhet	34 399	39 602	45 427	9 669	9 918	11 077	10 602	11 187	11 507	12 130
Tjenesteytende næringer, ekskl. off.forv.	404 040	429 523	458 717	107 891	107 791	112 438	109 024	113 313	117 064	119 316
Varehandel	91 873	98 626	102 860	24 114	24 025	27 981	24 084	24 978	26 115	27 682
Hotell- og restaurantvirksomhet	12 180	13 767	15 276	3 519	3 724	3 613	3 302	3 800	4 136	4 038
Rørtransport	12 979	13 018	13 386	3 141	2 989	3 512	3 429	3 164	3 036	3 756
Sjøtransport	18 165	18 291	17 929	5 262	4 655	4 238	4 741	4 286	4 931	3 971
Utenriks sjøfart	16 092	15 922	15 372	4 623	4 002	3 663	4 152	3 631	4 215	3 373
Innenriks sjøfart	2 073	2 369	2 557	640	653	575	589	655	716	597
Transport ellers	41 273	44 928	47 165	12 069	11 903	10 708	10 808	12 140	12 905	11 312
Post og telekommunikasjon	19 251	19 832	19 982	4 922	4 667	5 503	4 877	4 945	4 713	5 446
Finansiell tjenesteyting, forsikring	38 446	36 939	39 873	9 296	9 000	9 515	9 427	9 928	9 329	11 187
Boligtjenester(husholdninger)	63 761	65 989	68 346	16 407	16 608	16 773	16 883	17 037	17 181	17 245
Forretningsmessig tjenesteyting mv.	55 860	63 465	73 570	15 744	16 382	16 450	16 911	18 178	19 375	19 107
Personlig tjenesteyting	50 252	54 668	60 332	13 416	13 837	14 145	14 563	14 856	15 341	15 571
Offentlig forvaltningsvirksomhet	156 866	166 127	180 780	41 054	41 851	42 639	43 069	44 117	46 233	47 362
Statsforvaltningen	46 006	48 481	52 046	11 999	12 207	12 388	12 599	12 735	13 247	13 466
Sivil forvaltning	34 422	36 386	38 922	9 000	9 149	9 320	9 405	9 500	9 930	10 087
Forsvar	11 584	12 096	13 125	2 998	3 058	3 068	3 194	3 235	3 317	3 379
Kommuneforvaltningen	110 860	117 645	128 734	29 055	29 645	30 251	30 470	31 382	32 986	33 896
Ind. målte bank- og finanstjen.	-30 354	-28 466	-31 876	-7 298	-7 290	-6 883	-7 346	-7 754	-7 779	-8 997
Merverdi- og investeringsavgift	97 018	104 371	110 492	25 517	26 594	28 705	25 354	27 173	27 844	30 121
Andre produktskatter, netto	42 280	44 089	44 897	11 324	12 371	11 623	9 781	12 207	10 243	12 666
Statistiske avvik	-0	-416	1 133	-101	-107	20	191	210	480	253
Fastlands-Norge(basisverdi)	724 009	773 731	836 936	190 347	194 142	204 966	200 747	202 926	213 685	219 578
Markedsrettet virksomhet	673 016	722 496	717 200	176 333	179 299	192 136	179 422	174 721	179 307	183 750
Ikke markedsrettet virksomhet	234 629	246 959	265 235	61 057	62 411	63 219	63 632	64 983	67 783	68 837
Undervisning	41 836	44 169	48 113	10 924	11 025	11 426	11 540	11 826	12 124	12 622
Helse og sosial tjenester	76 542	82 417	91 525	20 268	20 930	21 218	21 587	22 313	23 613	24 012

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

Tabell A14. Bruttonasjonalprodukt. Bruttoprodukt etter næring, i basisverdi.
Faste 1996-priser. Millioner kroner

	1996	1997	1998	97:2	97:3	97:4	98:1	98:2	98:3	98:4
Bruttonasjonalprodukt 1).	1 016 589	1 060 066	1 082 496	261 318	265 001	279 219	266 506	265 835	269 944	280 211
Jordbruk, jakt og viltstell	11 879	11 373	11 801	-183	6 277	3 085	2 230	-286	6 661	3 196
Skogbruk	2 647	2 671	2 568	1 112	484	455	494	936	405	733
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	7 076	7 295	7 157	1 687	2 025	1 850	1 668	1 633	1 829	2 027
Utvinning av råolje og naturgass, inkl. tj.	154 565	161 051	154 584	40 069	38 225	41 975	40 791	38 997	35 746	39 050
Utvinning av råolje og naturgass	150 305	155 509	150 053	38 693	37 037	40 477	39 567	37 810	34 604	38 073
Tjenester tilknyttet olje og gassutvinning	4 260	5 541	4 531	1 375	1 188	1 498	1 224	1 187	1 142	977
Bergverksdrift	1 931	1 986	1 970	531	503	509	469	517	500	484
Industri.	111 736	114 912	118 147	29 526	27 097	30 309	30 319	29 479	27 908	30 441
Nærings- og nytelsesmiddelindustri	17 081	17 187	16 950	4 428	4 156	4 404	4 300	4 314	4 044	4 292
Tekstil- og bekledningsindustri	2 285	2 254	2 161	635	487	573	572	555	466	568
Trelast- og trevareindustri	4 078	4 375	4 373	1 057	1 062	1 248	1 186	1 134	1 040	1 012
Treforedling	5 911	6 169	6 167	1 550	1 500	1 625	1 589	1 521	1 538	1 518
Forlag og grafisk industri	12 604	12 385	12 479	3 022	3 000	3 324	3 202	3 068	2 946	3 263
Oljeraffinering	1 665	1 711	1 645	416	444	426	421	380	445	399
Kjemiske råvarer	6 351	6 494	6 796	1 651	1 549	1 661	1 758	1 762	1 637	1 640
Kjemisk og mineralsk industri mv.	10 950	11 285	11 257	3 120	2 559	2 815	2 835	2 809	2 735	2 878
Metallindustri	8 456	8 723	9 177	2 256	2 047	2 229	2 282	2 303	2 249	2 344
Verkstedsindustri	27 834	29 358	30 973	7 533	6 747	8 002	7 985	7 717	7 067	8 203
Bygging av skip og oljeplattformer	10 647	10 778	11 695	2 770	2 595	2 818	2 982	2 852	2 741	3 120
Møbelindustri og annen industri	3 874	4 193	4 473	1 087	951	1 185	1 206	1 064	999	1 204
Kraftforsyning	22 506	23 983	25 123	5 442	5 279	7 240	7 093	5 410	5 473	7 147
Bygge- og anleggsvirksomhet.	34 399	37 573	38 863	9 202	9 438	10 174	9 602	9 673	9 598	9 990
Tjenesteytende næringer, ekskl. off.forv.	404 040	422 474	439 955	105 570	106 364	110 633	106 217	109 511	109 594	114 633
Varehandel	91 873	96 587	101 603	23 794	23 767	27 466	23 507	24 690	25 260	28 146
Hotell- og restaurantvirksomhet	12 180	13 106	13 663	3 268	3 831	3 266	2 948	3 410	3 939	3 366
Rørtransport	12 979	12 818	12 643	3 063	2 970	3 487	3 336	3 087	2 821	3 398
Sjøtransport	18 165	18 699	19 332	4 813	4 704	4 615	4 749	4 758	4 829	4 997
Utenriks sjøfart	16 092	16 480	17 020	4 226	4 103	4 068	4 216	4 166	4 204	4 434
Innenriks sjøfart	2 073	2 219	2 312	586	601	547	533	592	625	563
Transport ellers	41 273	44 119	44 725	11 703	11 779	10 768	10 217	11 406	12 025	11 078
Post og telekommunikasjon	19 251	20 283	21 844	5 026	4 812	5 646	5 080	5 427	5 203	6 135
Finansiell tjensteyting, forsikring.	38 446	39 744	41 443	9 920	9 710	10 459	10 792	10 618	8 828	11 205
Boligtjenester(husholdninger)	63 761	64 394	65 140	16 077	16 113	16 167	16 218	16 259	16 302	16 361
Forretningsmessig tjensteyting mv.	55 860	60 987	66 391	15 179	15 630	15 595	15 922	16 581	17 159	16 729
Personlig tjensteyting	50 252	51 737	53 169	12 727	13 046	13 165	13 449	13 274	13 229	13 218
Offentlig forvaltningsvirksomhet.	156 866	160 373	164 368	39 885	40 062	40 605	40 942	40 820	41 115	41 491
Statsforvaltningen	46 006	46 853	47 742	11 665	11 688	11 804	11 992	11 797	11 943	12 011
Sivil forvaltning	34 422	35 229	35 781	8 772	8 781	8 893	8 982	8 827	8 963	9 009
Forsvar	11 584	11 623	11 961	2 894	2 908	2 911	3 009	2 970	2 980	3 001
Kommuneforvaltningen	110 860	113 520	116 626	28 220	28 373	28 800	28 950	29 024	29 172	29 480
Ind. målte bank- og finanstjen.	-30 354	-29 515	-31 569	-7 580	-7 505	-7 276	-7 997	-8 018	-6 815	-8 740
Merverdi- og investeringsavgift	97 018	102 527	105 980	25 097	25 704	28 113	24 677	25 998	26 761	28 544
Andre produktskatter, netto	42 280	43 332	43 482	10 954	11 041	11 538	9 983	11 148	11 153	11 198
Statistiske avvik.	-0	31	66	7	8	8	17	17	16	16
Fastlands-Norge(basisverdi)	724 009	753 342	780 289	185 482	190 455	197 307	191 482	190 439	196 058	202 310
Markedsrettet virksomhet	673 016	703 844	719 913	173 209	175 634	186 260	178 903	175 914	177 485	187 611
Ikke markedsrettet virksomhet	234 629	239 847	244 623	59 632	60 120	60 576	60 923	60 775	61 344	61 581
Undervisning	41 836	42 706	44 181	10 657	10 582	10 849	10 997	10 993	10 944	11 247
Helse og sosial tjenester.	76 542	79 536	82 389	19 690	20 032	20 176	20 542	20 589	20 659	20 600

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

Tabell A15. Bruttonasjonalprodukt. Bruttoprodukt etter næring, i basisverdi.
Faste 1996-priser. Prosentvis volumendring fra samme periode året før

	1996	1997	1998	97:2	97:3	97:4	98:1	98:2	98:3	98:4
Bruttonasjonalprodukt 1).	4,9	4,3	2,1	6,2	3,6	5,5	4,7	1,7	1,9	0,4
Jordbruk, jakt og viltstell	1,3	-4,3	3,8	-19,1	-2,7	-8,7	1,6	56,0	6,1	3,6
Skogbruk	-17,0	0,9	-3,9	17,7	12,8	-33,1	-20,3	-15,9	-16,4	61,1
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	-2,4	3,1	-1,9	21,2	5,9	3,8	-3,8	-3,2	-9,7	9,6
Utvinning av råolje og naturgass, inkl. tj.	11,7	4,2	-4,0	5,9	-2,1	5,4	0,0	-2,7	-6,5	-7,0
Utvinning av råolje og naturgass	11,4	3,5	-3,5	4,8	-2,4	5,2	0,7	-2,3	-6,6	-5,9
Tjenester tilknyttet olje og gassutvinning	20,3	30,1	-18,2	49,5	8,0	9,4	-17,2	-13,7	-3,8	-34,8
Bergverksdrift	3,2	2,9	-0,8	6,2	10,0	-0,4	6,1	-2,7	-0,6	-5,0
Industri	1,1	2,8	2,8	7,7	2,8	4,9	8,4	-0,2	3,0	0,4
Nærings- og nytelsesmiddelindustri	-10,2	0,6	-1,4	-1,1	1,7	1,9	2,4	-2,6	-2,7	-2,5
Tekstil- og bekledningsindustri	10,1	-1,4	-4,1	14,5	-6,9	-7,9	2,3	-12,6	-4,2	-0,9
Trelast- og trevareindustri	-4,2	7,3	-0,0	3,9	14,6	13,6	17,7	7,3	-2,0	-18,9
Treforedling	0,4	4,4	-0,0	9,3	5,3	8,2	6,4	-1,9	2,5	-6,6
Forlag og grafisk industri	-3,8	-1,7	0,8	-2,3	0,9	0,9	5,4	1,5	-1,8	-1,8
Oljeraffinering	137,5	2,8	-3,9	6,6	-1,4	-1,7	-0,9	-8,7	0,2	-6,4
Kjemiske råvarer	-2,2	2,3	4,6	15,3	-3,8	2,5	7,6	6,7	5,6	-1,3
Kjemisk og mineralsk industri mv.	8,2	3,1	-0,2	13,8	2,7	-0,5	1,6	-10,0	6,8	2,3
Metallindustri	9,9	3,2	5,2	6,6	0,1	4,9	4,1	2,1	9,8	5,2
Verkstedsindustri	4,1	5,5	5,5	12,9	4,8	7,4	12,9	2,4	4,7	2,5
Bygging av skip og oljeplattformer	-5,7	1,2	8,5	6,0	2,0	12,3	14,9	3,0	5,6	10,7
Møbelindustri og annen industri	7,1	8,2	6,7	22,1	11,7	8,4	24,4	-2,1	5,0	1,6
Kraftforsyning	-9,5	6,6	4,8	9,4	38,0	27,4	17,8	-0,6	3,7	-1,3
Bygge- og anleggsvirksomhet	0,6	9,2	3,4	9,2	7,8	10,5	9,6	5,1	1,7	-1,8
Tjenesteytende næringer, ekskl. off.forv.	4,7	4,6	4,1	6,1	4,5	4,8	6,3	3,7	3,0	3,6
Varehandel	9,5	5,1	5,2	8,3	7,0	6,0	9,0	3,8	6,3	2,5
Hotell- og restaurantvirksomhet	3,3	7,6	4,3	6,7	8,2	10,8	7,6	4,3	2,8	3,0
Rørtransport	21,6	-1,2	-1,4	-0,1	-8,8	-1,1	1,1	0,8	-5,0	-2,5
Sjøtransport	-1,0	2,9	3,4	7,3	1,5	-1,1	4,0	-1,1	2,6	8,3
Utenriks sjøfart	-0,9	2,4	3,3	7,2	0,7	-2,1	3,3	-1,4	2,5	9,0
Innenriks sjøfart	-2,0	7,0	4,2	7,9	6,7	6,9	10,0	0,9	3,9	2,8
Transport ellers	5,7	6,9	1,4	12,0	4,2	5,3	3,5	-2,5	2,1	2,9
Post og telekommunikasjon	8,7	5,4	7,7	6,4	5,7	6,7	5,8	8,0	8,1	8,7
Finansiell tjenesteyting, forsikring	-0,0	3,4	4,3	2,9	1,0	6,9	11,8	7,0	-9,1	7,1
Boligtjenester(husholdninger)	-0,4	1,0	1,2	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2
Forretningsmessig tjenesteyting mv.	5,4	9,2	8,9	10,1	10,2	7,0	9,2	9,2	9,8	7,3
Personlig tjenesteyting	1,8	3,0	2,8	2,5	4,1	3,8	5,1	4,3	1,4	0,4
Offentlig forvaltningsvirksomhet	2,5	2,2	2,5	2,3	1,9	2,3	2,8	2,3	2,6	2,2
Statsforvaltningen	1,9	1,8	1,9	1,8	1,6	1,9	2,5	1,1	2,2	1,7
Sivil forvaltning	2,1	2,3	1,6	2,3	2,1	2,6	2,3	0,6	2,1	1,3
Forsvar	1,2	0,3	2,9	0,4	0,3	-0,0	3,4	2,6	2,5	3,1
Kommuneforvaltningen	2,8	2,4	2,7	2,4	2,1	2,4	2,9	2,8	2,8	2,4
Ind. målte bank- og finanstjen.	0,0	-2,8	7,0	2,3	1,3	-11,9	11,8	5,8	-9,2	20,1
Merverdi- og investeringsavgift	7,3	5,7	3,4	7,9	6,1	5,4	4,5	3,6	4,1	1,5
Andre produktskatter, netto	13,3	2,5	0,3	5,3	3,9	4,5	1,9	1,8	1,0	-2,9
Statistiske avvik.	-100,0	.	110,5	-95,9	.	-97,8	127,5	129,9	86,7	101,8
Fastlands-Norge(basisverdi)	2,6	4,1	3,6	6,0	4,7	5,1	6,3	2,7	2,9	2,5
Markedsrettet virksomhet	4,9	4,6	2,3	7,3	3,7	5,8	6,0	1,6	1,1	0,7
Ikke markedsrettet virksomhet	1,6	2,2	2,0	2,3	2,0	2,3	2,4	1,9	2,0	1,7
Undervisning	2,3	2,1	3,5	2,0	1,7	2,9	3,6	3,2	3,4	3,7
Helse og sosial tjenester.	4,4	3,9	3,6	3,7	4,1	4,0	4,6	4,6	3,1	2,1

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

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

	1996	1997	1998	97:2	97:3	97:4	98:1	98:2	98:3	98:4
Bruttonasjonalprodukt 1).	4,3	2,7	-0,4	3,1	2,3	0,3	-0,5	0,0	-0,2	-1,1
Jordbruk, jakt og viltstell	-0,6	4,3	-0,3	-98,9	2,7	-2,9	-3,8	6 300,1	2,2	-0,5
Skogbruk	-5,3	2,9	-2,3	-0,2	7,9	9,0	0,2	-0,4	-5,4	-6,3
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	-8,7	0,4	25,6	-15,1	19,2	4,7	22,6	52,1	23,6	8,9
Utvinning av råolje og naturgass, inkl. tj.	26,2	3,6	-27,1	3,3	4,3	-9,3	-20,6	-21,6	-31,1	-35,6
Utvinning av råolje og naturgass	26,5	2,6	-29,3	2,2	3,1	-10,7	-22,6	-24,2	-33,8	-37,2
Tjenester tilknyttet olje og gassutvinning	16,8	30,4	33,3	27,6	43,2	36,2	42,7	41,8	29,7	16,5
Bergverksdrift	0,8	8,8	3,9	5,4	14,3	19,2	15,9	9,0	-2,9	-4,0
Industri	-0,5	2,7	6,5	2,6	0,6	7,0	7,0	5,3	8,8	5,5
Nærings- og nytelsesmiddelindustri	4,4	3,3	2,5	7,4	-1,1	5,2	-0,1	1,9	8,3	0,3
Tekstil- og bekledningsindustri	2,0	-3,7	-4,2	-0,8	-7,2	-7,4	-5,1	-7,2	-0,6	-2,8
Trelast- og trevareindustri	0,3	10,7	-1,0	18,4	9,9	4,6	4,4	-4,7	-0,2	-3,7
Treforedling	-18,5	-23,0	22,1	-24,7	-15,9	-11,9	16,8	22,6	29,2	20,6
Forlag og grafisk industri	10,1	6,7	4,6	7,2	6,2	6,0	2,6	4,7	6,2	4,8
Oljeraffinering	-16,5	37,6	75,3	5,1	77,5	74,4	71,9	52,3	80,1	98,3
Kjemiske råvarer	-10,6	1,4	-1,9	-1,9	9,0	3,0	11,6	-1,9	-9,9	-6,4
Kjemisk og mineralsk industri mv.	4,3	-0,7	-3,6	-0,6	2,2	-1,0	0,2	-4,6	-8,5	-1,4
Metallindustri	-21,9	-5,0	14,7	-8,3	-3,9	32,9	43,9	13,8	17,7	-8,0
Verkstedsindustri	5,1	6,2	7,3	5,7	-4,2	9,0	2,5	5,9	13,2	8,6
Bygging av skip og oljeplattformer	4,5	7,5	8,2	8,4	4,1	6,6	4,4	7,3	9,8	11,2
Møbelindustri og annen industri	1,7	-1,2	1,0	-1,2	-2,6	2,5	2,5	2,0	1,7	-1,3
Kraftforsyning	8,6	5,4	-4,2	12,8	-14,2	-5,8	-8,3	-6,0	8,8	-7,6
Bygge- og anleggsvirksomhet	7,5	5,4	10,9	3,8	5,0	9,4	8,2	10,1	14,1	11,5
Tjenesteytende næringer, ekskl. off.forv.	0,5	1,7	2,6	1,7	1,1	2,2	1,1	1,2	5,4	2,4
Varehandel	-4,6	2,1	-0,9	1,1	0,8	2,8	-1,9	-0,2	2,3	-3,5
Hotell- og restaurantvirksomhet	4,7	5,0	6,4	4,7	6,0	4,3	5,4	3,5	8,0	8,5
Rørtransport	-10,7	1,6	4,3	-1,8	0,9	7,3	0,5	-0,0	6,9	9,7
Sjøtransport	-3,8	-2,2	-5,2	2,0	-4,4	13,4	10,2	-17,6	3,2	-13,4
Utenriks sjøfart	-4,9	-3,4	-6,5	1,4	-6,0	13,8	10,6	-20,3	2,8	-15,5
Innenriks sjøfart	5,8	6,8	3,6	6,0	7,3	9,5	6,7	1,5	5,5	1,1
Transport ellers	1,9	1,8	3,6	1,9	0,5	2,6	1,9	3,2	6,2	2,7
Post og telekommunikasjon	0,2	-2,2	-6,4	-1,5	-2,8	-3,7	-2,8	-7,0	-6,6	-8,9
Finansiell tjensteyting, forsikring	4,5	-7,1	3,5	-5,4	-7,3	-11,2	-7,6	-0,2	14,0	9,7
Boligtjenester(husholdninger)	1,6	2,5	2,4	2,0	2,8	3,3	3,0	2,7	2,3	1,6
Forretningsmessig tjensteyting mv.	4,7	4,1	6,5	4,3	4,2	3,4	4,0	5,7	7,7	8,3
Personlig tjensteyting	4,2	5,7	7,4	5,9	4,6	5,6	4,4	6,2	9,3	9,6
Offentlig forvaltningsvirksomhet	4,4	3,6	6,2	3,6	3,3	3,2	3,2	5,0	7,6	8,7
Statsforvaltningen	4,1	3,5	5,4	3,5	3,5	3,1	3,4	5,0	6,2	6,8
Sivil forvaltning	4,2	3,3	5,3	3,3	3,1	3,0	3,1	4,9	6,3	6,8
Forsvar	3,6	4,1	5,4	4,1	4,6	3,5	4,0	5,1	5,8	6,8
Kommuneforvaltningen	4,5	3,6	6,5	3,6	3,3	3,3	3,2	5,0	8,2	9,5
Ind. målte bank- og finanstjen.	3,1	-3,6	4,7	-4,4	-3,6	-4,8	-6,1	0,4	17,5	8,8
Merverdi- og investeringsavgift	1,2	1,8	2,4	2,1	3,3	0,4	3,0	2,8	0,6	3,3
Andre produktskatter, netto	-1,3	1,7	1,5	2,8	11,8	-6,7	9,5	5,9	-18,0	12,3
Statistiske avvik	.	.	.	.	.	0,1	.	.	.	539,9
Fastlands-Norge(basisverdi)	1,9	2,7	4,4	2,7	1,6	2,9	2,5	3,8	6,9	4,5
Markedsrettet virksomhet	5,6	2,7	-2,9	2,6	1,6	0,2	-3,1	-2,4	-1,0	-5,1
Ikke markedsrettet virksomhet	3,5	3,0	5,3	2,9	2,8	2,9	3,1	4,4	6,4	7,1
Undervisning	4,0	3,4	5,3	3,3	3,2	3,4	3,2	4,9	6,3	6,6
Helse og sosial tjenester	4,5	3,6	7,2	3,7	3,0	3,2	3,2	5,3	9,4	10,8

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

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

	1996	1997	1998	97:2	97:3	97:4	98:1	98:2	98:3	98:4
Konsum i alt.	697 120	739 073	788 469	181 061	187 725	198 336	183 143	192 917	201 937	210 471
Konsum i husholdninger og ideelle organisasjon	490 353	520 850	550 826	126 995	132 647	142 519	126 124	134 661	141 338	148 702
Konsum i husholdninger	465 695	495 175	523 936	120 638	126 161	135 983	119 612	128 053	134 509	141 762
Konsum i ideelle organisasjoner	24 658	25 675	26 889	6 357	6 486	6 536	6 511	6 608	6 830	6 941
Konsum i offentlig forvaltning	206 767	218 223	237 644	54 065	55 078	55 817	57 020	58 256	60 599	61 769
Konsum i statsforvaltningen	82 360	86 359	93 416	21 373	21 771	22 047	22 734	22 975	23 692	24 015
Konsum i statsforvaltningen, individuelt	29 395	30 825	33 136	7 640	7 781	7 870	8 047	8 204	8 399	8 487
Konsum i statsforvaltningen, forsvar	21 988	23 466	24 871	5 812	5 929	5 969	6 070	6 138	6 285	6 378
Konsum i statsforvaltningen, kollektivt ellers	30 977	32 068	35 408	7 921	8 061	8 208	8 617	8 633	9 009	9 150
Konsum i kommuneforvaltningen	124 407	131 864	144 228	32 692	33 307	33 770	34 286	35 281	36 907	37 754
Konsum i kommuneforvaltningen, individuelt	106 159	113 073	124 483	28 058	28 557	28 957	29 536	30 452	31 885	32 611
Konsum i kommuneforvaltningen, kollektivt	18 248	18 792	19 745	4 634	4 750	4 813	4 750	4 829	5 022	5 143
Personlig konsum	625 907	664 747	708 445	162 693	168 985	179 347	163 706	173 317	181 622	189 800
Kollektivt konsum	71 213	74 326	80 024	18 367	18 740	18 990	19 437	19 600	20 315	20 671

Tabell A18. Hovedtall for konsum. Faste 1996-priser. Millioner kroner

	1996	1997	1998	97:2	97:3	97:4	98:1	98:2	98:3	98:4
Konsum i alt.	697 120	720 933	744 595	176 914	182 417	192 267	176 348	182 984	189 293	195 969
Konsum i husholdninger og ideelle organisasjon	490 353	508 333	524 158	124 006	129 417	138 413	121 439	128 189	134 123	140 407
Konsum i husholdninger	465 695	483 336	499 386	117 784	123 165	132 125	115 185	121 990	127 962	134 249
Konsum i ideelle organisasjoner	24 658	24 997	24 772	6 222	6 253	6 287	6 254	6 199	6 161	6 157
Konsum i offentlig forvaltning	206 767	212 600	220 437	52 908	52 999	53 855	54 909	54 795	55 170	55 563
Konsum i statsforvaltningen	82 360	84 263	87 361	20 922	21 004	21 326	21 911	21 642	21 840	21 968
Konsum i statsforvaltningen, individuelt	29 395	30 100	31 069	7 488	7 524	7 627	7 760	7 758	7 760	7 792
Konsum i statsforvaltningen, forsvar	21 988	22 924	23 369	5 687	5 697	5 797	5 873	5 792	5 828	5 876
Konsum i statsforvaltningen, kollektivt ellers	30 977	31 239	32 923	7 747	7 782	7 903	8 278	8 091	8 253	8 300
Konsum i kommuneforvaltningen	124 407	128 338	133 076	31 986	31 996	32 529	32 998	33 153	33 329	33 595
Konsum i kommuneforvaltningen, individuelt	106 168	109 994	114 784	27 446	27 400	27 879	28 418	28 611	28 763	28 991
Konsum i kommuneforvaltningen, kollektivt	18 239	18 344	18 292	4 540	4 595	4 650	4 580	4 542	4 566	4 603
Personlig konsum	625 916	648 426	670 011	158 940	164 342	173 918	157 617	164 558	170 646	177 190
Kollektivt konsum	71 204	72 507	74 584	17 974	18 075	18 349	18 731	18 426	18 647	18 779

Tabell A19. Hovedtall for konsum.

