

# Økonomiske analyser

Nr. 6 – 1991



**Konjunkturtendensene for  
Norge og utlandet**

Statistisk sentralbyrå

Postboks 8131 Dep. N-0033 Oslo 1 – Tlf. (02) 86 45 00

## Økonomiske analyser

utgis av Forskningsavdelingen i Statistisk sentralbyrå og utkommer med 9 nummer i året. Innholdet omfatter løpende publisering av nasjonalregnskapstall, kvartalsvise oversikter over konjunkturutviklingen i Norge og i utlandet og artikkelstoff med samfunnsøkonomisk innhold. Første nummer hvert år inneholder Økonomisk utsyn over året som gikk. Numrene med konjunkturstoff vil også foreligge i engelsk oversettelse.

Ved gjengivelse bes kilde oppgitt (også årgang/nummer). Synspunkter i artikler med navngitt forfatter kan ikke uten videre tas som uttrykk for Statistisk sentralbyrås oppfatning. Forfatternavn bør derfor framgå ved gjengivelse av artikkelinnhold.

Redaksjon: Olav Bjerkholt, Ådne Cappelen, Erling J. Fløttum, Olav Ljones, Lorents Lorentsen, Øystein Olsen.

Redaksjonssekretærer: Wenche Drzwi (artikkelstoff), Lisbeth Lerskau (konjunktur-oversikter mv.).

## Forsknings- avdelingen

ble opprettet i 1950 og er i dag organisert i fire seksjoner:

- o Forskningsavdelingens ledelse (forskningsdirektør Olav Bjerkholt)
  - \* Administrasjon (kontorsjef Hanne Finstad)
  - \* EDB (kontorsjef Bjørn Helge Vatne)
- o Seksjon for offentlig økonomi og personmodeller (forskningssjef Olav Ljones)
  - \* Offentlig økonomi, skatt
  - \* Arbeidskraft og utdanning
  - \* Regional analyse
- o Seksjon for ressurs- og miljøanalyser (forskningssjef Lorents Lorentsen)
  - \* Miljøøkonomi
  - \* Petroleumsøkonomi
  - \* Energimarkeder
- o Seksjon for økonomisk analyse (forskningssjef Ådne Cappelen)
  - \* Konjunktur- og makroøkonomiske analyser
  - \* Makroøkonomiske modeller
  - \* Likevektsmodeller
- o Seksjon for mikroøkonometri (forskningssjef John K. Dagsvik)
  - \* Fordelingsanalyser, arbeidstilbud
  - \* Konsumentatferd
  - \* Bedrifiers produktivitetsutvikling

# Økonomiske analyser

Nr. 6 – 1991

## INNHold

### Konjunkturtendensene i Norge og utlandet

|                                                       | Side |
|-------------------------------------------------------|------|
| SAMMENFATNING .....                                   | 3    |
| KONJUNKTURUTVIKLINGEN I UTLANDET .....                | 11   |
| INTERNASJONALE MARKEDSFORHOLD                         |      |
| Internasjonale varemarkeder .....                     | 21   |
| Utviklingen i verdenshandelen .....                   | 23   |
| Det internasjonale penge- og valutamarkedet .....     | 24   |
| KONJUNKTURUTVIKLINGEN I NORGE                         |      |
| Bedriftene .....                                      | 27   |
| Olje- og gassutvinning .....                          | 27   |
| Industri og bergverksdrift .....                      | 30   |
| Bygge- og anleggsvirksomhet .....                     | 34   |
| Elektrisitetsforsyning .....                          | 36   |
| Privat tjenesteyting .....                            | 36   |
| Offentlig forvaltning .....                           | 38   |
| Arbeidsmarkedet .....                                 | 40   |
| Lønns- og prisutviklingen .....                       | 43   |
| Lønnsutviklingen .....                                | 43   |
| Konsumprisindeksen .....                              | 43   |
| Husholdningene .....                                  | 45   |
| Privat konsum .....                                   | 46   |
| Boliginvesteringene .....                             | 48   |
| Utenriksøkonomi og disponibel inntekt for Norge ..... | 50   |
| UTSIKTENE FOR 1991 og 1992 .....                      | 51   |
| ØKONOMISK-POLITISK KALENDER .....                     | 55   |
| TABELL- OG DIAGRAMVEDLEGG .....                       | 57   |

Statistisk sentralbyrå

Postboks 8131 Dep. N-0033 Oslo 1 – Tlf. (02) 86 45 00

## KONJUNKTURTENDENSENE

Datagrunnlaget for denne konjunkturoversikten er først og fremst det kvartalsvise nasjonalregnskapet. Kvartalsberegningene foretas på et mindre detaljert nivå enn de årlige nasjonalregnskapsberegningene og etter et mer summarisk opplegg.

Arbeidet med Konjunkturtendensene blir utført ved Økonomisk analysegruppe i Forskningsavdelingen i Statistisk sentralbyrå. Spørsmål om konjunkturutviklingen i Norge og utlandet kan rettes til Knut Moum eller Øystein Olsen.

Arbeidet med denne rapporten ble avsluttet onsdag 4. september.

### Publiseringsplan for Statistisk sentralbyrås økonomiske oversikter

| Rapport-type              | Regnskapsgrunnlag     | Publiseringstidspunkt    |
|---------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Økonomisk utsyn           | 4. kvartal (anslag)   | Begynnelsen av februar   |
| Revidert nasjonalregnskap | 4. kvartal (regnskap) | Begynnelsen av mai       |
| Konjunkturtendensene      | 1. kvartal            | Begynnelsen av juni      |
| Konjunkturtendensene      | 2. kvartal            | Begynnelsen av september |
| Konjunkturtendensene      | 3. kvartal            | Begynnelsen av desember  |

## Sammenfatning

Foreløpige tall fra det kvartalsvise nasjonalregnskapet (KNR) viser at nedgangen i etterspørselen fra fastlands-Norge fortsatte i 2. kvartal i år. Privat konsum gikk ned for tredje kvartal på rad. Bruttoinvesteringene i fastlands-Norge er fortsatt i nedgang, men oppgaver for 2. kvartal bekrefter at industriinvesteringene har tatt seg opp. Eksporten av tradisjonelle varer utviklet seg også svakt, og sysselsettingen gikk ytterligere ned i 2. kvartal i år.

De fleste av Norges viktigste handelspartnere er fortsatt inne i en konjunkturedgang. Et konjunkturuomslag oppover er imidlertid trolig i ferd med å finne sted i USA. Dels som en følge av oppgang i amerikansk økonomi, ventes veksten gradvis å øke hos våre handelspartnere. Eksporten av tradisjonelle varer fra Norge vil derfor kunne ta seg noe opp mot slutten av inneværende år.

Prisstigningen, målt ved stigningstakten i konsumprisindeksen, har avtatt hittil i år, og ligger nå om lag 2 prosentpoeng under prisstigningen hos våre handelspartnere. Det er tegn til tiltakende lønnsglidning i enkelte sektorer, og den gjennomsnittlige timelønnsveksten i 1991 ligger an til å bli om lag på linje med lønnsveksten i 1990. På grunn av en klart lavere prisvekst, vil reallønningene i gjennomsnitt likevel øke sterkere i år enn i fjor.

Utviklingen i norsk økonomi i 2. kvartal tyder på at anslaget for innenlandsk etterspørsel i 1991 i forrige utgave av Konjunkturtendensene var for

optimistisk. Ajourførte framskrivninger på SSBs makroøkonomiske modell KVARTS indikerer likevel at etterspørselen fra fastlands-Norge vil ta seg opp i andre halvår i år. Kombinert med et moderat oppsving i eksporten av tradisjonelle varer, vil dette kunne gi en viss vekst i produksjonen i fastlands-Norge i 1991, om lag på linje med året før. En bedring på arbeidsmarkedet kan imidlertid først ventes mot slutten av neste år.

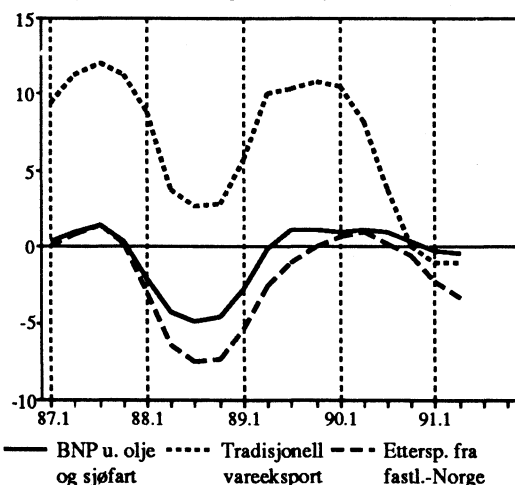
### KONJUNKTURTENDENSENE I HOVEDTREKK

Underliggende veksttakt fra forrige kvartal.  
Sesongkorrigert. Prosent, årlig rate 1)

|                                              | 90.3 | 90.4 | 91.1 | 91.2 |
|----------------------------------------------|------|------|------|------|
| <b>Realøkonomiske volumindikatorer</b>       |      |      |      |      |
| Innenlandsk anvendelse                       | -2   | -1   | -2   | -2   |
| - etterspørsel fra fastlands-Norge           | 0    | -1   | -2   | -3   |
| - privat konsum                              | 2    | -1   | -2   | -3   |
| - offentlig konsum                           | 3    | 3    | 1    | 0    |
| - bruttoinv. i fast kapital, fastlands-Norge | -8   | -6   | -8   | -9   |
| Eksport                                      | 6    | 6    | 7    | 9    |
| - tradisjonelle varer                        | 4    | 0    | -1   | -1   |
| Import                                       | -3   | -2   | -1   | 3    |
| - tradisjonelle varer                        | 3    | 2    | 1    | 4    |
| BNP                                          | 2    | 2    | 2    | 1    |
| - fastlands-Norge                            | 1    | 0    | 0    | -1   |
| <b>Arbidsmarkedet</b>                        |      |      |      |      |
| Utførte ukeverk                              | -1   | -2   | -2   | -1   |
| Sysselsatte personer                         | -1   | -1   | -2   | -2   |
| Arbeidsledighetsrate, nivå 2)                | 5,3  | 4,9  | 5,3  | 5,3  |
| <b>Priser</b>                                |      |      |      |      |
| Konsumprisindeksen 3)                        | 3,8  | 4,5  | 3,8  | 3,7  |
| <b>Utenriksregnskap</b>                      |      |      |      |      |
| Driftsbalansen, milliarder kroner 4)         | 9,4  | 13,1 | 5,4  | 11,1 |

#### UNDERLIGGENDE TENDENS

(Prosentvis volumvekst fra foregående kvartal i glattet, sesongjustert serie, omregnet til årlig rate.)



1) Se teknisk merknad om kvartalsregnskapet

2) Arbeidsledighetstallene er gitt som sesongkorrigerte nivåttall i prosent.

3) Prosentvis vekst fra samme kvartal året før

4) Tallene for driftsbalansen er gitt som ujusterte nivåttall i mrd. kroner

### *Internasjonal økonomi: Svak vekst hos flere av Norges handelspartnere*

Konjunktursituasjonen internasjonalt er fortsatt preget av svak utvikling i samlet produksjon og etterspørsel i mange av de store landene. Etter at Gulfkrigen ble avsluttet, har de fleste prognose-makerne likevel regnet med at det vil finne sted et oppsving i internasjonal økonomi i andre halvår i år.

Flere forhold vil nå kunne bidra til en bedre økonomisk utvikling i OECD-området. For det første har opphøret av krigshandlingene i Persiabukta ført til økt tillit til framtiden hos konsumenter og produsenter. For det andre har pengepolitikken blitt mindre stram og rentenivået gått ned i flere av de store landene. Høye rentesatser og en svak investeringsetterspørsel var viktige årsaker til konjunkturedgangen gjennom 1990 og inn i 1991. Tildels høye bedriftsoverskudd og lav konsumvekst har i den senere tid ført til en konsolidering av den finansielle situasjonen både i næringslivet og blant konsumenter, og dette øker mulighetene for en generell etterspørselsvekst i tiden framover. For det tredje har de siste års økonomiske utvikling redusert de store ubalansene i handelsstrømmene mellom de store OECD-landene. De tidligere betydelige overskuddene i utenriksøkonomien i Japan og i Tyskland er redusert. I sistnevnte land har den ekspansive politikken som en følge av gjenforeningen av de tidligere to tyske statene, ført til at driftsoverskuddet med utlandet nå er nær null. Motstykket til utviklingen i Japan og Tyskland er at USAs betalingsunderskudd overfor utlandet har gått ned. Dollarkursen har styrket seg og rentenivået i USA er lavere enn på mange år. En oppgang i innenlandsk etterspørsel i USA behøver derfor ikke føre til store eller uønskede balanseproblemer i utenriksøkonomien og i penge- og valutamarkedet.

En oppgang i amerikansk økonomi utgjør et sentralt element i den ventede internasjonale konjunkturoppgangen. Nedgangen i den økonomiske veksten i USA ser også ut til å ha stoppet opp, og utviklingen i sentrale korttidsindikatorer kan tyde på at oppgangen nå har startet. Fra 1. til 2. kvartal i år var BNP-veksten nær null ifølge foreløpige anslag. Det er i første rekke privat konsum som har tatt seg opp, men også boliginvesteringene er i ferd med å flate ut, etter å ha falt sterkt gjennom 1990. Rentenivået i USA er nå svært lavt, og den føderale fondsrenten ble satt ned til 5 1/2 prosent i begynnelsen av august. Formålet med denne rentepolitikken er blant annet å stimulere investeringene, som ventes å ta seg markert opp i 1992. Til tross for visse positive indikasjoner, er det fortsatt svært usikkert hvor sterkt oppsvinget i amerikansk økonomi blir. Dersom en mer markert oppgang

forsinkes ytterligere eller blir klart svakere enn forventet, vil dette i betydelig grad påvirke den økonomiske utviklingen i andre deler av OECD-området.

I Japan har BNP-veksten avtatt, men ligger fortsatt på et høyt nivå sammenlignet med de fleste øvrige OECD-land. Både i 1991 og 1992 ventes vekstrater på 3 1/2 - 4 prosent. Eksporten har skutt ny fart, og har igjen overtatt rollen som den viktigste vekstfaktoren. Et nytt trekk er at mens eksporten til USA avtok noe i første halvår i år, har eksporten til EF og nyindustrialiserte land i Asia økt kraftig.

I Tyskland er situasjonen som nevnt karakterisert ved sterk økning i offentlige utgifter som en følge av innlemmingen av de østlige delstatene. Så langt har dette bidratt til produksjonsvekst i vest, mens produksjonen har falt kraftig i øst. Mens de fleste økonomiske indikatorer fortsatt beregnes separat for henholdsvis de vestlige og østlige delstatene, gjelder anslagene på driftsbalansen for et samlet Tyskland. Den sterke ekspansjonen i innenlandsk etterspørsel har ført til at utenriksøkonomien er blitt svekket, og i de fem første månedene i år ble det registrert et underskudd på driftsregnskapet med utlandet. Dette er imidlertid ventet å bli snudd til overskudd allerede neste år, blant annet som en følge av dempet innenlandsk etterspørsel. Den tyske sentralbanken satte opp sine rentesatser midt i august i år. Finansieringen av offentlige underskudd ventes å holde rentenivået høyt i resten av 1991. Med mindre Tyskland opplever en ytterligere svekkelse av utenriksøkonomien, er det grunn til å regne med at det tyske rentenivået fortsatt vil være retningsgivende for rentesatser i øvrige europeiske land.

Storbritannia har hatt negativ BNP-vekst siden 3. kvartal i fjor. Hovedårsakene til denne nedgangen i aktivitetsnivået har vært et høyt rentenivå, svak likviditet i bedriftene og svekket konkurransevne overfor utlandet i form av høyere vekst i lønnskostnader pr. produsert enhet enn handelspartnere. Rentenivået har imidlertid gått betydelig ned hittil i år; diskontoen er senket flere ganger og penge-markedsrenten har fulgt med nedover. På grunn av høy inflasjonstakt og pundets svake stilling innenfor "the Exchange Rate Mechanism" (ERM), ligger imidlertid rentene i Storbritannia fortsatt høyt, med kortsiktige rentesatser opp mot 12 prosent. Dersom innenlandsk etterspørsel fortsetter å bli bremsset av et høyt rentenivå, vil et konjunkturoppsving i Storbritannia avhenge av et bredt konjunkturoppsving internasjonalt.

I Sverige blir konjunkturedgangen stadig klarere, med fall i BNP og en raskt økende arbeidsledighet. Store banktap har også kommet til syne. Den svake økonomiske utviklingen forventes å fortsette neste år, blant annet som en følge av den sterke

kostnadsveksten i svensk næringsliv gjennom flere år. I Danmark er derimot konkurranseevnen blitt styrket de siste årene gjennom lav pris- og kostnadsvekst. Produksjonsveksten er imidlertid forholdsvis svak og arbeidsløsheten har økt ytterligere i 1991. Basert på forsterket vekst internasjonalt, ventes BNP-veksten i 1992 å komme opp i 2 prosent.

Med unntak av Tyskland er det altså for tiden svak vekst eller nedgang i innenlandsk etterspørsel hos Norges viktigste handelspartnere. Prognosene for verdenshandelen peker i retning av en samlet vekst på henholdsvis 3,5 og 6 prosent i 1991 og 1992. Når en tar hensyn til at flere av de landene som veier tungt i vår eksport, har spesielt svak eller negativ vekst, vil veksten i Norges eksportmarkeder i 1991 kunne komme ned mot 1 prosent. For 1992 kan veksten i våre eksportmarkeder anslås til 5-6 prosent, som en følge av det forventede internasjonale konjunkturoppsvinget.

Forholdsvis stabile oljepriser i 2.kvartal i år har bidratt til at prisstigningstakten internasjonalt er på vei nedover. Inflasjonsraten hos våre handelspartnere ligger fortsatt nær 2 prosentpoeng over prisstigningstakten i Norge, men denne forskjellen vil kunne avta framover.

### *Sterk vekst i oljeeksporten, men nedgang i tradisjonell eksport.*

Til tross for avtakende vekstrater i OECD-området fra andre halvår 1989, holdt eksporten av tradisjonelle varer seg godt oppe et stykke ut i 1990. Den underliggende veksttakten avtok imidlertid gjennom fjoråret. Justert for normale sesongvariasjoner viser foreløpige tall fra det kvartalsvise nasjonalregnskapet (KNR) at eksporten av tradisjonelle varer falt med 0,5 prosent fra 1. til 2. kvartal 1991, etter en vekst på 1,1 prosent fra 4. kvartal i fjor til 1. kvartal i år.

Eksporten av skjermede varer vokste gjennom hele 1990, og veksten fortsatte gjennom første halvår 1991. Eksporten av hjemmekonkurrerende varer økte også fra 1. til 2. kvartal i år, etter nedgang gjennom de to foregående kvartalene.

Eksporten av utekonkurrerende varer viste god vekst gjennom første halvår 1990, men har deretter utviklet seg svakt. En sterk økning i eksporten av raffinerte oljeprodukter fra Mongstad er en medvirkende årsak til at den tradisjonelle vareeksporten har holdt seg godt oppe. På den annen side innebærer dette lavere nettoeksport av råolje enn det som ellers ville vært mulig. Dersom en holder raffineringsprodukter utenfor, har tradisjonell eksport nå vist nedgang tre kvartaler på rad. Eksporten av utekonkurrerende varer utenom raffinerte oljeprodukter har falt gjennom de to siste kvartalene, med en sesongjustert nedgang fra 1. kvartal til 2. kvartal på 3,2 prosent. Tjenesteeksporten økte med

3,5 prosent i 2. kvartal i år, etter en nedgang på 5,2 prosent kvartalet før. Veksten var særlig sterk for utlendingers konsum i Norge.

Eksporten av råolje- og naturgass økte med vel 8 prosent fra 1. til 2. kvartal i år, til et nivå nær 20 prosent over gjennomsnittet fra i fjor. Eksportverdien av råolje og naturgass utgjorde nær 30 prosent av samlet eksport i 2. kvartal. Som en følge av den sterke veksten i oljeeksporten og stor eksport av skip og plattformer, økte samlet eksportvolum med 6,5 prosent fra 1. til 2. kvartal.

Svak vekst internasjonalt og en utflating i eksporten av raffinerte oljeprodukter innebærer lav vekst i eksporten av tradisjonelle varer fra 1990 til 1991. Den tradisjonelle vareeksporten kan imidlertid ventes å ta seg opp gjennom andre halvår i år som en følge av tiltakende vekst i Norges eksportmarkeder. En fortsatt økning i eksporten av olje og gass i andre halvår i år vil likevel kunne gi en vekst i samlet eksport i 1991 som bare er litt svakere enn gjennomsnittet de siste fem årene.

### *Fortsatt svak innenlandsk etterspørsel.*

Etterspørselen fra fastlands-Norge har vist avtagende underliggende vekst siden 3. kvartal 1990. Fra 1. til 2. kvartal i år var nedgangen på 1,2 prosent, i samme størrelsesorden som nedgangen fra 4. kvartal i fjor til 1. kvartal i år. Privat konsum viste tegn til å ta seg opp gjennom første halvår 1990, men har nå gått ned tre kvartaler på rad. Fra 1. til 2. kvartal var nedgangen på 1,7 prosent (sesongjustert). Varekonsumet falt med 1,1 prosent og konsumet av tjenester utenom boligjenester gikk ned med 1,3 prosent.

Vekst i husholdningenes realdisponible inntekter på 3,7 prosent i fjor, kombinert med en konsumvekst på 2,5 prosent, resulterte i en økning i sparegraden til 2 prosent av disponibele inntekt i 1990. Husholdningenes finansielle nettoformue er imidlertid fortsatt betydelig lavere enn fram til midt på 1980-tallet, mens realrenten etter skatt er markert høyere. Dette trekker i retning av fortsatt økende sparerate og et lavt nivå på boliginvesteringene. Sterk inntektsvekst og en moderat likviditetseffekt av frigivelsen av SMS-midler i 3. kvartal, vil likevel kunne gi en viss vekst i privat konsum fra 1990 til 1991.

Offentlig konsum lå i første halvår i år om lag 2 prosent over nivået fra første halvår i fjor. Dersom anslagene fra Revidert budsjett fra mai i år skal oppfylles, må offentlig konsum øke med vel 3 prosent fra første til andre halvår i år (sesongjustert).

Bruttoinvesteringene i fastlands-Norge gikk ned både i 1. og 2. kvartal i år, etter at en markert økning i investeringene i industri og privat tjenesteyting eksklusive boliger bidro til vekst i bruttoinveste-

ringene i fastlands-Norge i 4. kvartal i fjor. Det var det første kvartalet med vekst i fastlandsinvesteringene siden årsskiftet 1987-88. Industriinvesteringene økte ytterligere i 1. kvartal i år, men dette ble mer enn oppveid av et nytt kraftig fall i investeringene i privat tjenesteyting. Nedgangen i investeringene i de tjenesteytende sektorene fortsatte i 2. kvartal, om enn i langsommere tempo.

SSBs investeringsstilling for industri og bergverk i 2. kvartal indikerer at industriinvesteringene vil øke noe gjennom resten av 1991. Dersom Regjeringens målsettinger fra Revidert budsjett skal realiseres, må også investeringene i statlig sektor øke kraftig i 2. halvår i år. Samlet vil dette bidra til at nedgangen i investeringene i fastlands-Norge blir betydelig svakere i år enn i fjor, til tross for fortsatt sterk svikt i boliginvesteringene og fall i investeringene i innenlandsk samferdsel.

Ifølge SSBs investeringsstilling for oljevirksomheten i 2. kvartal vil påløpte investeringskostnader øke med over 9 milliarder kroner i løpende priser fra 1990 til 1991. Denne veksten representerer en direkte etterspørselsimpuls på om lag 1,3 prosent av BNP i fastlands-Norge.

### Lav importvekst

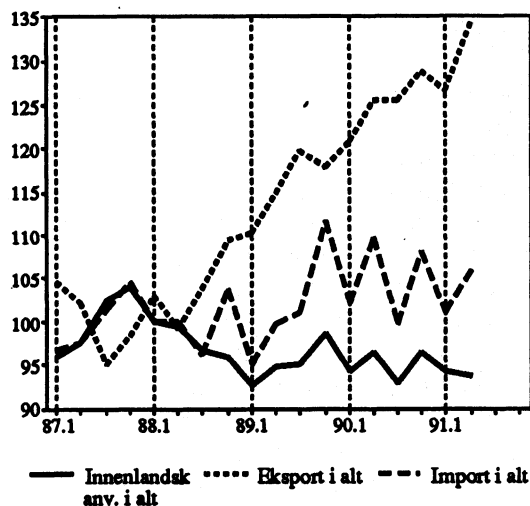
Justert for normale sesongvariasjoner økte importen av tradisjonelle varer med 5,6 prosent i 2. kvartal, etter en nedgang på 4,9 prosent i 1. kvartal i år. Gjennom 1990 og inn i 1991 har importen av tradisjonelle varer svingt ganske kraftig fra kvartal til kvartal. De store fluktuasjonene skyldes i hovedsak en kombinasjon av flykjøp og leveranser av ubåter. I 2. kvartal i år ble det også importert rør til Zeepipeledningen for nær en milliard kroner. Dersom en holder leveransene av fly, ubåter og rør til oljevirksomheten utenfor, har tradisjonell vareimport bare endret seg lite siden 1. kvartal 1990. Fortsatt svak utvikling i innenlandsk etterspørsel vil gi om lag uendret import av tradisjonelle varer fra i fjor til i år.

### Moderat produksjonsvekst i fastlands-Norge i år.

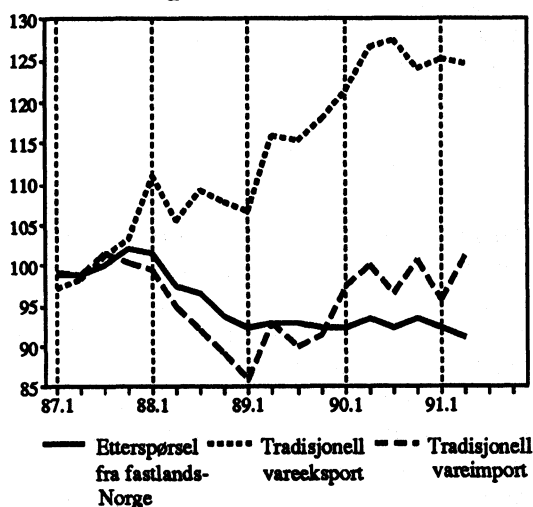
BNP for fastlands-Norge var uendret fra 1. til 2. kvartal i år ifølge foreløpige anslag, etter nedgang i 1. kvartal. Fastlands-Norge utenom offentlig sektor hadde imidlertid positiv vekst i 2. kvartal. Bruttoproduktet i industrien økte med 3,3 prosent (sesongjustert), etter en nedgang på 1,8 prosent i 1. kvartal. Bruttoproduktet gikk derimot ned i bygg og anlegg, varehandel, innenlandsk samferdsel og bank og forsikring i 2. kvartal.

Økende investeringer i petroleumsvirksomheten, en viss vekst i tradisjonell eksport og det forventede oppsvinget i konsumet vil stimulere fastlandsøkonomien i andre halvår i år. Sammen med

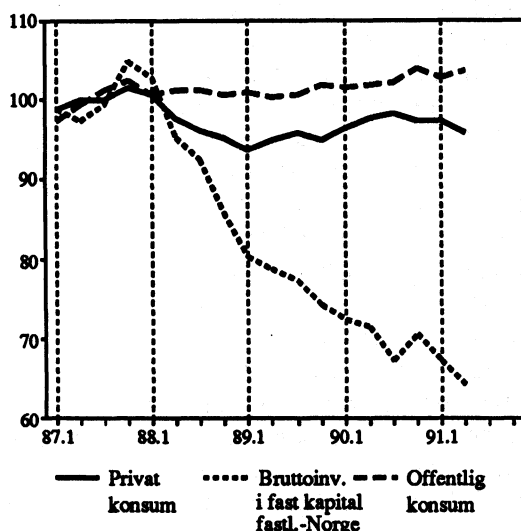
EKSPORT, IMPORT OG INNENLANDSK ANVENDELSE  
1987=100. Sesongjusterte volumindekser



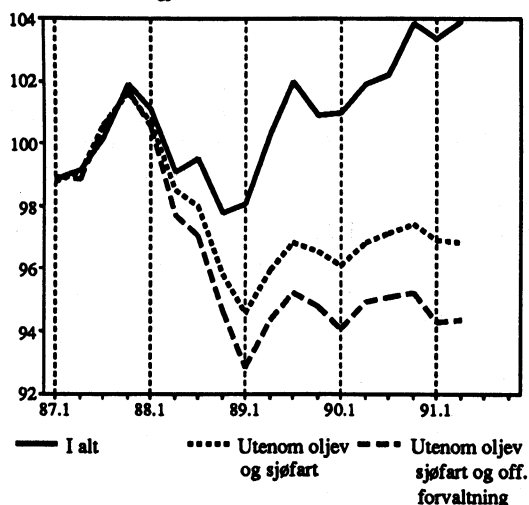
EKSPORT, IMPORT OG ETTERSPORSEL FRA  
FASTLANDS-NORGE  
1987=100. Sesongjusterte volumindekser



KONSUM OG INVESTERINGER  
1987=100. Sesongjusterte volumindekser



BRUTTONASJONALPRODUKT  
1987=100. Sesongjusterte volumindekser



høyere aktivitet i offentlig sektor i andre halvår, vil dette bidra til at veksten i BNP for fastlands-Norge i år blir om lag som i fjor, til tross for den svake utviklingen i første halvår.

#### *Ny svekkelse av arbeidsmarkedet*

Ifølge SSBs arbeidskraftsundersøkelse (AKU) har sysselsettingen falt gjennom de tre siste kvartalene (fram til og med 2. kvartal i år) etter en viss økning i 2. og 3. kvartal i fjor. Sesongjustert lå sysselsettingen i første halvår i år 1,8 prosent under nivået i andre halvår i fjor. Sysselsettingen er dermed tilbake på nivået fra 1984-85.

Tallet på arbeidsledige har ifølge AKU endret seg relativt lite gjennom 1990 og 1991, som en følge av at arbeidsstyrken har beveget seg noenlunde parallelt med sysselsettingen. Utviklingen i summen av registrerte ledige og personer på arbeidsmarkedstiltak (eksklusive attføring) har derimot vist vekst gjennom hele 1991. Fortsatt vekst i arbeidsproduktiviteten kan bidra til at arbeidsmarkedet vil svekkes i andre halvår, til tross for moderat vekst i produksjonen.

#### *Avtakende vekst i konsumprisene og økte reallønninger*

Målt fra samme måned året før falt konsumprisveksten fra 4 prosent i begynnelsen av 1991, til 3,5 prosent i juni og juli. Avtakende internasjonal prisvekst og sterk konkurranse i varehandelssektoren virker dempende på prisstigningstakten. Årsveksten i konsumprisindeksen fra 1990 til 1991 vil trolig komme ned i 3,5 prosent.

Sett under ett gir overhenget fra 1990 og tilleggene ved årets lønnsoppgjør et bidrag til årslønnsveksten fra 1990 til 1991 på vel 3 prosentpoeng. Lønnsindeksen for industri og bygge- og anleggsvirksomheten for 1. kvartal indikerer at lønnsglid-

ningen kan ha tiltatt noe i disse sektorene etter opphevingen av inntektsreguleringsloven i fjor. For økonomien under ett kan glidningen i 1991 gi et bidrag til årslønnsveksten på om lag 1,5 prosentpoeng, slik at gjennomsnittlig lønnsvekst fra 1990 til 1991 kan komme opp i 5 prosent. Dette vil gi en vekst i reallønn før skatt på om lag 1,5 prosent fra 1990 til 1991.

#### *Olje- og gassseksperten bidrar til store overskudd på driftsbalansen*

Foreløpige anslag viser et overskudd på driftsregnskapet overfor utlandet på 16,5 milliarder kroner i første halvår i år, mot et overskudd på vel 22 milliarder kroner for hele 1990. Den positive utviklingen for driftsbalansen i første halvår i år skyldes først og fremst en betydelig vekst i eksportverdien av råolje og naturgass. Oppsving i eksporten av tradisjonelle varer og et fortsatt høyt nivå på olje- og gassseksperten kan gi et overskudd på driftsregnskapet i andre halvår i år i samme størrelsesorden som i første halvår.

#### *Sterkere vekst i fastlands-Norge i 1992*

I dette nummer av Økonomiske analyser er det også presentert en modellbasert framskrivning av den makroøkonomiske utviklingen i Norge for andre halvår 1991 og ut 1992. Beregningene peker i retning av at oppsvinget i produksjon og etterspørsel i fastlands-Norge, som er beregnet å finne sted i andre halvår i år, fortsetter i 1992. Privat konsum får, ifølge framskrivningene, en volumvekst på vel 3 1/2 prosent, etter svært svak vekst i inneværende år. Fortsatt høy inntektsvekst, frigivelsen av SMS-midler og en bebudet skattelettelse på 2,5 milliarder kroner bidrar til den sterke konsumveksten. Omleggingen av skattesystemet vil imidlertid også bidra til at realrenten etter skatt blir høyere til neste år enn i år. Dersom husholdningene reagerer på dette med en ytterligere økning i sparetilbøyeligheten fra 1991 til 1992, kan konsumveksten bli lavere enn beregnet. Fastlands-Norges investeringer er i 1992 anslått å øke for første gang siden 1986.

Til tross for en beregnet produksjonsvekst i fastlandsøkonomien i 1992 på nær 3 prosent, øker sysselsettingen på årsbasis bare svakt, og arbeidsledigheten endrer seg lite fra året før. Arbeidsmarkedet styrkes imidlertid mot slutten av 1992.

Betinget av et oppsving i de internasjonale konjunktorene, tar veksten i den tradisjonelle vareeksporten seg opp igjen i 1992. I tillegg forventes fortsatt volumvekst for oljeeksporten både i 1991 og 1992. Under forutsetning av at råoljeprisen og dollarkursen er om lag uendret fra dagens nivåer, vil Norges driftsbalanse med utlandet vise store overskudd i beregningsperioden.

**UTVIKLINGEN I NOEN MAKROØKONOMISKE HOVEDSTORRELSER**  
**Prosentvis volumendring i 1989-priser <sup>1)</sup>**

|                                                             | Mrd.<br>1989-<br>kr. | Vekst fra samme periode<br>året før |       |        |        | Underliggende tendens.<br>Årlig rate (regnet fra<br>foregående kvartal) <sup>5)</sup> |      |      |      |
|-------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|-------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|
|                                                             | 1990                 | 90.3                                | 90.4  | 91.1   | 91.2a  | 90.3                                                                                  | 90.4 | 91.1 | 91.2 |
| Privat konsum .....                                         | 320,2                | 2,7                                 | 2,4   | 0,4    | -1,6   | 2                                                                                     | -1   | -2   | -3   |
| Varer .....                                                 | 201,6                | 3,1                                 | 2,3   | 0,0    | -2,1   | 1                                                                                     | -1   | -3   | -3   |
| Tjenester .....                                             | 107,9                | 1,5                                 | 2,8   | 2,6    | 2,6    | 3                                                                                     | 3    | 3    | 1    |
| Nordmenns konsum i utlandet .....                           | 20,4                 | 1,1                                 | 0,1   | -16,6  | -17,2  | *                                                                                     | *    | *    | *    |
| - Utlendingers konsum i Norge .....                         | 9,8                  | -4,7                                | -0,9  | -14,8  | 3,3    | *                                                                                     | *    | *    | *    |
| Offentlig konsum .....                                      | 134,2                | 1,6                                 | 3,7   | 3,5    | 0,6    | *                                                                                     | *    | *    | *    |
| Statlig konsum .....                                        | 53,8                 | 1,6                                 | 5,6   | 7,4    | -1,0   | *                                                                                     | *    | *    | *    |
| Sivilt konsum .....                                         | 32,8                 | 0,7                                 | 5,4   | 4,8    | -0,7   | *                                                                                     | *    | *    | *    |
| Militært konsum .....                                       | 21,0                 | 3,3                                 | 5,8   | 12,9   | -1,4   | *                                                                                     | *    | *    | *    |
| Kommunalt konsum .....                                      | 80,4                 | 1,5                                 | 2,2   | 1,4    | 1,7    | *                                                                                     | *    | *    | *    |
| Bruttoinvestering i fast kapital .....                      | 122,3                | -32,8                               | -29,5 | -8,0   | -5,8   | *                                                                                     | *    | *    | *    |
| Oljevirksomhet og utenriks sjøfart .....                    | 25,9                 | -66,5                               | -61,0 | 3,1    | 3,0    | *                                                                                     | *    | *    | *    |
| Fastlands-Norge .....                                       | 96,3                 | -12,8                               | -6,9  | -10,6  | -8,5   | -8                                                                                    | -6   | -8   | -9   |
| Industri og bergverksdrift .....                            | 13,4                 | -7,7                                | 14,6  | 14,9   | 14,0   | 18                                                                                    | 25   | 19   | 3    |
| Annen vareproduksjon .....                                  | 13,3                 | -13,4                               | -14,9 | -12,2  | -3,2   | -11                                                                                   | -6   | -2   | 1    |
| Annen tjenesteyting .....                                   | 69,6                 | -13,7                               | -9,3  | -14,2  | -13,8  | -11                                                                                   | -11  | -14  | -14  |
| Lagerendring (BNP-vekstbidrag) .....                        | 16,2                 | (5,3)                               | (4,1) | (-0,5) | (0,0)  | *                                                                                     | *    | *    | *    |
| Skip og plattform under arb.(BNP-vbd.) .....                | 11,7                 | (3,2)                               | (2,1) | (-0,4) | (0,4)  | *                                                                                     | *    | *    | *    |
| Varelagre (BNP-vekstbidrag) <sup>3)</sup> .....             | 4,4                  | (2,0)                               | (2,0) | (-0,2) | (-0,4) | *                                                                                     | *    | *    | *    |
| Innenlandsk anvendelse .....                                | 592,8                | -1,9                                | -2,8  | -1,2   | -2,0   | -2                                                                                    | -1   | -2   | -2   |
| - påløpte inv. oljevirks. og u. sjøfart <sup>2)</sup> ..... | 37,7                 | -38,5                               | -47,5 | -4,6   | 8,9    | *                                                                                     | *    | *    | *    |
| etterspørsel fra fastlands-Norge .....                      | 550,7                | -0,6                                | 0,9   | -0,8   | -2,3   | 0                                                                                     | -1   | -2   | -3   |
| Eksport .....                                               | 281,8                | 4,8                                 | 8,6   | 3,1    | 8,3    | 6                                                                                     | 6    | 7    | 9    |
| Tradisjonelle varer .....                                   | 119,6                | 10,8                                | 4,1   | -0,1   | 0,9    | 4                                                                                     | 0    | -1   | -1   |
| Råolje og naturgass .....                                   | 74,8                 | -4,7                                | 11,9  | 15,4   | 24,5   | 14                                                                                    | 22   | 22   | 19   |
| Skip og oljeplattformer .....                               | 10,8                 | 11,2                                | 69,2  | -23,1  | 13,2   | *                                                                                     | *    | *    | *    |
| Tjenester .....                                             | 76,7                 | 5,1                                 | 7,3   | -0,8   | 4,1    | 4                                                                                     | 2    | 0    | 1    |
| Samlet anvendelse .....                                     | 874,6                | 0,2                                 | 0,6   | 0,2    | 1,4    | 1                                                                                     | 1    | 1    | 2    |
| Import .....                                                | 240,7                | -1,9                                | -3,4  | -2,8   | -2,1   | -3                                                                                    | -2   | -1   | 3    |
| Tradisjonelle varer .....                                   | 150,1                | 7,0                                 | 9,3   | -4,0   | 2,8    | 3                                                                                     | 2    | 1    | 4    |
| Råolje .....                                                | 1,4                  | 15,5                                | 129,3 | 0,3    | -1,5   | *                                                                                     | *    | *    | *    |
| Skip og oljeplattformer .....                               | 18,7                 | -55,7                               | -51,9 | -9,4   | -44,6  | *                                                                                     | *    | *    | *    |
| Tjenester .....                                             | 70,5                 | 1,2                                 | 1,6   | 1,7    | 2,3    | 1                                                                                     | 2    | 3    | 6    |
| Bruttonasjonalprodukt (BNP) .....                           | 633,9                | 0,9                                 | 2,2   | 1,3    | 2,8    | 2                                                                                     | 2    | 2    | 1    |
| - fastlands-Norge .....                                     | 533,6                | 1,1                                 | 0,1   | -0,6   | 0,9    | 1                                                                                     | 0    | 0    | -1   |
| Oljevirksomhet og utenriks sjøfart .....                    | 100,3                | -0,1                                | 14,1  | 10,9   | 12,9   | 11                                                                                    | 14   | 12   | 9    |
| Fastlands-næringer .....                                    | 493,5                | 1,0                                 | -0,2  | -0,5   | 1,0    | 1                                                                                     | 0    | 0    | 0    |
| Industri og bergverksdrift .....                            | 92,4                 | 1,7                                 | -0,3  | -3,0   | 3,2    | 1                                                                                     | 1    | 1    | 3    |
| Annen vareproduksjon .....                                  | 71,3                 | 1,0                                 | -7,1  | -2,7   | -8,5   | -5                                                                                    | -6   | -7   | -7   |
| Annen tjenesteyting .....                                   | 329,8                | 0,7                                 | 1,5   | 0,7    | -2,1   | 2                                                                                     | 2    | 1    | 0    |
| Korr.post. (BNP-vekstbidrag) <sup>4)</sup> .....            | 40,1                 | (0,2)                               | (0,2) | (-0,1) | (-0,1) | *                                                                                     | *    | *    | *    |

<sup>1)</sup> Fotnoter, se "Teknisk merknad".

## PRISINDEKSER FOR MAKROØKONOMISKE HOVEDSTØRRELSER

|                                              | Prosentvis endring fra samme periode året før |      |      |       | Underliggende tendens. Årlig rate (regnet fra foregående kvartal) |      |      |      |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|------|------|-------|-------------------------------------------------------------------|------|------|------|
|                                              | 90.3                                          | 90.4 | 91.1 | 91.2a | 90.3                                                              | 90.4 | 91.1 | 91.2 |
| Privat konsum .....                          | 4,3                                           | 4,7  | 4,4  | 4,0   | 5                                                                 | 5    | 4    | 2    |
| Offentlig konsum .....                       | 3,6                                           | 4,7  | 4,4  | 3,9   | 8                                                                 | 8    | 0    | 1    |
| Bruttoinvesteringer i fast kapital .....     | 3,0                                           | 2,3  | 2,9  | 2,9   | 4                                                                 | 4    | 1    | 6    |
| - fastlands-Norge .....                      | 1,7                                           | 2,0  | 1,3  | 2,1   | 7                                                                 | 2    | -4   | 3    |
| Innenlandsk bruk av varer og tjenester ..... | 3,5                                           | 4,4  | 4,1  | 3,9   | 6                                                                 | 5    | 2    | 3    |
| - etterspørsel fra fastlands-Norge .....     | 3,7                                           | 4,2  | 4,0  | 3,7   | 6                                                                 | 5    | 1    | 2    |
| Eksport .....                                | 1,7                                           | 14,2 | 0,7  | 7,3   | 28                                                                | 64   | -41  | 6    |
| - tradisjonell vareeksport .....             | -5,7                                          | 2,8  | 1,2  | 2,6   | 0                                                                 | 32   | -14  | -2   |
| Samlet anvendelse .....                      | 2,9                                           | 7,6  | 3,0  | 4,8   | 12                                                                | 22   | -15  | 4    |
| Import .....                                 | 0,4                                           | 0,2  | -1,9 | -0,1  | -1                                                                | 4    | -8   | 6    |
| - tradisjonell vareimport .....              | -0,5                                          | -0,4 | -3,6 | -0,2  | 0                                                                 | -1   | -11  | 12   |
| Bruttonasjonalprodukt (BNP) .....            | 3,8                                           | 10,4 | 4,7  | 6,8   | 18                                                                | 29   | -17  | 3    |
| - fastlands-Norge .....                      | 1,8                                           | 3,9  | 5,6  | 4,1   | 3                                                                 | 9    | 7    | -3   |

## TEKNISK MERKNAD OM KVARTALSTALLENE OG FOTNOTER TIL TABELLENE

*Fotnoter:* 2) Inkludert skip, oljeplattformer og plattform-moduler under arbeid. 3) Utenom skip, oljeplattformer under arbeid og plattform-moduler under arbeid. BNP-vekstbidragene er beregnet som differansen mellom lagerinvesteringene i kvartalet og samme kvartal året før, regnet i prosent av BNP samme kvartal året før. 4) Korreksjon for frie banktjenester og visse avgiftsberegninger. BNP-vekstbidragene er beregnet som økningen i posten fra samme kvartal året før, regnet i prosent av BNP samme kvartal året før. 5) Vekst fra foregående kvartal i glattet sesongkorrigert serie, omregnet til årlig rate. a) Anslag tildels basert på framskrivninger. \*) Endringstall gir liten mening.

*Kvartalsberegningene:* Beregningene foretas på et mindre detaljert nivå enn de årlige nasjonalregnskapsberegningene og etter et mer summarisk opplegg. De kvartalsvise nasjonalregnskapstallene for årene til og med 1989 er avstemt mot de sist publiserte årlige regnskapstallene.

*Basisår og kjeding:* I det kvartalsvise nasjonalregnskapet beregnes alle størrelser i faste priser med basis i prisene to år tidligere. Volumtall for 1990 og 1991 er beregnet i 1989-priser, og det er brukt vektorer fra dette året. Valg av basisår påvirker fastpristallene og dermed de årlige volumendringsratene (vekstratene). For sammenligningsens skyld er det i alle tabeller gitt vekstrater med 1989 som basisår (felles omregningsår). Dette er gjort ved å prisomregne fastpristallene for årene før 1989 til 1989-priser. Prisomregningen er foretatt på kvartalsregnskapets sektornivå.

*Bruttoinvesteringer:* Bruttoinvesteringer i fast kapital i alt er sterkt påvirket av de store svingningene i investeringer i oljevirkosomhet. Disse svingningene skyldes blant annet at plattformer som har vært under arbeid i flere år, regnes som investert i det kvartal og med den kapitalverdi de har ved uttaging til feltet.

*Sesongjusterte tall:* Det kvartalsvise nasjonalregnskapet utarbeides som et ikke-sesongkorrigert regnskap, der en søker å registrere de faktiske transaksjoner i hvert kvartal. De fleste tallseriene på detaljert regnskapsnivå viser derfor klare sesongsvingninger. Disse seriene er sesongjustert og deretter summert sammen med de øvrige tallseriene til de totalstørrelsene som er presentert i teksttabellene og diagrammene. For offentlig sektors innkjøp av varer og tjenester, hvor en foreløpig ikke har tilstrekkelig informasjon til å fastlegge sesongmønsteret, er sesongjusteringen basert på skjønn.

*Underliggende tendens:* Norsk økonomi er så liten at tilfeldige eller enkeltstående, store hendelser kan gi store utslag i tallene. De sesongkorrigerte tallene gattes derfor, slik at en kan finne fram til den underliggende tendensen for hver av seriene. Ved glattingen forsøker en å skille mellom tilfeldige og systematiske variasjoner i serien.

## REVISJONER AV BEREGET UNDERLIGGENDE TENDENS

(Vekst fra foregående kvartal i glattet, sesongjustert serie, omregnet til årlig rate)

| Publ. | 87.3 | 87.4 | 88.1 | 88.2 | 88.3 | 88.4 | 89.1 | 89.2 | 89.3 | 89.4 | 90.1 | 90.2 | 90.3 | 90.4 | 91.1 | 91.2 |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|

## BNP fastlands-Norge

|          |   |    |    |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |    |    |
|----------|---|----|----|----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|----|----|
| Jun. -88 | 1 | 0  | -2 |    |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |    |    |
| Sep.-88  | 0 | 0  | -1 | -1 |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |    |    |
| Des.-88  | 1 | 1  | 0  | -1 | -2 |    |    |   |   |   |    |   |   |   |    |    |
| Feb.-89  | 1 | 1  | 0  | -1 | -1 | -2 |    |   |   |   |    |   |   |   |    |    |
| Jun. -89 | 2 | 2  | 0  | -2 | -3 | -4 | -3 |   |   |   |    |   |   |   |    |    |
| Sep.-89  | 2 | 2  | -1 | -2 | -4 | -4 | -2 | 1 |   |   |    |   |   |   |    |    |
| Des.-89  | 2 | 2  | 0  | -2 | -4 | -4 | -2 | 1 | 3 |   |    |   |   |   |    |    |
| Feb.-90  | 2 | 2  | 0  | -2 | -3 | -3 | -1 | 2 | 3 | 2 |    |   |   |   |    |    |
| Jun.-90  | 1 | -1 | -3 | -4 | -4 | -3 | -1 | 1 | 1 | 0 | -2 |   |   |   |    |    |
| Sep.-90  | 1 | -1 | -3 | -4 | -4 | -3 | -2 | 1 | 1 | 1 | 1  | 3 |   |   |    |    |
| Des.-90  | 1 | -1 | -3 | -4 | -4 | -3 | -2 | 1 | 1 | 1 | 2  | 3 | 3 |   |    |    |
| Feb.-91  | 1 | -1 | -3 | -4 | -4 | -3 | -1 | 1 | 2 | 1 | 1  | 2 | 2 | 2 |    |    |
| Jun.-91  | 1 | -1 | -2 | -4 | -5 | -5 | -3 | 0 | 1 | 1 | 1  | 1 | 1 | 0 | -1 |    |
| Sep.-91  | 1 | -1 | -2 | -4 | -5 | -5 | -3 | 0 | 1 | 1 | 1  | 1 | 1 | 0 | 0  | -1 |

## Etterspørsel fra fastlands-Norge

|          |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |
|----------|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|
| Jun. -88 | 1 | 1 | -2 |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |
| Sep.-88  | 0 | 0 | -2 | -4 |    |    |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |
| Des.-88  | 0 | 0 | -2 | -4 | -4 |    |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |
| Feb.-89  | 0 | 0 | -3 | -5 | -4 | -3 |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |
| Jun. -89 | 1 | 0 | -3 | -5 | -5 | -4 | -3 |    |    |    |    |   |   |    |    |    |
| Sep.-89  | 1 | 0 | -3 | -6 | -7 | -6 | -4 | 0  |    |    |    |   |   |    |    |    |
| Des.-89  | 1 | 0 | -3 | -5 | -6 | -6 | -5 | -2 | 0  |    |    |   |   |    |    |    |
| Feb.-90  | 1 | 0 | -3 | -5 | -6 | -6 | -4 | -2 | 0  | 1  |    |   |   |    |    |    |
| Jun.-90  | 1 | 0 | -3 | -6 | -7 | -7 | -4 | -2 | -1 | -1 | -1 |   |   |    |    |    |
| Sep.-90  | 1 | 0 | -3 | -6 | -7 | -7 | -5 | -2 | 0  | 1  | 2  | 3 |   |    |    |    |
| Des.-90  | 1 | 0 | -3 | -6 | -7 | -7 | -5 | -2 | -1 | 0  | 1  | 2 | 2 |    |    |    |
| Feb.-91  | 1 | 0 | -3 | -6 | -7 | -7 | -5 | -2 | 0  | 1  | 1  | 2 | 2 | 2  |    |    |
| Jun.-91  | 1 | 0 | -3 | -6 | -8 | -7 | -5 | -3 | -1 | 0  | 1  | 1 | 0 | 0  | -2 |    |
| Sep.-91  | 1 | 0 | -3 | -6 | -8 | -7 | -5 | -3 | -1 | 0  | 1  | 1 | 0 | -1 | -2 | -3 |

## MERKNADER TIL REVISJONENE

Revisjoner kan enten skyldes nye/reviderte kvartalstall for inneværende år, nye/reviderte årlige nasjonalregnskap for tidligere år eller overgang til nytt prisbasis-år. Fordi vekstratene etter omregning til årlig rate er avrundet til nærmeste hele prosent, kan 1 prosentenhets endring i vekstraten først og fremst skyldes ulik avrunding.

| Publisert: | Prisbasis: | Nytt årlig regnskap: | Andre merknader:                          |
|------------|------------|----------------------|-------------------------------------------|
| Jun. -88   | 1986       | 1985-87              | Nytt sesongjusteringsprogram tatt i bruk. |
| Sep.-88    | "          |                      |                                           |
| Des.-88    | "          |                      |                                           |
| Feb.-89    | "          |                      |                                           |
| Jun. -89   | 1987       | 1986-87              | Revidert sesongjusteringsprogram.         |
| Sep.-89    | "          |                      |                                           |
| Des.-89    | "          |                      |                                           |
| Feb.-90    | "          |                      |                                           |
| Jun.-90    | 1988       | 1987-88              |                                           |
| Sep.-90    | "          |                      |                                           |
| Des.-90    | "          |                      |                                           |
| Feb.-91    | "          |                      |                                           |
| Jun.-91    | 1989       | 1988-89              |                                           |
| Sep.-91    | "          |                      |                                           |

## Konjunkturutviklingen i utlandet

### USA: Svake tegn til oppgang

Nedgangen i den økonomiske veksten i USA siden juli i fjor ser nå ut til å ha stoppet opp. Etter reduksjon av BNP i 4.kvartal i fjor og 1.kvartal i år på henholdsvis 1,6 og 2,8 prosent (sesongjusterte årlige rater), viser foreløpige anslag en nedgang i BNP på 0,1 prosent (sesongjustert årlig rate) i 2.kvartal. Bedringen i konjunkturutviklingen skyldes først og fremst en økning i privat konsum. Nedgangen i investeringene fortsatte i 2.kvartal, og eksportveksten var moderat.

Det ser nå ut til at det økonomiske oppsvinget startet forsiktig i løpet av sommeren, men det er fortsatt usikkerhet knyttet til hvor sterk oppgangen vil bli utover i andre halvår i år. En del månedlige økonomiske indikatorer har svinget relativt sterkt de siste månedene, men i begynnelsen av september var de positive tegnene i overvekt: Nye ordrer for varige goder har økt siden april, bortsett fra en nedgang på 1 prosent fra mai til juni, og økte med hele 11,2 prosent fra juni til juli – den største økningen på 20 år. Utviklingen i privat konsum og industriproduksjon er også positiv, og den ledende indikatoren vokste med 1,2 prosent i juli – den 6. måneden med positiv vekst.

Inflasjonstakten har vært avtakende hittil i år. I juli var konsumprisene 4,4 prosent høyere enn i samme måned i fjor, en nedgang i konsumprisveksten på 1,2 prosentpoeng siden januar. Mye av nedgangen i prisstigningstakten skyldes lavere oljepriser, men den såkalte kjerneinflasjonen, som ekskluderer matvarer og energi, har også vist klar nedgang. Prognosene antyder nå en konsumprisvekst på om lag 4 prosent i år og 3 - 3 1/2 prosent neste år.

Veksten i pengemengden er nå bare 2 1/2 - 3 prosent. Den lave pengemengdevæksten, sammen med nedgangen i inflasjonstakten, var en viktig bakgrunn for nedsettelsen av den føderale fondsrenten (bankenes lånerente i sentralbanken) fra 5 3/4 til 5 1/2 prosent i begynnelsen av august. De siste ukenes økonomiske utvikling har redusert sannsynligheten for ytterligere rentenedgang.

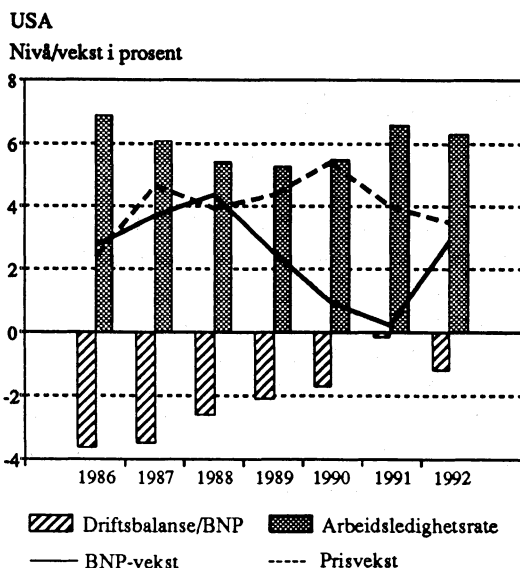
Privat konsum vokste med 3,6 prosent (sesongjustert årlig rate) i 2.kvartal, etter å ha vist nedgang i de to foregående kvartalene. Realdisponibel inntekt falt i siste halvdel av 1990 og i 1.kvartal i år, samtidig som Gulfkrisen førte til at en del innkjøp - særlig av biler - ble utsatt. I 2.kvartal steg realdisponibel inntekt med om lag 1,5 prosent, og konsumentene ble mer optimistiske med hensyn til den

#### USA: MAKROØKONOMISKE HOVEDTALL

Volumendring fra året før i prosent der ikke annet framgår

|                                      | 1990          | 1991        |             |            | 1992        |             |            |
|--------------------------------------|---------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|
|                                      | Regn-<br>skap | LINK<br>apr | OECD<br>mai | DRI<br>aug | LINK<br>apr | OECD<br>mai | DRI<br>aug |
| Privat konsum                        | 0,9           | 0,7         | 0,1         | 0,4        | 2,8         | 2,6         | 2,0        |
| Offentlig konsum                     | 2,8           | 1,4         | 1,1         | 1,1        | -1,8        | -0,6        | -          |
| Boliginvesteringer                   | -5,4          | -10,2       | -13,8       | -11,3      | 14,2        | 9,0         | 8,8        |
| Andre private investeringer          | 1,8           | 0,5         | -4,7        | -3,5       | 5,8         | 6,4         | 7,5        |
| Eksport                              | 6,4           | 4,6         | 4,5         | 3,2        | 5,4         | 6,9         | 4,6        |
| Import                               | 2,8           | 0,7         | -0,4        | 0,2        | 5,4         | 7,8         | 7,6        |
| Bruttonasjonalprodukt                | 1,0           | 0,9         | -0,2        | -0,1       | 3,1         | 3,1         | 2,6        |
| Driftsbalanse (nivå, prosent av BNP) | -1,7          | -0,3        | -0,2        | -0,1       | -1,4        | -1,0        | -1,2       |
| Konsumprisvekst                      | 5,4           | 3,5         | 4,3         | 4,2        | 3,2         | 3,9         | 3,3        |
| Arbeidsledighetsrate (nivå)          | 5,5           | 6,4         | 6,7         | 6,7        | 6,2         | 6,3         | 6,4        |
| Kortsiktig rente (prosent)           | 7,5           | 6,2         | 5,9         | 5,7        | 6,5         | 5,9         | 6,4        |
| Langsiktig rente (prosent)           | 8,6           | -           | 8,0         | 8,3        | -           | 8,0         | 8,6        |

Kilde: Data Resources Inc. (DRI), OECD og LINK-prosjektet (et internasjonalt prognosesamarbeid).



framtidige økonomiske utviklingen. Etter at bilfabrikantene kom med nye prisavslag tidlig i sommer begynte også bilsalget å ta seg opp. Veksten i detaljhandelen fortsatte i juli, med 0,5 prosent økning fra juni.

Veksten i privat konsum er imidlertid forventet å bli forholdsvis moderat i de nærmeste par årene. Mange arbeidsplasser er tapt det siste året, og signaler fra flere større bedrifter, særlig innen finans- og databransjen, peker mot forholdsvis lav vekst i sysselsettingen framover. Spareraten er allerede lavere enn den var i 1989 og 1990, og noen videre nedgang er ikke ventet. Prognosene antyder en vekst i privat konsum på i underkant av 1/2 prosent i år og 2 - 2 1/2 prosent neste år.

Private investeringer utenom bolig falt med 2,3 prosent i 2.kvartal, etter et fall på over 16 prosent i 1.kvartal. Investeringer i maskiner og utstyr vil trolig ta seg opp sammen med den ventede økningen i aktivitetsnivået innenlands, mens svært mye ledig kapasitet i næringsbygg ventes å resultere i nedgang i bygningsinvesteringene inn i 1992. Samlet peker prognosene mot en investeringsnedgang på rundt 4 prosent i år og en vekst på 6 - 8 1/2 prosent neste år.

Etter en kraftig nedgang i boliginvesteringene gjennom 1990 og i 1.kvartal i år, ser det nå ut til at nedgangen er iferd med å flate ut. Igangsettingen av nye boliger nådde bunnen i januar, og var i juli nesten 13 prosent høyere enn bunnpunktet. Ifølge prognosene vil boliginvesteringene likevel reduseres med over 10 prosent i år, mens det neste år vil komme en nesten like stor vekst. Lavere priser og rentenivå sammen med større tiltro til framtidig økonomisk utvikling er bakgrunnen for det antatte oppsvinget i boliginvesteringene.

Eksportveksten har vært svak hittil i år. Den svake utviklingen internasjonalt har redusert etter-

spørselen etter amerikanske eksportvarer, samtidig som styrkingen av dollarkursen siden februar har redusert konkurranseevnen. Prognosene antyder en eksportvekst på rundt 3 prosent i år og 5 - 7 prosent neste år. Prognosene for 1991 impliserer en relativt sterk vekst i andre halvår, basert på økt vekst internasjonalt.

Etter en nedgang i importen i 1.kvartal viser foreløpige tall en sterk importvekst i 2.kvartal. Den registrerte økningen på hele 21,2 prosent har sammenheng med en omlegging av Handelsdepartementets rutiner for sesongjustering. For 1991 som helhet ventes tilnærmet uendret importvolum i forhold til året før, men det ventes vekst i andre halvår når produksjon og innenlandsk etterspørsel tar seg opp igjen. I 1992 vil importveksten ifølge prognosene komme opp i 5 - 8 prosent.

Underskuddet på varebalansen gikk kraftig ned i første halvår i år - til om lag 47 mrd. dollar (sesongjustert på årsbasis) ifølge foreløpige anslag. Tilsvarende underskudd i 1990 var nesten 80 mrd. dollar. Bedringen i utenrikshandelen skyldes først og fremst den svake utviklingen innenlands, men styrkingen av dollarkursen siden februar har også spilt en rolle. Underskuddet på driftsbalansen i år vil bli påvirket av overføringene i forbindelse med Gulfkrigen, slik at underskuddet for 1991 kan komme ned mot 10 mrd. dollar.