Faste 1996-priser. Prosentvis volumendring fra samme periode året før

	1996	1997	1998	97:2	97:3	97:4	98:1	98:2	98:3	98:4
Konsum i alt	4,6	3,4	3,3	4,5	3,8	3,9	4,1	3,4	3,8	1,9
Konsum i husholdninger og ideelle organisasjon	5,3	3,7	3,1	5,2	4,5	4,3	4,2	3,4	3,6	1,4
Konsum i husholdninger	5,5	3,8	3,3	5,4	4,7	4,4	4,5	3,6	3,9	1,6
Konsum i ideelle organisasjoner	2,6	1,4	-0,9	1,5	1,6	1,8	0,3	-0,4	-1,5	-2,1
Konsum i offentlig forvaltning	2,8	2,8	3,7	2,9	2,1	3,0	3,9	3,6	4,1	3,2
Konsum i statsforvaltningen	3,1	2,3	3,7	2,2	1,6	2,7	4,3	3,4	4,0	3,0
Konsum i statsforvaltningen, individuelt	5,0	2,4	3,2	2,5	2,3	2,7	4,0	3,6	3,1	2,2
Konsum i statsforvaltningen, forsvar	1,9	4,3	1,9	4,3	2,8	4,9	2,3	1,8	2,3	1,4
Konsum i statsforvaltningen, kollektivt ellers	2,1	0,8	5,4	0,5	0,1	1,1	6,0	4,4	6,0	5,0
Konsum i kommuneforvaltningen	2,6	3,2	3,7	3,4	2,5	3,2	3,7	3,6	4,2	3,3
Konsum i kommuneforvaltningen, individuelt	3,6	3,6	4,4	3,9	2,8	3,5	4,2	4,2	5,0	4,0
Konsum i kommuneforvaltningen, kollektivt	-3,4	0,6	-0,3	0,3	0,5	1,0	0,5	0,1	-0,6	-1,0
Personlig konsum	5,0	3,6	3,3	4,8	4,1	4,1	4,2	3,5	3,8	1,9
Kollektivt konsum	0,6	1,8	2,9	1,6	1,1	2,2	3,4	2,5	3,2	2,3

Tabell A20. Hovedtall for konsum.

Prosentvis prisendring fra samme periode året før

	1996	1997	1998	97:2	97:3	97:4	98:1	98:2	98:3	98:4
Konsum i alt	2,1	2,5	3,3	2,8	2,5	1,8	2,3	3,0	3,7	4,1
Konsum i husholdninger og ideelle organisasjon	1,5	2,5	2,6	2,7	2,3	1,7	1,9	2,6	2,8	2,9
Konsum i husholdninger	1,4	2,4	2,4	2,7	2,3	1,7	1,9	2,5	2,6	2,6
Konsum i ideelle organisasjoner	3,4	2,7	5,7	2,9	2,7	2,3	3,1	4,3	6,9	8,4
Konsum i offentlig forvaltning	3,4	2,6	5,0	2,8	3,0	2,1	3,0	4,0	5,7	7,3
Konsum i statsforvaltningen	3,0	2,5	4,3	2,6	3,0	2,0	3,0	3,9	4,7	5,7
Konsum i statsforvaltningen, individuelt	1,4	2,4	4,1	2,5	2,5	2,1	2,7	3,6	4,7	5,5
Konsum i statsforvaltningen, forsvar	4,1	2,4	4,0	2,4	4,0	1,2	3,1	3,7	3,6	5,4
Konsum i statsforvaltningen, kollektivt ellers	3,8	2,7	4,8	2,8	2,9	2,4	3,2	4,3	5,4	6,1
Konsum i kommuneforvaltningen	3,7	2,7	5,5	2,9	3,0	2,1	3,0	4,1	6,4	8,2
Konsum i kommuneforvaltningen, individuelt	3,7	2,8	5,5	3,0	3,1	2,1	3,1	4,1	6,4	8,3
Konsum i kommuneforvaltningen, kollektivt	4,3	2,4	5,4	2,6	2,5	2,1	2,9	4,2	6,4	7,9
Personlig konsum	1,9	2,5	3,1	2,8	2,4	1,8	2,2	2,9	3,5	3,9
Kollektivt konsum	4,0	2,5	4,7	2,6	3,1	2,0	3,1	4,1	5,1	6,4

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

	1996	1997	1998	97:2	97:3	97:4	98:1	98:2	98:3	98:4
Konsum i husholdninger	465 695	495 175	523 936	120 638	126 161	135 983	119 612	128 053	134 509	141 762
Matvarer, drikkevarer og tobakk	95 539	100 864	106 547	24 588	26 384	27 983	22 792	26 943	27 482	29 330
Klær og skotøy	28 572	29 839	31 633	7 430	6 931	9 561	6 241	7 604	7 808	9 980
Bolig, lys og brensel	105 664	109 663	112 570	26 317	25 370	28 955	29 789	26 968	26 346	29 467
Møbler og husholdningsartikler	29 091	31 400	34 056	6 850	7 708	10 095	7 672	7 422	8 696	10 266
Helsepleie	12 523	13 631	15 168	3 346	3 481	3 703	3 577	3 772	3 798	4 021
Transport	77 564	82 573	84 838	21 948	22 359	19 809	19 390	22 395	23 427	19 626
Fritidssysler og underholdning	44 018	47 906	53 184	11 012	12 284	14 273	11 631	12 065	13 891	15 597
Utdanning	2 131	2 271	2 435	491	613	642	560	518	678	679
Hotell- og restauranttjenester	26 850	29 826	32 478	7 386	8 901	7 406	6 732	8 146	9 584	8 016
Andre varer og tjenester	39 466	41 502	44 288	10 221	10 376	11 278	10 237	10 939	11 039	12 072
Husholdningenes kjøp i utlandet	19 745	21 367	23 481	4 951	7 483	5 174	4 218	5 354	8 139	5 771
Utlendingers kjøp i Norge	-15 468	-15 667	-16 741	-3 902	-5 726	-2 896	-3 227	-4 072	-6 380	-3 062
Varekonsum.	265 433	282 650	298 334	67 960	69 982	81 691	66 892	72 307	75 264	83 871
Tjenester	195 985	206 825	218 862	51 629	54 422	52 014	51 729	54 465	57 486	55 182
Tjenestekonsum, bolig	84 767	87 692	91 130	21 841	22 070	22 235	22 435	22 695	22 957	23 043
Tjenester, annet.	111 218	119 132	127 732	29 788	32 352	29 779	29 293	31 770	34 529	32 140

Tabell A22. Konsum i husholdninger. Faste 1996-priser. Millioner kroner

	1996	1997	1998	97:2	97:3	97:4	98:1	98:2	98:3	98:4
Konsum i husholdninger	465 695	483 336	499 386	117 784	123 165	132 125	115 185	121 990	127 962	134 249
Matvarer, drikkevarer og tobakk	95 539	96 713	96 335	23 576	25 139	26 698	21 024	24 423	24 645	26 243
Klær og skotøy	28 572	29 920	32 397	7 371	7 137	9 485	6 499	7 661	8 181	10 056
Bolig, lys og brensel	105 664	106 461	108 700	25 678	24 737	28 181	28 623	26 049	25 384	28 643
Møbler og husholdningsartikler	29 091	31 209	33 607	6 794	7 658	10 022	7 635	7 324	8 583	10 064
Helsepleie	12 523	13 300	14 091	3 283	3 375	3 581	3 407	3 533	3 484	3 667
Transport	77 564	79 879	80 446	21 295	21 536	18 943	18 459	21 286	22 156	18 544
Fritidssysler og underholdning	44 018	47 014	51 250	10 830	12 012	13 975	11 302	11 593	13 361	14 994
Utdanning	2 131	2 195	2 268	478	590	614	528	484	633	624
Hotell- og restauranttjenester	26 850	28 844	30 005	7 043	8 841	6 957	6 296	7 493	9 081	7 136
Andre varer og tjenester	39 466	41 550	43 681	10 218	10 356	11 272	10 271	10 823	10 803	11 784
Husholdningenes kjøp i utlandet	19 745	21 438	22 286	4 976	7 375	5 152	4 190	5 123	7 666	5 307
Utlendingers kjøp i Norge	-15 468	-15 188	-15 680	-3 758	-5 593	-2 755	-3 049	-3 802	-6 016	-2 812
Varekonsum.	265 433	274 979	285 468	66 095	68 225	79 488	64 288	68 987	71 962	80 231
Tjenester	195 985	202 106	207 313	50 471	53 157	50 241	49 757	51 682	54 350	51 524
Tjenestekonsum, bolig	84 767	85 404	86 522	21 344	21 367	21 428	21 496	21 582	21 699	21 744
Tjenester, annet.	111 218	116 702	120 791	29 128	31 791	28 813	28 261	30 100	32 651	29 780

Tabell A23. Konsum i husholdninger.

Faste 1996-priser. Prosentvis volumendring fra samme periode året før

	1996	1997	1998	97:2	97:3	97:4	98:1	98:2	98:3	98:4
Konsum i husholdninger	5,5	3,8	3,3	5,4	4,7	4,4	4,5	3,6	3,9	1,6
Matvarer, drikkevarer og tobakk	3,1	1,2	-0,4	-0,2	3,7	2,9	-1,3	3,6	-2,0	-1,7
Klær og skotøy	10,4	4,7	8,3	9,2	4,3	5,5	9,7	3,9	14,6	6,0
Bolig, lys og brensel	2,2	0,8	2,1	1,2	0,5	2,2	2,7	1,4	2,6	1,6
Møbler og husholdningsartikler	2,3	7,3	7,7	13,6	7,8	7,6	13,4	7,8	12,1	0,4
Helsepleie	9,0	6,2	6,0	6,3	8,7	8,7	11,3	7,6	3,2	2,4
Transport	11,6	3,0	0,7	8,7	2,4	-0,1	2,0	-0,0	2,9	-2,1
Fritidssysler og underholdning	5,7	6,8	9,0	10,6	8,2	7,7	10,8	7,0	11,2	7,3
Utdanning	1,8	3,0	3,3	3,3	3,7	4,9	2,9	1,2	7,3	1,6
Hotell- og restauranttjenester	4,5	7,4	4,0	4,5	7,6	11,3	4,9	6,4	2,7	2,6
Andre varer og tjenester	5,5	5,3	5,1	6,0	5,9	5,5	5,8	5,9	4,3	4,5
Husholdningenes kjøp i utlandet	6,1	8,6	4,0	9,3	9,1	10,0	6,5	3,0	3,9	3,0
Utlendingers kjøp i Norge	1,4	-1,8	3,2	-1,4	-2,4	2,5	-1,1	1,2	7,6	2,1
Varekonsum	7,1	3,6	3,8	6,2	4,8	4,7	5,1	4,4	5,5	0,9
Tjenester	2,9	3,1	2,6	3,5	3,2	3,3	3,2	2,4	2,2	2,6
Tjenestekonsum, bolig	1,8	0,8	1,3	0,9	0,7	0,6	1,1	1,1	1,6	1,5
Tjenester, annet	3,8	4,9	3,5	5,5	5,0	5,4	4,8	3,3	2,7	3,4

Tabell A24. Konsum i husholdninger.

Prosentvis prisendring fra samme periode året før

	1996	1997	1998	97:2	97:3	97:4	98:1	98:2	98:3	98:4
Konsum i husholdninger	1,4	2,4	2,4	2,7	2,3	1,7	1,9	2,5	2,6	2,6
Matvarer, drikkevarer og tobakk	1,5	4,3	6,0	4,8	3,7	4,2	5,4	5,8	6,3	6,6
Klær og skotøy	-4,1	-0,3	-2,1	0,4	-1,8	-1,4	-3,8	-1,5	-1,7	-1,5
Bolig, lys og brensel	3,2	3,0	0,5	3,2	2,1	0,5	-0,1	1,0	1,2	0,1
Møbler og husholdningsartikler	1,0	0,6	0,7	1,0	0,6	0,2	0,3	0,5	0,7	1,3
Helsepleie	3,0	2,5	5,0	2,5	2,4	2,3	3,7	4,7	5,7	6,0
Transport	0,7	3,4	2,0	2,7	4,0	4,3	3,0	2,1	1,8	1,2
Fritidssysler og underholdning	0,2	1,9	1,8	2,1	2,2	1,7	1,5	2,3	1,7	1,9
Utdanning	3,7	3,4	3,8	3,8	3,7	2,5	3,6	4,3	3,2	4,1
Hotell- og restauranttjenester	2,2	3,4	4,7	3,6	4,2	2,7	4,6	3,7	4,8	5,5
Andre varer og tjenester	2,1	-0,1	1,5	1,0	-0,2	-1,7	0,5	1,0	2,0	2,4
Husholdningenes kjøp i utlandet	3,4	-0,3	5,7	-0,1	0,6	0,9	5,4	5,0	4,6	8,3
Utlendingers kjøp i Norge	1,9	3,2	3,5	3,0	3,5	3,2	3,8	3,1	3,6	3,6
Varekonsum	0,5	2,8	1,7	3,2	2,2	1,6	1,0	1,9	2,0	1,7
Tjenester	2,5	2,3	3,2	2,5	2,7	2,1	2,8	3,0	3,3	3,4
Tjenestekonsum, bolig	2,1	2,7	2,6	2,4	3,1	3,2	3,0	2,8	2,4	2,1
Tjenester, annet	2,8	2,1	3,6	2,5	2,4	1,2	2,7	3,2	3,9	4,4

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

	1996	1997	1998	97:2	97:3	97:4	98:1	98:2	98:3	98:4
Bruttoinvestering i fast kapital	216 217	254 190	286 467	63 937	63 333	70 587	64 281	68 446	72 808	80 932
Bygg og anlegg	85 218	98 470	104 994	23 575	24 448	28 036	24 500	24 923	26 325	29 247
Oljeboring, oljeleting, olje- og gassrørledn.	20 226	28 046	32 821	7 079	7 593	8 001	7 537	8 699	8 686	7 899
Oljeutvinnings- plattf, bore-rigger og moduler	28 353	32 790	43 478	10 108	7 276	7 991	7 723	10 426	10 811	14 518
Skip og båter	7 555	13 704	13 876	3 128	3 917	2 593	5 798	2 049	3 197	2 831
Transportmidler	22 859	23 527	23 224	5 980	5 762	6 675	5 047	6 083	5 786	6 309
Maskiner og utstyr	52 006	57 653	68 073	14 069	14 337	17 291	13 675	16 267	18 003	20 129
Jordbruk, jakt og viltstell	6 448	6 485	6 501	1 994	1 914	1 519	1 068	1 998	1 915	1 521
Skogbruk	559	563	585	142	140	142	142	147	147	148
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	1 049	2 125	2 067	473	605	260	864	433	465	304
Utvinnning av råolje og naturgass, inkl. tj.	45 337	54 253	73 605	15 366	12 606	14 382	14 042	18 346	18 713	22 503
Utvinnning av råolje og naturgass	41 193	53 778	70 277	15 139	12 842	14 269	14 348	18 136	18 684	19 109
Tjenester tilknyttet olje og gassutvinning	4 144	475	3 328	227	-236	113	-306	210	29	3 394
Bergverksdrift	364	273	361	70	74	97	44	107	78	133
Industri	17 514	18 821	20 815	4 770	4 421	6 251	3 671	4 926	5 862	6 356
Nærings- og nytelsesmiddelindustri	3 542	3 762	3 885	892	938	1 191	718	875	1 134	1 157
Tekstil- og bekledningsindustri	220	298	234	76	62	96	39	85	48	62
Trelast- og trevareindustri	729	562	431	133	142	149	90	130	114	97
Treforedling	1 335	1 603	2 425	373	407	523	351	805	826	443
Forlag og grafisk industri	1 423	1 725	2 173	506	344	596	452	424	710	587
Oljeraffinering	491	531	340	106	131	256	106	91	49	95
Kjemiske råvarer	2 708	1 800	2 163	490	361	518	262	372	661	867
Kjemisk og mineralisk industri	1 818	2 258	2 141	568	565	775	508	505	474	654
Metallindustri	2 080	2 434	1 597	746	517	705	346	411	367	474
Verkstedsindustri	1 948	2 493	3 678	533	614	973	499	819	1 008	1 352
Bygging av skip og oljeplattformer	710	860	1 100	216	197	315	195	238	307	360
Møbelindustri og annen industri	510	493	647	130	142	155	106	171	162	208
Kraftforsyning	4 507	4 386	4 862	1 149	1 245	1 385	800	1 251	1 387	1 425
Bygge- og anleggsvirksomhet	2 196	2 495	2 666	639	635	659	651	689	654	672
Tjenesteytende næringer	106 639	126 840	134 262	30 255	32 846	35 149	34 558	30 495	33 833	35 376
Varehandel	22 471	26 287	28 830	6 390	6 413	7 616	6 939	7 214	7 126	7 552
Hotell og restaurantvirksomhet	2 001	2 554	2 742	513	755	790	692	681	665	703
Rørtransport	5 993	8 168	8 387	2 128	2 588	2 354	2 008	2 113	2 548	1 718
Sjøfart	6 655	11 917	12 449	2 747	3 417	2 331	5 175	1 768	2 895	2 611
Utenriks sjøfart	5 982	10 877	11 455	2 513	3 146	2 125	4 807	1 555	2 686	2 408
Innenriks sjøfart	673	1 040	994	234	271	205	368	214	209	203
Transport ellers	15 531	17 991	17 007	4 293	4 477	5 098	4 129	3 055	4 605	5 219
Post og telekommunikasjon	5 997	6 733	7 630	1 222	1 746	2 655	1 243	1 371	1 961	3 056
Finansiell tjenesteyting, forsikring	5 721	6 331	6 943	1 532	1 591	1 723	1 804	1 728	1 651	1 760
Boligtjenester(husholdninger)	27 245	30 336	31 629	7 354	7 767	8 229	7 824	7 817	7 757	8 231
Forretningsmessig tjenesteyting mv.	8 544	9 451	11 028	2 363	2 365	2 506	2 718	2 835	2 787	2 688
Personlig tjenesteyting	6 481	7 072	7 617	1 714	1 727	1 847	2 026	1 914	1 839	1 837
Offentlig forvaltningsvirksomhet	31 604	37 949	40 744	9 081	8 847	10 743	8 441	10 054	9 755	12 494
Statsforvaltningen	14 800	15 238	17 278	3 276	3 719	4 892	3 312	4 652	3 777	5 537
Sivil forvaltning	10 577	11 117	13 342	2 424	2 789	3 441	2 517	3 908	2 886	4 031
Forsvar	4 223	4 121	3 936	852	930	1 451	795	744	891	1 506
Kommuneforvaltningen	16 804	22 711	23 466	5 805	5 128	5 851	5 129	5 402	5 978	6 957
Fastlands-Norge	158 905	180 892	193 020	43 931	44 993	51 725	43 423	46 433	48 861	54 303
Undervisning	5 947	10 473	8 156	3 208	1 866	1 901	2 084	2 178	1 864	2 029
Helse og sosial omsorg	7 562	8 295	10 645	1 863	2 054	2 501	2 410	2 397	2 627	3 211

Tabell A26. Bruttoinvestering i fast realkapital.
Faste 1996-priser. Millioner kroner

	1996	1997	1998	97:2	97:3	97:4	98:1	98:2	98:3	98:4
Bruttoinvestering i fast kapital	216 217	248 804	268 965	62 672	61 329	68 359	61 192	64 031	67 891	75 852
Bygg og anlegg	85 218	95 671	97 205	22 983	23 623	26 880	23 354	23 211	24 076	26 564
Oljeboring, oljeleting, olje- og gassrørledn.	20 226	26 162	28 458	6 656	6 927	7 375	6 683	7 398	7 396	6 981
Oljeutvinnings- plattf, bore-rigger og moduler	28 353	31 601	40 584	9 742	6 917	7 620	7 265	9 677	9 902	13 740
Skip og båter	7 555	12 883	13 181	2 968	3 453	2 414	5 236	1 955	3 136	2 854
Transportmidler	22 859	23 744	21 685	5 888	5 781	6 619	4 784	5 660	5 613	5 627
Maskiner og utstyr	52 006	58 743	67 853	14 435	14 628	17 451	13 869	16 128	17 768	20 087
Jordbruk, jakt og viltstell	6 448	6 463	6 249	1 993	1 895	1 506	1 054	1 918	1 811	1 466
Skogbruk	559	559	559	142	139	139	139	141	139	140
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	1 049	2 063	1 942	457	556	264	806	415	451	271
Utvinnning av råolje og naturgass, inkl. tj.	45 337	51 460	66 756	14 620	11 707	13 485	12 817	16 399	16 654	20 886
Utvinnning av råolje og naturgass	41 193	51 025	63 630	14 418	11 950	13 376	13 127	16 203	16 628	17 672
Tjenester tilknyttet olje og gassutvinning	4 144	435	3 126	202	-243	108	-309	196	27	3 213
Bergverksdrift	364	274	347	70	74	96	43	103	74	127
Industri	17 514	18 823	20 197	4 801	4 426	6 170	3 632	4 772	5 661	6 131
Nærings- og nytelsesmiddelindustri	3 542	3 749	3 742	894	935	1 171	708	839	1 088	1 107
Tekstil- og bekledningsindustri	220	302	231	77	63	96	39	84	47	61
Trelast- og trevareindustri	729	561	413	133	142	146	88	124	108	92
Treforedling	1 335	1 618	2 395	378	412	521	352	794	812	437
Forlag og grafisk industri	1 423	1 732	2 119	511	345	592	449	411	693	567
Oljeraffinering	491	517	333	105	128	247	103	89	48	93
Kjemiske råvarer	2 708	1 814	2 114	496	365	518	261	364	644	845
Kjemisk og mineralisk industri	1 818	2 248	2 075	569	563	761	499	488	456	633
Metallindustri	2 080	2 425	1 528	746	517	692	341	394	347	446
Verkstedsindustri	1 948	2 497	3 546	540	615	960	494	789	963	1 300
Bygging av skip og oljeplattformer	710	863	1 069	219	198	312	193	231	298	347
Møbelindustri og annen industri	510	497	632	132	143	154	105	167	156	204
Kraftforsyning	4 507	4 374	4 664	1 151	1 241	1 368	786	1 200	1 319	1 359
Bygge- og anleggsvirksomhet	2 196	2 513	2 546	641	641	652	632	656	630	628
Tjenesteytende næringer	106 639	124 937	127 087	29 841	31 995	34 209	33 094	28 797	32 028	33 168
Varehandel	22 471	26 448	27 645	6 426	6 462	7 537	6 776	6 896	6 840	7 133
Hotell og restaurantvirksomhet	2 001	2 527	2 597	512	746	769	669	646	628	654
Rørtransport	5 993	7 882	7 824	2 087	2 462	2 244	1 916	1 977	2 346	1 585
Sjøfart	6 655	11 198	11 854	2 609	3 014	2 163	4 671	1 688	2 841	2 654
Utenriks sjøfart	5 982	10 234	10 901	2 390	2 778	1 978	4 340	1 485	2 634	2 442
Innenriks sjøfart	673	964	953	219	236	185	332	203	206	212
Transport ellers	15 531	17 887	16 101	4 210	4 395	5 012	4 003	2 824	4 442	4 833
Post og telekommunikasjon	5 997	6 760	7 417	1 236	1 757	2 640	1 237	1 333	1 895	2 953
Finansiell tjenesteyting, forsikring	5 721	6 267	6 583	1 519	1 573	1 681	1 746	1 640	1 555	1 642
Boligtjenester(husholdninger)	27 245	29 483	29 299	7 170	7 506	7 891	7 460	7 276	7 093	7 470
Forretningsmessig tjenesteyting mv.	8 544	9 451	10 488	2 362	2 366	2 461	2 639	2 691	2 646	2 512
Personlig tjenesteyting	6 481	7 032	7 278	1 710	1 715	1 811	1 976	1 827	1 742	1 732
Offentlig forvaltningsvirksomhet	31 604	37 339	38 618	8 956	8 655	10 472	8 188	9 629	9 124	11 677
Statsforvaltningen	14 800	15 036	16 530	3 239	3 642	4 800	3 227	4 517	3 559	5 228
Sivil forvaltning	10 577	10 903	12 627	2 387	2 727	3 338	2 426	3 786	2 684	3 731
Forsvar	4 223	4 133	3 903	851	916	1 462	801	731	875	1 496
Kommuneforvaltningen	16 804	22 303	22 088	5 717	5 012	5 672	4 961	5 112	5 565	6 449
Fastlands-Norge	158 905	179 228	183 483	43 575	44 382	50 652	42 119	44 169	46 255	50 939
Undervisning	5 947	10 312	7 736	3 160	1 826	1 845	2 022	2 075	1 744	1 895
Helse og sosial omsorg	7 562	8 216	10 135	1 854	2 032	2 449	2 349	2 285	2 479	3 021

Tabell A27. Bruttoinvestering i fast realkapital.
Faste 1996-priser. Prosentvis volumendring fra samme periode året før

	1996	1997	1998	97:2	97:3	97:4	98:1	98:2	98:3	98:4
Bruttoinvestering i fast kapital	9,9	15,1	8,1	22,8	13,3	7,3	8,4	2,2	10,7	11,0
Bygg og anlegg	5,2	12,3	1,6	14,1	10,6	12,6	5,3	1,0	1,9	-1,2
Oljeboring, oljeleting, olje- og gassrørledn.	8,0	29,3	8,8	36,5	19,4	36,4	28,4	11,2	6,8	-5,3
Oljeutvinnings- plattf, bore-rigger og moduler	4,5	11,5	28,4	46,6	3,3	-21,3	-0,8	-0,7	43,1	80,3
Skip og båter	34,4	70,5	2,3	126,7	78,5	-10,8	29,4	-34,1	-9,2	18,2
Transportmidler	32,0	3,9	-8,7	3,4	5,4	6,0	-12,3	-3,9	-2,9	-15,0
Maskiner og utstyr	10,7	13,0	15,5	16,9	13,6	10,4	13,4	11,7	21,5	15,1
Jordbruk, jakt og villstell	10,5	0,2	-3,3	-0,3	-0,1	0,4	-1,4	-3,8	-4,4	-2,6
Skogbruk	-2,4	0,0	-0,1	0,5	0,2	-0,7	-0,4	-0,5	-0,2	0,8
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	-7,7	96,6	-5,8	193,8	84,3	-17,0	2,5	-9,4	-18,8	2,5
Utvinnning av råolje og naturgass, inkl. tj.	3,6	13,5	29,7	35,3	7,8	-7,3	10,0	12,2	42,3	54,9
Utvinnning av råolje og naturgass	-5,9	23,9	24,7	34,3	15,9	20,0	16,4	12,4	39,1	32,1
Tjenester tilknyttet olje og gassutvinning		-89,5	618,5	230,0		-96,8		-3,4		
Bergverksdrift	-5,3	-24,8	26,7	-2,7	-36,0	-1,5	26,4	46,9	0,2	32,5
Industri	14,6	7,5	7,3	12,1	1,1	14,8	6,0	-0,6	27,9	-0,6
Nærings- og nytelsesmiddelindustri	30,4	5,8	-0,2	9,3	14,7	0,5	-5,4	-6,2	16,4	-5,5
Tekstil- og bekledningsindustri	0,5	37,1	-23,4	70,7	-0,6	35,4	-40,0	8,2	-24,4	-36,8
Trelast- og trevareindustri	-4,4	-23,0	-26,5	-23,4	-44,6	-16,7	-37,6	-6,8	-23,4	-36,8
Treforedling	-9,5	21,2	48,0	21,1	42,3	11,5	14,9	109,8	97,3	-16,2
Forlag og grafisk industri	12,8	21,7	22,4	34,7	8,5	38,6	57,8	-19,6	100,7	-4,1
Oljeraffinering	0,4	5,4	-35,7	65,3	-19,6	74,6	177,4	-15,6	-62,6	-62,4
Kjemiske råvarer	7,7	-33,0	16,6	-30,7	-47,6	-21,4	-39,9	-26,6	76,4	63,2
Kjemisk og mineralisk industri	26,4	23,7	-7,7	35,0	23,7	31,1	40,4	-14,3	-19,0	-16,8
Metallindustri	84,4	16,6	-37,0	47,2	-3,7	-10,4	-27,5	-47,2	-32,9	-35,5
Verkstedsindustri	-12,5	28,2	42,0	17,5	21,1	60,5	29,5	46,2	56,5	35,3
Bygging av skip og oljeplattformer	3,8	21,5	23,9	-6,4	37,5	72,9	44,2	5,6	50,1	11,3
Møbelindustri og annen industri	42,7	-2,5	27,1	-13,2	4,5	13,8	54,6	26,1	9,2	32,4
Kraftforsyning	-12,0	-3,0	6,6	5,8	10,1	-9,0	28,2	4,3	6,2	-0,6
Bygge- og anleggsvirksomhet	134,8	14,4	1,3	12,5	19,4	13,9	9,1	2,3	-1,7	-3,6
Tjenesteytende næringer	14,3	17,2	1,7	19,5	18,9	15,2	14,5	-3,5	0,1	-3,0
Varehandel	23,3	17,7	4,5	22,0	19,1	18,8	12,5	7,3	5,8	-5,4
Hotell og restaurantvirksomhet	10,9	26,3	2,8	0,9	49,2	68,7	33,4	26,2	-15,7	-14,9
Rørtransport	-4,6	31,5	-0,7	31,4	31,3	74,0	75,9	-5,3	-4,7	-29,4
Sjøfart	43,6	68,3	5,9	121,7	78,4	-10,5	36,9	-35,3	-5,8	22,7
Utenriks sjøfart	52,3	71,1	6,5	126,8	80,8	-10,6	40,6	-37,9	-5,2	23,5
Innenriks sjøfart	-5,1	43,3	-1,2	78,2	54,4	-8,7	2,4	-7,4	-12,6	14,4
Transport ellers	47,0	15,2	-10,0	9,3	17,4	21,3	-6,3	-32,9	1,1	-3,6
Post og telekommunikasjon	-7,8	12,7	9,7	11,1	12,0	13,5	9,7	7,8	7,9	11,9
Finansiell tjenesteyting, forsikring	24,3	9,5	5,0	11,5	10,5	8,5	16,9	8,0	-1,2	-2,3
Boligtjenester(husholdninger)	-0,1	8,2	-0,6	11,4	8,0	8,0	7,9	1,5	-5,5	-5,3
Forretningsmessig tjenesteyting mv.	19,8	10,6	11,0	12,6	9,9	10,4	16,6	13,9	11,8	2,1
Personlig tjenesteyting	3,9	8,5	3,5	9,0	8,2	9,4	10,0	6,9	1,6	-4,4
Offentlig forvaltningsvirksomhet	3,8	18,1	3,4	29,2	9,7	4,8	-11,5	7,5	5,4	11,5
Statsforvaltningen	4,0	1,6	9,9	-0,3	2,0	3,3	-3,8	39,5	-2,3	8,9
Sivil forvaltning	1,4	3,1	15,8	2,7	2,7	4,3	-1,0	58,6	-1,6	11,8
Forsvar	10,8	-2,1	-5,6	-7,8	0,6	0,9	-11,4	-14,1	-4,5	2,4
Kommuneforvaltningen	3,6	32,7	-1,0	55,2	16,2	6,2	-15,9	-10,6	11,0	13,7
Fastlands-Norge	11,3	12,8	2,4	15,9	11,3	10,9	3,7	1,4	4,2	0,6
Undervisning	10,7	73,4	-25,0	132,9	28,2	-1,7	-41,9	-34,3	-4,5	2,7
Helse og sosial omsorg	12,4	8,6	23,4	8,5	8,7	7,7	24,9	23,2	22,0	23,4

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

	1996	1997	1998	97:2	97:3	97:4	98:1	98:2	98:3	98:4
Bruttoinvestering i fast kapital	2,2	2,2	4,3	2,2	3,7	2,1	5,3	4,8	3,8	3,3
Bygg og anlegg	3,4	2,9	4,9	2,5	3,3	3,8	3,8	4,7	5,7	5,6
Oljeboring, oljeleting, olje- og gassrørledn.	5,1	7,2	7,6	6,1	9,5	7,8	9,2	10,6	7,1	4,3
Oljeutvinnings- plattf, bore-rigger og moduler	4,3	3,8	3,2	4,3	4,8	4,0	5,0	3,8	3,8	0,8
Skip og båter	5,2	6,4	-1,0	6,7	13,2	7,5	10,2	-0,6	-10,1	-7,6
Transportmidler	0,2	-0,9	8,1	-1,2	5,6	-4,7	12,6	5,8	3,4	11,2
Maskiner og utstyr	-1,4	-1,9	2,2	-0,7	-2,2	-1,6	0,8	3,5	3,4	1,1
Jordbruk, jakt og viltstell	4,4	0,3	3,7	0,8	0,9	0,1	2,4	4,1	4,7	2,8
Skogbruk	4,1	0,7	3,9	1,0	0,9	1,4	2,7	4,2	4,7	3,8
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	3,5	3,0	3,3	8,5	8,4	-1,9	7,0	1,0	-5,3	14,3
Utvinnning av råolje og naturgass, inkl. tj.	4,5	5,4	4,6	5,3	7,4	5,9	7,2	6,4	4,3	1,0
Utvinning av råolje og naturgass	4,7	5,4	4,8	5,1	7,2	5,9	7,0	6,6	4,6	1,4
Tjenester tilknyttet olje og gassutvinning	3,1	9,2	-2,5	15,3	-2,6	4,3	-2,3	-4,1	11,9	1,0
Bergverksdrift	1,4	-0,2	4,2	-0,1	0,2	-0,3	4,4	4,4	5,0	3,6
Industri	-0,2	-0,0	3,1	0,3	-0,0	0,4	2,5	3,9	3,7	2,3
Nærings- og nytelsesmiddelindustri	0,1	0,4	3,4	0,7	0,6	0,9	2,4	4,6	3,9	2,8
Tekstil- og bekledningsindustri	-1,3	-1,3	2,7	-1,0	-0,9	-1,3	1,0	3,8	3,3	2,3
Trelast- og trevareindustri	0,8	0,1	4,3	0,4	0,3	0,9	4,6	5,3	4,2	2,8
Treforedling	-0,4	-0,9	2,2	0,1	-1,1	-0,5	1,8	2,8	2,8	1,1
Forlag og grafisk industri	-0,4	-0,4	3,0	0,1	-0,1	-0,4	2,7	4,0	3,0	2,9
Oljeraffinering	2,5	2,6	-0,3	1,2	2,3	3,3	2,5	1,4	0,0	-1,6
Kjemiske råvarer	-0,9	-0,7	3,1	-0,2	-1,1	-1,0	1,3	3,5	3,9	2,5
Kjemisk og mineralisk industri	0,5	0,5	2,7	0,5	0,5	1,1	3,2	3,9	3,5	1,4
Metallindustri	0,3	0,4	4,2	0,9	0,1	1,2	2,4	4,3	5,8	4,3
Verkstedsindustri	-1,3	-0,1	3,9	0,3	-0,2	0,3	3,1	5,1	4,9	2,7
Bygging av skip og oljeplattformer	-0,4	-0,4	3,3	-0,7	-0,6	0,1	2,6	4,4	3,9	2,7
Møbelindustri og annen industri	-1,0	-0,8	3,2	-0,4	-0,8	-0,6	2,2	4,3	4,9	1,7
Kraftforsyning	0,3	0,3	3,9	0,6	0,3	0,6	2,6	4,4	4,9	3,6
Bygge- og anleggsvirksomhet	-0,2	-0,7	5,5	-0,4	1,1	-2,0	6,2	5,3	4,8	5,8
Tjenesteytende næringer	1,6	1,5	4,1	1,2	3,5	1,3	5,5	4,4	2,9	3,8
Varehandel	-0,9	-0,6	4,9	-0,5	0,9	-1,5	5,1	5,2	5,0	4,8
Hotell og restaurantvirksomhet	0,7	1,1	4,5	0,5	1,8	1,1	4,5	5,2	4,6	4,6
Rørtransport	3,2	3,6	3,4	2,1	4,9	3,7	3,9	4,8	3,3	3,3
Sjøfart	5,2	6,4	-1,3	5,8	13,6	7,5	10,4	-0,5	-10,1	-8,7
Utenriks sjøfart	5,2	6,3	-1,1	5,8	13,5	7,2	10,6	-0,4	-10,0	-8,2
Innenriks sjøfart	5,3	7,9	-3,3	6,8	14,6	9,8	9,2	-1,6	-11,8	-13,6
Transport ellers	3,3	0,6	5,0	0,1	5,0	-0,4	6,8	6,1	1,8	6,2
Post og telekommunikasjon	-1,8	-0,4	3,3	0,2	-0,5	-0,1	2,1	4,0	4,1	2,9
Finansiell tjenesteyting, forsikring	2,1	1,0	4,4	1,0	1,7	1,3	3,9	4,5	5,0	4,6
Boligtjenester(husholdninger)	3,1	2,9	4,9	2,5	3,3	3,8	3,8	4,7	5,7	5,7
Forretningsmessig tjenesteyting mv.	-0,4	-0,0	5,2	-0,0	1,3	-0,4	5,1	5,3	5,3	5,1
Personlig tjenesteyting	1,4	0,6	4,1	0,8	1,0	0,9	3,3	4,5	4,8	4,0
Offentlig forvaltningsvirksomhet	1,9	1,6	3,8	1,8	2,3	2,0	2,8	3,0	4,6	4,3
Statsforvaltningen	1,8	1,3	3,1	1,5	2,3	1,2	2,7	1,8	4,0	3,9
Sivil forvaltning	1,9	2,0	3,6	1,8	2,1	2,8	3,2	1,7	5,1	4,8
Forsvar	1,5	-0,3	1,1	0,7	2,5	-2,2	1,0	1,7	0,3	1,4
Kommuneforvaltningen	2,0	1,8	4,3	1,9	2,2	2,6	2,9	4,1	5,0	4,6
Fastlands-Norge	1,4	0,9	4,2	1,0	2,0	0,9	4,1	4,3	4,2	4,4
Undervisning	1,9	1,6	3,8	2,0	2,1	2,5	2,5	3,4	4,6	4,0
Helse og sosial omsorg	1,5	1,0	4,0	1,2	1,0	1,6	2,9	4,4	4,8	4,0

Tabell A29. Eksport. Løpende priser. Millioner kroner

	1996	1997	1998	97:2	97:3	97:4	98:1	98:2	98:3	98:4
Eksport i alt	414 482	448 631	414 077	110 252	114 411	114 966	111 926	102 821	99 418	99 911
Varer	321 686	343 673	306 044	84 054	85 015	89 456	85 483	75 889	70 223	74 448
Råolje og naturgass	156 688	163 674	118 304	38 947	40 220	41 909	35 444	29 947	25 988	26 925
Skip, nybygde	4 257	5 267	7 364	1 307	1 121	1 326	2 727	1 889	1 480	1 268
Skip, eldre	3 765	4 126	2 897	831	723	945	459	1 497	311	630
Oljeplattformer og moduler, nye	59	231	66	5	195	9	18	37	9	2
Oljeplattformer, eldre	940	1 005	523	558	412	26	399	40	53	31
Oljevirkksomhet, diverse varer	128	132	127	34	31	31	29	36	34	28
Andre varer	155 849	169 238	176 763	42 372	42 313	45 210	46 407	42 443	42 348	45 564
Produkter fra jordbruk, skogbruk og fiske	7 035	7 711	8 830	1 888	1 779	2 181	2 201	2 093	2 183	2 353
Bergverksprodukter	2 342	2 284	2 409	617	595	593	561	603	618	627
Industriprodukter	145 484	158 631	165 097	39 777	39 687	42 214	43 571	39 685	39 394	42 446
Nærings- og nytelsesmidler	19 528	21 430	23 769	4 768	5 007	6 668	6 245	5 468	5 296	6 760
Tekstiler, bekledningsvarer og skotøy	2 207	2 351	2 460	594	575	632	596	592	611	661
Trevarer	2 864	2 923	2 827	795	699	712	657	690	671	809
Treforedlingsprodukter	11 593	10 811	12 074	2 683	2 748	2 824	3 041	2 973	3 020	3 040
Grafiske produkter	559	473	625	116	114	131	143	124	146	212
Raffinerte oljeprodukter	17 147	20 619	13 838	4 884	5 381	4 884	4 827	3 048	3 134	2 829
Kjemiske råvarer	12 107	12 963	13 727	3 450	3 336	3 238	3 762	3 432	3 400	3 133
Kjemiske og mineralske produkter	9 597	10 627	11 241	2 709	2 789	2 737	2 691	2 861	2 879	2 810
Metaller	30 756	33 792	35 451	8 626	8 808	8 767	9 656	8 736	8 559	8 500
Verkstedprodukter	35 970	39 124	45 346	10 293	9 401	10 607	11 050	10 882	10 785	12 628
Andre industriprodukter	3 156	3 518	3 739	859	829	1 014	903	879	893	1 064
Elektrisk kraft	988	612	427	90	252	222	74	62	153	138
Tjenester	92 796	104 958	108 033	26 198	29 396	25 510	26 443	26 932	29 195	25 463
Bruttofrakter, utenriks sjøfart	46 873	52 125	52 066	13 587	13 491	13 035	13 301	12 931	13 204	12 630
Oljevirkksomhet, div. tjenesteeksport	468	752	736	188	185	193	192	184	170	190
Oljeborings tjenester mv.	1 543	1 925	1 722	451	534	511	518	578	304	322
Rørtransport	3 129	3 987	4 909	890	848	1 173	1 187	1 015	1 070	1 637
Reisetrafikk	15 468	15 667	16 741	3 902	5 726	2 896	3 227	4 072	6 380	3 062
Andre tjenester	25 315	30 502	31 859	7 180	8 612	7 702	8 018	8 152	8 067	7 622
Samferdsel	7 648	8 633	9 223	2 023	2 899	1 842	2 149	2 426	2 607	2 041
Finans- og forretningstjenester	14 076	17 461	18 302	4 014	4 691	4 660	4 803	4 599	4 403	4 497
Tjenester ellers	3 591	4 408	4 334	1 143	1 022	1 200	1 066	1 127	1 057	1 084

Tabell A30. Eksport. Faste 1996-priser. Millioner kroner

	1996	1997	1998	97:2	97:3	97:4	98:1	98:2	98:3	98:4
Eksport i alt	414 482	437 915	440 221	110 084	109 519	111 339	115 485	108 704	105 560	110 471
Varer	321 686	338 470	338 655	85 566	82 068	87 409	90 659	83 527	78 494	85 974
Råolje og naturgass	156 688	159 905	153 893	39 928	38 426	41 217	41 519	38 582	35 033	38 759
Skip, nybygde	4 257	5 211	7 130	1 307	1 090	1 296	2 676	1 822	1 413	1 219
Skip, eldre	3 765	3 645	2 896	734	583	775	402	1 415	323	756
Oljeplattformer og moduler, nye	59	222	62	5	187	9	17	35	8	2
Oljeplattformer, eldre	940	1 005	523	558	412	26	399	40	53	31
Oljevirkksomhet, diverse varer	128	122	107	31	28	28	25	30	28	25
Andre varer	155 849	168 360	174 043	43 003	41 343	44 059	45 620	41 604	41 636	45 183
Produkter fra jordbruk, skogbruk og fiske	7 035	7 531	8 060	1 893	1 714	2 149	2 093	1 811	1 968	2 189
Bergverksprodukter	2 342	2 293	2 284	633	585	562	522	563	606	593
Industriprodukter	145 484	157 793	163 026	40 384	38 802	41 005	42 930	39 150	38 710	42 237
Nærings- og nytelsesmidler	19 528	20 792	21 305	4 772	4 775	6 162	5 785	4 784	4 526	6 210
Tekstiler, bekledningsvarer og skotøy	2 207	2 442	2 609	607	595	676	629	655	619	705
Trevarer	2 864	2 771	2 706	745	645	673	634	661	633	777
Treforedlingsprodukter	11 593	12 333	12 587	3 125	3 097	3 157	3 293	3 130	3 071	3 093
Grafiske produkter	559	436	551	107	104	110	118	102	125	206
Raffinerte oljeprodukter	17 147	19 287	16 515	4 935	5 018	4 529	5 195	3 713	3 936	3 670
Kjemiske råvarer	12 107	12 694	13 664	3 361	3 095	3 214	3 712	3 391	3 386	3 175
Kjemiske og mineralske produkter	9 597	11 008	11 486	2 811	2 769	2 824	2 748	2 940	2 971	2 827
Metaller	30 756	33 758	34 900	8 630	8 431	8 550	9 200	8 425	8 459	8 816
Verkstedprodukter	35 970	38 859	43 168	10 446	9 493	10 164	10 754	10 531	10 141	11 742
Andre industriprodukter	3 156	3 413	3 535	846	780	946	860	818	841	1 017
Elektrisk kraft	988	743	673	92	241	343	75	80	352	165
Tjenester	92 796	99 446	101 566	24 518	27 450	23 930	24 827	25 177	27 066	24 497
Bruttofrakter, utenriks sjøfart	46 873	48 005	49 579	12 312	11 953	11 850	12 282	12 136	12 246	12 915
Oljevirkksomhet, div. tjenesteeksport	468	730	689	185	177	184	184	173	158	174
Oljeboringstjenester mv.	1 543	1 657	1 248	387	436	432	394	399	210	245
Rørtransport	3 129	3 728	4 016	804	813	1 118	1 061	909	827	1 219
Reisetrafikk	15 468	15 188	15 680	3 758	5 593	2 755	3 049	3 802	6 016	2 812
Andre tjenester	25 315	30 137	30 353	7 072	8 479	7 590	7 855	7 758	7 609	7 131
Samferdsel	7 648	8 511	8 816	1 970	2 857	1 839	2 083	2 300	2 475	1 958
Finans- og forretningstjenester	14 076	17 325	17 417	3 986	4 625	4 586	4 741	4 385	4 143	4 147
Tjenester ellers	3 591	4 301	4 121	1 116	997	1 166	1 031	1 073	991	1 026

Tabell A31. Eksport.

Faste 1996-priser. Prosentvis volumendring fra samme periode året før

	1996	1997	1998	97:2	97:3	97:4	98:1	98:2	98:3	98:4
Eksport i alt	9,3	5,7	0,5	9,7	6,4	3,6	8,0	-1,3	-3,6	-0,8
Varer	10,5	5,2	0,1	9,8	5,7	3,6	8,7	-2,4	-4,4	-1,6
Råolje og naturgass	13,7	2,1	-3,8	3,7	-2,1	1,6	2,9	-3,4	-8,8	-6,0
Skip, nybygde	-0,2	22,4	36,8	3,9	82,2	-26,2	76,3	39,4	29,6	-5,9
Skip, eldre	-38,2	-3,2	-20,6	3,7	-9,6	-1,3	-74,1	92,8	-44,6	-2,4
Oljeplattformer og moduler, nye	-7,5	276,2	-71,9	-59,5	649,9	-20,7	-20,6	609,2	-95,5	-78,6
Oljeplattformer, eldre	83,5	6,9	-48,0	230,2	904,9	-93,3	.	-92,8	-87,1	19,2
Oljevirkksomhet, diverse varer	26,0	-4,7	-11,9	31,3	-11,1	-42,2	-27,6	-5,2	1,3	-13,0
Andre varer	10,0	8,0	3,4	15,5	11,5	7,9	14,2	-3,3	0,7	2,6
Produkter fra jordbruk, skogbruk og fiske	14,1	7,1	7,0	7,9	-4,7	14,8	18,0	-4,4	14,8	1,8
Bergverksprodukter	2,3	-2,1	-0,4	6,6	4,7	2,7	1,8	-11,0	3,5	5,5
Industriprodukter	10,4	8,5	3,3	16,3	12,2	7,0	14,2	-3,1	-0,2	3,0
Nærings- og nytelsesmidler	11,6	6,5	2,5	12,8	1,6	16,4	13,8	0,3	-5,2	0,8
Tekstiler, bekledningsvarer og skotøy	1,9	10,6	6,8	15,2	12,3	13,8	11,6	8,0	4,0	4,3
Trevarer	1,0	-3,2	-2,4	3,4	-8,5	-10,8	-10,4	-11,3	-1,8	15,5
Treforedlingsprodukter	3,6	6,4	2,1	10,6	5,9	11,5	11,5	0,2	-0,8	-2,0
Grafiske produkter	56,6	-22,0	26,4	-28,7	-18,4	-9,0	2,6	-4,4	20,5	86,9
Raffinerte oljeprodukter	9,8	12,5	-14,4	19,7	17,2	4,2	8,1	-24,8	-21,6	-19,0
Kjemiske råvarer	6,5	4,8	7,6	24,5	1,9	5,5	22,8	0,9	9,4	-1,2
Kjemiske og mineralske produkter	8,6	14,7	4,3	25,3	10,8	14,4	5,5	4,6	7,3	0,1
Metaller	13,2	9,8	3,4	15,6	17,2	3,0	12,9	-2,4	0,3	3,1
Verkstedsprodukter	13,1	8,0	11,1	16,0	21,1	5,1	22,8	0,8	6,8	15,5
Andre industriprodukter	11,0	8,1	3,6	16,8	4,2	6,1	2,2	-3,3	7,8	7,5
Elektrisk kraft	-49,9	-24,8	-9,5	-49,6	90,0	272,9	12,3	-12,9	46,1	-51,9
Tjenester	5,8	7,2	2,1	9,5	8,6	3,8	5,4	2,7	-1,4	2,4
Bruttofrakter, utenriks sjøfart	0,8	2,4	3,3	7,2	0,7	-2,1	3,3	-1,4	2,5	9,0
Oljevirkksomhet, div. tjenesteeksport	-21,9	55,9	-5,6	52,4	48,2	45,1	0,1	-6,2	-11,1	-5,3
Oljeboringstjenester mv.	-2,2	7,4	-24,7	11,6	6,8	2,6	-1,9	2,9	-51,9	-43,2
Rørtransport	81,2	19,1	7,7	24,9	2,8	11,9	6,9	13,0	1,8	9,0
Reisetrafikk	1,4	-1,8	3,2	-1,4	-2,4	2,5	-1,1	1,2	7,6	2,1
Andre tjenester	12,6	19,0	0,7	18,2	33,4	12,9	12,3	9,7	-10,3	-6,0
Samferdsel	-3,9	11,3	3,6	6,9	43,6	-7,9	12,9	16,7	-13,4	6,5
Finans- og forretningstjenester	28,5	23,1	0,5	19,7	32,5	18,5	14,8	10,0	-10,4	-9,6
Tjenester ellers	0,7	19,8	-4,2	37,7	14,1	36,3	0,8	-3,8	-0,7	-12,0

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

	1996	1997	1998	97:2	97:3	97:4	98:1	98:2	98:3	98:4
Eksport i alt	7,3	2,4	-8,2	1,5	4,0	-1,4	-4,9	-5,6	-9,8	-12,4
Varer	9,0	1,5	-11,0	0,4	3,0	-3,7	-7,6	-7,5	-13,6	-15,4
Råolje og naturgass	21,7	2,4	-24,9	2,3	2,7	-9,1	-19,2	-20,4	-29,1	-31,7
Skip, nybygde	3,1	1,1	2,2	0,7	3,2	1,5	2,2	3,7	1,9	1,6
Skip, eldre	5,2	13,2	-11,6	11,6	22,1	18,5	9,1	-6,6	-22,4	-31,7
Oljeplattformer og moduler, nye	1,3	4,1	1,8	2,8	4,0	3,1	3,1	4,3	3,3	4,0
Oljeplattformer, eldre	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oljevirksomhet, diverse varer	5,8	8,2	9,2	7,9	12,5	9,5	11,2	11,7	8,3	3,8
Andre varer	-1,2	0,5	1,0	-1,8	3,1	1,4	3,3	3,5	-0,6	-1,7
Produkter fra jordbruk, skogbruk og fiske	-8,9	2,4	7,0	-2,7	12,8	-0,0	0,1	15,9	6,9	6,0
Bergverksprodukter	0,8	-0,4	5,9	-3,5	3,5	8,8	15,1	9,8	0,3	0,3
Industriprodukter	-1,1	0,5	0,7	-1,6	2,6	1,8	3,3	2,9	-0,5	-2,4
Nærings- og nytelsesmidler	1,9	3,1	8,2	4,0	7,0	2,7	10,0	14,4	11,6	0,6
Tekstiler, bekledningsvarer og skotøy	1,3	-3,7	-2,1	0,1	-5,2	-8,4	-2,9	-7,7	2,1	0,2
Trevarer	-5,6	5,5	-0,9	8,3	7,6	4,2	2,3	-2,1	-2,2	-1,6
Treforedlingsprodukter	-13,0	-12,3	9,4	-13,6	-7,0	-7,3	6,7	10,6	10,8	9,9
Grafiske produkter	-5,6	8,5	4,5	29,2	6,7	-7,1	24,4	11,8	6,2	-13,4
Raffinerte oljeprodukter	20,1	6,9	-21,6	1,1	11,2	-7,3	-18,4	-17,1	-25,7	-28,5
Kjemiske råvarer	-5,4	2,1	-1,6	-0,1	6,2	0,8	4,3	-1,4	-6,8	-2,0
Kjemiske og mineralske produkter	-1,0	-3,5	1,4	-6,0	0,1	-1,0	6,6	1,0	-3,8	2,6
Metaller	-8,8	0,1	1,5	-3,4	6,6	8,8	12,6	3,7	-3,2	-6,0
Verktedprodukter	2,3	0,7	4,3	-1,2	-5,0	4,0	2,0	4,9	7,4	3,1
Andre industriprodukter	1,7	3,1	2,6	1,9	5,1	8,6	8,3	5,9	-0,1	-2,4
Elektrisk kraft	58,6	-17,6	-22,9	-17,0	36,8	-43,3	37,2	-20,9	-58,4	29,1
Tjenester	1,8	5,5	0,8	5,2	7,3	8,0	5,1	0,1	0,7	-2,5
Bruttofrakter, utenriks sjøfart	2,9	8,6	-3,3	8,3	12,9	12,2	7,2	-3,5	-4,5	-11,1
Oljevirksomhet, div. tjenesteeksport	4,0	3,0	3,6	2,8	4,0	3,1	3,1	4,3	3,3	4,0
Oljeboringstjenester mv.	12,3	16,1	18,8	14,5	22,2	18,0	23,1	24,5	18,5	11,0
Rørtransport	-23,1	7,0	14,3	-8,6	5,4	33,3	3,1	0,9	24,0	28,1
Reisetrafikk	1,9	3,2	3,5	3,0	3,5	3,2	3,8	3,1	3,6	3,6
Andre tjenester	3,2	1,2	3,7	2,1	1,3	0,2	1,9	3,5	4,4	5,3
Samferdsel	3,2	1,4	3,1	1,9	1,0	1,3	1,8	2,7	3,8	4,0
Finans- og forretningstjenester	3,4	0,8	4,3	2,2	1,2	-1,0	2,1	4,2	4,8	6,7
Tjenester ellers	2,3	2,5	2,6	2,3	2,2	2,3	1,3	2,5	4,1	2,6