Det føderale budsjettunderskuddet for budsjettåret 1991 er foreløpig beregnet til mellom 240 og 280 mrd. dollar. Dette er det største underskuddet noensinne, og det ventes å øke ytterligere i budsjettåret 1992 til 330 - 350 mrd. dollar. Dette vil i så fall utgjøre over 5 prosent av BNP. Økningene i underskuddet henger først og fremst sammen med utgifter til Gulfkrigen og redningsoperasjonen for sparebankene.

### Japan: Avtakende vekst, men sterk utenriksøkonomi

Bruttonasjonalproduktet (BNP) i Japan økte med 11,2 prosent i 1.kvartal i år, regnet som sesongjustert årlig rate. Kortidsstatistikk peker imidlertid mot en betydelig reduksjon i veksten i 2.kvartal, og veksten i BNP i 1991 og 1992 vil trolig komme ned på 3 1/2 - 4 prosent.

Japan er nå inne i den lengste ekspansjonen siden krigen, med nær 5 års sammenhengende vekst. Den sterke og langvarige veksten har først og fremst hatt sammenheng med sterk økning i innenlandsk etterspørsel. Betydelig vekst i husholdningenes realdisponible inntekt la grunnlaget for en solid oppgang i privat konsum. Samtidig ble det ført en lavrentepolitikk, og en opplevde betydelige prisøkninger både i eiendoms- og aksjemarkedet. Sammen med sterk vekst i bedriftsoverskuddene bidro dette til betydelig vekst i investeringene. Bruttoinvestering-

## JAPAN: MAKROØKONOMISKE HOVEDTALL

Volumendring fra året før i prosent der ikke annet framgår

|                                      | 1990          | 1991        |             |             | 1992        |             |             |
|--------------------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                                      | Regn-<br>skap | LINK<br>apr | OECD<br>mai | DRI<br>juni | LINK<br>apr | OECD<br>mai | DRI<br>juni |
| Privat konsum                        | 4,0           | 3,9         | 2,8         | 2,8         | 4,5         | 3,7         | 3,6         |
| Offentlig konsum                     | 1,4           | 2,2         | 2,4         | 2,7         | 3,8         | 1,5         | 3,1         |
| Boliginvesteringer                   | 8,8           | -2,3        | 0,7         | -1,4        | 2,2         | 1,9         | 1,4         |
| Andre private investeringer          | 13,8          | 8,9         | 6,9         | 6,8         | 4,2         | 4,4         | 3,5         |
| Eksport                              | 10,7          | -1,8        | 4,5         | 6,5         | 6,5         | 6,5         | 8,1         |
| Import                               | 11,7          | 4,1         | 5,0         | 4,2         | 9,0         | 7,0         | 9,5         |
| Bruttonasjonalprodukt                | 5,6           | 3,4         | 3,5         | 3,8         | 3,8         | 3,5         | 3,6         |
| Driftsbalanse (nivå, prosent av BNP) | 1,2           | 1,5         | 1,2         | 1,3         | 1,4         | 1,5         | 1,6         |
| Konsumprisvekst                      | 2,4           | 2,1         | 2,5         | 2,9         | 1,5         | 2,1         | 1,7         |
| Arbeidsledighetsrate (nivå)          | 2,1           | 2,2         | 2,2         | 2,2         | 2,2         | 2,3         | 2,2         |
| Kortsiktig rente (prosent)           | 7,2           | -           | -           | 7,5         | -           | -           | 6,5         |
| Langsiktig rente (prosent)           | 7,4           | -           | -           | 6,7         | -           | -           | 6,8         |

Kilde: Data Resources Inc. (DRI), OECD og LINK-prosjektet (et internasjonalt prognosesamarbeid).

enes andel av BNP var i 1990 over 32 prosent. For å hindre overoppheting av økonomien ble pengepolitikken gradvis strammet til fra høsten 1989, og dette vil trolig bidra vesentlig til å dempe veksten de nærmeste årene.

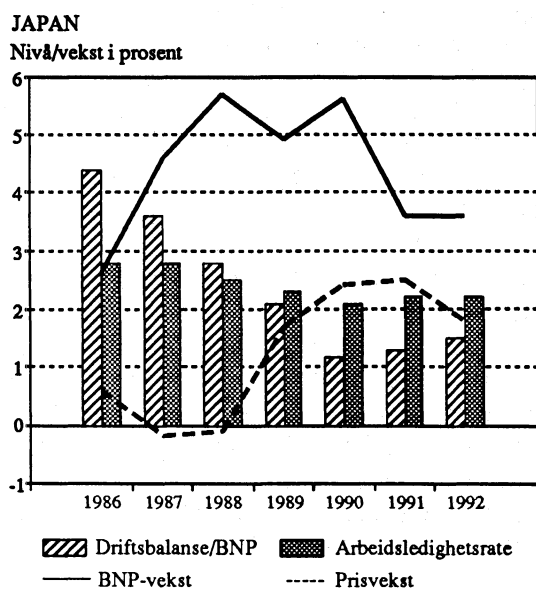
I begynnelsen av juli i år ble diskontoen redusert fra 6 til 5 1/2 prosent, den første reduksjonen siden 1986. Hovedårsaken til den lenge forventede rentereduksjonen var problemer i den finansielle sektoren. En stor del av japanske bankers aktiva består av aksjer og eiendommer, og med dagens lave nivå på aksjekursene er kravene til egenkapital bare såvidt oppfylt. Nivået på Nikkei-indeksen er nå rundt 22000-23000, et betydelig fall fra gjennomsnittsnivået på vel 34000 i 1989. Dersom kursnivået

holder seg på sitt nåværende lave nivå må bankene trolig redusere utlånsveksten, og det er ikke ønskelig i en situasjon der veksten i kredittilførselen allerede er svært lav. Med en fortsatt synkende prisvekst og klare tegn til lavere etterspørselsvekst er det imidlertid mulighet for nok et rentekutt i høst. Lavere rentenivå vil trolig slå ut i en moderat økning i eiendoms- og aksjeprisene, samtidig som bankenes innlånskostnader reduseres. Japanske myndigheter ønsker imidlertid ikke en ny runde med sterk prisstigning i eiendoms- og aksjemarkedet, og vil eventuelt øke rentenivået igjen i 1992 for å unngå at utviklingen på slutten av 1980-tallet gjentar seg.

Prisveksten i Japan er nå avtakende. Importprisveksten har avtatt siden januar, mest på grunn av lavere oljepriser, men også andre råvarepriser viser en svakere tendens. Kursen på yen i forhold til dollar har vært sterkere hittil i år enn i samme periode i 1990. Dertil ga lønnsoppgjøret i vår lavere tillegg enn i fjor. I 2.kvartal var konsumprisene 3,6 prosent høyere enn i samme periode i fjor, mot 4,2 prosent i 1.kvartal. Med antakelser om fortsatt lav importprisvekst og mindre stramt arbeidsmarked på grunn av lavere økonomisk vekst, peker prognosene mot en prisvekst på 2 1/2 - 3 prosent i år og rundt 2 prosent neste år.

Industriproduksjonen gikk ned med 0,6 prosent fra 1.kvartal til 2.kvartal i år, etter en svak nedgang også i 1.kvartal (sesongjustert). Dette skyldes i stor grad lavere produksjon av biler, som også gir betydelige negative impulser til andre sektorer.

Privat konsum vokste med 3,1 prosent i 1.kvartal (sesongjustert årlig rate), etter en nedgang på 1



prosent i 4.kvartal 1990. Foreløpige tall for 2.kvartal peker mot en noe svakere vekst. Blant de enkelte varegruppene utvikler kjøpene av biler og andre varige goder seg svakt, mens forbruket av ikke-varige goder fortsatt er høyt. Konsumveksten for året 1991 ser ut til å bli om lag 3 prosent. I 1992 ventes det noe høyere vekst.

Private investeringer utenom bolig vokste sterkt i 1.kvartal med 11 prosent (sesongjustert årlig rate), men utviklingen i nye ordrer peker mot lavere vekst resten av året og inn i 1992. Økningen i investeringskostnadene som følge av relativt høyt rentenivå og lave aksjekurser ser ikke ut til å ha virket dempende på investeringene før et godt stykke ut i inneværende år. Når investeringsveksten likevel ventes å bli om lag 7 prosent i år og 4 prosent neste år, henger dette sammen med at investeringer i arbeidsbesparende teknologi antas å fortsette. Nedgangen i boliginvesteringene forsterket seg i 1.kvartal, med en reduksjon på 10,9 prosent (sesongjustert årlig rate). Igangsettingen av nye boliger har falt siden 4.kvartal i fjor. I 2.kvartal ble igangsettingene redusert med 21 prosent sammenliknet med samme periode året før, mot en nedgang på 11,5 prosent i 1.kvartal. Utbedring av eksisterende boliger vil imidlertid opprettholde boliginvesteringene i år på omtrent det samme nivået som i 1990, eller noe lavere. I 1992 ventes en svak vekst i investeringer i bolig.

Økt eksport var den dominerende vekstkomponenten i 1.kvartal i år, med en vekst på hele 24,8 prosent (sesongjustert årlig rate). Mens eksporten til USA avtok, økte eksporten til Asia og EF (spesielt Tyskland) kraftig. Eksportveksten til de nyindustrialiserte landene i Asia skyldes først og fremst at japanske kapitalvarer er et viktig ledd i oppbyggingen av eksportindustrien i disse landene. Lavere vekst i Tyskland og svakere veksttakt i Asia i andre halvår i 1991 vil virke dempende på eksportveksten til disse områdene i tiden fremover, mens det regnes med en viss økning i eksporten til USA når det blir mer fart i oppgangen der. For 1991 peker prognosene mot en samlet eksportøkning på 4 1/2 - 6 1/2 prosent, mens veksten i 1992 ventes å bli om lag 1 1/2 prosentpoeng høyere.

Importen har utviklet seg svakt siden andre halvår i fjor. I 1.kvartal i år ble importen redusert med 9 prosent (sesongjustert årlig rate). Importveksten for hele 1991 ventes å bli mer enn halvert i forhold til 1990, da veksten var 11,7 prosent. I 1992 ventes importveksten å ta seg opp igjen, til 7 - 9 prosent.

Utviklingen i varebalansen, sammen med en sterkere valutakurs fra august i fjor, har bidratt til økt overskudd på driftsbalansen med utlandet. Samtidig er underskuddet på tjenestebalansen redusert. I første halvdel av 1991 var overskuddet på driftsbalansen 29,1 mrd. dollar, mot 20,7 mrd. dol-

lar i samme periode i fjor, inkludert bidrag til USA på 9 mrd. dollar i forbindelse med utgifter til Gulfkrigen. I perioden januar - juli i år var overskuddet på varebalansen 50 mrd. dollar, mot 33,7 mrd. dollar i samme periode i 1990. I 1992 vil trolig overskuddet på både drifts- og varebalansen fortsette å øke.

### **Tyskland: Fortsatt vekst i vest og nedgang i øst**

Statistikkssituasjonen gjør det vanskelig å kommentere den økonomiske utviklingen i Tyskland under ett, og hovedvekten i vurderingene må i noen tid framover fortsatt ligge på den vestlige delen. Utviklingen i Tyskland(vest) vil imidlertid dominere markbildet i et samlet Tyskland.

Nasjonalregnskapstall for 1. kvartal i år viser fortsatt kraftig vekst i Tyskland(vest). Regnet fra samme kvartal i fjor økte BNP med hele 5,2 prosent i volum. Prognosene indikerer imidlertid avtakende BNP-vekst framover, som følge av en avmatning i både innenlandsk etterspørsel og eksport. Tall for ordreinngang og produksjon kan tyde på at en slik avmatning er underveis, men bildet er ikke entydig. På grunn av svært høye ordreserver i vest-tysk industri, kan det også være at en svakere etterspørselsvekst bare i liten grad vil påvirke produksjonen, i hvert fall på kort sikt. For 1991 under ett ventes BNP-veksten fortsatt å holde seg på et relativt høyt nivå sammenlignet med gjennomsnittet i OECD-området.

Den kraftige veksten i investeringene de siste par årene vil trolig avta framover. Tall for 1. kvartal viser imidlertid fortsatt betydelig vekst, særlig for investeringer i maskiner og utstyr. Det økte rentenivået er på sikt ventet å slå negativt ut, spesielt for bygge- og anleggsinvesteringene, trass i et vedvarende press i boligmarkedet med økende boligpriser som følge av immigrasjonsbølgen fra øst. Dersom prognosene for inneværende og neste år realiseres, vil likevel investeringene som andel av bruttonasjonalproduktet øke. Et unntak er DRIs prognoser for 1992. Det høye investeringsnivået må ses på bakgrunn av den høye kapasitetsutnyttningen i store deler av næringslivet og høye profittmarginer de senere år.

Ifølge prognosene vil privat konsum øke betydelig også i inneværende og neste år, men veksttaket er klart avtakende. Befolkningsveksten, som er en følge av immigrasjonsbølgen, samt økte privatdisponible inntekter stimulerer konsumet. Fortsatt vekst i sysselsetting og lønn bidrar til økningen i realdisponible inntekter, til tross for betydelige økninger i direkte og indirekte skatter. Inngåtte lønnsavtaler gir lønnsøkninger på hele 7 prosent i store deler av næringslivet for inneværen-

## TYSKLAND(VEST): MAKROØKONOMISKE HOVEDTALL

Volumendring fra året før i prosent der ikke annet framgår

|                                                    | 1990          | 1991                      |              |            | 1992                      |              |            |
|----------------------------------------------------|---------------|---------------------------|--------------|------------|---------------------------|--------------|------------|
|                                                    | Regn-<br>skap | 5TI <sup>1)</sup><br>juni | OECD<br>juni | DRI<br>aug | 5TI <sup>1)</sup><br>juni | OECD<br>juni | DRI<br>aug |
| Privat konsum                                      | 4,2           | 2,7                       | 2,6          | 3,4        | 1,8                       | 2,2          | 2,3        |
| Offentlig konsum                                   | 2,9           | 1,5                       | 1,9          | 0,3        | 1,3                       | 1,6          | 2,6        |
| Investering i fast realkapital                     | 9,0           | 6,0                       | 5,3          | 7,7        | 3,1                       | 4,0          | 2,4        |
| Eksport                                            | 9,6           | 10,6                      | 11,2         | 11,8       | 5,2                       | 5,1          | 1,3        |
| Import                                             | 11,5          | 11,8                      | 12,9         | 14,4       | 5,2                       | 5,9          | 3,3        |
| Bruttonasjonalprodukt                              | 4,5           | 2,7                       | 2,8          | 2,8        | 2,1                       | 2,2          | 3,0        |
| Driftsbalanse (nivå, prosent av BNP) <sup>2)</sup> | 3,2           | ..                        | 0,0          | ..         | ..                        | 0,7          | ..         |
| Konsumprisvekst                                    | 2,7           | 3,5                       | 3,3          | 3,4        | 3,8                       | 4,0          | 3,4        |
| Arbeidsledighetsrate (nivå) <sup>3)</sup>          | 5,1           | 4,5                       | 5,0          | 4,4        | 5,0                       | 5,1          | 4,2        |
| Kortsiktig rente (prosent)                         | 7,9           | ..                        | ..           | 8,7        | ..                        | ..           | 8,5        |
| Langsiktig rente (prosent)                         | 8,4           | ..                        | ..           | 8,4        | ..                        | ..           | 8,3        |

1) Basert på individuelle prognoser fra 5TI, enkelte av størrelsene er gitt på et noe tidligere tidspunkt.

2) Gjelder hele Tyskland fra og med annet halvår 1990.

3) Justert i forhold til standardiserte rater.

Kilde: Data Resources Inc. (DRI), fem tyske forskningsinstitutter (5TI) og OECD.

de år, og reflekterer at arbeidsmarkedet er relativt stramt til tross for den betydelige tilstrømmingen av arbeidskraft fra øst. Veksten i både sysselsetting og lønn er imidlertid ventet å avta framover.

Den vedtatte skattepakken ble satt ut i livet den 1. juli i år. Inntektsskattene ble økt med hele 7,5 prosent. Dette er en midlertidig ekstraskatt som skal gjelde for ett år. I tillegg ble avgiftene på blant annet bensin, diesel, fyringsolje og tobakk økt. Fra og med 1993 vil den generelle momssatsen bli hevet. En betydelig del av disse skatteinntektene vil bli brukt til å finansiere nye økonomiske tiltak i de østlige delstatene.

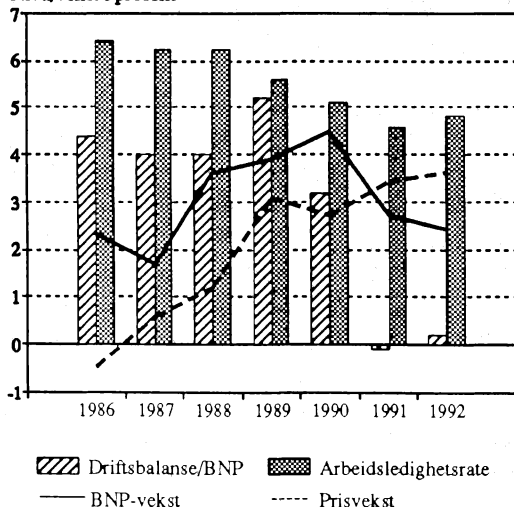
Med ett unntak viser prognosene at også offentlig konsum vil fortsette å øke i 1991 og 1992, men med avtakende veksttakt. DRI legger til grunn en svært lav vekst i offentlig konsum i 1991, men et oppsving igjen i 1992. Ekspansjonen i offentlig konsum reflekterer vekst i lønningene og en viss økning i offentlig sysselsetting.

En svært stor del av eksportveksten skyldes økt eksport til Tyskland(øst). Veksten i eksporten til andre markeder er redusert som en følge av redusert vekst internasjonalt, tap av konkurranseevne blant annet overfor amerikanske varer og kapasitetsproblemer i industrien. Den senere tids svekkelse av tyske mark (DM) bidrar imidlertid til en viss styrking av konkurranseevnen igjen. Eksporten til de østlige delstatene har så langt vært dominert av konsumvarer, mens eksporten til andre markeder i hovedsak består av investeringsvarer. Dette betyr at den tradisjonelle eksportindustrien har erfart svært lav vekst i eksporten av sine produkter, men den sterke investeringsveksten i Tyskland(vest) har bidratt til økte leveranser på hjemmemarkedet. Det er imidlertid ventet at handelsmønsteret mellom de østlige og vestlige delstatene vil vris i retning av investeringsvarer, etterhvert som etterspørselen etter kapitalvarer i øst øker.

Fra og med annet halvår 1990 gjelder tall for driftsbalansen hele Tyskland. Kraftig ekspansjon i innenlandsk etterspørsel siden i fjor sommer har ført til en høy importvekst, og dette sammen med svak eksportvekst fra Tyskland under ett har ført til en betydelig reduksjon i overskuddet på drifts-

TYSKLAND (VEST)

Nivå/vekst i prosent



balansen regnet som prosent av BNP. Over de fem første månedene i år var det et samlet underskudd på driftsbalansen overfor utlandet på 16 milliarder DM. Både den forventede svekkelsen av veksten i innenlandsk etterspørsel og bortfall av særskilte betalingsforpliktelser i forbindelse med Gulfkrigen og overføringer til Øst-Europa og Sovjetunionen vil imidlertid bidra til å styrke driftsbalansen. Alle prognosene indikerer en bedring av driftsbalansen fra innværende til neste år.

Ifølge prognosene vil inflasjonen tilta noe i innværende år, men stabilisere seg i løpet av 1992. Regnet som gjennomsnittlig vekst fra året før ventes likevel både 5TI og OECD en noe høyere inflasjon i 1992 enn i 1991. Allerede i juni i år, dvs. før de vedtatte avgiftsøkningene ble innført, var inflasjonen, målt ved økningen i konsumprisindeksen fra samme måned året før, steget til 3,5 prosent. Tall for juli viser en prisstigning på 4,4 prosent. En betydelig del av økningen fra juni til juli skyldes imidlertid avgiftsøkninger og en midlertidig økning i prisene på frukt og grønnsaker, og indikerer derfor ikke en dramatisk vekst i den underliggende prisstigningstakten. Økningen i diskontosatsen i den tyske sentralbanken med 1 prosentpoeng og Lombard-renten (den renten bankene må betale for ekstra likviditetsslån i sentralbanken) med 1/4 prosentpoeng i midten av august ses likevel i sammenheng med det relativt høye inflasjonstallet i juli og sentralbankens frykt for en pris-lønns spiral. En økning i diskontosatsen var imidlertid ventet av mange på grunn av at forskjellen mellom denne og Lombard-renten var relativt stor. Finansieringen av offentlige underskudd som følge av kostnadene ved gjenforeningen ventes å bidra til å holde rentenivået oppe, også inn i 1992.

#### *Tyskland(øst): Nedtrapping av sysselsettings-tiltak*

Produksjonen har falt betydelig i Tyskland(øst) siden gjenforeningen sist sommer, og et oppsving er ikke ventet før tidligst mot slutten av innværende eller begynnelsen av neste år. HWWA, som er et av de fem ledende tyske forskningsinstituttene, anslår en nedgang i BNP på rundt 20 prosent i 1991 og en vekst på rundt 5 prosent i 1992 regnet som årsgjennomsnitt. Den nylig annonserte tiltakspakken, som innebærer økt satsing på investeringer i infrastruktur, er ventet å slå positivt ut for bygge- og anleggssektoren. I de tjenesteytende sektorene har det vært et betydelig antall nyetableringer i løpet av det siste året. Et generelt oppsving i industrisektorene antas imidlertid å ligge lenger fram i tid, selv om ordretallene for industrien viser en oppgang i mars i år. En stor del av ordreøkningen skyldes bestillinger fra Sovjetunionen.

Dereguleringen av økonomien og fjerning av subsidieordninger og garantisystemer har avslørt at store deler av næringslivet i den østlige delen av Tyskland ikke er konkurransedyktig. I tillegg er eksporten fra Tyskland(øst) blitt kraftig redusert etter sammenbruddet i handelen mellom COMECON-landene. Produksjonsnedgangen som følge av dette har ført til en dramatisk økning i arbeidsledigheten og også i antall personer med redusert arbeidstid. Særlig julistatistikken viser en kraftig økning i arbeidsledigheten; antall registrert ledige økte med over 0,2 millioner til vel 1 million. Samtidig falt imidlertid antall personer med redusert arbeidstid med om lag 0,3 millioner til vel 1,6 millioner. Denne utviklingen kan i stor grad forklares med en betydelig nedtrapping av sysselsettings-tiltakene som bidro til å opprettholde et stort antall stillinger med redusert arbeidstid.

Til tross for den høye arbeidsledigheten, er det inngått lønnsavtaler som innebærer kraftig vekst i lønningene i innværende år; 60 prosent lønnsvekst er ikke usannsynlig. Sammen med fortsatt fall i produktiviteten bidrar dette til å svekke konkurranseevnen ytterligere. Prisveksten, som var relativt moderat mot slutten av 1990, økte betydelig i januar i år på grunn av en økning i regulerte priser. Blant annet ble energi- og transportprisene satt opp.

Selv om den kraftige lønnsveksten vil bidra til å gjøre investeringer i Tyskland(øst) mindre attraktive, er det ventet at de gunstige avskrivnings- og skatteordningene samt andre støttetiltak vil virke stimulerende på investeringslysten. Det er også fattet vedtak vedrørende eiendomsrettighetene som bidrar til å redusere og fjerne formelle hindre for investeringer i de østlige delstatene.

#### **Storbritannia: Ingen sikre tegn til oppgang**

BNP har falt kraftig siden 3. kvartal i fjor. Nedgangen i 1. kvartal i år var 0,6 prosent regnet fra kvartalet før eller 2,1 prosent fra 1. kvartal 1990. Utviklingen i industriproduksjonen i april og mai tyder på at nedgangen vil bli betydelig også i 2. kvartal. Mens DRI legger til grunn en nedgang i BNP gjennom hele 1991, viser prognoser fra både OECD og NIESR en positiv BNP-vekst allerede i løpet av annet halvår. Regnet som årsgjennomsnitt indikerer imidlertid alle prognosene en nedgang i BNP fra 1990 til 1991 på rundt 2 prosent.

Konjunkturedgangen må ses i sammenheng med et høyt rentenivå, som har påvirket både investeringer og privat konsum negativt. Store deler av næringslivet sliter også med svak likviditet. Det er ventet at investeringene vil fortsette å falle gjennom hele 1991, for så å ta seg noe opp igjen neste år som følge av lavere renter og det forventede konjunkturoppsvinget.

**STORBRITANNIA: MAKROØKONOMISKE HOVEDTALL**  
 Volumendring fra året før i prosent der ikke annet framgår

|                                           | 1990          | 1991         |              |            | 1992         |              |            |
|-------------------------------------------|---------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|------------|
|                                           | Regn-<br>skap | OECD<br>juni | NIESR<br>aug | DRI<br>aug | OECD<br>juni | NIESR<br>aug | DRI<br>aug |
| Privat konsum                             | 0,8           | -1,0         | -0,7         | -1,7       | 1,6          | 0,6          | 2,3        |
| Offentlig konsum                          | 2,5           | 0,6          | 0,2          | 0,7        | 1,5          | 1,3          | 1,8        |
| Investering i fast realkapital            | -2,4          | -9,4         | -8,2         | -7,1       | 1,0          | 0,0          | 1,1        |
| Eksport                                   | 4,9           | -0,2         | 0,5          | -0,2       | 4,9          | 6,0          | 3,8        |
| Import                                    | 1,7           | -3,2         | -2,3         | -1,5       | 4,7          | 3,7          | 4,7        |
| Bruttonasjonalprodukt                     | 0,7           | -1,8         | -1,9         | -2,0       | 1,6          | 1,7          | 2,0        |
| Driftsbalanse (nivå,<br>prosent av BNP)   | -2,4          | -1,0         | -1,3         | ..         | -1,2         | -1,5         | ..         |
| Konsumprisvekst <sup>1)</sup>             | 9,5           | 6,0          | 5,9          | 5,8        | 4,5          | 3,1          | 3,7        |
| Arbeidsledighetsrate (nivå) <sup>2)</sup> | 6,9           | 10,3         | 9,6          | 9,8        | 12,0         | 11,2         | 11,7       |
| Kortsiktig rente (prosent)                | 14,3          | ..           | ..           | 11,9       | ..           | ..           | 10,4       |
| Langsiktig rente (prosent)                | 11,6          | ..           | ..           | 10,2       | ..           | ..           | 10,0       |

1) Prisindeksen for detaljomsetningen bortsett fra OECD.

2) Justert i forhold til standardiserte rater.

Kilde: Data Resources Inc. (DRI), National Institute of Economic and Social Research (NIESR) og OECD.

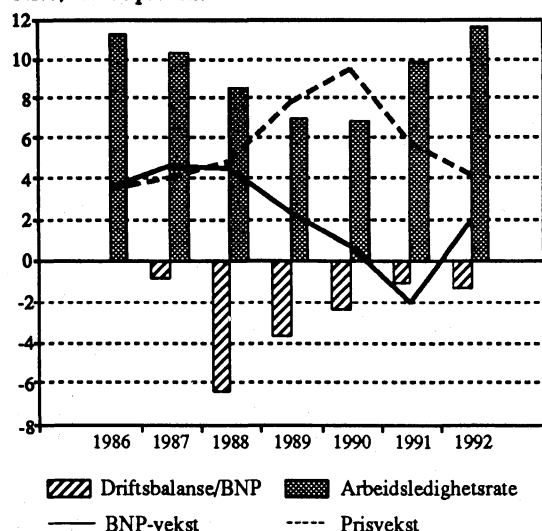
Diskontoen i sentralbanken er satt ned med flere prosentpoeng i løpet av siste halvår, og er nå 11 prosent. Ytterligere rentesenkninger framover vil avhenge av pundets stilling innenfor "the Exchange Rate Mechanism" (ERM), og om regjeringen skriver ut nyvalg allerede i løpet av inneværende år. Det forventes en rentesenkning i forkant av neste valg.

Nedgangen i privat konsum ser ut til å ha fortsatt gjennom første halvår i år. Over perioden januar-mai lå omsetningen i detaljhandelen regnet i volum 3 prosent lavere og salget av nye biler 30 prosent lavere enn i samme periode i fjor. Den månedlige utviklingen i detaljhandelsindeksen er vanskelig å tolke på grunn av at høyere momssats fra og med april i år har ført til framskyvninger i husholdningenes kjøp av varer. Økningen i detaljhandelsindeksen fra mai til juni kan derfor skyldes uvanlig lav omsetning i mai snarere enn at konsumet nå er i ferd med å styrke seg. På den positive siden er signalene om at bilsalget i juli og august er bedre enn ventet, men dette kan skyldes en pågående priskrig i bransjen.

Konsumutviklingen, som ifølge prognosene skal være en viktig drivkraft bak det forventede konjunkturuomslaget i Storbritannia, utgjør et betydelig usikkerhetsmoment. Konsumentenes forventninger og tiltro til framtiden er klart svekket igjen, etter en midlertidig bedring i kjølvannet av Gulfkrisen. Den lave tilliten blant konsumenter, som blant annet forklares med den høye og økende arbeidsledigheten, antas å være en viktig faktor bak den fortsatt økende spareraten blant husholdningene. Dersom det forventede oppsvinget i privat konsum ikke

kommer, betyr det at britisk økonomi må vente på et oppsving internasjonalt og en økning i eksporten før den negative trenden i innenlandsk produksjon vil snu.

Den kraftige økningen i arbeidsledigheten gjenspeiler den svake produksjonsutviklingen. Sesongjusterte tall for juni i år viser at 2,3 millioner personer var arbeidsledige mot 1,6 millioner samme måned i fjor. Veksten i antall arbeidsledige er imidlertid avtakende. Økningen i arbeidsledigheten ifølge prognosene, selv etter et forventet oppsving i produksjonen innenlands, forklares med tregheter i tilpasningen på produksjonssiden. Til tross for den

 STORBRITANNIA  
 Nivå/vekst i prosent


negative utviklingen på arbeidsmarkedet er lønnsveksten fortsatt svært høy. Det forventes imidlertid at økningen i arbeidsledigheten, lavere prisvekst og renter, samt reduserte fortjenestemarginer i næringslivet vil bidra til å dempe lønnsveksten framover. Den underliggende veksttakten i lønningene har falt fra 9 3/4 prosent ved utgangen av 1990 til 8 1/2 prosent i juni i år. Mye av nedgangen skyldes lavere lønnsglidning, som omfatter bonus, overtidsbetaling o.l. Inngåtte lønnsavtaler den senere tid tyder på fortsatt nedgang i lønnsveksten framover.

Inflasjonen, som kulminerte med en 12-måneders vekstrate på nesten 11 prosent i oktober 1990 målt ved detaljprisindeksen, var i juni i år falt til 5,8 prosent. De sterke svingningene i prisstigningstakten skyldes i stor grad effekten av innføringen av koppskatten i fjor, som nå er uttømt, samt en tidligere økning og nå nedgang i rentene på boliglån. Den underliggende prisstigningstakten ventes å gå betydelig ned framover, noe som støttes av utviklingen i produsentprisindeksen.

Det er ventet en nedgang i eksportveksten fra 1990 til 1991 regnet som årsgjennomsnitt, som følge av konjunkturavmatningen internasjonalt. Britisk industri sliter fortsatt med en vesentlig høyere vekst i lønnskostnader pr. produsert enhet enn handelspartnene. Det er imidlertid en viss uenighet om i hvilken grad dette vil virke dempende på eksportveksten. NIESR legger for eksempel til grunn kutt i eksportmarginene, og at britiske varer ikke vil stige vesentlig mer i pris framover enn varer produsert i viktige konkurrentland. Tall for juni og juli kan tyde på en moderat oppgang i eksportvolumet igjen. Særlig eksporten av biler, nærings- og nytelsesmidler og kjemiske produkter bidrar til

dette. Et forventet konjunkturoppsving internasjonalt mot slutten av 1991 vil stimulere britisk eksport igjen, samtidig som også økt oljeproduksjon i annet halvår vil bidra positivt.

Storbritannia har de senere år hatt betydelige underskudd på driftsbalansen. Regnet som prosent av bruttonasjonalproduktet gikk imidlertid underskuddet ned fra 1989 til 1990, som følge av en styrking av handelsbalansen for varer. Denne utviklingen er antatt å fortsette i inneværende år. Trenden med bedret driftsbalanse er ventet å snu etterhvert som innenlandsk etterspørsel tar seg opp og bidrar til økt import. Det er tegn som tyder på at importnedgangen nå har flatet ut.

Etter flere år med overskudd på offentlige budsjetter, viser prognosene underskudd både for 1991 og 1992. Svekkelsen skyldes særlig reduserte skatteinntekter og økte utbetalinger til arbeidsledige. Selv om aktivitetsnivået skulle ta seg noe opp allerede i løpet av inneværende år, vil en fortsatt økning i arbeidsledigheten bidra til svekket budsjettbalanse.

### Sverige: Økende ledighet

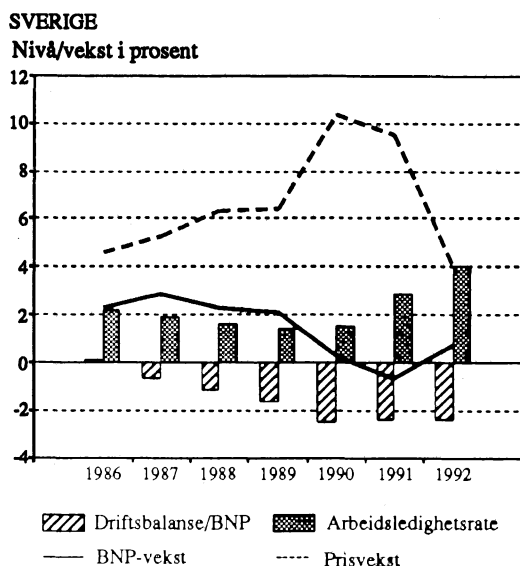
Svensk økonomi er inne i en klar nedgangskonjunktur, og bruttonasjonalproduktet (BNP) i faste priser har falt siden 4.kvartal 1990. I 1991 er BNP forventet å falle med om lag 1 prosent. Bedrede internasjonale konjunkturer ventes imidlertid å bidra til at veksten tar seg noe opp i 1992, til rundt 1 prosent.

Svensk konkurranseutsatt industri har i de siste årene opplevd sterkt økte kostnader og har tapt markedsandeler på flere viktige markeder. I 1990 var lønnsveksten i industrien på om lag 10 prosent

**SVERIGE: MAKROØKONOMISKE HOVEDTALL**  
Volumendring fra året før der ikke annet framgår

|                                      | 1990          | 1991       |             |             | 1992       |             |             |
|--------------------------------------|---------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|
|                                      | Regn-<br>skap | HB<br>juni | OECD<br>mai | DRI<br>juni | HB<br>juni | OECD<br>mai | DRI<br>juni |
| Privat konsum                        | -0,3          | 0,8        | 0,8         | 0,7         | 0,9        | 1,0         | 1,1         |
| Offentlig konsum                     | 1,9           | 0,5        | 1,0         | 0,5         | 0,5        | 1,0         | 0,4         |
| Bruttoinvesteringer                  | -1,8          | -3,9       | -6,6        | -5,0        | -1,3       | -4,5        | 1,1         |
| Eksport                              | 1,2           | -2,0       | 0,0         | -0,4        | 2,0        | 3,7         | 4,1         |
| Import                               | 0,5           | -2,8       | 1,0         | -1,6        | 0,9        | 2,2         | 1,2         |
| Bruttonasjonalprodukt                | 0,3           | -0,3       | -0,9        | -0,8        | 0,7        | 0,4         | 1,2         |
| Driftsbalanse (nivå, prosent av BNP) | -2,5          | -3,0       | -2,6        | -1,7        | -2,8       | -2,4        | -2,0        |
| Konsumprisvekst                      | 10,4          | 9,5        | 9,5         | 9,5         | 4,0        | 3,7         | 4,0         |
| Arbeidsledighetsrate (nivå)          | 1,5           | 3,0        | 2,8         | 3,0         | 5,0        | 3,6         | 3,4         |
| Kortsiktig rente (prosent)           | 13,4          | -          | -           | 11,1        | -          | -           | 9,7         |
| Langsiktig rente (prosent)           | 13,6          | -          | -           | 10,1        | -          | -           | 9,9         |

Kilde: Handelsbanken (HB), OECD og Data Resources Inc. (DRI).



samtidig som produktiviteten falt. Svak produktjonsvekst kombinert med rasjonaliseringer i industrien har ført til sterk vekst i arbeidsledigheten.

Arbeidsledigheten var ved utgangen av juli kommet opp i 2,8 prosent og ser ut til å øke ytterligere i tiden framover. I første halvår i år fikk over 70000 personer varsel om oppsigelse. I juli fikk ytterligere 6000 slik beskjed. Veksten i ledigheten er særlig stor blant unge under 25 år. Her har ledigheten økt fra 2,5 prosent i juli 1990 til 6,2 prosent i samme måned i år. En ny tiltakspakke mot ledigheten ble lagt fram 16. august. Ved å framskynde offentlige investeringer og opprette flere skoleplasser håper regjeringen å kunne oppnå minst 12000 flere arbeids- eller studieplasser.

Investeringsvilligheten blant svenske industriforetak er liten og planene fremover tyder på at dette bildet ikke vil endres med det første. Samtidig opplever Sverige en betydelig kapitalflukt til utlandet, særlig til land i EF. Aksjemarkedet er tregt som følge av at investorer forventer at det kan ta tid for svensk industri å få redusert kostnadene og vinne tilbake tapte markedsandeler. Nedgangskonjunktoren har ført til sterk vekst i antall konkurser. Dette har igjen slått ut i økte banktap. Tapene for 1990 ble på 12 mrd. og forventes å øke ytterligere i 1991.

Driftsbalansen ble svakt bedret de første månedene av 1991 som en følge av redusert innenlandsk etterspørsel og dermed redusert import. Eksporten falt med 4 prosent i 1.kvartal, og antas å falle med om lag 1/2 prosent på årsbasis. Utenriksøkonomien vil trolig bli noe bedret i 1991.

Ecu-tilknytningen fikk raskt det svenske rentenivået betydelig ned. Forskjellen mellom 3 måneders eurokrone renten og ecu-renten falt fra om lag 2 prosent i april til 0,7 prosent i juli. Fremdeles er de lange rentene lavere enn de korte slik at markedet ser ut til å tro på en videre rentenedgang.

Prisstigningen forventes å avta ytterligere mot slutten av året, slik at den gjennomsnittlige prisveksten blir om lag 9 1/2 prosent i 1991. Det svenske statistiske sentralbyrået (SCB) har beregnet at 4 prosentpoeng av prisveksten i 1991 skyldes skattereformen.

Lønnsveksten er på rask vei nedover. Rehnbergskommisjonens forslag til rammer for lønnsveksten for 1991 og 1992 er nå godtatt for over 90 prosent av ansatte i LO-SAF området. For offentlig sektor er det full tilslutning til dette opplegget. Lønnsveksten for 1991 er anslått til 5-6 prosent mens den for 1992 kan komme ned mot 4 prosent.

Konjunkturbildet for 1991 er fortsatt mørkt. Det forventede omslaget i internasjonal økonomi mot slutten av året vil neppe kunne forhindre negativ BNP-vekst for 1991.

Det forventes fall i privat konsum i 1991 til tross for vekst i husholdningenes realdisponible inntekter. De siste opplysninger om detaljomsetningen og nybilregistreringen kan tyde på at nedgangen er stoppet opp, men en betydelig vekst i ledigheten kan bidra til fortsatt forsiktighet blant svenske konsumenter.

For 1992 vil en fortsatt svak innenlandsk etterspørsel trolig begrense effektene av den forventede bedringen i de internasjonale konjunkturer. Arbeidsledigheten er derfor antatt å øke også neste år, men anslagene for ledighetsraten varierer mellom prognosemakerne (3,5-5 prosent). Den økte ledigheten er ventet å bidra til å presse lønnsveksten ytterligere ned slik at det blir mulig å komme ned på en prisvekst for 1992 på rundt 4 prosent. Lavere moms og reduserte effekter fra skattereformen bidrar også til lavere prisstigningstakt.

Det er lite trolig at valgresultatet vil ha stor betydning for innretningen av den økonomiske politikken i Sverige. Den relativt stramme finanspolitikken som føres av dagens sosialdemokratiske regjering, må ventes å bli videreført av en eventuell borgerlig koalisjonsregjering. Arbeidet med å tilpasse svensk økonomi til EFs indre marked vil nok også bli høyt prioritert, uansett hvem som sitter i regjeringssposisjon.

### Danmark: Venter på oppsvinget internasjonalt

Reviderte nasjonalregnskapstall innebærer en oppjustering av BNP-veksten for 1990 med 0,5 prosentpoeng til 2,1 prosent. Tall for 1.kvartal i år viser en nedgang i BNP på 0,3 prosent sammenlignet med 4.kvartal (sesongjustert). Den viktigste årsaken til dette fallet i BNP er svekket eksport, noe som må ses i sammenheng med den sterke eksportveksten i 1.kvartal 1990. Innenlandsk etterspørsel ut-

**DANMARK: MAKROØKONOMISKE HOVEDTALL**  
 Volumendring fra året før der ikke annet framgår

|                                      | 1990     | 1991      |            |           | 1992      |            |           |
|--------------------------------------|----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|
|                                      | Regnskap | FM<br>jun | NEO<br>jun | ØM<br>aug | FM<br>jun | NEO<br>jun | ØM<br>aug |
| Privat konsum                        | 1,0      | 1,2       | 1,5        | 1,3       | 2,5       | 2,0        | 2,5       |
| Offentlig konsum                     | -0,3     | -0,6      | -0,7       | -1,3      | -0,1      | 0,5        | -0,3      |
| Boliginvesteringer                   | -10,9    | -5,0      | -9,0       | -12,0     | 4,0       | 0,0        | -2,0      |
| Andre private investeringer          | 2,6      | 0,7       | -0,5       | 1,5       | 5,1       | 3,0        | 1,3       |
| Eksport                              | 8,6      | 3,4       | 3,5        | 2,8       | 4,0       | 5,0        | 5,3       |
| Import                               | 2,1      | 2,6       | 2,0        | 2,3       | 4,2       | 3,5        | 3,5       |
| Bruttonasjonalprodukt                | 2,1      | 1,1       | 1,5        | 1,0       | 2,5       | 2,0        | 2,3       |
| Driftsbalanse (nivå, prosent av BNP) | 1,2      | 1,0       | -          | 0,8       | 1,0       | -          | 1,2       |
| Konsumprisvekst                      | 2,6      | 2,5       | 2,0        | 2,8       | 1,8       | 2,0        | 3,0       |
| Arbeidsledighetsrate (nivå)          | 9,5      | 10,0      | 9,8        | 10,3      | 9,9       | 9,6        | 10,0      |

Kilde: Finansministeriet (FM), Nordic Economic Outlook (NEO), Økonomiministeriet (ØM).

viklet seg imidlertid også svakt i første halvår i år, og dette bidro til at ledigheten steg fra 9,8 prosent i februar til 10,4 prosent i juni.

Årsveksten i konsumprisene økte fra 2,5 prosent i mai til 2,9 prosent i juli, men ligger fremdeles godt i underkant av prisveksten for Danmarks viktigste handelspartnere. Timelønnsveksten for LO/DNA området lå i 2.kvartal på 4 3/4 prosent.

Utsiktene for 1991 og 1992 er preget av det forventede omslaget i internasjonal økonomi. Innenlandsk etterspørsel vil bare i svært beskjeden utstrekning bygge opp under vekstimpulsene fra den økte eksporten, slik at BNP er antatt å vokse med bare 1 prosent i 1991. For 1992 er det antatt at investeringsveksten vil ta seg noe opp. Sammen med en økning i privat konsum på om lag 2 prosent, vil dette kunne bringe BNP-veksten opp i 2-2,5 prosent.

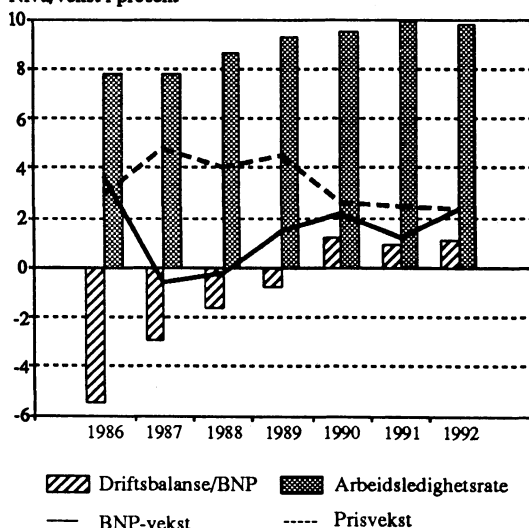
I Finansredgjørelsen for 1991 som ble lagt fram i juni, er det lagt størst vekt på hva som må til for å løse de viktigste strukturelle problemene i dansk økonomi. Det varsles ikke noen omlegging av penge- og finanspolitikken i årene framover. Effektivisering av offentlig sektor, omlegging av skattesystemet og tiltak for å gjøre arbeidsmarkedet mer fleksibelt er viktige stikkord for dansk økonomisk politikk. Problemene på arbeidsmarkedet søkes løst gjennom strukturpolitiske tiltak og ved generell økonomisk vekst. Finanspolitikken er planlagt stram både for 1991 og 1992 med redusert offentlig konsum målt i faste priser. Nye tall viser at statens gjeld likevel fortsetter å øke. Dette skyldes delvis reduserte skatteinntekter som følge av at danskene tilpasser skatte- og avgiftssystemet til EFs indre marked. En avgiftsreduksjon gjeldene fra 1.juli på "grensefølsomme" varer utgjør om lag 2 mrd. i tapte skatteinntekter. Økning i andre indirekte skatter gjør at nettotapet blir noe mindre.

En styrking av den internasjonale konjunktursituasjonen i 1992 vil gi muligheter for ytterligere vekst i dansk eksportindustri etter flere år med bedret konkurranseevne. Økt sysselsetting og en viss reallønnsvekst ventes å bidra til økt vekst i privat konsum. Også investeringsveksten er antatt å ta seg opp i 1992 som et resultat av at lønnsomheten i dansk næringsliv bedres. I tillegg ventes det at fallet i boliginvesteringene vil avta. BNP-veksten i 1992 kan dermed bli på rundt 2 prosent.

Utover i 1991 og 1992 ventes økt innenlandsk etterspørsel å gi økt import og det ligger derfor ikke an til noen ytterligere vesentlig forbedring av driftsbalansen i innværende år og i 1992. Målt som andel av BNP ble driftsbalansen bedret fra om lag -6 prosent i 1986 til +1 prosent i 1990.

**DANMARK**

Nivå/vekst i prosent



## Internasjonale markedsforhold

### Internasjonale varemarkeder

#### Oljemarkedet

Prisen på råolje viste bare mindre svingninger gjennom 2. og inn i 3. kvartal 1991. Spotprisen på Brent Blend økte med om lag 2 dollar pr. fat fra begynnelsen av april til begynnelsen av mai, for så å falle tilbake til noe under 18 dollar pr. fat i midten av juni. Deretter har prisen økt igjen til nær 20 dollar pr. fat mot utgangen av august. I juni lå prisene for fremtidig levering av Brent Blend gjennomgående under spotprisen. Mot slutten av juli og inn i august har imidlertid avviket mellom spot- og terminpriser i gjennomsnitt vært lite.

Prisoppgangen i juli var gjennomgående sterkere enn det de fleste markedsanalytikere hadde forventet. Blant årsakene til dette er produksjonsbortfallet på Brent-feltet i Nordsjøen og mindre leveranser av sovjetisk råolje til Europa i 1991 enn i 1990.

Nedgangen i etterspørselen etter råolje i OECD-området under Gulfkrisen ble i 2. kvartal 1991 avløst av en økning på rundt 1/2 prosent, målt fra samme periode året før. Forbruket fortsatte å gå ned i Nord-Amerika, men økte i Europa og i Japan.

Etterspørselsøkningen i Europa skyldtes i hovedsak lageroppbygging i Tyskland i påvente av økte skatter på oljeprodukter fra 1. juli 1991. I flere av

de andre store europeiske forbrukslandene avtok forbruket av råolje. Som for Nord-Amerika var dette en følge av den lave økonomiske veksten.

På grunn av Gulf-krisen har hverken tilbud eller etterspørsel av råolje fulgt tidligere års sesongmønstre. Prognoser på forbruksendringer, målt som endring fra samme periode året før, vil for 3. og 4. kvartal 1991 derfor ikke gi en dekkende beskrivelse av den underliggende forbruksutviklingen. Prognoser fra IEA for inneværende år tyder likevel på en reduksjon i råoljeforbruket på rundt 1/2 prosent fra i fjor til 37,7 millioner fat pr. dag i OECD-området. Beregningene er basert på en oljepris på 20 dollar pr. fat ut året, og en årlig BNP-vekst for OECD-området i siste halvår av 1991 på 2 1/2 prosent. For land utenfor OECD-området forventes råoljeforbruket i 1991 å bli nær uendret sammenlignet med 1990, dvs. vel 28 millioner fat pr. dag. En nedgang i oljeforbruket i Sovjet og andre europeiske land utenfor OECD ventes å bli mer enn oppveid av forbruksøkningen i Asia.

OPECs produksjon av råolje har stort sett holdt seg mellom 22 og 23 millioner fat pr. dag fra april i år. Produksjonen av råolje i Saudi-Arabia økte uventet sterkt til 8,2 millioner fat pr. dag mot slutten av juni. Sammen med en svak økning i produksjonen i andre OPEC-land brakte dette OPECs samlede

ETTERSPØRSEL ETTER OG TILBUD AV OLJE<sup>1)</sup>  
Millioner fat pr. dag

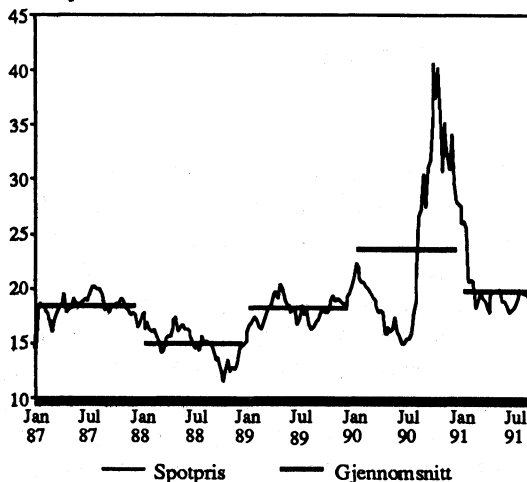
|                                  | Prognoser |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                  | 90.1      | 90.2 | 90.3 | 90.4 | 91.1 | 91.2 | 91.3 | 91.4 | 92.1 |
| Etterspørsel                     | 67,3      | 64,6 | 65,5 | 65,4 | 67,7 | 64,8 | 64,2 | 67,1 | 68,4 |
| OECD                             | 38,6      | 36,8 | 38,1 | 37,8 | 38,6 | 36,9 | 36,7 | 38,8 | 39,1 |
| Europa                           | 13,2      | 12,6 | 13,0 | 12,9 | 13,6 | 13,1 | 12,6 | 13,5 | 13,5 |
| Nord-Amerika                     | 18,9      | 18,7 | 19,1 | 18,6 | 18,2 | 18,1 | 18,5 | 19,0 | 19,0 |
| Stillehavsområdet                | 6,5       | 5,5  | 6,0  | 6,2  | 6,7  | 5,7  | 5,6  | 6,3  | 6,6  |
| Resten av verden                 | 28,7      | 27,8 | 27,4 | 27,9 | 29,2 | 27,9 | 27,6 | 28,3 | 29,3 |
| Tilbud                           | 68,1      | 67,4 | 65,0 | 66,9 | 67   | 65,9 | ..   | ..   | ..   |
| OPEC                             | 25,8      | 25,6 | 23,9 | 25,1 | 25,1 | 24,6 | ..   | ..   | ..   |
| OECD                             | 16,2      | 15,8 | 15,4 | 16,3 | 16,5 | 15,9 | 16,1 | 16,4 | 16,5 |
| Resten av verden                 | 26,1      | 26,0 | 25,7 | 25,5 | 25,4 | 25,4 | 25,1 | 25,0 | 24,9 |
| Lagerendring og statistisk avvik | 0,8       | 2,8  | -0,5 | 1,2  | -0,7 | 1,1  | ..   | ..   | ..   |

Kilde: Oil Market Report (IEA) august 1991

1) Inklusive NGL

## SPOTPRISEN PÅ BRENT BLEND

Dollar pr. fat



Kilde: Petroleum Intelligence Weekly

produksjon opp i 23,2 millioner fat pr. dag, den høyeste OPEC-produksjon siden februar i år. I juli lå OPECs produksjon bare marginalt lavere enn måneden før. Olje-eksporten fra Kuwait startet opp igjen i månedsskiftet juli/august. Det ventes at Kuwaits produksjonskapasitet vil komme opp i drøyt 300.000 fat pr. dag ved kommende årsskifte. Det vil imidlertid drøye et stykke ut i 1992 før man kan vente noe eksport av betydning fra Kuwait.

Produksjonen av råolje utenfor OPEC synes å ha avtatt i andre kvartal 1991. Ifølge anslag fra det offisielle statistiske byrået, Goskomstat, lå den totale produksjonen av olje og gass i Sovjet i første halvår av 1991 9,5 prosent under nivået i første halvår 1990. Eksporten fra Sovjet de fem første månedene av inneværende år er beregnet å ha falt med 30 prosent sammenlignet med samme periode i fjor. Eksporten tok seg imidlertid noe opp utover

sommeren, men ligger fortsatt 0,5 millioner fat pr. dag under fjorårets nivå.

Produksjonen i OECD-området i 2. kvartal er beregnet å ha falt med 4 prosent fra 1. kvartal 1991, til 15,8 millioner fat pr. dag. IEA regner imidlertid med at produksjonsnivået fra 1. kvartal igjen nås mot slutten av året. De relativt lave oljeprisene antas fortsatt å dempe produksjonen i Nord-Amerika, men denne blir trolig mer enn oppveid av produksjonsøkninger i norsk og britisk sektor.

De totale produsenteide lagrene på kjøll var mot slutten av juli 30 millioner fat lavere enn toppnivået i april, hovedsaklig som en følge av en sterk nedbygging av de saudi-arabiske lagrene i mai og juni. Det antas at nedbyggingen vil fortsette utover høsten slik at lagervolumet vil nærme seg et nivå tilpasset kommersielle operative hensyn.

Utsiktene for et mulig strammere oljemarked mot slutten av året er, med salg av 500.000 fat irakisk olje pr. dag under FN-administrasjon, sterkt redusert. Det FN-sanksjonerte salget av irakisk olje antas å vare fem til seks måneder. Tatt i betraktning de store erstatningskravene som er reist mot Irak må man imidlertid regne med at salget av irakisk olje under FN-administrasjon kan bli forlenget og muligens utvidet innenfor irakernes kapasitet, som for tiden anslås til 800.000 - 900.000 fat pr. dag.

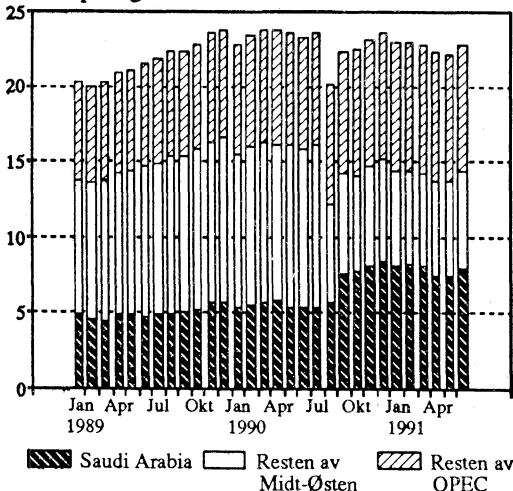
Infasingen av irakisk og kuwaitisk produksjon vil i tiden som kommer representere en vedvarende belastning for OPEC. Den algeriske oljeministeren har signalisert at OPEC på sitt planlagte møte i september vil ta opp hvordan Irak og Kuwait skal bringes inn i kvotesystemet igjen. Økt tilførsel av olje fra Irak og Kuwait vil i tiden fremover igjen gjøre prisutviklingen avhengig av hvor effektivt OPEC kan begrense medlemslandenes produksjon. Bortfallet av oljeproduksjonen i Kuwait og Irak under Gulf-krisen førte til at OPEC-produsentene måtte utnytte sin kapasitet fullt ut. Dermed ble produsentlandenes produksjonskapasitet klarlagt. Dette kan bety at tidligere tiders uenighet innen OPEC om enkeltlandenes kapasitet kan være ryddet av veien foran OPEC-møtet i september. Dersom OPEC ikke enes om produksjonsbegrensninger, kan vi erfare en moderat svekkelse av råolje-prisen utover i 3. og 4. kvartal.

## Andre råvaremarkeder

Nedgangen i den dollarbaserte prisindeksen for råvarer utenom energivarer til HWWA-Institut für Wirtschaftsforschung, som startet opp i 4. kvartal i fjor, fortsatte gjennom de to første kvartalene i år. Ifølge prognoser fra sammenslutningen av europeiske prognoseinstitutter, AIECE, utarbeidet i mai i år, vil prisutviklingen stabilisere seg noe i 3. kvartal. Prognosene peker mot en moderat prisoppgang fra slutten av 1991 og gjennom 1992. Pris-

## OLJEPRODUKSJON I OPEC 1989-1991

Mill. fat pr. dag



Kilde: Petroleum Intelligence Weekly

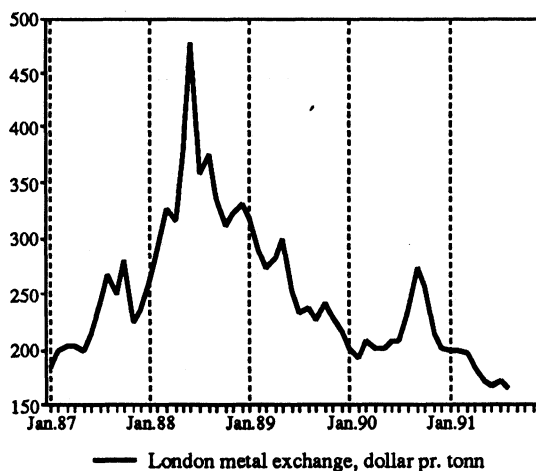
oppgangen er basert på en forutsetning om et konjunkturoppsving internasjonalt i løpet av annet halvår 1991, som vil bidra til økt etterspørsel i industrilandene.

Prisindeksen for nærings- og nytelsesmidler tok til å falle i 3. kvartal i fjor. Prognosene indikerer et vendepunkt i prisutviklingen for disse varene allerede i 3. kvartal i år, men tall for juli viser fortsatt prisnedgang. Nedgangen i prisindeksen for industriråstoffer kom først i 4. kvartal 1990, og et vendepunkt er ikke ventet før mot slutten av 1991.

Blant industriråstoffene har prisnedgangen vært særlig kraftig for ikke-jernholdige metaller. Etter en nedgang på 10 prosent i 1990 regnet som årsgjennomsnitt, har prisene falt ytterligere med 8,6 prosent første halvår i år regnet fra samme periode i fjor. Prognosene indikerer fortsatt nedgang i prisene på ikke-jernholdige metaller i 3. kvartal. Den svake prisutviklingen skyldes både redusert etterspørselsvekst som følge av den konjunkturrelle avmatningen i industrilandene, men også kapasitetsoppbygging på produksjonssiden for enkelte av disse råvarene. Som for de fleste andre industriråstoffene ventes det en noe mer positiv prisutvikling allerede mot slutten av inneværende år, og for 1992 ventes det en vekst på rundt 5 prosent.

Aluminiumsprisene, som gjennomgående har vært i nedgang siden 1989, har fortsatt å falle så langt i inneværende år. Ifølge prognosene ventes aluminiumsprisene å ta seg betydelig opp i løpet av annet halvår 1991. Prisoppgangen kan imidlertid bli noe forsinket på grunn av gjenoppstarting av ledig kapasitet og oppstarting av nye anlegg. Videre vil også et senere konjunkturoppsving i USA enn lagt til grunn i prognosene kunne ha stor betydning for prisutviklingen på aluminium. Det er fortsatt relativt store aluminiumslagre ved metallbørsene. Andre metaller som bly, sink og kopper ventes å få betydelige prisfall i inneværende år som følge av

INDEKS FOR ALUMINIUMSPRISER  
1979 = 100



Kilde: World Metal Statistics, t.o.m. juli 1991, august 1991, Financial Times.

overskuddstilbud. Dette støttes av prisutviklingen gjennom de syv første månedene i år.

Når det gjelder jernholdige metaller, er prisene på ferrolegeringer presset langt ned, blant annet på grunn av at Sovjetiske eksportører selger til svært lave priser. Lagrene i Sovjetunionen er betydelige, og Sovjets behov for vestlig valuta gjør at mange venter fortsatt eksport av ferroprodukter til lave priser.

Redusert etterspørselsvekst i industrilandene har ført til nedgang også i stålprisene, til tross for en betydelig reduksjon i produksjonen. Som aluminiumsprisene, er prisene på stål svært avhengige av utviklingen i bilindustrien og bygge- og anleggssektoren i industrilandene. Det er antatt at stålprisene vil ta seg noe opp allerede fra 3. kvartal i år.

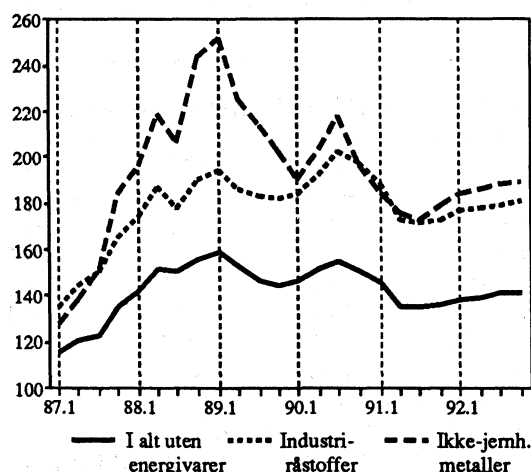
Det er ventet fortsatt relativt svak prisutvikling på korn. En restriktiv politikk for å begrense produksjonen av hvete i USA, sammen med EFs forsøk på å redusere eksportkvotene, bidrar imidlertid til å holde tilbudsveksten nede.