Tabell A33. Import. Løpende priser. Millioner kroner

	1996	1997	1998	97:2	97:3	97:4	98:1	98:2	98:3	98:4
Import i alt	327 051	371 532	411 595	93 799	96 181	99 318	100 541	100 102	102 647	108 305
Varer	242 227	266 413	296 000	67 846	65 838	71 711	74 559	71 243	70 641	79 557
Skip, nybygde og eldre	6 325	14 041	13 316	2 818	3 784	2 051	5 759	2 513	2 740	2 304
Oljeplattformer og moduler, nybygde og eldre	3 648	2 241	5 023	1 846	305	54	1 013	116	92	3 802
Oljevirkksomhet, diverse varer	7 714	9 761	11 177	2 490	2 377	2 905	2 562	2 733	2 542	3 340
Andre varer	224 540	240 370	266 484	60 692	59 372	66 701	65 225	65 881	65 267	70 111
Produkter fra jordbruk, skogbruk og fiske	8 088	8 323	9 049	2 321	1 828	2 239	2 879	2 171	2 005	1 994
Råolje	1 375	1 448	1 313	308	398	333	446	288	316	263
Bergverksprodukter	2 906	3 397	3 566	881	923	865	984	906	780	896
Industriprodukter	208 826	225 882	251 535	56 934	56 160	63 042	60 585	62 248	62 084	66 618
Nærings- og nytelsesmidler	9 493	10 669	12 428	2 596	2 966	2 879	2 739	2 950	3 406	3 333
Tekstiler, bekledningsvarer og skotøy	15 344	16 738	18 170	3 473	5 129	3 977	4 830	3 582	5 485	4 273
Trevarer	4 104	4 869	5 260	1 286	1 225	1 351	1 307	1 372	1 278	1 303
Treforedlingsprodukter	6 370	6 487	6 653	1 614	1 588	1 753	1 697	1 616	1 614	1 726
Grafiske produkter	3 386	3 560	3 891	815	931	1 018	942	836	980	1 133
Raffinerte oljeprodukter	9 914	10 918	9 782	2 753	2 650	2 981	2 409	2 430	2 521	2 422
Kjemiske råvarer	9 070	9 621	9 933	2 556	2 425	2 474	2 480	2 453	2 421	2 579
Kjemiske og mineralske produkter	21 757	23 529	26 113	6 167	5 875	6 316	6 260	6 505	6 454	6 894
Metaller	22 701	23 925	24 821	5 641	5 656	7 189	6 633	6 379	5 913	5 896
Verkstedprodukter	83 343	91 568	106 419	23 435	22 095	26 448	25 244	26 761	25 362	29 052
Andre industriprodukter	7 049	8 169	9 356	1 979	1 964	2 455	2 258	2 109	2 203	2 786
Transportmidler mv. u. tilsv. norsk produksjon	16 295	15 829	18 709	4 619	3 656	4 201	3 786	5 255	4 447	5 221
Elektrisk kraft	3 345	1 320	1 021	248	63	222	331	268	82	340
Tjenester	84 824	105 119	115 595	25 953	30 343	27 607	25 982	28 859	32 006	28 748
Driftsutgifter ekskl.bunkers, skipsfart	20 889	26 078	26 696	6 443	6 973	6 822	6 714	6 848	6 529	6 605
Diftsutgifter ekskl.bunkers, Oljeboring	1 135	1 585	2 974	390	506	477	565	674	746	989
Oljevirkksomhet, div. tjenesteimport	3 501	5 013	3 384	2 069	1 446	867	900	820	741	923
Reisetrafikk	29 214	31 614	34 742	7 325	11 071	7 655	6 241	7 921	12 042	8 538
Andre tjenester	30 085	40 829	47 799	9 726	10 347	11 786	11 562	12 596	11 948	11 693
Samferdsel	3 491	3 393	4 359	792	831	917	1 041	1 180	1 171	967
Finans- og forretnings tjenester	14 287	20 773	23 147	4 990	5 088	5 943	5 736	5 658	5 607	6 146
Tjenester ellers	12 307	16 663	20 293	3 944	4 428	4 926	4 785	5 758	5 170	4 580

Tabell A34. Import. Faste 1996-priser. Millioner kroner

	1996	1997	1998	97:2	97:3	97:4	98:1	98:2	98:3	98:4
Import i alt	327 051	366 394	399 893	93 543	92 400	97 044	98 066	97 062	98 720	106 044
Varer	242 227	267 131	294 697	68 809	64 330	71 435	73 990	71 163	69 592	79 953
Skip, nybygde og eldre	6 325	12 747	12 856	2 530	3 227	1 767	5 122	2 398	2 790	2 546
Oljeplattformer og moduler, nybygde og eldre	3 648	2 061	5 080	1 708	267	49	917	112	92	3 959
Oljevirkksomhet, diverse varer	7 714	9 459	10 451	2 444	2 276	2 770	2 461	2 571	2 355	3 063
Andre varer	224 540	242 865	266 310	62 127	58 560	66 848	65 489	66 081	64 355	70 386
Produkter fra jordbruk, skogbruk og fiske	8 088	7 843	8 190	2 170	1 666	2 138	2 490	1 975	1 840	1 884
Råolje	1 375	1 609	1 983	374	437	348	634	422	490	437
Bergverksprodukter	2 906	3 157	3 422	854	774	831	1 015	836	757	814
Industriprodukter	208 826	228 419	251 113	58 465	55 621	63 187	60 878	62 362	61 132	66 740
Nærings- og nytelsesmidler	9 493	10 359	11 015	2 635	2 801	2 656	2 461	2 684	2 968	2 902
Tekstiler, bekledningsvarer og skotøy	15 344	16 216	17 002	3 585	4 731	3 725	4 589	3 581	4 922	3 910
Trevarer	4 104	4 856	5 242	1 318	1 191	1 321	1 285	1 354	1 330	1 273
Treforedlingsprodukter	6 370	6 973	7 001	1 742	1 700	1 875	1 820	1 691	1 684	1 806
Grafiske produkter	3 386	3 733	4 015	831	973	1 111	953	885	991	1 186
Raffinerte oljeprodukter	9 914	10 845	11 656	2 897	2 581	2 882	2 724	2 789	3 061	3 083
Kjemiske råvarer	9 070	9 666	9 883	2 489	2 439	2 608	2 490	2 477	2 306	2 611
Kjemiske og mineralske produkter	21 757	23 322	25 107	6 106	5 736	6 270	6 063	6 310	6 238	6 496
Metaller	22 701	23 456	25 119	5 738	5 147	6 988	6 366	6 483	5 972	6 298
Verkstedprodukter	83 343	95 572	108 776	24 873	22 989	27 215	26 389	27 173	25 314	29 900
Andre industriprodukter	7 049	8 139	9 018	1 989	1 933	2 388	2 193	2 091	2 118	2 615
Transportmidler mv. u. tilsv. norsk produksjon	16 295	15 282	17 280	4 262	3 400	4 148	3 546	4 844	4 230	4 660
Elektrisk kraft	3 345	1 837	1 602	264	62	344	470	486	135	511
Tjenester	84 824	99 263	105 196	24 734	28 070	25 609	24 077	25 900	29 128	26 091
Driftsutgifter ekskl.bunkers, skipsfart	20 889	21 393	22 094	5 486	5 327	5 281	5 473	5 408	5 457	5 756
Driftsutgifter ekskl.bunkers, Oljeboring	1 135	1 550	2 801	385	491	463	547	642	694	918
Oljevirkksomhet, div. tjenesteimport	3 501	4 867	3 169	2 031	1 384	827	865	771	687	846
Reisetrafikk	29 214	31 719	32 973	7 362	10 912	7 622	6 200	7 580	11 343	7 851
Andre tjenester	30 085	39 734	44 159	9 470	9 956	11 417	10 992	11 499	10 948	10 720
Samferdsel	3 491	3 324	4 139	761	816	926	972	1 079	1 118	970
Finans- og forretningstjenester	14 287	20 565	21 964	4 937	5 016	5 823	5 649	5 398	5 256	5 662
Tjenester ellers	12 307	15 846	18 055	3 772	4 123	4 667	4 372	5 022	4 574	4 088

Tabell A35. Import.

Faste 1996-priser. Prosentvis volumendring fra samme periode året før

	1996	1997	1998	97:2	97:3	97:4	98:1	98:2	98:3	98:4
Import i alt	8,0	12,0	9,1	22,3	11,8	6,3	17,6	3,8	6,8	9,3
Varer	10,8	10,3	10,3	21,7	9,8	3,2	18,3	3,4	8,2	11,9
Skip, nybygde og eldre	-8,3	101,5	0,9	292,1	117,6	-25,2	-1,9	-5,2	-13,6	44,0
Oljeplattformer og moduler, nybygde og eldre	796,7	-43,5	146,5	.	38,9	-98,5	.	-93,5	-65,7	.
Oljevirkksomhet, diverse varer	19,0	22,6	10,5	46,0	12,2	36,2	25,0	5,2	3,5	10,6
Andre varer	9,7	8,2	9,7	14,7	6,7	8,8	18,4	6,4	9,9	5,3
Produkter fra jordbruk, skogbruk og fiske	3,3	-3,0	4,4	14,5	-8,1	-2,5	33,2	-9,0	10,5	-11,9
Råolje	-10,4	17,0	23,3	46,3	65,1	-42,4	41,0	12,9	12,1	25,5
Bergverksprodukter	0,6	8,6	8,4	27,7	17,5	11,2	45,5	-2,1	-2,2	-2,1
Industriprodukter	9,0	9,4	9,9	15,6	9,2	11,3	19,0	6,7	9,9	5,6
Nærings- og nytelsesmidler	4,5	9,1	6,3	12,5	9,5	7,9	8,5	1,9	5,9	9,3
Tekstiler, bekledningsvarer og skotøy	-1,3	5,7	4,8	14,2	6,9	0,9	9,9	-0,1	4,0	5,0
Trevarer	8,2	18,3	7,9	28,5	19,4	18,2	25,2	2,8	11,7	-3,7
Treforedlingsprodukter	1,5	9,5	0,4	14,0	12,1	9,9	9,9	-2,9	-0,9	-3,7
Grafiske produkter	12,6	10,2	7,6	21,3	11,3	8,8	16,5	6,5	1,8	6,7
Raffinerte oljeprodukter	-2,7	9,4	7,5	19,9	-2,9	19,3	9,6	-3,7	18,6	7,0
Kjemiske råvarer	2,5	6,6	2,2	9,1	8,5	18,7	16,9	-0,5	-5,5	0,1
Kjemiske og mineralske produkter	9,6	7,2	7,7	11,9	11,2	8,1	16,4	3,3	8,7	3,6
Metaller	13,9	3,3	7,1	1,6	-4,8	13,9	14,0	13,0	16,0	-9,9
Verkstedprodukter	7,8	14,7	13,8	20,5	17,8	18,6	28,8	9,2	10,1	9,9
Andre industriprodukter	3,4	15,5	10,8	25,8	16,0	14,6	19,9	5,1	9,6	9,5
Transportmidler mv. u. tilsv. norsk produksjon	48,1	-6,2	13,1	10,7	-12,7	-20,2	2,1	13,7	24,4	12,3
Elektrisk kraft	.	-45,1	-12,8	-66,0	-95,1	-69,2	-59,7	84,0	117,7	48,5
Tjenester	0,6	17,0	6,0	23,8	16,8	16,2	15,5	4,7	3,8	1,9
Driftsutgifter ekskl.bunkers, skipsfart	3,3	2,4	3,3	7,2	0,7	-2,1	3,3	-1,4	2,5	9,0
Driftsutgifter ekskl.bunkers, Oljeboring	69,5	36,6	80,7	44,6	75,1	88,3	159,6	66,8	41,3	98,2
Oljevirkksomhet, div. tjenesteimport	-15,0	39,0	-34,9	122,9	40,4	-13,7	38,4	-62,0	-50,4	2,4
Relsetrafikk	4,9	8,6	4,0	9,3	9,1	10,0	6,5	3,0	3,9	3,0
Andre tjenester	-4,4	32,1	11,1	36,2	33,3	34,2	23,6	21,4	10,0	-6,1
Samferdsel	-1,6	-4,8	24,5	-8,4	-16,2	-6,8	18,5	41,9	37,0	4,7
Finans- og forretningstjenester	-9,0	43,9	6,8	49,8	44,8	40,5	18,0	9,3	4,8	-2,8
Tjenester ellers	0,8	28,8	13,9	33,5	36,0	38,5	33,2	33,1	10,9	-12,4

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

	1996	1997	1998	97:2	97:3	97:4	98:1	98:2	98:3	98:4
Import i alt	1,7	1,4	1,5	0,8	4,8	1,1	4,0	2,9	-0,1	-0,2
Varer	0,8	-0,3	0,7	-0,9	3,3	-0,4	3,3	1,5	-0,8	-0,9
Skip, nybygde og eldre	9,1	10,2	-6,0	10,2	16,4	15,2	9,0	-5,9	-16,2	-22,0
Oljeplattformer og moduler, nybygde og eldre	13,3	8,8	-9,1	6,3	14,3	9,1	11,0	-4,1	-12,0	-12,0
Oljevirkosomhet, diverse varer	4,0	3,2	3,6	2,8	4,0	3,1	3,1	4,3	3,3	4,0
Andre varer	0,3	-1,0	1,1	-1,8	2,4	-1,0	2,8	2,1	0,0	-0,2
Produkter fra jordbruk, skogbruk og fiske	-0,7	6,1	4,1	6,3	15,0	6,7	11,7	2,8	-0,7	1,0
Råolje	37,0	-10,0	-26,4	-11,9	-2,4	-15,8	-22,7	-17,2	-29,2	-37,1
Bergverksprodukter	3,0	7,6	-3,2	4,0	17,7	5,0	-7,1	5,0	-13,6	5,8
Industriprodukter	-0,1	-1,1	1,3	-2,2	1,8	-0,9	2,3	2,5	0,6	0,0
Nærings- og nytelsesmidler	1,7	3,0	9,6	-1,3	8,1	7,3	13,3	11,6	8,4	5,9
Tekstiler, bekledningsvarer og skotøy	2,3	3,2	3,5	2,4	6,2	3,8	5,7	3,3	2,8	2,4
Trevarer	-2,3	0,3	0,1	-2,9	2,8	1,4	3,7	3,8	-6,6	0,1
Treforedlingsprodukter	-3,0	-7,0	2,1	-8,4	-4,6	-3,1	0,8	3,2	2,6	2,2
Grafiske produkter	7,4	-4,6	1,6	-5,6	-1,8	-5,1	1,6	-3,7	3,4	4,3
Raffinerte oljeprodukter	16,4	0,7	-16,6	-3,4	3,7	-5,5	-13,3	-8,3	-19,8	-24,0
Kjemiske råvarer	-6,4	-0,5	1,0	-0,9	-1,2	-2,5	-2,0	-3,5	5,6	4,1
Kjemiske og mineralske produkter	-3,4	0,9	3,1	0,0	-0,0	2,7	4,0	2,1	1,0	5,3
Metaller	-5,3	2,0	-3,1	-3,2	13,0	4,8	7,0	0,1	-9,9	-9,0
Verkstedprodukter	-0,6	-4,2	2,1	-3,9	-2,9	-3,9	0,1	4,5	4,2	-0,0
Andre industriprodukter	3,5	0,4	3,4	1,1	2,2	-0,4	6,3	1,4	2,4	3,6
Transportmidler mv. u. tilsv. norsk produksjon	5,3	3,6	4,5	4,1	11,8	-0,3	10,5	0,1	-2,2	10,6
Elektrisk kraft	20,7	-28,1	-11,3	0,4	7,7	-39,4	4,3	-41,3	-40,2	3,2
Tjenester	4,4	5,9	3,8	5,6	8,3	5,1	6,1	6,2	1,6	2,2
Driftsutgifter ekskl. bunkers, skipsfart	7,0	21,9	-0,9	18,3	35,0	19,1	11,3	7,8	-8,6	-11,2
Diftsutgifter ekskl. bunkers, Oljeboring	4,1	2,3	3,8	2,1	2,4	1,3	2,7	3,6	4,3	4,6
Oljevirkosomhet, div. tjenesteimport	3,9	3,0	3,7	2,9	4,1	3,2	3,1	4,3	3,3	4,0
Reisetrafikk	3,4	-0,3	5,7	-0,1	0,6	0,9	5,4	5,0	4,6	8,3
Andre tjenester	3,8	2,8	5,3	3,3	3,6	1,9	4,3	6,7	5,0	5,7
Samferdsel	3,3	2,1	3,2	2,3	2,4	1,3	3,0	5,0	2,9	0,7
Finans- og forretningstjenester	3,8	1,0	4,3	2,6	1,2	-0,5	2,3	3,7	5,2	6,4
Tjenester ellers	3,8	5,2	6,9	4,8	6,6	4,6	6,8	9,7	5,3	6,1

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

	1996	1997	1998	97:2	97:3	97:4	98:1	98:2	98:3	98:4
Eksport i alt	414 482	448 631	414 077	110 252	114 411	114 966	111 926	102 821	99 418	99 911
Varer	321 686	343 673	306 044	84 054	85 015	89 456	85 483	75 889	70 223	74 448
Tjenester	92 796	104 958	108 033	26 198	29 396	25 510	26 443	26 932	29 195	25 463
Import i alt	327 051	371 532	411 595	93 799	96 181	99 318	100 541	100 102	102 647	108 305
Varer	242 227	266 413	296 000	67 846	65 838	71 711	74 559	71 243	70 641	79 557
Tjenester	84 824	105 119	115 595	25 953	30 343	27 607	25 982	28 859	32 006	28 748
Eksportoverskudd	87 431	77 099	2 482	16 453	18 230	15 648	11 385	2 719	-3 229	-8 394
Inntekter	41 350	47 588	58 458	12 777	11 358	12 327	14 498	15 194	14 314	14 452
Lønn	1 500	1 500	1 500	375	375	375	375	375	375	375
Renteinntekter	23 117	28 798	38 107	8 004	6 805	7 700	9 462	10 210	9 233	9 202
Aksjeutbytte m.v.	2 052	3 172	3 797	1 116	909	943	763	1 370	615	1 049
Reinvestert fortjeneste	6 139	5 410	5 534	1 060	1 116	1 250	1 459	974	1 705	1 396
Løpende overføringer	8 542	8 708	9 520	2 222	2 153	2 059	2 439	2 265	2 386	2 430
Utgifter	62 783	68 564	77 207	18 130	15 366	18 239	18 163	18 831	18 005	22 208
Lønn	3 192	3 724	3 786	926	990	951	947	967	943	929
Renteutgifter	22 928	28 203	33 838	7 928	5 612	7 240	8 065	7 789	7 843	10 141
Aksjeutbytte m.v.	11 063	11 660	13 643	5 815	952	1 413	4 845	6 713	1 107	978
Reinvestert fortjeneste	7 317	6 223	4 430	-901	3 352	2 905	-521	-1 609	3 221	3 339
Løpende offentlige overføringer	7 200	7 328	8 588	1 569	1 635	2 806	1 710	2 122	1 402	3 354
Andre løpende overføringer	11 083	11 426	12 922	2 793	2 825	2 924	3 117	2 849	3 489	3 467
Overskudd på rente og stønadsbalansen	-21 433	-20 976	-18 749	-5 353	-4 008	-5 912	-3 665	-3 637	-3 691	-7 756
Overskudd på driftsbalansen	65 998	56 123	-16 267	11 100	14 222	9 736	7 720	-918	-6 920	-16 150
Kapitaloverføringer, netto	-820	-1 287	-754	-284	-299	-288	-68	-292	90	-484
Netto finansinvestering	65 178	54 836	-17 021	10 816	13 923	9 448	7 652	-1 210	-6 830	-16 634
Omvurderinger, netto	-5 077	-15 582	11 648	1 961	-5 556	-519	-497	121	11 810	214
Endring i Norges nettofordringer	60 101	39 254	-5 373	12 777	8 367	8 929	7 155	-1 089	4 980	-16 420

Tabell A38. Sysselsatte personer etter næring. Lønnstakere og selvstendige. 1000

	1996	1997	1998	97:2	97:3	97:4	98:1	98:2	98:3	98:4
I alt	2 150,0	2 212,8	2 263,1	2 211,4	2 233,5	2 227,3	2 238,1	2 266,3	2 282,8	2 264,8
Jordbruk, jakt og viltstell	79,1	77,4	76,2	79,9	81,4	74,1	74,4	78,1	77,1	75,0
Skogbruk	5,9	5,9	5,7	6,3	5,8	5,5	5,5	6,2	5,7	5,2
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	18,1	18,0	17,9	18,5	17,4	18,5	17,3	18,1	20,1	16,2
Utvinning av råolje og naturgass, inkl. tjenester	21,6	22,4	23,1	22,3	22,8	22,6	22,3	22,6	23,5	23,8
Utvinning av råolje og naturgass	16,5	16,2	16,5	16,0	16,4	16,2	16,1	16,4	16,9	16,7
Tjenester tilknyttet olje og gassutvinning	5,1	6,2	6,5	6,2	6,4	6,4	6,2	6,2	6,6	7,1
Bergverksdrift	4,4	4,2	4,2	4,3	4,3	4,1	4,0	4,2	4,3	4,2
Industri	304,4	314,8	316,8	315,1	319,5	313,0	317,0	319,2	317,7	313,4
Nærings- og nytelsesmiddelindustri	54,6	56,0	55,1	56,0	56,6	55,5	55,7	55,5	54,8	54,1
Tekstil- og bekledningsindustri	9,6	9,1	8,9	9,1	9,0	9,1	8,9	8,5	9,0	9,1
Trelast- og trevareindustri	16,4	17,2	17,0	17,1	17,8	17,1	17,1	17,1	17,7	16,1
Treforedling	11,0	11,4	11,5	11,5	11,5	11,3	11,2	11,9	11,9	10,8
Forlag og grafisk industri	40,6	42,2	42,7	42,6	42,2	41,6	42,2	43,4	41,9	43,3
Oljeraffinering	1,4	1,6	1,5	1,6	1,7	1,6	1,4	1,5	1,5	1,5
Kjemiske råvarer	8,7	8,6	8,7	8,6	8,8	8,6	8,6	8,7	8,8	8,7
Kjemisk og mineralisk industri mv.	22,4	22,8	22,9	22,7	23,5	22,6	23,7	23,1	22,8	22,1
Metallindustri	16,7	17,5	17,6	17,6	18,1	17,2	17,0	17,7	17,8	17,7
Verktøindustri	76,6	80,1	80,7	80,1	81,1	79,9	80,9	80,8	81,7	79,6
Bygging av skip og oljeplattformer	32,6	33,8	35,1	33,8	34,4	33,5	34,7	35,6	34,8	35,5
Møbelindustri og annen industri	13,8	14,7	15,2	14,5	14,8	14,9	15,5	15,3	15,0	14,8
Kraftforsyning	19,6	19,6	18,8	19,7	19,9	19,3	18,8	18,8	18,9	18,7
Bygge- og anleggsvirksomhet	106,0	115,0	122,1	114,7	117,3	118,5	119,6	122,2	123,5	123,0
Tjenesteytende næringer ekskl. off. forvaltning	924,3	955,5	988,5	953,9	966,3	963,9	970,6	990,6	1 002,1	990,3
Varehandel	302,4	315,1	323,7	313,9	314,6	319,5	319,4	326,7	326,1	322,5
Hotell og restaurantvirksomhet	59,9	62,1	64,1	62,5	65,2	61,4	60,4	63,9	66,9	65,3
Rørtransport	0,2	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,2	0,3	0,3	0,3
Sjøtransport	49,8	50,3	51,3	49,9	51,4	50,1	50,8	51,2	52,2	50,9
Utenriks sjøfart	41,0	41,5	42,4	40,9	42,2	41,4	42,3	42,3	42,9	42,2
Innenriks sjøfart	8,9	8,9	8,9	8,9	9,2	8,6	8,5	8,9	9,3	8,7
Transport ellers	88,9	91,0	93,8	90,9	91,6	92,3	91,8	92,6	94,8	96,0
Post og telekommunikasjon	51,5	51,5	52,3	52,4	51,7	49,7	52,0	52,0	53,4	52,0
Finansiell tjenesteyting, forsikring	50,3	49,9	48,9	49,9	50,0	49,5	49,4	49,2	49,0	48,0
Boligtjenester (husholdninger)	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,0	1,2	1,3	1,3	1,3
Forretningsmessig tjenesteyting mv.	130,4	141,7	154,2	141,8	145,0	145,0	148,1	154,1	158,4	156,0
Personlig tjenesteyting	189,7	192,5	198,6	191,0	195,3	195,0	197,3	199,3	199,7	198,0
Offentlig forvaltningsvirksomhet	666,5	680,0	689,9	676,8	678,8	687,9	688,6	686,2	689,8	695,0
Statsforvaltningen	152,2	152,8	152,1	152,4	152,2	153,5	153,7	150,4	151,8	152,5
Sivil forvaltning	106,8	109,1	109,1	108,8	108,6	110,0	109,9	107,6	109,1	109,6
Forsvar	45,4	43,7	43,1	43,6	43,6	43,5	43,8	42,8	42,7	43,0
Kommuneforvaltningen	514,3	527,1	537,8	524,3	526,6	534,4	534,8	535,8	538,0	542,5
Fastlands-Norge	2 087,2	2 148,6	2 197,3	2 147,8	2 168,3	2 162,9	2 173,4	2 201,0	2 216,1	2 198,4

Tabell A39. Sysselsatte personer etter næring. Lønnstakere og selvstendige.
Prosentvis endring fra samme periode året før

	1996	1997	1998	97:2	97:3	97:4	98:1	98:2	98:3	98:4
I alt	2,1	2,9	2,3	3,2	2,9	2,9	2,8	2,5	2,2	1,7
Jordbruk, jakt og viltstell	-1,7	-2,2	-1,5	-6,7	-0,6	3,6	0,6	-2,2	-5,3	1,1
Skogbruk	-0,5	-0,5	-4,0	22,4	5,0	-2,6	-9,6	-1,2	-0,9	-4,6
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	0,1	-0,3	-0,7	3,4	2,4	5,3	-2,6	-2,5	15,5	-12,2
Utvinning av råolje og naturgass, inkl. tjenester	2,1	3,9	2,8	3,7	4,7	4,1	1,1	1,6	3,1	5,4
Utvinning av råolje og naturgass	-3,6	-2,1	2,0	-2,5	-1,0	-1,6	-0,3	2,3	2,7	3,2
Tjenester tilknyttet olje og gassutvinning	26,2	23,1	5,0	24,5	23,1	22,0	5,1	-0,2	4,2	10,8
Bergverksdrift	-3,5	-4,3	-1,4	-7,1	-3,9	-2,7	-3,7	-2,9	-0,9	1,9
Industri	1,6	3,4	0,6	4,2	3,1	2,0	1,8	1,3	-0,6	0,1
Nærings- og nytelsesmiddelindustri	1,3	2,6	-1,7	3,3	1,1	-0,3	-0,3	-0,8	-3,2	-2,4
Tekstil- og beklædningsindustri	0,8	-5,2	-2,2	-3,5	-7,1	0,7	-2,4	-5,8	-0,2	-0,3
Trelast- og trevareindustri	-1,0	4,5	-1,2	7,6	5,3	4,9	2,3	-0,1	-0,8	-6,2
Treforedling	-3,0	3,5	0,8	2,4	0,9	10,9	0,9	3,6	3,2	-4,5
Forlag og grafisk industri	3,1	4,0	1,2	4,5	3,5	3,4	-0,3	1,9	-0,8	4,1
Oljeraffinering	-25,0	9,1	-6,4	9,1	8,3	8,6	-2,5	-9,2	-10,1	-2,9
Kjemiske råvarer	-6,3	-1,1	0,9	-1,5	-0,8	-1,2	1,1	0,9	0,0	1,7
Kjemisk og mineralisk industri mv.	7,5	1,9	0,6	1,8	2,9	-0,3	5,5	2,0	-2,8	-2,2
Metallindustri	0,5	4,4	0,7	3,9	4,3	4,5	0,3	0,8	-1,3	3,1
Verkstøindustri	4,0	4,6	0,9	6,1	5,0	1,5	2,3	0,9	0,7	-0,5
Bygging av skip og oljeplattformer	-2,6	3,5	4,1	4,2	2,9	1,6	3,9	5,4	1,2	5,8
Møbelindustri og annen industri	4,2	6,3	3,4	5,7	6,5	4,3	7,9	4,9	1,8	-0,7
Kraftforsyning	-1,2	-0,1	-4,0	0,0	-0,9	-1,0	-3,6	-4,2	-4,9	-3,1
Bygge- og anleggsvirksomhet	3,4	8,4	6,2	8,7	6,8	10,7	9,4	6,5	5,3	3,8
Tjenesteytende næringer ekskl. off. forvaltning	2,3	3,4	3,5	3,9	3,5	2,9	3,5	3,9	3,7	2,7
Varehandel	2,4	4,2	2,7	4,5	4,0	3,8	2,3	4,1	3,7	0,9
Hotell og restaurantvirksomhet	2,9	3,6	3,3	5,7	3,2	0,4	2,1	2,2	2,6	6,2
Rørtransport	-41,7	25,2	-6,7	53,8	15,4	53,8	-7,2	-7,2	-5,8	-6,5
Sjøtransport	0,2	1,0	1,9	0,5	0,9	-0,7	1,8	2,7	1,6	1,6
Utenriks sjøfart	-0,1	1,2	2,3	0,5	1,5	-0,2	2,5	3,2	1,8	1,8
Innenriks sjøfart	1,6	0,1	-0,1	0,5	-1,7	-3,2	-1,5	0,1	0,9	0,3
Transport ellers	1,9	2,4	3,0	3,0	1,2	2,6	2,7	1,8	3,5	4,0
Post og telekommunikasjon	1,1	-0,1	1,7	0,7	-0,2	-2,0	-0,2	-0,6	3,2	4,5
Finansiell tjenesteyting, forsikring	-1,4	-0,8	-2,0	-0,8	-1,6	-1,3	-1,7	-1,4	-1,9	-3,0
Boligtjenester (husholdninger)	2,5	-0,0	5,9	3,0	0,4	-11,7	-5,3	0,1	-0,7	37,1
Forretningsmessig tjenesteyting mv.	4,3	8,7	8,9	11,4	9,2	7,1	10,0	8,7	9,2	7,6
Personlig tjenesteyting	2,9	1,5	3,2	0,7	3,3	3,0	4,8	4,3	2,2	1,5
Offentlig forvaltningsvirksomhet	2,5	2,0	1,5	2,1	1,6	2,0	1,8	1,4	1,6	1,0
Statsforvaltningen	1,5	0,4	-0,5	0,5	0,2	0,5	0,3	-1,3	-0,2	-0,6
Sivil forvaltning	2,1	2,2	-0,1	2,2	1,9	2,5	0,7	-1,1	0,5	-0,4
Forsvar	0,1	-3,7	-1,5	-3,6	-3,7	-4,2	-0,9	-1,8	-2,1	-1,3
Kommuneforvaltningen	2,9	2,5	2,0	2,6	2,1	2,4	2,2	2,2	2,2	1,5
Fastlands-Norge	2,2	2,9	2,3	3,2	2,9	2,9	2,8	2,5	2,2	1,6

Tabell A40. Lønnskostnader etter næring. Millioner kroner

	1995	1996	1997	1998
I alt	440 139	470 566	509 380	557 620
Jordbruk, jakt og viltstell	2 565	2 743	2 747	2 885
Skogbruk	717	741	755	769
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	2 444	2 552	2 827	3 041
Utvinning av råolje og naturgass, inkl. tjenester	11 656	12 399	13 502	14 838
Utvinning av råolje og naturgass	9 790	9 929	10 299	11 243
Tjenester tilknyttet olje og gassutvinning	1 866	2 470	3 203	3 595
Bergverksdrift	1 236	1 220	1 233	1 317
Industri	75 780	79 788	86 271	92 220
Nærings- og nytelsesmiddelindustri	12 342	13 006	13 910	14 412
Tekstil- og bekledningsindustri	1 568	1 675	1 650	1 728
Trelast- og trevareindustri	3 284	3 403	3 737	3 922
Treforedling	3 073	3 118	3 361	3 602
Forlag og grafisk industri	8 983	9 509	10 365	11 165
Oljeraffinering	653	512	582	575
Kjemiske råvarer	3 073	3 076	3 178	3 394
Kjemisk og mineralisk industri mv.	5 878	6 433	6 874	7 332
Metallindustri	4 862	5 034	5 449	5 801
Verktøindustri	20 073	21 719	23 782	25 491
Bygging av skip og oljeplattformer	9 313	9 316	10 049	11 130
Møbelindustri og annen industri	2 678	2 987	3 335	3 670
Kraftforsyning	5 702	5 913	6 238	6 377
Bygge- og anleggsvirksomhet	22 205	24 146	28 414	32 748
Tjenesteytende næringer ekskl. off. forvaltning	188 778	202 943	221 028	244 037
Varehandel	57 581	62 282	68 238	74 812
Hotell- og restaurantvirksomhet	10 197	10 973	11 881	13 210
Rørtransport	227	141	178	177
Sjøtransport	9 919	10 208	10 933	12 146
Utenriks sjøfart	7 392	7 501	8 107	9 133
Innenriks sjøfart	2 527	2 707	2 826	3 013
Transport ellers	19 817	21 212	22 747	24 928
Post og telekommunikasjon	11 553	12 331	12 998	14 148
Finansiell tjenesteyting, forsikring	15 951	16 489	17 281	18 092
Boligtjenester (husholdninger)	263	282	293	328
Forretningsmessig tjenesteyting mv.	31 200	34 254	39 393	45 445
Personlig tjenesteyting	32 070	34 771	37 086	40 751
Offentlig forvaltningsvirksomhet	129 056	138 121	146 365	159 389
Statsforvaltningen	35 875	38 033	40 199	43 075
Sivil forvaltning	27 661	29 494	31 301	33 438
Forsvar	8 214	8 539	8 898	9 637
Kommuneforvaltningen	93 181	100 088	106 166	116 314
Fastlands-Norge	420 864	450 525	487 594	533 472

Tabell A41. Lønn per normalårsverk etter næring. Årlig endring i prosent

	1995	1996	1997	1998
I alt	3,3	4,4	4,7	6,5
Jordbruk, jakt og viltstell	2,9	4,0	3,2	6,3
Skogbruk	2,6	3,6	1,9	5,0
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	8,4	3,8	7,1	5,8
Utvinning av råolje og naturgass, inkl. tjenester	3,5	4,1	5,0	6,8
Utvinning av råolje og naturgass	3,5	5,0	5,9	6,9
Tjenester tilknyttet olje og gassutvinning	3,5	4,6	6,0	7,0
Bergverksdrift	3,0	3,4	5,0	8,0
Industri	3,8	4,1	4,3	6,0
Nærings- og nytelsesmiddelindustri	3,5	3,9	4,0	5,3
Tekstil- og bekledningsindustri	2,3	4,2	4,5	6,2
Trelast- og trevareindustri	4,1	4,6	4,5	6,3
Treforedling	5,8	5,6	3,7	6,2
Forlag og grafisk industri	3,3	4,0	4,6	6,2
Oljeraffinering	3,2	4,3	3,8	5,4
Kjemiske råvarer	3,8	5,3	4,2	5,7
Kjemisk og mineralsk industri mv.	6,8	2,5	4,8	5,9
Metallindustri	4,0	5,6	3,6	5,6
Verkstedindustri	3,6	4,2	4,4	6,0
Bygging av skip og oljeplattformer	3,6	3,4	4,2	6,2
Møbelindustri og annen industri	-0,9	6,9	4,8	5,9
Kraftforsyning	3,0	4,3	4,0	6,3
Bygge- og anleggsvirksomhet	2,5	4,2	6,0	7,1
Tjenesteytende næringer ekskl. off. forvaltning	3,4	4,5	4,7	6,6
Varehandel	3,8	4,8	4,5	6,4
Hotell og restaurantvirksomhet	2,9	4,5	4,1	6,9
Rørtransport	3,3	4,3	4,7	5,6
Sjøtransport	2,6	2,5	5,8	9,4
Utenriks sjøfart	2,3	1,6	6,9	10,5
Innenriks sjøfart	2,5	4,2	3,0	6,5
Transport ellers	2,9	4,9	4,3	6,5
Post og telekommunikasjon	3,8	5,3	4,7	6,5
Finansiell tjenesteyting, forsikring	3,6	4,6	5,1	6,6
Bollgtjenester (husholdninger)	3,1	4,6	3,7	6,3
Forretningsmessig tjenesteyting mv.	2,8	4,0	4,5	5,9
Personlig tjenesteyting	3,4	4,4	4,2	6,2
Offentlig forvaltningsvirksomhet	3,0	4,4	4,3	6,3
Statsforvaltningen ¹	3,3	4,3	5,5	6,8
Sivil forvaltning	2,9	4,3	4,1	6,0
Forsvar	2,8	3,5	8,1	9,0
Kommuneforvaltningen	2,9	4,5	3,9	6,1
Fastlands-Norge	3,4	4,4	4,6	6,4

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

Tabell A42. Lønn per utførte timeverk etter næring. Årlig endring i prosent

	1995	1996	1997	1998
I alt	4,6	4,6	5,1	6,4
Jordbruk, jakt og viltstell	4,3	4,9	2,9	5,9
Skogbruk	4,8	4,4	3,4	4,8
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	9,1	3,4	8,0	5,7
Utvinning av råolje og naturgass, inkl. tjenester	4,4	4,5	4,8	6,3
Utvinning av råolje og naturgass	4,5	5,4	5,2	6,3
Tjenester tilknyttet olje og gassutvinning	4,0	5,1	6,5	6,9
Bergverksdrift	2,7	3,4	4,8	7,9
Industri	4,6	4,5	4,8	6,0
Nærings- og nytelsesmiddelindustri	4,7	4,6	4,7	5,3
Tekstil- og bekledningsindustri	4,8	4,1	4,7	6,2
Trelast- og trevareindustri	5,5	4,3	4,6	6,3
Treforedling	5,8	6,4	4,1	6,2
Forlag og grafisk industri	4,1	4,3	5,3	6,2
Oljeraffinering	2,8	6,1	4,3	5,2
Kjemiske råvarer	4,4	5,5	4,7	5,7
Kjemisk og mineralisk industri mv.	7,6	2,6	5,2	5,9
Metallindustri	4,4	5,6	3,7	5,6
Verkstedindustri	4,4	5,1	4,9	6,0
Bygging av skip og oljeplattformer	4,3	3,4	4,4	6,2
Møbelindustri og annen industri	-0,1	7,1	5,1	5,9
Kraftforsyning	4,4	4,5	4,4	6,1
Bygge- og anleggsvirksomhet	3,4	4,6	6,6	6,7
Tjenesteytende næringer ekskl. off. forvaltning	4,6	4,7	5,1	6,5
Varehandel	5,1	5,1	5,0	6,4
Hotell og restaurantvirksomhet	4,5	4,2	4,7	6,5
Rørtransport	5,2	4,1	5,6	6,9
Sjøtransport	3,4	2,4	6,5	9,4
Utenriks sjøfart	3,1	1,6	7,5	10,6
Innenriks sjøfart	3,0	3,7	3,9	6,3
Transport ellers	4,2	5,0	4,6	6,2
Post og telekommunikasjon	5,0	5,5	5,1	6,5
Finansiell tjenesteyting, forsikring	4,3	4,4	5,0	6,1
Boligtjenester (husholdninger)	4,4	4,9	4,0	6,1
Forretningsmessig tjenesteyting mv.	4,2	4,3	4,9	5,6
Personlig tjenesteyting	4,7	4,6	4,6	6,2
Offentlig forvaltningsvirksomhet	4,6	4,5	4,8	6,4
Statsforvaltningen ¹	4,6	4,5	6,1	6,8
Sivil forvaltning	4,5	4,2	4,6	6,0
Forsvar	3,2	4,0	8,1	8,8
Kommuneforvaltningen	4,5	4,5	4,3	6,3
Fastlands-Norge	4,6	4,6	5,0	6,3

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

Tabell A43. Utførte timeverk. Lønnstakere og selvstendige. Millioner

	1995	1996	1997	1998
I alt	2 975,3	3 024,2	3 096,1	3 165,5
Jordbruk, jakt og viltstell	164,2	160,2	156,5	154,5
Skogbruk	9,5	9,4	9,4	9,0
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	31,8	31,9	31,5	31,2
Utvinning av råolje og naturgass, inkl. tjenester	35,4	36,0	37,5	38,7
Utvinning av råolje og naturgass	28,7	27,5	27,2	27,9
Tjenester tilknyttet olje og gassutvinning	6,7	8,5	10,4	10,9
Bergverksdrift	7,2	6,9	6,7	6,6
Industri	460,0	464,6	478,4	481,6
Nærings- og nytelsesmiddelindustri	81,2	81,9	83,6	82,2
Tekstil- og bekledningsindustri	13,6	13,7	12,9	12,6
Trelast- og trevareindustri	25,8	25,6	26,6	26,3
Treforedling	17,8	17,1	17,6	17,7
Forlag og grafisk industri	52,9	54,1	56,0	56,7
Oljeraffinering	3,0	2,2	2,4	2,2
Kjemiske råvarer	14,8	13,9	13,7	13,8
Kjemisk og mineralisk industri mv.	32,5	34,9	35,4	35,6
Metallindustri	25,8	25,9	27,0	27,2
Verktedindustri	118,0	121,5	126,4	127,5
Bygging av skip og oljeplattformer	53,8	52,3	54,0	56,2
Møbelindustri og annen industri	20,8	21,6	22,8	23,6
Kraftforsyning	29,5	29,1	29,0	27,9
Bygge- og anleggsvirksomhet	165,6	170,5	184,2	195,7
Tjenesteytende næringer ekskl. off. forvaltning.	1 274,4	1 299,7	1 336,9	1 384,5
Varehandel	413,2	421,1	435,7	447,8
Hotell- og restaurantvirksomhet	73,3	75,4	77,6	80,3
Rørtransport	0,7	0,4	0,5	0,5
Sjøtransport	90,7	90,9	91,3	93,0
Utenriks sjøfart	76,3	76,2	76,7	78,4
Innenriks sjøfart	14,4	14,7	14,6	14,6
Transport ellers	138,0	140,1	142,8	147,5
Post og telekommunikasjon	64,8	66,0	66,3	67,6
Finansiell tjenesteyting, forsikring	75,8	74,7	74,0	72,9
Boligtjenester (husholdninger)	1,8	1,8	1,8	1,9
Forretningsmessig tjenesteyting mv.	175,7	182,5	197,6	215,6
Personlig tjenesteyting	240,4	246,7	249,2	257,4
Offentlig forvaltningsvirksomhet	797,7	815,7	826,2	835,8
Statsforvaltningen	228,2	230,9	230,0	228,8
Sivil forvaltning	145,5	148,4	150,6	150,5
Forsvar	82,8	82,5	79,4	78,3
Kommuneforvaltningen	569,5	584,9	596,1	607,0
Fastlands-Norge	2 862,9	2 911,6	2 981,4	3 047,9

Tabell A44. Utførte timeverk. Lønnstakere og selvstendige.
Prosentvis endring fra året før

	1995	1996	1997	1998
I alt	0,8	1,6	2,4	2,2
Jordbruk, jakt og viltstell	-1,7	-2,4	-2,3	-1,3
Skogbruk	-2,2	-1,2	-0,6	-3,8
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	1,1	0,3	-1,4	-0,8
Utvinning av råolje og naturgass, inkl. tjenester	-1,8	1,7	4,2	3,3
Utvinning av råolje og naturgass	-2,0	-4,0	-1,4	2,6
Tjenester tilknyttet olje og gassutvinning	-1,0	25,8	22,4	4,9
Bergverksdrift	-0,0	-3,6	-3,9	-1,3
Industri	1,5	1,0	3,0	0,7
Nærings- og nytelsesmiddelindustri	-0,7	0,9	2,1	-1,7
Tekstil- og bekledningsindustri	-4,4	0,7	-5,8	-2,2
Trelast- og trevareindustri	-0,5	-1,0	4,1	-1,2
Treforedling	3,9	-4,0	3,1	0,8
Forlag og grafisk industri	-0,2	2,4	3,4	1,3
Oljeraffinering	-4,2	-26,3	8,7	-6,3
Kjemiske råvarer	1,8	-6,5	-1,6	0,9
Kjemisk og mineralisk industri mv.	1,8	7,4	1,4	0,6
Metallindustri	1,0	0,4	4,3	0,7
Verkstedindustri	3,6	2,9	4,0	0,8
Bygging av skip og oljeplattformer	3,0	-2,7	3,2	4,1
Møbelindustri og annen industri	5,3	3,8	5,8	3,5
Kraftforsyning	-0,8	-1,4	-0,4	-3,8
Bygge- og anleggsvirksomhet	4,1	3,0	8,0	6,2
Tjenesteytende næringer ekskl. off. forvaltning.	1,3	2,0	2,9	3,6
Varehandel	3,3	1,9	3,5	2,8
Hotell- og restaurantvirksomhet	-0,1	2,8	2,9	3,5
Rørtransport	-3,8	-40,1	24,1	-7,8
Sjøtransport	-2,1	0,2	0,4	1,9
Utenriks sjøfart	-2,6	-0,1	0,7	2,2
Innenriks sjøfart	1,1	1,9	-1,0	0,2
Transport ellers	-0,4	1,5	1,9	3,2
Post og telekommunikasjon	1,3	1,8	0,5	1,9
Finansiell tjenesteyting, forsikring	-0,3	-1,4	-0,9	-1,5
Boligtjenester (husholdninger)	1,5	2,3	-0,4	5,6
Forretningsmessig tjenesteyting mv.	2,6	3,8	8,3	9,1
Personlig tjenesteyting	0,2	2,7	1,0	3,3
Offentlig forvaltningsvirksomhet	-0,3	2,3	1,3	1,2
Statsforvaltningen	-1,9	1,2	-0,4	-0,5
Sivil forvaltning	-0,7	2,0	1,5	-0,1
Forsvar	-4,0	-0,3	-3,8	-1,4
Kommuneforvaltningen	0,4	2,7	1,9	1,8
Fastlands-Norge	0,9	1,7	2,4	2,2

Tabell B1: Bruttonasjonalprodukt

Prosentvis volumendring fra foregående år

	1993	1994	1995	1996	1997	prognose		2000
						1998	1999	
Danmark	0,8	5,8	3,2	3,2	3,3	2,4	2,0	1,9
Frankrike	-1,3	2,8	2,1	1,6	2,3	3,1	2,4	2,6
Italia	-1,2	2,2	2,9	0,7	1,5	1,5	2,1	2,6
Japan	0,3	0,6	1,5	3,9	0,8	-2,6	0,2	0,7
USA	2,3	3,5	2,3	3,4	3,9	3,5	1,5	2,2
Storbritannia	2,3	4,4	2,8	2,6	3,5	2,7	0,8	1,5
Sverige	-2,2	3,3	3,9	1,3	1,8	2,8	2,2	2,4
Tyskland	-1,2	2,7	1,2	1,3	2,2	2,7	2,2	2,5
Norge	2,7	5,5	3,8	5,5	3,4	2,3	2,3	1,8

Kilde: OECD - Economic Outlook nr. 64. Gjelder også prognoser og historiske tall for Norge.

Tabell B2: Privat konsum

Prosentvis volumendring fra foregående år

	1993	1994	1995	1996	1997	prognose		2000
						1998	1999	
Danmark	1,4	7,1	3,2	2,7	3,6	3,2	2,1	1,5
Frankrike	0,2	1,4	1,7	2,0	0,9	3,4	2,6	2,4
Italia	-2,4	1,4	1,9	0,8	2,4	1,3	2,4	2,6
Japan	1,2	1,9	2,1	2,9	1,1	-1,8	0,2	1,0
USA	2,9	3,3	2,7	3,2	3,4	4,7	2,9	2,4
Storbritannia	2,9	2,9	1,7	3,6	4,2	3,0	1,3	1,5
Sverige	-3,1	1,8	0,8	1,3	2,0	2,8	2,5	2,2
Tyskland	0,1	1,2	1,8	1,6	0,5	1,6	2,1	2,5
Norge	2,2	4,0	3,4	4,7	3,4	3,7	1,9	2,3

Kilde: OECD - Economic Outlook nr. 64. Gjelder også prognoser og historiske tall for Norge.

Tabell B3: Offentlig konsum

Prosentvis volumendring fra foregående år

	1993	1994	1995	1996	1997	prognose		2000
						1998	1999	
Danmark	4,1	2,9	2,4	2,4	2,2	2,1	1,5	1,0
Frankrike	3,4	1,1	-0,0	2,6	1,2	1,5	2,0	2,2
Italia	0,5	-0,6	-1,0	0,2	-0,7	0,9	0,4	0,4
Japan	2,4	2,4	3,3	1,5	-0,1	0,5	0,5	0,3
USA	-0,3	0,4	-0,3	0,7	1,3	1,1	2,0	0,5
Storbritannia	-0,8	1,4	1,6	1,7	0,0	2,1	1,5	2,2
Sverige	0,2	-0,7	-0,9	-0,2	-2,1	1,9	0,8	0,6
Tyskland	-0,5	2,1	2,0	2,7	-0,7	1,0	1,2	1,1
Norge	2,1	1,4	0,3	3,2	3,0	2,4	1,1	2,6

Kilde: OECD - Economic Outlook nr. 64. Gjelder også prognoser og historiske tall for Norge.

Tabell B4: Bruttoinvesteringer i fast realkapital

Prosentvis volumendring fra foregående år

	1993	1994	1995	1996	1997	prognose		
						1998	1999	2000
Danmark	-1,9	7,4	12,3	4,8	10,4	4,4	3,9	3,5
Frankrike	-6,7	1,3	2,5	-0,5	0,0	4,6	4,6	4,2
Italia	-12,8	0,5	7,1	0,4	0,6	3,3	4,0	4,1
Japan	-2,0	-0,8	1,7	9,5	-3,5	-7,2	-0,3	-0,0
USA	5,1	6,5	5,2	7,9	7,3	8,9	1,0	2,2
Storbritannia	0,8	3,6	2,9	4,9	6,1	7,0	2,0	1,7
Sverige	-17,2	2,0	12,4	3,7	-4,8	9,7	7,1	5,7
Tyskland	-5,6	3,5	-0,0	-1,2	0,1	2,8	3,2	3,8
Norge	4,3	4,5	3,4	9,6	12,6	5,0	-7,3	-4,3

Kilde: OECD - Economic Outlook nr. 64. Gjelder også prognoser og historiske tall for Norge.

Tabell B5: Eksport av varer og tjenester

Prosentvis volumendring fra foregående år

	1993	1994	1995	1996	1997	prognose		
						1998	1999	2000
Danmark	0,1	8,2	4,7	4,2	4,3	1,7	2,0	3,4
Frankrike	-0,4	6,0	6,3	5,2	12,5	5,7	4,0	5,1
Italia	9,1	10,7	11,6	-0,2	6,3	5,2	3,5	5,4
Japan	1,3	4,6	5,4	3,5	10,8	-2,1	3,3	4,4
USA	2,9	8,2	11,3	8,5	12,8	0,5	3,1	6,6
Storbritannia	3,9	9,2	9,5	7,5	8,4	2,7	2,9	4,8
Sverige	7,6	14,0	12,9	6,1	12,8	5,5	4,0	5,5
Tyskland	-5,0	7,9	6,6	5,1	11,1	6,8	5,0	5,1
Norge	3,2	8,7	4,3	9,8	5,8	2,4	6,1	4,0

Kilde: OECD - Economic Outlook nr. 64. Gjelder også prognoser og historiske tall for Norge.

Tabell B6: Import av varer og tjenester

Prosentvis volumendring fra foregående år

	1993	1994	1995	1996	1997	prognose		
						1998	1999	2000
Danmark	-1,2	13,2	10,8	4,2	7,6	3,9	3,0	3,3
Frankrike	-3,5	6,7	5,1	3,0	7,7	8,2	5,7	5,5
Italia	-8,1	8,4	9,6	-2,0	11,8	8,5	4,1	5,6
Japan	-0,3	8,9	14,2	11,5	-0,2	-7,9	2,1	4,9
USA	8,9	12,2	8,8	9,2	13,9	10,9	7,3	5,8
Storbritannia	3,2	5,4	5,5	9,1	9,5	6,7	4,1	4,6
Sverige	-2,5	13,2	10,2	3,7	11,7	8,7	6,0	6,3
Tyskland	-5,9	7,7	7,3	2,9	8,1	6,5	4,9	4,9
Norge	4,4	4,9	5,6	8,3	12,3	7,2	0,6	2,2

Kilde: OECD - Economic Outlook nr. 64. Gjelder også prognoser og historiske tall for Norge.

Tabell B7: Privat konsumdeflator
Prosentvis endring fra foregående år

	1993	1994	1995	1996	1997	prognose		
						1998	1999	2000
Danmark	1,1	2,5	0,9	1,7	2,2	1,9	2,5	3,0
Frankrike	2,2	2,1	1,6	1,8	1,1	0,5	0,9	1,2
Italia	5,1	4,6	5,7	4,4	2,4	2,3	1,8	1,3
Japan	1,2	0,7	-0,5	0,1	1,6	0,6	-0,7	-0,7
USA	2,7	2,4	2,3	2,0	1,9	0,8	1,2	1,9
Storbritannia	3,5	2,2	2,9	3,1	2,6	2,0	2,8	2,5
Sverige	5,7	3,0	2,7	1,2	2,2	0,8	1,0	1,7
Tyskland	4,1	3,0	1,8	2,0	1,9	1,0	1,2	1,3
Norge	2,0	1,2	2,4	1,4	2,5	2,4	3,5	2,7

Kilde: OECD - Economic Outlook nr. 64. Gjelder også prognoser og historiske tall for Norge.

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

	1993	1994	1995	1996	1997	prognose		
						1998	1999	2000
Danmark	2,5	3,1	3,3	2,9	3,7	4,2	4,7	5,1
Frankrike	2,9	1,8	2,6	3,1	2,3	2,2	2,1	2,2
Italia	4,1	2,8	5,3	5,0	4,1	0,3	1,8	2,4
Japan	0,6	2,0	0,8	0,5	1,8	-0,3	-0,6	-0,5
USA	2,8	2,2	2,2	2,7	3,9	4,0	4,3	4,5
Storbritannia	1,8	3,5	2,7	3,8	5,4	6,0	5,1	4,6
Sverige	5,2	4,9	2,7	6,2	3,1	4,3	3,6	3,8
Tyskland	3,6	3,6	3,4	2,4	1,7	1,5	2,8	3,1
Norge	2,2	2,9	2,9	3,1	4,8	6,1	6,6	5,6

Kilde: OECD - Economic Outlook nr. 64. Gjelder også prognoser og historiske tall for Norge.