Prisfallet på kaffe etter sammenbruddet i eksportkvotesystemet ICO, førte til en betydelig lageroppbygging i mange importland. Disse lagrene er med på å forklare at etterspørselen etter kaffe for tiden er lav. De lave kaffeprisene har imidlertid ført til produksjonskutt i ledende produsentland, og produksjonen er ventet å falle under importetterspørselen i industrialiserte land i 1991/92. Dette vil gi grunnlag for en styrking av kaffeprisene, og etter et prisfall på 22 prosent i 1990 ventes prisene å øke med 3 og 11 prosent i henholdsvis 1991 og 1992, ifølge prognosene.

### Utviklingen i verdenshandelen

Ifølge foreløpige anslag var veksten i verdenshandelen rundt 4-6 prosent i 1990 (regnet som gjennomsnitt fra året før), dvs. en nedgang på vel 2

INDEKSER FOR RÅVAREPRISER PÅ VERDENS-  
MARKEDET. På dollarbasis. 1975 = 100.



Kilde: HWWA-Institut für Wirtschaftsforschung (historiske tall) og AIECE (prognoser).

## ANSLAG FOR VEKSTEN I VERDENSHANDELLEN

Volumvekst i prosent

| Institutt      | Dato | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|----------------|------|------|------|------|------|
| LINK           | apr  | 5,6  | 4,1  | 5,2  | 5,4  |
| IMF            | mai  | 3,9  | 2,4  | 5,5  | ..   |
| AIECE          | mai  |      |      |      |      |
| gj.snitt       |      | 5,2  | 4,2  | 5,6  | 6,0  |
| arb.gruppen    |      | 4,9  | 3,9  | 5,5  | ..   |
| OECD           | juni | 5,0  | 3,1  | 5,8  | ..   |
| DRI            | juli | 6,4  | 3,2  | 6,4  | 7,4  |
| NIESR          | aug  | 4,3  | 2,6  | 6,0  | ..   |
| Uveid gj.snitt |      | 5,0  | 3,4  | 5,7  | 6,3  |

prosentpoeng fra 1989. De store forskjellene i anslagene for veksten i verdenshandelen skyldes delvis at ulike indikatorer legges til grunn ved beregningene; både samlet eksport, samlet import og en veiet sum av samlet eksport og import benyttes. Det bør derfor legges mer vekt på utviklingen i vekstene enn på nivåene.

Prognosene viser en ytterligere nedgang i veksttakten med rundt 1 1/2 prosentpoeng fra 1990 til 1991. Det ventes derimot sterkere vekst igjen i 1992 og 1993, som følge av det forventede konjunktur-omslaget internasjonalt.

## Det internasjonale penge- og valuta-markedet

Nedgangen i det kortsiktige europeiske rentenivået - målt med ecu-renten - fra begynnelsen av året, stoppet opp i løpet av sommeren. Et svakt stigende rentenivå i Tyskland oppveide videre fall i rentenivået i Storbritannia. Rentenedgangen fortsatte derimot i USA og Japan. I valutamarkedene har dollaroppgangen som startet etter Gulfkrigen stoppet opp, og tyske mark og yen er styrket.

Den forventede renteoppgangen i Tyskland kom i midten av august, men økningen var mindre enn de fleste hadde regnet med. Lombard-renten økte fra 9 til 9 1/4 prosent, mens diskontoen økte fra 6 1/2 til 7 1/2 prosent. Siden det kortsiktige rentenivået gikk svakt ned etter økningen i de politisk bestemte rentesatsene, er det grunn til å tro at en større økning allerede var diskontert i markedet. Det kortsiktige eurorentenivået var i august 9,3 prosent, det samme som i januar.

Høy inflasjon framover og store offentlige underskudd vil trolig medføre fortsatt stram pengepolitikk i Tyskland ut inneværende år og inn i 1992. Prognoser fra DRI (Data Resources Inc.) antyder en gjennomsnittlig renteoppgang fra 7,9 prosent i 1990 til 8,7 prosent i år, og en svak nedgang i 1992.

## SENTRALE RENTE- OG VALUTA-BEGREPER

**ECU (European Currency Unit):** En konstruert valutaenhet sammensatt av valutaene i EF, med vektor som gjenspeiler de ulike landenes økonomiske betydning.

**Teoretisk ECU-rente:** Gjennomsnittlig rente i EF-landene, med samme vektgrunnlag som valutaenheten.

**ERM (Exchange Rate Mechanism):** EFs valuta-samarbeid med fastsatte kurser og svingemarginer for de enkelte valutaene.

**Eurorente:** Rentesats på det europeiske interbankmarked.

**Sentralbankrenter:** Rentesatser for bankenes finansiering i sentralbanken.

**Diskonto:** Rentesats for bestemmelse av kursen ved bankenes innløsning av kortsiktige statspapiere i sentralbanken. Retningsgivende for nivået på andre sentralbankrenter.

**Lombard-rente:** Den rentesatsen bankene betaler for kortsiktige lån i sentralbanken.

**Føderal fondsrente:** Det amerikanske begrepet for Lombard-rente.

I Storbritannia fortsatte rentenedgangen gjennom sommermånedene. I august var det kortsiktige eurorentenivået 10,8 prosent, ned fra 13,95 prosent i januar. Sentralbankrentene i Storbritannia ble sist satt ned midt i juli, fra 11 1/2 til 11 prosent. Den svake konjunkturutviklingen i Storbritannia innebærer muligheter for ytterligere rentenedgang i løpet av høsten. Inflasjonen er nå avtakende, slik at realrentenivået er relativt høyt. DRIs prognoser for det kortsiktige innenlandske rentenivået peker mot en reduksjon fra 14,3 prosent i 1990 til 11,9 prosent i gjennomsnitt i 1991, og en videre nedgang til 10,4 prosent i 1992.

Frankrike har nå lavere inflasjonstakt enn Tyskland, mens det kortsiktige rentenivået er om lag 1/2

## KORTSIKTIGE INNENLANDSKE RENTER

|               | 1990 | 1991 | 1992 |
|---------------|------|------|------|
| USA           | 7,5  | 5,7  | 6,4  |
| Japan         | 7,2  | 7,5  | 6,5  |
| Tyskland      | 7,9  | 8,7  | 8,5  |
| Storbritannia | 14,3 | 11,9 | 10,4 |
| Frankrike     | 10,0 | 9,5  | 9,0  |
| Sverige       | 13,4 | 11,1 | 9,7  |

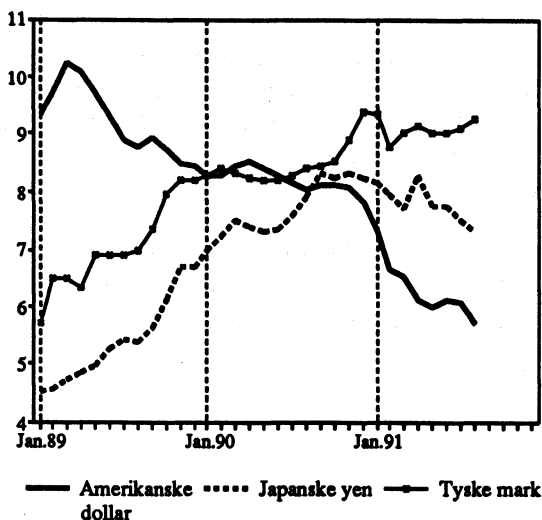
Kilde: DRI (Data Resources Inc.)

For USA: Rente på 3 måneders statssertifikater

For de øvrige: Interbankrente

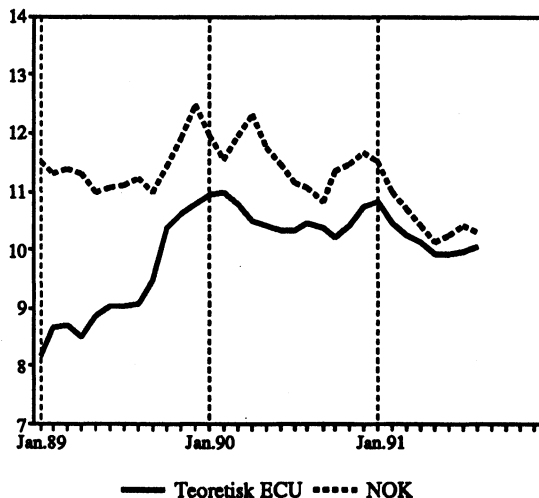
## KORTSIKTIGE EURORENTER

Prosent

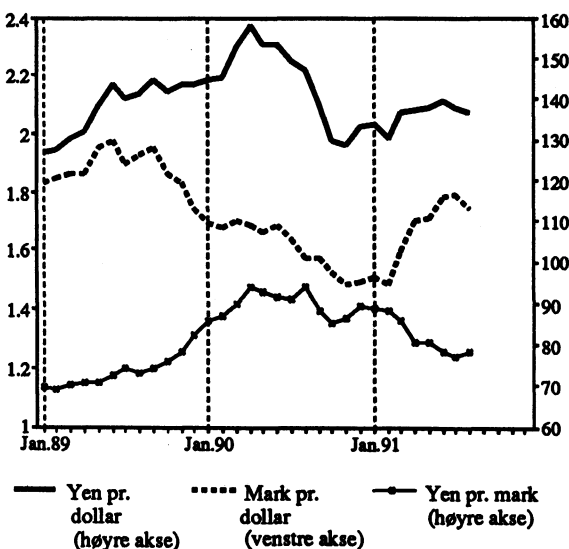


## KORTSIKTIGE EURORENTER

Prosent



## VALUTAKURSER



prosentpoeng høyere. Den svake økonomiske utviklingen i Frankrike trekker isolert sett i retning av et lavere rentenivå. Den franske valutaen er imidlertid blant de svakeste i ERM, og handlefriheten i pengepolitikken er for tiden begrenset. Rentenivået i Frankrike vil derfor trolig fortsatt holde seg høyt utover høsten, for så å kunne reduseres mot slutten av året i takt med en reduksjon i rentenivået i Tyskland. Ifølge DRI vil det kortsiktige rentenivået i Frankrike reduseres fra 10 prosent i 1990 til 9,5 i 1991 og 9,0 prosent i 1992.

Ellers i Europa har flere ERM-land fulgt opp hevingen av sentralbankrentene i Tyskland. Dette gjelder først og fremst de landene som har de næreste handelsforbindelsene med Tyskland, som Nederland, Belgia og Danmark.

I Japan ble diskontoen satt ned fra 6 til 5 1/2 prosent i begynnelsen av juli, den første rentenedsettelsen siden 1986. Problemer i finansmarkedene og lavere inflasjon, omtalt i avsnittet om Japan, var hovedbegrunnelsen for nedsettelsen. Det kortsiktige eurorentenivået var i august 7,3 prosent, mot 8,2 prosent i januar. Rentenivået vil trolig fortsette å gå svakt ned, med en mulig nedsettelse av diskontoen til 5 prosent senere i år. DRIs prognoser for det kortsiktige innenlandske rentenivået antyder en økning fra 1990 til 1991 på 0,3 prosentpoeng til 7,5 prosent, og en reduksjon til 6,5 prosent i 1992.

I USA ble den føderale fondsrenten satt ned fra 5 3/4 prosent til 5 1/2 prosent i begynnelsen av august. Den kortsiktige eurorenten var i august 5,7 prosent, mot 7,3 prosent i januar. Renteutviklingen i resten av 1991 og i 1992 vil avhenge av om det kommer nye, mer håndfaste tegn på styrken i oppsvinget i amerikansk økonomi. En liten rentenedsettelse i høst kan ikke utelukkes, hvis indikatorer for den økonomiske utviklingen gjennom de neste par månedene fortsatt gir grunn til å tvile på oppgangens styrke. DRIs prognoser peker mot en svak renteoppgang utover i andre halvår i år. For året 1991 ventes en nedgang i det kortsiktige rentenivået fra 8,3 prosent til 6,4. Rentenivået ventes deretter å øke når den økonomiske veksten tiltar, til rundt 7 prosent i 1992.

Utviklingen på valutamarkedene i sommer har reversert utviklingen i første halvår, når en ser bort fra de sterke svingningene rundt hendelsene i Sovjetunionen midt i august. Ifølge DRI er den effektive valutakursen på tyske mark økt med 1,5 prosent fra juli til august, mens den effektive valutakursen på yen og dollar er redusert med henholdsvis 1 og 3 prosent. Den viktigste årsaken til at tyske mark nå er styrket, er at rentedifferansen overfor Japan og USA har økt. Rentenivået i Tyskland er nå 3,6 prosentpoeng høyere enn i USA og 2 prosentpoeng høyere enn i Japan. Tilsvarende rentedifferanser var i januar henholdsvis 2 og 1,1 prosentpoeng.

Utviklingen i valutakursene framover vil være sterkt knyttet til utviklingen i rentedifferansene. Tyske mark vil trolig styrkes i forhold til dollar i de nærmeste månedene, men denne utviklingen kan snu når rentenivået i USA øker, sannsynligvis mot slutten av året eller tidlig i 1992. I august var kursforholdet om lag 1,75 mark pr. dollar, ned fra 1,79 i juni - da kursforholdet nådde en topp. I forhold til yen er tyske mark svekket hittil i år, fra 88,6 yen per mark i januar til 78,4 i august. Dersom renteprognosene slår til, vil trolig den tyske valutaen styrkes noe i forhold til yen utover høsten.

Kursen på yen i forhold til amerikanske dollar vil trolig være relativt stabil i resten av inneværende år. Kursforholdet var om lag 136,8 i yen pr. dollar i august, ned fra 139,78 i juni. Det er grunn til å anta at yen vil utvikle seg relativt svakt i forhold til dollar utover i 1992, dersom rentenivået i USA øker mens rentenivået i Japan avtar.

Det norske rentenivået har stort sett fulgt ecu-renten hittil i år, med en viss tendens til redusert rentedifferanse. Differansen var 0,6 prosentpoeng i januar, og gikk ned til 0,13 i august, da det kort-siktige norske eurorentenivået var 10,18 prosent.

# Konjunkturutviklingen i Norge

## BEDRIFTENE

### Olje- og gassutvinning

#### Produksjon og markedsforhold

Etter en kraftig økning i bruttoproduksjonen i utvinning og rørtransport de siste årene, har økningen hittil i 1991 vært mer moderat. Mens produksjonen var omtrent uendret fra 4. kvartal 1990 til 1. kvartal 1991, økte den med 4,3 prosent fra 1. til 2. kvartal i år ifølge sesongjusterte tall fra det kvartalsvise nasjonalregnskapet (KNR).

I 2. kvartal i år ble det totalt produsert 30,2 millioner tonn oljeekvivalenter (mtoe) olje og gass. Dette er en økning på 15 prosent fra tilsvarende periode i fjor. Av dette utgjorde oljeproduksjonen 23,2 mtoe og gassproduksjonen 7 mtoe. Både olje- og gassproduksjonen økte fra 2. kvartal 1990 til 2. kvartal 1991, med hhv. 14 og 18 prosent. Økningen i gassproduksjonen skyldes i hovedsak svært lav produksjon i 2. kvartal 1990. I løpet av første halvår av 1991 er det produsert 46,2 mtoe olje og 14,9 mtoe gass. Gassproduksjonen ventes å avta noe fram mot 1993, da gassleveransene avtalt i Trollavtalen skal starte opp. Etter dette vil gassen trolig spille en stadig viktigere rolle i den norske petroleumsvirksomheten.

Den gjennomsnittlige dagsproduksjonen av olje i juni 1991 var på 1,8 millioner fat. Produksjonen

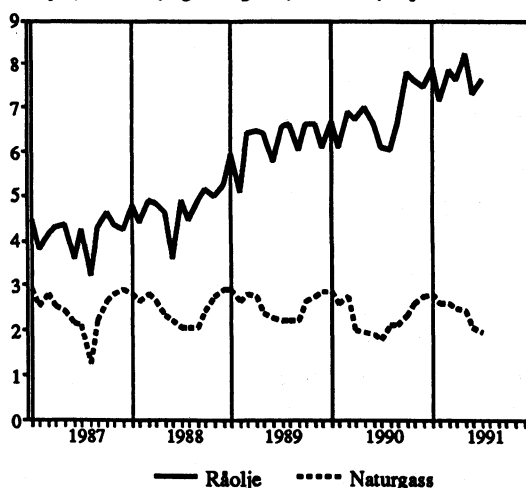
har ligget rundt dette nivået siden oktober i fjor. I første halvår 1990 var norsk oljeproduksjon pålagt et produksjonstak på 1,7 millioner fat pr. dag for å bidra til å stabilisere oljeprisen. Produksjonen nådde imidlertid ikke dette taket i løpet av perioden.

Bidragene til økningen i oljeproduksjonen kommer dels fra felt som er startet opp i løpet av 1990 og 1991 (Veslefrikk, Gyda, Hod, Mime), og dels fra de eldre feltene Gullfaks, Oseberg og Ula. På Gyda har det oppstått problemer med reservoaret, og produksjonen har så langt i år vært lavere enn forventet. Samtidig produserer Hod bedre enn planlagt. I mai ble det satt i gang testproduksjon på Balder, som ligger sør for Friggområdet. Testproduksjonen skal foregå fram til neste sommer.

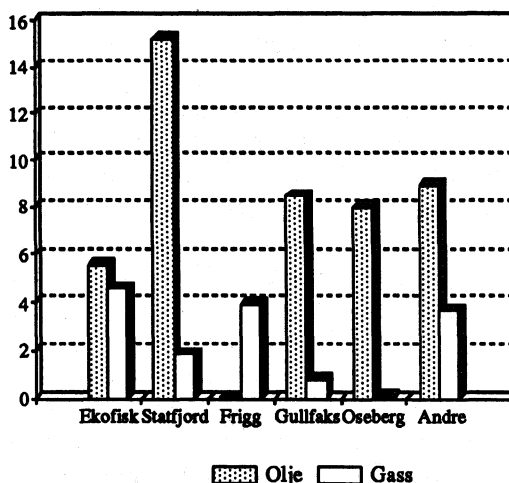
Statfjord er det feltet som bidrar mest til norsk oljeproduksjon. I 2. kvartal 1991 var feltets andel av den totale norske oljeproduksjonen nær 32 prosent. Produksjonen var omtrent uendret fra 2. kvartal 1990 til 2. kvartal 1991. I juni 1991 ble det i gjennomsnitt produsert 502 000 fat pr. dag. Statfjordfeltet er delt mellom Norge og Storbritannia. Som følge av ny reservoarkunnskap er det nå avgjort at Norges andel skal økes med over ett prosentpoeng fra opprinnelige 84,09 prosent til 85,24 prosent. Avgjørelsen har tilbakevirkende kraft for hele den perioden feltet har vært i produksjon. Dette medfører en tilbakeføring av olje til Norge på

OLJE- OG GASSPRODUKSJON

Råolje (mill. tonn) og naturgass (mrd. S m3). Ujusterte tall



OLJE- OG GASSPRODUKSJONEN FRA DE STØRSTE FELTENE I 1. HALVÅR 1991



**MARKEDSUTVIKLINGEN FOR VARER FRA OLJE- OG GASSEKTOREN**  
 Sesongjustert. Prosentvis endring fra foregående kvartal<sup>1)</sup>

|                                           | Mrd.<br>kr. <sup>2)</sup><br>1990 | Volum |      |       |       | Priser |      |       |      |
|-------------------------------------------|-----------------------------------|-------|------|-------|-------|--------|------|-------|------|
|                                           |                                   | 90.3  | 90.4 | 91.1  | 91.2  | 90.3   | 90.4 | 91.1  | 91.2 |
| Produksjon                                | 103,0                             | -4,9  | 18,3 | -0,4  | 2,7   | 30,1   | 31,4 | -32,3 | -0,1 |
| - olje                                    | 89,0                              | -7,8  | 22,1 | -0,0  | 1,1   | 36,7   | 37,0 | -36,0 | -1,0 |
| - gass <sup>3)</sup>                      | 14,0                              | 13,8  | -2,1 | -2,8  | 13,2  | -1,8   | -7,4 | 4,7   | 4,1  |
| Eksport                                   | 88,5                              | 2,8   | 11,1 | 0,7   | 8,2   | 28,9   | 30,4 | -31,7 | -0,1 |
| - olje                                    | 74,5                              | 0,8   | 13,9 | 1,4   | 7,4   | 36,7   | 37,0 | -36,0 | -1,0 |
| Hjemmeleveranser <sup>4)</sup>            | 14,5                              | -45,8 | 90,0 | -6,9  | -32,6 | 36,7   | 36,9 | -36,0 | -1,0 |
| Import <sup>4)</sup>                      | 1,7                               | -46,6 | 2,5  | -30,4 | 158,8 | 27,4   | 40,3 | -40,1 | 9,8  |
| Innenl. anvendelse <sup>4)</sup>          | 16,2                              | -45,9 | 77,6 | -8,8  | -20,7 | 35,3   | 37,2 | -36,3 | 0,5  |
| Lagerendring <sup>4) 5)</sup>             | 3,2                               | -42,4 | 79,5 | -16,0 | -14,4 | ..     | ..   | ..    | ..   |
| Innenlandsk<br>etterspørsel <sup>4)</sup> | 13,1                              | -4,9  | -1,4 | 10,1  | -7,3  | 34,8   | 37,3 | -36,3 | 0,5  |

1) Tilnærmet i basisverdi, dvs. regnet uten avgifter og handelsavanse.

2) Anslag.

3) Produksjon og eksport av gass er identiske størrelser i Nasjonalregnskapet.

4) Disse størrelsene omfatter kun olje.

5) Endring i lagerendring i prosent av innenlandsk anvendelse i foregående kvartal.

33 000 fat pr. dag over en to-års periode, med start 1. september i år. Til gjengjeld må de norske Statfjordeierne tilbakebetale 538 millioner kroner i investeringskostnader til britene.

Produksjonen på Gullfaks-feltet var svært lav i de tre første kvartalene av fjoråret som følge av reservoarproblemer som oppsto ved oppstartingen av C-plattformen. Disse problemene er nå overvunnet og produksjonen på feltet var 29 prosent høyere i 2. kvartal 1991 enn i tilsvarende periode i fjor. Feltet, som i 2. kvartal bidro med 19 prosent av den totale oljeproduksjonen, hadde i juni en gjennomsnittlig dagsproduksjon på 366 000 fat.

Også på Oseberg-feltet økte produksjonen kraftig fra 2. kvartal 1990 til 2. kvartal 1991, med 15 prosent. Produksjonen av olje fra feltet utgjorde 17 prosent av totalproduksjonen i 2. kvartal og var i gjennomsnitt på 328 000 fat pr. dag i juni. I oktober i år starter produksjonen fra feltets fase II opp, men dette vil gi liten effekt på produksjonen i 1991.

Ekofisk-feltet (12 prosent av totalproduksjonen) hadde en produksjonsøkning på 5 prosent fra 2. kvartal 1990 til 2. kvartal 1991. I juni ble det i gjennomsnitt produsert 227 000 fat pr. dag. Produksjonen på feltet har holdt seg relativt stabil siden begynnelsen av 1990, etter en økning som følge av vanninjeksjon og bedre reservoarkunnskap.

I 2. kvartal i år gikk nær 90 prosent av oljeproduksjonen til eksport. Ifølge sesongjusterte tall fra KNR økte eksporten (7,4 prosent) mer enn produksjonen (1,1 prosent) fra 1. til 2. kvartal i år. Dette

førte til et fall i leveransene til hjemmemarkedet på nær 33 prosent. Samtidig sank den innenlandske etterspørselen med 7,3 prosent. Til tross for nullvekst i lagrene var fallet i innenlandsk etterspørsel ikke stort nok til å forhindre at importen av råolje økte kraftig. Denne var imidlertid lav i utgangspunktet, og utgjorde i 2. kvartal mindre enn 3 prosent av egen produksjon. Økningen i innenlandsk etterspørsel fra 1989 til 1990 og inn i 1. kvartal 1991, som følge av økt produksjon ved raffineriet på Mongstad, ser nå ut til å ha stoppet opp.

Etter et fall i eksportprisindeksen for olje fra 4. kvartal 1990 til 1. kvartal 1991 på nær 36 prosent, viste prisindeksen kun en svak nedgang fra 1. til 2. kvartal ifølge sesongjusterte KNR-tall. Prisindeksen ligger nå nær gjennomsnittet fra 1989. Verdien av oljeeksporten steg med 6,3 prosent fra 1. til 2. kvartal som følge av produksjonsøkningen.

Økningen i gassproduksjonen fra 2. kvartal 1990 til 2. kvartal 1991 skyldes for en stor del økt gassproduksjon på Frigg-området. Området, som hadde svært lav produksjon våren 1990, er imidlertid i ferd med å tømmes. Produksjonen skjer nå i hovedsak fra mindre felt i området. Ved inngangen av 1991 gjensto om lag 10 prosent av områdets antatt utvinnbare reserver. I 2. kvartal 1991 utgjorde områdets produksjon vel 26 prosent av den totale gassproduksjonen på kontinentalsokkelen.

Det største bidraget til gassproduksjonen kommer nå fra Ekofisk-feltet, som hadde en andel på vel 30 prosent i 2. kvartal. Produksjon var i denne

perioden 4 prosent høyere enn i samme periode i fjor. Økt gassproduksjon på Heimdal og Gullfaks og på det nylig oppstartede Gyda bidro også positivt, mens det var nedgang i gassproduksjonen på Tømmeliten.

Med unntak av forbruk av gass på plattformene, er det foreløpig ingen innenlandsk anvendelse av norsk gass. Forbruket på plattformene regnes ikke med i produksjonen i KNR, slik at gasseksporten pr. definisjon er lik produksjonen. Denne økte med over 13 prosent fra 1. til 2. kvartal ifølge sesongjusterte tall. Samtidig økte prisindeksen med vel 4 prosent, slik at verdien av norsk gasseksport økte med 17,9 prosent fra 1. til 2. kvartal 1991.

### Investeringer

Foreløpige anslag fra SSBs investeringstelling for 2. kvartal 1991 viser økt investeringsaktivitet i oljesektoren fra 1990 til 1991. Påløpte investeringskostnader i utvinningssektoren for inneværende år er anslått til 36,7 mrd. kroner, som er en nominell økning på 25 prosent. Medregnet investeringene i rørtransportsektoren vil det ifølge investeringstelingen bli investert for 41,6 mrd. kroner i oljesektoren i år, mens det i 1990 ble investert for 32,2 mrd. kroner. Til sammenlikning var de totale bruttoinvesteringene for fastlands-Norge i 1990 i underkant av 100 mrd. kroner.

Anslaget for påløpte investeringer i feltutbygging i 1991 er 22,4 mrd. kroner. Både i 1990 og i

1991 er vareandelen i disse investeringene høy, som følge av at de feltutbyggingene som veier tyngst, Snorre, Draugen og Sleipner, er i fabrikkasjonsfasen. Det er i denne fasen av en utbygging at de store kostnadene til kjøp av varer påløper, mens prosjekterings- og oppkoblingsfasene har et større innslag av tjenesteleveranser. Troll-utbyggingen er også i ferd med å gå over i fabrikkasjonsfasen. Oseberg C-plattformen vil bli satt i produksjon i løpet av høsten.

Påløpte investeringskostnader til felt i drift økte kraftig fra 1989 til 1990, og er foreløpig anslått å øke med ytterligere 35 prosent fra 1990 til 1991, til 5,4 mrd. kroner. Anslaget for felt i drift har imidlertid ofte vist seg å bli nedjustert i løpet av året.

Det høye anslaget for investeringer i landvirksomhet på 2,4 mrd. kroner skyldes at det i tilknytning til Troll/Sleipner-utbyggingen vil bli bygd prosesseringsanlegg på land, i Øygarden i Hordaland.

Letekostnadene er, ifølge investeringstelingen i 2. kvartal, anslått å øke med vel 26 prosent til 6,5 mrd. kroner i 1991. Leteaktiviteten i 1991, målt i nominelle verdier, ligger dermed foreløpig an til å bli den høyeste siden oljeprisfallet i 1986. Stigende riggrater i løpet av våren avspeiler også økningen i letaktiviteten.

Investeringsaktiviteten i rørtransportsektoren vil også øke kraftig i 1991 ifølge investeringstelingen. Anslaget på 4,9 mrd. kroner innebærer en økning på over 70 prosent fra 1990. Dette er hovedsakelig kostnader i tilknytning til leggingen av Zeepipe-rørledningen fra Sleipner til Zeebrugge. Dette arbeidet startet i april i år. Prosjektet gir imidlertid små virkninger på aktiviteten innenlands, da mesteparten av varene og tjenestene kjøpes i utlandet.

### Anslag for 1992

Det er ventet at investeringene på kontinentalsokkelen fortsatt vil holde seg på et høyt nivå fram mot midten av 1990-tallet. I tilknytning til investeringsstelingen i 2. kvartal ble de første investeringsanslagene for 1992 hentet inn. Disse anslagene bekrefter tendensen til økt investeringsaktivitet i oljesektoren. Det har aldri tidligere vært registrert så høye nominelle investeringsanslag i første registrering. Anslaget for investeringer i utvinning og rørtransport i 1992 er ifølge investeringstelingen 40,1 mrd. kroner. Dette er 17 prosent høyere enn det første anslaget som ble hentet inn for 1991. Anslag gitt på et så tidlig tidspunkt er imidlertid svært usikre, både fordi kostnadsanslagene på vedtatte prosjekter kan endres og fordi flere felt og satelitter kan bli vedtatt utbygd. Bygging av nytt understell til Sleipner A-plattformen vil isolert sett bidra til å øke investeringsanslagene for 1992.

#### UTFØRTE OG ANTATT PÅLØPTE INVESTERINGSKOSTNADER I OLJEUTVINNING OG RØRTRANSPORT

Milliarder kroner, løpende priser

|                              | 1990 | 1991 | 1992 |
|------------------------------|------|------|------|
| Utvinning av olje og gass    | 29,3 | 36,7 | 37,2 |
| Leting                       | 5,1  | 6,5  | 6,3  |
| Feltutbygging                | 19,5 | 22,4 | 23,4 |
| Varer                        | 12,6 | 13,8 | 14,7 |
| Tjenester                    | 5,6  | 7,3  | 6,9  |
| Produksjonsboring            | 1,4  | 1,3  | 1,8  |
| Felt i drift                 | 4,0  | 5,4  | 5,5  |
| Varer                        | 0,8  | 0,6  | 0,7  |
| Tjenester                    | 0,8  | 1,1  | 1,5  |
| Produksjonsboring            | 2,4  | 3,7  | 3,4  |
| Landvirksomhet <sup>1)</sup> | 0,7  | 2,4  | 2,1  |
| Rørtransport                 | 2,9  | 4,9  | 2,9  |
| Oljesektoren totalt          | 32,2 | 41,6 | 40,1 |

Anslag ifølge SSBs investeringsstatistikk innhentet i 2. kvartal 1991.

1) Omfatter kontorbygg, baser og terminalbygg på land.

Investeringene i utvinningssektoren er anslått til 37,2 mrd. kroner. Det regnes med økt aktivitet i alle underpostene. Den største økningen er anslått for investeringer i feltutbygging, med en økning på vel 4 prosent i forhold til det siste anslaget for 1991 til 23,4 mrd. kroner. Også i 1992 er vareandelen anslått å bli høy. Store prosjekter som Sleipner, Draugen, Troll og Brage vil være i fabrikkasjonsfasen i 1992. På Snorre vil oppkoblingsarbeider pågå utover våren, mens Heidrun ventelig vil begynne seg i prosjekteringsfasen hele 1992.

Regjeringen tildelte 22 nye letelisenser i februar i år. Tildelingene bidrar til å opprettholde leteaktiviteten i årene framover. Investeringsanslaget for leting, som er svært usikkert på et så tidlig tidspunkt, indikerer at leteaktiviteten fortsatt vil holde seg høy. Disse investeringene er anslått til 6,3 mrd. kroner i 1992. Interessen fra selskapene for nye lisenser har i den senere tid vært stor, og viser at norsk sokkel fortsatt betraktes som et interessant leteområde.

De siste årenes tendens til økende investeringer på felt i drift ser ut til å fortsette; investeringsanslaget for 1992 er på 5,5 mrd. kroner. Økningen i disse investeringene skyldes dels at det er stadig flere felt i drift på kontinentalsokkelen, og dels at man har utviklet metoder som gjør det mulig å bedre utnyttingsgraden i eksisterende felt.

Som følge av at hovedtyngden av Zeepipe-prosjektet kommer i 1991 er anslaget for investeringer i rørtransport for 1992 redusert i forhold til 1991, til 2,9 mrd. kroner.

## Industri og bergverksdrift

### *Produksjons- og markedsforhold*

Bruttoproduktet i industri og bergverksdrift i faste priser økte med 3,3 prosent (sesongkorrigert) i 2. kvartal i år, etter å ha falt med 1,8 prosent i 1. kvartal. Etter flere år med god produksjonsvekst i utekonkurrerende industri, viser denne industrigruppen nå tegn til stagnasjon eller svak nedgang. Dette henger nøye sammen med den internasjonale konjunkturedgangen og spesielt den svake utviklingen i Norges eksportmarkeder. Produksjonsnedgangen gjennom første halvår i år var særlig markert for produksjon av kjemiske råvarer. I metallindustrien var bruttoproduktet om lag uendret, mens treforedlingsindustrien hadde positiv produksjonsvekst. I gruppen hjemmekonkurrerende industri er verkstedsindustrien den viktigste målt ved verdiskapningen. Bruttoproduktet i denne næringen har hittil i år vist betydelige svingninger, trolig med en underliggende tendens til svak vekst. Produksjonsutviklingen i skjermet industri har også vært svært positiv hittil i år. I 2. kvartal økte bruttoproduktet i denne industrigruppen med 1,5 prosent.

Vridningen av industriproduksjonen bort fra hjemmeleveranser til eksport avtok gjennom 1990. Eksportveksten flatet ut etter at konjunkturtoppen i utlandet ble nådd i 1989, og denne utviklingen har fortsatt i 1991. Industriens leveranser til hjemmemarkedet har falt de siste årene, men det ser nå ut til at denne nedgangen har stoppet opp. Utviklingen gjennom første halvår i år gir imidlertid ikke noe klart signal om at tendensen til tap av markedsandeler på hjemmemarkedet har stanset. Den innenlandske etterspørselen etter industriprodukter økte med 0,5 prosent (sesongkorrigert volumvekst) i 2. kvartal i år. Denne økningen i etterspørselen ble imidlertid i hovedsak dekket opp av økt import av industriprodukter og bare i liten grad av økte hjemmeleveranser fra den norske industrien. Mens importen av industriprodukter justert for normale sesongvariasjoner økte med 1,2 prosent, falt hjemmeleveransene i alt med 0,1 prosent i 2. kvartal. Nedgangen i hjemmeleveransene fra hjemmekonkurrerende industri ser imidlertid ut til å ha stoppet opp, og for varer fra skjermet industri indikerer de siste kvartalsoppgavene positiv vekst i leveransene til hjemmemarkedet. Både i 1. og 2. kvartal var det særlig vekst i leveransene fra næringsmiddelindustrien som bidro til oppgangen for skjermet industri. Dette har sammenheng med at forbruket av ikke-varige konsumgoder i den senere tid har vist god vekst.

Utsiktene for industriproduksjonen er sterkt avhengig av konjunktursituasjonen internasjonalt, men også etterspørselsutviklingen i Norge og situasjonen i andre deler av norsk næringsliv er av stor betydning. For hjemmekonkurrerende industri vil blant annet utviklingen i bygge- og anleggsvirksomheten være avgjørende for vekstmulighetene. Foreløpig er det få tegn til at nedgangen i aktiviteten i bygge- og anleggssektoren har stoppet opp. For næringsmiddelindustrien og andre deler av skjermet industri vil et oppsving i privat konsum kunne forsterke tendensene til produksjonsvekst.

Statistisk sentralbyrås konjunkturbarometer for 2. kvartal preges av mer pessimistiske oppfatninger om framtidsutsiktene for industrien blant industriledere enn i tidligere undersøkelser. Spesielt har lederne i utekonkurrerende industri blitt mer forsiktige i sine vurderinger. Ved utgangen av 3. kvartal 1990 bedømte f.eks. 59 prosent av lederne i metallindustrien utsiktene for neste kvartal som bedre i forhold til situasjonen i det inneværende kvartalet. Denne andelen var falt til 4 prosent i 2. kvartal 1991. En tilsvarende utvikling har funnet sted i kjemisk råvareproduksjon ifølge konjunkturbarometeret. I treforedlingsindustrien venter derimot et flertall av bedriftslederne fortsatt økning i produksjonen i de nærmeste kvartalene. Det er grunn til å understreke usikkerheten knyttet til resultatene i konjunkturbarometeret. Spesielt kan det pekes på at selv om

**MARKEDSUTVIKLINGEN FOR VARER FRA INDUSTRI OG BERGVERKSDRIFT**  
 Sesongjustert. Prosentvis endring fra foregående kvartal<sup>1)</sup>

|                                  | Mrd.<br>kr. <sup>2)</sup><br>1990 | Volum |      |      |      | Pris |      |       |      |
|----------------------------------|-----------------------------------|-------|------|------|------|------|------|-------|------|
|                                  |                                   | 90.3  | 90.4 | 91.1 | 91.2 | 90.3 | 90.4 | 91.1  | 91.2 |
| Bruttoproduksjonen i alt         | 255,7                             | 1,4   | -0,9 | 1,4  | -0,2 | 1,1  | 4,6  | -1,8  | -0,4 |
| -Skjernet                        | 87,8                              | 1,9   | -0,6 | 3,8  | 1,0  | 2,4  | 1,3  | 0,4   | 0,5  |
| -Utekonkurrerende                | 82,9                              | 0,2   | -0,1 | 0,8  | -2,9 | 1,3  | 7,5  | -5,2  | -2,2 |
| -Hjemmekonkurrerende             | 85,1                              | 2,2   | -2,0 | -0,4 | 1,5  | -0,6 | 5,3  | -0,8  | -0,1 |
| Eksport i alt                    | 103,9                             | 1,2   | -1,4 | 1,6  | -0,3 | 0,2  | 7,3  | -4,0  | -0,4 |
| -Skjernet                        | 10,5                              | 10,7  | 2,6  | 7,3  | 0,8  | 2,0  | 0,9  | 1,6   | 1,9  |
| -Utekonkurrerende                | 58,7                              | -1,4  | -0,8 | 2,0  | -1,8 | 1,1  | 7,2  | -6,6  | -1,1 |
| -Hjemmekonkurrerende             | 34,7                              | 3,1   | -3,8 | -1,1 | 1,9  | -2,6 | 9,8  | -1,6  | -0,7 |
| Hjemmeleveranser i alt           | 151,8                             | 1,6   | -0,5 | 1,3  | -0,1 | 1,9  | 2,6  | -0,3  | -0,4 |
| -Skjernet                        | 77,3                              | 0,6   | -1,1 | 3,2  | 1,0  | 2,5  | 1,4  | 0,2   | 0,2  |
| -Utekonkurrerende                | 24,2                              | 4,8   | 1,7  | -2,3 | -6,2 | 0,8  | 8,1  | -1,5  | -4,0 |
| -Hjemmekonkurrerende             | 50,4                              | 1,6   | -0,7 | 0,0  | 1,2  | 1,4  | 1,5  | -0,3  | 0,5  |
| Import i alt                     | 135,2                             | 0,9   | 2,7  | -0,1 | 1,2  | -0,2 | 0,0  | -3,1  | 3,2  |
| -Skjernet                        | 8,8                               | -1,0  | 1,8  | -1,6 | 7,6  | -0,1 | 0,9  | 1,1   | -0,8 |
| -Utekonkurrerende                | 33,5                              | 3,5   | -2,1 | 0,1  | -1,5 | -1,1 | 3,2  | -10,1 | 7,7  |
| -Hjemmekonkurrerende             | 92,9                              | 0,1   | 4,6  | 0,0  | 1,6  | 0,2  | -1,4 | -1,0  | 2,0  |
| Innenl. anvendelse i alt         | 286,9                             | 1,3   | 1,0  | 0,6  | 0,5  | 0,9  | 1,3  | -1,6  | 1,2  |
| -Skjernet                        | 86,1                              | 0,4   | -0,8 | 2,7  | 1,6  | 2,2  | 1,4  | 0,3   | 0,1  |
| -Utekonkurrerende                | 57,6                              | 4,0   | -0,6 | -0,8 | -3,4 | -0,3 | 5,4  | -6,4  | 2,1  |
| -Hjemmekonkurrerende             | 143,2                             | 0,6   | 2,8  | 0,0  | 1,5  | 0,6  | -0,4 | -0,7  | 1,5  |
| Lagerendring i alt <sup>3)</sup> | -4,1                              | 1,8   | 1,5  | -0,6 | 0,0  |      |      |       |      |
| -Skjernet                        | -3,5                              | 1,4   | -1,0 | 1,3  | 2,4  |      |      |       |      |
| -Utekonkurrerende                | -2,1                              | 2,4   | 1,9  | -0,2 | -5,7 |      |      |       |      |
| -Hjemmekonkurrerende             | 1,4                               | 1,7   | 2,9  | -1,9 | 1,0  |      |      |       |      |
| Innenl. etterspørsel i alt       | 291,1                             | -0,5  | -0,5 | 1,2  | 0,5  | 1,1  | 1,1  | -1,9  | 1,9  |
| -Skjernet                        | 89,6                              | -0,9  | 0,2  | 1,4  | -0,7 | 2,5  | 1,7  | -0,3  | 0,3  |
| -Utekonkurrerende                | 59,7                              | 1,5   | -2,4 | -0,7 | 2,3  | 0,4  | 3,9  | -6,9  | 6,0  |
| -Hjemmekonkurrerende             | 141,8                             | -1,0  | -0,1 | 2,0  | 0,5  | 0,6  | -0,4 | -0,8  | 1,5  |

1) Basisverdi, dvs. markedsverdi fratrasket avgifter og handelsavanse.

2) Anslag

3) Endring i lagerendring i prosent av innenlandsk anvendelse i foregående kvartal

industriens ledere i konjunkturbarometeret blir bedt om å komme med vurderinger av utsiktene korrigert for normale sesongvariasjoner, tyder erfaringer fra tidligere år på at en slik korreksjon ikke foretas i tilstrekkelig grad. Det kan være verdt å nevne at svarene i undersøkelsen for 2. kvartal i fjor også var preget av forholdsvis pessimistiske vurderinger blant industrilederne, mens vurderingene for 3. kvartal var mer optimistiske.

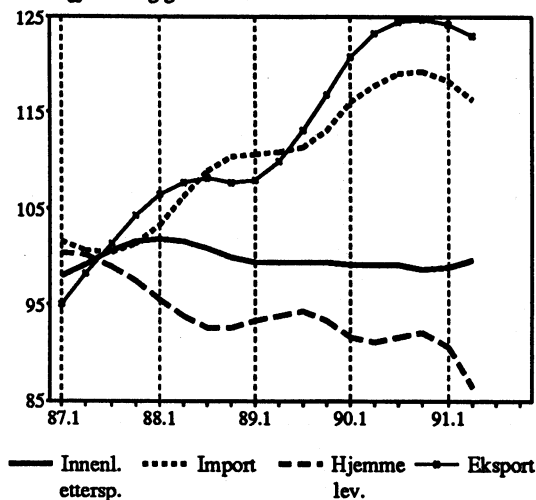
### Sysselsettingen

Ifølge Statistisk sentralbyrås arbeidskraftsundersøkelser (AKU) ble antall sysselsatte i industrien re-

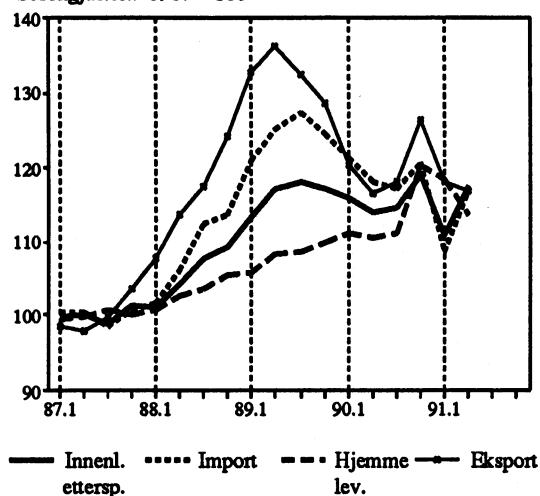
dusert med 19.000 fra 2. kvartal 1990 til 2. kvartal 1991, en nedgang på 6,0 prosent. Timeverkene falt med 8,1 prosent i samme tidsrom. Tallene for utførte timeverk i 2. kvartal 1991 er imidlertid ikke direkte sammenlignbare med tallene for 2. kvartal 1990 på grunn av virkningen av bevegelige helligdager. Reduksjonen i antall sysselsatte var særlig stor i trevareindustrien og i tekstil- og bekledningsvareindustrien. Usikkerheten ved de detaljerte næringsstallene er imidlertid stor.

Ifølge konjunkturbarometeret for 2. kvartal 1991 venter 25 prosent av foretakene lavere sysselsetting i 3. kvartal enn i 2. kvartal, mens 8 prosent venter en økning i sysselsettingen. I undersøkelsen for 1.

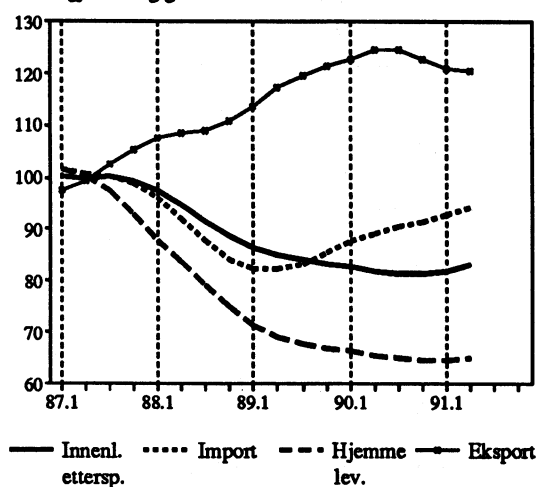
VOLUMUTVIKLINGEN FOR VARER FRA  
UTEKONKURRERENDE INDUSTRI  
Sesongjustert og glattet. 1987 = 100



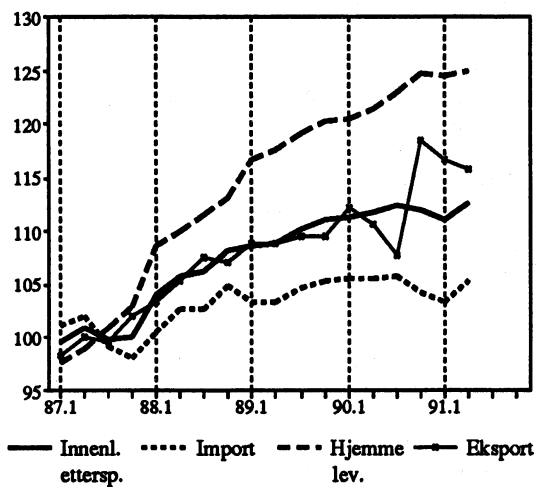
PRISUTVIKLINGEN FOR VARER FRA  
UTEKONKURRERENDE INDUSTRI  
Sesongjustert. 1987 = 100



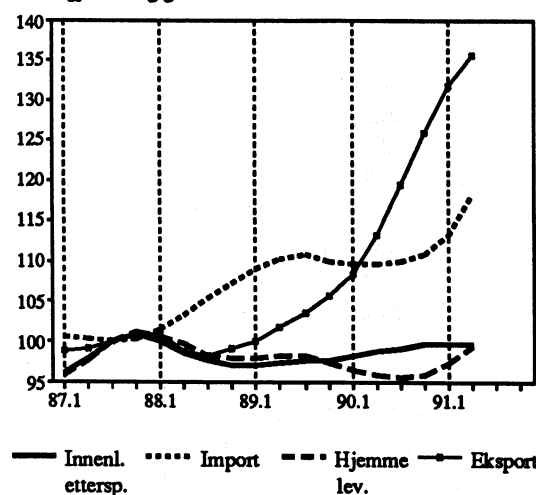
VOLUMUTVIKLINGEN FOR VARER FRA HJEMMEKON-  
KURRERENDE IND. (EKSKL. SKIP OG PLATTFORMER)  
Sesongjustert og glattet. 1987 = 100



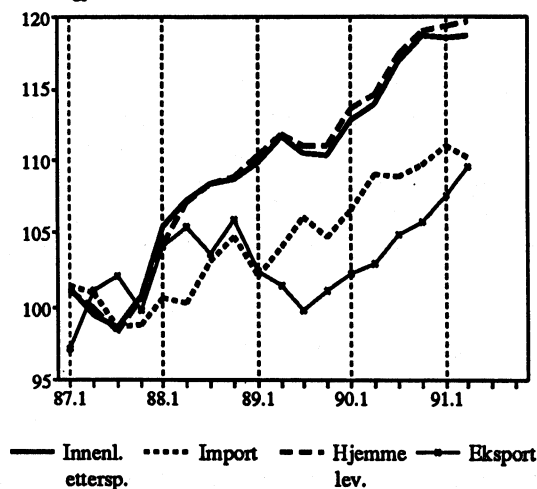
PRISUTVIKLINGEN FOR VARER FRA HJEMMEKON-  
KURRERENDE IND. (EKSKL. SKIP OG PLATTFORMER)  
Sesongjustert. 1987 = 100



VOLUMUTVIKLINGEN FOR VARER FRA  
SKJERMET INDUSTRI  
Sesongjustert og glattet. 1987 = 100



PRISUTVIKLINGEN FOR VARER FRA  
SKJERMET INDUSTRI  
Sesongjustert. 1987 = 100



## INDUSTRI OG BERGVERKSDRIFT. PRODUKSJON OG FAKTORETTERSØRSEL

Sesongjustert. Prosentvis endring fra foregående kvartal

|                                                   | Mrd.<br>kr.<br>1990 | Volum |       |       |       | Pris  |      |       |       |
|---------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|
|                                                   |                     | 90.3  | 90.4  | 91.1  | 91.2  | 90.3  | 90.4 | 91.1  | 91.2  |
| Bruttoproduksjonen i alt                          | 324.0               | 1.7   | -0.4  | -0.9  | 3.1   | 1.6   | 3.7  | -1.1  | -0.5  |
| -Skjermet                                         | 95.8                | 1.1   | 1.6   | 1.4   | 2.3   | 2.5   | 0.7  | 0.5   | 0.8   |
| -Utekonkurrerende                                 | 87.8                | 0.9   | -2.0  | 1.2   | -0.3  | 0.9   | 8.5  | -4.1  | -3.4  |
| -Hjemmekonkurrerende                              | 140.4               | 2.6   | -0.6  | -3.9  | 6.1   | 1.5   | 2.8  | -0.2  | 0.1   |
| Vareinnsats i alt                                 | 232.2               | 1.7   | -0.5  | -0.6  | 3.0   | 2.7   | 2.7  | -3.3  | 1.3   |
| -Skjermet                                         | 67.1                | 1.1   | 1.8   | 1.7   | 2.6   | 1.1   | 0.2  | 2.2   | 0.0   |
| -Utekonkurrerende                                 | 69.2                | 0.6   | -2.1  | 1.8   | -0.8  | 6.2   | 8.3  | -11.2 | 1.6   |
| -Hjemmekonkurrerende                              | 95.9                | 2.9   | -0.9  | -3.9  | 6.1   | 1.4   | 0.5  | -1.3  | 2.0   |
| Bruttoprodukt i alt                               | 91.9                | 1.6   | -0.1  | -1.8  | 3.3   | -0.9  | 6.4  | 4.4   | -4.7  |
| -Skjermet                                         | 28.7                | 1.0   | 1.4   | 0.7   | 1.5   | 6.0   | 2.0  | -3.4  | 3.0   |
| -Utekonkurrerende                                 | 18.6                | 1.8   | -1.9  | -0.5  | 0.9   | -16.2 | 9.1  | 24.7  | -18.1 |
| -Hjemmekonkurrerende                              | 44.6                | 1.8   | 0.1   | -4.1  | 5.9   | 1.7   | 7.8  | 2.0   | -3.6  |
| Sysselsetting <sup>2)</sup>                       | 310                 | 1.6   | -1.6  | -1.0  | -2.6  |       |      |       |       |
| Bruttoinvesteringer i alt                         | 13.5                | -2.5  | 12.4  | 10.8  | -7.1  | 1.2   | -0.7 | -0.9  | 1.6   |
| -Skjermet                                         | 3.1                 | -1.7  | 7.5   | 4.9   | 0.8   | 1.5   | -1.2 | -1.0  | 1.8   |
| -Utekonkurrerende                                 | 4.8                 | -6.5  | 15.0  | 29.8  | -15.5 | 1.0   | -0.5 | -0.5  | 1.4   |
| -Hjemmekonkurrerende                              | 5.6                 | 0.7   | 12.9  | -2.2  | -2.0  | 1.2   | -0.5 | -1.3  | 1.7   |
| Bruttoinvesteringer i bygninger og anlegg         | 4.2                 | -1.2  | 2.3   | 6.6   | -7.5  | 1.7   | 1.4  | 0.1   | 0.2   |
| -Skjermet                                         | 0.8                 | 2.1   | -12.4 | -17.2 | 18.6  | 1.7   | 1.4  | 0.1   | 0.2   |
| -Utekonkurrerende                                 | 1.7                 | -2.8  | -4.0  | 61.9  | -18.7 | 1.7   | 1.4  | 0.1   | 0.2   |
| -Hjemmekonkurrerende                              | 1.7                 | -1.0  | 16.4  | -34.1 | 4.7   | 1.7   | 1.4  | 0.1   | 0.2   |
| Bruttoinvesteringer i maskiner og transportmidler | 9.3                 | -3.1  | 17.0  | 12.6  | -6.9  | 1.0   | -1.4 | -1.2  | 2.1   |
| -Skjermet                                         | 2.3                 | -3.0  | 14.6  | 10.8  | -2.7  | 1.4   | -1.8 | -1.0  | 2.0   |
| -Utekonkurrerende                                 | 3.1                 | -8.6  | 26.2  | 15.3  | -13.5 | 0.6   | -1.2 | -1.4  | 2.2   |
| -Hjemmekonkurrerende                              | 3.9                 | 1.5   | 11.5  | 11.4  | -3.7  | 1.0   | -1.4 | -1.2  | 2.0   |

1) Anslag.

2) Sysselsatte i industrien (1000) og prosentvis endring fra samme kvartal foregående år. Tallene er basert på utvalg og inneholder en viss usikkerhet.

Kilde: AKU.

kvartal ventet til sammenligning 12 prosent av industrilederne økt sysselsetting i neste kvartal. Nedgangen i denne andelen i konjunkturbarometeret for 2. kvartal var særlig klar for verkstedsindustrien, som sysselsetter om lag en tredjedel av industriansatte. I treforedlingsindustrien, hvor industrilederne i det siste konjunkturbarometeret var relativt optimistiske med hensyn til produksjonsutsiktene, var det nær en fordobling i andelen ledere som trodde på lavere sysselsetting i forhold til undersøkelsen i 1. kvartal. I enkelte andre næringer indikerer konjunkturbarometeret økende sysselsetting. I trevareindustrien har det ifølge konjunkturbarometeret vært et økende antall ledere som tror på vekst i sysselsettingen i påfølgende kvartal.

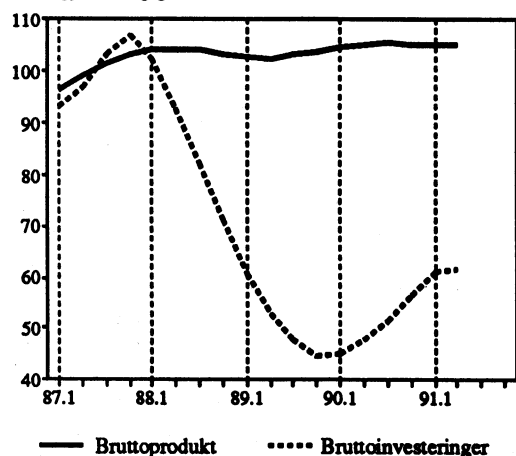
Optimismen i trevareindustrien er trolig basert på en forventning om at etterspørselen etter varige konsumgoder snart vil ta seg opp.

### Investeringene

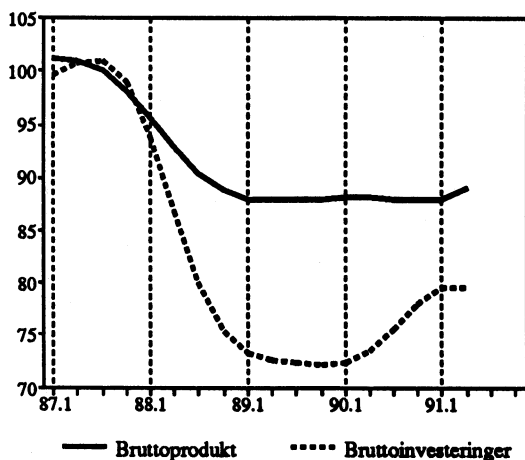
Industriinvesteringene er i vekst. Oppgangen er markert for investeringene i maskiner og transportmidler. For investeringene i bygninger og anlegg er trolig nedgangen i ferd med stoppe opp.

Justert for normale sesongvariasjoner falt industriens samlede bygg- og anleggsinvesteringer med 7,5 prosent fra 1. kvartal til 2. kvartal i år etter en økning på 6,6 prosent fra 4. kvartal 1990 til 1. kvartal 1991. Denne utviklingen henger sammen

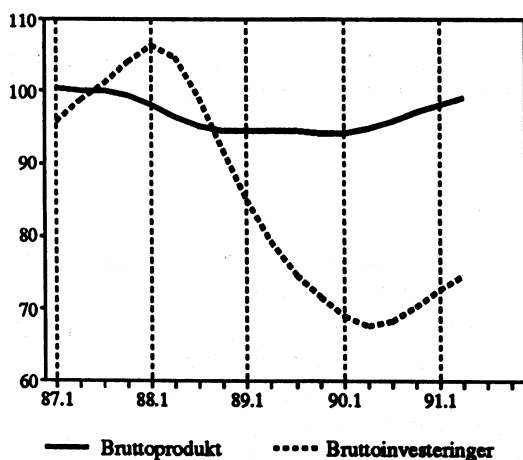
PRODUKSJON OG INVESTERING I  
UTEKONKURRERENDE INDUSTRI  
Sesongjustert og glattet. 1987 = 100



PRODUKSJON OG INVESTERING I  
HJEMMEKONKURRERENDE INDUSTRI  
Sesongjustert og glattet. 1987 = 100



PRODUKSJON OG INVESTERING I  
SKJERMET INDUSTRI  
Sesongjustert og glattet. 1987 = 100



med den spesielle utviklingen i bygg- og anleggsinvesteringene i treforedlingsindustrien som var uvanlig høye i 1. kvartal. Holdes disse utenfor, økte industriens bygg- og anleggsinvesteringer med 5,4 prosent fra 1. kvartal til 2. kvartal i år. I produksjonen av kjemiske og mineralske produkter og i metallindustrien falt bygg- og anleggsinvesteringene i 2. kvartal i år.

Industriens investeringer i maskiner og transportmidler tok seg betydelig opp i 4. kvartal 1990 og oppgangen fortsatte i 1. kvartal 1991. Disse investeringene falt noe tilbake i 2. kvartal, men lå fortsatt klart over nivået fra 4. kvartal i fjor (sesongkorrigert). Investeringsveksten for maskiner og transportmidler har særlig funnet sted i grafisk industri, kjemisk råvareproduksjon og i sektoren for kjemiske og mineralske produkter.

Blant de ulike industrigruppene har oppsvinget i utførte investeringer vært sterkest for utekonkurrerende industri. Dette har muligens sammenheng med at industrien forbereder seg på et nytt internasjonalt konjunkturoppsving.

Statistisk sentralbyrås investeringsstatistikk for 2. kvartal 1991 bekrefter tendensen til oppgang for industriinvesteringene sett under ett. Utførte og antatte investeringer i 1991 registrert i 2. kvartal 1991 var 6 prosent høyere enn tilsvarende oppgaver for 1990 registrert på samme tidspunkt i fjor. Investeringsoppgangen forventes å bli særlig sterk i treforedlingsindustrien og i produksjonen av ikke-jernholdige metaller, men også i deler av verkstedsindustrien ventes en betydelig oppgang i investeringene. I næringsmiddelindustrien og i produksjonen av mineralske produkter forventes derimot klar nedgang i investeringene i 1991.

Investeringsundersøkelsen for 2. kvartal ble utført i en situasjon hvor hovedtrekkene i den framtidige bedrifts- og kapitalbeskatningen var i ferd med å bli avklart. Samtidig var Gulfkrigen avsluttet. Den generelle usikkerheten som krigen skapte, var dermed borte. Dette har trolig vært medvirkende til at investeringsstatistikken for 2. kvartal 1991 viste større optimisme og et større omfang av konkrete investeringsplaner enn undersøkelsen fra 1. kvartal.

## Bygge- og anleggsvirksomhet

### Produksjon og sysselsetting

Nedgangen i aktiviteten i bygge- og anleggssektoren, som tok til i begynnelsen av 1988, fortsatte gjennom 1. halvår 1991. Ifølge tall fra det kvartalsvise nasjonalregnskapet (KNR), falt bruttoproduksjonen fra 1. til 2. kvartal 1991 med 4 prosent justert for normale sesongvariasjoner. Nedgangen var

## BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET. MARKEDSUTVIKLING OG PRODUKSJON

Sesongjustert. Prosentvis endring fra foregående kvartal <sup>1)</sup>

|                                                     | Mrd.<br>kr. <sup>2)</sup><br>1990 | Volum |       |      |      | Priser |      |      |      |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|-------|-------|------|------|--------|------|------|------|
|                                                     |                                   | 90.3  | 90.4  | 91.1 | 91.2 | 90.3   | 90.4 | 91.1 | 91.2 |
| Bygge- og anleggsinvesteringer totalt <sup>3)</sup> | 60,0                              | -5,4  | -2,3  | 0,6  | -6,6 | 1,7    | 1,4  | 0,1  | 0,2  |
| Boliger                                             | 20,6                              | -12,0 | -4,5  | -5,7 | -7,9 | 1,7    | 1,4  | 0,1  | 0,2  |
| Offentlig forvaltning                               | 17,0                              | -4,9  | 6,1   | 7,4  | -7,6 | 1,7    | 1,4  | 0,1  | 0,2  |
| Kraftforsyning                                      | 3,1                               | 16,6  | -25,8 | 3,7  | 8,6  | 1,6    | 1,3  | 0,3  | 0,1  |
| Fastlands-Norge ellers                              | 19,2                              | -2,0  | -2,7  | 0,0  | -6,5 | 1,7    | 1,4  | 0,1  | 0,2  |
| Bruttoproduksjon                                    | 78,8                              | -4,7  | 0,7   | -1,7 | -4,0 | 1,7    | 1,3  | 0,2  | 0,1  |
| Vareinnsats                                         | 51,2                              | -4,7  | 0,7   | -1,7 | -4,0 | 1,3    | 1,1  | 0,1  | 0,3  |
| Bruttoprodukt                                       | 27,6                              | -4,7  | 0,7   | -1,9 | -3,9 | 2,5    | 1,8  | 0,3  | -0,1 |

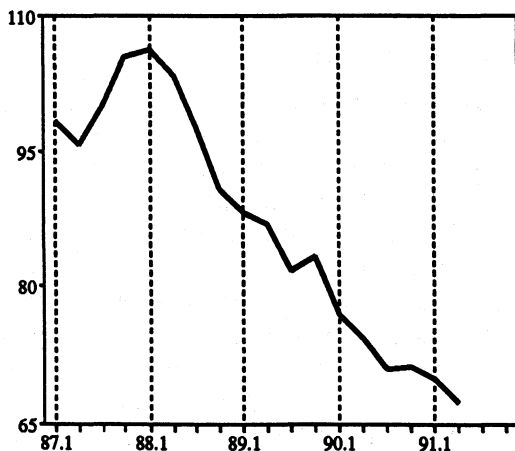
1) Markedspriser.

2) Anslag.

3) Utenom oljevirksomhet og utenriks sjøfart.

kraftigere enn i forrige kvartal, og det ser ikke ut til at bunnen er nådd for aktiviteten i bygge- og anleggssektoren. Fallet i bruttoinvesteringene i bygninger og anlegg i fastlands-Norge avtok gjennom 1990, og ifølge sesongjusterte KNR-tall økte disse investeringene med 0,6 prosent fra 4. kvartal 1990 til 1. kvartal 1991. Fra 1. til 2. kvartal 1991 falt imidlertid investeringene igjen med 6,6 prosent. Bygg- og anleggsinvesteringene i offentlig forvaltning og industrien falt fra 1. til 2. kvartal 1991 etter en økning i de to foregående kvartalene. Investeringene i forretningsbygg og boligsektoren fortsetter å falle, mens investeringene i kraftforsyning øker.

BRUTTOPRODUKT I BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET  
Sesongjustert. 1987 = 100



I perioden januar-juli i år lå igangsatt byggeareal 22,5 prosent lavere enn i samme periode i fjor. Det var imidlertid en markert økning i igangsatt areal fra juni til juli, mens det normalt er klar nedgang. Fullført byggeareal lå 25 prosent lavere i årets syv første måneder enn i samme periode i fjor. Siden igangsatt byggeareal fortsatt er lavere enn fullført areal, vil byggeareal under arbeid fortsette å avta.

Fallet i sysselsettingen i bygge- og anleggsvirksomhet fortsetter. Ifølge arbeidskraftundersøkelsene (AKU) falt sysselsettingen med 4,4 prosent i 2. kvartal 1991 sammenliknet med samme periode året før. Timeverksanslagene er beheftet med stor usikkerhet, men tallene indikerer en nedgang i samme periode på 5-7 prosent. Foreløpige KNR-tall viser en nedgang i bruttoproduksjonen i 2. kvartal i år på 9,5 prosent fra året før. Dette tyder på et fortsatt fall i produktiviteten i sektoren.

Selv om igangsatt byggeareal sesongjustert viste vekst fra juni til juli, er det svært usikkert om aktiviteten i bygge- og anleggssektoren vil ta seg opp utover høsten. Ordretilgangen for byggevirk-somheten lå 16 prosent lavere i 1. kvartal 1991 enn ett år tidligere. For anleggsvirksomheten var det en økning i ordretilgangen på 3 prosent i forhold til samme periode året før. Ordreserven i byggevirksomheten lå 32 prosent under nivået fra 1. kvartal 1990, mens for anleggsvirksomheten var ordreserven 14 prosent lavere. Samlet bruksareal i bygg godkjent av kommunale bygningsmyndigheter har falt gjennom de siste fire årene, og nedgangen har fortsatt i 1991. Målt som prosentvis endring fra samme kvartal året før har imidlertid

fallet bremsset kraftig opp gjennom de siste kvartalene. Som følge av fortsatt høye realrenter, lavere fradrag for gjeldsrenter og en vedvarende høy arbeidsledighet er det heller ingen grunn til å regne med noen vesentlig stimulans fra økt aktivitet i boligmarkedet de nærmeste par årene. Det er videre fortsatt overkapasitet av forretningsbygg.

Økt ordretilgang for anleggsvirksomheten skyldes i stor grad vekst i ordretilgangen innenfor kraftanlegg. Økte offentlige bevilgninger til blant annet veiprosjekter og offentlig vedlikeholdsarbeid, som ble vedtatt i forbindelse med behandlingen av Revidert nasjonalbudsjett, kan bidra til økt aktivitet i bygge- og anleggssektoren i 2. halvår 1991, men denne impulsen blir neppe sterk nok til å gi positiv produksjonsvekst for sektoren under ett.

### Pris- og kostnadsutvikling

Den store overkapasiteten i bygge- og anleggsvirksomheten har ført til prisfall på sektorens produkter. Byggekostnadsindeksene registrerer kun endringer i prisene på de produksjonsfaktorene sektoren anvender. SSB utgir i tillegg en prisindeks for eneboliger som også påvirkes av produktivitetseendringer og endringer i fortjenestemarginene til byggmester/entreprenør og underentreprenør. Prisindeksen for eneboliger falt med 1,3 prosent fra 4. kvartal 1990 til 1. kvartal 1991 til et nivå 3,7 prosent under nivået i 1. kvartal 1990. Fra 1. kvartal 1990 til 1. kvartal 1991 steg byggekostnadsindeksen for eneboliger av tre med 3,2 prosent.

### Elektrisitetsforsyning

Etter en oppgang i kraftproduksjonen i de første månedene i 1991, var produksjonen i mai-juli hele 3,5 TWh lavere enn i samme periode året før. For de syv første månedene i 1991 ble det dermed produsert 2,5 TWh mindre elektrisitet enn i tilsvarende periode i 1990. Den kraftige nedgangen i kraftproduksjonen gjennom 1991 skyldes svært

små tilsig til magasinene gjennom første halvår. Ved begynnelsen av året var magasinbeholdningen 10 prosent over normalen, mens magasinfyllingen medio august var 10-15 prosent under det normale og hele 20 prosent under magasinfyllingen på tilsvarende tidspunkt i 1990. I østlandsregionen er magasinfyllingen nå lavere enn noen gang de siste 10 årene, mens vestlandsregionen ligger noe under gjennomsnittet.

Krafteksporten de første syv månedene i 1991 gikk ned med om lag 4,5 TWh sammenlignet med samme periode i fjor. Importen gikk opp med om lag 1 TWh. Prisen på eksportkraft var i 1990 i gjennomsnitt 6 øre/kWh. Hittil i år har prisen i gjennomsnitt vært betydelig høyere, mellom 9 og 10 øre/kWh. Dette betyr at eksportverdien av kraften hittil i 1991 er 15-20 prosent lavere enn eksportverdien for samme periode i 1990, mens nedgangen i eksportvolumet er på rundt 50 prosent. Verdien av nettoeksporten var imidlertid om lag 40 prosent lavere enn for tilsvarende periode i 1990.

Elektrisitetsforbruket i kraftintensiv industri de syv første månedene i 1991 gikk ned med 0,8 TWh fra samme periode året før. Alminnelig forsyning brukte derimot hele 2,8 TWh eller 8 prosent mer enn i 1990. Til sammenligning økte salget av oljeprodukter til boliger, forretningsbygg og kontorer i samme periode med 4,7 prosent. Den sterke veksten i forbruket av elektrisitet i alminnelig forsyning skyldes et økt oppvarmingsbehov på grunn av lavere temperaturer i 1991 i forhold til året før og en overgang fra bruk av olje til bruk av elektrisitet. Denne overgangen til elektrisitet kan henge sammen med at flere elektrisitetsverk nå har innført fleksitariffer overfor sine kunder, som for 1991 har medført fallende priser. Tendensen til økt bruk av elektrisitet i forhold til olje kan også skyldes at investeringskostnader og vedlikeholdskostnader er høyere for oljebaserte enn for elektrisitetsbaserte anlegg.

### Privat tjenesteyting

Ifølge sesongjusterte KNR-tall falt bruttoproduksjonen i privat tjenesteyting i årets to første kvartaler etter en svak oppgang gjennom 1990. Utviklingen i 1991 henger sammen med nedgangen i privat konsum som har ført til redusert aktivitet i varehandelen. I hotell- og restaurantbransjen og deler av samferdselssektoren er det tegn til produksjonsoppgang, noe som delvis kan skyldes en kraftig økning i utlendingers konsum i Norge fra 1. kvartal til 2. kvartal 1991. Produksjonen faller fortsatt i bank og forsikringsvirksomhet, mens det innen forretningsmessig tjenesteyting ikke er vesentlige endringer i produksjonen gjennom de siste kvartalene.

Kraftbalansen januar-juli, TWh

|                            | 1990 | 1991 |
|----------------------------|------|------|
| Kraftproduksjon            | 69,7 | 67,3 |
| + Import                   | 0,2  | 1,3  |
| - Eksport                  | 9,5  | 4,8  |
| - Krafttap etc.            | 6,1  | 6,3  |
| Netto innlenlandsk forbruk | 54,3 | 57,5 |
| - Elektrokjeler            | 2,6  | 3,8  |
| - Kraftintensiv industri   | 17,4 | 16,6 |
| - Alminnelig forsyning     | 34,3 | 37,1 |

**PRIVAT TJENESTEYTING FASTLANDS-NORGE, PRODUKSJON OG INVESTERINGER**  
 Sesongjustert. Prosentvis endring fra foregående kvartal<sup>1)</sup>

|                            | Mrd.<br>kr. <sup>2)</sup><br>1990 | Volum |      |       |      | Pris |      |      |      |
|----------------------------|-----------------------------------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|
|                            |                                   | 90.3  | 90.4 | 91.1  | 91.2 | 90.3 | 90.4 | 91.1 | 91.2 |
| Bruttoproduksjon           | 304,5                             | 0,0   | 1,2  | -1,1  | -0,1 | 0,5  | 1,6  | 1,4  | -0,2 |
| Vareinnsats                | 120,5                             | -0,5  | 1,2  | -1,5  | 0,0  | 2,3  | 1,6  | 0,2  | 0,0  |
| Bruttoprodukt              | 184,0                             | 0,2   | 1,2  | -0,8  | -0,2 | -0,5 | 1,6  | 2,1  | -0,3 |
| Bruttoinvesteringer        | 27,8                              | -5,4  | 10,9 | -20,3 | -0,8 | 2,5  | 1,0  | -2,7 | 1,2  |
| - bygn. og anlegg          | 11,0                              | -1,7  | -5,7 | -2,5  | -7,2 | 1,6  | 1,4  | 0,1  | 0,3  |
| - mask. og transportmidler | 16,8                              | -7,9  | 23,2 | -30,4 | 4,3  | 3,2  | 0,6  | -4,8 | 2,0  |

1) Markedspriser.

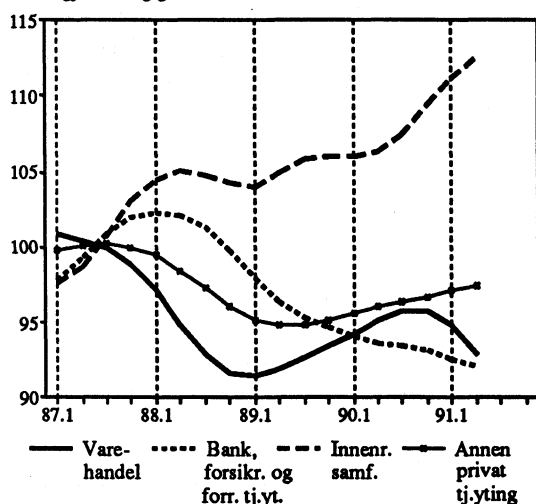
2) Anslag.

Bruttoinvesteringene i privat tjenesteyting viste svak nedgang fra 1. kvartal til 2. kvartal i 1991 etter en betydelig sterkere nedgang i 1. kvartal. Fallet i investeringene i 1. kvartal skyldes i stor grad at nivået på investeringer i fly i samferdselssektoren var spesielt høyt i 1990. Overkapasiteten av forretningsbygg gjør at investeringene i slike bygg fortsatt falt markert i 2. kvartal. Dette gjør at investeringene i bygninger og anlegg, som har falt siden 1988, fortsatt er i nedgang. Investeringene i maskiner og transportmidler, som viste tegn til vekst i

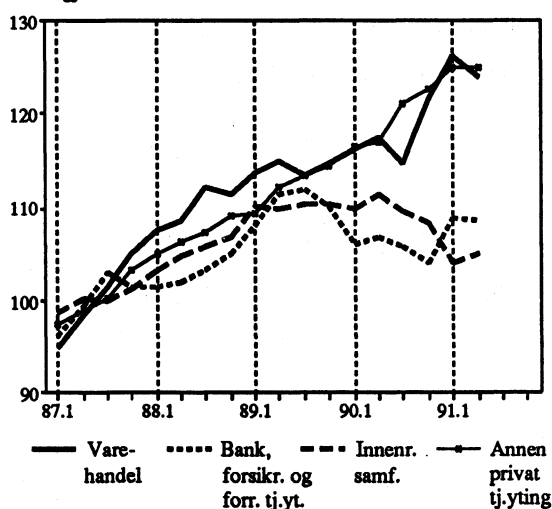
1990, flater nå ut som følge av utviklingen i samferdselssektoren.

Ifølge Arbeidskraftundersøkelsen for 2. kvartal 1991 avtar fortsatt sysselsettingen i privat tjenesteyting. Utviklingen preges av varehandelen, som står for den klart største delen av sysselsettingen i sektoren. Antall sysselsatte i hotell- og restaurantbransjen lå noe høyere i 1. halvår 1991 enn i samme periode året før. I andre deler av privat tjenesteyting var sysselsettingen om lag uendret.

VOLUMUTVIKLINGEN FOR PRIVAT TJENESTEYTING,  
FASTLANDS-NORGE  
Sesongjustert og glattet. 1987 = 100



PRISUTVIKLINGEN FOR PRIVAT TJENESTEYTING,  
FASTLANDS-NORGE  
Sesongjustert. 1987 = 100



## OFFENTLIG FORVALTNING

## Offentlig konsum

Samlet offentlig konsum målt i faste priser lå i 2. kvartal 1991 0,6 prosent høyere enn i 2. kvartal 1990. Veksten i konsumet for første halvår av 1991 ble 2,0 prosent.

Det kommunale konsumet viste en volumvekst på 1,7 prosent fra 2. kvartal 1990 til 2. kvartal 1991. Halvårsveksten i forhold til 1. halvår av 1990 var 1,5 prosent. Dette var om lag samme veksttakt som den gjennomsnittlige volumveksten i kommunalt konsum i perioden 1987-1990.

Det statlige konsumet lå i 2. kvartal 1,0 prosent lavere enn i 2. kvartal i fjor. Det sivile statlige konsumet sank med 0,7 prosent, mens det militære konsumet viste en nedgang på 1,4 prosent. Den negative konsumveksten kan i hovedsak forklares med at det har vært en nedgang i sivil og militær vareinnsats i perioden. Halvårsveksten i forhold til 1. halvår 1990 for sivilt og militært statlig konsum var på henholdsvis 1,9 og 4,2 prosent. Om lag halvparten av veksten i det militære konsumet forklares av en nedgang i militære gebyrer. Det sivile statlige konsumet må i 2. halvår ligge 4,3 prosent over nivået fra 2. halvår av 1990 dersom målsettingen fra revidert nasjonalbudsjett om en vekst på 3,1 prosent skal nås.

## Produksjon og sysselsetting

Bruttoproduksjonen i offentlig forvaltning viste en volumøkning på 1,0 prosent fra 2. kvartal 1990 til 2. kvartal 1991. I statsforvaltningen var det en

nedgang i bruttoproduksjonen på 1,4 prosent mens bruttoproduksjonen i kommuneforvaltningen viste en økning med 2,6 prosent i denne perioden. For første halvår 1991 lå bruttoproduksjonen i offentlig forvaltning 2,1 prosent over nivået i 1. halvår 1990.

En vekst i gebyrene med 8,6 prosent gjør at bruttoproduksjonen vokser langt sterkere enn konsumet i kommuneforvaltningen. De statlige gebyrene sank med 6,9 prosent fra 2. kvartal 1990 til 2. kvartal 1991. Nedgangen kan i hovedsak forklares med at militære innbetalinger viste en sterk vekst i denne perioden. Det var imidlertid også en svak nedgang i de sivile gebyrene.

Sysselsettingsveksten i offentlig forvaltning, målt i utførte timeverk, var på 2,8 prosent fra 2. kvartal 1990 til 2. kvartal 1991. Sysselsettingsveksten er jevnt fordelt mellom statlig og kommunal virksomhet.

## Bruttoinvesteringer

De samlede offentlige bruttorealinvesteringene økte med 0,3 prosent i volum fra 2. kvartal 1990 til 2. kvartal 1991. I statsforvaltningen sank bruttorealinvesteringene med 3,6 prosent i denne perioden. I første halvår av 1991 lå de statlige realinvesteringene 2,7 prosent over nivået i 1. halvår av 1990. I revidert nasjonalbudsjett legger Regjeringen opp til en vekst i de statlige investeringene med 20,3 prosent i 1991. Dersom dette målet skal nås, må investeringene, målt i fast 1989-priser, i 2. halvår ligge 1,8 mrd. kroner over nivået i 2. halvår av 1990 og 2,9 mrd. kroner over nivået i 1. halvår av 1991.

## OFFENTLIG FORVALTNING - PRODUKSJON, KONSUM OG FAKTORETTESPØRSEL

Prosentvis volumendring i 91.2 fra samme periode året før

|                             | Stat<br>Mrd.kr. <sup>1)</sup><br>1990 | Komm.<br>Mrd.kr. <sup>1)</sup><br>1990 | Stats-<br>forvaltn. | Kommune-<br>forvaltn. | Off.forvaltn.<br>i alt |
|-----------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|-----------------------|------------------------|
| Bruttoproduksjon            | 61,8                                  | 96,0                                   | -1,4                | 2,6                   | 1,0                    |
| Konsum                      | 56,1                                  | 83,1                                   | -1,0                | 1,7                   | 0,6                    |
| Gebyrer                     | 5,6                                   | 12,8                                   | -6,9                | 8,6                   | 4,2                    |
| Vareinnsats                 | 30,1                                  | 23,4                                   | -5,7                | 2,4                   | -2,3                   |
| Bruttoproduct               | 31,7                                  | 72,7                                   | 2,5                 | 2,7                   | 2,6                    |
| Sysselsetting <sup>2)</sup> |                                       |                                        | 2,8                 | 2,8                   | 2,8                    |
| Bruttoinvestering           | 9,3                                   | 12,2                                   | -3,6                | 3,1                   | 0,3                    |

1) Anslag

2) Utførte timeverk.

I 1990 sank de kommunale investeringene med 11,8 prosent. De foreløpige nasjonalregnskapstallene for 1. halvår tyder på at denne nedgangen er snudd. De kommunale investeringene var i 2. kvar-

tal 3,1 prosent høyere enn i 2. kvartal i fjor. I 1. halvår av 1991 var realinvesteringene i kommuneforvaltningen 3,3 prosent over nivået i 1. halvår av 1990.

## ARBEIDSMARKEDET

Ifølge Statistisk sentralbyrås arbeidskraftundersøkelser - AKU - var det, justert for normale sesongvariasjoner, en reduksjon i antall sysselsatte på 1,8 prosent fra 2.halvår 1990 til 1.halvår 1991. Dette er et klart brudd med tendensen til vekst i sysselsettingen gjennom 1990. Omregnet til årsanslag er nedgangen nesten like sterk som fra 1988 til 1989, som er året med sterkest tilbakegang i sysselsettingen i etterkrigstiden.

På grunn av en nesten like sterk nedgang i arbeidsstyrken som i sysselsettingen, var økningen i sesongjustert arbeidsledighet i første halvår i år likevel moderat. Ifølge ujusterte AKU-tall var det i 2.kvartal 1991 i alt 110 000 arbeidssøkere uten arbeidsinntekt. Dette utgjorde 5,2 prosent av arbeidsstyrken. Sesongjusterte tall for summen av registrerte ledige og personer sysselsatt på arbeidsmarkedstiltak har imidlertid økt gjennom de første åtte månedene av 1991.

### Sysselsettingen

Justert for normale sesongvariasjoner falt tallet på sysselsatte personer betydelig gjennom 1988 og 1989. Mot slutten av 1989 ble nedgangen svakere, og gjennom 1990 var det tegn til vekst i sysselsettingen. Denne veksten ble avløst av en svak nedgang mot slutten av fjoråret, og sysselsettingen fortsatte å falle i 1. og 2.kvartal i år. Ifølge AKU var det i 2.kvartal 1991 sysselsatt 1 997 000 personer, 42 000 færre enn i 2.kvartal året før.

Anslagene i AKU for sysselsettingen i 2.kvartal 1991 kan være påvirket av et par spesielle forhold. I undersøkelsesuken for mai inngikk Kristi himmelfartsdag, og dette gjør at tallene for utførte ukeverk er blitt kunstig lave. Undersøkelsesuken for juni ble lagt en uke tidligere enn i fjor, og tallet på elever og studenter som har fått sommerjobb kan

av den grunn ha blitt lavere enn det et normalt sesongmønster skulle tilsi. Antallet sysselsatte, spesielt i aldersgruppen 16-29 år, kan derfor ha blitt noe for lavt.

Bygge- og anleggsvirksomhet har hatt den sterkeste tilbakegangen i tallet på sysselsatte de siste årene, og det er få tegn til at denne tendensen stopper opp. Industri, primærnæringer og varehandel viser også fortsatt nedgang. Sammen med bygge- og anleggsvirksomhet hadde disse tre næringene en tilbakegang i sysselsettingen på 54 000 personer fra 2.kvartal 1990 til 2.kvartal 1991. Antall sysselsatte i offentlig tjenesteyting viser stabil vekst fra året før. Det siste året har økningen i første rekke kommet innen undervisning og sosialtjenester. Alt i alt har det foregått en klar vridning i sysselsettingen fra konkurranseutsatte næringer til skjermede næringer, i første rekke offentlig tjenesteyting. Denne vridningen i næringsstrukturen bidrar også til å forklare en sterk tilbakegang i sysselsettingen for menn, samtidig som sysselsettingen endres lite for kvinner.

### Arbeidsstyrken

Arbeidsstyrken har gjennom de to siste årene utviklet seg etter samme mønster som sysselsettingen, og er i 2.kvartal 1991 lavere enn noen gang siden den kraftige tilbakegangen i arbeidsmarkedet startet i 1988. Ifølge AKU var det i 2.kvartal 1991 i alt 2 107 000 personer i arbeidsstyrken, eller 67,8 prosent av befolkningen i aldersgruppen 16-74 år. Yrkesandelen var om lag 1,5 prosentpoeng lavere enn i 2.kvartal 1990, og hele 3,5 prosentpoeng lavere enn i 2.kvartal 1988. Justert for normale sesongvariasjoner og brudd i AKU er yrkesprosenten i 2.kvartal 1991 tilbake på det nivået som ble observert på slutten av 1970-tallet.

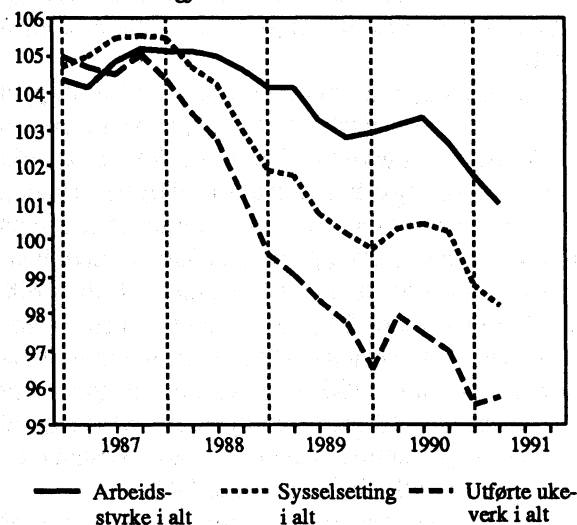
Nedgangen i arbeidsstyrken det siste året har særlig kommet blant ungdom. De siste AKU-tallene kan som nevnt være noe påvirket av at færre skoleungdommer har rukket å få sommerjobb. Imidlertid er denne nedgangen en del av en klar trend i retning av færre unge yrkesaktive de siste tre årene. Samtidig har det vært en sterk økning i andelen under utdanning i aldersgruppen 16-24 år. I aldersgruppen 20-24 år var det i 2.kvartal 1991 bare 50 prosent som oppga yrkesaktivitet som viktigste gjøremål, mot 63 prosent i 2.kvartal 1988. Blant menn i aldersgruppen 67-74 år har det også det siste året vært en klar tilbakegang i andelen som er i arbeidsstyrken.

BEFOLKNING I YRKESAKTIV ALDER  
Tusen personer

|                                    | 90.2 | 91.2 | Endring |
|------------------------------------|------|------|---------|
| 16-74 år i alt                     | 3098 | 3107 | 9       |
| Arbeidsstyrken                     | 2151 | 2107 | -44     |
| Arbeidssøkere                      | 112  | 110  | -2      |
| Sysselsatte                        | 2039 | 1997 | -42     |
| -omregnet til heltid <sup>1)</sup> | 1833 | 1795 | -38     |

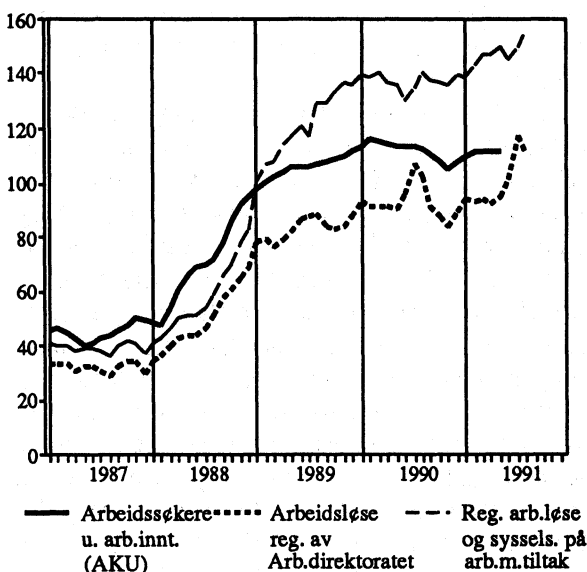
1) à 37,5 timers uke og korrigert for helligdager.  
Kilde: AKU 2. kvartal 1991.

ARBEIDSSTYRKE, SYSSELSETTING OG UTFØRTE UKE-  
VERK I ALT IFLG. ARBEIDSKRAFTUNDERSØKELSEN  
1985=100. Sesongjustert.



I aldersgruppen 25 til 54 år, hvor yrkesaktiviteten er høyest, har en det siste året observert en viss tilbakegang i yrkesdeltakelsen for menn, men bare små endringer for kvinner. Dette har sammenheng med de tidligere omtalte strukturendringer i økonomien fra næringer med typisk mannsdominerte yrker til næringer som i høy grad benytter kvinnelig arbeidskraft. Tilbakegangen i arbeidsmarkedet de siste tre årene har dermed gitt sterkere direkte utslag for menn enn for kvinner. AKU gir derfor få holdepunkter for å hevde at situasjonen på arbeidsmarkedet bidrar til å presse kvinner tilbake til hjemmet. Faktisk har andelen kvinner i aldersgruppen 25-54 år som oppgir hjemmearbeid som viktigste aktivitet, sunket sterkt de siste tre årene.

ARBEIDSLEDIGE



## Ledighet

Ifølge AKU har ledigheten, justert for normale sesongvariasjoner, endret seg lite siden årsskiftet 1989/90. Når nedgangen i sysselsettingen i år ikke har gitt påtagelig økt ledighet, skyldes det at nedgangen i arbeidsstyrken har vært om lag like sterk. Ujustert var det 110 000 arbeidssøkere uten arbeidsinntekt i 2.kvartal 1991, eller 5,2 prosent av arbeidsstyrken. Dette var 2 000 færre enn i 2.kvartal 1990.

Den registrerte ledigheten har vist en lignende utvikling som AKU-ledigheten, men her er sesongjusteringen mer problematisk på grunn av de store svingningene i arbeidsmarkedstiltakene. Den sterke økningen i registrert ledighet i sommermånedene kan i sin helhet tilskrives en (sesongmessig) nedtrapping av arbeidsmarkedstiltakene. Ved utgangen av august var det registrert 112 700 helt ledige ved arbeidskontorene. Dette utgjorde 5,3 prosent av arbeidsstyrken, 8 300 flere personer enn ved utgangen av august i fjor.

Normalt har AKU-ledigheten vært høyere enn den registrerte ledigheten fordi ikke alle arbeidssøkere har registrert seg ved arbeidskontorene. Forrige gang ledigheten var høy, i 1983, var denne forskjellen liten. Når AKU-ledigheten fra årsskiftet 1988/89 til og med 2.kvartal i år lå klart over den registrerte ledigheten, har det sammenheng med en endring i typen av arbeidsmarkedstiltak. I 1983 bestod tiltakene i større grad enn nå av sysselsettingstiltak hvor deltakerne fikk lønn. I dagens situasjon utgjør kvalifiseringstiltak en større andel av de samlede tiltakene, og deltakerne består her i større grad enn i 1983 av arbeidssøkere uten arbeidsinntekt. Dette kan tydelig ses ved at AKU rapporterer et betydelig høyere nivå når det gjelder langtidsle-

ARBEIDSLEDIGHET OG LEDIGE PLASSE  
Tusen personer

|                                       | August 1991 | Endr. fra august 1990 |
|---------------------------------------|-------------|-----------------------|
| Registrerte ledige                    | 112,7       | 8,3                   |
| - permitterte                         | 6,2         | -7,7                  |
| Innskrenket arbeidstid                | 3,9         | -6,0                  |
| Arbeidsmarkedstiltak utenom attføring | 38,7        | 7,8                   |
| Tilgang ledige plasser <sup>1)</sup>  | 20,2        | 2,2                   |
| Beholdning ledige plasser             | 5,9         | -0,6                  |

<sup>1)</sup> Gjelder juli og endring fra juli året før.  
Kilde: Arbeidsdirektoratet.

dighet og ledighet blant ungdom under 20 år, enn registreringer ved arbeidskontorene skulle tilsi. Disse to gruppene av arbeidsledige er ifølge Arbeidsdirektoratet viktige målgrupper for arbeidsmarkedstiltakene.

I 1.halvår 1991 var det ifølge AKU 38 000 arbeidssøkere uten arbeidsinntekt som hadde vært arbeidsledige i et halvt år eller mer, som regnes som grensen for langtidsledighet. Disse utgjorde om lag 33 prosent av alle arbeidssøkere uten arbeidsinntekt i samme periode, omtrent samme nivå som 1.halvår 1990. Under forrige periode med høy ledighet fortsatte langtidsledigheten å vokse også etter at samlet ledighet hadde begynt å gå ned. Når langtidsledigheten nå ser ut til å stabilisere seg, betyr ikke det nødvendigvis at arbeidsmarkedet nå fungerer bedre for denne gruppen av arbeidsledige. Det kan like gjerne bety at det er et stort innslag av langtidsledige blant de mange som forlater arbeidsstyrken.

Ved utgangen av august i år var 6 200 personer berørt av permitteringer ifølge Arbeidsdirektoratet, 7 700 færre enn i august i fjor. Samtidig var 3 900 personer berørt av innskrenket arbeidstid, 6 000 færre enn for ett år siden. Den kraftige nedgangen har trolig sammenheng med lov om lønnsplikt iverksatt 1.oktober i fjor, som har gjort det dyrere for bedriftene å benytte disse to ordningene. Justert for normale sesongvariasjoner har tilgangen på ledige plasser holdt seg rundt 20 000 pr. måned siden slutten av 1989. Beholdningen av ledige plasser har variert en del rundt et nivå på om lag 7 000 i flere kvartaler. Dette er bare vel halvparten av nivået i 1987.

### Arbeidsmarkedstiltak

I gjennomsnitt sysselsatte arbeidsmarkedstiltakene utenom attføring om lag 44 000 personer gjennom 1990. Gjennom første halvdel av 1991 ble tiltakene trappet opp til et nivå om lag 9 000 høyere enn i samme måned året før. I sommermånedene har

omfanget av tiltakene blitt kraftig redusert, mens de utover høsten trolig vil bli trappet opp igjen. Ved utgangen av august 1991 var det sysselsatt 38 700 personer i arbeidsmarkedstiltak utenom attføring, 7 800 personer flere enn ved utgangen av august 1990.

Ved utgangen av mai, før tiltakene ble trappet ned, var det sysselsatt 55 900 personer i arbeidsmarkedstiltak utenom attføring. På dette tidspunkt var kvalifiseringstiltak den klart viktigste gruppen tiltak med 65 prosent av totalen, og fordelte seg på arbeidsmarkedskurs og praksisplasser med henholdsvis 21 100 og 14 100 personer. I alt 9 600 ungdommer under 20 år var ved utgangen av mai sysselsatt ved arbeidsmarkedstiltak utenom attføring, mens bare 4 400 i denne aldersgruppen var registrert som ledige. Ordningen arbeid for trygd sysselsatte på samme tidspunkt 11 200 personer, en økning på 3 000 i forhold til mai 1990.

Summen av registrerte ledige og personer på arbeidsmarkedstiltak utenom attføring har, justert for normale sesongvariasjoner, økt klart gjennom de åtte første månedene av 1991. Økningen i registrerte ledige og personer på tiltak gjennom august skyldes i stor grad normale sesongvariasjoner knyttet til at nye ungdomskull skal ut på arbeidsmarkedet. Veksten har imidlertid vært så sterk at den gir signal om en ytterligere svekkelse av arbeidsmarkedet. Ved utgangen av august 1991 var det 151 500 personer som var registrert ledige eller sysselsatt ved arbeidsmarkedstiltak utenom attføring. Dette utgjorde vel 7 prosent av arbeidsstyrken, og 16 200 flere enn ved utgangen av august 1990. Når AKU-ledigheten ikke har økt like sterkt som summen av registrert ledige og personer på tiltak, kan dette ha sammenheng med at arbeidsmarkedstiltakene har blitt trappet opp i samme periode. En andel av personer på tiltak oppfatter seg trolig ikke som arbeidssøkere, enten fordi de mottar lønn eller fordi de er under utdanning.

## LØNNS- OG PRISUTVIKLINGEN

### Lønnsutviklingen

Den gjennomsnittlige lønnsveksten fra 1990 til 1991 påvirkes av overhenget inn i 1991, resultatet av årets lønnsoppgjør og lønnsglidning. Glidningen skyldes i hovedsak lokale tillegg, men også endringer i lønsmottakernes næringsmessige og lønsmessige sammensetning.

Det tekniske beregningsutvalget for inntektsoppgjørene har anslått det gjennomsnittlige lønns-overhenget inn i 1991 til 2,6 prosent. Lønnsoppgjøret i LO/NHO-området resulterte i kronetillegg på fra kr 1,00 til 2,25 pr. time avhengig av nivået på årsinntekten og av om det er rett til lokale forhandlinger eller ikke. Sett under ett innebærer de sentrale tilleggene og overhenget en forventet årslønnsvekst fra 1990 til 1991 på 3,1 prosent.

I lønnsoppgjøret i offentlig sektor fikk de ansatte kronetillegg fra kr 500 til kr 1600 pr. år avhengig av hvilket lønnstrinn de hadde før oppgjøret. I tillegg rykket statsansatte opp ett lønnstrinn fra 1. september. Årslønnsveksten, utenom bidraget fra lønnsglidningen, er anslått til 4 prosent i staten og til 4 3/4 prosent i kommunesektoren.

Ifølge Statistisk sentralbyrås lønnsindeks økte gjennomsnittlig timelønn for industriarbeidere med 7,4 prosent fra 1. kvartal 1990 til 1. kvartal 1991, mot 5,2 prosent i samme periode ett år tidligere. Økningen var 8,0 prosent for kvinner og 7,3 prosent for menn. Indeksen omfatter både ordinær time-lønn, akkord, overtidstillegg og diversetillegg og inkluderer offshore-arbeidere. Økt overtidsbruk kan være en medvirkende årsak til den relativt høye veksten i 1. kvartal. Vekstraten vil bli høy også i 2. kvartal, men avta i 3. kvartal. Grunnen til dette er at lønnstilleggene som fulgte av oppgjøret våren 1990 i hovedsak ble utbetalt i 3. kvartal i fjor, mens utbetalingene i år kom i 2. kvartal som normalt.

Gjennomsnittlig timefortjeneste i bygge- og anleggsvirksomhet økte med 5,5 prosent fra 1. kvartal 1990 til 1. kvartal 1991. Veksten var 3,5 prosent i byggevirksomhet og 17,0 prosent i anleggsvirksomhet. Den høye veksten for anleggsarbeidere kan være forårsaket av flere forhold. Innslaget av akkordlønn og bonusordninger er stort og vil generelt kunne bidra til store svingninger i lønnveksten. I tillegg kan det ha foregått strukturelle endringer i bransjen, ved at fagarbeidere med høyere lønn enn gjennomsnittet har beholdt jobbene sine, mens ufaglært arbeidskraft med lavere lønn har mistet jobben. Vridninger i sammensetningen av anleggsvirksomheten kan også ha dratt lønnsveksten opp.

For arbeidere i byggevirksomhet er lønnsveksten fortsatt lav, som følge av lav aktivitet i sektoren.

Lønnsindeksene for industrien og bygge- og anleggsvirksomheten indikerer at lønnsglidningen har tiltatt etter opphevingen av inntektsreguleringsloven i fjor. På bakgrunn av anslaget på overhenget, inngåtte tariffavtaler og forventet lønnsglidning vil lønnsveksten fra 1990 til 1991 kunne komme opp i 5 prosent.

### Konsumprisindeksen

Prisveksten, målt som økning i konsumprisindeksen fra samme måned året før, falt fra 4 prosent i begynnelsen av 1991 til 3,5 prosent i juni og juli. Lav kostnadsvekst i Norge har sammen med lav importprisvekst og svak utvikling i innenlandsk etterspørsel bidratt til å redusere prisveksten de siste årene. Avtakende internasjonal prisvekst og sterk konkurranse i varehandelssktoren bidrar til at prisveksten fortsatt er avtakende til tross for at lønnsveksten var noe høyere i 1990 enn i 1989.

Etter en viss nedgang i prisene på bensin på vårparten, økte bensinprisene igjen i juni som en følge av økt dollarkurs. I årets jordbruksoppgjør inngikk en reduksjon av forbrukersubsidiene på melkeprodukter, noe som bidro til økte priser på melk og ost i juli. Økningen i konsumprisindeksen ble motvirket av en reduksjon i elektrisitetsprisene.

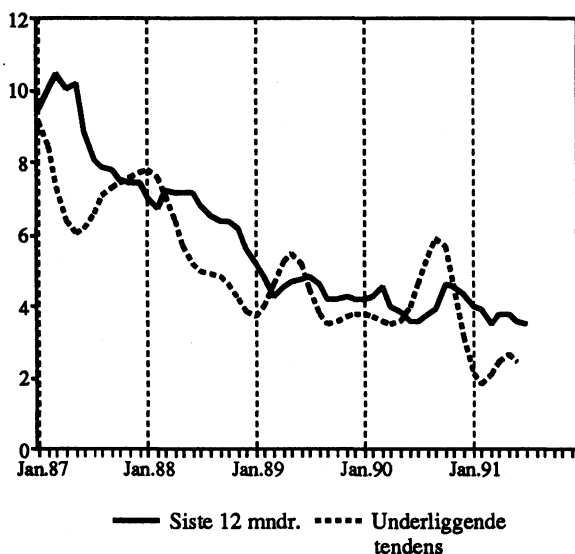
Gulfkrisen i fjor høst bidro til en kraftig økning i de norske konsumprisene, og det er derfor grunn til å vente avtakende veksttakt gjennom siste del av 1991. Dersom prisveksten utover høsten utvikler

#### KONSUMPRISVEKSTEN ETTER KONSUM KATEGORI Prosentvis endring fra samme periode året før

|                                | Jan.-Juli 1991 |
|--------------------------------|----------------|
| I alt                          | 3,7            |
| Matvarer                       | 1,3            |
| Drikkevarer og tobakk          | 7,3            |
| Klær og skotøy                 | 1,7            |
| Bolig, lys og brensel          | 5,0            |
| Møbler og husholdningsartikler | 2,4            |
| Helsepleie                     | 9,7            |
| Reiser og transport            | 3,7            |
| Fritidssysler og utdanning     | 4,4            |
| Andre varer og tjenester       | 4,1            |

## KONSUMPRISVEKST

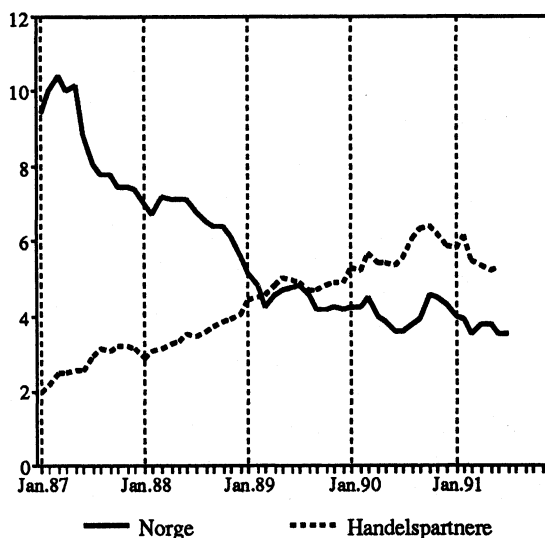
Vekst i konsumprisindeksen i prosent



seg om lag som høsten 1989, da det ikke var noen vesentlig endring i oljeprisene, vil årsveksten fra 1990 til 1991 bli om lag 3 1/2 prosent. Målt som vekst fra samme måned året før, vil prisveksten i oktober høyst sannsynlig falle under 3 prosent.

Konsumprisveksten hos våre viktigste handelspartnere lå rundt årsskiftet på om lag 6 prosent, men har i løpet av våren falt ned mot 5 prosent. Det er særlig Storbritannia som har bidratt til redusert prisvekst, mens prisstigningen i Tyskland har tiltatt og lå i juni på samme nivå som i Norge. I Sverige er prisveksten fortsatt høy, men den forventes å avta noe utover høsten.

## KONSUMPRISVEKSTEN I PROSENT FRA SAMME MÅNED ÅRET FØR



Selv om den gjennomsnittlige prisveksten er lav i internasjonal sammenheng, er det fortsatt betydelig variasjon mellom ulike grupper av konsumvarer. Prisveksten er nå lavest for gruppene matvarer og klær og skotøy, som begge hadde en prisvekst på godt under 2 prosent i gjennomsnitt i årets syv første måneder. Prisene på møbler og husholdningsartikler steg med om lag 2,5 prosent i samme periode. Høyest prisvekst er det på drikkevarer og tobakk med over 7 prosent og helsepleie med nærmere 10 prosent. Det er fortsatt de markedsbestemte prisene som har lavest vekst, mens offentlig regulerte og avtalebestemte priser øker mest.

## HUSHOLDNINGENE

## Disponibel realinntekt: Sterk vekst

Fra 1989 til 1990 gikk husholdningssektorens disponible realinntekt opp med 3,7 prosent. Realveksten fra 1990 til 1991 vil trolig bli noe sterkere enn dette, blant annet som en følge av fortsatt sterk vekst i overføringene fra offentlig sektor. Bak den sterke realveksten i overføringene ligger først og fremst økte utbetalinger av uføre- og alderstrygd. Kombinert med en nedgang i prisveksten fra 4,2 til 3,5 prosent fra 1990 til 1991, vil anslått vekst i gjennomsnittlig timelønn på om lag 5 prosent i år bidra til veksten i disponibel realinntekt, mens en nedgang i utførte timeverk trekker i motsatt retning. Husholdningenes inntekter fra næringsvirksomhet vil også få en klar realvekst fra i fjor til i år.

Husholdningssektorens nettorenteutgifter antas å gå ned fra 1990 til 1991. Dette henger først og fremst sammen med nedgang i statsbankrentene og med en forventet reduksjon i sektorens nettogjeld. Rentene på utlån og innskudd i forretnings- og sparebankene har derimot vist liten endring gjennom 1990 og inn i 1. kvartal 1991, til tross for en nedgang i pengemarkedsrenten. Det er imidlertid grunn til å tro at rentene vil falle svakt gjennom 1991.

HUSHOLDNINGENES INNTEKTER, UT  
GIFTER OG SPARING, 1990 OG 1991  
Mrd. kroner

|                             | 1990  | 1991 <sup>1)</sup> | Bidrag til<br>vekst fra<br>1990 til<br>1991<br>(Prosent-<br>poeng) |
|-----------------------------|-------|--------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Lønn <sup>2)</sup>          | 290,9 | 301,8              | 3,3                                                                |
| Driftsresultat              | 58,6  | 62,5               | 1,1                                                                |
| Offentlige stønader         | 129,3 | 143,8              | 4,2                                                                |
| Netto renteutgifter<br>m.v. | 23,4  | 20,3               | 0,9                                                                |
| Direkte skatt <sup>2)</sup> | 114,6 | 120,4              | -1,7                                                               |
| Disponibel inntekt          | 340,8 | 367,5              | 7,8                                                                |
| Privat konsum               | 334,1 | 347,5              |                                                                    |
| Sparing                     | 6,7   | 20,0               |                                                                    |
| Sparerate i prosent         | 2,0   | 5,4                |                                                                    |

1) Anslag

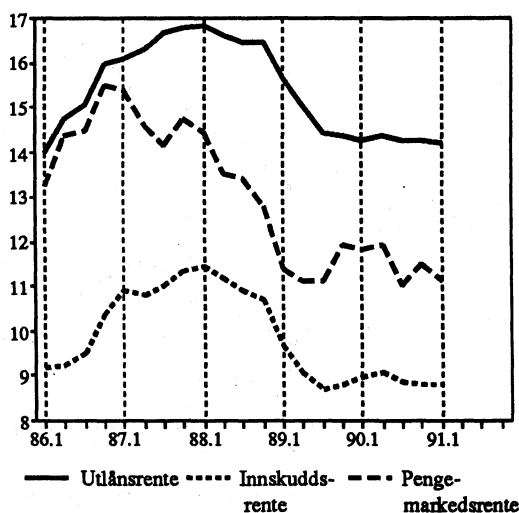
2) Eksklusive arbeidsgiveravgift

Fortsatt økning i husholdningenes spare-  
rate.

Husholdningenes sparerate er anslått til 2 prosent i 1990 ifølge foreløpige nasjonalregnskapstall. Fra 1990 til 1991 kan spareraten ventes å gå ytterligere opp, fordi husholdningene fortsatt har betydelig lavere nettofordringer enn før dereguleringen av kredittmarkedet på midten av 1980-tallet. Realrenten etter skatt har økt betraktelig gjennom de siste 5 årene, og vil trolig øke ytterligere fra 1991 til 1992. Et fortsatt høyt realrentenivå trekker i retning av at husholdningene vil holde en større andel av formuen sin i finansielle aktiva enn tidligere. Det kan også bidra til at spareraten i en overgangsperiode vil øke til et høyere nivå enn det som fra husholdningenes side er ønskelig på lang sikt.

Fra 16. september inneværende år frigis SMS-midler til en verdi av 31 milliarder kroner. Det knytter seg betydelig usikkerhet til i hvilken grad dette vil slå ut i konsumet og i spareraten både i inneværende og neste år. Frigivelsen innebærer ikke noen inntektsøkning for husholdningssektoren, men gjør en del av finansformuen mer likvid. En undersøkelse utført av Sparebankforeningen i Norge tyder på at om lag 2/3 av SMS-innskuddene disponeres av husholdninger i aldersgrupper med betydelige bankinnskudd utover SMS-innskuddene. Disse husholdningene har som gruppe betraktet neppe store likviditetsproblemer. Den resterende tredjedelen disponeres av husholdninger i aldersgrupper som har relativt små bankinnskudd men betydelig gjeld. Noen av disse husholdningene står

GJENNOMSNIITTLIGE RENTE- OG PROVISJONS-  
SATSER FOR FORRETNINGS- OG SPAREBANKER



Kilde: Norges Bank.

## PRIVAT KONSUM

Sesongjustert. Prosentvis endring fra foregående kvartal

|                                                        | Mrd.<br>kr<br>1990 1) | Volum |      |       |      | Pris |      |      |      |
|--------------------------------------------------------|-----------------------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|
|                                                        |                       | 90.3  | 90.4 | 91.1  | 91.2 | 90.3 | 90.4 | 91.1 | 91.2 |
| Varer                                                  | 209,5                 | 0,9   | -1,9 | -0,2  | -1,1 | 1,1  | 1,3  | 0,9  | 0,4  |
| Varige                                                 | 31,0                  | 0,3   | -3,1 | -2,5  | -0,2 | 0,3  | 0,7  | 0,7  | -0,2 |
| Andre                                                  | 178,5                 | 1,0   | -1,7 | 0,2   | -1,3 | 1,2  | 1,4  | 0,9  | 0,5  |
| Tjenester                                              | 112,8                 | -0,1  | 1,6  | 1,4   | -0,6 | 1,6  | 1,1  | 0,7  | 0,3  |
| Boligtjenester                                         | 43,8                  | 0,6   | 0,4  | 0,1   | 0,3  | 1,1  | 1,4  | 2,0  | 0,2  |
| Andre                                                  | 69,0                  | -0,6  | 2,3  | 2,2   | -1,2 | 1,9  | 0,9  | -0,1 | 0,4  |
| Spesifisert konsum<br>+ Nordmenns konsum<br>i utlandet | 21,9                  | -2,2  | -1,0 | -13,6 | -1,1 | 2,1  | 0,5  | 2,3  | 3,6  |
| - Utlendingers konsum<br>i Norge                       | 10,2                  | -5,4  | 0,8  | -10,8 | 21,2 | 1,4  | 1,9  | 1,1  | 0,9  |
| Privat konsum                                          | 334,0                 | 0,5   | -0,8 | -0,2  | -1,5 | 1,3  | 1,2  | 0,9  | 0,5  |
| - tendens 2)                                           |                       | 0,4   | -0,1 | -0,5  | -0,8 | 1,3  | 1,2  | 0,9  | 0,5  |

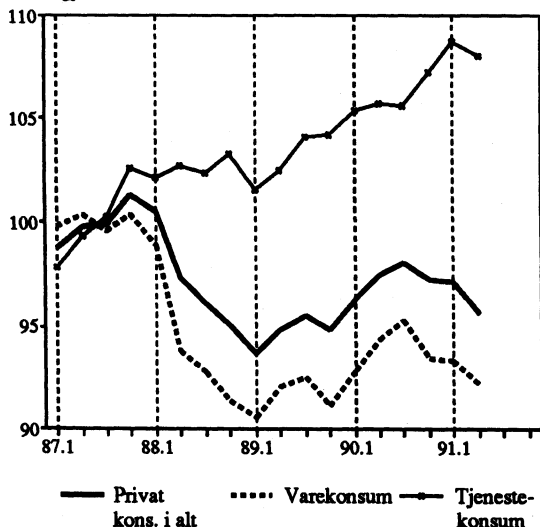
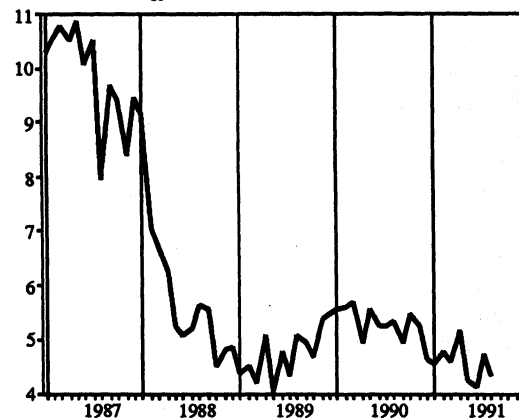
1) Nivå tall i løpende priser.

2) Endring i sesongjustert og glattet serie.

trolig overfor likviditetsskranke, og kan derfor ønske å bruke frigitte SMS-midler til å finansiere kjøp av varige goder. Disse husholdningene vil imidlertid også bedre sine løpende konsummuligheter ved å nedbetale gjeld. Alt i alt er det ut fra dette grunn til å forvente at frigivelsen av midlene ikke vil slå sterkt ut, hverken i privat konsum eller i spareraten.

## Privat konsum: Nedgang i første halvår

Foreløpige nasjonalregnskapstall viser at privat konsum gikk ned med 1,5 prosent fra 1. til 2. kvartal 1991 etter justering for normale sesongsvingninger. Dette er tredje kvartal på rad med nedgang i konsumet, etter en relativt sterk vekst fra 2. kvartal 1989 til 3. kvartal i fjor. Både vare- og tjenestekonsumet falt fra 1. til 2. kvartal i år. En klar nedgang i

PRIVAT KONSUM  
Sesongjustert. 1987 = 100REGISTRERTE NYE PERSONBILER  
1000 stk. Sesongjustert.

nordmenns konsum i utlandet bidro også til å trekke vekstraten for privat konsum ned. Privat konsum lå i første halvår 1,3 prosent under konsumnivået for andre halvår 1990 (sesongjustert). Med om lag 2 prosent vekst i konsumet fra første til andre halvår, vil nivået på privat konsum være om lag uendret fra 1990 til 1991.

### Varekonsumet: Klar nedgang

Utviklingen i konsumet av ikke-varige forbruks-goder og i kjøpet av personbiler bidro til at varekonsumet gikk ned med om lag 1 prosent fra 1. til 2. kvartal 1991 (sesongjustert). En viss vekst i kjøpet av andre varige konsumgoder utenom bolig resulterte likevel i at kjøpet av varige goder totalt sett holdt seg om lag uendret fra 1. til 2. kvartal.

Personbilsalget har hittil i 1991 utviklet seg langt svakere enn forventet. Dersom økt usikkerhet som følge av Gulfkrigen var en hovedårsak til det lave bilsalget i 1. kvartal, skulle en ha ventet en viss gjenninnhenting i 2. kvartal. Denne har imidlertid inntil nå uteblitt. Antall førstegangsregistrerte personbiler lå i de første åtte månedene av 1991 mer enn 15 prosent under nivået for tilsvarende periode i 1990, ifølge opplysninger fra Vegdirektoratet. Personbilsalget sommeren 1991 har vært så lavt at den underliggende tendensen fortsatt er negativ, til tross for at anskaffelsene ligger på et meget lavt nivå. Fra 1990 til 1991 vil en, i likhet med de fire foregående år, få en nedgang i husholdningssektorens bil- beholdning, når en korrejerer for kapital-slit. For møbler og elektriske artikler og varige fritidsvarer var det en vekst fra 1. til 2. kvartal 1991 (sesongjustert). For varige fritidsvarer var veksten på over 5 prosent.

Utviklingen i forbruket av matvarer og drikkevarer og tobakk bidro i sterk grad til nedgangen i privat konsum. Disse konsumgruppene gikk ned med henholdsvis 3,5 og 2,8 prosent (sesongjustert) fra 1. til 2. kvartal. Den registrerte svikten i kjøpet av nærings- og nytelsesmidler i 2. kvartal kan være knyttet til problemer med å justere konsumnivået for plasseringen av påskehøytiden i konsumberegningene. En indikasjon på dette får vi ved å se på utviklingen for disse konsumgruppene fra andre halvår 1990 til første halvår 1991. Gjennom denne perioden var det bare en svak nedgang i matvarekonsumet, og en nedgang i konsumet av drikkevarer og tobakk på om lag 2 prosent.

Konsumet av en del andre undergrupper av ikke-varige konsumgoder gikk opp fra 1. til 2. kvartal (sesongjustert). Forbruket av klær og skotøy økte med 1 prosent og forbruket av andre fritidsvarer gikk opp med om lag 4 prosent.

### Tjenester: Nedgang i tjenestekonsumet utenom bolig

Oppgavene for utviklingen i tjenestekonsumet må tolkes med stor forsiktighet fordi det er betydelig usikkerhet knyttet til indikatorene for denne delen av konsumet.

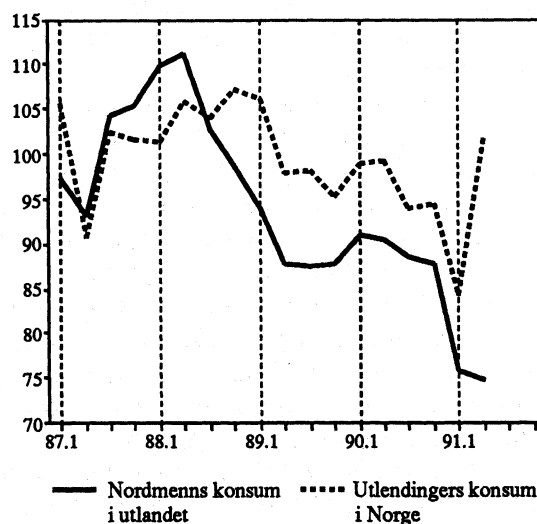
Foreløpige nasjonalregnskapstall viser at tjenestekonsumet gikk ned med 0,6 prosent fra 1. til 2. kvartal 1991 (sesongjustert). Nedgangen skyldtes utviklingen for andre tjenester enn boligjenester, mens boligkonsumet viste en svak vekst i den samme perioden. Nedgangen i boliginvesteringene har imidlertid ført til en nedgang i vekstraten til boligkonsumet.

Utviklingen i konsumet av helsetjenester bidro sterkt til nedgangen i konsumet av andre tjenester. Forbruket av slike tjenester gikk ned med i underkant av 3,5 prosent fra 1. til 2. kvartal 1991 (sesongjustert). Nedgangen må imidlertid ses i lys av en temmelig sterk vekst fra 4. kvartal 1990 til 1. kvartal 1991. Dette bidro til at konsumnivået for helsetjenester i første halvår 1991 lå nesten 2 prosent over konsumnivået i andre halvår 1990.

Konsumet av hotell- og restauranttjenester, som på grunn av begivenhetene i Midt-Østen tok seg kraftig opp fra 4. kvartal 1990 til 1. kvartal 1991, holdt seg uendret fra 1. til 2. kvartal (sesongjustert). Dette resulterte i at konsumnivået for første halvår i år ble liggende vel 3 prosent over nivået for andre halvår i fjor. For konsumgruppen diverse transporttjenester, der telefonutgifter utgjør en betydelig andel, gikk konsumnivået opp med hele 7 prosent i det samme tidsrommet (sesongjustert). Dette kan ha sammenheng med en nedgang i prisen for denne konsumkategorien som følge av lavere tellerskrittssatser.

Ifølge foreløpige tall fra det kvartalsvise nasjo-

KORREKSJONSPOSTER  
Sesongjustert. 1987 = 100



nalregnskapet var det en nedgang for nordmenns konsum i utlandet på om lag 1 prosent fra 1. til 2. kvartal i år. Dette avspeiler trolig ettervirkninger av nedgangen i norsk turisme til utlandet som fulgte av begivenhetene i Midt-Østen. Opplysninger fra Luftfartsverket viser at chartertrafikken til utlandet gikk ned med en tredjedel fra første halvår 1990 til første halvår 1991. Et økt antall bestillinger ved reisebyråene tyder imidlertid på at chartertrafikken nå er i ferd med å ta seg opp igjen. Utlendingers konsum i Norge gikk opp med over 20 prosent fra 1. til 2. kvartal 1991 etter justering for normale sesongsvingninger.

### Boliginvesteringene

Ifølge foreløpige tall fra det kvartalsvise nasjonalregnskapet (KNR) fortsatte fallet i boliginvesteringene gjennom 1. halvår 1991. Nedgangen i investeringene avtok fra 3. til 4. kvartal 1990, men fallet er igjen forsterket og boliginvesteringene falt med 7,9 prosent fra 1. til 2. kvartal 1991. Nivået på boliginvesteringene i 1990 lå 34 prosent under nivået i toppåret 1987.

I perioden januar-juli 1991 ble det igangsatt 9196 boliger mot 11285 i samme periode året før, en nedgang på 18,5 prosent. Reduksjonen i igangsatt areal var på vel 27 prosent ifølge SSBs byggearealstatistikk. Fallet i størrelsen på nybygde boliger, som tok til i 1987, har dermed fortsatt i 1991. I årets syv første måneder ble det fullført 11784 boliger, nær 21 prosent færre enn i samme periode i fjor. Fullført areal var i samme periode vel 25 prosent lavere enn året før. Oppgaver over beholdningen av boliger under arbeid viser fortsatt nedgang både for antall og areal, men fallet har ikke vært så sterkt hittil i 1991 som i samme periode i 1989 og 1990.

Antall prosjekterte nye boliger godkjent av kommunale myndigheter falt med nær 14 prosent gjennom de første syv månedene i år i forhold til samme periode ifjor. Nedgangen i godkjent bruksareal til bolig var vel 20 prosent. Både dette og tall fra byggestatistikken indikerer at tendensen til å bygge mindre boliger fortsetter.