Tabell B9: Sysselsetting
Prosentvis endring fra foregående år

	1993	1994	1995	1996	1997	prognose		
						1998	1999	2000
Danmark	-1,5	-0,4	1,4	1,3	2,3	1,8	0,9	0,4
Frankrike	-1,2	0,1	0,8	0,1	0,4	1,2	1,3	1,3
Italia	-2,5	-1,7	-0,6	0,4	-0,0	0,2	0,4	0,4
Japan	0,2	0,0	0,1	0,5	1,1	-0,7	-0,6	-0,1
USA	1,5	2,3	1,5	1,4	2,2	1,3	0,4	0,8
Storbritannia	-0,4	1,0	1,2	1,1	1,7	0,5	-0,6	-0,2
Sverige	-5,5	-1,0	1,6	-0,9	-0,8	1,2	0,6	0,8
Tyskland	-1,7	-0,7	-0,4	-1,3	-1,3	-0,0	0,4	0,7
Norge	0,0	1,5	2,2	2,5	2,8	1,9	-0,2	0,3

Kilde: OECD - Economic Outlook nr. 64. Gjelder også prognoser og historiske tall for Norge.

Tabell B10: Arbeidsledigheten
Prosent av arbeidsstyrken¹⁾

	1993	1994	1995	1996	1997	prognose		
						1998	1999	2000
Danmark	12,1	12,0	10,1	8,7	7,7	6,5	6,0	5,9
Frankrike	11,7	12,2	11,6	12,3	12,4	11,8	11,2	10,6
Italia	10,2	11,3	12,0	12,1	12,3	12,2	12,1	11,9
Japan	2,5	2,9	3,1	3,4	3,4	4,2	4,7	4,9
USA	6,9	6,1	5,6	5,4	4,9	4,6	5,0	5,4
Storbritannia	10,3	9,4	8,6	8,0	6,9	6,5	7,4	8,0
Sverige	8,2	7,9	7,7	8,1	8,0	6,5	6,3	6,0
Tyskland	8,8	9,6	9,4	10,3	11,4	11,2	10,8	10,3
Norge	6,0	5,4	4,9	4,8	4,1	3,4	3,7	3,9

Kilde: OECD - Economic Outlook nr. 64. Gjelder også prognoser og historiske tall for Norge.

¹⁾ Vanlig brukte definisjoner.

Tabell B11: Korte renter
Prosent

	1993	1994	1995	1996	1997	prognose		
						1998	1999	2000
Danmark	10,3	6,2	6,0	3,9	3,7	4,1	3,6	3,6
Frankrike	8,6	5,8	6,6	3,9	3,5	3,5	3,0	3,1
Italia	10,2	8,5	10,5	8,8	6,9	4,8	3,0	3,1
Japan	3,0	2,2	1,2	0,6	0,6	0,7	0,5	0,5
USA	3,0	4,2	5,5	5,0	5,1	4,7	3,8	4,0
Storbritannia	5,9	5,5	6,7	6,0	6,8	7,3	6,1	5,1
Sverige	8,4	7,4	8,7	5,8	4,1	4,3	3,7	3,6
Tyskland	7,3	5,4	4,5	3,3	3,3	3,5	3,0	3,1
Norge	7,3	5,9	5,5	4,9	3,7	5,7	5,3	4,7

Kilde: OECD - Economic Outlook nr. 64. Gjelder også prognoser og historiske tall for Norge.

Tabell B12: Budsjettbalanse
Prosent av BNP

	1993	1994	1995	1996	1997	prognose		
						1998	1999	2000
Danmark	-2,8	-2,6	-2,2	-0,9	0,2	1,0	2,2	2,6
Frankrike	-6,1	-6,0	-5,4	-4,6	-3,5	-3,3	-2,9	-2,4
Italia	-9,5	-9,2	-7,7	-6,7	-2,7	-2,6	-2,2	-1,8
Japan	-1,6	-2,3	-3,6	-4,3	-3,3	-6,1	-7,8	-8,3
USA	-3,6	-2,3	-1,9	-0,9	0,4	1,6	0,8	0,6
Storbritannia	-8,0	-6,8	-5,8	-4,4	-2,0	-0,4	-0,7	-1,0
Sverige	-12,3	-10,3	-7,8	-2,1	-1,1	2,1	1,1	2,0
Tyskland	-3,5	-2,6	-3,5	-3,5	-2,8	-2,5	-2,2	-1,9
Norge	-1,4	0,4	3,5	6,5	7,5	4,4	5,4	5,9

Kilde: OECD - Economic Outlook nr. 64. Gjelder også prognoser og historiske tall for Norge.

Offentlig forvaltnings inntekter og utgifter

Tabell

Side

1.	Offentlig forvaltning. Enkelte hovedstørrelser. 1992-1998. Mill.kr og i prosent av bruttonasjonalprodukt (BNP)	64*
2.	Offentlig forvaltning. Inntekter og utgifter etter art. 1992-1998. Mill.kr	65*
3.	Statsforvaltningen. Inntekter og utgifter etter art. 1992-1998. Mill.kr	67*
4.	Statskassen medregnet folketrygden. Inntekter og utgifter etter art. 1992-1998. Mill.kr	69*
5.	Andre stats- og trygderegnskap. Inntekter og utgifter etter art. 1992-1998. Mill.kr	71*
6.	Kommuneforvaltningen. Inntekter og utgifter etter art. 1992-1998. Mill.kr	72*
7.	Kommuner. Inntekter og utgifter etter art. 1992-1998. Mill.kr	73*
8.	Fylkeskommuner. Inntekter og utgifter etter art. 1992-1998. Mill.kr	74*
9.	Sektor for skatteinnkreving mv. Inntekter og utgifter etter art. 1992-1998. Mill.kr	75*
10.	Offentlig forvaltning. Totale utgifter etter formål. 1992-1998. Mill.kr og prosent	76*
11.	Statsforvaltningen. Totale utgifter etter formål. 1992-1998. Mill.kr og prosent	78*
12.	Kommuneforvaltningen. Totale utgifter etter formål. 1992-1998. Mill.kr og prosent	80*

Tabell 1. Offentlig forvaltning. Enkelte hovedstørrelser. 1992-1998. Mill. kr. og i prosent av bruttonasjonalprodukt (BNP)

	1992	1993	1994	1995	1996	1997*	1998*
KONSUM I OFFENTLIG FORVALTNING	173 606	179 954	186 587	194 607	206 787	218 192	236 635
Statsforvaltningen	71 656	74 475	76 022	77 630	82 381	86 339	92 440
Kommuneforvaltningen	101 950	105 479	110 565	116 977	124 406	131 853	144 195
BRUTTOINVESTERING I FAST REALKAPITAL .	29 997	27 370	27 828	29 886	31 612	37 955	41 731
Statsforvaltningen	16 203	13 940	13 488	13 985	14 807	15 240	18 263
Kommuneforvaltningen	13 794	13 430	14 340	15 901	16 805	22 715	23 468
OVERFØRINGER TIL PRIVATE	180 294	187 329	189 959	192 262	203 825	209 402	221 289
Produksjonssubsidier	34 914	36 322	36 202	33 916	35 410	33 180	33 365
Stønader til husholdninger	133 887	139 453	141 954	146 615	154 408	161 246	172 140
Overføringer til ideelle organisasjoner.	11 312	11 387	11 544	11 652	13 667	14 560	15 376
Andre innenlandske løpende overføringer	181	167	260	80	340	416	408
SKATTER I ALT.	326 906	338 613	365 859	394 891	437 267	469 080	477 498
Skatter unntatt petroleumsskatter	299 384	312 459	338 516	365 840	394 812	429 994	459 783
Petroleumsskatter	27 523	26 155	27 343	29 051	42 455	39 086	17 715
NETTO SKATTER (SKATTER-OVERF. TIL PRIV.)	146 612	151 284	175 900	202 629	233 442	259 678	256 209
TOTALE UTGIFTER	408 476	420 682	433 248	442 990	462 548	481 441	514 577
NETTOFINANSINVESTERINGER	-13 601	-11 828	3 735	32 250	66 690	85 778	43 311
OVERSKUDD FØR LÅNETRANSAKSJONER . .	-18 750	-25 908	-12 204	21 331	65 250	79 293	30 225
KONSUM I OFFENTLIG FORVALTNING	22,1	21,8	21,5	21,0	20,3	20,0	21,4
Statsforvaltningen	9,1	9,0	8,8	8,4	8,1	7,9	8,3
Kommuneforvaltningen	13,0	12,8	12,7	12,6	12,2	12,1	13,0
BRUTTOINVESTERING I FAST REALKAPITAL .	3,8	3,3	3,2	3,2	3,1	3,5	3,8
Statsforvaltningen	2,1	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,6
Kommuneforvaltningen	1,8	1,6	1,7	1,7	1,7	2,1	2,1
OVERFØRINGER TIL PRIVATE	23,0	22,7	21,9	20,7	20,0	19,2	20,0
Produksjonssubsidier	4,4	4,4	4,2	3,7	3,5	3,0	3,0
Stønader til husholdninger	17,1	16,9	16,4	15,8	15,2	14,8	15,5
Overføringer til ideelle organisasjoner.	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4
Andre innenlandske løpende overføringer	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SKATTER I ALT.	41,6	41,1	42,2	42,5	43,0	43,1	43,1
Skatter unntatt petroleumsskatter	38,1	37,9	39,0	39,4	38,8	39,5	41,5
Petroleumsskatter	3,5	3,2	3,2	3,1	4,2	3,6	1,6
NETTO SKATTER (SKATTER-OVERF. TIL PRIV.)	18,7	18,4	20,3	21,8	23,0	23,8	23,1
TOTALE UTGIFTER	52,0	51,1	49,9	47,7	45,5	44,2	46,5
NETTOFINANSINVESTERINGER	-1,7	-1,4	0,4	3,5	6,6	7,9	3,9
OVERSKUDD FØR LÅNETRANSAKSJONER . .	-2,4	-3,1	-1,4	2,3	6,4	7,3	2,7

Tabell 2. Offentlig forvaltning¹. Inntekter og utgifter etter art. 1992-1998. Mill. kr

	1992	1993	1994	1995	1996	1997*	1998*
A. LØPENDE INNTEKTER.	394 251	408 198	436 336	474 264	528 209	566 184	556 710
1. Formuesinntekter	52 677	50 832	46 457	48 320	48 642	47 341	48 389
Renter	48 771	48 062	43 154	42 843	41 558	38 761	38 271
Utbytte	1 844	1 732	2 493	4 451	6 150	7 203	8 236
Leieinntekter av grunn, veianlegg mv.	2 062	1 038	810	1 026	934	1 378	1 882
2. Skatteinntekter.	326 906	338 613	365 859	394 891	437 267	469 080	477 498
Produksjonsskatter	122 213	130 332	141 231	152 012	165 187	175 962	180 682
Mva. og avgift på investeringer	66 929	74 547	80 698	89 309	97 018	104 371	110 492
Toll	1 647	1 724	1 975	2 718	2 406	2 566	2 826
Avgifter på utvinning av petroleum	10 509	10 676	9 292	8 995	10 248	9 881	7 510
Avgifter på alkohol mv.	6 040	5 830	6 226	6 357	6 848	7 535	7 568
Avgift på tobakkvarer	4 437	4 768	5 030	5 301	5 598	6 184	6 324
Avgift på bensin	9 122	9 126	9 581	9 935	10 042	10 883	11 352
Andre avgifter på motorvogner mv. ²	7 433	6 952	11 371	12 327	14 963	14 975	16 041
Eiendomsskatt.	2 591	2 685	2 792	2 898	3 034	2 842	2 741
Andre produksjonsskatter	13 505	14 024	14 266	14 172	15 030	16 725	15 828
Trygde- og pensjonspremier	87 334	83 134	87 235	91 456	97 724	105 608	114 977
Fra arbeidstakere	32 818	34 080	35 682	37 601	40 027	43 031	46 701
Fra arbeidsgivere	54 516	49 054	51 553	53 855	57 697	62 577	68 276
Skatt på inntekt, formue mv.	117 360	125 148	137 393	151 423	174 356	187 510	181 839
Skatt på inntekt og formue unntatt ved utvinning av petroleum	97 667	106 779	116 310	128 260	138 889	154 793	167 634
Skatt på inntekt og formue ved utvinning av petroleum	17 014	15 479	18 051	20 056	32 207	29 205	10 205
Årsavgift på motorvogner betalt av husholdninger	2 256	2 460	2 588	2 664	2 811	3 046	3 508
Annen skatt på inntekt, formue mv.	423	430	444	444	449	466	492
3. Andre løpende overføringer.	12 462	16 392	21 447	28 284	39 253	46 414	27 294
Overføringer fra statens forretningsdrift.	3 957	8 244	9 010	10 970	26 872	38 063	19 082
Petroleumsvirksomhet	3 932	8 071	8 947	10 576	26 775	38 019	18 994
Annen virksomhet.	25	173	64	394	97	44	89
Overføringer fra Norges Bank	4 525	5 080	9 545	14 340	7 239	4 237	3 811
Bøter, inndragninger mv.	1 833	916	661	687	3 029	1 701	1 276
Andre overføringer	2 147	2 152	2 231	2 287	2 113	2 414	3 125
4. Driftsresultat³	2 206	2 361	2 573	2 769	3 047	3 349	3 529
B. KAPITALINNTEKTER.	623	657	647	975	1 029	1 035	1 179
1. Kapitaloverføringer	623	657	647	975	1 029	1 035	1 179
Avgift på arv og gaver.	623	657	647	975	1 029	1 035	1 179
C. TOTALE INNTEKTER (A+B)	394 875	408 855	436 983	475 240	529 238	567 219	557 889

Tabell 2 (forts.). Offentlig forvaltning¹. Inntekter og utgifter etter art. 1992-1998. Mill. kr

	1992	1993	1994	1995	1996	1997*	1998*
D. LØPENDE UTGIFTER.	388 031	403 605	414 916	423 598	444 397	458 023	489 901
1. Formuesutgifter	25 653	27 845	27 064	26 857	26 723	23 909	23 962
Renter	25 653	27 556	26 840	26 229	25 379	23 054	23 212
Utbytte	-	289	224	628	1 344	855	750
2. Overføringer til private	180 294	187 329	189 959	192 262	203 825	209 402	221 289
Produksjonssubsidier	34 914	36 322	36 202	33 916	35 410	33 180	33 365
Stønader til husholdninger	133 887	139 453	141 954	146 615	154 408	161 246	172 140
Pensjonsstønader	75 207	78 373	80 308	83 798	88 171	93 299	102 374
Sykepenger, fødselspenger mv.	15 098	15 062	15 736	17 120	19 193	21 076	23 071
Barnetrygd	11 219	11 489	11 604	11 679	12 393	12 835	13 049
Arbeidsløshetsstønader	10 629	11 852	10 916	10 000	8 950	7 360	5 314
Attføringsstønader	7 686	8 234	8 260	8 071	8 348	9 124	10 190
Utdanningsstønader	5 172	5 615	6 280	6 527	6 877	7 273	7 345
Sosialhjelpsstønader	3 969	4 118	4 436	4 591	4 509	4 197	3 952
Andre stønader til husholdninger	4 907	4 710	4 413	4 829	5 966	6 082	6 846
Overføringer til ideelle organisasjoner	11 312	11 387	11 544	11 652	13 667	14 560	15 376
Andre innenlandske løpende overføringer	181	167	260	80	340	416	408
3. Andre løpende overføringer	8 478	8 477	11 305	9 872	7 062	6 521	8 015
Overføringer til offentlig forretningsdrift	1 672	1 879	3 917	1 941	-138	-807	-574
Petroleumsvirksomhet	-	-	-	-	-	-	-
Annen virksomhet	1 672	1 879	3 917	1 941	-138	-807	-574
Løpende overføringer til utlandet	6 806	6 598	7 389	7 931	7 200	7 328	8 589
4. Konsum i offentlig forvaltning	173 606	179 954	186 587	194 607	206 787	218 192	236 635
Lønnskostnader	114 374	118 246	123 117	129 066	138 130	146 375	158 262
Produktinnsats	62 890	65 080	66 833	67 722	70 386	74 718	79 927
Kapitalslitt	12 913	12 847	13 690	14 767	15 685	16 402	17 835
Gebyrer (-)	-29 082	-29 605	-31 268	-32 109	-33 824	-36 728	-38 448
Korr. driftsresultat ³	2 206	2 361	2 573	2 769	3 047	3 349	3 529
Produktkjøp til husholdninger	10 304	11 026	11 642	12 392	13 363	14 076	15 531
E. SPARING (A-D)	6 220	4 592	21 420	50 666	83 812	108 161	66 809
F. KAPITALUTGIFTER.	20 445	17 077	18 332	19 392	18 151	23 418	24 676
1. Nettoinvestering i fast realkapital	17 084	14 523	14 138	15 119	15 927	21 553	23 896
Bruttoinvestering i fast realkapital	29 997	27 370	27 828	29 886	31 612	37 955	41 731
Anskaffelse av fast realkapital	30 631	27 743	28 216	30 210	33 344	38 438	42 615
Salg av fast realkapital (-)	-634	-374	-388	-325	-1 732	-484	-884
Kapitalslitt (-)	-12 913	-12 847	-13 690	-14 767	-15 685	-16 402	-17 835
2. Netto kjøp av tomter og grunn	348	171	-94	34	-428	-442	-1 717
Kjøp av tomter og grunn	1 063	657	593	645	644	756	664
Salg av tomter og grunn (-)	-715	-486	-687	-611	-1 072	-1 198	-2 381
3. Kapitaloverføringer	3 013	2 384	4 289	4 239	2 652	2 307	2 497
Til næringsvirksomhet	2 070	1 390	3 334	3 420	1 808	1 299	1 706
Til utlandet	943	993	955	819	844	1 008	791
G. TOTALE UTGIFTER (D+F)	408 476	420 682	433 248	442 990	462 548	481 441	514 577
H. NETTOFINANSINVESTERINGER (C-G)	-13 601	-11 828	3 735	32 250	66 690	85 778	43 311
1. Netto utgiftsført kapitalinnskudd i statens forretningsdrift	5 149	14 080	15 939	10 918	1 440	6 485	13 086
Petroleumsvirksomhet	8 082	16 036	17 970	10 110	535	6 250	12 872
Annen virksomhet	-2 933	-1 956	-2 031	808	905	236	214
2. Overskudd før lånetransaksjoner	-18 750	-25 908	-12 204	21 331	65 250	79 293	30 225

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

Tabell 3. Statsforvaltningen. Inntekter og utgifter etter art. 1992-1998. Mill. kr

	1992	1993	1994	1995	1996	1997*	1998*
A. LØPENDE INNTEKTER.	317 264	325 263	347 260	381 585	423 896	466 950	462 493
1. Formuesinntekter	49 557	47 804	43 957	45 374	45 511	43 404	43 878
Renter	45 651	45 034	40 654	39 897	38 427	34 824	33 760
Utbytte	1 844	1 732	2 493	4 451	6 150	7 203	8 236
Leieinntekter av grunn, veianlegg mv.	2 062	1 038	810	1 026	934	1 378	1 882
2. Skatteinntekter.	255 500	261 729	282 664	308 869	339 947	378 223	393 296
Produksjonsskatter	118 082	124 806	135 459	146 704	157 806	169 903	176 364
Mva. og avgift på investeringer	65 403	71 931	79 324	87 592	94 692	102 901	110 615
Toll	1 533	1 681	1 812	2 647	2 455	2 437	2 589
Avgifter på utvinning av petroleum	10 509	10 676	9 292	8 995	10 248	9 881	7 510
Avgifter på alkohol mv.	6 009	5 776	6 280	6 519	6 888	7 405	7 687
Avgift på tobakkvarer	4 526	4 649	5 041	5 316	5 430	5 988	6 558
Avgift på bensin	9 351	9 338	9 298	9 941	10 154	10 903	11 312
Andre avgifter på motorvogner mv. ¹	7 478	7 745	11 127	12 236	14 008	15 401	16 143
Andre produksjonsskatter	13 273	13 011	13 285	13 458	13 934	14 986	13 950
Trygde- og pensjonspremier	86 534	83 144	86 428	90 576	97 044	104 065	112 808
Fra arbeidstakere	32 622	33 119	35 497	37 400	40 091	42 500	45 935
Fra arbeidsgivere	53 912	50 025	50 931	53 176	56 952	61 566	66 873
Skatt på inntekt, formue mv.	50 885	53 779	60 777	71 590	85 097	104 255	104 124
Skatt på inntekt og formue unntatt ved utvinning av petroleum	33 383	34 951	42 541	49 840	59 007	65 725	80 035
Skatt på inntekt og formue ved utvinning av petroleum	14 823	15 939	15 205	18 642	22 830	35 018	20 090
Årsavgift på motorvogner betalt av husholdninger	2 256	2 460	2 588	2 664	2 811	3 046	3 508
Annen skatt på inntekt, formue mv.	423	430	444	444	449	466	492
3. Andre løpende overføringer.	12 208	15 730	20 639	27 342	38 438	45 323	25 320
Overføringer innen offentlig forvaltning	1 892	1 490	1 423	1 345	1 299	1 322	1 150
Fra kommuneforvaltningen.	1 892	1 490	1 423	1 345	1 299	1 322	1 150
Overføringer fra statens forretningsdrift.	3 957	8 244	9 010	10 970	26 872	38 063	19 082
Petroleumsvirksomhet	3 932	8 071	8 947	10 576	26 775	38 019	18 994
Annen virksomhet.	25	173	64	394	97	44	89
Overføringer fra Norges Bank	4 525	5 080	9 545	14 340	7 239	4 237	3 811
Bøter, inndragninger mv.	1 833	916	661	687	3 029	1 701	1 276
B. KAPITALINNTEKTER.	623	657	647	975	1 029	1 035	1 179
1. Kapitaloverføringer	623	657	647	975	1 029	1 035	1 179
Avgift på arv og gaver.	623	657	647	975	1 029	1 035	1 179
C. TOTALE INNTEKTER (A+B).	317 888	325 920	347 907	382 561	424 925	467 985	463 672

Tabell 3 (forts.). Statsforvaltningen. Inntekter og utgifter etter art. 1992-1998. Mill. kr

	1992	1993	1994	1995	1996	1997*	1998*
D. LØPENDE UTGIFTER.	325 042	336 156	345 045	349 065	363 949	375 637	399 329
1. Formuesutgifter	17 961	20 340	21 071	21 247	21 598	19 557	19 204
Renter	17 961	20 051	20 847	20 619	20 254	18 702	18 454
Utbytte	-	289	224	628	1 344	855	750
2. Overføringer til private	163 452	169 808	172 304	174 030	184 849	189 990	201 195
Produksjonssubsidier	31 261	32 121	32 187	29 602	30 730	28 865	28 772
Stønader til husholdninger	128 267	133 551	135 580	139 919	147 772	154 396	165 700
Pensjonsstønader	75 207	78 373	80 308	83 798	88 171	93 299	102 374
Sykepenger, fødselspenger mv.	15 098	15 062	15 736	17 120	19 193	21 076	23 071
Barnetrygd	11 219	11 489	11 604	11 679	12 393	12 835	13 049
Arbeidsløshetsstønader	10 629	11 852	10 916	10 000	8 950	7 360	5 314
Attføringsstønader	7 686	8 234	8 260	8 071	8 348	9 124	10 190
Utdanningsstønader	5 172	5 615	6 280	6 527	6 877	7 273	7 345
Andre stønader til husholdninger	3 256	2 926	2 475	2 724	3 839	3 429	4 358
Overføringer til ideelle organisasjoner	3 743	3 969	4 278	4 430	6 008	6 314	6 315
Andre innenlandske løpende overføringer	181	167	260	80	340	416	408
3. Andre løpende overføringer	71 973	71 534	75 648	76 158	75 120	79 750	86 489
Overføringer innen offentlig forvaltning	63 822	63 526	64 792	66 731	67 854	72 376	77 822
Til kommuneforvaltningen	63 822	63 526	64 792	66 731	67 854	72 376	77 822
Overføringer til statens forretningsdrift	1 345	1 410	3 468	1 496	66	47	78
Petroleumsvirksomhet	-	-	-	-	-	-	-
Annen virksomhet	1 345	1 410	3 468	1 496	66	47	78
Løpende overføringer til utlandet	6 806	6 598	7 389	7 931	7 200	7 328	8 589
4. Konsum i statsforvaltningen	71 656	74 475	76 022	77 630	82 381	86 339	92 440
Lønnskostnader	33 472	34 140	34 873	35 885	38 042	40 209	41 950
Produktinnsats	31 915	33 384	33 896	33 048	34 828	36 645	39 387
Kapitalslit	6 800	6 604	6 970	7 502	7 973	8 282	8 971
Gebyrer (-)	-8 467	-8 063	-8 575	-8 325	-8 780	-9 642	-9 947
Produktkjøp til husholdninger	7 935	8 411	8 858	9 520	10 318	10 845	12 080
E. SPARING (A-D)	-7 778	-10 894	2 215	32 520	59 947	91 313	63 164
F. KAPITALUTGIFTER.	12 253	9 729	10 474	10 603	9 437	9 203	11 178
1. Nettoinvestering i fast realkapital	9 403	7 336	6 518	6 483	6 834	6 958	9 292
Bruttoinvestering i fast realkapital	16 203	13 940	13 488	13 985	14 807	15 240	18 263
Anskaffelse av fast realkapital	16 275	14 064	13 552	14 084	14 879	15 410	18 533
Salg av fast realkapital (-)	-72	-125	-64	-100	-72	-171	-270
Kapitalslit (-)	-6 800	-6 604	-6 970	-7 502	-7 973	-8 282	-8 971
2. Netto kjøp av tomter og grunn	-67	93	112	60	-8	25	-529
Kjøp av tomter og grunn	121	179	158	109	84	161	130
Salg av tomter og grunn (-)	-187	-86	-46	-49	-92	-136	-659
3. Kapitaloverføringer	2 916	2 301	3 845	4 060	2 611	2 220	2 415
Til næringsvirksomhet	1 973	1 307	2 890	3 241	1 767	1 212	1 624
Til utlandet	943	993	955	819	844	1 008	791
G. TOTALE UTGIFTER (D+F)	337 295	345 886	355 520	359 668	373 385	384 839	410 507
H. NETTOFINANSINVESTERINGER (C-G)	-19 408	-19 966	-7 613	22 893	51 540	83 145	53 164
1. Netto utgiftsført kapitalinnskudd i statens forretningsdrift	5 149	14 080	15 939	10 918	1 440	6 485	13 086
Petroleumsvirksomhet	8 082	16 036	17 970	10 110	535	6 250	12 872
Annen virksomhet	-2 933	-1 956	-2 031	808	905	236	214
2. Overskudd før lånetransaksjoner	-24 556	-34 046	-23 551	11 974	50 099	76 660	40 078

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

Tabell 4. Statskassen medregnet folketrygden. Inntekter og utgifter etter art. 1992-1998. Mill. kr