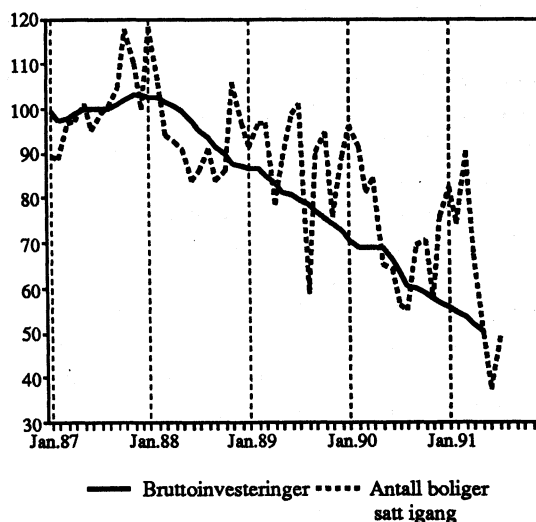
Antall innkomne søknader til Husbanken om lån til bygging av boliger økte med nær 10 prosent fra 1. til 2. kvartal 1991, og nivået i 2. kvartal lå 8 prosent høyere enn i samme periode året før. I 2. kvartal 1991 var antall innvilgede søknader 2,5 prosent høyere enn året før. Økningen fra 1. kvartal var på hele 18 prosent, men dette må ses i sammenheng med at antall innvilgede søknader i 1. kvartal var svært lavt. Det har hittil i år vært en sterk økning i antall søknader om oppføringslån I (rentesubsidiert) til enkeltprosjekter, mens antall søknader fra større boligprosjekter har gått betydelig ned. Dette reflekterer at nybyggingstakten i boligbyggelagene er svært lav. Mange boligbyggelag har fortsatt pro-

blemer med å få solgt nye boliger og det planlegges derfor få nye prosjekter. Det er også en sterk reduksjon i antall søknader om oppføringslån II (ikke rentesubsidiert). Det er i dag ingen kø av nye prosjekter i Husbanken. Tallene for 1. halvår 1991 gir imidlertid en forsiktig indikasjon på at bunnen kan være nådd når det gjelder innkomne søknader om lån i Husbanken. De økte rammene er hittil i 1991 i det vesentlige brukt til å øke finansieringsandelen for hvert enkelt prosjekt, og gjennomsnittlig lånebeløp har derfor økt. Fra 1. mai er topprenten i Husbanken redusert med 1 prosentpoeng. Sammen med økt finansieringsandel bidrar dette isolert sett til å gjøre nye Husbankfinansierte boliger billigere i forhold til brukte boliger. Økningen i antall innvilgede lån i Husbanken vil kunne bidra til høyere boliginvesteringer i løpet av 1991/92, men det er usikkert om denne økningen vil oppveie fallet i byggingen av nye boliger finansiert på det private lånemarkedet.

Prisene på boliger fortsatte å falle gjennom 1990, men tall fra Norges Eiendomsmeglerforbund for 1. tertial antyder at prisnivået er i ferd med å stabilisere seg, selv om det fortsatt er variasjoner mellom typer boliger. Det er også store geografiske forskjeller i prisutviklingen.

Nedgangen i boliginvesteringene er en følge av en reduksjon i samlet boligetterterspørsel. Dette skyldes dels økte reelle bokostnader som følge av økt realrente og skatteomlegging som har redusert verdien av fradrag for gjeldsrenter. I tillegg kommer usikkerhet om framtidig inntektsvekst og høy arbeidsledighet. Fallet i prisene på brukte boliger har ført til tap av egenkapital ved realisering av markedsverdien og dette har svekket mulighetene for å redusere boutgiftene ved å bytte til en annen bolig. Som følge av skattereformen vil realrenten etter skatt øke ytterligere fra 1991 til 1992. Sammen med

BOLIGINVESTERINGER OG -IGANGSETTING  
Sesongjustert. 1987 = 100



fortsatt høy arbeidsledighet og strengere krav til egenkapital ved låneopptak til kjøp av bolig enn for noen år siden, trekker dette i retning av at boligin-

vesteringene fortsatt vil holde seg på et lavt nivå fremover, til tross for forventet vekst i disponibel realinntekt.

## UTENRIKSØKONOMI OG DISPONIBEL INNTEKT FOR NORGE

Foreløpige beregninger viser et overskudd på driftsregnskapet overfor utlandet på 16,5 milliarder kroner første halvår i år. I samme periode i fjor var driftsbalansen nær null, mens for hele 1990 var overskuddet på driftsregnskapet vel 22 milliarder. I Revidert nasjonalbudsjett anslår Regjeringen et overskudd på driftsregnskapet for 1991 på vel 20 milliarder kroner, men det er nå grunn til å regne med at dette anslaget er for lavt.

Den positive utviklingen i driftsbalansen i første halvår i år har først og fremst sammenheng med betydelig vekst i eksportverdien av råolje og naturgass. Særlig sterk vekst var det i eksportvolumet av råolje. Lavere importvolum av skip samt nedgang i importprisene for tradisjonelle varer bidro også

positivt til overskuddet på vare- og tjenestebalansen. Rente- og stønadsbalansen svekket seg derimot med 1,1 milliarder kroner. Store utbetalinger av aksjeutbytte mv. til utlandet 1. kvartal i år bidro i særlig grad til forverringen av rente- og stønadsbalansen.

Disponibel realinntekt for Norge økte med 4,7 prosent fra første halvår 1990 til første halvår 1991. Forbedringen av utenriksøkonomien så langt i 1991 avspeiles i at samlet sparing for Norge var hele 61,8 prosent høyere enn i første halvår i fjor, trass i fall i realinvesteringene. Spareraten for Norge, dvs. sparingen som andel av disponibel inntekt, var i første halvår i år 13,1 prosent. For hele 1990 var spareringen til sammenligning 11,9 prosent.

### DRIFTSBALANSEN Milliarder kroner

|                                       | Verdi |      |      |       |      | Endring fra 1. halvår 90<br>til 1. halvår 91 |                  |                 |
|---------------------------------------|-------|------|------|-------|------|----------------------------------------------|------------------|-----------------|
|                                       | 1990  | 90.3 | 90.4 | 91.1  | 91.2 | Verdi                                        | Volum-<br>bidrag | Pris-<br>bidrag |
| <b>Eksport</b>                        | 291,4 | 70,8 | 84,6 | 71,2  | 78,3 | 13,5                                         | 7,7              | 5,8             |
| Skip og oljeplattf. mv. <sup>1)</sup> | 10,6  | 2,4  | 2,4  | 1,7   | 4,1  | -0,0                                         | -0,1             | 0,0             |
| Råolje og naturgass                   | 88,5  | 21,0 | 31,8 | 22,1  | 23,3 | 9,7                                          | 7,0              | 2,7             |
| Tradisjonelle varer                   | 115,2 | 27,6 | 30,9 | 28,6  | 29,4 | 1,3                                          | 0,2              | 1,1             |
| Tjenester                             | 77,1  | 19,7 | 19,5 | 18,8  | 21,6 | 2,5                                          | 0,6              | 1,9             |
| <b>Import</b>                         | 243,4 | 56,9 | 64,6 | 55,8  | 62,0 | -4,0                                         | -2,9             | -1,1            |
| Skip og oljeplattf. mv. <sup>1)</sup> | 18,7  | 2,8  | 5,6  | 3,7   | 3,6  | -3,0                                         | -3,2             | 0,1             |
| Råolje                                | 1,7   | 0,4  | 0,5  | 0,2   | 0,6  | 0,0                                          | -0,0             | 0,0             |
| Tradisjonelle varer                   | 150,8 | 34,5 | 40,4 | 34,8  | 39,2 | -1,8                                         | -0,4             | -1,4            |
| Tjenester                             | 72,2  | 19,2 | 18,1 | 17,1  | 18,6 | 0,8                                          | 0,7              | 0,1             |
| <b>Vare- og tjenestebalansen</b>      | 48,0  | 13,8 | 20,0 | 15,4  | 16,3 | 17,5                                         | 10,7             | 6,9             |
| <b>Rente- og stønadsbalansen</b>      | -25,4 | -4,4 | -6,8 | -10,1 | -5,2 | -1,1                                         | ..               | ..              |
| <b>Driftsbalansen</b>                 | 22,6  | 9,4  | 13,1 | 5,4   | 11,1 | 16,4                                         | ..               | ..              |

1) Inkl. moduler og direkte eksport/import av varer ved oljevirkomheten.

## Utsiktene for 1991 og 1992

I dette avsnittet presenteres anslag for den makroøkonomiske utviklingen i Norge for 1991 og 1992. Beregningene er utført ved hjelp av SSBs makroøkonomiske kvartalsmodell KVARTS. Hensikten med disse beregningene er å illustrere et sannsynlig forløp for norsk økonomi i tiden framover. Hovedresultater fra beregningene er presentert i tabellen nedenfor, hvor det er tatt med anslag fra andre institusjoner. For enkelte sentrale variable er resultatene fra KVARTS-beregningene også vist i figurer som sesongjustert og glattet vekst fra foregående kvartal.

Anslagene er basert på følgende hovedforutsetninger:

- Tiltakende etterspørselvekst hos Norges viktigste handelspartnere gjennom andre halvår av 1991 og inn i 1992.
- Skattelette i 1992 for husholdningene på ca. 2,5 milliarder kroner, i forhold til uendret gjennomsnittsskatt.

- Frigivelsen av SMS-midler vil gi en konsumstimulans på ca. 3 milliarder kroner totalt. Ca. 1/3 av denne stimulansen kommer i 1991 og det resterende i 1992.

Produksjonsveksten i fastlands-Norge er i beregningene anslått til 0,7 prosent i 1991, som tilsvare veksten i 1990, og til 2,9 prosent i 1992. Vekst i offentlig konsum, oppgang i industriinvesteringene og sterk vekst i investeringsaktiviteten i olje- og gassvirksomhet bidrar positivt til veksten i norsk økonomi ut året 1991. I 1992 vil ifølge beregningene en klar oppgang i privat konsum, samt økt etterspørsel hos våre handelspartnere, gi ytterligere positive impulser til produksjonsveksten i fastlands-Norge.

Vekstanslagene for produksjon, innenlandsk etterspørsel og sysselsetting i 1991 ligger noe lavere enn tilsvarende anslag presentert i Økonomiske analyser nr. 5-1991. En hovedårsak til nedjusteringen av BNP-veksten er en svakere utvikling i privat

UTVIKLING I NOEN ØKONOMISKE HOVEDSTØRRELSER  
Prosentvis endring i volum/pris fra året før der ikke annet fremgår<sup>1)</sup>

|                                   | 1990     | 1991             |                  |      |      | 1992             |      |
|-----------------------------------|----------|------------------|------------------|------|------|------------------|------|
|                                   | Regnskap | SSB <sub>2</sub> | SSB <sub>1</sub> | FD   | OECD | SSB <sub>2</sub> | OECD |
| Privat konsum                     | 2,6      | 0,3              | 1,6              | 2,4  | 2,0  | 3,7              | 2,9  |
| Offentlig konsum                  | 2,3      | 2,9              | 2,9              | 2,9  | 2,9  | 1,5              | 1,0  |
| Bruttoinvestering i fast kapital  | -28,5    | -1,2             | 3,4              | 5,3  | -0,5 | 25,0             | 5,6  |
| - fastlands-Norge                 | -9,8     | -5,1             | -1,2             | 0,5  | -    | 4,5              |      |
| Eksport                           | 7,8      | 4,3              | 2,7              | 3,9  | 4,7  | 3,5              | 4,0  |
| - tradisjonelle eksportvarer      | 8,7      | 1,0              | 1,1              | 2,0  | -    | 4,7              | -    |
| Import                            | 2,6      | 0,2              | 2,2              | 1,2  | 1,7  | 3,4              | 4,6  |
| - tradisjonelle importvarer       | 9,1      | 1,1              | 2,3              | 3,5  | -    | 6,2              | -    |
| Bruttonasjonalprod. (BNP)         | 1,8      | 2,1              | 1,5              | 2,9  | 2,6  | 3,1              | 3,1  |
| - fastlands-Norge                 | 0,7      | 0,7              | 1,1              | 1,8  | 1,6  | 2,9              | 2,8  |
| Utførte timeverk lønnstakere      | -0,5     | -1,1             | -0,4             | -    | -    | 0,2              | -    |
| AKU-ledighetsprosent (nivå)       | 5,2      | 5,3              | 5,3              | -    | 5,1  | 5,4              | 4,5  |
| Lønn pr. timeverk                 | 5,0      | 4,9              | 4,6              | 4,0  | -    | 4,4              | -    |
| Konsumprisindeksen                | 4,1      | 3,5              | 3,6              | 3,8  | -    | 4,0              | -    |
| Konsumprisdeflator                | 4,3      | 3,7              | 3,6              | -    | 3,8  | 4,0              | 4,5  |
| Driftsbalansen (nivå) mrd. kroner | 22,6     | 31,7             | 18,9             | 20,0 | 31,7 | 47,5             | 30,9 |

1) FD: Anslag ifølge Revidert nasjonalbudsjett 1991.

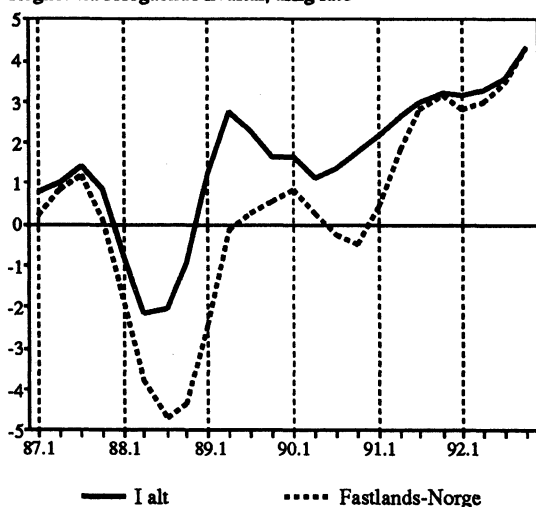
SSB<sub>1</sub>: Anslag ifølge Statistisk sentralbyrå, Økonomiske analyser nr. 5-1991.

SSB<sub>2</sub>: Anslag ifølge Statistisk sentralbyrå.

OECD: Anslag ifølge OECD Economic Outlook nr. 49 (juli 1991).

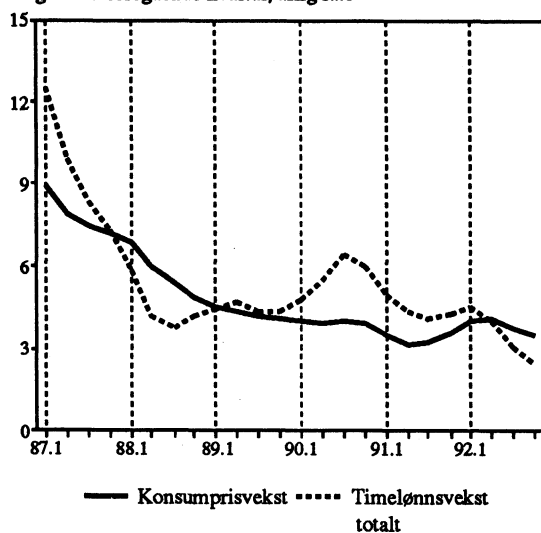
## VEKST I BNP

Regnet fra foregående kvartal, årlig rate



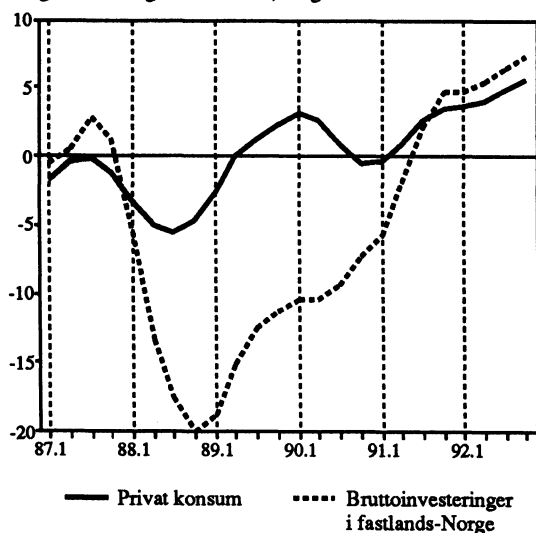
## PRIS- OG LØNNSVEKST

Regnet fra foregående kvartal, årlig rate



## VEKST I KONSUM OG INVESTERINGER

Regnet fra foregående kvartal, årlig rate



konsum og tradisjonell vareeksport gjennom første halvår i år enn tidligere antatt. Det lave regnskaps-tallet for privat konsum i første halvår i år gjør at konsumveksten for 1991 trolig vil havne et sted mellom 0 og 1/2 prosent. Beregningene peker i retning av et moderat oppsving i produksjon og etterspørsel i fastlandsøkonomien mot slutten av 1991 og inn i 1992.

Ifølge framskrivningene vil veksten i norsk økonomi være klart sterkere ved inngangen til 1993 enn ved årsskiftet 1991-92. En mekanisk videreføring av beregningene indikerer at veksten kan holde seg høy også i 1993, uten at dette bidrar til noen vesentlig endring i det nominelle bildet. Av tekniske grunner vil vekstanslagene for 1993 påvirke den underliggende veksten mot slutten av 1992 i de sesongjusterte og glattede seriene for de makro-økonomiske hovedstørrelsene. Dette bidrar til å forklare at figurene antyder en noe sterkere vekst i 1992 enn det en kan få inntrykk av fra anslagene på årsvekstrater i tabellen.

*Sterk internasjonal vekst i 1992*

Framskrivningene bygger på en forutsetning om at den svake utviklingen i norske eksportmarkeder fortsetter i 3. kvartal, for deretter gradvis å ta seg opp. Dette gir en gjennomsnittlig markedsvekst for norsk eksport fra 1990 til 1991 på litt over 1 prosent, som er noe lavere enn tidligere antatt. Sterkere oppgang i internasjonal økonomi utover i 1992 er anslått å gi en markedsvekst fra 1991 til 1992 på 5-6 prosent. Beregningene bygger videre på en gjennomsnittlig oljepris på hhv. 20,2 og 21,0 dollar pr. fat i 1991 og 1992, og på at dollarkursen holder seg rundt 6,80. En nedgang i prisene på tradisjonelle importvarer i første halvår av 1991 stanser ifølge framskrivningene opp i siste halvdel av året, for så å bli avløst av moderat vekst i 1992. Prisene på tradisjonelle eksportvarer er antatt å øke med 2,3 prosent fra 1991 til 1992 som en følge av det internasjonale konjunkturoppsvinget.

*Skattelette og sterk vekst i offentlige investeringer*

Anslagene for utviklingen i sysselsetting, vareinnsats og investeringer i offentlig sektor bygger for 1991 på Regjeringens opplegg slik det er presentert i Revidert nasjonalbudsjett. Offentlig konsum i alt er antatt å vokse med 2,9 prosent. For 1992 har vi forutsatt en ytterligere økning i offentlig konsum på 1,5 prosent. For bruttoinvesteringene er det regnet med en volumvekst på rundt 20 prosent i statsforvaltningen, og 4 prosent i kommunesektoren i 1991, igjen basert på anslag i Revidert nasjonalbudsjett. For 1992 er det forutsatt volumvekstrater for inves-

teringene i henholdsvis stats- og kommuneforvaltningen på 10,5 og 2,5 prosent.

For personskattene er det lagt inn en skattelettelse på 2,5 milliarder kroner i 1992 i forhold til skattenivået ved uendret gjennomsnittsskatt fra 1991.

Rentenivået i statsbankene er også fastsatt i henhold til opplegget i Revidert nasjonalbudsjett. Rentene i private finansinstitusjoner, som endrer seg lite i 1991, er antatt å gå noe ned i 1992.

### *Tiltakende prisvekst neste år*

Lønnsveksten vil ifølge beregningene holde seg på rundt 5 prosent i 1991 og gå litt ned i 1992. Lav importprisvekst og fortsatt produktivitetsvekst er de viktigste faktorene bak redusert konsumprisvekst i 1991. Nedgangen i oljeprisen i dollar, etter den midlertidige oppgangen i 4. kvartal i fjor, bidrar også til å presse prisveksten for 1991 ned, til tross for økningen i dollarkursen gjennom vintermånedene i år. En fortsatt høy lønnsvekst, høyere importpriser og oppsvinget i etterspørselen innenlands er bakgrunnen for at veksten i konsumprisene tar seg opp gjennom 1992. En fortsatt produktivitetsvekst og en importprisvekst ned mot 2 prosent bidrar til reallønnsvekst også i 1992.

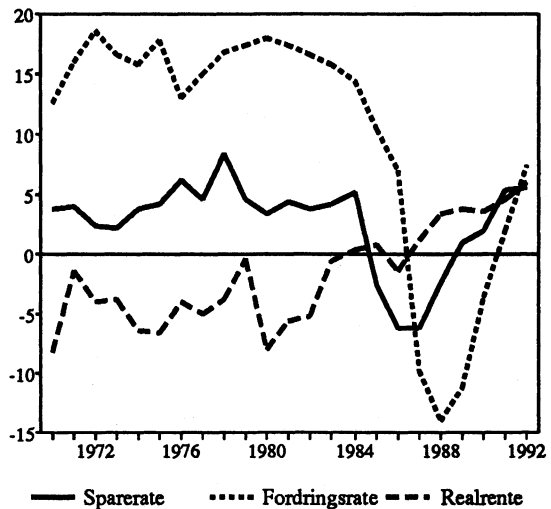
### *Oppsving i privat konsum*

Etter nedgang i 1. halvår 1991 tar privat konsum seg markert opp i 2. halvår ifølge beregningene, slik at konsumveksten på årsbasis blir 0,3 prosent. Boliginvesteringene fortsetter imidlertid å falle gjennom hele 1991, men nedgangen stopper opp neste år. Utviklingen i privat konsum og boliginvesteringer må ses i sammenheng med det lave nivået på husholdningenes nettofordringer, som er et resultat av låneopptakene i perioden 1985-89. Dagens forhold mellom finansielle fordringer (netto) og inntekt ligger godt under nivået fra midt på 1980-tallet (se figur). Fra samme tidsrom har det funnet sted en betydelig økning i realrenten etter skatt, samtidig som boligprisene og forventet avkastning på boliginvesteringer har falt. Endrede avkastningsrater trekker i retning av at husholdningene vil ønske å holde en mindre andel av sin formue i form av boligkapital, og øke sine finansielle nettofordringer. Dette bidrar til å forklare at oppgangen i boliginvesteringene kommer senere enn for konsumet.

En fortsatt økning i realrenten etter skatt i 1991 og 1992 vil kunne trekke i retning av økt samlet sparing, selv om lave boliginvesteringer isolert sett gir rom for økt konsum (utenom bolig). I beregningene øker spareraten videre til rundt 5,5 prosent i 1991, men endrer seg lite fra 1991 til 1992.

Frigivelsen av SMS-midler bidrar til å dempe økningen i spareraten i beregningsperioden. Opp-

SPARERATE, NETTOFORDRINGSRATE OG REALRENTE ETTER SKATT



hevingen av SMS-ordningen er forutsatt å bidra med om lag 1 milliard kroner til konsumet i 1991 og 2 milliarder i 1992. Ifølge beregningene vil husholdningenes nettofordringer på finansinstitusjoner ved utgangen av 1992 være tilbake på nivået fra 1986.

### *Omslag i investeringsetterspørselen*

Investeringene i fastlands-Norge har vært avtaket siden årsskiftet 1987-88. I henhold til framskrivningene vil nedgangen stoppe opp i siste kvartal i 1991, og det vil finne sted et omslag til vekst i 1992. Fastland-Norges investeringer er beregnet å avta med 5,1 prosent i 1991, for så å øke med 4,5 prosent i 1992. Vekst i industriens investeringer fra og med 1991, en klar vekst i offentlige investeringer i 1992 og et omslag i boliginvesteringene, er viktige faktorer i dette bildet.

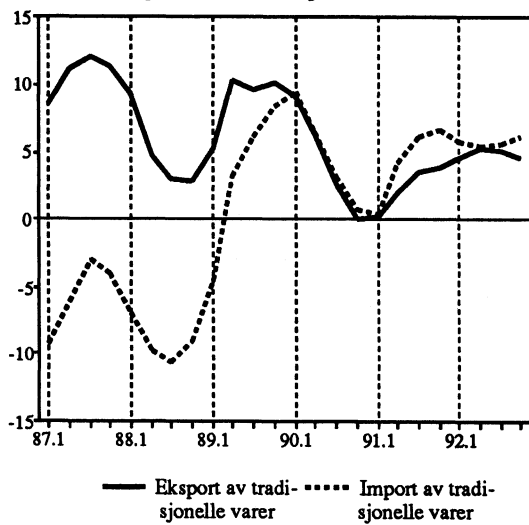
Investeringene i olje og gassvirksomhet vil øke sterkt i 1991 og spesielt i 1992. De totale bruttoinvesteringene i fast kapital er dermed anslått å avta med 1,2 prosent i 1991, mens de vil øke med 25 prosent i 1992. Det høye vekstanslaget i 1992 skyldes først og fremst planlagte uttauinger av oljeinstallasjoner til Snorre-feltet.

### *Mot nye store overskudd i utenriksøkonomien*

Etter en lengre periode med sterk vekst i tradisjonell vareeksport, ligger det an til at eksportvolumet av tradisjonelle varer endrer seg lite fra 1990 til 1991. Økt markedsvekst i 4. kvartal 1991 vil stimulere eksporten. Oppgangen i tradisjonell vareeksport vil fortsette gjennom 1992, slik at veksten fra 1991 blir på nær 5 prosent.

Det ligger an til en fortsatt vekst i eksporten av råolje i 1991 og 1992 (hhv. 15 1/2 og 6 prosent ifølge anslagene). Gasseksporten er om lag uendret

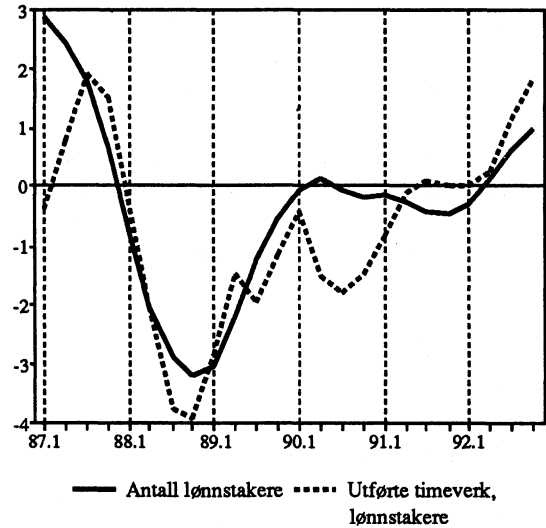
VEKST I TRADISJONELL VAREEKSPORT OG -IMPORT  
Regnet fra foregående kvartal, årlig rate



fra 1991 til 1992, men som en følge av høyere gasspriser, vil verdien av gasseksporten likevel øke i prognoseperioden. Verdien av brutto fraktinntekter er forutsatt å øke noe i 1991 og 1992. I 1991 skyldes dette i første rekke at fraktratene blir liggende på et høyere nivå enn i fjor, mens i 1992 bidrar pris- og volumveksten om lag like sterkt.

Overskuddet på handelsbalansen øker ifølge beregningene både i 1991 og 1992. Hovedgrunnen til dette er den sterke veksten i eksporten av råolje. I 1992 øker importen regnet i volum om lag like sterkt som eksporten, men handelsbalansen vil likevel bedres som følge av sterkere vekst i eksportprisene enn i importprisene. Norges netto utenlandsgjeld er redusert gjennom de siste par årene. Dette bidrar isolert sett til en reduksjon i Norges netto renteutgifter i 1991, men kan motvirkes av en fortsatt høy dollarkurs. Store utbetalinger av aksjeutbytte (netto) til utenlandske eiere fra oljeselskapene bidrar likevel til at underskuddet på rente- og stønadsbelansen i 1991 er anslått til å forbli om

VEKST I SYSSELSETTING  
Regnet fra foregående kvartal, årlig rate



lag uendret fra 1990. Reduksjonen av Norges netto utenlandsgjeld samt overskuddet på driftsbalansen, bidrar til at Norges netto renteutgifter avtar i 1992, driftsbalansen overfor utlandet er alt i alt anslått til å øke betydelig i begge prognoseårene. Norges nettogjeld overfor utlandet kan bli redusert med om lag 2/3 fra 2.kvartal i år til utgangen av 1992.

#### Få lyspunkter på arbeidsmarkedet

Produksjonsveksten gjennom 1991 og 1992 er i beregningene ikke sterk nok til å kunne øke sysselsettingen i særlig grad; det anslås en nedgang i antall utførte timeverk i 1991 og en svak økning i 1992. Med om lag uforandret arbeidstilbud, vil arbeidsledigheten holde seg på et høyt nivå i både 1991 og 1992. Beregningene antyder imidlertid at de sterke etterspørselstimulansene i norsk økonomi gjennom 1992 vil kunne gi en tiltakende, og klart positiv underliggende veksttakt i utførte timeverk og antall sysselsatte mot slutten av 1992.

## Økonomisk-politisk kalender 1991

### Mai

1. Renten i Lånekassen og topprenten i Husbanken settes ned med 1 prosentpoeng.

10. I tilknytning til framleggingen av Revidert nasjonalbudsjett for 1991, fremmer Regjeringen en proposisjon med forslag til tiltak for å styrke sysselsettingen via økt offentlig kjøp av varer og tjenester med 1,6 mrd. kroner, bl.a. ved økte offentlige investeringer. Dette dekkes delvis opp ved reduserte forbrukssubsidier. Det varsles samtidig gjennomgang av flere overføringsordninger. Underskuddet på statsbudsjettet anslås nå til 19,2 mrd. kroner. BNP-veksten for fastlands-Norge justeres i forhold til anslaget i Nasjonalbudsjettet for 1991.

10. Årets jordbruksoppgjør endte med en ramme på 725 millioner kroner. Partene ble ikke enige og rammen ble vedtatt i Stortinget.

16. "Aarbakke-utvalget" legger fram utredningen "Bedrifts- og kapitalbeskatningen - beskatning av formue" (NOU 91:17). Det anbefales fortsatt beskatning av personlig formue, men ulikhetene i skattegrunnlaget må reduseres, skattleggingen av formue må skje mer konsekvent og skattesatsene bør settes ned.

20. Den svenske riksbanken beslutter å knytte den svenske kronen til valutaenheten ECU.

25. Norges bank setter ned dagslånsrenten med 0,25 prosentpoeng til 9,50.

29. Handelens hovedorganisasjon og LO-forbundet Handel og kontor enes om lønnsoppgjøret. Lønnsøkningen blir på 2,50 kroner pr. time. Det opprinnelige kravet var på 2,75 kroner pr. time.

### Juni

5. Finlands bank beslutter å knytte den finske marken til valutaenheten ECU.

15. Statoil kjøper aksjer i Saga Petroleum til en verdi av 1,4 mrd. kroner. Dette beløpet utgjør 12,5 prosent av aksjekapitalen. Statens eierandel i Saga

via Statoil og Norsk Hydro, er dermed på 18,75 prosent.

20. Stortinget vedtar å gjennomføre en reform av bedrifts- og kapitalbeskatningen med konsekvenser for personbeskatningen f.o.m. 1/1-92. På bedrift- og kapitalsiden innebærer reformen en utvidelse av skattegrunnlaget, nedsettelse av de formelle skattesatsene, samt likebehandling av kapitalinntekter uavhengig av eierform. Formuesskatt for selskaper faller bort. Personers nettoinntekt skal beskattes med en flat sats.

21. Sparebanken Nordland og Sparebanken Nord-Norge fusjonerer.

22. Kværner Rosenberg og Kværner Egersund skal bygge dekket til Brageplattformen for Norsk Hydro. Kontrakten er på 450 millioner kroner. Dekket skal leveres i 1993.

27. Forretningsbankenes sikringsfond bevilger Fokus bank 1500 millioner kroner og krever at aksjekapitalen skrives ned.

### Juli

17. Handelsministeren stopper utbetaling av statlige garantier til norsk eksport til Jugoslavia på grunn av de ustabile politiske forholdene i landet. Norge har gitt 210 millioner kroner i eksportgarantier til Jugoslavia.

18. Conoco Norway tildeler Kværner kontrakten for prosjektering av dekket på Heidrun-feltet. Kontrakten er verd 900 millioner kroner og prosjektet vil vare fram til september 1995. På det meste vil arbeidet engasjere 450 personer.

19. Norges Bank beslutter at 10-øren skal forsvinne fra mars 1993.

### August

1. Produksjonen stanser på Ekofisk-feltet og i Norpipes transportsystem for olje og gass pga. vedlikeholdsarbeid. Norpipe transporterer 70 prosent av norsk gass og i underkant av 30 prosent av norsk olje. Produksjonen på Ekofisk-feltet og andre berørte felt blir gradvis gjenopptatt fra 17. august.

14. Kredittkassens tap på sitt engasjement i Rederiet Fearnley & Eger blir på 400 millioner kroner, etter at 8 cruiseskip er solgt til Italia for 250 millioner kroner. Medregnet i tapstallene er 166 millioner kroner som banken ved en feiltagelse utbetalte til Fearnley & Eger i sertifikater.

18. Statens Banksikringsfond beslutter å tilføre Kredittkassen egenkapital i form av et rentebærende lån på 1,8 mrd. kroner. Forretningsbankenes sikringsfond skyter inn ytterligere 300 millioner kroner i preferansekapital. Staten krever til gjengjeld bl.a. at styret stiller sine plasser til disposisjon og at aksjekursen nedskrives. Kredittkassens tap for første halvår 1991 ligger i størrelsesorden 1,6 - 1,8 mrd. kroner og underskuddet blir ventelig på 1 mrd. kroner.

19. En åttemannskomite bestående av sentrale personer fra KGB og regjeringen forsøker å gjennomføre statskupp i Sovietunionen. Kuppet slås tilbake etter tre dager.

23. Betongunderstellet til Sleipner A plattformen springer lekk og synker til bunns på 200 meters dyp i Gansfjorden. Dette innebærer utsettelse av Statoils gassleveranser fra Sleipner-feltet, som ifølge opprinnelige planer skulle startet første halvår 1993, men får ikke konsekvenser for inngåtte avtaler om leveranser av gass.

25. Statens Banksikringsfond går inn med et støttelån på 650 millioner kroner i Fokus Bank. Til gjengjeld pålegges banken en nedskrivning av aksjekapitalen, samt å kutte kostnader.

## Tabell - og diagramvedlegg

| Innhold                                                                                                               | Side |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>A. NASJONALREGNSKAP FOR NORGE <sup>1)</sup></b>                                                                    |      |
| Tabell A1a      Bruttoproduksjon, vareinnsats og bruttoprodukt. Mill. kr .....                                        | 1*   |
| Tabell A1    (1.1): Bruttonasjonalprodukt etter anvendelse. Mill. kr .....                                            | 2*   |
| Tabell A2    (1.2): Bruttonasjonalprodukt etter anvendelse. Faste 1989-priser. Mill. kr ...                           | 3*   |
| Tabell A5    (1.5): Bruttonasjonalprodukt etter næring. Faste 1989-priser. Mill. kr .....                             | 4*   |
| Tabell A6    (1.6): Produksjon og inntekt. Hovedrelasjoner. Mill. kr .....                                            | 5*   |
| Tabell A12 (1.12): Utenriksregnskap. Sammendrag. Mill. kr .....                                                       | 6*   |
| Tabell A15    (4.1): Bruttonasjonalprodukt etter anvendelse. Volum- og<br>prisendringer i prosent .....               | 7*   |
| Tabell A16    (4.2): Bruttonasjonalprodukt etter næring. Volumendringer i prosent .....                               | 8*   |
| Tabell A17    (4.3): Privat konsum. Volum- og prisendringer i prosent .....                                           | 9*   |
| Tabell A19    (4.5): Bruttoinvestering i fast kapital etter art og næring. Volum- og<br>prisendringer i prosent ..... | 10*  |
| Tabell A20    (4.6): Eksport av varer og tjenester. Volum- og prisendringer i prosent .....                           | 11*  |
| Tabell A21    (4.7): Import av varer og tjenester. Volum- og prisendringer i prosent .....                            | 12*  |
| Tabell A28    (5.2): Bruttoproduksjon etter næring. Faste 1989-priser. Mill. kr .....                                 | 13*  |
| Tabell A30    (5.4): Vareinnsats etter næring. Faste 1989-priser. Mill. kr .....                                      | 14*  |
| Tabell A36    (6.1): Privat konsum. Mill. kr .....                                                                    | 15*  |
| Tabell A37    (6.2): Privat konsum. Faste 1989-priser. Mill. kr .....                                                 | 16*  |
| Tabell A39    (6.9): Bruttoinvestering i fast kapital etter art og næring. Mill. kr .....                             | 17*  |
| Tabell A40    (6.10): Bruttoinvestering i fast kapital etter art og næring.<br>Faste 1989-priser. Mill. kr .....      | 18*  |
| Tabell A41    (6.13): Eksport av varer og tjenester. Mill. kr .....                                                   | 19*  |
| Tabell A42    (6.14): Eksport av varer og tjenester. Faste 1989-priser. Mill. kr .....                                | 20*  |
| Tabell A43    (6.15): Import av varer og tjenester. Mill. kr .....                                                    | 21*  |
| Tabell A44    (6.16): Import av varer og tjenester. Faste 1989-priser. Mill.kr .....                                  | 22*  |
| <b>B. KONJUNKTURINDIKATORER FOR NORGE</b>                                                                             |      |
| Tabell B1:      Olje- og gassproduksjon .....                                                                         | 23*  |
| Tabell B2:      Produksjonsindeksen etter næring og anvendelse .....                                                  | 23*  |
| Tabell B3:      Industriproduksjon - produksjonsindeksen .....                                                        | 23*  |
| Tabell B4:      Ordretilgang - industri .....                                                                         | 24*  |
| Tabell B5:      Ordreserver - industri .....                                                                          | 24*  |
| Tabell B6:      Påløpte investeringskostnader for oljeutvinning .....                                                 | 25*  |
| Tabell B7:      Industriinvesteringer i verdi - investeringsundersøkelsen .....                                       | 25*  |
| Tabell B8:      Boligbygging .....                                                                                    | 25*  |
| Tabell B9:      Detaljomsetningsvolum - sesongjustert indeks .....                                                    | 26*  |
| Tabell B10:     Detaljomsetningsvolum mv. - endring fra foregående år .....                                           | 26*  |
| Tabell B11:     Arbeidsmarkedet - arbeidskraftundersøkelsen .....                                                     | 26*  |
| Tabell B12:     Arbeidsmarkedet - arbeidskontorenes registreringer .....                                              | 26*  |
| Tabell B13:     Timefortjeneste .....                                                                                 | 27*  |
| Tabell B14:     Konsumprisindeksen .....                                                                              | 27*  |
| Tabell B15:     Engrospriser .....                                                                                    | 27*  |
| Tabell B16:     Utenrikshandel - verditall .....                                                                      | 28*  |
| Tabell B17:     Utenrikshandel - indekser .....                                                                       | 28*  |

<sup>1)</sup> Tallene i parentes gir henvisning til tabellene i NOS NASJONALREGNSKAPSSSTATISTIKK 1988

## Diagrammer

|                                                     |     |
|-----------------------------------------------------|-----|
| Olje- og gassproduksjon .....                       | 29* |
| Produksjonsindeksen .....                           | 29* |
| Ordreindeksen - industri .....                      | 30* |
| Byggearealstatistikk og boliglån, nye boliger ..... | 31* |
| Ordreindeksen - anleggsvirksomhet .....             | 31* |
| Arbeidsledighet og sysselsetting .....              | 32* |
| Antatte og utførte investeringer i industrien ..... | 32* |
| Detaljomsetning mv. ....                            | 32* |
| Lønninger .....                                     | 32* |
| Konsum- og engrospriser .....                       | 33* |
| Nominell rente på tre-måneders plasseringer .....   | 33* |
| Utenrikshandel .....                                | 33* |

## C. NASJONALREGNSKAPSTALL FOR UTVALGTE OECD-LAND

|            |                                              |     |
|------------|----------------------------------------------|-----|
| Tabell C1: | Bruttonasjonalprodukt .....                  | 34* |
| Tabell C2: | Privat konsum .....                          | 34* |
| Tabell C3: | Offentlig konsum .....                       | 34* |
| Tabell C4: | Bruttoinvesteringer i fast realkapital ..... | 34* |
| Tabell C5: | Eksport av varer og tjenester .....          | 35* |
| Tabell C6: | Import av varer og tjenester .....           | 35* |
| Tabell C7: | Privat konsum .....                          | 35* |
| Tabell C8: | Arbeidsledighet .....                        | 35* |

## D. KONJUNKTURINDIKATORER FOR UTLANDET

|            |                       |     |
|------------|-----------------------|-----|
| Tabell D1: | Sverige .....         | 36* |
| Tabell D2: | Danmark .....         | 36* |
| Tabell D3: | Storbritannia .....   | 36* |
| Tabell D4: | Tyskland (vest) ..... | 36* |
| Tabell D5: | Frankrike .....       | 37* |
| Tabell D6: | USA .....             | 37* |
| Tabell D7: | Japan .....           | 37* |

## NASJONALREGNSKAP FOR NORGE

Tabell A1a. Bruttoproduksjon, vareinnsats og bruttoprodukt. Mill. kr 1)

|                          | 1989*   | 1990*   | -----1990----- |        |        |        | -----1991----- |         |
|--------------------------|---------|---------|----------------|--------|--------|--------|----------------|---------|
|                          |         |         | 1.kv.          | 2.kv.  | 3.kv.  | 4.kv.  | 1.kv.          | 2.kv.a) |
| Bruttoproduksjon .....   | 1217930 | 1275663 | 306036         | 306951 | 313934 | 348742 | 319302         | 327957  |
| Fastlands-Norge .....    | 1066031 | 1095782 | 264198         | 268530 | 272129 | 290926 | 272858         | 280070  |
| Vareinnsats .....        | 594939  | 613225  | 148175         | 152723 | 147974 | 164353 | 151896         | 158696  |
| Fastlands-Norge .....    | 536257  | 550170  | 132862         | 137043 | 132987 | 147277 | 134934         | 142051  |
| Bruttonasjonalprodukt .. | 622992  | 662448  | 157864         | 154207 | 165946 | 184430 | 167405         | 169262  |
| Fastlands-Norge .....    | 529776  | 545622  | 131340         | 131465 | 139129 | 143689 | 137924         | 138019  |

1) Uoverensstemmelsene i tabellene skyldes maskinell avrunding.

a) Anslag tildels basert på framskrivninger.

## REVISJONER AV DE KVARTALSVISE NASJONALREGNSKAPSTALLENE.

De kvartalsvise nasjonalregnskapstallene kan bli endret for hvert nytt år som beregnes og publiseres. Dette skyldes hovedsakelig:

## i) Ny informasjon.

Det tas løpende inn ny informasjon om alle kvartalene i inneværende år. Særlig gjelder dette siste kvartal hvor datagrunnlaget er ufullstendig, og beregningene derfor i større grad er basert på anslag.

## ii) Skifte av basisår.

I det kvartalsvise nasjonalregnskapet skiftes basisåret en gang om året.

## iii) Avstemming mot årlig nasjonalregnskap.

Det kvartalsvise avstemmes mot de årlige nasjonalregnskapene etterhvert som disse publiseres. Denne avstemmingen medfører revisjoner av både sum 4 kvartaler og kvartalsmønsteret.

## iv) Metodeforbedringer.

Det arbeides kontinuerlig med å forbedre metodene som benyttes i beregningsopplegget.

2\*  
NASJONALREGNSKAP FOR NORGE

Tabell A1. (1.1) Bruttonasjonalprodukt etter anvendelse. Mill. kr 1)

|                          | 1989*  | 1990*  | -----1990----- |        |        |        | -----1991----- |         |
|--------------------------|--------|--------|----------------|--------|--------|--------|----------------|---------|
|                          |        |        | 1.kv.          | 2.kv.  | 3.kv.  | 4.kv.  | 1.kv.          | 2.kv.a) |
| Bruttonasjonalprodukt .. | 622989 | 662445 | 157863         | 154206 | 165946 | 184430 | 167405         | 169261  |
| Innenlandsk bruk av      |        |        |                |        |        |        |                |         |
| varer og tjenester ..... | 596161 | 614402 | 147715         | 150121 | 152109 | 164457 | 151973         | 152918  |
| Konsum .....             | 443077 | 473340 | 109171         | 116871 | 117769 | 129529 | 115453         | 120284  |
| Privat konsum .....      | 311993 | 334049 | 77864          | 81643  | 83920  | 90622  | 81623          | 83470   |
| Spesifisert innen-       |        |        |                |        |        |        |                |         |
| landsk konsum .....      | 301752 | 322347 | 75664          | 78886  | 80121  | 87676  | 79651          | 81483   |
| Konsum i utlandet,       |        |        |                |        |        |        |                |         |
| netto .....              | 10241  | 11702  | 2200           | 2756   | 3799   | 2946   | 1972           | 1987    |
| Offentlig konsum .....   | 131084 | 139291 | 31307          | 35228  | 33849  | 38907  | 33830          | 36815   |
| Statlig konsum .....     | 51865  | 56144  | 11280          | 14716  | 12865  | 17283  | 12407          | 14835   |
| Sivilt .....             | 31434  | 34137  | 7613           | 8957   | 8273   | 9293   | 8193           | 9076    |
| Forsvar .....            | 20431  | 22007  | 3668           | 5759   | 4591   | 7990   | 4214           | 5759    |
| Kommunalt konsum ....    | 79219  | 83147  | 20026          | 20512  | 20984  | 21624  | 21423          | 21980   |
| Bruttoinvestering .....  | 153084 | 141062 | 38544          | 33250  | 34340  | 34928  | 36520          | 32633   |
| Bruttoinvestering i      |        |        |                |        |        |        |                |         |
| fast kapital .....       | 171067 | 125058 | 28947          | 31359  | 29213  | 35540  | 27406          | 30384   |
| Næringsvirksomhet....    | 148047 | 103552 | 24006          | 26386  | 24236  | 28923  | 22050          | 25258   |
| Oljevirksomhet .....     | 42165  | 15541  | 3150           | 3629   | 4355   | 4408   | 3775           | 9667    |
| Annen nærings-           |        |        |                |        |        |        |                |         |
| virksomhet .....         | 105882 | 88011  | 20857          | 22757  | 19881  | 24515  | 18275          | 15591   |
| Offentlig forvaltning    | 23020  | 21506  | 4941           | 4972   | 4976   | 6617   | 5356           | 5125    |
| Statlig .....            | 9395   | 9332   | 1928           | 2103   | 2004   | 3297   | 2163           | 2084    |
| Kommunal .....           | 13625  | 12174  | 3013           | 2870   | 2972   | 3319   | 3193           | 3041    |
| Lagerendring .....       | -17983 | 16004  | 9597           | 1891   | 5127   | -611   | 9114           | 2250    |
| Oljeplattformer          |        |        |                |        |        |        |                |         |
| under arbeid .....       | -8128  | 13238  | 4062           | 3171   | 3649   | 2356   | 3885           | 3810    |
| Annen lagerendring og    |        |        |                |        |        |        |                |         |
| statistiske avvik ...    | -9855  | 2766   | 5535           | -1279  | 1478   | -2967  | 5230           | -1560   |
| Eksport .....            | 261534 | 291401 | 68642          | 67423  | 70750  | 84586  | 71245          | 78327   |
| Råolje og naturgass ...  | 73540  | 88540  | 19433          | 16259  | 21044  | 31805  | 22147          | 23253   |
| Eksport ellers .....     | 187994 | 202861 | 49209          | 51164  | 49706  | 52781  | 49098          | 55074   |
| -Import .....            | 234706 | 243359 | 58494          | 63338  | 56913  | 64614  | 55814          | 61984   |

1) Uoverensstemmelsene i tabellene skyldes maskinell avrunding.

a) Anslag tildels basert på framskrivninger.

## NASJONALREGNSKAP FOR NORGE

Tabell A2. (1.2) Bruttonasjonalprodukt etter anvendelse. Faste 1989-priser.

Mill. kr 1)

|                          | 1989*  | 1990*  | -----1990----- |        |        |        | -----1991----- |         |
|--------------------------|--------|--------|----------------|--------|--------|--------|----------------|---------|
|                          |        |        | 1.kv.          | 2.kv.  | 3.kv.  | 4.kv.  | 1.kv.          | 2.kv.a) |
| Bruttonasjonalprodukt .. | 622989 | 633917 | 155604         | 153700 | 159188 | 165424 | 157585         | 157991  |
| Innenlandsk bruk av      |        |        |                |        |        |        |                |         |
| varer og tjenester ..... | 596161 | 592775 | 145530         | 145722 | 145877 | 155647 | 143778         | 142848  |
| Konsum .....             | 443077 | 454344 | 106892         | 112804 | 112342 | 122307 | 108276         | 111711  |
| Privat konsum .....      | 311993 | 320183 | 75894          | 78591  | 80020  | 85678  | 76179          | 77295   |
| Spesifisert innen-       |        |        |                |        |        |        |                |         |
| landsk konsum .....      | 301752 | 309567 | 73796          | 76087  | 76649  | 83034  | 74469          | 75742   |
| Konsum i utlandet,       |        |        |                |        |        |        |                |         |
| netto .....              | 10241  | 10616  | 2097           | 2503   | 3371   | 2644   | 1710           | 1553    |
| Offentlig konsum .....   | 131084 | 134161 | 30998          | 34213  | 32321  | 36628  | 32097          | 34416   |
| Statlig konsum .....     | 51865  | 53810  | 11149          | 14195  | 12193  | 16274  | 11977          | 14054   |
| Sivilt .....             | 31434  | 32762  | 7539           | 8653   | 7843   | 8727   | 7903           | 8592    |
| Forsvar .....            | 20431  | 21048  | 3609           | 5542   | 4350   | 7547   | 4074           | 5461    |
| Kommunalt konsum ....    | 79220  | 80351  | 19850          | 20018  | 20128  | 20354  | 20121          | 20362   |
| Bruttoinvestering .....  | 153084 | 138432 | 38638          | 32918  | 33535  | 33340  | 35502          | 31137   |
| Bruttoinvestering i      |        |        |                |        |        |        |                |         |
| fast kapital .....       | 171068 | 122269 | 28799          | 30855  | 28228  | 34387  | 26506          | 29062   |
| Næringsvirksomhet....    | 148048 | 101053 | 23836          | 25918  | 23341  | 27959  | 21255          | 24110   |
| Oljevirkksomhet .....    | 42165  | 14200  | 2978           | 3304   | 3897   | 4021   | 3181           | 8876    |
| Annen nærings-           |        |        |                |        |        |        |                |         |
| virksomhet .....         | 105883 | 86853  | 20858          | 22614  | 19444  | 23938  | 18075          | 15234   |
| Offentlig forvaltning    | 23020  | 21216  | 4963           | 4937   | 4888   | 6428   | 5250           | 4952    |
| Statlig .....            | 9395   | 9192   | 1935           | 2088   | 1967   | 3201   | 2119           | 2013    |
| Kommunal .....           | 13625  | 12024  | 3028           | 2849   | 2921   | 3226   | 3131           | 2939    |
| Lagerendring .....       | -17984 | 16163  | 9839           | 2063   | 5307   | -1046  | 8996           | 2075    |
| Oljeplattformer          |        |        |                |        |        |        |                |         |
| under arbeid .....       | -8128  | 12968  | 4059           | 3154   | 3513   | 2241   | 3790           | 3588    |
| Annen lagerendring og    |        |        |                |        |        |        |                |         |
| statistiske avvik ...    | -9856  | 3195   | 5780           | -1092  | 1794   | -3287  | 5206           | -1513   |
| Eksport .....            | 261534 | 281847 | 68219          | 70762  | 69700  | 73165  | 70345          | 76631   |
| Råolje og naturgass ...  | 73540  | 74828  | 18232          | 17802  | 17946  | 20848  | 21034          | 22162   |
| Eksport ellers .....     | 187994 | 207019 | 49987          | 52960  | 51755  | 52317  | 49312          | 54469   |
| -Import .....            | 234706 | 240705 | 58145          | 62784  | 56389  | 63387  | 56538          | 61488   |

1) Uoverensstemmelsene i tabellene skyldes maskinell avrunding.

a) Anslag tildels basert på framskrivninger.

4\*  
NASJONALREGNSKAP FOR NORGE

Tabell A5. (1.5) Bruttonasjonalprodukt etter næring. Faste 1989-priser. Mill. kr 1)

|                                                           | 1989*  | 1990*  | 1990   |        |        |        | 1991   |         |
|-----------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
|                                                           |        |        | 1.kv.  | 2.kv.  | 3.kv.  | 4.kv.  | 1.kv.  | 2.kv.a) |
| Bruttonasjonalprodukt ..                                  | 622992 | 633920 | 155605 | 153701 | 159189 | 165425 | 157586 | 157992  |
| Næringsvirksomhet .....                                   | 486632 | 493225 | 121834 | 118455 | 124479 | 128457 | 123098 | 122160  |
| Primærnæringer .....                                      | 17616  | 19285  | 3938   | 1884   | 9775   | 3688   | 3760   | 1639    |
| Jordbruk .....                                            | 10586  | 11856  | 1411   | -131   | 8668   | 1908   | 1204   | -357    |
| Skogbruk .....                                            | 3663   | 3566   | 1542   | 936    | 266    | 822    | 1482   | 864     |
| Fiske og fangst, fiskeoppdrett .....                      | 3367   | 3863   | 985    | 1079   | 842    | 958    | 1074   | 1133    |
| Oljevirksomhet .....                                      | 76951  | 81961  | 20411  | 19990  | 18644  | 22917  | 22878  | 22959   |
| Råolje og naturgass .....                                 | 69799  | 74127  | 18419  | 18108  | 16868  | 20731  | 20690  | 20773   |
| Rørtransport .....                                        | 7151   | 7834   | 1992   | 1882   | 1775   | 2185   | 2188   | 2186    |
| Industri og bergverksdrift .....                          | 92132  | 92398  | 23819  | 22954  | 21699  | 23926  | 23098  | 23695   |
| Bergverksdrift .....                                      | 1928   | 1986   | 471    | 504    | 498    | 512    | 454    | 517     |
| Industri .....                                            | 90203  | 90412  | 23348  | 22450  | 21200  | 23414  | 22644  | 23178   |
| Skjermet industri .....                                   | 25541  | 25329  | 6181   | 6410   | 6110   | 6628   | 6294   | 6725    |
| Utekonkurrerende industri .....                           | 22459  | 23062  | 5937   | 5766   | 5608   | 5750   | 5855   | 5788    |
| Hjemmekonkurrerende industri .....                        | 42203  | 42021  | 11231  | 10274  | 9481   | 11036  | 10495  | 10665   |
| Elektrisitetstilførsel .....                              | 24291  | 24776  | 6902   | 5709   | 5332   | 6833   | 7216   | 5378    |
| Bygge- og anleggsvirksomhet .....                         | 31514  | 27195  | 6648   | 6728   | 6637   | 7182   | 6043   | 6093    |
| Varehandel .....                                          | 62461  | 63381  | 14776  | 15746  | 15491  | 17368  | 14471  | 15711   |
| Utenriks sjøfart og oljeboring .....                      | 16266  | 18367  | 4427   | 4433   | 4670   | 4838   | 4673   | 4608    |
| Utenriks sjøfart .....                                    | 14429  | 16031  | 3992   | 3950   | 3966   | 4123   | 4032   | 3980    |
| Oljeboring .....                                          | 1837   | 2336   | 434    | 483    | 704    | 715    | 641    | 628     |
| Samferdsel .....                                          | 37709  | 38246  | 9300   | 9270   | 9873   | 9803   | 9456   | 10203   |
| Boligtjenester .....                                      | 28642  | 29269  | 7270   | 7303   | 7333   | 7363   | 7387   | 7406    |
| Finansiell tjenesteyting .....                            | 28534  | 27367  | 6953   | 6751   | 6879   | 6785   | 6705   | 6561    |
| Annen næringsvirksomhet .....                             | 70517  | 70980  | 17392  | 17687  | 18147  | 17754  | 17410  | 17907   |
| Hotell- og restaurantdrift .....                          | 9109   | 9341   | 2073   | 2349   | 2829   | 2090   | 2117   | 2390    |
| Forretningsmessig tjenesteyting og utleievirksomhet ..... | 30670  | 30577  | 7570   | 7607   | 7654   | 7747   | 7492   | 7727    |
| Tjenesteyting ellers .....                                | 30738  | 31062  | 7750   | 7731   | 7664   | 7917   | 7801   | 7790    |
| Offentlig forvaltning ..                                  | 97928  | 100564 | 24628  | 25415  | 25154  | 25367  | 25476  | 26086   |
| Statlig forvaltning ..                                    | 29486  | 30360  | 7201   | 7925   | 7596   | 7637   | 7578   | 8125    |
| Sivilt .....                                              | 21726  | 22297  | 5313   | 5898   | 5601   | 5484   | 5481   | 5900    |
| Forsvar .....                                             | 7760   | 8063   | 1888   | 2027   | 1995   | 2153   | 2097   | 2225    |
| Kommunal forvaltning ..                                   | 68442  | 70204  | 17427  | 17489  | 17557  | 17730  | 17898  | 17961   |
| Korreksjonsposter .....                                   | 38432  | 40132  | 9143   | 9831   | 9556   | 11601  | 9012   | 9746    |
| Påløpt merverdi- og investeringsavgift .....              | 57357  | 57305  | 13497  | 14030  | 14061  | 15717  | 13355  | 13802   |
| Avgiftskorreksjoner ..                                    | 6687   | 7915   | 2039   | 1996   | 1817   | 2064   | 1752   | 1923    |
| Frie banktjenester ..                                     | -25611 | -25088 | -6392  | -6194  | -6322  | -6180  | -6095  | -5979   |
| MEMO:                                                     |        |        |        |        |        |        |        |         |
| Fastlands-Norge .....                                     | 529776 | 533592 | 130768 | 129277 | 135875 | 137671 | 130035 | 130425  |
| Skjermede næringer ..                                     | 456155 | 459095 | 110602 | 110719 | 119180 | 118593 | 110675 | 111459  |
| Utekonkurrerende næringer .....                           | 24388  | 25047  | 6408   | 6270   | 6107   | 6262   | 6309   | 6305    |
| Hjemmekonkurrerende næringer .....                        | 49233  | 49450  | 13758  | 12288  | 10588  | 12816  | 13051  | 12661   |

1) Uoverensstemmelsene i tabellene skyldes maskinell avrunding.

a) Anslag tildels basert på framskrivninger.

5\*  
NASJONALREGNSKAP FOR NORGE

Tabell A6. (1.6) Produksjon og inntekt. Hovedrelasjoner. Mill. kr 1)

|                                                            | 1989*  | 1990*  | -----1990----- |        |        |        | -----1991----- |         |
|------------------------------------------------------------|--------|--------|----------------|--------|--------|--------|----------------|---------|
|                                                            |        |        | 1.kv.          | 2.kv.  | 3.kv.  | 4.kv.  | 1.kv.          | 2.kv.a) |
| Bruttonasjonalprodukt ..                                   | 622989 | 662444 | 157863         | 154206 | 165946 | 184429 | 167405         | 169261  |
| -Renter, aksjeutbytte<br>m.v. til utlandet,<br>netto ..... | 17648  | 16859  | 6265           | 4889   | 2892   | 2813   | 8783           | 3531    |
| Bruttonasjonalinntekt ..                                   | 605341 | 645585 | 151598         | 149317 | 163054 | 181616 | 158622         | 165730  |
| -Kapitalslit .....                                         | 97902  | 99802  | 24935          | 24962  | 24962  | 24944  | 25301          | 24827   |
| Nasjonalinntekt .....                                      | 507439 | 545783 | 126664         | 124355 | 138092 | 156672 | 133321         | 140903  |
| -Stønader til<br>utlandet, netto .....                     | 7781   | 8573   | 1552           | 1489   | 1510   | 4022   | 1276           | 1710    |
| Disponibel inntekt for<br>Norge .....                      | 499658 | 537210 | 125112         | 122866 | 136582 | 152650 | 132045         | 139193  |
| -Konsum i alt .....                                        | 443077 | 473340 | 109171         | 116871 | 117769 | 129529 | 115453         | 120284  |
| Sparing .....                                              | 56581  | 63870  | 15941          | 5995   | 18812  | 23122  | 16592          | 18909   |
| Disponibel realinntekt<br>for Norge 2) .....               | 499658 | 517858 | 123455         | 119281 | 130887 | 144235 | 124875         | 129203  |

1) Uoverensstemmelsene i tabellene skyldes maskinell avrunding.

2) Deflatert med prisindeks (1989=100) for innenlandsk anvendelse ekskl. kapitalslit.

a) Anslag tildels basert på framskrivninger.

6\*  
NASJONALREGNSKAP FOR NORGE

Tabell A12. (1.12) Utenriksregnskap. Sammendrag. Mill. kr

|                                                                                 | 1989*  | 1990*  | 1990- |       |        |        | 1991-  |        |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
|                                                                                 |        |        | 1.kv. | 2.kv. | 3.kv.  | 4.kv.  | 1.kv.  | 2.kv.  |
| Driftsregnskap                                                                  |        |        |       |       |        |        |        |        |
| Eksport .....                                                                   | 261535 | 291402 | 68642 | 67423 | 70750  | 84587  | 71246  | 78328  |
| Varer .....                                                                     | 190054 | 214350 | 49980 | 48227 | 51059  | 65085  | 52461  | 56749  |
| Tjenester .....                                                                 | 71481  | 77052  | 18662 | 19196 | 19691  | 19502  | 18785  | 21579  |
| Import .....                                                                    | 234708 | 243359 | 58494 | 63337 | 56914  | 64616  | 55813  | 61985  |
| Varer .....                                                                     | 166504 | 171147 | 41900 | 45000 | 37690  | 46558  | 38700  | 43399  |
| Tjenester .....                                                                 | 68204  | 72212  | 16594 | 18338 | 19224  | 18057  | 17114  | 18586  |
| Eksportoverskudd .....                                                          | 26828  | 48043  | 10149 | 4086  | 13836  | 19973  | 15432  | 16343  |
| Renter og stønader                                                              |        |        |       |       |        |        |        |        |
| Fra utlandet .....                                                              | 26229  | 27265  | 7510  | 6821  | 6190   | 6743   | 6978   | 6162   |
| Renter .....                                                                    | 22396  | 22868  | 6379  | 5681  | 5094   | 5713   | 5865   | 4983   |
| Aksjeutbytte mv. ....                                                           | 2001   | 2369   | 685   | 570   | 571    | 544    | 497    | 576    |
| Stønader .....                                                                  | 1832   | 2028   | 446   | 570   | 525    | 487    | 616    | 603    |
| Til utlandet .....                                                              | 51659  | 52697  | 15328 | 13199 | 10592  | 13578  | 17037  | 11403  |
| Renter .....                                                                    | 35701  | 35145  | 10055 | 8814  | 7950   | 8326   | 9012   | 7087   |
| Aksjeutbytte mv. ....                                                           | 6345   | 6952   | 3274  | 2326  | 607    | 744    | 6133   | 2003   |
| Stønader .....                                                                  | 9613   | 10600  | 1998  | 2059  | 2035   | 4509   | 1892   | 2313   |
| Rente- og stønadsoverskudd .....                                                | -25430 | -25432 | -7817 | -6378 | -4402  | -6835  | -10059 | -5241  |
| Overskudd på driftsregnskapet .....                                             | 1398   | 22612  | 2331  | -2292 | 9434   | 13138  | 5373   | 11102  |
| Netto endringer i fordringer og gjeld ikke forårsaket av transaksjoner mv. .... |        |        |       |       |        |        |        |        |
| Tildelte spesielle trekkrettigheter i IMF                                       | -      | -      | -     | -     | -      | -      | -      | -      |
| Netto omvurderinger av fordringer og gjeld pga. valutakursendringer .....       | -1626  | 15159  | 3475  | 1852  | 6196   | 3634   | -5687  | -13282 |
| Norges Banks fordringer på utlandet ....                                        | -806   | -3242  | -1502 | -555  | -536   | -649   | 2193   | 4516   |
| Andre bankinnskudd og kortsiktig lånegjeld                                      | -2425  | 7240   | 711   | 721   | 3701   | 2107   | -3170  | -6188  |
| Langsiktig lånegjeld                                                            | 714    | 19855  | 5331  | 2689  | 6965   | 4870   | -8816  | -20107 |
| Lån til utlandet ....                                                           | 891    | -8695  | -1065 | -1002 | -3935  | -2693  | 4106   | 8497   |
| Fordringer og gjeld ellers .....                                                | ..     | ..     | ..    | ..    | ..     | ..     | ..     | ..     |
| Andre omvurderinger ...                                                         | -1094  | 1008   | -620  | -1    | 16     | 1613   | 713    | 545    |
| Nedgang i Norges nettogjeld.....                                                | -1323  | 38778  | 5186  | -441  | 15646  | 18386  | 399    | -1636  |
| Kapitalregnskap                                                                 |        |        |       |       |        |        |        |        |
| Netto inngang, langsiktige kapitaltransaksjoner.....                            | 27522  | -6262  | -5939 | -1089 | -1986  | 2752   | 3154   | 6989   |
| Netto inngang, kjente kortsiktige kapitaltransaksjoner.....                     | -20449 | 2781   | 8201  | 10027 | -5308  | -10137 | -1757  | -9562  |
| Netto inngang, andre kortsiktige kapitaltransaksjoner og statistiske avvik..... | -8471  | -19131 | -4593 | -6646 | -2140  | -5753  | -6770  | -8528  |
| Netto kapitaltransaksjoner i alt.....                                           | -1398  | -22612 | -2331 | 2292  | -9434  | -13138 | -5373  | -11102 |
| Netto endringer i fordringer og gjeld forårsaket av valutakursendringer mv..... | 2720   | -16166 | -2855 | -1851 | -6212  | -5248  | 4974   | 12737  |
| Oppgang i Norges nettogjeld.....                                                | 1323   | -38778 | -5186 | 441   | -15646 | -18386 | -399   | 1636   |

1) Uoverensstemmelsene i tabellene skyldes maskinell avrunding.

## NASJONALREGNSKAP FOR NORGE

Tabell A15. (4.1) Bruttonasjonalprodukt etter anvendelse. Volum- og prisendringer i prosent

|                          | -----1990-----                                        |       |       | -----1991----- |         | -----1990-----                                       |       |       | -----1991----- |         |
|--------------------------|-------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|---------|------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|---------|
|                          | 2.kv.                                                 | 3.kv. | 4.kv. | 1.kv.          | 2.kv.a) | 2.kv.                                                | 3.kv. | 4.kv. | 1.kv.          | 2.kv.a) |
|                          | A. Prosentvis volumendring fra samme periode året før |       |       |                |         | B. Prosentvis prisendring fra samme periode året før |       |       |                |         |
| Bruttonasjonalprodukt .. | 0.2                                                   | 0.9   | 2.2   | 1.3            | 2.8     | -0.5                                                 | 3.8   | 10.4  | 4.7            | 6.8     |
| Innenlandsk bruk av      |                                                       |       |       |                |         |                                                      |       |       |                |         |
| varer og tjenester ..... | -0.1                                                  | -1.9  | -2.8  | -1.2           | -2.0    | 2.9                                                  | 3.5   | 4.4   | 4.1            | 3.9     |
| Konsum .....             | 2.4                                                   | 2.4   | 2.7   | 1.3            | -1.0    | 3.5                                                  | 4.1   | 4.7   | 4.4            | 3.9     |
| Privat konsum .....      | 2.2                                                   | 2.7   | 2.4   | 0.4            | -1.6    | 4.0                                                  | 4.3   | 4.7   | 4.4            | 4.0     |
| Spesifisert innen-       |                                                       |       |       |                |         |                                                      |       |       |                |         |
| landsk konsum .....      | 2.1                                                   | 2.5   | 2.4   | 0.9            | -0.5    | 3.8                                                  | 3.9   | 4.5   | 4.3            | 3.8     |
| Konsum i utlandet,       |                                                       |       |       |                |         |                                                      |       |       |                |         |
| netto .....              | 5.2                                                   | 7.5   | 0.5   | -18.5          | -38.0   | 11.5                                                 | 12.4  | 8.9   | 9.9            | 16.2    |
| Offentlig konsum .....   | 3.0                                                   | 1.6   | 3.7   | 3.5            | 0.6     | 2.4                                                  | 3.6   | 4.7   | 4.4            | 3.9     |
| Statlig konsum .....     | 5.5                                                   | 1.6   | 5.6   | 7.4            | -1.0    | 3.3                                                  | 4.7   | 5.0   | 2.4            | 1.8     |
| Sivilt .....             | 7.1                                                   | 0.7   | 5.4   | 4.8            | -0.7    | 2.9                                                  | 4.6   | 5.4   | 2.7            | 2.0     |
| Forsvar .....            | 3.1                                                   | 3.3   | 5.8   | 12.9           | -1.4    | 4.0                                                  | 5.0   | 4.5   | 1.8            | 1.5     |
| Kommunalt konsum ....    | 1.3                                                   | 1.5   | 2.2   | 1.4            | 1.7     | 1.7                                                  | 2.9   | 4.5   | 5.5            | 5.3     |
| Bruttoinvestering .....  | -7.7                                                  | -14.0 | -18.9 | -8.1           | -5.4    | 0.8                                                  | 1.5   | 3.6   | 3.1            | 3.8     |
| Bruttoinvestering i      |                                                       |       |       |                |         |                                                      |       |       |                |         |
| fast kapital .....       | -36.8                                                 | -32.8 | -29.5 | -8.0           | -5.8    | 1.7                                                  | 3.0   | 2.3   | 2.9            | 2.9     |
| Næringsvirksomhet....    | -40.4                                                 | -36.2 | -32.9 | -10.8          | -7.0    | 1.9                                                  | 3.3   | 2.3   | 3.0            | 2.9     |
| Oljevirkosmhet .....     | -82.2                                                 | -65.5 | -60.6 | 6.8            | 168.6   | 9.7                                                  | 11.5  | 8.9   | 12.2           | -0.8    |
| Annen nærings-           |                                                       |       |       |                |         |                                                      |       |       |                |         |
| virksomhet .....         | -9.4                                                  | -23.1 | -23.9 | -13.3          | -32.6   | 0.9                                                  | 1.7   | 1.1   | 1.1            | 1.7     |
| Offentlig forvaltning    | -7.4                                                  | -9.2  | -9.4  | 5.8            | 0.3     | 0.3                                                  | 1.5   | 2.4   | 2.5            | 2.8     |
| Statlig .....            | 2.7                                                   | -7.4  | -12.5 | 9.5            | -3.6    | 0.5                                                  | 1.7   | 2.5   | 2.5            | 2.8     |
| Kommunal .....           | -13.6                                                 | -10.3 | -6.1  | 3.4            | 3.1     | 0.2                                                  | 1.3   | 2.2   | 2.4            | 2.7     |
| Lagerendring .....       | ..                                                    | ..    | ..    | ..             | ..      | ..                                                   | ..    | ..    | ..             | ..      |
| Oljeplattformer          |                                                       |       |       |                |         |                                                      |       |       |                |         |
| under arbeid .....       | ..                                                    | ..    | ..    | ..             | ..      | ..                                                   | ..    | ..    | ..             | ..      |
| Annen lagerendring og    |                                                       |       |       |                |         |                                                      |       |       |                |         |
| statistiske avvik ...    | ..                                                    | ..    | ..    | ..             | ..      | ..                                                   | ..    | ..    | ..             | ..      |
| Eksport .....            | 7.4                                                   | 4.8   | 8.6   | 3.1            | 8.3     | -5.7                                                 | 1.7   | 14.2  | 0.7            | 7.3     |
| Råolje og naturgass ...  | -1.2                                                  | -4.7  | 11.9  | 15.4           | 24.5    | -12.5                                                | 20.1  | 46.9  | -1.2           | 14.9    |
| Eksport ellers .....     | 10.7                                                  | 8.6   | 7.3   | -1.4           | 2.8     | -3.2                                                 | -4.6  | 0.7   | 1.1            | 4.7     |
| -Import .....            | 7.7                                                   | -1.9  | -3.4  | -2.8           | -2.1    | 1.4                                                  | 0.4   | 0.2   | -1.9           | -0.1    |

a) Anslag tildels basert på framskrivninger.

8\*  
NASJONALREGNSKAP FOR NORGE

Tabell A16. (4.2) Bruttonasjonalprodukt etter næring. Volum-  
endringer i prosent

|                                                               | -----1990----- |       |       | -----1991----- |         |
|---------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------|----------------|---------|
|                                                               | 2.kv.          | 3.kv. | 4.kv. | 1.kv.          | 2.kv.a) |
| A. Prosentvis volumendring fra samme periode året før         |                |       |       |                |         |
| Bruttonasjonalprodukt ..                                      | 0.2            | 0.9   | 2.2   | 1.3            | 2.8     |
| Næringsvirksomhet .....                                       | -0.6           | 0.4   | 2.1   | 1.0            | 3.1     |
| Primærnæringer .....                                          | 20.5           | 12.2  | -3.0  | -4.5           | -13.0   |
| Jordbruk .....                                                | -54.4          | 15.5  | -7.3  | -14.6          | 173.2   |
| Skogbruk .....                                                | -0.7           | -8.6  | -10.8 | -3.9           | -7.7    |
| Fiske og fangst,<br>fiskeoppdrett .....                       | 18.9           | -8.2  | 16.4  | 9.0            | 5.0     |
| Oljevirksomhet .....                                          | 4.7            | -3.6  | 14.4  | 12.1           | 14.9    |
| Råolje og naturgass .....                                     | 4.5            | -4.0  | 14.1  | 12.3           | 14.7    |
| Rørtransport .....                                            | 6.8            | 0.3   | 16.9  | 9.9            | 16.1    |
| Industri og bergverks-<br>drift .....                         | -3.3           | 1.7   | -0.3  | -3.0           | 3.2     |
| Bergverksdrift .....                                          | -2.1           | 3.7   | 4.7   | -3.6           | 2.6     |
| Industri .....                                                | -3.3           | 1.6   | -0.4  | -3.0           | 3.2     |
| Skjermet industri .....                                       | -4.3           | 0.2   | 0.5   | 1.8            | 4.9     |
| Utekonkurrerende<br>industri .....                            | 2.7            | 3.4   | 0.3   | -1.4           | 0.4     |
| Hjemmekonkurrerende<br>industri .....                         | -5.8           | 1.5   | -1.3  | -6.6           | 3.8     |
| Elektrisitetsforsyning .....                                  | 1.0            | 3.1   | -0.5  | 4.5            | -5.8    |
| Bygge- og anleggs-<br>virksomhet .....                        | -14.5          | -13.2 | -14.4 | -9.1           | -9.4    |
| Varehandel .....                                              | -0.5           | 1.5   | 1.2   | -2.1           | -0.2    |
| Utenriks sjøfart og<br>oljeboring .....                       | 11.7           | 16.8  | 12.8  | 5.6            | 3.9     |
| Utenriks sjøfart ...                                          | 12.1           | 12.2  | 9.8   | 1.0            | 0.8     |
| Oljeboring .....                                              | 8.7            | 52.7  | 34.0  | 47.5           | 30.0    |
| Samferdsel .....                                              | -4.2           | -3.0  | 4.6   | 1.7            | 10.1    |
| Boligtjenester .....                                          | 2.3            | 2.1   | 1.8   | 1.6            | 1.4     |
| Finansiell tjeneste-<br>yting .....                           | -4.9           | -3.1  | -4.6  | -3.6           | -2.8    |
| Annen nærings-<br>virksomhet .....                            | 0.9            | 0.3   | 1.0   | 0.1            | 1.2     |
| Hotell- og<br>restaurantdrift ....                            | 4.0            | 1.7   | 1.3   | 2.1            | 1.8     |
| Forretningsmessig<br>tjenesteyting og<br>utleievirksomhet ... | -0.2           | -0.4  | 1.2   | -1.0           | 1.6     |
| Tjenesteyting ellers .....                                    | 1.2            | 0.5   | 0.6   | 0.7            | 0.8     |
| Offentlig forvaltning ..                                      | 2.5            | 2.8   | 2.4   | 3.4            | 2.6     |
| Statlig forvaltning ..                                        | 2.7            | 4.0   | 1.3   | 5.2            | 2.5     |
| Sivilt .....                                                  | 3.8            | 4.2   | -0.5  | 3.2            | 0.0     |
| Forsvar .....                                                 | -0.2           | 3.5   | 6.4   | 11.1           | 9.8     |
| Kommunal forvaltning .                                        | 2.4            | 2.3   | 2.9   | 2.7            | 2.7     |
| Korreksjonsposter .....                                       | 4.0            | 2.8   | 2.5   | -1.4           | -0.9    |
| Påløpt merverdi- og<br>investeringsavgift ...                 | -0.3           | -0.1  | -0.3  | -1.0           | -1.6    |
| Avgiftskorrekasjoner ..                                       | 14.8           | 15.2  | 6.2   | -14.0          | -3.6    |
| Frie banktjenester ...                                        | -2.7           | -0.7  | -3.1  | -4.6           | -3.5    |
| MEMO:                                                         |                |       |       |                |         |
| Fastlands-Norge .....                                         | -0.8           | 1.1   | 0.1   | -0.6           | 0.9     |
| Skjermede næringer .                                          | -0.6           | 1.0   | 0.1   | 0.1            | 0.7     |
| Utekonkurrerende<br>næringer .....                            | 2.3            | 3.5   | 0.7   | -1.5           | 0.6     |
| Hjemmekonkurrerende<br>næringer .....                         | -3.7           | 0.4   | -0.8  | -5.1           | 3.0     |

a) Anslag tildels basert på framskrivninger.

9\*  
NASJONALREGNSKAP FOR NORGE

Tabell A17. (4.3) Privat konsum. Volum- og prisendringer i prosent

|                        | -----1990-----                                        |       |       | -----1991----- |         | -----1990-----                                       |       |       | -----1991----- |         |
|------------------------|-------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|---------|------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|---------|
|                        | 2.kv.                                                 | 3.kv. | 4.kv. | 1.kv.          | 2.kv.a) | 2.kv.                                                | 3.kv. | 4.kv. | 1.kv.          | 2.kv.a) |
|                        | A. Prosentvis volumendring fra samme periode året før |       |       |                |         | B. Prosentvis prisendring fra samme periode året før |       |       |                |         |
| Privat konsum .....    | 2.2                                                   | 2.7   | 2.4   | 0.4            | -1.6    | 4.0                                                  | 4.3   | 4.7   | 4.4            | 4.0     |
| Spesifisert innen-     |                                                       |       |       |                |         |                                                      |       |       |                |         |
| landsk konsum .....    | 2.1                                                   | 2.5   | 2.4   | 0.9            | -0.5    | 3.8                                                  | 3.9   | 4.5   | 4.3            | 3.8     |
| Matvarer .....         | 1.8                                                   | 2.2   | 3.5   | 3.0            | -2.0    | 2.9                                                  | 2.8   | 2.8   | 1.8            | 1.5     |
| Drikkevarer og         |                                                       |       |       |                |         |                                                      |       |       |                |         |
| tobakk .....           | 1.6                                                   | -0.4  | -0.6  | 3.4            | -5.8    | 6.8                                                  | 7.2   | 7.1   | 7.5            | 7.2     |
| Klær og skotøy .....   | 10.4                                                  | 10.7  | 11.8  | 1.6            | 1.6     | 2.2                                                  | 2.5   | 2.6   | 4.6            | 2.2     |
| Bolig, lys og bren-    |                                                       |       |       |                |         |                                                      |       |       |                |         |
| sel .....              | 1.1                                                   | 2.7   | 1.4   | 3.7            | 3.7     | 6.4                                                  | 6.1   | 6.8   | 5.6            | 4.9     |
| Møbler og hushold-     |                                                       |       |       |                |         |                                                      |       |       |                |         |
| ningsartikler .....    | 0.6                                                   | 1.4   | 0.6   | -3.4           | -0.4    | 2.4                                                  | 1.6   | 2.5   | 2.9            | 2.1     |
| Helsepleie.....        | 3.6                                                   | 1.1   | 0.6   | 2.0            | 0.6     | 2.8                                                  | 9.0   | 8.9   | 9.5            | 8.4     |
| Transport, post- og    |                                                       |       |       |                |         |                                                      |       |       |                |         |
| teletjenester .....    | -2.3                                                  | -0.3  | 1.0   | -5.7           | -3.0    | 1.9                                                  | 2.1   | 4.5   | 2.2            | 3.3     |
| Fritidssysler og ut-   |                                                       |       |       |                |         |                                                      |       |       |                |         |
| danning .....          | 2.8                                                   | 3.1   | 0.7   | -1.7           | -2.2    | 4.7                                                  | 4.1   | 3.5   | 4.4            | 3.6     |
| Andre varer og tje-    |                                                       |       |       |                |         |                                                      |       |       |                |         |
| nester .....           | 4.2                                                   | 3.2   | 2.6   | 2.5            | 1.4     | 2.6                                                  | 3.3   | 3.8   | 4.6            | 4.2     |
| Korreksjonsposter..... | 5.2                                                   | 7.5   | 0.5   | -18.5          | -38.0   | 11.5                                                 | 12.4  | 8.9   | 9.9            | 16.2    |
| Nordmenns konsum i     |                                                       |       |       |                |         |                                                      |       |       |                |         |
| utlandet .....         | 3.4                                                   | 1.1   | -0.1  | -16.6          | -17.2   | 7.4                                                  | 8.1   | 7.5   | 7.6            | 8.7     |
| Utlendingers konsum    |                                                       |       |       |                |         |                                                      |       |       |                |         |
| i Norge .....          | 1.8                                                   | -4.7  | -0.9  | -14.8          | 3.3     | 3.5                                                  | 3.8   | 5.4   | 5.4            | 5.4     |

a) Anslag tildels basert på framskrivninger.

10\*  
NASJONALREGNSKAP FOR NORGE

Tabell A19. (4.5) Bruttoinvestering fast kapital etter art og næring. Volum- og prisendringer i prosent

|                                                                                | -----1990-----                                        |        |        |        |         | -----1991-----                                       |       |       |       |         |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------|--------|--------|---------|------------------------------------------------------|-------|-------|-------|---------|
|                                                                                | 2.kv.                                                 | 3.kv.  | 4.kv.  | 1.kv.  | 2.kv.a) | 2.kv.                                                | 3.kv. | 4.kv. | 1.kv. | 2.kv.a) |
|                                                                                | A. Prosentvis volumendring fra samme periode året før |        |        |        |         | B. Prosentvis prisendring fra samme periode året før |       |       |       |         |
| Bruttoinvestering i fast kapital .....                                         | -36.8                                                 | -32.8  | -29.5  | -8.0   | -5.8    | 1.7                                                  | 3.0   | 2.3   | 2.9   | 2.9     |
| Beboelseshus, driftsbygg og andre anlegg 1)                                    | -18.5                                                 | -16.6  | -17.9  | -12.1  | -11.1   | 0.3                                                  | 1.7   | 3.3   | 3.6   | 3.3     |
| Aktiverte utgifter til oljeboring og oljefleting, olje- og gasserledning ..... | -34.6                                                 | -27.2  | -10.9  | -17.7  | 165.7   | 17.5                                                 | 22.2  | 24.8  | 22.6  | -2.5    |
| Skip og båter .....                                                            | -5.5                                                  | -80.5  | -86.6  | -14.0  | -131.9  | 2.2                                                  | -0.4  | -9.4  | 1.1   | 7.7     |
| Fly, biler mv. og rullende materiell ...                                       | 55.7                                                  | 4.2    | 73.3   | -38.0  | -30.0   | 4.1                                                  | 6.0   | 4.5   | -1.1  | 1.8     |
| Oljeborerigg og -skip, oljeutvinningsplattformer mv. ....                      | -92.1                                                 | -72.0  | -44.2  | 127.5  | 191.8   | -1.3                                                 | 2.6   | -1.5  | 8.5   | 2.2     |
| Maskiner, redskap og inventar ellers .....                                     | -9.0                                                  | -6.1   | 6.8    | 8.6    | 11.4    | 0.3                                                  | 0.0   | -1.3  | -2.6  | 0.2     |
| Næringsvirksomhet .....                                                        | -40.4                                                 | -36.2  | -32.9  | -10.8  | -7.0    | 1.9                                                  | 3.3   | 2.3   | 3.0   | 2.9     |
| Primærnæringer .....                                                           | -4.9                                                  | -7.5   | -3.0   | -4.9   | -4.7    | 0.8                                                  | 0.8   | -1.3  | 0.2   | 1.5     |
| Jordbruk .....                                                                 | 10.1                                                  | 9.0    | 9.2    | 0.4    | -1.2    | 0.4                                                  | 1.1   | 0.1   | -0.6  | 1.6     |
| Skogbruk .....                                                                 | 3.8                                                   | 3.1    | 2.0    | -0.0   | -0.0    | 0.7                                                  | 1.6   | 1.1   | -0.1  | 3.0     |
| Fiske og fangst, fiskeoppdrett .....                                           | -38.9                                                 | -44.0  | -25.9  | -13.9  | -21.3   | 1.3                                                  | -0.4  | -5.4  | 1.6   | -0.6    |
| Oljevirkomhet .....                                                            | -82.2                                                 | -65.5  | -60.6  | 6.8    | 168.6   | 9.7                                                  | 11.5  | 8.9   | 12.2  | -0.8    |
| Råolje og naturgass .....                                                      | -82.7                                                 | -64.9  | -61.1  | 10.0   | 94.2    | 9.4                                                  | 11.5  | 8.5   | 12.3  | -2.8    |
| Rørtransport .....                                                             | -0.8                                                  | -94.2  | -17.0  | -76.5  | 2250.4  | 17.8                                                 | 22.5  | 25.1  | 22.6  | -2.5    |
| Industri og bergverksdrift .....                                               | -10.5                                                 | -7.7   | 14.6   | 14.9   | 14.0    | 0.3                                                  | 0.8   | 0.1   | -0.8  | 1.1     |
| Bergverksdrift .....                                                           | 10.0                                                  | -37.1  | -1.2   | -46.7  | -27.8   | 0.5                                                  | 1.2   | 1.3   | 0.4   | 2.1     |
| Industri .....                                                                 | -11.1                                                 | -6.8   | 15.2   | 17.4   | 15.4    | 0.3                                                  | 0.8   | 0.1   | -0.8  | 1.1     |
| Skjermet industri .....                                                        | -18.0                                                 | -11.2  | -5.8   | -2.6   | 12.8    | 0.2                                                  | 0.9   | -0.2  | -1.0  | 1.1     |
| Utekonkurrerende industri .....                                                | -13.3                                                 | -5.6   | 39.0   | 49.7   | 25.2    | 0.4                                                  | 0.7   | 0.1   | -0.2  | 1.3     |
| Hjemmekonkurrerende industri .....                                             | -4.7                                                  | -5.3   | 13.4   | 5.6    | 9.5     | 0.3                                                  | 0.7   | 0.2   | -1.3  | 0.9     |
| Elektrisitetsforsyning .....                                                   | -23.3                                                 | -15.3  | -23.3  | -19.4  | 0.6     | 0.2                                                  | 1.2   | 1.2   | 0.9   | 1.9     |
| Bygge- og anleggsvirksomhet .....                                              | -14.0                                                 | -25.0  | -13.4  | -10.9  | -8.0    | 0.3                                                  | 1.4   | 0.8   | 0.1   | 1.8     |
| Varehandel .....                                                               | 20.9                                                  | 8.9    | 4.2    | -12.0  | -3.6    | 0.7                                                  | 2.7   | -0.7  | -1.6  | 1.9     |
| Utenriks sjøfart og oljeboring .....                                           | 4.8                                                   | -69.1  | -61.4  | -1.2   | -136.6  | 2.1                                                  | 1.4   | -1.5  | 1.9   | 6.5     |
| Utenriks sjøfart ...                                                           | -2.1                                                  | -83.2  | -88.1  | -11.6  | -137.4  | 2.2                                                  | -0.1  | -9.2  | 1.1   | 6.4     |
| Oljeboring .....                                                               | -106.5                                                | -610.3 | 4211.9 | -111.4 | 52.5    | 4.7                                                  | -0.2  | 4.0   | -5.5  | 3.8     |
| Samferdsel .....                                                               | -0.6                                                  | -10.1  | 43.8   | -28.4  | -24.0   | 3.4                                                  | 4.2   | 5.5   | -0.5  | 0.9     |
| Boligtjenester .....                                                           | -19.6                                                 | -22.7  | -23.2  | -24.1  | -24.6   | 0.3                                                  | 1.7   | 3.3   | 3.6   | 3.3     |
| Finansiell tjenesteyting .....                                                 | -5.8                                                  | -5.8   | -12.1  | -2.2   | -1.2    | 0.4                                                  | 1.2   | 1.2   | 1.1   | 2.1     |
| Annen næringsvirksomhet .....                                                  | -17.1                                                 | -16.0  | -20.5  | -22.6  | -19.1   | 0.2                                                  | 1.3   | 1.9   | 1.7   | 2.3     |
| Hotell- og restaurantdrift ....                                                | 18.4                                                  | 3.9    | -2.2   | -6.2   | 1.7     | 0.6                                                  | 1.6   | -1.1  | -2.3  | 1.4     |
| Utleie av forretningsbygg .....                                                | -26.2                                                 | -23.9  | -29.7  | -31.5  | -29.0   | 0.2                                                  | 1.5   | 3.2   | 3.6   | 3.3     |
| Vannforsyning .....                                                            | 0.8                                                   | 1.0    | 0.9    | 0.0    | 0.7     | 0.3                                                  | 1.7   | 3.2   | 3.4   | 3.2     |
| Tjenesteyting ellers .....                                                     | 5.4                                                   | 2.6    | 1.6    | -4.8   | -3.3    | 0.4                                                  | 0.7   | -1.1  | -2.4  | 0.6     |
| Offentlig forvaltning ..                                                       | -7.4                                                  | -9.2   | -9.4   | 5.8    | 0.3     | 0.3                                                  | 1.5   | 2.4   | 2.5   | 2.8     |
| Statlig .....                                                                  | 2.7                                                   | -7.4   | -12.5  | 9.5    | -3.6    | 0.5                                                  | 1.7   | 2.5   | 2.5   | 2.8     |
| Kommunal .....                                                                 | -13.6                                                 | -10.3  | -6.1   | 3.4    | 3.1     | 0.2                                                  | 1.3   | 2.2   | 2.4   | 2.7     |
| MEMO:                                                                          |                                                       |        |        |        |         |                                                      |       |       |       |         |
| Fastlands-Norge .....                                                          | -11.0                                                 | -12.8  | -6.9   | -10.6  | -8.5    | 0.6                                                  | 1.7   | 2.0   | 1.3   | 2.1     |
| Skjermede næringer .                                                           | -10.8                                                 | -13.0  | -9.8   | -13.7  | -11.1   | 0.7                                                  | 1.8   | 2.4   | 1.6   | 2.3     |
| Utekonkurrerende næringer .....                                                | -11.5                                                 | -8.5   | 34.4   | 38.6   | 20.1    | 0.4                                                  | 0.8   | 0.2   | -0.2  | 1.4     |
| Hjemmekonkurrerende næringer .....                                             | -11.9                                                 | -13.5  | 4.1    | 0.5    | 3.0     | 0.6                                                  | 0.6   | -0.6  | -0.6  | 1.0     |

1) Inkl. endring i husdyrbestand.

a) Anslag tildels basert på framskrivninger.

Tabell A20. (4.6) Eksport av varer og tjenester. Volum- og prisendringer i prosent

|                                                 | -----1990-----                                        |       |       | -----1991----- |       | -----1990-----                                       |       |       | -----1991----- |       |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------|------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-------|
|                                                 | 2.kv.                                                 | 3.kv. | 4.kv. | 1.kv.          | 2.kv. | 2.kv.                                                | 3.kv. | 4.kv. | 1.kv.          | 2.kv. |
|                                                 | A. Prosentvis volumendring fra samme periode året før |       |       |                |       | B. Prosentvis prisendring fra samme periode året før |       |       |                |       |
| Eksport i alt .....                             | 7.4                                                   | 4.8   | 8.6   | 3.1            | 8.3   | -5.7                                                 | 1.7   | 14.2  | 0.7            | 7.3   |
| Varer .....                                     | 7.6                                                   | 4.7   | 9.0   | 4.6            | 9.8   | -8.8                                                 | 3.8   | 20.0  | 0.4            | 7.1   |
| Råolje og naturgass                             |                                                       |       |       |                |       |                                                      |       |       |                |       |
| Fra Nordsjøen .....                             | -1.2                                                  | -4.7  | 11.9  | 15.4           | 24.5  | -12.5                                                | 20.1  | 46.9  | -1.2           | 14.9  |
| Skip, nybygde .....                             | 516.8                                                 | 122.6 | 140.7 | 113.7          | 16.7  | -1.8                                                 | 1.1   | 0.2   | -0.1           | 2.0   |
| Skip, eldre .....                               | 191.1                                                 | 0.7   | 31.8  | -58.7          | 12.3  | 3.6                                                  | -3.1  | -13.9 | -0.8           | 1.7   |
| Oljeplattformer og moduler, nybygde ....        | ..                                                    | ..    | ..    | ..             | ..    | ..                                                   | ..    | ..    | ..             | ..    |
| Oljeplattformer, eldre .....                    | ..                                                    | ..    | ..    | ..             | ..    | ..                                                   | ..    | ..    | ..             | ..    |
| Direkte eksport ved oljevirksomhet .....        | 81.1                                                  | 5.3   | -20.0 | 72.5           | -10.2 | 4.2                                                  | 8.2   | 0.0   | 8.4            | 1.2   |
| Andre varer .....                               | 5.8                                                   | 10.8  | 4.1   | -0.1           | 0.9   | -7.4                                                 | -5.7  | 2.8   | 1.2            | 2.6   |
| Produkter fra jordbruk, skogbruk og fiske ..... | 3.5                                                   | 9.9   | -2.8  | -6.2           | -10.1 | -5.0                                                 | 5.9   | 10.8  | 2.8            | -2.6  |
| Bergverksprodukter                              | 0.4                                                   | 8.2   | 22.0  | 5.1            | 1.7   | 8.5                                                  | 5.0   | 8.1   | -2.6           | 1.8   |
| Industriprodukter .                             | 6.0                                                   | 10.8  | 4.4   | 0.1            | 1.8   | -7.9                                                 | -6.4  | 2.3   | 1.1            | 2.4   |
| Nærings- og nytelsesmidler ..                   | 1.3                                                   | 13.7  | 15.9  | 20.9           | 27.1  | 1.6                                                  | 4.9   | 4.7   | 5.2            | 6.5   |
| Grafiske produkter .....                        | 18.8                                                  | 24.8  | 14.7  | 15.6           | 10.8  | 2.8                                                  | 6.7   | 6.6   | 6.6            | 6.6   |
| Treforedlingsprodukter .....                    | -4.7                                                  | -1.3  | -5.7  | 0.9            | -5.3  | -0.6                                                 | -3.7  | -4.8  | -3.6           | -2.6  |
| Kjemiske råvarer                                | 15.6                                                  | 9.5   | 12.3  | -0.2           | 6.3   | -10.8                                                | -5.5  | -3.2  | 0.5            | 0.8   |
| Raffinerte oljeprodukter .....                  | 78.5                                                  | 42.9  | 10.6  | -6.1           | 2.5   | -9.5                                                 | 10.6  | 51.8  | 13.3           | 16.9  |
| Metaller .....                                  | 1.4                                                   | 6.2   | 4.0   | -3.2           | 0.1   | -22.1                                                | -22.0 | -15.4 | -8.5           | -5.7  |
| Tekstil- og bekledningsvarer                    | 9.3                                                   | 11.9  | 2.7   | 4.7            | 4.6   | -3.6                                                 | -5.3  | -0.4  | -5.0           | 4.2   |
| Trevarer, møbler og innredninger .              | -0.7                                                  | 9.9   | -0.8  | -13.0          | 10.0  | 15.2                                                 | 13.4  | 14.4  | 7.9            | -6.5  |
| Kjemiske og mineralske produkter .....          | 8.2                                                   | 5.7   | 9.2   | -6.4           | 7.3   | 1.6                                                  | -0.4  | 10.8  | 9.7            | 7.0   |
| Andre verkstedprodukter .....                   | -1.6                                                  | 13.1  | -3.5  | 3.4            | -9.5  | 0.1                                                  | -3.5  | 6.2   | 2.1            | 4.4   |
| Elektrisk kraft ...                             | 3.6                                                   | 24.8  | -13.8 | -5.6           | -44.9 | 8.4                                                  | 11.1  | 0.0   | 13.5           | 101.0 |
| Tjenester .....                                 | 7.0                                                   | 5.1   | 7.3   | -0.8           | 4.1   | 2.8                                                  | -3.2  | -1.6  | 1.4            | 8.0   |
| Brutto frakter ved skipsfart .....              | 11.1                                                  | 9.0   | 7.8   | 4.4            | 3.1   | 3.1                                                  | -8.7  | -4.8  | -0.5           | 10.4  |
| Brutto inntekter ved oljeboring .....           | -5.6                                                  | 97.9  | 12.6  | 176.7          | 111.6 | 37.6                                                 | 32.8  | 34.1  | 32.1           | 9.5   |
| Direkte eksport ved annen oljevirksomhet .....  | -6.5                                                  | -4.6  | 17.5  | 1.5            | 19.2  | -0.4                                                 | 5.4   | -0.6  | 2.2            | 2.2   |
| Eksport av rør-tjenester .....                  | 20.9                                                  | 27.6  | 32.2  | -0.3           | 23.4  | -9.3                                                 | 3.3   | -24.0 | -7.7           | -8.1  |
| Utlendingers konsum i Norge .....               | 1.8                                                   | -4.7  | -0.9  | -14.8          | 3.3   | 3.5                                                  | 3.8   | 5.4   | 5.4            | 5.4   |
| Andre tjenester .....                           | -0.5                                                  | 1.2   | 7.4   | -10.5          | 3.4   | 2.3                                                  | 4.1   | 4.8   | 4.2            | 3.8   |

12\*  
NASJONALREGNSKAP FOR NORGE

Tabell A21. (4.7) Import av varer og tjenester. Volum- og prisendringer i prosent

|                                                               | -----1990-----                                        |       |       |       |       | -----1991-----                                       |       |       |       |       |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
|                                                               | 2.kv.                                                 | 3.kv. | 4.kv. | 1.kv. | 2.kv. | 2.kv.                                                | 3.kv. | 4.kv. | 1.kv. | 2.kv. |
|                                                               | A. Prosentvis volumendring fra samme periode året før |       |       |       |       | B. Prosentvis prisendring fra samme periode året før |       |       |       |       |
| Import i alt .....                                            | 7.7                                                   | -1.9  | -3.4  | -2.8  | -2.1  | 1.4                                                  | 0.4   | 0.2   | -1.9  | -0.1  |
| Varer .....                                                   | 8.3                                                   | -3.4  | -5.2  | -4.5  | -3.8  | 1.1                                                  | -0.4  | -0.4  | -3.3  | 0.2   |
| Skip, nybygde og eldre .....                                  | 30.7                                                  | -66.6 | -78.4 | -26.4 | -81.0 | 3.2                                                  | -2.8  | -12.8 | 0.8   | -4.1  |
| Oljeplattformer og moduler, nybygde og eldre .....            | ..                                                    | ..    | ..    | ..    | ..    | ..                                                   | ..    | ..    | ..    | ..    |
| Direkte import ved oljevirkksomhet .....                      | -52.6                                                 | -70.2 | -36.6 | 327.8 | 527.8 | 0.6                                                  | 6.4   | 0.4   | 2.2   | 2.2   |
| Andre varer .....                                             | 6.1                                                   | 7.0   | 9.8   | -4.0  | 2.7   | 0.8                                                  | -0.4  | 0.0   | -3.7  | 0.0   |
| Produkter fra jordbruk, skogbruk og fiske .....               | -16.8                                                 | -1.0  | -7.4  | -5.8  | 6.1   | -0.1                                                 | 2.7   | -1.1  | 3.6   | 0.6   |
| Råolje .....                                                  | 109.3                                                 | 15.5  | 129.3 | 0.3   | -1.5  | -4.9                                                 | 12.6  | 56.3  | -18.6 | 17.5  |
| Bergverksprodukter .....                                      | 22.7                                                  | 2.4   | -9.3  | -19.5 | -13.1 | 5.7                                                  | 5.6   | 0.9   | -4.2  | 0.4   |
| Industriprodukter .....                                       | 6.0                                                   | 7.3   | 10.3  | -3.6  | 3.0   | 0.9                                                  | -0.7  | -0.5  | -3.8  | -0.3  |
| Nærings- og nytelsesmidler .....                              | 2.7                                                   | -6.6  | 8.8   | -1.0  | 8.7   | 3.7                                                  | 2.7   | 2.4   | 3.4   | 1.0   |
| Grafiske produkter .....                                      | -4.5                                                  | 1.8   | -1.2  | 2.2   | 4.4   | 7.7                                                  | 2.9   | 12.4  | 5.1   | 2.1   |
| Treforedlingsprodukter .....                                  | -3.6                                                  | 3.6   | 7.8   | -0.6  | 10.1  | 2.8                                                  | 1.9   | 0.7   | -0.5  | -1.0  |
| Kjemiske råvarer .....                                        | -3.1                                                  | 11.7  | 20.9  | 5.5   | -5.4  | -7.2                                                 | -13.1 | -4.9  | -12.7 | 0.8   |
| Raffinerte olje- produkter .....                              | -29.4                                                 | 3.2   | -0.7  | -12.5 | -1.0  | -4.6                                                 | 18.5  | 48.3  | 15.9  | 2.8   |
| Metaller .....                                                | 2.8                                                   | 27.5  | -1.9  | -6.2  | 7.0   | -8.8                                                 | -14.3 | -11.6 | -17.7 | -3.1  |
| Tekstil- og be- kledningsvarer .....                          | 6.9                                                   | 4.8   | -1.0  | -3.0  | 0.6   | 3.6                                                  | 2.3   | 2.2   | -0.5  | 0.3   |
| Trevarer .....                                                | -10.5                                                 | -5.1  | -5.7  | -14.0 | -1.9  | 9.0                                                  | 3.4   | 2.9   | -0.2  | -2.1  |
| Kjemiske og mineralske pro- dukter .....                      | -0.1                                                  | 3.3   | 4.7   | -5.9  | 10.9  | 4.2                                                  | 3.1   | 1.7   | 4.2   | 1.4   |
| Andre verksted- produkter .....                               | 10.3                                                  | 11.3  | 12.6  | 3.3   | 10.0  | 0.1                                                  | -0.5  | -3.5  | -6.1  | -1.0  |
| Transportmidler mv. uten til- svarende norsk produksjon ..... | 39.6                                                  | -5.6  | 74.6  | -41.3 | -30.4 | 7.1                                                  | 6.6   | 4.1   | -0.1  | 2.4   |
| Elektrisk kraft ..                                            | 39.2                                                  | -16.2 | -33.3 | 4.3   | 152.8 | -2.8                                                 | 14.0  | 42.5  | 8.7   | 11.8  |
| Tjenester .....                                               | 6.4                                                   | 1.2   | 1.6   | 1.7   | 2.3   | 2.2                                                  | 2.0   | 2.0   | 1.4   | -0.9  |
| Brutto utgifter ved skipsfart .....                           | 8.0                                                   | 5.4   | 5.5   | 6.2   | 3.9   | -2.3                                                 | -6.7  | -3.7  | -2.1  | -10.4 |
| Brutto utgifter ved oljeboring .....                          | 24.8                                                  | 170.0 | 97.1  | 117.2 | 146.3 | -0.1                                                 | 5.6   | -0.3  | 2.2   | 2.2   |
| Direkte import ved annen oljevirkso- mhet .....               | 21.9                                                  | 10.9  | -16.5 | 72.6  | 122.5 | 11.2                                                 | 16.2  | 13.3  | -0.6  | -2.7  |
| Nordmenns konsum i utlandet .....                             | 3.6                                                   | 1.1   | 0.4   | -16.0 | -16.6 | 7.4                                                  | 8.1   | 7.5   | 7.6   | 8.7   |
| Andre tjenester ....                                          | 3.4                                                   | -10.3 | -1.3  | -6.9  | -10.4 | 1.8                                                  | 4.0   | 3.3   | 2.7   | 6.3   |

13\*  
NASJONALREGNSKAP FOR NORGE

Tabell A28. (5.2) Bruttoproduksjon etter næring. Faste 1989-priser. Mill. kr 1)

|                                                               | 1989*   | 1990*   | -----1990----- |        |        |        | -----1991----- |         |
|---------------------------------------------------------------|---------|---------|----------------|--------|--------|--------|----------------|---------|
|                                                               |         |         | 1.kv.          | 2.kv.  | 3.kv.  | 4.kv.  | 1.kv.          | 2.kv.a) |
| Bruttoproduksjon .....                                        | 1217931 | 1233520 | 302666         | 304715 | 303450 | 322688 | 304978         | 311630  |
| Næringsvirksomhet .....                                       | 1006648 | 1017838 | 252126         | 250818 | 250999 | 263895 | 253341         | 257145  |
| Primærnæringer .....                                          | 40810   | 43634   | 8995           | 10105  | 15746  | 8789   | 9028           | 10059   |
| Jordbruk .....                                                | 26483   | 27950   | 4249           | 5795   | 12933  | 4973   | 4088           | 5674    |
| Skogbruk .....                                                | 4329    | 4214    | 1823           | 1106   | 314    | 972    | 1752           | 1020    |
| Fiske og fangst,<br>fiskeoppdrett .....                       | 9997    | 11471   | 2924           | 3204   | 2499   | 2844   | 3188           | 3364    |
| Oljevirksomhet .....                                          | 104818  | 111580  | 27775          | 27223  | 25383  | 31200  | 31145          | 31259   |
| Råolje og naturgass                                           | 96976   | 102989  | 25591          | 25159  | 23436  | 28803  | 28746          | 28862   |
| Rørtransport .....                                            | 7842    | 8591    | 2184           | 2064   | 1947   | 2396   | 2399           | 2397    |
| Industri og bergverks-<br>drift .....                         | 316195  | 319785  | 82053          | 79863  | 75619  | 82249  | 80728          | 82831   |
| Bergverksdrift .....                                          | 4400    | 4529    | 1075           | 1149   | 1137   | 1169   | 1036           | 1178    |
| Industri .....                                                | 311796  | 315256  | 80979          | 78714  | 74482  | 81080  | 79693          | 81653   |
| Skjermet industri                                             | 92586   | 91183   | 22052          | 23143  | 22056  | 23932  | 22677          | 24741   |
| Utekonkurrerende<br>industri .....                            | 82080   | 87471   | 22346          | 22018  | 21340  | 21767  | 22441          | 21955   |
| Hjemmekonkurrerende<br>industri .....                         | 137129  | 136602  | 36581          | 33553  | 31087  | 35381  | 34574          | 34957   |
| Elektrisitetsforsyning                                        | 48780   | 49755   | 13860          | 11464  | 10708  | 13723  | 14491          | 10799   |
| Bygge- og anleggs-<br>virksomhet .....                        | 89470   | 77208   | 18874          | 19102  | 18842  | 20390  | 17157          | 17298   |
| Varehandel .....                                              | 100804  | 102288  | 23846          | 25411  | 25001  | 28030  | 23355          | 25356   |
| Utenriks sjøfart og<br>oljeboring .....                       | 47080   | 52082   | 12574          | 12978  | 13122  | 13408  | 13483          | 13621   |
| Utenriks sjøfart ...                                          | 44269   | 48507   | 11909          | 12239  | 12045  | 12314  | 12502          | 12660   |
| Oljeboring .....                                              | 2811    | 3575    | 665            | 739    | 1077   | 1094   | 980            | 961     |
| Samferdsel .....                                              | 66612   | 68724   | 16547          | 16712  | 17404  | 18062  | 16542          | 17750   |
| Boligtjenester .....                                          | 38637   | 39484   | 9807           | 9852   | 9893   | 9932   | 9965           | 9991    |
| Finansiell tjeneste-<br>yting .....                           | 42234   | 41340   | 10502          | 10198  | 10391  | 10249  | 10128          | 9910    |
| Annen nærings-<br>virksomhet .....                            | 111206  | 111957  | 27293          | 27910  | 28891  | 27863  | 27319          | 28271   |
| Hotell- og<br>restaurantdrift ....                            | 18717   | 19194   | 4259           | 4826   | 5813   | 4295   | 4350           | 4911    |
| Forretningsmessig<br>tjenesteyting og<br>utleievirksomhet ... | 50181   | 50029   | 12386          | 12446  | 12523  | 12675  | 12258          | 12642   |
| Tjenesteyting ellers                                          | 42308   | 42734   | 10648          | 10638  | 10555  | 10893  | 10710          | 10718   |
| Offentlig forvaltning ..                                      | 147239  | 152056  | 35360          | 38380  | 36735  | 41581  | 36529          | 38759   |
| Statlig forvaltning ..                                        | 56390   | 59203   | 12360          | 15371  | 13558  | 17914  | 13013          | 15149   |
| Sivilt .....                                                  | 35106   | 36632   | 8338           | 9555   | 8795   | 9944   | 8748           | 9479    |
| Forsvar .....                                                 | 21284   | 22571   | 4022           | 5816   | 4763   | 7970   | 4265           | 5670    |
| Kommunal forvaltning .                                        | 90849   | 92852   | 23000          | 23008  | 23177  | 23667  | 23516          | 23610   |
| Korreksjonsposter .....                                       | 64044   | 63626   | 15181          | 15517  | 15716  | 17212  | 15108          | 15725   |
| Påløpt merverdi- og<br>investeringsavgift ...                 | 57357   | 57305   | 13497          | 14030  | 14061  | 15717  | 13355          | 13802   |
| Avgiftskorreksjoner ..                                        | 6687    | 6322    | 1684           | 1488   | 1655   | 1495   | 1752           | 1923    |
| MEMO:                                                         |         |         |                |        |        |        |                |         |
| Fastlands-Norge .....                                         | 1066032 | 1069858 | 262318         | 264515 | 264945 | 278080 | 260350         | 266751  |
| Skjermede næringer .                                          | 828096  | 825571  | 197570         | 203485 | 208569 | 215947 | 197359         | 204276  |
| Utekonkurrerende<br>næringer .....                            | 86480   | 92000   | 23420          | 23167  | 22477  | 22936  | 23477          | 23133   |
| Hjemmekonkurrerende<br>næringer .....                         | 151456  | 152287  | 41327          | 37863  | 33900  | 39196  | 39514          | 39342   |

1) Uoverensstemmelsene i tabellene skyldes maskinell avrunding.

a) Anslag tildels basert på framskrivninger.

14\*  
NASJONALREGNSKAP FOR NORGE

Tabell A30. (5.4) Vareinnsats etter næring. Faste 1989-priser. Mill. kr 1)

|                                                               | 1989*  | 1990*  | -----1990----- |        |        |        | -----1991----- |         |
|---------------------------------------------------------------|--------|--------|----------------|--------|--------|--------|----------------|---------|
|                                                               |        |        | 1.kv.          | 2.kv.  | 3.kv.  | 4.kv.  | 1.kv.          | 2.kv.a) |
| Vareinnsats .....                                             | 594940 | 601193 | 147416         | 151523 | 144423 | 157832 | 147392         | 153638  |
| Næringsvirksomhet .....                                       | 520017 | 524613 | 130292         | 132364 | 126520 | 135438 | 130244         | 134985  |
| Primærnæringer .....                                          | 23194  | 24350  | 5057           | 8221   | 5971   | 5101   | 5267           | 8420    |
| Jordbruk .....                                                | 15897  | 16094  | 2838           | 5926   | 4265   | 3065   | 2884           | 6031    |
| Skogbruk .....                                                | 666    | 648    | 280            | 170    | 48     | 149    | 269            | 157     |
| Fiske og fangst,<br>fiskeoppdrett .....                       | 6631   | 7608   | 1939           | 2125   | 1658   | 1886   | 2115           | 2231    |
| Oljevirksomhet .....                                          | 27868  | 29619  | 7364           | 7232   | 6739   | 8283   | 8267           | 8299    |
| Råolje og naturgass                                           | 27177  | 28862  | 7172           | 7051   | 6568   | 8072   | 8056           | 8088    |
| Rørtransport .....                                            | 691    | 756    | 192            | 182    | 171    | 211    | 211            | 211     |
| Industri og bergverks-<br>drift .....                         | 224064 | 227387 | 58234          | 56909  | 53921  | 58323  | 57630          | 59137   |
| Bergverksdrift .....                                          | 2471   | 2544   | 604            | 645    | 639    | 657    | 582            | 662     |
| Industri .....                                                | 221593 | 224844 | 57631          | 56264  | 53282  | 57667  | 57049          | 58475   |
| Skjermet industri                                             | 67046  | 65854  | 15871          | 16733  | 15945  | 17304  | 16383          | 18016   |
| Utekonkurrerende<br>industri .....                            | 59621  | 64409  | 16409          | 16252  | 15731  | 16018  | 16586          | 16166   |
| Hjemmekonkurrerende<br>industri .....                         | 94927  | 94581  | 25350          | 23280  | 21606  | 24345  | 24079          | 24293   |
| Elektrisitetforsyning                                         | 24490  | 24979  | 6958           | 5755   | 5376   | 6889   | 7275           | 5422    |
| Bygge- og anleggs-<br>virksomhet .....                        | 57956  | 50014  | 12226          | 12374  | 12205  | 13208  | 11114          | 11205   |
| Varehandel .....                                              | 38343  | 38907  | 9070           | 9666   | 9510   | 10662  | 8883           | 9645    |
| Utenriks sjøfart og<br>oljeboring .....                       | 30815  | 33715  | 8147           | 8545   | 8452   | 8571   | 8810           | 9013    |
| Utenriks sjøfart ...                                          | 29840  | 32475  | 7917           | 8289   | 8078   | 8192   | 8470           | 8680    |
| Oljeboring .....                                              | 974    | 1240   | 230            | 256    | 373    | 379    | 340            | 333     |
| Samferdsel .....                                              | 28903  | 30478  | 7247           | 7441   | 7531   | 8258   | 7086           | 7547    |
| Boligtjenester .....                                          | 9996   | 10215  | 2537           | 2549   | 2559   | 2569   | 2578           | 2585    |
| Finansiell tjeneste-<br>yting .....                           | 13700  | 13973  | 3550           | 3447   | 3512   | 3464   | 3423           | 3350    |
| Annen nærings-<br>virksomhet .....                            | 40690  | 40977  | 9900           | 10224  | 10744  | 10109  | 9908           | 10364   |
| Hotell- og<br>restaurantdrift ....                            | 9608   | 9853   | 2186           | 2478   | 2984   | 2205   | 2233           | 2521    |
| Forretningsmessig<br>tjenesteyting og<br>utleievirksomhet ... | 19511  | 19452  | 4816           | 4839   | 4869   | 4928   | 4766           | 4916    |
| Tjenesteyting ellers                                          | 11570  | 11672  | 2898           | 2907   | 2891   | 2976   | 2909           | 2927    |
| Offentlig forvaltning ..                                      | 49311  | 51492  | 10732          | 12965  | 11581  | 16214  | 11054          | 12673   |
| Statlig forvaltning ..                                        | 26904  | 28844  | 5158           | 7446   | 5962   | 10277  | 5435           | 7024    |
| Sivilt .....                                                  | 13380  | 14336  | 3025           | 3657   | 3194   | 4460   | 3267           | 3579    |
| Forsvar .....                                                 | 13524  | 14508  | 2134           | 3789   | 2768   | 5817   | 2168           | 3445    |
| Kommunal forvaltning .                                        | 22408  | 22648  | 5573           | 5519   | 5619   | 5937   | 5619           | 5650    |
| Korreksjonsposter .....                                       | 25611  | 25088  | 6392           | 6194   | 6322   | 6180   | 6095           | 5979    |
| Frie banktjenester ...                                        | 25611  | 25088  | 6392           | 6194   | 6322   | 6180   | 6095           | 5979    |
| MEMO:                                                         |        |        |                |        |        |        |                |         |
| Fastlands-Norge .....                                         | 536257 | 537859 | 131905         | 135745 | 129232 | 140978 | 130315         | 136326  |
| Skjermede næringer .                                          | 371943 | 368070 | 87322          | 93274  | 89550  | 97923  | 86684          | 92817   |
| Utekonkurrerende<br>næringer .....                            | 62092  | 66953  | 17012          | 16897  | 16370  | 16674  | 17168          | 16828   |
| Hjemmekonkurrerende<br>næringer .....                         | 102223 | 102837 | 27570          | 25575  | 23311  | 26381  | 26463          | 26681   |

1) Uoverensstemmelsene i tabellene skyldes maskinell avrunding.

a) Anslag tildels basert på framskrivninger.

## NASJONALREGNSKAP FOR NORGE

Tabell A36. (6.1) Privat konsum. Mill. kr 1)

|                        | 1989*  | 1990*  | -----1990----- |       |       |       | -----1991----- |         |
|------------------------|--------|--------|----------------|-------|-------|-------|----------------|---------|
|                        |        |        | 1.kv.          | 2.kv. | 3.kv. | 4.kv. | 1.kv.          | 2.kv.a) |
| Privat konsum .....    | 311994 | 334050 | 77864          | 81643 | 83921 | 90622 | 81623          | 83470   |
| Spesifisert innen-     |        |        |                |       |       |       |                |         |
| landsk konsum .....    | 301753 | 322348 | 75664          | 78887 | 80121 | 87676 | 79651          | 81483   |
| Matvarer .....         | 58269  | 61332  | 14054          | 15323 | 15194 | 16762 | 14727          | 15241   |
| Drikkevarer og         |        |        |                |       |       |       |                |         |
| tobakk .....           | 21588  | 22886  | 4737           | 6071  | 5594  | 6484  | 5266           | 6129    |
| Klær og skotøy .....   | 22149  | 25227  | 5255           | 6171  | 6050  | 7751  | 5583           | 6411    |
| Bolig, lys og bren-    |        |        |                |       |       |       |                |         |
| sel .....              | 58853  | 63977  | 16736          | 14945 | 14733 | 17563 | 18335          | 16255   |
| Møbler og hushold-     |        |        |                |       |       |       |                |         |
| ningsartikler .....    | 22560  | 23401  | 5484           | 5336  | 5705  | 6876  | 5455           | 5427    |
| Helsepleie.....        | 13841  | 15091  | 3794           | 3627  | 3694  | 3975  | 4236           | 3954    |
| Transport, post- og    |        |        |                |       |       |       |                |         |
| teletjenester .....    | 40116  | 41726  | 10108          | 10579 | 10510 | 10529 | 9749           | 10599   |
| Fritidssysler og ut-   |        |        |                |       |       |       |                |         |
| danning .....          | 28262  | 30107  | 6868           | 7369  | 7633  | 8237  | 7054           | 7469    |
| Andre varer og tje-    |        |        |                |       |       |       |                |         |
| nester .....           | 36116  | 38601  | 8627           | 9467  | 11008 | 9499  | 9247           | 9998    |
| Korreksjonsposter..... | 10241  | 11702  | 2200           | 2756  | 3799  | 2946  | 1972           | 1987    |
| Nordmenns konsum i     |        |        |                |       |       |       |                |         |
| utlandet .....         | 20333  | 21917  | 4307           | 5376  | 7285  | 4950  | 3864           | 4839    |
| Utlendingers konsum    |        |        |                |       |       |       |                |         |
| i Norge .....          | -10092 | -10215 | -2106          | -2619 | -3486 | -2004 | -1892          | -2852   |

1) Uoverensstemmelsene i tabellene skyldes maskinell avrunding.

a) Anslag tildels basert på framskrivninger.

16\*  
NASJONALREGNSKAP FOR NORGE

Tabell A37. (6.2) Privat konsum. Faste 1989-priser. Mill. kr 1)

|                        | 1989*  | 1990*  | -----1990----- |       |       |       | -----1991----- |         |
|------------------------|--------|--------|----------------|-------|-------|-------|----------------|---------|
|                        |        |        | 1.kv.          | 2.kv. | 3.kv. | 4.kv. | 1.kv.          | 2.kv.a) |
| Privat konsum .....    | 311994 | 320184 | 75894          | 78591 | 80020 | 85679 | 76179          | 77295   |
| Spesifisert innen-     |        |        |                |       |       |       |                |         |
| landsk konsum .....    | 301753 | 309568 | 73797          | 76088 | 76650 | 83034 | 74469          | 75743   |
| Matvarer .....         | 58269  | 59569  | 13799          | 14921 | 14633 | 16215 | 14209          | 14628   |
| Drikkevarer og         |        |        |                |       |       |       |                |         |
| tobakk .....           | 21588  | 21396  | 4464           | 5692  | 5208  | 6032  | 4617           | 5361    |
| Klær og skotøy .....   | 22149  | 24608  | 5318           | 5967  | 5980  | 7343  | 5402           | 6063    |
| Bolig, lys og bren-    |        |        |                |       |       |       |                |         |
| sel .....              | 58852  | 60023  | 15959          | 14088 | 13779 | 16197 | 16552          | 14611   |
| Møbler og hushold-     |        |        |                |       |       |       |                |         |
| ningsartikler .....    | 22560  | 22913  | 5424           | 5217  | 5590  | 6682  | 5241           | 5196    |
| Helsepleie.....        | 13841  | 14200  | 3722           | 3522  | 3356  | 3600  | 3796           | 3542    |
| Transport, post- og    |        |        |                |       |       |       |                |         |
| teletjenester .....    | 40116  | 40532  | 9914           | 10366 | 10228 | 10024 | 9352           | 10051   |
| Fritidssysler og ut-   |        |        |                |       |       |       |                |         |
| danning .....          | 28262  | 28947  | 6701           | 7075  | 7297  | 7874  | 6589           | 6921    |
| Andre varer og tje-    |        |        |                |       |       |       |                |         |
| nester .....           | 36115  | 37381  | 8496           | 9240  | 10578 | 9066  | 8710           | 9370    |
| Korreksjonsposter..... | 10241  | 10616  | 2097           | 2503  | 3371  | 2644  | 1710           | 1553    |
| Nordmenns konsum i     |        |        |                |       |       |       |                |         |
| utlandet .....         | 20333  | 20426  | 4157           | 5043  | 6702  | 4524  | 3465           | 4176    |
| Utlendingers konsum    |        |        |                |       |       |       |                |         |
| i Norge .....          | -10092 | -9810  | -2060          | -2539 | -3331 | -1880 | -1756          | -2623   |

1) Uoverensstemmelsene i tabellene skyldes maskinell avrunding.

a) Anslag tildels basert på framskrivninger.