	1992	1993	1994	1995	1996	1997*	1998*
A. LØPENDE INNTEKTER.	291 911	299 142	321 438	362 033	399 749	447 062	438 437
1. Formuesinntekter	39 475	38 684	35 537	35 523	35 209	30 257	27 036
Renter	37 673	37 038	33 413	32 426	30 428	24 501	20 819
Utbytte	1 801	1 646	2 124	3 097	4 781	5 756	6 217
Løleinntekter av grunn, velanlegg mv.	0	0	0	0	0	0	0
2. Skatteinntekter.	229 062	229 159	242 975	263 096	285 022	370 119	385 413
Produksjonsskatter	116 111	123 052	133 901	145 406	156 556	168 630	175 053
Mva. og avgift på investeringer	65 403	71 931	79 324	87 592	94 692	102 901	110 615
Toll	1 533	1 681	1 812	2 647	2 455	2 437	2 589
Avgifter på utvinning av petroleum	10 509	10 676	9 292	8 995	10 248	9 881	7 510
Avgifter på alkohol mv.	6 009	5 776	6 280	6 519	6 888	7 405	7 687
Avgift på tobakkvarer	4 526	4 649	5 041	5 316	5 430	5 988	6 558
Avgift på bensin	9 351	9 338	9 298	9 941	10 154	10 903	11 312
Andre avgifter på motorvogner mv. ¹	7 478	7 745	11 127	12 236	14 008	15 401	16 143
Andre produksjonsskatter	11 302	11 257	11 727	12 160	12 683	13 714	12 639
Trygde- og pensjonspremier	81 074	77 422	80 651	84 563	90 771	97 348	106 365
Fra arbeidstakere	31 480	31 975	34 329	36 168	38 819	41 162	44 668
Fra arbeidsgivere	49 594	45 447	46 322	48 396	51 953	56 186	61 696
Skatt på inntekt, formue mv.	31 877	28 685	28 423	33 126	37 695	104 140	103 996
Skatt på inntekt og formue unntatt ved utvinning av petroleum ²	14 473	9 958	10 296	11 481	11 712	65 725	80 035
Skatt på inntekt og formue ved utvinning av petroleum	14 823	15 939	15 205	18 642	22 830	35 018	20 090
Årsavgift på motorvogner betalt av husholdninger	2 256	2 460	2 588	2 664	2 811	3 046	3 508
Annen skatt på inntekt, formue mv.	326	328	334	339	342	352	364
3. Andre løpende overføringer.	23 374	31 299	42 926	63 415	79 517	46 686	25 988
Overføringer innen offentlig forvaltning	13 218	17 267	23 864	37 591	42 479	2 920	2 061
Fra andre stats- og trygderegnskap.	11 732	16 190	22 765	36 434	41 323	1 837	1 243
Fra kommuneforvaltningen.	1 487	1 076	1 099	1 157	1 156	1 083	818
Overføringer fra statens forretningsdrift.	3 957	8 244	9 010	10 970	26 872	38 063	19 082
Petroleumsvirksomhet	3 932	8 071	8 947	10 576	26 775	38 019	18 994
Annen virksomhet.	25	173	64	394	97	44	89
Overføringer fra Norges Bank	4 525	5 080	9 545	14 340	7 239	4 237	3 811
Bøter, inndragninger mv.	1 674	709	507	514	2 927	1 467	1 033
B. KAPITALINNTEKTER.	623	657	647	975	1 029	1 035	1 179
1. Kapitaloverføringer	623	657	647	975	1 029	1 035	1 179
Avgift på arv og gaver.	623	657	647	975	1 029	1 035	1 179
C. TOTALE INNTEKTER (A+B).	292 534	299 799	322 085	363 009	400 778	448 097	439 616

Tabell 4 (forts.). Statskassen medregnet folketrygden. Inntekter og utgifter etter art. 1992-1998. Mill. kr

	1992	1993	1994	1995	1996	1997*	1998*
D. LØPENDE UTGIFTER.	312 778	321 724	330 515	335 652	389 088	431 938	420 028
1. Formuesutgifter	17 610	19 753	20 684	20 484	20 141	18 619	18 276
Renter	17 610	19 753	20 684	20 484	20 141	18 619	18 276
2. Overføringer til private	151 286	154 985	157 446	158 255	169 520	174 128	184 947
Produksjonssubsidier	27 065	26 077	25 986	23 042	25 082	23 049	22 996
Stønader til husholdninger	120 596	125 130	127 186	131 061	138 629	144 825	155 753
Pensjonsstønader	67 561	69 990	71 944	75 076	79 124	83 809	92 507
Sykepenger, fødselspenger mv.	15 098	15 062	15 736	17 120	19 193	21 076	23 071
Barnetrygd	11 219	11 489	11 604	11 679	12 393	12 835	13 049
Arbeidsløshetsstønader	10 629	11 852	10 916	9 939	8 892	7 309	5 263
Attføringsstønader	7 686	8 234	8 260	8 071	8 348	9 124	10 190
Utdanningsstønader	5 171	5 615	6 279	6 526	6 877	7 273	7 344
Andre stønader til husholdninger	3 232	2 889	2 446	2 651	3 802	3 400	4 329
Overføringer til ideelle organisasjoner	3 445	3 611	4 015	4 102	5 608	5 959	5 822
Andre innenlandske løpende overføringer	179	167	260	50	201	295	376
3. Andre løpende overføringer	72 403	73 018	76 917	79 931	117 845	153 521	125 272
Overføringer innen offentlig forvaltning	64 252	65 380	66 411	70 849	110 895	146 423	116 916
Til andre stats- og trygderegnskap	10 910	12 216	12 034	14 650	54 780	74 640	39 812
Til kommuneforvaltningen	53 342	53 164	54 378	56 199	56 115	71 783	77 104
Overføringer til statens forretningsdrift	1 345	1 410	3 468	1 496	66	47	78
Petroleumsvirksomhet	-	-	-	-	-	-	-
Annen virksomhet	1 345	1 410	3 468	1 496	66	47	78
Løpende overføringer til utlandet	6 806	6 228	7 038	7 586	6 884	7 051	8 278
4. Konsum	71 479	73 968	75 469	76 983	81 581	85 671	91 533
Lønnskostnader	33 387	33 817	34 556	35 384	37 512	39 685	41 400
Produktinnsats	31 748	33 002	33 488	32 590	34 189	36 124	38 756
Kapitalslitt	6 800	6 604	6 970	7 502	7 973	8 282	8 971
Gebyrer (-)	-8 371	-7 845	-8 382	-8 007	-8 392	-9 245	-9 654
Produktkjøp til husholdninger	7 916	8 391	8 838	9 514	10 298	10 825	12 060
E. SPARING (A-D)	-20 867	-22 582	-9 078	26 381	10 661	15 124	18 409
F. KAPITALUTGIFTER	9 044	7 665	8 829	8 412	7 460	6 696	7 434
1. Nettoinvestering i fast realkapital	6 749	5 730	5 267	5 099	5 703	5 078	6 854
Bruttoinvestering i fast realkapital	13 549	12 334	12 237	12 601	13 676	13 360	15 825
Anskaffelse av fast realkapital	13 621	12 458	12 301	12 700	13 745	13 530	16 096
Salg av fast realkapital (-)	-72	-124	-64	-99	-69	-170	-270
Kapitalslitt (-)	-6 800	-6 604	-6 970	-7 502	-7 973	-8 282	-8 971
2. Netto kjøp av tomter og grunn	81	149	137	61	24	74	-479
Kjøp av tomter og grunn	121	179	158	109	84	161	130
Salg av tomter og grunn (-)	-40	-31	-21	-48	-60	-87	-609
3. Kapitaloverføringer	2 215	1 786	3 425	3 252	1 733	1 544	1 059
Til næringsvirksomhet	1 271	793	2 470	2 432	889	536	268
Til utlandet	943	993	955	819	844	1 008	791
G. TOTALE UTGIFTER (D+F)	321 821	329 389	339 345	344 064	396 548	438 634	427 462
H. NETTOFINANSINVESTERINGER (C-G)	-29 288	-29 590	-17 260	18 945	4 230	9 463	12 153
1. Netto utgiftsført kapitalinnskudd i statens forretningsdrift	5 149	14 080	15 939	10 918	1 440	6 485	13 086
Petroleumsvirksomhet	8 082	16 036	17 970	10 110	535	6 250	12 872
Annen virksomhet	-2 933	-1 956	-2 031	808	905	236	214
2. Overskudd før lånetransaksjoner	-34 436	-43 670	-33 199	8 027	2 790	2 977	-933

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. 1992-1998. Mill. kr

	1992	1993	1994	1995	1996	1997*	1998*
A. LØPENDE INNTEKTER.	47 996	54 528	60 622	70 636	120 251	96 366	65 111
1. Formuesinntekter	10 082	9 120	8 420	9 851	10 302	13 147	16 842
Renter	7 978	7 996	7 241	7 471	7 999	10 323	12 941
Utbytte	42	86	369	1 354	1 369	1 447	2 019
Leieinntekter av grunn, veianlegg mv.	2 062	1 038	810	1 026	934	1 377	1 882
2. Skatteinntekter.	26 438	32 571	39 690	45 774	54 925	8 105	7 883
Produksjonsskatter	1 971	1 754	1 559	1 298	1 250	1 273	1 311
Andre produksjonsskatter	1 971	1 754	1 559	1 298	1 250	1 273	1 311
Trygde- og pensjonspremier	5 460	5 722	5 777	6 012	6 272	6 717	6 443
Fra arbeidstakere	1 142	1 144	1 168	1 233	1 273	1 337	1 267
Fra arbeidsgivere	4 318	4 578	4 609	4 780	5 000	5 380	5 176
Skatt på inntekt, formue mv.	19 007	25 095	32 354	38 464	47 402	115	128
Fellesskatt til Skattefordelingsfondet ¹	18 910	24 993	32 244	38 359	47 295	-	-
Annen skatt på inntekt, formue mv.	97	102	110	104	107	115	128
3. Andre løpende overføringer.	11 476	12 837	12 512	15 010	55 024	75 114	40 386
Overføringer innen offentlig forvaltning	11 316	12 630	12 358	14 838	54 922	74 880	40 144
Fra statskassen medregnet folketrygden	10 910	12 216	12 034	14 650	54 780	74 640	39 812
Fra kommuneforvaltningen	406	414	324	188	143	240	332
Bøter, inndragninger mv.	159	207	155	173	102	234	243
C. TOTALE INNTEKTER (=A).	47 996	54 528	60 622	70 636	120 251	96 366	65 111
D. LØPENDE UTGIFTER.	34 907	42 840	49 329	64 497	70 964	20 177	20 355
1. Formuesutgifter	351	587	388	763	1 457	939	928
Renter	351	298	164	135	113	84	178
Utbytte	-	289	224	628	1 344	855	750
2. Overføringer til private	12 166	14 823	14 858	15 776	15 329	15 863	16 248
Produksjonssubsidier	4 196	6 044	6 201	6 560	5 648	5 816	5 776
Stønader til husholdninger	7 671	8 421	8 394	8 858	9 143	9 571	9 947
Pensjonsstønader	7 646	8 383	8 364	8 722	9 047	9 490	9 866
Barnetrygd	-	-	-	-	-	-	-
Arbeidsløshetsstønader	-	-	-	62	58	51	51
Utdanningsstønader	1	1	1	1	1	0	0
Andre stønader til husholdninger	25	37	29	73	38	29	29
Overføringer til ideelle organisasjoner	298	358	264	328	399	355	493
Andre innenlandske løpende overføringer	2	0	0	30	139	121	31
3. Andre løpende overføringer.	22 212	26 923	33 530	47 311	53 378	2 707	2 272
Overføringer innen offentlig forvaltning	22 212	26 552	33 180	46 966	53 062	2 430	1 961
Til statskassen medregnet folketrygden	11 732	16 190	22 765	36 434	41 323	1 837	1 243
Til kommuneforvaltningen	10 480	10 362	10 414	10 532	11 739	593	718
Løpende overføringer til utlandet	0	370	351	345	316	277	311
4. Konsum	177	507	553	647	800	668	907
Lønnskostnader	85	323	318	501	530	523	550
Produktinnsats	168	382	408	458	638	521	631
Gebyrer (-)	-96	-218	-193	-318	-388	-396	-293
Produktkjøp til husholdninger	19	20	21	6	20	20	20
E. SPARING (A-D)	13 089	11 688	11 293	6 139	49 286	76 189	44 755
F. KAPITALUTGIFTER.	3 209	2 064	1 645	2 191	1 977	2 507	3 744
1. Nettoinvestering i fast realkapital	2 655	1 605	1 251	1 384	1 131	1 880	2 438
Bruttoinvestering i fast realkapital	2 655	1 605	1 251	1 384	1 131	1 880	2 438
Anskaffelse av fast realkapital	2 655	1 606	1 251	1 384	1 134	1 880	2 438
Salg av fast realkapital (-)	0	-1	-0	-1	-3	-0	0
2. Netto kjøp av tomter og grunn	-147	-56	-26	-1	-33	-49	-49
Kjøp av tomter og grunn	-	-	-	-	-	-	-
Salg av tomter og grunn (-)	-147	-56	-26	-1	-33	-49	-49
3. Kapitaloverføringer	702	514	420	808	878	676	1 356
Til næringsvirksomhet	702	514	420	808	878	676	1 356
G. TOTALE UTGIFTER (D+F)	38 116	44 903	50 974	66 688	72 941	22 683	24 099
H. NETTOFINANSINVESTERINGER (C-G)	9 880	9 624	9 647	3 947	47 309	73 682	41 011
2. Overskudd før lånetransaksjoner	9 880	9 624	9 647	3 947	47 309	73 682	41 011

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

Tabell 6. Kommuneforvaltningen. Inntekter og utgifter etter art. 1992-1998. Mill. kr

	1992	1993	1994	1995	1996	1997*	1998*
A. LØPENDE INNTEKTER.	136 259	139 705	148 106	151 172	157 811	168 803	178 412
1. Formuesinntekter	3 120	3 028	2 500	2 946	3 131	3 937	4 511
Renter	3 120	3 028	2 500	2 946	3 131	3 937	4 511
2. Skatteinntekter.	65 308	68 281	74 986	75 897	80 747	85 185	88 649
Produksjonsskatter	2 926	3 004	3 223	3 327	3 560	3 396	4 531
Elendomsskatt.	2 591	2 685	2 792	2 898	3 034	2 842	2 741
Andre produksjonsskatter ¹	335	319	431	429	526	554	1 790
Skatt på inntekt, formue mv.	62 382	65 277	71 763	72 570	77 187	81 789	84 118
Skatt på inntekt og formue unntatt ved utvinning av petroleum ¹	62 382	65 277	71 763	72 570	77 187	81 789	84 118
3. Andre løpende overføringer.	65 625	66 035	68 047	69 560	70 886	76 332	81 723
Overføringer innen offentlig forvaltning	63 478	63 883	65 816	67 273	68 773	73 918	78 598
Fra statskassen medregnet folketrygden	52 998	53 521	55 402	56 741	57 034	73 325	77 880
Fra andre stats- og trygderegnskap.	10 480	10 362	10 414	10 532	11 739	593	718
Andre overføringer	2 147	2 152	2 231	2 287	2 113	2 414	3 125
4. Driftsresultat ²	2 206	2 361	2 573	2 769	3 047	3 349	3 529
C. TOTALE INNTEKTER (=A).	136 259	139 705	148 106	151 172	157 811	168 803	178 412
D. LØPENDE UTGIFTER.	128 498	132 442	136 216	142 933	150 066	156 397	169 899
1. Formuesutgifter	7 692	7 505	5 993	5 610	5 125	4 352	4 758
Renter	7 692	7 505	5 993	5 610	5 125	4 352	4 758
2. Overføringer til private	16 888	17 577	17 813	18 417	19 065	19 412	20 093
Produksjonssubsidier	3 699	4 257	4 173	4 499	4 770	4 316	4 592
Stønader til husholdninger	5 620	5 902	6 374	6 696	6 636	6 850	6 440
Sosialhjelpstønader.	3 969	4 118	4 436	4 591	4 509	4 197	3 952
Andre stønader til husholdninger	1 651	1 784	1 938	2 105	2 127	2 653	2 488
Overføringer til ideelle organisasjoner	7 569	7 418	7 266	7 222	7 659	8 246	9 061
3. Andre løpende overføringer.	1 968	1 881	1 845	1 929	1 470	780	853
Overføringer innen offentlig forvaltning	1 641	1 412	1 396	1 484	1 674	1 634	1 505
Til statskassen medregnet folketrygden	1 235	998	1 072	1 296	1 532	1 394	1 173
Til andre stats- og trygderegnskap	406	414	324	188	143	240	332
Overføringer til kommunal forretningsdrift	327	469	449	445	-204	-854	-652
4. Konsum i kommuneforvaltningen	101 950	105 479	110 565	116 977	124 406	131 853	144 195
Lønnskostnader	80 902	84 106	88 244	93 181	100 088	106 166	116 312
Produktinnsats.	30 975	31 696	32 937	34 674	35 558	38 073	40 540
Kapitalslit.	6 113	6 243	6 720	7 265	7 712	8 120	8 864
Gebyrer (-)	-20 615	-21 542	-22 693	-23 784	-25 044	-27 086	-28 501
Ordinære gebyrer.	-16 414	-17 307	-18 403	-19 512	-20 880	-22 247	-23 201
Inntekter av egne bygge- og anleggsarbeider	-4 201	-4 235	-4 290	-4 272	-4 164	-4 839	-5 300
Korr. driftsresultat ²	2 206	2 361	2 573	2 769	3 047	3 349	3 529
Produktkjøp til husholdninger	2 369	2 615	2 784	2 872	3 045	3 231	3 451
E. SPARING (A-D)	7 761	7 263	11 890	8 239	7 745	12 406	8 513
F. KAPITALUTGIFTER.	8 192	7 348	7 858	8 789	8 714	14 215	13 498
1. Nettoinvestering i fast realkapital	7 681	7 187	7 620	8 636	9 093	14 595	14 604
Bruttoinvestering i fast realkapital	13 794	13 430	14 340	15 901	16 805	22 715	23 468
Anskaffelse av fast realkapital	14 356	13 679	14 664	16 126	18 465	23 028	24 082
Salg av fast realkapital (-)	-562	-249	-324	-225	-1 660	-313	-614
Kapitalslit (-)	-6 113	-6 243	-6 720	-7 265	-7 712	-8 120	-8 864
2. Netto kjøp av tomter og grunn.	414	78	-206	-26	-420	-467	-1 188
Kjøp av tomter og grunn	942	478	435	536	560	595	534
Salg av tomter og grunn (-)	-528	-400	-641	-562	-980	-1 062	-1 722
3. Kapitaloverføringer	97	83	444	179	41	87	82
Kapitaloverføringer til næringsvirksomhet	97	83	444	179	41	87	82
G. TOTALE UTGIFTER (D+F)	136 690	139 790	144 074	151 722	158 780	170 612	183 397
H. NETTOFINANSINVESTINGER (C-G)	-431	-85	4 032	-550	-969	-1 809	-4 985
2. Overskudd før lånetransaksjoner ³	-431	-85	4 032	-550	-969	-1 809	-4 985

¹Naturressursskatten, som ble innført i 1997 som del av inntekts- og formuesbeskatningen, er klassifisert under produksjonsskatter.²Driftsresultat i kommunal vannforsynings-, avløps- og renovasjonsvirksomhet.³For 1996 er ekstraordinære inntekter på 2,8 milliarder kr. knyttet til salg av Bergen Lysverker holdt utenfor, slik at overskudd før lånetransaksjoner avviker fra overskuddet i kommuneregnskapet.

Tabell 7. Kommuner. Inntekter og utgifter etter art. 1992-1998. Mill. kr

	1992	1993	1994	1995	1996	1997*	1998*
A. LØPENDE INNTEKTER	93 973	96 653	103 550	104 401	109 145	116 637	122 932
1. Formuesinntekter	2 666	2 657	2 195	2 552	2 740	3 466	3 850
Renter	2 666	2 657	2 195	2 552	2 740	3 466	3 850
2. Skatteinntekter	47 360	49 602	54 893	54 818	58 303	61 515	63 703
Produksjonsskatter	2 922	3 003	3 223	3 324	3 559	3 363	4 233
Eiendomsskatt.	2 591	2 685	2 792	2 898	3 034	2 842	2 741
Andre produksjonsskatter ¹	331	318	431	426	525	521	1 492
Skatt på inntekt, formue mv.	44 438	46 599	51 670	51 494	54 744	58 152	59 470
Skatt på inntekt og formue unntatt ved utvinning av petroleum ¹	44 438	46 599	51 670	51 494	54 744	58 152	59 470
3. Andre løpende overføringer	41 741	42 033	43 889	44 262	45 055	48 307	51 850
Overføringer innen offentlig forvaltning	40 028	40 322	42 058	42 371	43 328	46 328	49 314
Fra statskassen medregnet folketrygden	33 728	34 009	35 753	36 088	36 385	44 740	47 535
Fra andre stats- og trygderegnskap	5 189	5 190	5 237	5 210	5 846	382	393
Fra fylkeskommuner	1 111	1 123	1 068	1 073	1 097	1 206	1 386
Andre overføringer	1 713	1 711	1 831	1 891	1 727	1 979	2 536
4. Driftsresultat²	2 206	2 361	2 573	2 769	3 047	3 349	3 529
C. TOTALE INNTEKTER (=A)	93 973	96 653	103 550	104 401	109 145	116 637	122 932
D. LØPENDE UTGIFTER	..	..	..	..	-	-	-
1. Formuesutgifter	6 146	5 997	4 840	4 510	4 145	3 462	3 807
Renter	6 146	5 997	4 840	4 510	4 145	3 462	3 807
2. Overføringer til private	11 149	11 472	11 881	12 576	13 104	12 910	13 201
Produksjonssubsidier	1 046	1 308	1 334	1 711	1 980	1 384	1 488
Stønader til husholdninger	5 178	5 402	5 866	6 184	6 243	6 395	5 913
Sosialhjelpstønader	3 955	4 103	4 420	4 574	4 491	4 180	3 899
Andre stønader til husholdninger	1 223	1 299	1 446	1 610	1 752	2 215	2 014
Overføringer til ideelle organisasjoner	4 925	4 762	4 681	4 681	4 881	5 131	5 800
3. Andre løpende overføringer	894	663	763	754	247	-302	-280
Overføringer innen offentlig forvaltning	1 012	668	712	713	735	797	820
Til statskassen medregnet folketrygden	48	16	58	26	71	-20	-106
Til andre stats- og trygderegnskap	342	149	117	164	119	208	288
Til fylkeskommuner	622	503	537	523	545	609	638
Overføringer til kommunal forretningsdrift	-118	-5	51	41	-488	-1 099	-1 100
4. Konsum	..	..	..	..	-	-	-
Lønnskostnader	58 156	60 781	64 237	67 907	72 573	76 554	83 845
Produktinnsats	21 906	22 263	23 324	24 282	24 686	26 631	28 323
Kapitalslitt	..	..	..	..	..	..	..
Gebyrer (-)	-19 280	-20 042	-21 249	-22 182	-23 293	-25 173	-26 766
Ordinære gebyrer	-15 079	-15 807	-16 959	-17 910	-19 129	-20 334	-21 466
Inntekter av egne bygge- og anleggsarbeider	-4 201	-4 235	-4 290	-4 272	-4 164	-4 839	-5 300
Korr. driftsresultat ²	2 206	2 361	2 573	2 769	3 047	3 349	3 529
Produktkjøp til husholdninger	2 273	2 514	2 690	2 818	2 992	3 185	3 400
E. SPARING (A-D)	..	..	..	..	..	..	..
F. KAPITALUTGIFTER	..	..	..	..	-	-	-
1. Nettoinvestering i fast realkapital	..	..	..	..	-	-	-
Bruttoinvestering i fast realkapital	10 450	10 081	10 844	12 096	12 749	18 486	18 660
Anskaffelse av fast realkapital	11 000	10 320	11 065	12 270	14 384	18 759	19 200
Salg av fast realkapital (-)	-550	-239	-221	-174	-1 635	-273	-540
Kapitalslitt (-)	..	..	..	..	..	..	..
2. Netto kjøp av tomter og grunn	291	63	-216	-36	-434	-429	-1 200
Kjøp av tomter og grunn	812	457	418	522	532	578	500
Salg av tomter og grunn (-)	-521	-394	-634	-558	-966	-1 007	-1 700
3. Kapitaloverføringer	97	82	430	155	39	57	67
Kapitaloverføringer til næringsvirksomhet	97	82	430	155	39	57	67
G. TOTALE UTGIFTER (D+F)	94 288	96 235	100 117	105 649	109 855	118 730	126 586
H. NETTOFINANSINVESTERINGER (C-G)	-315	418	3 433	-1 248	-710	-2 093	-3 654
2. Overskudd før låntransaksjoner³	-315	418	3 433	-1 248	-710	-2 093	-3 654

¹Naturressursskatten, som ble innført i 1997 som del av inntekts- og formuesbeskatningen, er klassifisert under produksjonsskatter.²Driftsresultat i kommunal vannforsynings-, avløps- og renovasjonsvirksomhet.³For 1996 er ekstraordinære inntekter på 2,8 milliarder kr. knyttet til salg av Bergen Lysverker holdt utenfor, slik at overskudd før låntransaksjoner avviker fra overskuddet i kommuneregnskapet.

Tabell 8. Fylkeskommuner. Inntekter og utgifter etter art. 1992-1998. Mill. kr

	1992	1993	1994	1995	1996	1997*	1998*
A. LØPENDE INNTEKTER.	44 019	44 678	46 161	48 367	50 308	53 981	57 504
1. Formuesinntekter	454	371	305	394	391	471	661
Renter	454	371	305	394	391	471	661
2. Skatteinntekter	17 948	18 679	20 093	21 079	22 444	23 670	24 946
Produksjonsskatter ¹	4	1	-	3	1	33	298
Andre produksjonsskatter	4	1	-	3	1	33	298
Skatt på inntekt, formue mv.	17 944	18 678	20 093	21 076	22 443	23 637	24 648
Skatt på inntekt og formue unntatt ved utvinning av petroleum ¹	17 944	18 678	20 093	21 076	22 443	23 637	24 648
3. Andre løpende overføringer	25 617	25 628	25 763	26 894	27 473	29 840	31 897
Overføringer innen offentlig forvaltning	25 183	25 187	25 363	26 498	27 087	29 405	31 308
Fra statskassen medregnet folketrygden	19 270	19 512	19 648	20 654	20 649	28 585	30 345
Fra andre stats- og trygderegnskap	5 291	5 172	5 178	5 322	5 893	211	325
Fra kommuner	622	503	537	523	545	609	638
Andre overføringer	434	441	400	396	386	435	589
C. TOTALE INNTEKTER (=A).	44 019	44 678	46 161	48 367	50 308	53 981	57 504
D. LØPENDE UTGIFTER.	..	..	..	..	-	-	-
1. Formuesutgifter	1 546	1 508	1 153	1 100	980	890	951
Renter	1 546	1 508	1 153	1 100	980	890	951
2. Overføringer til private	5 739	6 105	5 932	5 841	5 961	6 502	6 892
Produksjonssubsidier	2 653	2 949	2 839	2 788	2 790	2 932	3 104
Stønader til husholdninger	442	500	508	512	393	455	527
Sosialhjelpsstønader	14	15	16	17	18	17	53
Andre stønader til husholdninger	428	485	492	495	375	438	474
Overføringer til ideelle organisasjoner	2 644	2 656	2 585	2 541	2 778	3 115	3 261
3. Andre løpende overføringer	2 807	2 844	2 687	2 771	2 865	2 897	3 157
Overføringer innen offentlig forvaltning	2 362	2 370	2 289	2 367	2 581	2 652	2 709
Til statskassen medregnet folketrygden	1 187	982	1 015	1 270	1 461	1 415	1 279
Til andre stats- og trygderegnskap	64	265	206	24	23	32	44
Til kommuner	1 111	1 123	1 068	1 073	1 097	1 206	1 386
Overføringer til fylkeskommunal forretningsdrift	445	474	398	404	284	245	448
4. Konsum	..	..	..	..	-	-	-
Lønnskostnader	22 746	23 325	24 007	25 274	27 515	29 612	32 467
Produktinnsats	9 069	9 433	9 613	10 392	10 872	11 442	12 217
Kapitalslitt	..	..	..	..	-	-	-
Gebyrer (-)	-1 335	-1 500	-1 444	-1 602	-1 751	-1 913	-1 735
Produktkjøp til husholdninger	96	101	94	54	53	46	51
E. SPARING (A-D)	..	..	..	..	..	..	..
F. KAPITALUTGIFTER.	..	..	..	..	-	-	-
1. Nettoinvestering i fast realkapital	..	..	..	..	-	-	-
Bruttoinvestering i fast realkapital	3 344	3 349	3 496	3 805	4 056	4 229	4 808
Anskaffelse av fast realkapital	3 356	3 359	3 599	3 856	4 081	4 269	4 882
Salg av fast realkapital (-)	-12	-10	-103	-51	-25	-40	-74
Kapitalslitt (-)	..	..	..	..	-	-	-
2. Netto kjøp av tomter og grunn	123	15	10	10	14	-38	12
Kjøp av tomter og grunn	130	21	17	14	28	17	34
Salg av tomter og grunn (-)	-7	-6	-7	-4	-14	-55	-22
3. Kapitaloverføringer	-	1	14	24	2	30	15
Kapitaloverføringer til næringsvirksomhet	-	1	14	24	2	30	15
G. TOTALE UTGIFTER (D+F)	44 135	45 181	45 562	47 669	50 567	53 697	58 835
H. NETTOFINANSINVESTERINGER (C-G)	-116	-503	599	698	-259	284	-1 331
2. Overskudd før lånetransaksjoner	-116	-503	599	698	-259	284	-1 331

¹Naturressursskatten, som ble innført i 1997 som del av inntekts- og formuesbeskatningen, er klassifisert under produksjonsskatter.