Tabell A39. (6.9) Bruttoinvestering i fast kapital etter art og næring. Mill. kr 1)

|                                                                                | 1989*         | 1990*         | 1990         |              |              |              | 1991         |              |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                                                |               |               | 1.kv.        | 2.kv.        | 3.kv.        | 4.kv.        | 1.kv.        | 2.kv.a)      |
| <b>Bruttoinvestering i fast kapital .....</b>                                  | <b>171067</b> | <b>125058</b> | <b>28947</b> | <b>31359</b> | <b>29213</b> | <b>35540</b> | <b>27406</b> | <b>30384</b> |
| Beboelseshus, driftsbygg og andre anlegg 2)                                    | 72395         | 60797         | 14875        | 14724        | 15010        | 16188        | 13554        | 13525        |
| Aktiverte utgifter til oljeboring og oljefleting, olje- og gasserledning ..... | 8888          | 9131          | 2089         | 2250         | 2228         | 2564         | 2110         | 5829         |
| Skip og båter .....                                                            | 24290         | 9612          | 3228         | 4161         | 931          | 1292         | 2805         | -1431        |
| Fly, biler mv. og rullende materiell ...                                       | 6839          | 10655         | 2503         | 2818         | 2447         | 2887         | 1536         | 2008         |
| Oljeborerigger og -skip, oljeutvinningsplattformer mv. ....                    | 31242         | 8377          | 560          | 1172         | 2409         | 4237         | 1382         | 3495         |
| Maskiner, redskap og inventar ellers .....                                     | 27412         | 26487         | 5693         | 6232         | 6189         | 8372         | 6020         | 6957         |
| <b>Næringsvirksomhet .....</b>                                                 | <b>148047</b> | <b>103552</b> | <b>24006</b> | <b>26386</b> | <b>24237</b> | <b>28923</b> | <b>22051</b> | <b>25258</b> |
| Primærnæringer .....                                                           | 5951          | 5735          | 1078         | 1719         | 1561         | 1377         | 1027         | 1661         |
| Jordbruk .....                                                                 | 3358          | 3709          | 607          | 1138         | 1081         | 883          | 606          | 1142         |
| Skogbruk .....                                                                 | 672           | 699           | 72           | 264          | 200          | 164          | 72           | 272          |
| Fiske og fangst, fiskeoppdrett .....                                           | 1922          | 1326          | 399          | 317          | 280          | 330          | 349          | 248          |
| Oljevirkomhet .....                                                            | 42165         | 15541         | 3150         | 3629         | 4355         | 4408         | 3775         | 9667         |
| Råolje og naturgass                                                            | 41655         | 15147         | 3028         | 3495         | 4338         | 4286         | 3740         | 6594         |
| Rørtransport .....                                                             | 510           | 395           | 122          | 134          | 17           | 122          | 35           | 3073         |
| Industri og bergverksdrift .....                                               | 13856         | 13518         | 2689         | 3176         | 3261         | 4392         | 3065         | 3660         |
| Bergverksdrift .....                                                           | 462           | 425           | 107          | 108          | 73           | 137          | 57           | 80           |
| Industri .....                                                                 | 13393         | 13093         | 2583         | 3068         | 3188         | 4254         | 3008         | 3580         |
| Skjermet industri                                                              | 3530          | 3109          | 653          | 745          | 696          | 1015         | 630          | 850          |
| Utekonkurrerende industri .....                                                | 4357          | 4405          | 813          | 1005         | 1101         | 1487         | 1214         | 1275         |
| Hjemmekonkurrerende industri .....                                             | 5506          | 5579          | 1117         | 1318         | 1391         | 1752         | 1164         | 1456         |
| Elektrisitetforsyning                                                          | 7185          | 5608          | 1192         | 1331         | 1427         | 1657         | 970          | 1365         |
| Bygge- og anleggsvirksomhet .....                                              | 2349          | 2013          | 516          | 509          | 435          | 553          | 460          | 477          |
| Varehandel .....                                                               | 4240          | 4956          | 1220         | 1218         | 1209         | 1310         | 1056         | 1196         |
| Utenriks sjøfart og oljeboring .....                                           | 22084         | 11790         | 2595         | 3914         | 1349         | 3933         | 2613         | -1526        |
| Utenriks sjøfart ...                                                           | 22847         | 8642          | 2888         | 3898         | 743          | 1113         | 2581         | -1552        |
| Oljeboring .....                                                               | -763          | 3148          | -294         | 16           | 606          | 2820         | 32           | 25           |
| Samferdsel .....                                                               | 9218          | 10618         | 2572         | 2610         | 2341         | 3094         | 1833         | 2004         |
| Boligtjenester .....                                                           | 25620         | 20638         | 5448         | 5084         | 5053         | 5053         | 4286         | 3962         |
| Finansiell tjenesteyting .....                                                 | 3492          | 3277          | 864          | 808          | 822          | 783          | 854          | 815          |
| Annen næringsvirksomhet .....                                                  | 11887         | 9859          | 2683         | 2389         | 2423         | 2364         | 2112         | 1978         |
| Hotell- og restaurantdrift ....                                                | 182           | 202           | 47           | 51           | 58           | 46           | 43           | 53           |
| Utleie av forretningsbygg .....                                                | 8518          | 6344          | 1812         | 1513         | 1538         | 1481         | 1286         | 1110         |
| Vannforsyning .....                                                            | 708           | 728           | 176          | 180          | 181          | 191          | 182          | 187          |
| Tjenesteyting ellers                                                           | 2478          | 2585          | 648          | 645          | 646          | 646          | 601          | 628          |
| <b>Offentlig forvaltning ..</b>                                                | <b>23020</b>  | <b>21506</b>  | <b>4941</b>  | <b>4972</b>  | <b>4976</b>  | <b>6617</b>  | <b>5356</b>  | <b>5125</b>  |
| Statlig .....                                                                  | 9395          | 9332          | 1928         | 2103         | 2004         | 3297         | 2163         | 2084         |
| Kommunal .....                                                                 | 13625         | 12174         | 3013         | 2870         | 2972         | 3319         | 3193         | 3041         |
| <b>MEMO:</b>                                                                   |               |               |              |              |              |              |              |              |
| Fastlands-Norge .....                                                          | 106818        | 97727         | 23203        | 23816        | 23509        | 27199        | 21019        | 22243        |
| Skjermede næringer .                                                           | 93899         | 85293         | 20696        | 20804        | 20464        | 23329        | 18162        | 18913        |
| Utekonkurrerende næringer .....                                                | 4819          | 4830          | 919          | 1113         | 1174         | 1624         | 1271         | 1355         |
| Hjemmekonkurrerende næringer .....                                             | 8100          | 7604          | 1588         | 1899         | 1872         | 2246         | 1585         | 1976         |

- 1) Uoverensstemmelsene i tabellene skyldes maskinell avrunding.  
2) Inkl. endring i husdyrbestand.  
a) Anslag tildels basert på framskrivninger.

18\*  
NASJONALREGNSKAP FOR NORGE

Tabell A40. (6.10) Bruttoinvestering i fast kapital etter art og næring. Faste 1989-priser. Mill. kr 1)

|                                                                                | 1989*  | 1990*  | -----1990----- |       |       |       | -----1991----- |         |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------------|-------|-------|-------|----------------|---------|
|                                                                                |        |        | 1.kv.          | 2.kv. | 3.kv. | 4.kv. | 1.kv.          | 2.kv.a) |
| Bruttoinvestering i fast kapital .....                                         | 171068 | 122269 | 28799          | 30855 | 28228 | 34387 | 26506          | 29062   |
| Beboelseshus, driftsbygg og andre anlegg 2)                                    | 72395  | 59822  | 14967          | 14590 | 14690 | 15575 | 13161          | 12971   |
| Aktiverte utgifter til oljeboring og oljefleting, olje- og gasserledning ..... | 8888   | 7690   | 1916           | 1915  | 1815  | 2043  | 1578           | 5089    |
| Skip og båter .....                                                            | 24291  | 9695   | 3206           | 4167  | 925   | 1396  | 2757           | -1331   |
| Fly, biler mv. og rullende materiell ...                                       | 6839   | 10149  | 2443           | 2765  | 2260  | 2681  | 1515           | 1936    |
| Oljeborerigger og -skip, oljeutvinningsplattformer mv. ....                    | 31242  | 8380   | 581            | 1184  | 2345  | 4270  | 1322           | 3454    |
| Maskiner, redskap og inventar ellers .....                                     | 27412  | 26533  | 5685           | 6234  | 6192  | 8422  | 6173           | 6944    |
| Næringsvirksomhet .....                                                        | 148047 | 101054 | 23836          | 25918 | 23341 | 27959 | 21255          | 24110   |
| Primærnæringer .....                                                           | 5951   | 5710   | 1078           | 1712  | 1542  | 1379  | 1025           | 1630    |
| Jordbruk .....                                                                 | 3358   | 3686   | 608            | 1134  | 1067  | 877   | 610            | 1120    |
| Skogbruk .....                                                                 | 672    | 691    | 72             | 262   | 197   | 161   | 72             | 262     |
| Fiske og fangst, fiskeoppdrett .....                                           | 1922   | 1333   | 398            | 316   | 278   | 341   | 343            | 249     |
| Oljevirkksomhet .....                                                          | 42165  | 14200  | 2978           | 3304  | 3897  | 4021  | 3181           | 8876    |
| Råolje og naturgass                                                            | 41655  | 13863  | 2867           | 3190  | 3883  | 3924  | 3155           | 6193    |
| Rørtransport .....                                                             | 510    | 337    | 112            | 114   | 14    | 97    | 26             | 2683    |
| Industri og bergverksdrift .....                                               | 13856  | 13444  | 2690           | 3169  | 3230  | 4355  | 3090           | 3612    |
| Bergverksdrift .....                                                           | 462    | 421    | 107            | 108   | 72    | 135   | 57             | 78      |
| Industri .....                                                                 | 13393  | 13023  | 2584           | 3061  | 3159  | 4220  | 3034           | 3534    |
| Skjermet industri                                                              | 3530   | 3095   | 653            | 744   | 688   | 1009  | 636            | 839     |
| Utekonkurrerende industri .....                                                | 4357   | 4382   | 814            | 1002  | 1092  | 1475  | 1218           | 1254    |
| Hjemmekonkurrerende industri .....                                             | 5506   | 5546   | 1117           | 1316  | 1379  | 1735  | 1179           | 1440    |
| Elektrisitetforsyning                                                          | 7185   | 5554   | 1195           | 1325  | 1407  | 1627  | 964            | 1333    |
| Bygge- og anleggsvirksomhet .....                                              | 2349   | 1995   | 515            | 508   | 428   | 544   | 459            | 467     |
| Varehandel .....                                                               | 4240   | 4891   | 1207           | 1226  | 1167  | 1292  | 1062           | 1182    |
| Utenriks sjøfart og oljeboring .....                                           | 22085  | 11748  | 2597           | 3919  | 1319  | 3912  | 2567           | -1436   |
| Utenriks sjøfart ...                                                           | 22848  | 8709   | 2870           | 3903  | 737   | 1200  | 2536           | -1460   |
| Oljeboring .....                                                               | -763   | 3038   | -273           | 16    | 583   | 2712  | 31             | 24      |
| Samferdsel .....                                                               | 9218   | 10191  | 2536           | 2538  | 2215  | 2901  | 1816           | 1930    |
| Boligtjenester .....                                                           | 25620  | 20325  | 5481           | 5037  | 4945  | 4861  | 4161           | 3799    |
| Finansiell tjenesteyting .....                                                 | 3492   | 3244   | 865            | 803   | 809   | 766   | 846            | 794     |
| Annen næringsvirksomhet .....                                                  | 11887  | 9752   | 2693           | 2376  | 2381  | 2302  | 2084           | 1923    |
| Hotell- og restaurantdrift ....                                                | 182    | 201    | 46             | 51    | 57    | 46    | 43             | 52      |
| Utleie av forretningsbygg .....                                                | 8519   | 6257   | 1824           | 1500  | 1506  | 1426  | 1250           | 1066    |
| Vannforsyning .....                                                            | 708    | 717    | 177            | 178   | 177   | 184   | 177            | 180     |
| Tjenesteyting ellers                                                           | 2478   | 2577   | 645            | 646   | 640   | 646   | 614            | 625     |
| Offentlig forvaltning ..                                                       | 23020  | 21216  | 4963           | 4937  | 4888  | 6428  | 5250           | 4952    |
| Statlig .....                                                                  | 9395   | 9192   | 1935           | 2088  | 1967  | 3201  | 2119           | 2013    |
| Kommunal .....                                                                 | 13625  | 12024  | 3028           | 2849  | 2921  | 3226  | 3131           | 2939    |
| MEMO:                                                                          |        |        |                |       |       |       |                |         |
| Fastlands-Norge .....                                                          | 106817 | 96322  | 23223          | 23632 | 23012 | 26454 | 20758          | 21622   |
| Skjermede næringer .                                                           | 93899  | 83948  | 20717          | 20629 | 19996 | 22607 | 17889          | 18339   |
| Utekonkurrerende næringer .....                                                | 4819   | 4803   | 920            | 1110  | 1163  | 1610  | 1275           | 1332    |
| Hjemmekonkurrerende næringer .....                                             | 8100   | 7571   | 1586           | 1893  | 1853  | 2238  | 1594           | 1951    |

- 1) Uoverensstemmelsene i tabellene skyldes maskinell avrunding.  
2) Inkl. endring i husdyrbestand.  
a) Anslag tildels basert på framskrivninger.

19\*  
NASJONALREGNSKAP FOR NORGE

Tabell A41. (6.13) Eksport av varer og tjenester. Mill. kr 1)

|                       | 1989*  | 1990*  | -----1990----- |       |       |       | -----1991----- |       |
|-----------------------|--------|--------|----------------|-------|-------|-------|----------------|-------|
|                       |        |        | 1.kv.          | 2.kv. | 3.kv. | 4.kv. | 1.kv.          | 2.kv. |
| Eksport i alt .....   | 261535 | 291402 | 68642          | 67423 | 70750 | 84587 | 71246          | 78328 |
| Varer .....           | 190054 | 214350 | 49980          | 48227 | 51059 | 65085 | 52461          | 56748 |
| Råolje og naturgass   |        |        |                |       |       |       |                |       |
| Fra Nordsjøen .....   | 73540  | 88540  | 19433          | 16259 | 21044 | 31805 | 22147          | 23253 |
| Skip, nybygde .....   | 1472   | 3249   | 518            | 908   | 692   | 1131  | 1107           | 1080  |
| Skip, eldre .....     | 4068   | 6840   | 1416           | 2601  | 1699  | 1125  | 580            | 2970  |
| Oljeplattformer og    |        |        |                |       |       |       |                |       |
| moduler, nybygde .... | 24     | 29     | 4              | 1     | 8     | 16    | 8              | 1     |
| Oljeplattformer,      |        |        |                |       |       |       |                |       |
| eldre .....           | 883    | 395    | 316            | 0     | 0     | 79    | 0              | 0     |
| Direkte eksport ved   |        |        |                |       |       |       |                |       |
| oljevirkksomhet ..... | 115    | 129    | 11             | 39    | 40    | 40    | 20             | 35    |
| Andre varer .....     | 109950 | 115167 | 28282          | 28420 | 27576 | 30888 | 28598          | 29410 |
| Produkter fra         |        |        |                |       |       |       |                |       |
| jordbruk, skog-       |        |        |                |       |       |       |                |       |
| bruk og fiske .....   | 4752   | 4954   | 1137           | 1259  | 1098  | 1460  | 1096           | 1102  |
| Bergverksprodukter    | 1924   | 2270   | 521            | 538   | 554   | 657   | 533            | 558   |
| Industriprodukter .   | 102399 | 106953 | 26453          | 26396 | 25677 | 28427 | 26785          | 27499 |
| Nærings- og           |        |        |                |       |       |       |                |       |
| nyttelsesmidler ..    | 10113  | 11456  | 2448           | 2615  | 2948  | 3444  | 3114           | 3539  |
| Grafiske pro-         |        |        |                |       |       |       |                |       |
| dukter .....          | 213    | 273    | 64             | 62    | 68    | 78    | 79             | 73    |
| Treforedlings-        |        |        |                |       |       |       |                |       |
| produkter .....       | 9853   | 9488   | 2472           | 2449  | 2330  | 2236  | 2404           | 2259  |
| Kjemiske råvarer      | 9499   | 10072  | 2547           | 2558  | 2367  | 2600  | 2553           | 2741  |
| Raffinerte olje-      |        |        |                |       |       |       |                |       |
| produkter .....       | 5966   | 11123  | 2854           | 2306  | 2734  | 3229  | 3036           | 2763  |
| Metaller .....        | 31305  | 26290  | 6844           | 6765  | 6264  | 6416  | 6065           | 6385  |
| Tekstil- og           |        |        |                |       |       |       |                |       |
| bekledningsvarer      | 1530   | 1662   | 416            | 405   | 387   | 454   | 414            | 442   |
| Trevarer, møbler      |        |        |                |       |       |       |                |       |
| og innredninger .     | 2581   | 3232   | 823            | 810   | 699   | 900   | 772            | 834   |
| Kjemiske og           |        |        |                |       |       |       |                |       |
| mineralske pro-       |        |        |                |       |       |       |                |       |
| dukter .....          | 9254   | 10697  | 2751           | 2487  | 2323  | 3135  | 2825           | 2856  |
| Andre verksted-       |        |        |                |       |       |       |                |       |
| produkter .....       | 22084  | 22661  | 5233           | 5937  | 5557  | 5935  | 5523           | 5606  |
| Elektrisk kraft ...   | 876    | 990    | 172            | 226   | 247   | 344   | 184            | 251   |
| Tjenester .....       | 71481  | 77052  | 18662          | 19196 | 19691 | 19502 | 18785          | 21579 |
| Brutto frakter ved    |        |        |                |       |       |       |                |       |
| skipsfart .....       | 42228  | 45967  | 11593          | 11902 | 10869 | 11602 | 12043          | 13548 |
| Brutto inntekter ved  |        |        |                |       |       |       |                |       |
| oljeboring .....      | 301    | 484    | 76             | 100   | 175   | 133   | 277            | 231   |
| Direkte eksport ved   |        |        |                |       |       |       |                |       |
| annen oljevirkso-     |        |        |                |       |       |       |                |       |
| mhet .....            | 724    | 740    | 193            | 164   | 163   | 220   | 200            | 200   |
| Eksport av rør-       |        |        |                |       |       |       |                |       |
| tjenester .....       | 1176   | 1346   | 378            | 291   | 320   | 356   | 348            | 330   |
| Utlendingers konsum   |        |        |                |       |       |       |                |       |
| i Norge .....         | 10092  | 10215  | 2106           | 2619  | 3486  | 2004  | 1892           | 2852  |
| Andre tjenester ..... | 16959  | 18300  | 4316           | 4120  | 4678  | 5187  | 4026           | 4418  |

1) Uoverensstemmelsene i tabellene skyldes maskinell avrunding.

20\*  
NASJONALREGNSKAP FOR NORGE

Tabell A42. (6.14) Eksport av varer og tjenester. Faste 1989-priser. Mill. kr 1)

|                       | 1989*  | 1990*  | -----1990----- |       |       |       | -----1991----- |       |
|-----------------------|--------|--------|----------------|-------|-------|-------|----------------|-------|
|                       |        |        | 1.kv.          | 2.kv. | 3.kv. | 4.kv. | 1.kv.          | 2.kv. |
| Eksport i alt .....   | 261534 | 281848 | 68219          | 70762 | 69701 | 73165 | 70345          | 76631 |
| Varer .....           | 190054 | 205158 | 49774          | 51854 | 49714 | 53816 | 52040          | 56955 |
| Råolje og naturgass   |        |        |                |       |       |       |                |       |
| Fra Nordsjøen .....   | 73540  | 74828  | 18232          | 17802 | 17946 | 20848 | 21034          | 22162 |
| Skip, nybygde .....   | 1472   | 3236   | 520            | 915   | 682   | 1120  | 1111           | 1068  |
| Skip, eldre .....     | 4068   | 7003   | 1400           | 2595  | 1730  | 1277  | 578            | 2915  |
| Oljeplattformer og    |        |        |                |       |       |       |                |       |
| moduler, nybygde .... | 24     | 29     | 4              | 1     | 8     | 15    | 8              | 1     |
| Oljeplattformer,      |        |        |                |       |       |       |                |       |
| eldre .....           | 883    | 369    | 295            | 0     | 0     | 74    | 0              | 0     |
| Direkte eksport ved   |        |        |                |       |       |       |                |       |
| oljevirksomhet .....  | 115    | 123    | 10             | 37    | 37    | 39    | 17             | 33    |
| Andre varer .....     | 109950 | 119570 | 29312          | 30503 | 29312 | 30443 | 29292          | 30776 |
| Produkter fra         |        |        |                |       |       |       |                |       |
| jordbruk, skog-       |        |        |                |       |       |       |                |       |
| bruk og fiske .....   | 4752   | 4966   | 1172           | 1307  | 1076  | 1411  | 1099           | 1174  |
| Bergverksprodukter    | 1924   | 2167   | 519            | 502   | 526   | 620   | 546            | 510   |
| Industriprodukter .   | 102399 | 111505 | 27508          | 28447 | 27420 | 28130 | 27541          | 28955 |
| Nærings- og           |        |        |                |       |       |       |                |       |
| nyttelsesmidler ..    | 10113  | 11136  | 2391           | 2567  | 2873  | 3306  | 2891           | 3262  |
| Grafiske pro-         |        |        |                |       |       |       |                |       |
| dukter .....          | 213    | 260    | 64             | 60    | 63    | 73    | 73             | 67    |
| Treforedlings-        |        |        |                |       |       |       |                |       |
| produkter .....       | 9853   | 9621   | 2484           | 2480  | 2362  | 2295  | 2506           | 2349  |
| Kjemiske råvarer      | 9499   | 10880  | 2736           | 2744  | 2585  | 2815  | 2729           | 2917  |
| Raffinerte olje-      |        |        |                |       |       |       |                |       |
| produkter .....       | 5966   | 9584   | 2563           | 2476  | 2553  | 1992  | 2407           | 2538  |
| Metaller .....        | 31305  | 32854  | 8382           | 8423  | 7958  | 8090  | 8113           | 8431  |
| Tekstil- og           |        |        |                |       |       |       |                |       |
| beklekningsvarer      | 1530   | 1703   | 417            | 420   | 405   | 461   | 436            | 440   |
| Trevarer, møbler      |        |        |                |       |       |       |                |       |
| og innredninger .     | 2581   | 2852   | 747            | 732   | 610   | 763   | 650            | 806   |
| Kjemiske og           |        |        |                |       |       |       |                |       |
| mineralske pro-       |        |        |                |       |       |       |                |       |
| dukter .....          | 9254   | 10187  | 2579           | 2484  | 2336  | 2787  | 2415           | 2666  |
| Andre verksted-       |        |        |                |       |       |       |                |       |
| produkter .....       | 22084  | 22428  | 5147           | 6059  | 5674  | 5548  | 5319           | 5481  |
| Elektrisk kraft ...   | 876    | 933    | 113            | 248   | 290   | 282   | 106            | 137   |
| Tjenester .....       | 71481  | 76689  | 18446          | 18908 | 19986 | 19349 | 18305          | 19676 |
| Brutto frakter ved    |        |        |                |       |       |       |                |       |
| skipsfart .....       | 42228  | 46608  | 11422          | 11785 | 11563 | 11839 | 11922          | 12145 |
| Brutto inntekter ved  |        |        |                |       |       |       |                |       |
| oljeboring .....      | 301    | 363    | 63             | 71    | 130   | 98    | 175            | 151   |
| Direkte eksport ved   |        |        |                |       |       |       |                |       |
| annen oljevirksom-    |        |        |                |       |       |       |                |       |
| het .....             | 724    | 732    | 196            | 166   | 156   | 214   | 199            | 198   |
| Eksport av rør-       |        |        |                |       |       |       |                |       |
| tjenester .....       | 1176   | 1510   | 424            | 334   | 335   | 416   | 423            | 413   |
| Utlendingers konsum   |        |        |                |       |       |       |                |       |
| i Norge .....         | 10092  | 9810   | 2060           | 2539  | 3331  | 1880  | 1756           | 2623  |
| Andre tjenester ..... | 16959  | 17667  | 4281           | 4013  | 4471  | 4902  | 3831           | 4148  |

1) Uoverensstemmelsene i tabellene skyldes maskinell avrunding.

21\*  
NASJONALREGNSKAP FOR NORGE

Tabell A43. (6.15) Import av varer og tjenester. Mill. kr 1)

|                                                               | 1989*  | 1990*  | -----1990----- |       |       |       | -----1991----- |       |
|---------------------------------------------------------------|--------|--------|----------------|-------|-------|-------|----------------|-------|
|                                                               |        |        | 1.kv.          | 2.kv. | 3.kv. | 4.kv. | 1.kv.          | 2.kv. |
| Import i alt .....                                            | 234707 | 243359 | 58494          | 63338 | 56913 | 64614 | 55814          | 61984 |
| Varer .....                                                   | 166503 | 171147 | 41900          | 45000 | 37690 | 46557 | 38700          | 43398 |
| Skip, nybygde og eldre .....                                  | 25753  | 13645  | 3778           | 5847  | 1940  | 2079  | 2800           | 1063  |
| Oljeplattformer og moduler, nybygde og eldre .....            | 173    | 3920   | 122            | 134   | 750   | 2914  | 302            | 963   |
| Direkte import ved oljevirkksomhet .....                      | 2266   | 1150   | 132            | 238   | 153   | 627   | 579            | 1525  |
| Andre varer .....                                             | 138311 | 152432 | 37867          | 38780 | 34847 | 40938 | 35018          | 39847 |
| Produkter fra jordbruk, skogbruk og fiske .....               | 5463   | 5054   | 1423           | 1270  | 1134  | 1227  | 1388           | 1356  |
| Råolje .....                                                  | 801    | 1661   | 263            | 526   | 358   | 514   | 214            | 609   |
| Bergverksprodukter .....                                      | 2269   | 2699   | 769            | 739   | 602   | 589   | 593            | 645   |
| Industriprodukter .....                                       | 129742 | 142978 | 35403          | 36238 | 32747 | 38590 | 32812          | 37217 |
| Nærings- og nytelsesmidler .                                  | 6353   | 6651   | 1506           | 1696  | 1580  | 1869  | 1542           | 1862  |
| Grafiske produkter .....                                      | 1935   | 2064   | 493            | 465   | 530   | 576   | 529            | 495   |
| Treforedlingsprodukter .....                                  | 4317   | 4596   | 1198           | 1103  | 1068  | 1228  | 1186           | 1204  |
| Kjemiske råvarer .....                                        | 8306   | 8631   | 2246           | 2119  | 1975  | 2290  | 2069           | 2021  |
| Raffinerte olje- produkter .....                              | 3212   | 3359   | 758            | 608   | 834   | 1159  | 769            | 619   |
| Metaller .....                                                | 14161  | 14161  | 3850           | 3534  | 3351  | 3426  | 2972           | 3662  |
| Tekstil- og be- kledningsvarer .                              | 11990  | 13003  | 3488           | 2857  | 3446  | 3211  | 3368           | 2883  |
| Trevarer .....                                                | 4868   | 4964   | 1340           | 1209  | 1061  | 1355  | 1150           | 1161  |
| Kjemiske og mineralske pro- dukter .....                      | 24721  | 26719  | 6603           | 6598  | 6212  | 7306  | 6469           | 7422  |
| Andre verksted- produkter .....                               | 41941  | 47073  | 11964          | 11842 | 10434 | 12832 | 11610          | 12891 |
| Transportmidler mv. uten til- svarende norsk produksjon ..... | 7938   | 11757  | 1956           | 4208  | 2256  | 3337  | 1147           | 2997  |
| Elektrisk kraft ..                                            | 37     | 40     | 10             | 7     | 6     | 17    | 11             | 19    |
| Tjenester .....                                               | 68204  | 72212  | 16594          | 18338 | 19224 | 18056 | 17114          | 18585 |
| Brutto utgifter ved skipsfart .....                           | 26848  | 28225  | 6994           | 7406  | 6657  | 7169  | 7273           | 6893  |
| Brutto utgifter ved oljeboring .....                          | 396    | 727    | 150            | 154   | 193   | 230   | 333            | 387   |
| Direkte import ved annen oljevirkso- mhet .....               | 3425   | 4115   | 928            | 1065  | 1039  | 1083  | 1590           | 2305  |
| Nordmenns konsum i utlandet .....                             | 20891  | 22560  | 4425           | 5530  | 7429  | 5175  | 3999           | 5016  |
| Andre tjenester ....                                          | 16645  | 16585  | 4098           | 4184  | 3904  | 4399  | 3918           | 3984  |

1) Uoverensstemmelsene i tabellene skyldes maskinell avrunding.

22\*  
NASJONALREGNSKAP FOR NORGE

Tabell A44. (6.16) Import av varer og tjenester. Faste 1989-priser. Mill. kr 1)

|                                                               | 1989*  | 1990*  | -----1990----- |       |       |       | -----1991----- |       |
|---------------------------------------------------------------|--------|--------|----------------|-------|-------|-------|----------------|-------|
|                                                               |        |        | 1.kv.          | 2.kv. | 3.kv. | 4.kv. | 1.kv.          | 2.kv. |
| Import i alt .....                                            | 234706 | 240706 | 58145          | 62784 | 56389 | 63387 | 56538          | 61488 |
| Varer .....                                                   | 166503 | 170160 | 41743          | 44912 | 37513 | 45991 | 39863          | 43207 |
| Skip, nybygde og eldre .....                                  | 25753  | 13888  | 3740           | 5845  | 1972  | 2331  | 2751           | 1108  |
| Oljeplattformer og moduler, nybygde og eldre .....            | 173    | 3675   | 113            | 114   | 726   | 2722  | 287            | 818   |
| Direkte import ved oljevirksomhet .....                       | 2266   | 1129   | 135            | 240   | 147   | 608   | 576            | 1506  |
| Andre varer .....                                             | 138311 | 151467 | 37756          | 38713 | 34669 | 40329 | 36249          | 39774 |
| Produkter fra jordbruk, skogbruk og fiske .....               | 5462   | 5010   | 1435           | 1232  | 1094  | 1250  | 1351           | 1308  |
| Råolje .....                                                  | 801    | 1400   | 216            | 569   | 304   | 311   | 217            | 560   |
| Bergverksprodukter .....                                      | 2269   | 2582   | 739            | 707   | 571   | 566   | 594            | 614   |
| Industriprodukter .....                                       | 129742 | 142442 | 35358          | 36198 | 32695 | 38190 | 34078          | 37274 |
| Nærings- og nytelsesmidler .                                  | 6352   | 6466   | 1491           | 1629  | 1536  | 1810  | 1477           | 1771  |
| Grafiske produkter .....                                      | 1935   | 1902   | 459            | 421   | 501   | 522   | 469            | 439   |
| Treforedlingsprodukter .....                                  | 4317   | 4511   | 1185           | 1084  | 1045  | 1198  | 1179           | 1193  |
| Kjemiske råvarer .....                                        | 8306   | 9307   | 2365           | 2286  | 2167  | 2489  | 2496           | 2162  |
| Raffinerte olje- produkter .....                              | 3212   | 2797   | 721            | 615   | 713   | 748   | 631            | 608   |
| Metaller .....                                                | 14161  | 15572  | 4044           | 3866  | 3799  | 3864  | 3795           | 4136  |
| Tekstil- og be- kledningsvarer .                              | 11990  | 12682  | 3480           | 2886  | 3286  | 3030  | 3375           | 2903  |
| Trevarer .....                                                | 4868   | 4707   | 1267           | 1123  | 1037  | 1281  | 1089           | 1101  |
| Kjemiske og mineralske pro- dukter .....                      | 24721  | 25985  | 6547           | 6430  | 5998  | 7011  | 6157           | 7130  |
| Andre verksted- produkter .....                               | 41941  | 47443  | 11907          | 11874 | 10517 | 13145 | 12299          | 13057 |
| Transportmidler mv. uten til- svarende norsk produksjon ..... | 7938   | 11069  | 1892           | 3986  | 2097  | 3093  | 1111           | 2773  |
| Elektrisk kraft ..                                            | 37     | 33     | 9              | 7     | 6     | 12    | 9              | 18    |
| Tjenester .....                                               | 68204  | 70546  | 16402          | 17872 | 18876 | 17396 | 16675          | 18281 |
| Brutto utgifter ved skipsfart .....                           | 26848  | 29059  | 7085           | 7446  | 7218  | 7310  | 7525           | 7738  |
| Brutto utgifter ved oljeboring .....                          | 396    | 716    | 152            | 155   | 186   | 223   | 331            | 383   |
| Direkte import ved annen oljevirksom- het .....               | 3424   | 3649   | 851            | 961   | 899   | 938   | 1468           | 2139  |
| Nordmenns konsum i utlandet .....                             | 20890  | 21024  | 4271           | 5188  | 6835  | 4731  | 3587           | 4329  |
| Andre tjenester ....                                          | 16645  | 16097  | 4042           | 4121  | 3738  | 4195  | 3764           | 3692  |

1) Uoverensstemmelsene i tabellene skyldes maskinell avrunding.

TABELL B1: OLJE- OG GASSPRODUKSJON

Produksjon av råolje i millioner tonn og naturgass i milliarder standard kubikkmeter. Tallene for årene viser gjennomsnittlig månedsproduksjon.

|           | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | -----1991----- |      |      |     |      |      |
|-----------|------|------|------|------|------|----------------|------|------|-----|------|------|
|           |      |      |      |      |      | Feb.           | Mars | Apr. | Mai | Juni | Juli |
| Råolje    | 3.5  | 4.1  | 4.7  | 6.2  | 6.8  | 7.2            | 7.9  | 7.6  | 8.2 | 7.3  | 7.7  |
| Naturgass | 2.3  | 2.4  | 2.5  | 2.6  | 2.3  | 2.6            | 2.6  | 2.5  | 2.4 | 2.0  | 2.0  |

TABELL B2: PRODUKSJONSINDEKS ETTER NÆRING OG ANVENDELSE

Sesongjusterte indekser. 1980=100.

Årsindeksene er et gjennomsnitt av månedsindeksene for året.

|                                   | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | -----1991----- |      |      |     |      |      |
|-----------------------------------|------|------|------|------|------|----------------|------|------|-----|------|------|
|                                   |      |      |      |      |      | Feb.           | Mars | Apr. | Mai | Juni | Juli |
| Produksjon etter næring:          |      |      |      |      |      |                |      |      |     |      |      |
| Bergv.dr., industri og kraftf. 1) | 108  | 110  | 111  | 113  | 114  | 114            | 114  | 107  | 112 | 112  | 109  |
| Bergverksdrift 1)                 | 124  | 116  | 111  | 120  | 124  | 120            | 118  | 128  | 119 | 123  | 115  |
| Industri                          | 107  | 108  | 107  | 108  | 108  | 106            | 108  | 102  | 105 | 108  | 108  |
| Kraftforsyning                    | 111  | 118  | 125  | 136  | 138  | 149            | 147  | 122  | 140 | 127  | 113  |
| Produksjon etter anvendelse:      |      |      |      |      |      |                |      |      |     |      |      |
| Eksport 1)                        | 119  | 123  | 125  | 128  | 129  | 127            | 128  | 124  | 128 | 130  | 127  |
| Konsum                            | 104  | 106  | 107  | 109  | 110  | 113            | 111  | 107  | 111 | 109  | 107  |
| Investering 2)                    | 175  | 175  | 166  | 166  | 166  | 165            | 166  | 162  | 167 | 176  | 171  |
| Vareinnsats i bygg og anlegg      | 109  | 110  | 105  | 102  | 99   | 94             | 94   | 88   | 91  | 93   | 96   |
| Vareinnsats ellers                | 94   | 96   | 97   | 100  | 101  | 103            | 102  | 97   | 101 | 101  | 96   |

1)Utenom utvinning av olje og naturgass.

2)Se merknad etter tabell B17.

TABELL B3: INDUSTRIPRODUKSJON - PRODUKSJONSINDEKSEN

Endring i prosent fra foregående år og fra samme periode året før i et tremåneders glidende gjennomsnitt 1).

|                                   | 1988  | 1989  | 1990 | -----1991----- |       |       |       |       |       |
|-----------------------------------|-------|-------|------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                   |       |       |      | Jan.           | Feb.  | Mars  | Apr.  | Mai   | Juni  |
| Industri ialt                     | -1.1  | 0.5   | 0.9  | -0.8           | -3.9  | -1.2  | -1.6  | 2.7   | -0.7  |
| Næringsmidler, drikkev. og tobakk | -1.7  | 0.2   | -2.4 | 4.7            | 4.2   | 7.2   | 4.9   | 8.7   | 4.5   |
| Tekstilvarer, bekledn.v., lær mv. | -15.2 | -11.8 | 1.5  | -1.0           | -7.6  | -0.5  | -1.1  | 5.9   | -0.5  |
| Trevarer                          | -4.4  | -3.0  | -3.9 | -8.8           | -14.9 | -10.9 | -10.6 | -0.2  | -5.8  |
| Treforedling                      | 1.3   | 6.5   | -0.4 | 0.8            | -0.2  | 1.0   | -0.9  | 2.5   | -1.4  |
| Grafisk produksjon og forlagsv.   | 1.2   | 0.2   | -1.1 | 1.4            | -0.7  | 1.2   | -0.0  | 3.7   | 0.5   |
| Kjemiske prod., mineraloljep. mv. | -1.1  | 4.4   | 9.6  | -0.0           | -1.5  | -1.1  | -0.8  | -0.5  | -1.7  |
| Mineralske produkter              | -5.7  | -9.4  | -2.9 | -7.9           | -11.1 | -7.4  | -14.1 | -13.4 | -18.3 |
| Jern, stål og ferrolegeringer     | 6.2   | -1.4  | -1.3 | -8.5           | -12.6 | -11.2 | -10.8 | -4.9  | -3.2  |
| Ikke-jernholdige metaller         | 9.4   | 3.5   | 0.8  | 4.6            | 3.3   | 4.0   | 2.3   | 2.2   | 0.0   |
| Metallvarer                       | -3.2  | -2.3  | -1.3 | -2.4           | -5.9  | -1.8  | -2.4  | 3.6   | -0.8  |
| Maskiner                          | -5.3  | -0.7  | 0.1  | -1.8           | -4.4  | -1.4  | -1.2  | 4.7   | 1.6   |
| Elektriske apparater og materiell | 2.8   | 3.4   | -0.8 | -2.9           | -10.3 | -5.5  | -1.7  | 6.9   | 1.9   |
| Transportmidler                   | -2.9  | 1.6   | 1.4  | 2.6            | -1.7  | 2.1   | 1.6   | 7.5   | 3.2   |
| Tekn. og vitensk. instr. mv.      | -1.6  | 2.0   | 6.6  | 10.7           | 2.9   | 8.9   | 5.4   | 11.2  | 3.3   |
| Industriproduksjon ellers         | -2.8  | -6.7  | 4.3  | 6.4            | 1.7   | 8.0   | 7.3   | 12.9  | 1.8   |

1)Tallene i kolonnene for månedene viser endring i prosent fra samme periode året før for summen av produksjonen for den aktuelle måneden, måneden før og måneden etter.

TABELL B4: ORDRETI LGANG - INDUSTRI

Ordretilgang til utvalgte industrigrupper, fordelt på eksport- og hjemmemarkedet. Sesongjusterte verdiindekser. 1976=100. Tallene for årene viser gjennomsnittet av kvartalstallene for det samme året.

|                                                                              | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | -----1989----- |      |      | -----1990----- |      |      |      | --1991-- |      |
|------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|----------------|------|------|----------------|------|------|------|----------|------|
|                                                                              |      |      |      |      | 2.kv           | 3.kv | 4.kv | 1.kv           | 2.kv | 3.kv | 4.kv | 1.kv     | 2.kv |
| Produksjon av kjemiske råvarer:                                              |      |      |      |      |                |      |      |                |      |      |      |          |      |
| Ordretilgang i alt                                                           | 221  | 227  | 231  | 230  | 218            | 234  | 236  | 221            | 215  | 236  | 250  | 276      | 238  |
| For eksport                                                                  | 239  | 251  | 273  | 259  | 259            | 272  | 286  | 254            | 266  | 260  | 257  | 274      | 249  |
| Fra hjemmemarkedet                                                           | 195  | 193  | 172  | 190  | 169            | 172  | 175  | 167            | 152  | 195  | 245  | 272      | 232  |
| Produksjon av metaller:                                                      |      |      |      |      |                |      |      |                |      |      |      |          |      |
| Ordretilgang i alt                                                           | 253  | 350  | 394  | 318  | 429            | 369  | 339  | 322            | 324  | 328  | 299  | 256      | 306  |
| For eksport                                                                  | 274  | 380  | 436  | 352  | 479            | 407  | 377  | 360            | 359  | 356  | 335  | 285      | 346  |
| Fra hjemmemarkedet                                                           | 181  | 250  | 253  | 204  | 270            | 221  | 215  | 200            | 215  | 216  | 184  | 165      | 179  |
| Produksjon av verkstedprodukter ekskl.<br>transportmidler og oljerigger mv.: |      |      |      |      |                |      |      |                |      |      |      |          |      |
| Ordretilgang i alt                                                           | 216  | 220  | 215  | 224  | 213            | 212  | 204  | 218            | 218  | 232  | 227  | 198      | 231  |
| For eksport                                                                  | 264  | 284  | 338  | 339  | 300            | 325  | 321  | 358            | 340  | 325  | 331  | 310      | 376  |
| Fra hjemmemarkedet                                                           | 197  | 194  | 165  | 177  | 174            | 171  | 156  | 163            | 165  | 198  | 183  | 155      | 168  |

TABELL B5: ORDRERESERVER - INDUSTRI

Orderreserver i utvalgte industrigrupper, fordelt på eksport- og hjemmemarkedet. Verdiindekser, 1976=100. Tallene for årene viser gjennomsnittet av kvartalstallene for det samme året.

|                                                                              | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | -----1989----- |      |      | -----1990----- |      |      |      | --1991-- |      |
|------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|----------------|------|------|----------------|------|------|------|----------|------|
|                                                                              |      |      |      |      | 2.kv           | 3.kv | 4.kv | 1.kv           | 2.kv | 3.kv | 4.kv | 1.kv     | 2.kv |
| Produksjon av kjemiske råvarer:                                              |      |      |      |      |                |      |      |                |      |      |      |          |      |
| Orderreserver i alt                                                          | 207  | 189  | 187  | 165  | 175            | 173  | 194  | 184            | 147  | 153  | 177  | 207      | 168  |
| For eksport                                                                  | 177  | 183  | 194  | 175  | 177            | 179  | 207  | 188            | 147  | 180  | 183  | 200      | 151  |
| Fra hjemmemarkedet                                                           | 245  | 197  | 179  | 153  | 174            | 165  | 179  | 178            | 146  | 120  | 170  | 217      | 188  |
| Produksjon av metaller:                                                      |      |      |      |      |                |      |      |                |      |      |      |          |      |
| Orderreserver i alt                                                          | 137  | 212  | 283  | 249  | 284            | 271  | 262  | 267            | 252  | 244  | 234  | 248      | 260  |
| For eksport                                                                  | 164  | 251  | 334  | 292  | 337            | 320  | 307  | 316            | 291  | 287  | 275  | 292      | 307  |
| Fra hjemmemarkedet                                                           | 65   | 109  | 150  | 138  | 147            | 144  | 144  | 140            | 151  | 133  | 127  | 133      | 137  |
| Produksjon av verkstedprodukter ekskl.<br>transportmidler og oljerigger mv.: |      |      |      |      |                |      |      |                |      |      |      |          |      |
| Orderreserver i alt                                                          | 257  | 255  | 253  | 246  | 258            | 256  | 236  | 250            | 240  | 251  | 245  | 252      | 258  |
| For eksport                                                                  | 335  | 363  | 443  | 466  | 443            | 442  | 437  | 483            | 478  | 477  | 425  | 421      | 435  |
| Fra hjemmemarkedet                                                           | 224  | 209  | 172  | 152  | 178            | 177  | 150  | 151            | 137  | 154  | 168  | 180      | 182  |

TABELL B6: PÅLØPTE INVESTERINGSKOSTNADER FOR OLJEUTVINNING

Løpende priser, mill. kroner. Tallene for årene viser gjennomsnitt av kvartalene.

|                          | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | -----1989----- |      |      |      | -----1990----- |      |      |      | 1991 |
|--------------------------|------|------|------|------|----------------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|
|                          |      |      |      |      | 1.kv           | 2.kv | 3.kv | 4.kv | 1.kv           | 2.kv | 3.kv | 4.kv | 1.kv |
| Leting:                  |      |      |      |      |                |      |      |      |                |      |      |      |      |
| I alt                    | 1238 | 1040 | 1251 | 1285 | 704            | 1178 | 1435 | 1686 | 1016           | 1289 | 1285 | 1548 | 1540 |
| Undersøkelsesboringer    | 692  | 645  | 864  | 904  | 454            | 828  | 941  | 1232 | 718            | 916  | 939  | 1044 | 1008 |
| Generelle undersøkelser  | 142  | 134  | 114  | 93   | 76             | 99   | 91   | 189  | 35             | 109  | 112  | 116  | 132  |
| Felt eval. og - undersøk | 261  | 115  | 103  | 129  | 13             | 74   | 261  | 62   | 49             | 131  | 108  | 226  | 55   |
| Adm. og andre kostnader  | 145  | 147  | 171  | 159  | 160            | 177  | 143  | 204  | 213            | 132  | 127  | 162  | 345  |
| Feltutbygging:           |      |      |      |      |                |      |      |      |                |      |      |      |      |
| I alt                    | 5256 | 4921 | 5665 | 4878 | 4651           | 4809 | 5217 | 7982 | 4919           | 4891 | 4535 | 5166 | 4862 |
| Varer                    | 2587 | 2014 | 2436 | 3141 | 2329           | 2461 | 1902 | 3052 | 2258           | 3110 | 3249 | 3947 | 3010 |
| Tjenester                | 2338 | 2594 | 2952 | 1390 | 2021           | 2206 | 3072 | 4508 | 2310           | 1530 | 885  | 834  | 1697 |
| Produksjonsboring        | 330  | 313  | 277  | 347  | 300            | 143  | 243  | 422  | 351            | 251  | 401  | 385  | 156  |
| Felt i drift:            |      |      |      |      |                |      |      |      |                |      |      |      |      |
| I alt                    | 1435 | 934  | 803  | 994  | 632            | 920  | 860  | 801  | 770            | 999  | 902  | 1305 | 1019 |
| Varer                    | 294  | 177  | 85   | 201  | 96             | 88   | 48   | 107  | 97             | 188  | 154  | 366  | 114  |
| Tjenester                | 860  | 209  | 120  | 190  | 98             | 145  | 106  | 132  | 90             | 214  | 201  | 255  | 253  |
| Produksjonsboring        | 281  | 548  | 598  | 603  | 438            | 687  | 705  | 562  | 584            | 597  | 548  | 684  | 652  |

TABELL B7: INDUSTRIINVESTERINGER I VERDI - INVESTERINGSUNDERSØKELSEN

Antatte og utførte industriinvesteringer. Mill.kr. Sesongjustert.

Tallene for årene viser gjennomsnittet av kvartalstallene for det samme året.

|         | 1988 | 1989 | 1990 | ----1989--- |      | -----1990----- |      |      |      | ---1991--- |      |
|---------|------|------|------|-------------|------|----------------|------|------|------|------------|------|
|         |      |      |      | 3.kv        | 4.kv | 1.kv           | 2.kv | 3.kv | 4.kv | 1.kv       | 2.kv |
| Utførte | 3619 | 2712 | 2586 | 2709        | 2440 | 2562           | 2526 | 2557 | 2700 | 2851       | ..   |
| Antatte | 3761 | 3219 | 2963 | 3003        | 2908 | 2898           | 2832 | 3057 | 3068 | 2957       | 3134 |

TABELL B8: BOLIGBYGGING

Antall boliger i 1000. Sesongjustert. 1). Tallene for årene viser gjennomsnittet av månedstallene for det samme året.

|                      | 1988 | 1989 | 1990 | -----1991----- |      |      |      |      |      |      |
|----------------------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|------|------|
|                      |      |      |      | Feb.           | Mars | Apr. | Mai  | Juni | Juli |      |
| Boliger satt igang   |      | 2.3  | 2.1  | 1.7            | 1.8  | 2.2  | 1.6  | 1.2  | 0.9  | 1.2  |
| Boliger under arbeid |      | 32.1 | 28.9 | 25.2           | 20.3 | 20.8 | 20.9 | 20.1 | 19.4 | 18.9 |
| Boliger fullført     |      | 2.5  | 2.3  | 2.2            | 1.6  | 2.0  | 1.7  | 1.7  | 1.6  | 1.6  |

1) Seriene er sesongjustert uavhengig av hverandre.

TABELL B9: DETALJOMSETNINGSVOLUM

Sesongjustert indeks. 1) 1988=100. Tallene for årene viser gjennomsnittet av månedstallene for det samme året.

|                | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | -----1990/91----- |      |      |      |     |      |
|----------------|------|------|------|------|------|-------------------|------|------|------|-----|------|
|                |      |      |      |      |      | Jan.              | Feb. | Mars | Apr. | Mai | Juni |
| Omsetning ialt | 116  | 110  | 100  | 98   | 100  | 98                | 97   | 93   | 102  | 96  | 94   |

1) Basert på en foreløpig beregning av sesongfaktorene, spesielt for desember 1988

TABELL B10: DETALJOMSETNINGSVOLUM MV.

Endring i prosent fra foregående år og fra samme periode året før i et tremåneders glidende gjennomsnitt. 1)

|                                     | 1988  | 1989  | 1990 | -----1991----- |       |       |       |       |       |
|-------------------------------------|-------|-------|------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                     |       |       |      | Feb.           | Mars  | Apr.  | Mai   | Juni  | Juli  |
| Omsetning i alt                     | -9.0  | -1.7  | 1.3  | -3.9           | -2.4  | -3.4  | -2.6  | ..    | ..    |
| Detaljomsatning etter næring:       |       |       |      |                |       |       |       |       |       |
| Nærings- og nytelsesmidler          | -3.1  | 0.4   | 0.7  | 2.5            | 1.4   | 0.2   | -3.4  | ..    | ..    |
| Bekledning og tekstilvarer          | -12.5 | -0.2  | 12.2 | 3.9            | 4.5   | 1.7   | 5.2   | ..    | ..    |
| Møbler og innbo                     | -8.6  | -1.0  | 2.5  | -5.2           | 0.0   | -1.6  | 2.4   | ..    | ..    |
| Jern, farge, glass, stent. og sport | -0.4  | -4.2  | -5.0 | 2.7            | 3.3   | -3.1  | 1.0   | ..    | ..    |
| Ur, opt., musikk, gull og sølv      | 0.6   | -6.0  | 16.4 | 2.4            | 1.1   | -0.4  | 2.7   | ..    | ..    |
| Motorkjøretøyer og bensin           | -17.5 | -4.7  | -2.6 | -15.4          | -11.7 | -11.2 | -8.1  | ..    | ..    |
| Reg. nye personbiler                | -40.8 | -19.1 | 11.9 | -18.6          | -11.4 | -13.6 | -13.8 | -17.7 | -16.5 |

1) Tallet i kolonnene for månedene viser endring i prosent fra samme periode året før for summen av omsetningsvolumet for den aktuelle måneden, måneden før og måneden etter.

TABELL B11: ARBEIDSMARKEDET - ARBEIDSKRAFTUNDERSØKELSEN

Tallet på arbeidssøkere uten arbeidsinntekt og tallet på sysselsatte. 1000 personer. 2)

|                                    | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | -----1989----- |      |      |      | -----1990----- |      |      |      | --1991-- |  |
|------------------------------------|------|------|------|------|----------------|------|------|------|----------------|------|------|------|----------|--|
|                                    |      |      |      |      | 2.kv           | 3.kv | 4.kv | 1.kv | 2.kv           | 3.kv | 4.kv | 1.kv | 2.kv     |  |
| Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt: |      |      |      |      |                |      |      |      |                |      |      |      |          |  |
| Kvinner                            | 25   | 33   | 45   | 46   | 45             | 44   | 42   | 50   | 44             | 49   | 41   | 48   | 46       |  |
| Menn                               | 21   | 36   | 61   | 66   | 58             | 65   | 60   | 74   | 68             | 66   | 55   | 72   | 64       |  |
| Totalt                             | 45   | 70   | 106  | 112  | 104            | 109  | 101  | 124  | 112            | 115  | 97   | 120  | 110      |  |

Tallet på sysselsatte 1) 2126 2114 2049 2030 2068 2054 2022 2008 2039 2050 2023 1988 1997

1) F.o.m. 1986 inkluderes også familiemedarbeidere med ukentlig arbeidstid under 10 timer.

2) Omlegging av AKU f.o.m. 2.kvartal 1988.

TABELL B12: ARBEIDSMARKEDET - ARBEIDSKONTORENES REGISTRERINGER

Tallet på registrerte arbeidsløse og ledige plasser. Arbeidsløshetsprosenten.

|                                    | 1988 | 1989 | 1990 | -----1991----- |      |      |       |       |       |
|------------------------------------|------|------|------|----------------|------|------|-------|-------|-------|
|                                    |      |      |      | Mars           | Apr. | Mai  | Juni  | Juli  | Aug.  |
| Sesongjusterte tall:               |      |      |      |                |      |      |       |       |       |
| Registrerte arbeidsløse 1000 pers. | 49.4 | 83.0 | 92.7 | 94.1           | 91.9 | 94.6 | 101.9 | 117.0 | 110.4 |
| Ujusterte tall:                    |      |      |      |                |      |      |       |       |       |
| Registrerte arbeidsløse 1000 pers. | 49.3 | 82.9 | 92.7 | 97.0           | 92.5 | 88.9 | 101.0 | 115.2 | 112.7 |
| Herav: Permitterte 1000 pers.      | 9.4  | 17.4 | 15.8 | 14.6           | 11.2 | 8.6  | 7.1   | 5.2   | 6.2   |
| Ledige plasser 1000 pers.          | 8.7  | 6.9  | 6.6  | 11.0           | 7.7  | 7.6  | 6.5   | 5.4   | 5.9   |
| Arbeidsløshetsprosenten 1)         | 2.3  | 3.8  | 4.3  | 4.5            | 4.3  | 4.2  | 4.7   | 5.4   | 5.3   |
| Arb.løse/led.plasser               | 7.0  | 14.5 | 14.6 | 8.8            | 12.0 | 11.7 | 15.6  | 21.4  | 19.1  |

1) Registrerte ledige i prosent av arbeidsstyrken ifølge AKU.

27\*  
KONJUNKTURINDIKATORER FOR NORGE

TABELL B13: TIMEFORTJENESTE

Gjennomsnittlig timefortjeneste i industri og i bygge- og anleggsvirksomhet.  
Kroner.

|                      | 1988  | 1989  | 1990  | -----1989----- |       |       | -----1990----- |       |       |       | 1991  |
|----------------------|-------|-------|-------|----------------|-------|-------|----------------|-------|-------|-------|-------|
|                      |       |       |       | 2.kv           | 3.kv  | 4.kv  | 1.kv           | 2.kv  | 3.kv  | 4.kv  | 1.kv  |
| Industri, kvinner    | 72.0  | 76.4  | 81.7  | 76.9           | 77.2  | 78.2  | 78.2           | 79.2  | 85.0  | 84.6  | 84.4  |
| Industri, menn       | 85.4  | 89.5  | 94.6  | 91.0           | 90.0  | 90.4  | 90.7           | 92.5  | 98.4  | 96.9  | 97.3  |
| Bygge- og anl., menn | 100.0 | 100.9 | 101.4 | 102.4          | 101.5 | 101.2 | 98.6           | 101.5 | 103.3 | 102.3 | 104.0 |

TABELL B14: KONSUMPRISINDEKSEN

Endring i prosent fra foregående år og fra samme måned ett år tidligere.

|                                           | 1988 | 1989 | 1990 | -----1991----- |      |      |      |      |      |
|-------------------------------------------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|------|
|                                           |      |      |      | Feb.           | Mars | Apr. | Mai  | Juni | Juli |
| Ialt                                      | 6.7  | 4.6  | 4.1  | 4.0            | 3.5  | 3.8  | 3.8  | 3.5  | 3.5  |
| Varer og tjenester etter konsumgruppe:    |      |      |      |                |      |      |      |      |      |
| Matvarer ialt                             | 6.3  | 2.7  | 3.2  | 1.2            | 1.1  | 1.2  | 1.5  | 1.1  | 1.5  |
| Drikkevarer og tobakk                     | 6.8  | 5.1  | 7.0  | 7.4            | 7.4  | 7.3  | 7.5  | 7.0  | 6.8  |
| Klær og skotøy                            | 5.8  | 3.1  | 2.1  | 1.7            | 1.8  | 2.2  | 1.9  | 1.5  | 1.5  |
| Bolig, lys og brensel                     | 8.3  | 6.1  | 6.4  | 5.4            | 5.0  | 4.9  | 5.0  | 4.9  | 4.7  |
| Møbler og husholdningsartikler            | 5.9  | 3.6  | 2.6  | 2.5            | 2.3  | 2.2  | 2.5  | 2.3  | 2.5  |
| Helsepleie                                | 3.6  | 4.3  | 8.5  | 11.7           | 11.1 | 11.0 | 10.8 | 10.8 | 1.4  |
| Reiser og transport                       | 6.7  | 5.3  | 2.9  | 3.8            | 2.6  | 4.1  | 3.5  | 3.4  | 4.4  |
| Fritidssysler og utdanning                | 6.4  | 4.5  | 4.6  | 5.1            | 4.6  | 4.1  | 4.1  | 3.8  | 3.9  |
| Andre varer og tjenester                  | 6.2  | 4.4  | 3.3  | 4.3            | 4.2  | 4.1  | 4.1  | 3.9  | 3.7  |
| Varer og tjenester etter leveringssektor: |      |      |      |                |      |      |      |      |      |
| Jordbruksvarer                            | 6.0  | 2.1  | 4.8  | 0.3            | 0.6  | 0.6  | 1.1  | 0.5  | 1.0  |
| Andre norskproduserte konsumvarer         | 6.9  | 4.7  | 5.3  | 6.3            | 5.5  | 6.3  | 6.3  | 6.4  | 6.2  |
| Importerte konsumvarer                    | 5.6  | 2.9  | 1.7  | 1.7            | 1.9  | 2.1  | 1.7  | 1.6  | 1.8  |
| Husleie                                   | 7.9  | 7.6  | 6.5  | 5.5            | 5.2  | 5.2  | 5.2  | 4.8  | 4.8  |
| Andre tjenester                           | 7.1  | 5.7  | 3.7  | 3.8            | 3.0  | 2.8  | 2.8  | 2.5  | 2.1  |

TABELL B15: ENGROSPRISER

Endring i prosent fra foregående år og fra samme periode ett år tidligere.

|                                    | 1988 | 1989 | 1990 | -----1991----- |      |      |      |      |      |
|------------------------------------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|------|
|                                    |      |      |      | Feb.           | Mars | Apr. | Mai  | Juni | Juli |
| Ialt                               | 5.3  | 5.5  | 3.7  | 2.6            | 3.2  | 3.7  | 3.7  | 4.0  | 3.8  |
| Matvarer og levende dyr            | 3.7  | 3.4  | 4.5  | 4.2            | 4.6  | 5.1  | 4.5  | 4.9  | 4.0  |
| Drikkevarer og tobakk              | 5.3  | 4.1  | 4.9  | 5.6            | 5.7  | 5.5  | 5.1  | 4.6  | 4.7  |
| Råvarer, ikke spis., u. brenselst. | 12.9 | 10.8 | -0.2 | -2.6           | -3.1 | 1.2  | -0.1 | -0.2 | -0.8 |
| Brenselstoffer, -olje og el.kraft  | 1.9  | 8.9  | 10.2 | 3.4            | 5.3  | 5.5  | 7.7  | 8.8  | 9.9  |
| Dyre- og plantefett, voks          | 10.1 | 3.1  | 1.9  | 0.1            | 0.9  | 0.8  | 2.1  | 2.0  | 4.5  |
| Kjemikalier                        | 7.7  | 6.5  | -1.4 | 0.8            | 2.5  | 3.1  | 2.8  | 3.5  | 2.4  |
| Bearbeidde varer etter materiale   | 6.8  | 5.2  | 1.5  | 1.8            | 1.4  | 1.4  | 1.4  | 1.4  | 1.2  |
| Maskiner og transportmidler        | 4.7  | 3.7  | 2.6  | 2.5            | 2.6  | 2.8  | 3.0  | 3.0  | 3.0  |
| Forskjellige ferdigvarer           | 6.5  | 3.9  | 2.6  | 3.5            | 4.2  | 4.3  | 3.6  | 3.6  | 3.6  |

28\*  
KONJUNKTURINDIKATORER FOR NORGE

TABELL B16: UTENRIKSHANDEL - VERDITALL

Verditall for tradisjonell vareeksport og vareimport iflg. handelsstatistikken. Milliarder kroner. Sesongjustert. Tallene for årene viser gjennomsnittet av månedstallene for det samme året.

|            | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | -----1991----- |      |      |      |      |      |
|------------|------|------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|------|
|            |      |      |      |      |      | Feb.           | Mars | Apr. | Mai  | Juni | Juli |
| Eksport 1) | 5.8  | 6.5  | 7.8  | 8.9  | 9.5  | 9.2            | 10.3 | 8.8  | 9.6  | 9.4  | 8.8  |
| Import 2)  | 12.2 | 12.0 | 11.5 | 11.5 | 12.8 | 12.0           | 12.0 | 15.3 | 12.1 | 12.5 | 12.2 |
| Import 3)  | 12.0 | 11.8 | 11.4 | 11.4 | 12.7 | 11.9           | 12.0 | 15.0 | 11.8 | 12.2 | 12.2 |

- 1)Uten skip, oljeplattformer, råolje og naturgass.  
2)Uten skip og oljeplattformer.  
3)Uten skip, oljeplattformer og råolje.

TABELL B17: UTENRIKSHANDEL - INDEKSER

Volum- og prisindekser for tradisjonell vareeksport og vareimport iflg. handelsstatistikken. 1988=100. Årene viser gjennomsnittet av kvartals-tallene for det samme året.

|                      | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | -----1989----- |      |      | -----1990----- |      |      |      | --1991-- |      |
|----------------------|------|------|------|------|----------------|------|------|----------------|------|------|------|----------|------|
|                      |      |      |      |      | 2.kv           | 3.kv | 4.kv | 1.kv           | 2.kv | 3.kv | 4.kv | 1.kv     | 2.kv |
| Sesongjusterte tall: |      |      |      |      |                |      |      |                |      |      |      |          |      |
| Eksportvolum 1)      | 96   | 103  | 109  | 121  | 110            | 111  | 115  | 116            | 123  | 125  | 123  | 125      | 121  |
| Importvolum 2)       | 109  | 102  | 95   | 106  | 96             | 96   | 96   | 102            | 108  | 104  | 108  | 104      | 112  |
| Ujusterte tall:      |      |      |      |      |                |      |      |                |      |      |      |          |      |
| Eksportpriser 1)     | 89   | 99   | 106  | 102  | 107            | 107  | 104  | 102            | 99   | 98   | 107  | 102      | 100  |
| Importpriser 2)      | 97   | 100  | 106  | 107  | 105            | 107  | 108  | 106            | 106  | 107  | 108  | 102      | 104  |

- 1)Uten skip, oljeplattformer, råolje og naturgass.  
2)Uten skip og oljeplattformer.

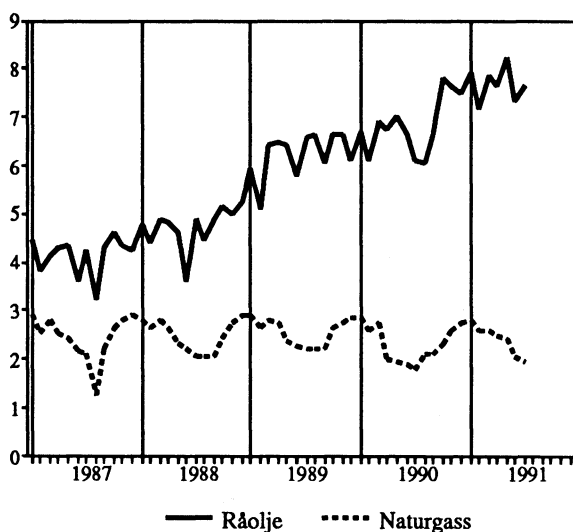
MERKNAD TIL TABELL B2.

2)For tilbakegående år er produksjonsindeksen etter anvendelse avstemt mot de endelige, årlige nasjonalregnskapene, der verdien av skip og oljeplattformer først regnes som investert når skipet er ferdigbygd eller plattformer er slept ut på feltet. I byggeperioden regnes produksjonen som levert til lager av varer under arbeid og ikke investeringer, noe som vil gi store variasjoner i indeksen mellom de berørte årene.