Tabell 9. Sektor for skatteinntekting mv. Inntekter og utgifter etter art. 1992-1998. Mill. kr

	1992	1993	1994	1995	1996	1997*	1998*
A. LØPENDE INNTEKTER.	6 191	8 168	7 158	9 722	16 029	4 441	-4 868
2. Skatteinntekter.	6 098	8 603	8 209	10 125	16 573	5 672	-4 447
Produksjonsskatter	1 205	2 521	2 549	1 981	3 820	2 663	-212
Mva. og avgift på investeringer	1 526	2 616	1 374	1 717	2 326	1 470	-123
Toll	114	43	164	71	-49	130	237
Avgifter på alkohol mv.	31	54	-54	-162	-40	130	-119
Avgift på tobakkvarer	-89	119	-11	-15	168	196	-234
Avgift på bensin	-229	-212	283	-6	-112	-20	40
Andre avgifter på motorvogner	-45	-793	244	91	955	-426	-102
Andre produksjonsskatter	-103	694	550	285	570	1 185	88
Trygde- og pensjonspremier	800	-10	807	880	680	1 543	2 169
Fra arbeidstakere	196	961	185	201	-64	531	766
Fra arbeidsgivere	604	-971	622	679	745	1 011	1 404
Skatt på inntekt, formue mv.	4 093	6 091	4 853	7 263	12 072	1 466	-6 404
Skatt på inntekt og formue unntatt ved utvinning av petroleum	1 903	6 551	2 006	5 850	2 695	7 279	3 482
Skatt på inntekt og formue ved utvinning av petroleum	2 191	-460	2 847	1 414	9 377	-5 813	-9 885
3. Andre løpende overføringer.	93	-435	-1 051	-403	-543	-1 231	-421
Korr. overføringer innen offentlig forvaltning	93	-435	-1 051	-403	-543	-1 231	-421
Fra statsforvaltningen.	344	-357	-1 024	-542	-919	-1 542	-776
Fra kommuneforvaltningen.	-251	-78	-27	139	375	312	355
C. TOTALE INNTEKTER (=A).	6 191	8 168	7 158	9 722	16 029	4 441	-4 868
D. LØPENDE UTGIFTER.	-46	-56	-158	-185	-90	-1	1
2. Overføringer til private	-46	-56	-158	-185	-90	-1	1
Produksjonssubsidier	-46	-56	-158	-185	-90	-1	1
E. SPARING (A-D)	6 237	8 223	7 315	9 907	16 119	4 442	-4 868
G. TOTALE UTGIFTER (=D).	-46	-56	-158	-185	-90	-1	1
H. NETTOFINANSINVESTERINGER (C-G)	6 237	8 223	7 315	9 907	16 119	4 442	-4 868
2. Overskudd før lånetransaksjoner	6 237	8 223	7 315	9 907	16 119	4 442	-4 868

Tabell 10. Offentlig forvaltning. Totale utgifter etter formål. 1992-1998. Mill. kr. og prosent

	1992	1993	1994	1995	1996	1997*	1998*
TOTALE UTGIFTER	408 476	420 682	433 248	442 990	462 548	481 441	514 577
01. Almennlig offentlig tjenesteyting.	22 908	23 930	25 604	27 320	28 310	30 537	32 961
Av dette							
011 Offentlig administrasjon unntatt politi og rettsvesen mv.	12 904	13 020	13 780	14 876	15 407	16 193	17 972
012 Utviklingshjelp	7 711	7 320	8 039	8 280	8 873	9 658	10 316
02. Forsvar.	23 202	21 689	22 799	22 064	23 490	24 769	25 841
Av dette							
021 Militært forsvar og sivilforsvar.	22 535	20 779	21 625	21 312	23 164	23 832	24 626
022 FN's militære beredskapsformål	510	753	1 007	737	301	909	1 173
03. Politi, rettsvesen mv.	6 781	6 767	7 077	7 460	8 173	8 634	9 455
Av dette							
031 Politi og brannvesen	4 958	5 073	5 293	5 482	6 058	6 467	7 083
04. Undervisning	51 347	53 947	56 856	60 975	62 842	70 672	73 047
Av dette							
041 Grunnskoler og førskoler	18 245	18 268	19 103	20 416	22 611	28 974	28 436
042 Videregående skoler	11 871	12 160	13 411	13 953	14 467	15 239	16 297
043 Universiteter og høyskoler	10 978	11 797	12 000	12 537	13 493	14 631	16 560
044 Andre undervisningsinstitusjoner	5 561	6 707	6 966	6 872	6 787	6 367	6 273
045 Tjenester tilknyttet undervisning	2 817	3 010	3 241	4 892	2 980	2 742	2 458
05. Helsestell	52 550	54 036	56 146	60 401	65 902	71 486	79 843
Av dette							
051 Helseinstitusjoner	33 871	34 647	35 779	38 658	42 664	46 541	52 127
052 Helsetjenester utenfor institusjoner	12 757	12 908	13 377	14 254	15 093	15 986	17 577
054 Medisiner og medisinsk hjelpeutstyr	3 911	4 262	4 607	5 014	5 518	6 052	6 804
06. Sosial trygd og velferd	146 950	154 043	156 702	161 960	170 238	177 965	192 175
Av dette							
061 Sosial trygd og sosialhjelp.	128 033	133 503	134 797	139 285	145 962	152 702	164 007
062 Velferdstjenester	16 618	17 721	18 480	19 837	21 509	22 372	24 589
07. Bollger og nærmiljø	9 905	10 215	11 977	10 837	10 177	7 602	6 903
08. Kultur, fritid og religion.	11 966	12 041	10 537	10 982	11 714	12 565	13 932
09. Energi	621	-336	591	572	1 019	406	400
10. Næringsøkonomiske formål i primærnæringene.	16 668	15 966	14 938	14 786	14 521	14 968	15 292
Av dette							
101 Jordbruk	13 371	13 603	13 082	12 942	12 758	13 389	13 615
103 Fiske og fangst	1 960	1 102	1 026	1 141	1 049	1 050	1 034
11. Næringsøkonomiske formål i sekundærnæringene. . . .	2 597	1 857	1 599	1 679	1 614	1 678	2 166
Av dette							
112 Industri	2 354	1 725	1 411	1 548	1 554	1 566	2 113
12. Næringsøkonomiske formål i samferdsel.	24 634	24 275	27 522	24 383	24 978	25 618	27 469
Av dette							
121 Veitransport	19 257	19 133	18 430	18 921	18 387	19 021	19 356
123 Jernbanetransport	3 665	3 657	5 600	3 722	4 386	4 507	6 676
13. Andre næringsøkonomiske formål	12 075	13 759	13 119	11 880	11 728	10 113	10 114
Av dette							
131 Varehandel, hotell- og restaurantdrift mv.	959	1 381	1 359	1 447	888	516	341
134 Generelle næringsøkonomisk-politiske formål	1 823	1 467	1 255	986	1 359	1 188	1 211
135 Distriktsutbygging og arbeidsmarkedspolitikk	6 666	7 458	7 526	6 395	7 002	6 590	6 576
14. Andre formål	26 272	28 494	27 783	27 692	27 843	24 407	24 980
Av dette							
1401 Renter mv.	25 815	28 072	27 254	27 025	26 886	23 840	23 870

Tabell 10 (forts.). Offentlig forvaltning. Totale utgifter etter formål. 1992-1998. Mill. kr. og prosent

	1992	1993	1994	1995	1996	1997*	1998*
TOTALE UTGIFTER	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
01. Alminnelig offentlig tjenesteyting.	5,6	5,7	5,9	6,2	6,1	6,3	6,4
Av dette							
011 Offentlig administrasjon unntatt politi og rettsvesen mv.	3,2	3,1	3,2	3,4	3,3	3,4	3,5
012 Utviklingshjelp	1,9	1,7	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0
02. Forsvar.	5,7	5,2	5,3	5,0	5,1	5,1	5,0
Av dette							
021 Militært forsvar og siviltforsvar.	5,5	4,9	5,0	4,8	5,0	5,0	4,8
022 FN's militære beredskapsformål	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2
03. Politi, rettsvesen mv.	1,7	1,6	1,6	1,7	1,8	1,8	1,8
Av dette							
031 Politi og brannvesen	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4
04. Undervisning	12,6	12,8	13,1	13,8	13,6	14,7	14,2
Av dette							
041 Grunnskoler og førskoler	4,5	4,3	4,4	4,6	4,9	6,0	5,5
042 Videregående skoler	2,9	2,9	3,1	3,1	3,1	3,2	3,2
043 Universiteter og høyskoler	2,7	2,8	2,8	2,8	2,9	3,0	3,2
044 Andre undervisningsinstitusjoner	1,4	1,6	1,6	1,6	1,5	1,3	1,2
045 Tjenester tilknyttet undervisning	0,7	0,7	0,7	1,1	0,6	0,6	0,5
05. Helsestell	12,9	12,8	13,0	13,6	14,2	14,8	15,5
Av dette							
051 Helseinstitusjoner	8,3	8,2	8,3	8,7	9,2	9,7	10,1
052 Hestetjenester utenfor institusjoner	3,1	3,1	3,1	3,2	3,3	3,3	3,4
054 Medisiner og medisinsk hjelpeutstyr	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2	1,3	1,3
06. Sosial trygd og velferd	36,0	36,6	36,2	36,6	36,8	37,0	37,3
Av dette							
061 Sosial trygd og sosialhjelp.	31,3	31,7	31,1	31,4	31,6	31,7	31,9
062 Velferdstjenester	4,1	4,2	4,3	4,5	4,7	4,6	4,8
07. Boliger og nærmiljø	2,4	2,4	2,8	2,4	2,2	1,6	1,3
08. Kultur, fritid og religion.	2,9	2,9	2,4	2,5	2,5	2,6	2,7
09. Energi	0,2	-0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
10. Næringsøkonomiske formål i primærnæringene.	4,1	3,8	3,4	3,3	3,1	3,1	3,0
Av dette							
101 Jordbruk.	3,3	3,2	3,0	2,9	2,8	2,8	2,6
103 Fiske og fangst	0,5	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2
11. Næringsøkonomiske formål i sekundærnæringene. . .	0,6	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4
Av dette							
112 Industri	0,6	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4
12. Næringsøkonomiske formål i samferdsel	6,0	5,8	6,4	5,5	5,4	5,3	5,3
Av dette							
121 Veitransport.	4,7	4,5	4,3	4,3	4,0	4,0	3,8
123 Jernbanetransport	0,9	0,9	1,3	0,8	0,9	0,9	1,3
13. Andre næringsøkonomiske formål	3,0	3,3	3,0	2,7	2,5	2,1	2,0
Av dette							
131 Varehandel, hotell- og restaurantdrift mv.	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1
134 Generelle næringsøkonomisk-politiske formål	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2
135 Distriktsutbygging og arbeidsmarkedspolitik.	1,6	1,8	1,7	1,4	1,5	1,4	1,3
14. Andre formål	6,4	6,8	6,4	6,3	6,0	5,1	4,9
Av dette							
1401 Renter mv.	6,3	6,7	6,3	6,1	5,8	5,0	4,6

Tabell 11. Statsforvaltningen. Totale utgifter etter formål. 1992-1998. Mill. kr. og prosent

	1992	1993	1994	1995	1996	1997*	1998*
TOTALE UTGIFTER	337 295	345 886	355 520	359 668	373 385	384 839	410 507
01. Alminnelig offentlig tjenesteyting.	15 123	16 200	17 491	18 541	19 110	20 685	21 976
Av dette							
011 Offentlig administrasjon unntatt politi og rettsvesen mv.	5 119	5 290	5 667	6 097	6 207	6 341	6 987
012 Utviklingshjelp	7 711	7 320	8 039	8 280	8 873	9 658	10 316
02. Forsvar.	23 202	21 689	22 799	22 064	23 490	24 769	25 841
Av dette							
021 Militært forsvar og sivilforsvar.	22 535	20 779	21 625	21 312	23 164	23 832	24 626
022 FN's militære beredskapsformål	510	753	1 007	737	301	909	1 173
03. Politi, rettsvesen mv.	5 600	5 669	5 960	6 246	6 899	7 263	7 924
Av dette							
031 Politi og brannvesen	3 777	3 975	4 176	4 268	4 784	5 096	5 552
04. Undervisning	19 473	21 521	22 622	24 743	23 637	24 650	25 544
Av dette							
041 Grunnskoler og førskoler	271	309	314	337	404	462	479
042 Videregående skoler.	1 838	1 999	2 682	2 888	2 914	3 466	3 613
043 Universiteter og høyskoler	10 978	11 797	12 000	12 537	13 493	14 631	16 033
044 Andre undervisningsinstitusjoner.	3 256	4 048	4 016	3 695	3 433	2 920	2 506
045 Tjenester tilknyttet undervisning	2 817	3 010	3 241	4 892	2 980	2 742	2 458
05. Helsestell	11 392	12 011	12 743	13 799	15 285	16 749	18 392
Av dette							
051 Helseinstitusjoner	2 374	2 491	2 603	3 026	3 659	4 103	4 415
052 Helsetjenester utenfor institusjoner	4 307	4 283	4 403	4 687	5 000	5 299	5 694
054 Medisiner og medisinsk hjelpeutstyr	3 911	4 262	4 607	5 014	5 518	6 052	6 804
06. Sosial trygd og velferd	123 880	129 694	131 015	134 613	141 310	148 403	160 402
Av dette							
061 Sosial trygd og sosialhjelp.	122 802	128 126	129 011	133 243	139 892	146 991	158 402
062 Velferdstjenester	391	519	525	522	601	538	677
07. Boliger og nærmiljø	4 123	4 363	5 524	4 454	4 990	1 919	1 500
08. Kultur, fritid og religion.	5 299	5 348	3 763	3 934	4 384	4 412	4 847
09. Energi	1 329	304	661	650	1 153	680	481
10. Næringsøkonomiske formål i primærnæringene. . . .	16 714	16 021	15 096	14 971	14 611	14 969	15 292
Av dette							
101 Jordbruk.	13 417	13 659	13 240	13 127	12 848	13 390	13 615
103 Fiske og fangst	1 960	1 102	1 026	1 141	1 049	1 050	1 034
11. Næringsøkonomiske formål i sekundærnæringene. .	2 597	1 857	1 599	1 679	1 614	1 678	2 166
Av dette							
112 Industri	2 354	1 725	1 411	1 548	1 554	1 566	2 113
12. Næringsøkonomiske formål i samferdsel	16 639	16 309	19 412	16 117	16 972	17 501	19 400
Av dette							
121 Veitransport.	11 262	11 167	10 320	10 655	10 381	10 904	11 287
123 Jernbanetransport	3 665	3 657	5 600	3 722	4 386	4 507	6 676
13. Andre næringsøkonomiske formål	9 838	10 749	10 589	9 318	9 890	8 906	8 743
Av dette							
131 Varehandel, hotell- og restaurantdrift mv.	959	1 381	1 359	1 447	888	516	341
134 Generelle næringsøkonomisk-politiske formål	1 823	1 467	1 255	986	1 359	1 188	1 211
135 Distriktsutbygging og arbeidsmarkedspolitikk. . . .	6 666	7 458	7 526	6 395	7 002	6 590	6 576
14. Andre formål	82 087	84 151	86 248	88 540	90 042	92 257	98 000
Av dette							
1401 Renter mv.	17 968	20 350	21 078	21 252	21 596	19 563	19 285
1405 Overføringer til kommuneforvaltningen.	63 822	63 526	64 792	66 731	67 854	72 376	77 822
14051 Rammeoverføringer	42 488	40 697	41 817	42 453	42 700	46 242	46 699
14052 Øremerkede overføringer	21 335	22 829	22 975	24 278	25 154	26 134	31 123

Tabell 11 (forts.). Statsforvaltningen. Totale utgifter etter formål. 1992-1998. Mill. kr. og prosent

	1992	1993	1994	1995	1996	1997*	1998*
TOTALE UTGIFTER	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
01. Alminnelig offentlig tjenesteyting.	4,5	4,7	4,9	5,2	5,1	5,4	5,4
Av dette							
011 Offentlig administrasjon unntatt politi og rettsvesen mv.	1,5	1,5	1,6	1,7	1,7	1,6	1,7
012 Utviklingshjelp	2,3	2,1	2,3	2,3	2,4	2,5	2,5
02. Forsvar.	6,9	6,3	6,4	6,1	6,3	6,4	6,3
Av dette							
021 Militært forsvar og sivilforsvar.	6,7	6,0	6,1	5,9	6,2	6,2	6,0
022 FN's militære beredskapsformål	0,2	0,2	0,3	0,2	0,1	0,2	0,3
03. Politi, rettsvesen mv.	1,7	1,6	1,7	1,7	1,8	1,9	1,9
Av dette							
031 Politi og brannvesen	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4
04. Undervisning	5,8	6,2	6,4	6,9	6,3	6,4	6,2
Av dette							
041 Grunnskoler og førskoler	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
042 Videregående skoler.	0,5	0,6	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9
043 Universiteter og høyskoler	3,3	3,4	3,4	3,5	3,6	3,8	3,9
044 Andre undervisningsinstitusjoner	1,0	1,2	1,1	1,0	0,9	0,8	0,6
045 Tjenester tilknyttet undervisning	0,8	0,9	0,9	1,4	0,8	0,7	0,6
05. Helsestell	3,4	3,5	3,6	3,8	4,1	4,4	4,5
Av dette							
051 Helseinstitusjoner	0,7	0,7	0,7	0,8	1,0	1,1	1,1
052 Helsetjenester utenfor institusjoner	1,3	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4
054 Medisiner og medisinsk hjelpeutstyr	1,2	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7
06. Sosial trygd og velferd	36,7	37,5	36,9	37,4	37,8	38,6	39,1
Av dette							
061 Sosial trygd og sosialhjelp.	36,4	37,0	36,3	37,0	37,5	38,2	38,6
062 Velferdstjenester	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2
07. Boliger og nærmiljø	1,2	1,3	1,6	1,2	1,3	0,5	0,4
08. Kultur, fritid og religion.	1,6	1,5	1,1	1,1	1,2	1,1	1,2
09. Energi	0,4	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,1
10. Næringsøkonomiske formål i primærnæringene.	5,0	4,6	4,2	4,2	3,9	3,9	3,7
Av dette							
101 Jordbruk.	4,0	3,9	3,7	3,6	3,4	3,5	3,3
103 Fiske og fangst	0,6	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
11. Næringsøkonomiske formål i sekundærnæringene. . .	0,8	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5
Av dette							
112 Industri	0,7	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5
12. Næringsøkonomiske formål i samferdsel.	4,9	4,7	5,5	4,5	4,5	4,5	4,7
Av dette							
121 Veitransport.	3,3	3,2	2,9	3,0	2,8	2,8	2,7
123 Jernbanetransport	1,1	1,1	1,6	1,0	1,2	1,2	1,6
13. Andre næringsøkonomiske formål	2,9	3,1	3,0	2,6	2,6	2,3	2,1
Av dette							
131 Varehandel, hotell- og restaurantdrift mv.	0,3	0,4	0,4	0,4	0,2	0,1	0,1
134 Generelle næringsøkonomisk-politiske formål	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3
135 Distriktsutbygging og arbeidsmarkedspolitikk	2,0	2,2	2,1	1,8	1,9	1,7	1,6
14. Andre formål	24,3	24,3	24,3	24,6	24,1	24,0	23,9
Av dette							
1401 Renter mv..	5,3	5,9	5,9	5,9	5,8	5,1	4,7
1405 Overføringer til kommuneforvaltningen.	18,9	18,4	18,2	18,6	18,2	18,8	19,0
14051 Rammeoverføringer	12,6	11,8	11,8	11,8	11,4	12,0	11,4
14052 Øremerkede overføringer	6,3	6,6	6,5	6,8	6,7	6,8	7,6

Tabell 12. Kommuneforvaltningen. Totale utgifter etter formål. 1992-1998. Mill. kr. og prosent

	1992	1993	1994	1995	1996	1997*	1998*
TOTALE UTGIFTER	136 690	139 790	144 074	151 722	158 780	170 612	183 397
01. Alminnelig offentlig tjenesteyting.	7 785	7 730	8 113	8 779	9 200	9 852	10 985
Av dette							
011 Offentlig administrasjon unntatt politi og rettsvesen mv.	7 785	7 730	8 113	8 779	9 200	9 852	10 985
02. Forsvar.	-	-	-	-	-	-	-
03. Politi, rettsvesen mv.	1 181	1 098	1 117	1 214	1 274	1 371	1 531
Av dette							
031 Politi og brannvesen	1 181	1 098	1 117	1 214	1 274	1 371	1 531
04. Undervisning	31 874	32 426	34 234	36 232	39 205	46 022	47 503
Av dette							
041 Grunnskoler og førskoler	17 974	17 959	18 789	20 079	22 207	28 512	27 957
042 Videregående skoler	10 033	10 161	10 729	11 065	11 553	11 773	12 684
044 Andre undervisningsinstitusjoner	2 305	2 659	2 950	3 177	3 354	3 447	3 767
05. Helsestell	41 158	42 025	43 403	46 602	50 617	54 737	61 451
Av dette							
051 Helseinstitusjoner	31 497	32 156	33 176	35 632	39 005	42 438	47 712
052 Helsetjenester utenfor institusjoner	8 450	8 625	8 974	9 567	10 093	10 687	11 883
06. Sosial trygd og velferd	23 070	24 349	25 687	27 347	28 928	29 562	31 773
Av dette							
061 Sosial trygd og sosialhjelp.	5 231	5 377	5 786	6 042	6 070	5 711	5 605
062 Velferdstjenester	16 227	17 202	17 955	19 315	20 908	21 834	23 912
07. Boliger og nærmiljø	5 782	5 852	6 453	6 383	5 187	5 683	5 403
08. Kultur, fritid og religion.	6 667	6 693	6 774	7 048	7 330	8 153	9 085
09. Energi	-708	-640	-70	-78	-134	-274	-81
10. Næringsøkonomiske formål i primærnæringene.	-	-	-	-	-	-	-
11. Næringsøkonomiske formål i sekundærnæringene.	-	-	-	-	-	-	-
12. Næringsøkonomiske formål i samferdsel.	7 995	7 966	8 110	8 266	8 006	8 117	8 069
Av dette							
121 Veitransport.	7 995	7 966	8 110	8 266	8 006	8 117	8 069
13. Andre næringsøkonomiske formål.	2 237	3 010	2 530	2 562	1 838	1 207	1 371
14. Andre formål	9 649	9 281	7 723	7 367	7 329	6 160	6 307
Av dette							
1401 Renter mv..	7 847	7 722	6 176	5 773	5 290	4 277	4 585
1405 Overføringer til statsforvaltningen.	1 641	1 412	1 396	1 484	1 674	1 634	1 505

Tabell 12 (forts.). Kommuneforvaltningen. Totale utgifter etter formål. 1992-1998. Mill. kr. og prosent

	1992	1993	1994	1995	1996	1997*	1998*
TOTALE UTGIFTER	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
01. Alminnelig offentlig tjenesteyting.	5,7	5,5	5,6	5,8	5,8	5,8	6,0
Av dette							
011 Offentlig administrasjon unntatt politi og rettsvesen mv.	5,7	5,5	5,6	5,8	5,8	5,8	6,0
02. Forsvar.	-	-	-	-	-	-	-
03. Politi, rettsvesen mv.	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Av dette							
031 Politi og brannvesen	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
04. Undervisning	23,3	23,2	23,8	23,9	24,7	27,0	25,9
Av dette							
041 Grunnskoler og førskoler	13,1	12,8	13,0	13,2	14,0	16,7	15,2
042 Videregående skoler	7,3	7,3	7,4	7,3	7,3	6,9	6,9
044 Andre undervisningsinstitusjoner	1,7	1,9	2,0	2,1	2,1	2,0	2,1
05. Helsestell	30,1	30,1	30,1	30,7	31,9	32,1	33,5
Av dette							
051 Helseinstitusjoner	23,0	23,0	23,0	23,5	24,6	24,9	26,0
052 Helsetjenester utenfor institusjoner	6,2	6,2	6,2	6,3	6,4	6,3	6,5
06. Sosial trygd og velferd	16,9	17,4	17,8	18,0	18,2	17,3	17,3
Av dette							
061 Sosial trygd og sosialhjelp	3,8	3,8	4,0	4,0	3,8	3,3	3,1
062 Velferdstjenester	11,9	12,3	12,5	12,7	13,2	12,8	13,0
07. Boliger og nærmiljø	4,2	4,2	4,5	4,2	3,3	3,3	2,9
08. Kultur, fritid og religion.	4,9	4,8	4,7	4,6	4,6	4,8	5,0
09. Energi	-0,5	-0,5	-0,0	-0,1	-0,1	-0,2	-0,0
10. Næringsøkonomiske formål i primærnæringene.	-	-	-	-	-	-	-
11. Næringsøkonomiske formål i sekundærnæringene.	-	-	-	-	-	-	-
12. Næringsøkonomiske formål i samferdsel.	5,8	5,7	5,6	5,4	5,0	4,8	4,4
Av dette							
121 Veitransport	5,8	5,7	5,6	5,4	5,0	4,8	4,4
13. Andre næringsøkonomiske formål	1,6	2,2	1,8	1,7	1,2	0,7	0,7
14. Andre formål	7,1	6,6	5,4	4,9	4,6	3,6	3,4
Av dette							
1401 Renter mv.	5,7	5,5	4,3	3,8	3,3	2,5	2,5
1405 Overføringer til statsforvaltningen	1,2	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	0,8

Publikasjonen kan bestilles fra:

Statistisk sentralbyrå
Salg- og abonnementservice
N-2225 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

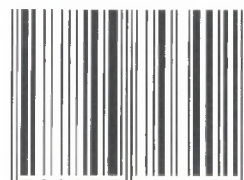
Telefon: 22 11 67 70
Telefaks: 22 42 05 51

ISBN 82-537-4640-7
ISSN 0800-4110

Pris (inkl. mva):
Institusjonsabonnement: kr 1 000,- per år
Privatabonnement: kr 540,- per år
Enkeltnummer: kr 115,-



Statistisk sentralbyrå
Statistics Norway



9 788253 746401