## KONJUNKTURINDIKATORER FOR NORGE

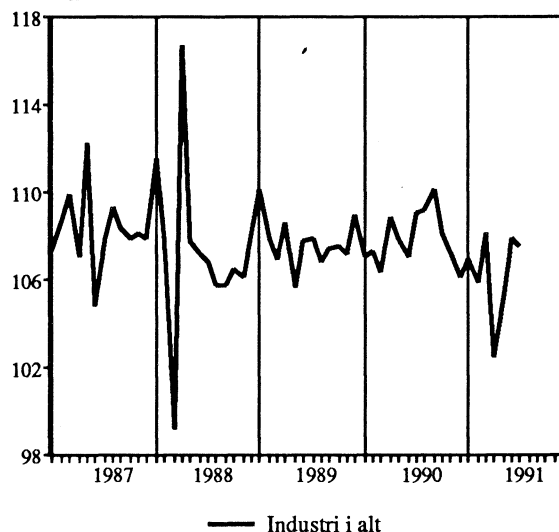
## OLJE- OG GASSPRODUKSJON

Råolje (mill. tonn) og naturgass (mrd. S m3). Ujusterte tall



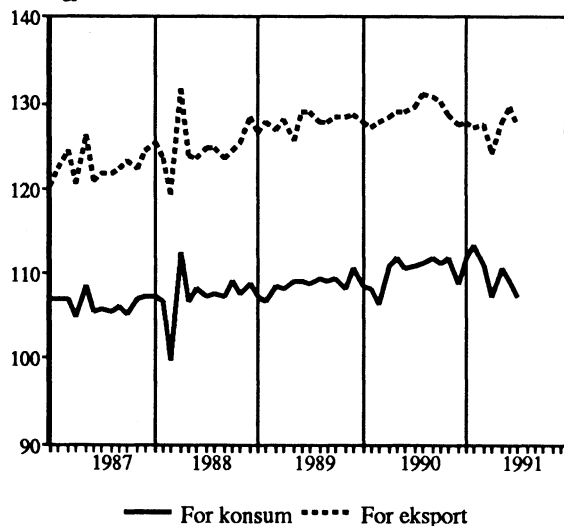
## PRODUKSJONSINDEKS

Sesongjustert. 1980=100



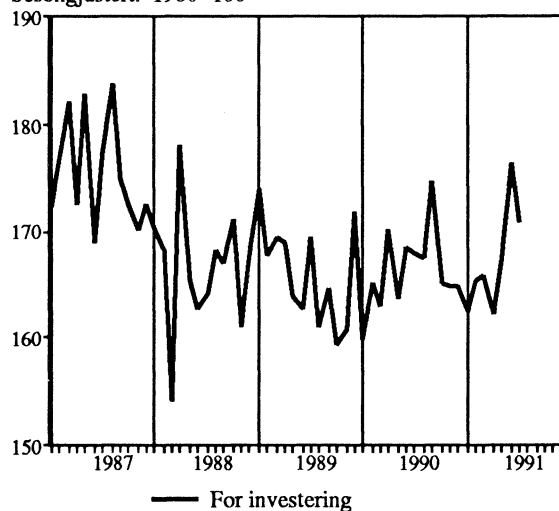
## PRODUKSJONSINDEKS ETTER ANVENDELSE

Bergverksdrift, industri og kraftforsyning uten oljeutvinning. Sesongjustert. 1980=100



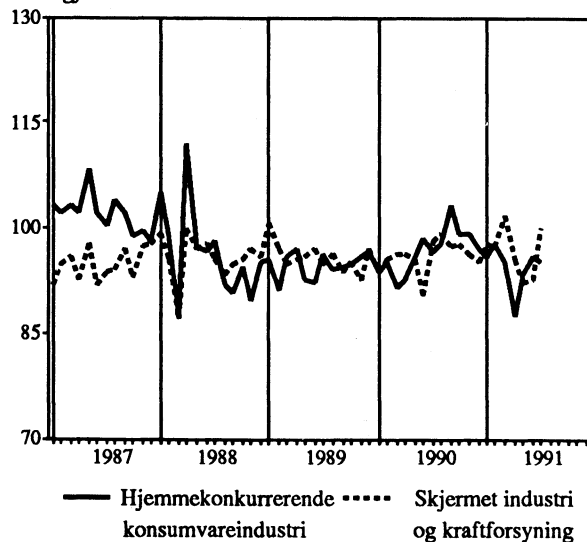
## PRODUKSJONSINDEKS ETTER ANVENDELSE

Bergverksdrift, industri og kraftforsyning uten oljeutvinning. Sesongjustert. 1980=100



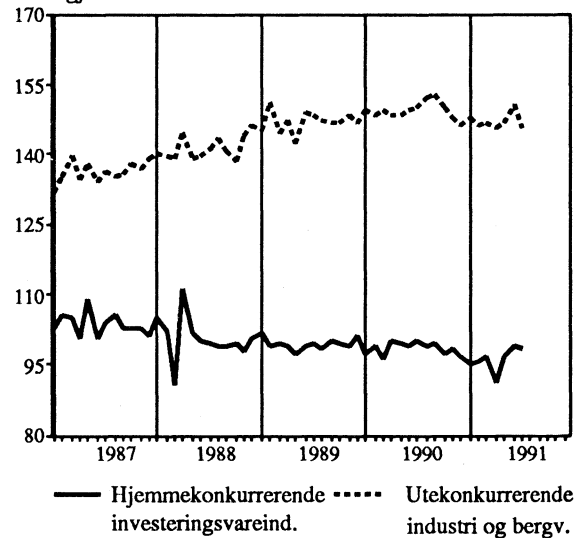
## PRODUKSJONSINDEKS ETTER KONKURRANSETYPE

Bergverksdrift, industri og kraftforsyning uten oljeutvinning. Sesongjustert. 1980=100



## PRODUKSJONSINDEKS ETTER KONKURRANSETYPE

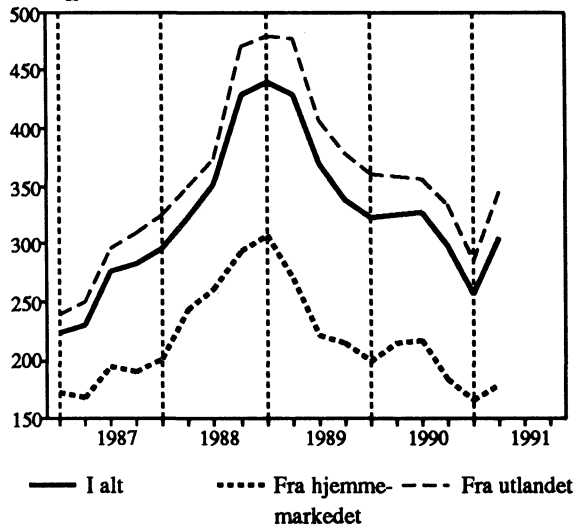
Bergverksdrift, industri og kraftforsyning uten oljeutvinning. Sesongjustert. 1980=100



## ORDRETLILGANG.

Metaller

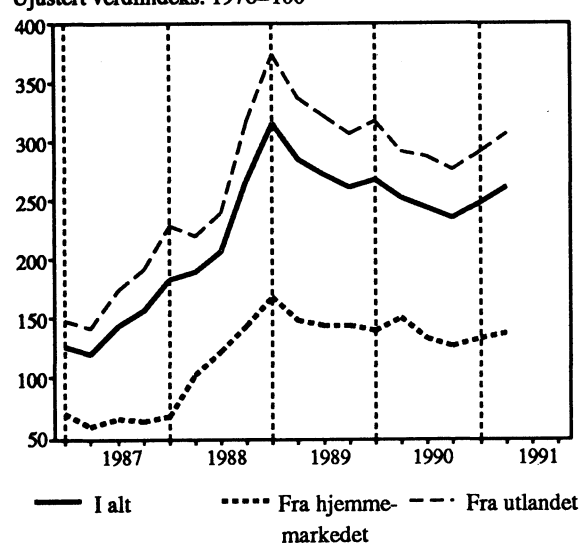
Sesongjustert verdiindeks. 1976=100



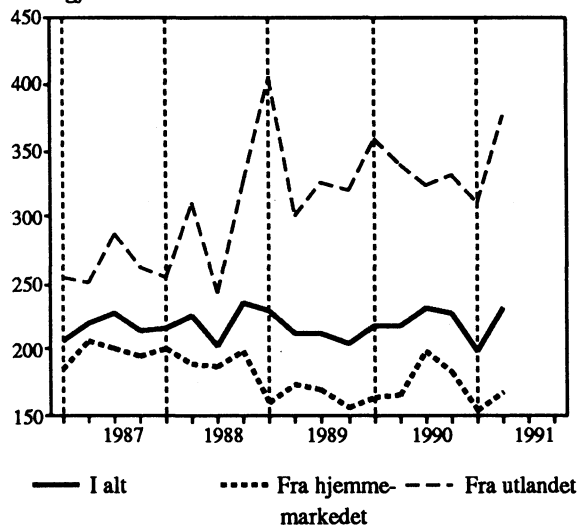
## ORDRERESERVER

Metaller

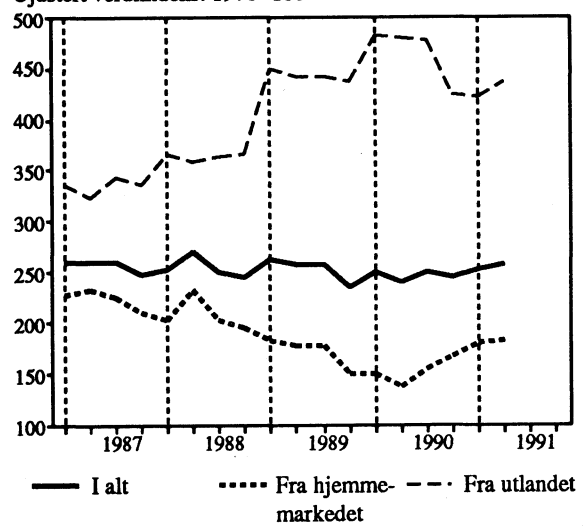
Ujustert verdiindeks. 1976=100



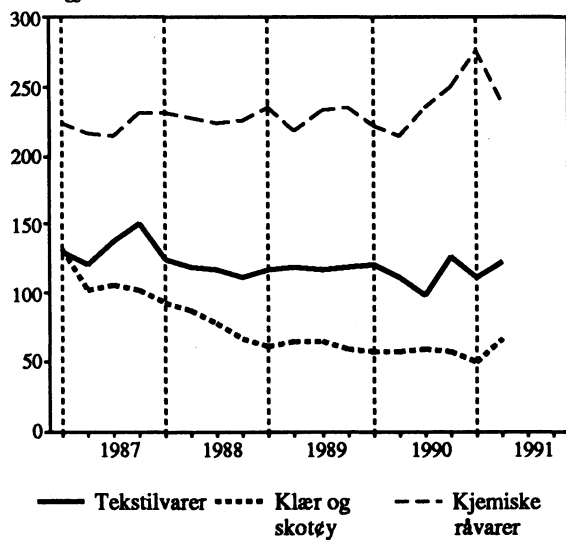
## ORDRETLILGANG

Verkstedprodukter uten transportmidler og oljeplattformer mv.  
Sesongjustert verdiindeks. 1976=100

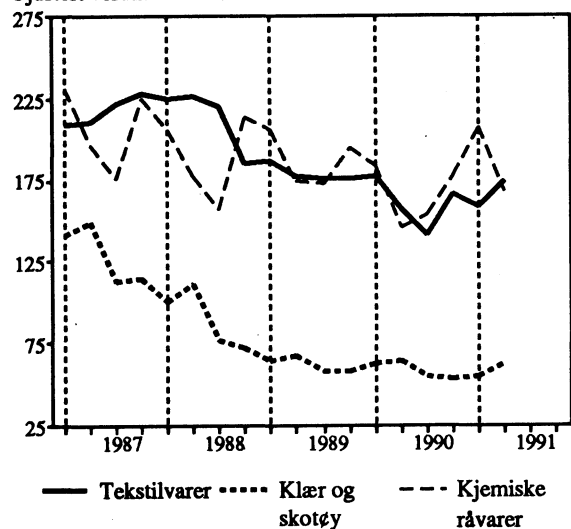
## ORDRERESERVER

Verkstedprodukter uten transportmidler og oljeplattformer mv.  
Ujustert verdiindeks. 1976=100

## ORDRETLILGANG

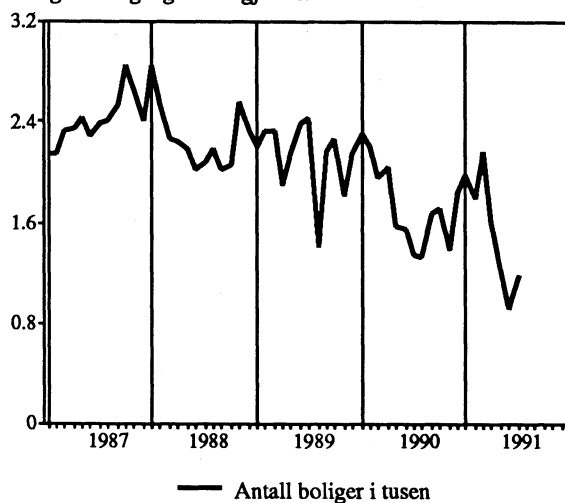
Tekstilvarer, klær og skotøy og kjemiske råvarer.  
Sesongjustert verdiindeks. 1976=100

## ORDRERESERVER

Tekstilvarer, klær og skotøy og kjemiske råvarer  
Ujustert verdiindeks. 1976=100

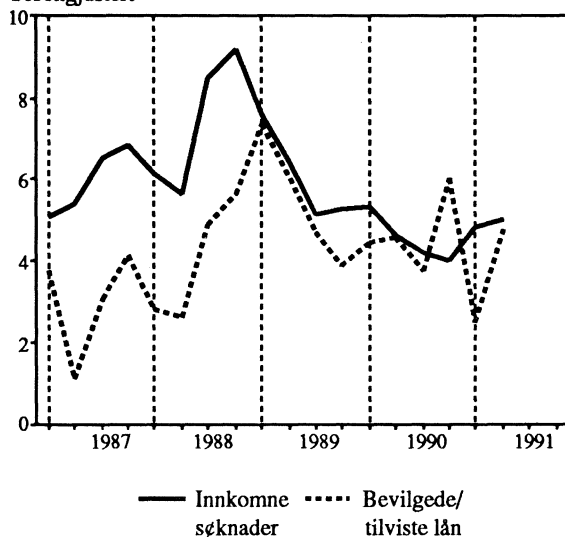
## BYGG

Boliger satt igang. Sesongjustert



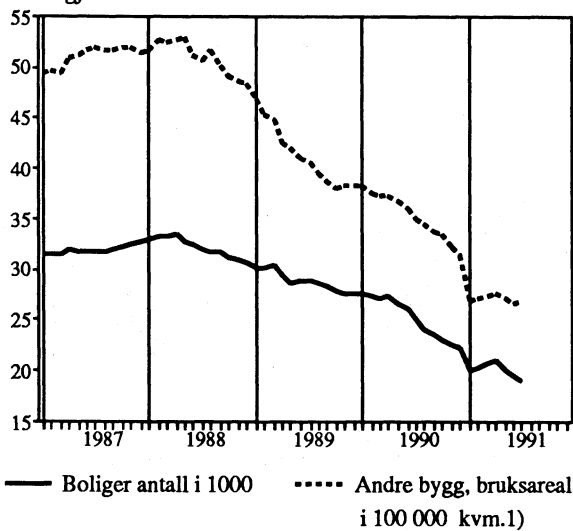
## BOLIGLÅN NYE BOLIGER

Antall oppføringslån fra Husbanken i 1000. Sesongjustert



## BYGG UNDER ARBEID

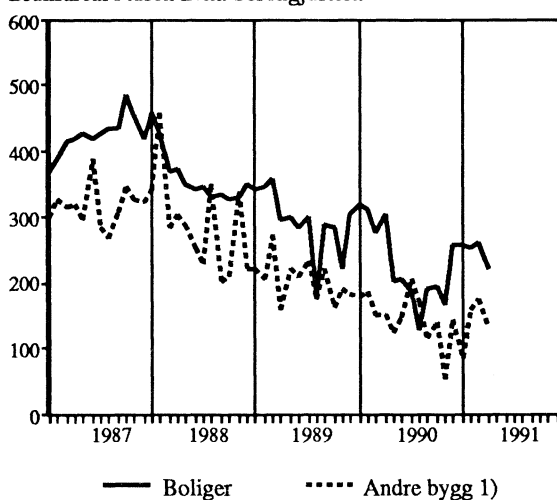
Sesongjustert



1) Utenom jordbruk, skogbruk og fiske. Over 60 kvm bruksareal

## BYGG SATT IGANG

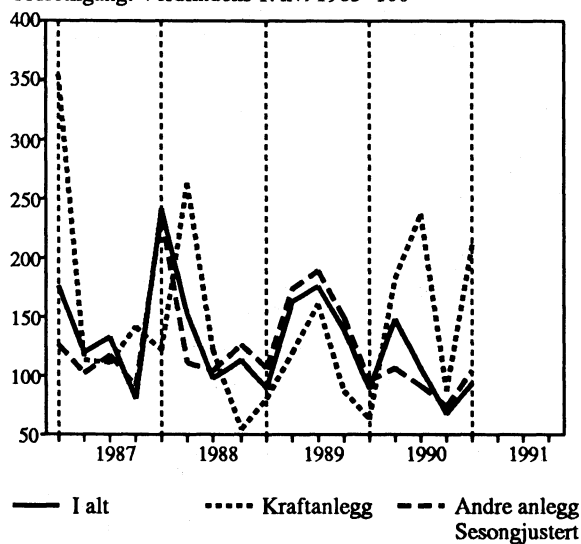
Bruksareal i tusen kvm. Sesongjustert.



1) Utenom jordbruk, skogbruk og fiske. Over 60 kvm. bruksareal.

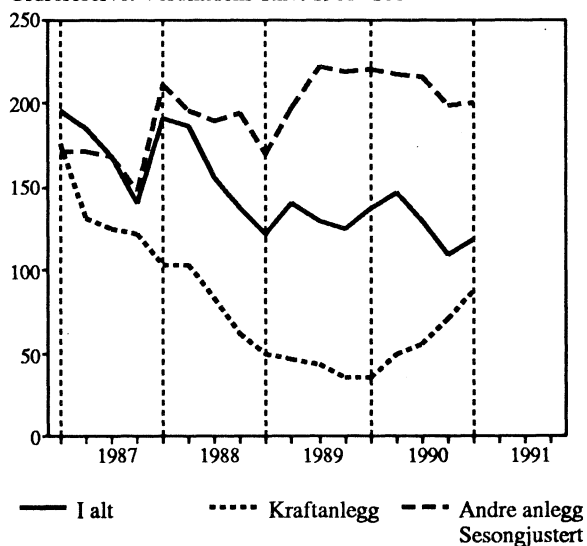
## ANLEGGSVIRKSOMHET

Ordretilgang. Verdiindeks 1. kv. 1985=100



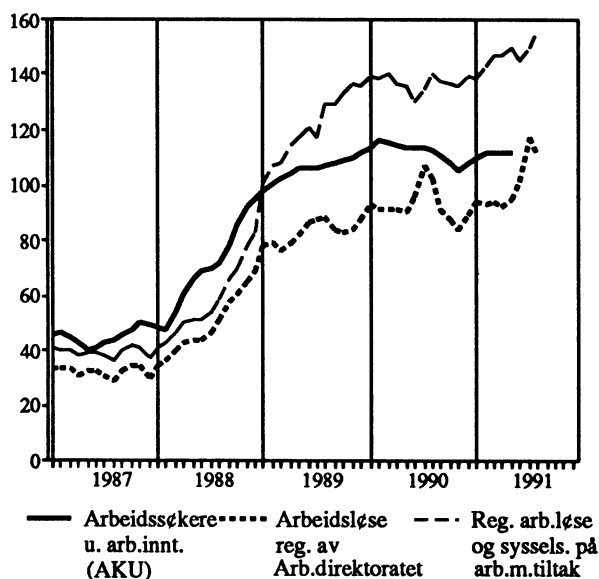
## ANLEGGSVIRKSOMHET

Ordreserve. Verdiindeks 1.kv. 1985=100

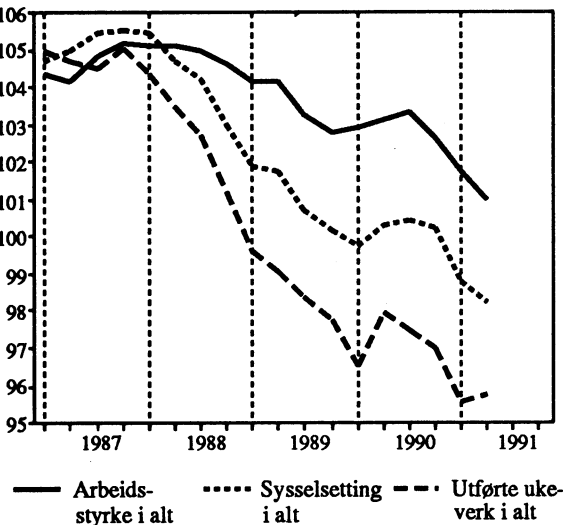
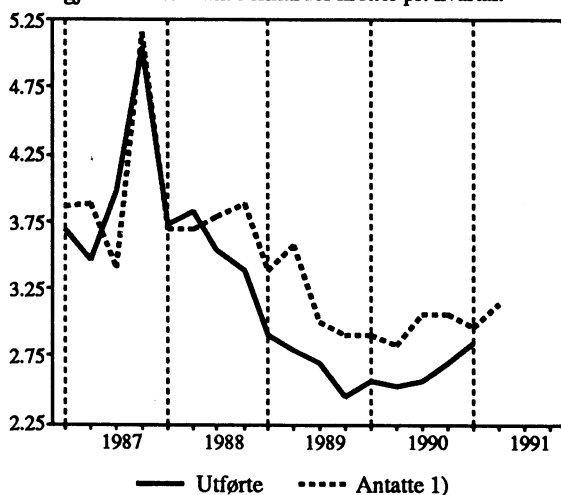


## KONJUNKTURINDIKATORER FOR NORGE

## ARBEIDSLEDIGE



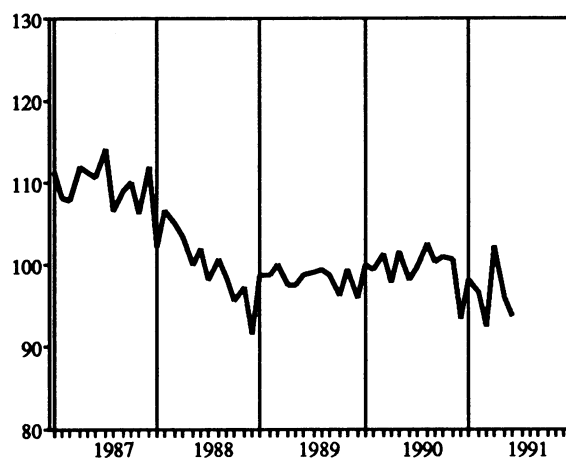
## ARBEIDSSTYRKE, SYSSELSETTING OG UTFØRTE UKEVERK I ALT IFLG. ARBEIDSKRAFTUNDERSØKELSEN 1985=100. Sesongjustert.

ANTATTE OG UTFØRTE INVESTERINGER I INDUSTRI  
Sesongjusterte verditall. Milliarder kroner pr. kvartal.

1) Anslag gitt i samme kvartal. Tallet for 4. kvartal 1987 inneholder korreksjoner for foregående kvartaler.

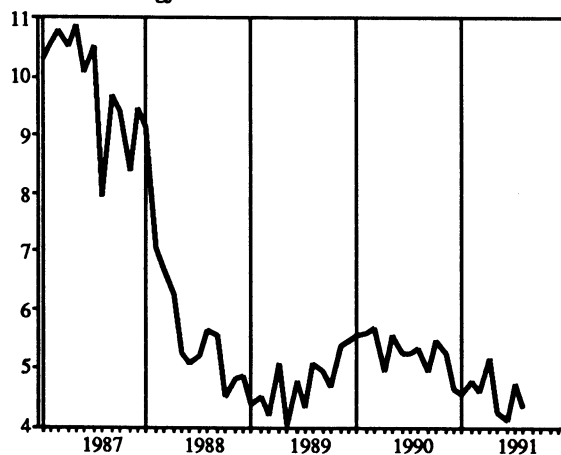
## DETALJOMSETNING

Sesongjustert volumindeks. 1988=100



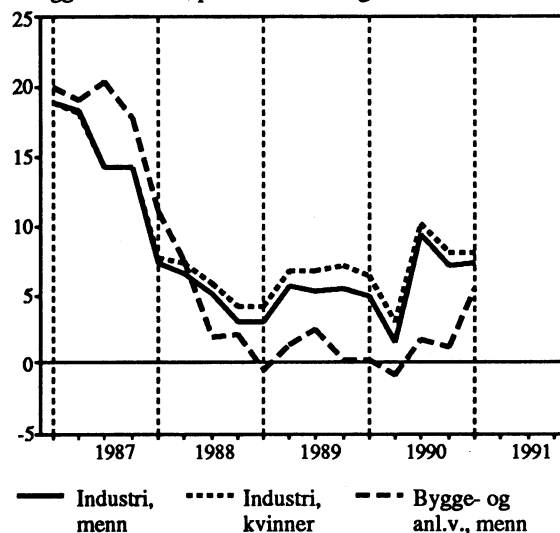
## REGISTRERTE NYE PERSONBILER

1000 stk. Sesongjustert.



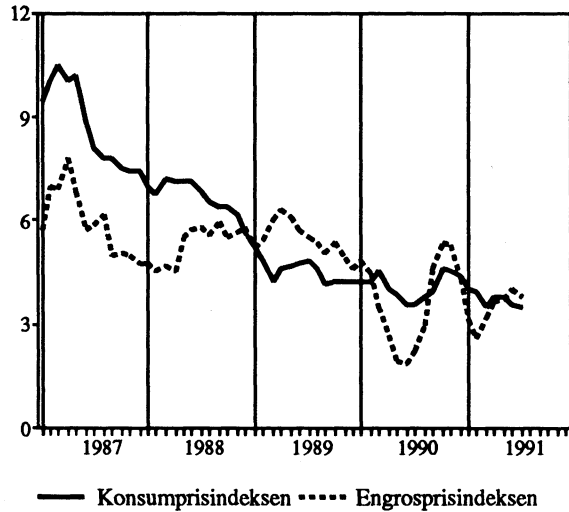
## LØNNINGER

Gjennomsnittlig timefortjeneste i industri og bygge- og anleggsvirksomhet, prosentvis endring fra ett år før.



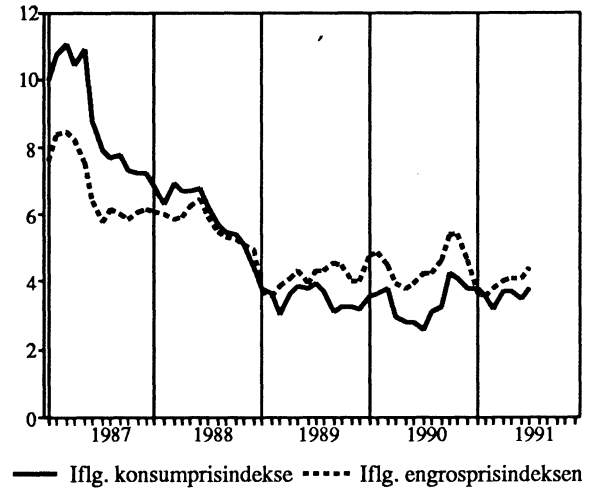
## INNENLANDSKE PRISER

Prosent endring fra ett år tidligere



## PRISSTIGNING FOR KONSUMVARER 1)

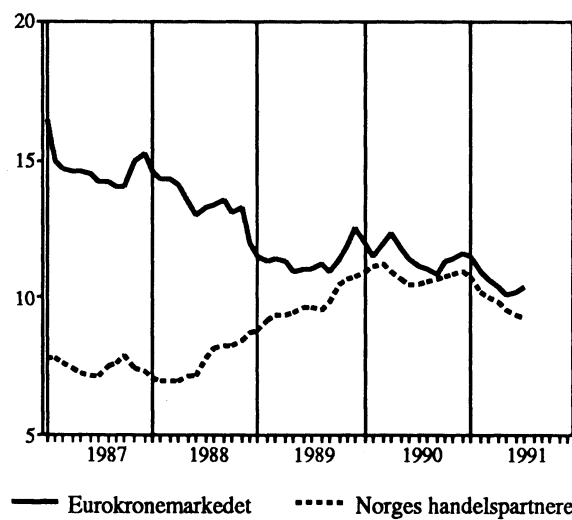
Prosent endring fra ett år tidligere.



1) Konsumprisindeksen for varer omsatt gjennom detaljhandelen og engrosprisindeksen for varer til konsum.

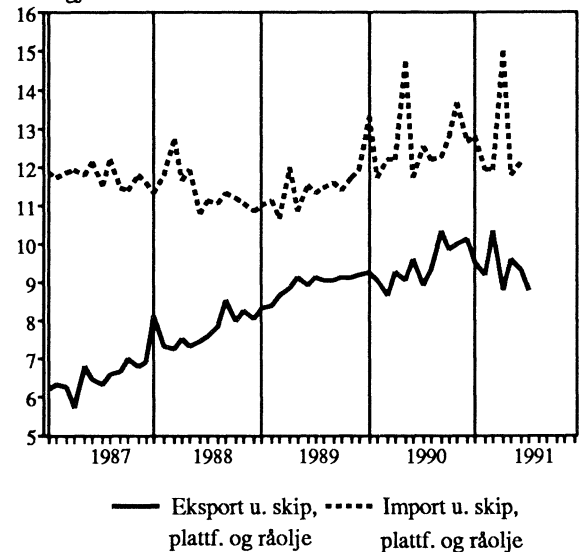
## NOMINELL RENTE PÅ TRE-MÅNEDERS PLASSERINGER

Prosent



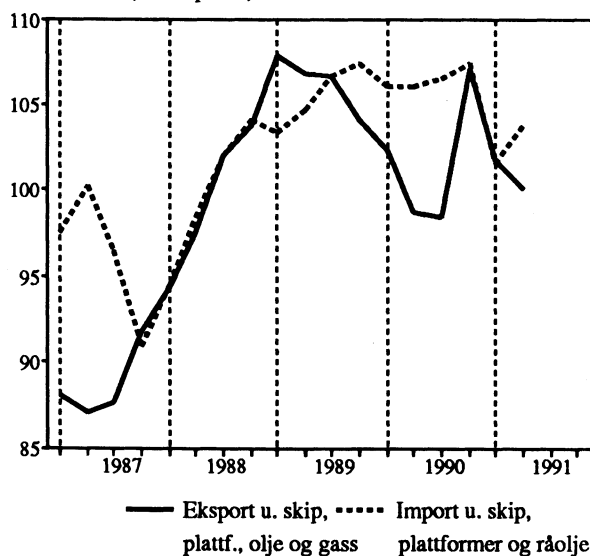
## UTENRIKSHANDEL MED TRADISJONELLE VARER

Sesongjusterte verditall. Milliarder kroner.



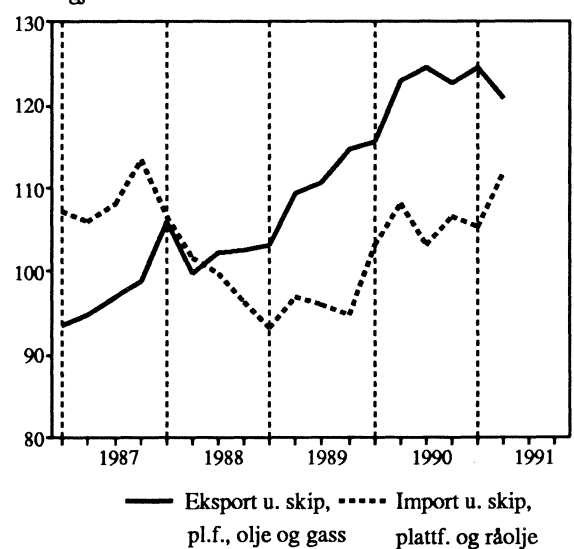
## UTENRIKSHANDEL MED TRADISJONELLE VARER

Prisindekser (enhetspriser). 1988=100



## UTENRIKSHANDEL MED TRADISJONELLE VARER

Sesongjustert volumindeks. 1988=100



## NASJONALREGNSKAPSTALL FOR UTVALGTE OECD-LAND

TABELL C1: BRUTTONASJONALPRODUKT  
Prosentvis volumendring fra foregående år.

|                       | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991<br>anslag | 1992<br>prog-<br>nose |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|----------------|-----------------------|
| Danmark .....         | 3,7  | 3,1  | -0,6 | 0,9  | 1,1  | 1,6  | 1,1            | 2,1                   |
| Frankrike .....       | 1,7  | 2,3  | 2,4  | 4,2  | 3,9  | 2,8  | 1,4            | 2,7                   |
| Italia .....          | 2,9  | 2,5  | 3,0  | 4,1  | 3,0  | 2,0  | 1,7            | 2,7                   |
| Japan .....           | 4,9  | 2,5  | 4,6  | 6,2  | 4,7  | 5,6  | 3,5            | 3,5                   |
| USA .....             | 3,0  | 2,8  | 3,7  | 4,5  | 2,5  | 0,9  | -0,2           | 3,1                   |
| Storbritannia .....   | 3,6  | 3,2  | 4,7  | 4,2  | 1,9  | 0,6  | -1,8           | 1,6                   |
| Sverige .....         | 2,1  | 1,1  | 2,9  | 2,3  | 2,1  | 0,3  | -0,9           | 0,4                   |
| Tyskland (vest) ..... | 2,0  | 2,3  | 1,7  | 3,7  | 3,8  | 4,5  | 2,8            | 2,2                   |
| Norge .....           | 5,3  | 4,2  | 2,0  | -0,5 | 0,4  | 1,8  | 2,6            | 3,1                   |

Kilde: Regnskapstall for Norge: Statistisk sentralbyrå. Forøvrig OECD.

TABELL C2: PRIVAT KONSUM  
Prosentvis volumendring fra foregående år.

|                       | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991<br>anslag | 1992<br>prog-<br>nose |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|----------------|-----------------------|
| Danmark .....         | 5,5  | 4,1  | -1,7 | -0,8 | -0,8 | 0,8  | 1,3            | 2,3                   |
| Frankrike .....       | 2,4  | 3,7  | 3,0  | 3,4  | 3,2  | 3,1  | 2,0            | 2,6                   |
| Italia .....          | 3,0  | 3,8  | 4,2  | 4,1  | 3,6  | 2,7  | 2,0            | 3,3                   |
| Japan .....           | 2,7  | 3,1  | 4,3  | 5,2  | 4,4  | 4,0  | 2,8            | 3,7                   |
| USA .....             | 4,6  | 4,3  | 2,8  | 3,6  | 1,9  | 1,0  | 0,1            | 2,6                   |
| Storbritannia .....   | 3,9  | 5,7  | 6,0  | 6,9  | 3,9  | 1,0  | -1,0           | 1,6                   |
| Sverige .....         | 3,0  | 4,8  | 4,6  | 2,5  | 1,1  | -0,3 | 0,8            | 1,0                   |
| Tyskland (vest) ..... | 1,7  | 3,4  | 3,5  | 2,8  | 1,5  | 4,3  | 2,6            | 2,2                   |
| Norge .....           | 9,9  | 5,6  | -1,0 | -2,8 | -2,6 | 2,6  | 2,0            | 2,9                   |

Kilde: Regnskapstall for Norge: Statistisk sentralbyrå. Forøvrig OECD.

TABELL C3: OFFENTLIG KONSUM  
Prosentvis volumendring fra foregående år.

|                       | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991<br>anslag | 1992<br>prog-<br>nose |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|----------------|-----------------------|
| Danmark .....         | 2,4  | 1,5  | 2,5  | 0,2  | -1,3 | -0,7 | -0,8           | -0,3                  |
| Frankrike .....       | 3,2  | 1,7  | 2,8  | 2,9  | 0,2  | 3,1  | 2,6            | 2,3                   |
| Italia .....          | 3,5  | 2,9  | 3,7  | 2,8  | 0,9  | 1,0  | 1,0            | 1,0                   |
| Japan .....           | 1,7  | 6,2  | -0,6 | 2,2  | 2,1  | 1,4  | 2,4            | 1,5                   |
| USA .....             | 7,3  | 4,0  | 2,6  | 0,2  | 2,3  | 2,8  | 1,1            | -0,6                  |
| Storbritannia .....   | 0,0  | 2,0  | 1,1  | 0,6  | 0,6  | 1,7  | 0,6            | 1,5                   |
| Sverige .....         | 2,1  | 1,2  | 1,3  | 0,6  | 2,2  | 1,9  | 1,0            | 1,0                   |
| Tyskland (vest) ..... | 2,1  | 2,5  | 1,5  | 2,2  | -1,6 | 2,9  | 1,9            | 1,6                   |
| Norge .....           | 3,3  | 2,2  | 4,0  | 0,5  | 2,3  | 2,3  | 2,9            | 1,0                   |

Kilde: Regnskapstall for Norge: Statistisk sentralbyrå. Forøvrig OECD.

TABELL C4: BRUTTOINVESTINGER I FAST REALKAPITAL  
Prosentvis volumendring fra foregående år.

|                        | 1985  | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990  | 1991<br>anslag | 1992<br>prog-<br>nose |
|------------------------|-------|------|------|------|------|-------|----------------|-----------------------|
| Danmark .....          | 10,8  | 16,2 | -7,4 | -4,8 | 0    | -0,9  | -2,5           | 3,3                   |
| Frankrike .....        | 1,1   | 3,3  | 5,2  | 8,6  | 7,5  | 4,0   | 0,6            | 2,7                   |
| Italia .....           | 2,5   | 1,6  | 5,8  | 6,8  | 4,5  | 3,0   | 0,7            | 3,2                   |
| Japan .....            | 5,8   | 5,8  | 10,4 | 11,9 | 8,9  | 10,8  | 5,0            | 3,9                   |
| USA <sup>1</sup> ..... | 5,5   | 0,0  | 2,6  | 5,6  | 1,6  | -0,1  | -7,0           | 7,0                   |
| Storbritannia .....    | 3,0   | 1,7  | 8,6  | 14,1 | 4,0  | -1,9  | -9,4           | 1,0                   |
| Sverige .....          | 6,0   | -0,6 | 7,6  | 6,0  | 10,9 | -1,8  | -6,6           | -4,5                  |
| Tyskland (vest) .....  | 0,0   | 3,2  | 2,2  | 4,6  | 7,2  | 8,8   | 5,3            | 4,0                   |
| Norge .....            | -13,9 | 23,9 | -2,1 | 1,6  | -4,8 | -28,5 | -0,5           | 5,6                   |

Kilde: Regnskapstall for Norge: Statistisk sentralbyrå. Forøvrig OECD.

<sup>1</sup> Private bruttoinvesteringer.

## NASJONALREGNSKAPSTALL FOR UTVALGTE OECD-LAND

TABELL C5: EKSPORT AV VARER OG TJENESTER  
Prosentvis volumendring fra foregående år.

|                       | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991<br>anslag | 1992<br>prog-<br>nose |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|----------------|-----------------------|
| Danmark .....         | 4,1  | -0,3 | 4,8  | 7,3  | 6,0  | 8,1  | 3,4            | 4,8                   |
| Frankrike .....       | 2,1  | -1,1 | 2,7  | 8,1  | 10,3 | 5,2  | 2,3            | 6,4                   |
| Italia .....          | 3,8  | 3,8  | 3,3  | 4,8  | 9,9  | 7,5  | 4,6            | 5,5                   |
| Japan .....           | 5,6  | -5,2 | 3,9  | 10,7 | 15,0 | 10,7 | 4,5            | 6,5                   |
| USA .....             | -1,7 | 3,0  | 13,5 | 18,3 | 11,0 | 6,2  | 4,5            | 6,9                   |
| Storbritannia .....   | 5,9  | 3,7  | 5,1  | 0,3  | 4,5  | 4,8  | -0,2           | 4,9                   |
| Sverige .....         | 2,2  | 3,3  | 3,9  | 3,0  | 2,4  | 1,2  | 0              | 3,7                   |
| Tyskland (vest) ..... | 6,7  | 0,0  | 0,8  | 5,8  | 11,1 | 9,7  | 11,2           | 5,1                   |
| Norge .....           | 6,9  | 1,6  | 1,2  | 5,5  | 10,6 | 7,8  | 4,7            | 4,0                   |

Kilde: Regnskapstall for Norge: Statistisk sentralbyrå. Forøvrig OECD.

TABELL C6: IMPORT AV VARER OG TJENESTER  
Prosentvis volumendring fra foregående år.

|                       | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991<br>anslag | 1992<br>prog-<br>nose |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|----------------|-----------------------|
| Danmark .....         | 8,6  | 6,4  | -2,2 | 1,4  | 4,2  | 2,6  | 2,7            | 5,0                   |
| Frankrike .....       | 4,7  | 7,0  | 7,9  | 8,7  | 8,2  | 6,3  | 3,4            | 5,4                   |
| Italia .....          | 4,7  | 4,6  | 10,1 | 7,0  | 9,0  | 6,7  | 4,1            | 5,8                   |
| Japan .....           | -0,1 | 2,8  | 8,7  | 21,3 | 22,1 | 11,7 | 5,0            | 7,0                   |
| USA .....             | 3,9  | 9,4  | 7,5  | 7,1  | 6,0  | 2,9  | -0,4           | 7,8                   |
| Storbritannia .....   | 2,7  | 6,4  | 7,6  | 12,8 | 7,3  | 1,6  | -3,2           | 4,7                   |
| Sverige .....         | 8,0  | 5,5  | 7,2  | 4,7  | 7,1  | 0,5  | -1,0           | 2,2                   |
| Tyskland (vest) ..... | 3,7  | 3,6  | 4,8  | 5,7  | 8,3  | 11,8 | 12,9           | 5,9                   |
| Norge .....           | 5,9  | 9,9  | -7,3 | -1,7 | 1,0  | 2,6  | 1,7            | 4,6                   |

Kilde: Regnskapstall for Norge: Statistisk sentralbyrå. Forøvrig OECD.

TABELL C7: PRIVAT KONSUM  
Prosentvis prisendring fra foregående år.

|                        | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991<br>anslag | 1992<br>prog-<br>nose |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|----------------|-----------------------|
| Danmark .....          | 4,7  | 3,5  | 4,8  | 4,9  | 5,1  | 2,6  | 2,8            | 3,1                   |
| Frankrike .....        | 5,7  | 2,7  | 3,1  | 2,7  | 3,4  | 3,0  | 3,1            | 3,0                   |
| Italia .....           | 9,0  | 5,8  | 4,9  | 5,3  | 6,3  | 6,2  | 6,4            | 5,5                   |
| Japan .....            | 2,2  | 0,6  | -0,2 | -0,1 | 1,8  | 2,4  | 2,5            | 2,1                   |
| USA <sup>1</sup> ..... | 3,4  | 2,4  | 4,7  | 3,9  | 4,5  | 5,0  | 4,3            | 3,9                   |
| Storbritannia .....    | 5,2  | 4,3  | 4,1  | 5,0  | 5,6  | 4,7  | 6,0            | 4,5                   |
| Sverige .....          | 6,9  | 4,5  | 5,3  | 6,0  | 7,2  | 9,3  | 9,5            | 3,7                   |
| Tyskland (vest) .....  | 2,0  | -0,5 | 0,6  | 1,4  | 3,0  | 2,5  | 3,3            | 4,0                   |
| Norge .....            | 5,9  | 7,6  | 7,9  | 6,2  | 4,2  | 4,3  | 3,8            | 4,5                   |

Kilde: Regnskapstall for Norge: Statistisk sentralbyrå. Forøvrig OECD.

TABELL C8: ARBEIDSLEDIGHET  
I prosent av den totale arbeidsstyrken<sup>1</sup>.

|                                    | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991<br>anslag | 1992<br>prog-<br>nose |
|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|----------------|-----------------------|
| Danmark .....                      | 9,0  | 8,0  | 8,0  | 8,6  | 9,3  | 9,6  | 9,8            | 9,2                   |
| Frankrike .....                    | 10,2 | 10,4 | 10,5 | 10,0 | 9,4  | 9,0  | 9,4            | 9,7                   |
| Italia .....                       | 9,6  | 10,5 | 10,9 | 12,2 | 12,1 | 11,0 | 11,3           | 11,2                  |
| Japan .....                        | 2,6  | 2,8  | 2,8  | 2,5  | 2,3  | 2,1  | 2,2            | 2,3                   |
| USA <sup>2</sup> .....             | 7,1  | 6,9  | 6,1  | 5,5  | 5,3  | 5,5  | 6,7            | 6,3                   |
| Storbritannia .....                | 11,2 | 11,2 | 10,3 | 8,2  | 6,2  | 5,5  | 8,2            | 9,6                   |
| Sverige .....                      | 2,8  | 2,7  | 1,9  | 1,6  | 1,4  | 1,5  | 2,8            | 3,6                   |
| Tyskland (vest) <sup>2</sup> ..... | 7,2  | 6,4  | 6,2  | 6,2  | 5,6  | 5,1  | 5,0            | 5,1                   |
| Norge .....                        | 2,6  | 2,0  | 2,1  | 3,2  | 4,9  | 5,2  | 5,1            | 4,5                   |

Kilde: Historiske tall for Norge: AKU-tall fra Statistisk sentralbyrå. Forøvrig OECD.

<sup>1</sup> Alle land unntatt Danmark følger ILO-definisjon av ledighet.<sup>2</sup> Unntatt militære styrker.

## KONJUNKTURINDIKATORER FOR UTLANDET

TABELL D1: SVERIGE

|                           |          | 1988  | 1989  | 1990  | 1991  |       |       |       |       |       |
|---------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                           |          |       |       |       | Feb.  | Mars  | Apr.  | Mai   | Juni  | Juli  |
| Sesongjusterte tall:      |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Total industriproduksjon  | 1985=100 | 103   | 106   | 103   | 98    | 99    | 95    | 94    | ..    | ..    |
| Arbeidsløshetsprosent     |          | 1,6   | 1,4   | 1,5   | 2,3   | 2,2   | 2,1   | 2,1   | 2,2   | ..    |
| Ujusterte tall:           |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Ordretilgang <sup>1</sup> | 1985=100 | 126   | 137   | 135   | 122   | 142   | 141   | 123   | ..    | ..    |
| Konsumpriser              | 1985=100 | 114,9 | 122,3 | 135,1 | 146,3 | 146,9 | 147,7 | 147,8 | 147,6 | 147,7 |

<sup>1</sup> Verdi av tilgang på nye ordrer til industrien.

TABELL D2. DANMARK

|                           |          | 1988  | 1989  | 1990  | 1991  |       |       |       |       |       |
|---------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                           |          |       |       |       | Jan.  | Feb.  | Mars  | April | Mai   | Juni  |
| Sesongjusterte tall:      |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Salgsvolum, industrien    | 1985=100 | 106   | 109   | 109   | 110   | 111   | 114   | 110   | 112   | ..    |
| Detaljomsetningsvolum     | 1985=100 | 100   | 100   | 100   | 101   | 100   | 101   | 103   | 100   | ..    |
| Arbeidsløshetsprosent     |          | 8,5   | 9,2   | 9,5   | 9,7   | 9,8   | 9,9   | 10,1  | 10,3  | ..    |
| Ujusterte tall:           |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Ordretilgang <sup>1</sup> | 1985=100 | 110   | 124   | 123   | 134   | 130   | 122   | 126   | 146   | ..    |
| Konsumprisindeks          | 1985=100 | 112,7 | 118,1 | 121,2 | 122,5 | 122,8 | 123,0 | 123,3 | 124,1 | 124,4 |

<sup>1</sup> Tilgang på nye ordrer i investeringsvareindustrien.

TABELL D3: STORBRITANNIA

|                           |          | 1988  | 1989  | 1990  | 1991  |       |       |       |       |       |
|---------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                           |          |       |       |       | Jan.  | Feb.  | Mars  | April | Mai   | Juni  |
| Sesongjusterte tall:      |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Industriproduksjon        | 1985=100 | 114,0 | 119,1 | 118,7 | 114,2 | 112,6 | 113,5 | 112,8 | ..    | ..    |
| Ordretilgang <sup>1</sup> | 1985=100 | 115   | 121   | 112   | 91    | 94    | 90    | 110   | 95    | ..    |
| Detaljomsetningsvolum     | 1985=100 | 117,7 | 119,9 | 120,4 | 118,6 | 118,5 | 122,8 | 118,8 | 118,2 | 119,7 |
| Arbeidsløshetsprosent     |          | 8,1   | 6,3   | 5,8   | 6,7   | 7,0   | 7,4   | 7,6   | 7,9   | 8,1   |
| Ujusterte tall:           |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Konsumprisindeks          | 1985=100 | 112,9 | 121,9 | 133,4 | 137,7 | 138,4 | 138,9 | 140,7 | 141,3 | 141,8 |

<sup>1</sup> Volumet av tilgangen på nye ordrer til verstedindustrien fra innenlandske kunder.

TABELL D4: TYSKLAND (VEST)

|                           |          | 1988  | 1989  | 1990  | 1991  |       |       |       |       |       |
|---------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                           |          |       |       |       | Feb.  | Mars  | Apr.  | Mai   | Juni  | Juli  |
| Sesongjusterte tall:      |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Total industriproduksjon  | 1985=100 | 106   | 111   | 117   | 121   | 121   | 121   | 120   | 123   | ..    |
| Ordretilgang <sup>1</sup> | 1985=100 | 107   | 120   | 133   | 136   | 141   | 137   | ..    | ..    | ..    |
| Detaljomsetningsvolum     | 1985=100 | 111   | 114   | 123   | 131   | 134   | 128   | ..    | ..    | ..    |
| Arbeidsløshetsprosent     |          | 8,7   | 7,9   | 7,2   | 6,3   | 6,2   | 6,2   | 6,3   | 6,3   | 6,4   |
| Konsumpriser              | 1985=100 | 101,2 | 104,2 | 107,0 | 108,8 | 108,8 | 109,2 | 109,6 | 110,2 | 110,5 |

<sup>1</sup> Volumet av tilgangen på nye ordrer til investeringsvareindustrien fra innenlandske kunder.

## KONJUNKTURINDIKATORER FOR UTLANDET

TABELL D5: FRANKRIKE

|                          |          | 1988  | 1989  | 1990  | 1991  |       |       |       |       |       |
|--------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                          |          |       |       |       | Jan.  | Feb.  | Mars  | April | Mai   | Juni  |
| Sesongjusterte tall:     |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Total industriproduksjon | 1985=100 | 107   | 111   | 113   | 114   | 113   | 109   | 113   | 113   | ..    |
| Arbeidsløshetsprosent    |          | 10,2  | 9,6   | 9,0   | 9,1   | 9,2   | 9,3   | 9,4   | 9,5   | ..    |
| Ujusterte tall:          |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Konsumpriser             | 1985=100 | 108,7 | 112,5 | 116,3 | 118,4 | 118,6 | 118,7 | 119,1 | 119,4 | 119,7 |

TABELL D6: USA

|                                    |          | 1988  | 1989  | 1990  | 1991  |       |       |       |       |      |
|------------------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
|                                    |          |       |       |       | Feb.  | Mars  | Apr.  | Mai   | Juni  | Juli |
| Sesongjusterte tall:               |          |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| Total industriproduksjon           | 1985=100 | 110,9 | 114,6 | 115,6 | 112,0 | 111,2 | 111,3 | 112,1 | 113,2 | ..   |
| Ordretilgang <sup>1</sup>          | 1985=100 | 121,4 | 128,5 | 125,8 | 117,5 | 112,1 | 116,1 | 118,4 | 116,8 | ..   |
| Detaljomsetningsvolum <sup>2</sup> | 1985=100 | 120,1 | 122,8 | 122,3 | 119,7 | 120,3 | 119,8 | 120,6 | ..    | ..   |
| Arbeidsløshetsprosent              |          | 5,5   | 5,3   | 5,5   | 6,5   | 6,8   | 6,6   | 6,9   | 7,0   | 6,8  |
| Konsumprisindeks                   | 1985=100 | 110,1 | 115,3 | 121,6 | 125,6 | 125,5 | 125,8 | 126,2 | ..    | ..   |

<sup>1</sup> Verdi av tilgang på nye ordrer på varige varer.<sup>2</sup> Mrd. dollar i 1982-priser.

TABELL D7: JAPAN

|                                 |          | 1988  | 1989  | 1990  | 1991  |       |       |       |       |       |
|---------------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                 |          |       |       |       | Jan.  | Feb.  | Mars  | April | Mai   | Juni  |
| Sesongjusterte tall:            |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Industriproduksjon <sup>1</sup> | 1985=100 | 113,1 | 120,1 | 125,6 | 130,4 | 129,8 | 127,2 | 127,6 | 130,2 | 126,7 |
| Ordretilgang <sup>2</sup>       | Mrd. yen | 1097  | 1254  | 1393  | 1438  | 1501  | 1493  | 1460  | 1448  | ..    |
| Arbeidsløshetsprosent           |          | 2,5   | 2,3   | 2,1   | 2,0   | 2,0   | 2,1   | 2,1   | 2,1   | 2,1   |
| Konsumpriser                    | 1985=100 | 100,7 | 103,5 | 107,0 | 110,2 | 110,0 | 110,1 | 109,9 | 110,0 | ..    |

<sup>1</sup> Industriproduksjon og gruvedrift.<sup>2</sup> Verdien av tilgangen på nye ordrer til maskinindustrien fra innenlandske kunder.



# Nye forskningsrapporter

## RAPPORTER

### NATURRESSURSER OG MILJØ 1990

*Rapporter nr. 91/1, sidetall 153, 1991. ISBN 82-537-3024-1. Pris kr. 90,-.*

Statistisk sentralbyrå utarbeider statistikk over miljøforhold og regnskaper for en del viktige naturressurser. Det utvikles også metoder og modeller for å analysere miljøforhold og naturressurser i sammenheng med øvrig samfunnsutvikling. Publikasjonen Naturressurser og miljø gir en årlig oversikt over dette arbeidet.

Naturressurser og miljø 1990 består av oppdaterte ressursregnskaper for energi og fisk og utslippsregnskap for luft, samt resultater fra analyser basert på disse regnskapene. Videre presenteres analyser av jordbruksforurensninger og skogskader. Rapporten inneholder også resultater fra en intervjuundersøkelse av holdninger til miljøproblemer og et sammendrag av konklusjonskapet i OECD's nye miljøtilstandsrapport.

*Torbjørn Eika og Per Richard Johansen:*

### VIRKNINGER AV INNTEKTSREGULERINGSLOVENE 1988-90.

*Rapporter nr. 91/6, sidetall 48, 1991. ISBN 82-537-3053-5. Pris kr. 80,-.*

I denne rapporten presenteres beregninger av virkninger på lønns-, pris- og inntektsutviklingen av inntektsreguleringsloven som var i kraft fra våren 1988 til våren 1989 og forlengelsen av denne loven som virket fra utløpet av den første og til våren 1990. Også endel realøkonomiske virkninger er omtalt.

Den faktiske utviklingen i norsk økonomi fram til vinteren 1990 og anslag for en mulig utvikling fram til 1992 er sammenlignet med et beregnet forløp for hvordan økonomien ville ha utviklet seg uten lovregulering, eventuelt uten noen forlengelse av reguleringen fra våren 1989 til våren 1990. En mulig øvre grense for gjeninnhenting av lønnsvekst som gikk tapt under reguleringene er anslått med utgangspunkt i beregnede virkninger av opphevingen av lønnsstoppen i 1978-79.

Beregningene er utført på Statistisk sentralbyrås makroøkonomiske kvartalsmodell, KVARTS, og er basert på statistikk fram til og med 4. kvartal 1989 tilgjengelig i mars 1990. Tilsvarende beregninger ble utført også i 1988 og 1989, men da i større grad basert på anslag for den økonomiske utviklingen. Arbeidet med analysen ble avsluttet i mai 1990 og alle konklusjoner angående virkningen av lovreguleringen refererer seg til tilgjengelig informasjon på dette tidspunktet.

Beregningene peker i retning av at inntektsreguleringen førte til et varig lavere nominelt nivå på priser og lønninger og dermed en bedret kostnadsmessig konkurranseevne for norske bedrifter. Disse positive virkningene kan tilskrives den første reguleringen, mens forlengelsen ikke ga ytterligere positive effekter.

*Per Sevaldson:*

### TALLET PÅ INNVANDRERE OG DERES ETTERKOMMERE FRAM MOT ÅR 2050.

*Rapporter nr 91/10, sidetall 72, 1991. ISBN 82-537-3567-7. Pris kr. 60,-.*

Statistisk sentralbyrå har gjennomført beregninger av mulige utviklingsbaner for tallet på innvandrere og etterkommere etter innvandrere her i landet. Beregningene viser utviklingsbaner fram til år 2050 for tallet på innvandrere og deres etterkommere under alternative forutsetninger om den årlige nettoinnvandring til Norge. Innvandrene er gruppert etter hvilken gruppe av land de kommer fra. I tillegg til totaltall er også utviklingen i aldersfordelingen for innvandrere- og etterkommergruppene vist. Det er også gitt tall som spesifiserer generasjoner av etterkommere.

Mens tallet på personer født i utlandet som var bosatt her i landet ved utgangen av åttiårene utgjorde noe under 4 1/2 prosent av samlet folketall, kan denne andelen med en årlig nettoinnvandring omtrent som gjennomsnittet i 1980-årene være steget til 11 prosent i år 2050. Innvandrere fra utviklingsland utgjør i dag under 2 prosent av folkemengden, og vil med tilsvarende vekst kunne komme opp i 7 prosent av folketallet i 2050. Tar vi også med i beregningene de som er etterkommere etter innvandrere, kommer vi opp i betydelig høyere tall, 24 prosent av folketallet i 2050 for alle innvandrere og 15 prosent for dem med røtter i utviklingsland. Tallene vil da omfatte personer som selv er født i Norge og som også kan ha både mor, bestemor og for noen til og med oldemor født i Norge.

*Knut A. Magnussen og Jens Stoltenberg:*

### EN DISAGGREGERT ETTERMODELL FOR OFFENTLIG TRANSPORT I MODAG/MSG.

*Rapporter 91/11, sidetall 40, 1991. ISBN 82-537-3568-5. Pris kr. 70,-.*

I de makroøkonomiske modellene MODAG og MSG er offentlig transport (all transport utenom egentransport) en egen produksjonssektor som omfatter både lufttransport, veitransport, sjøtransport, transport med jernbane, sporvei mv. og post og telekommunikasjoner. I forbindelse med KLØKT-prosjektet (Klima, økonomi og tiltak) var det av interesse å studere samspillet mellom de ulike

transportgruppene og det ble derfor som et delprosjekt utviklet en modell til dette formålet. I rapporten dokumenteres modellens oppbygging, egenskaper og anvendelsen av modellen. På bakgrunn av modellen kan en trekke følgende konklusjoner om offentlig transport:

- Husholdningenes etterspørsel etter offentlige transporttjenester avhenger av utviklingen i relative priser, total forbruksutgift og beholdningen av privatbiler.

- Med unntak for sjøtransport, ser leveranser av transporttjenester til næringsliv og offentlig forvaltning ut til å stå i et rimelig fast forhold til produksjon eller total vareinnsats i de mottakende sektorene over tid.

- Innføring av en CO<sub>2</sub>-avgift vil, dersom vi ser bort fra virkninger via økt energieffektivitet, ha små effekter på utslipp av CO<sub>2</sub> fra offentlig transport. Reduksjonene er størst for lufttransport og sjøtransport.

## DISCUSSION PAPER

*Nils Martin Stølen:*

### IS THERE A NAIRU IN NORWAY?

*Discussion Paper no. 56, 1990.*

Unemployment in Norway stayed at a rather low level both in the sixties and the seventies. In the same period Norwegian manufacturing industries lost competitiveness. A lower rate of unemployment than the equilibrium rate, which misleadingly often is called the nonacceleration inflation rate of unemployment (NAIRU) may be an important reason for this. During the eighties there was considerably higher unemployment while the loss in competitiveness continued. This may indicate an outward shift in the Phillips curve, implying an increase in the equilibrium rate.

Two interpretations of a rising equilibrium rate have been offered in the economic literature. The "structuralists" emphasize increasing structural problems in the economy. The "hysteresis" approach posits an equilibrium rate that automatically follows in the path of the actual rate of unemployment. This paper investigates the existence of rising structural problems and hysteresis effects in the Norwegian labour market.

*Ådne Cappelen:*

### MACROECONOMIC MODELLING: THE NORWEGIAN EXPERIENCE.

*Discussion Paper no. 57, 1991.*

This paper describes the institutional background of Norwegian large scale macroeconomic modelbuilding. Such models were in general subject of harsh criticism during the 1970s. We discuss how modelbuilders in Norway have responded to this

criticism in terms of model specification, micro-foundations and model testing.

Paper presented at the conference on New Approaches to Empirical Research in Macroeconomics, Ebeltoft, Denmark, May 24-27, 1990. A somewhat shorter version of this paper will appear in *Scandinavian Journal of Economics*.

*Rolf Aaberge and John Dagsvik:*

### HOUSEHOLD PRODUCTION, CONSUMPTION AND TIME ALLOCATION IN PERU.

*Discussion Paper no. 58, 1991.*

Based on the neo-classical theory of time allocation, consumption and production we estimate a particular econometric model for Lima and the rural areas of Peru. This model is well suited for carrying out policy simulations on how households time allocation and the income distribution are affected from different policy measures such as increased schooling and wage rates. The econometric model is sufficiently general to account for simultaneous decisions on time allocation in large households both across sectors (wage work and selfemployment) and across adult family members.

We also report a series of policy simulation results for Lima.

*Rolf Aaberge and John Dagsvik:*

### INEQUALITY IN DISTRIBUTIONS OF HOURS OF WORK AND CONSUMPTION IN PERU.

*Discussion Paper no. 59, 1991.*

Firstly, this paper examines the relative differences in observed hours of work, consumption (income) and welfare among individuals and households in Peru in 1985-1986. For this purpose a Gini-related measure of inequality is employed.

Secondly, the paper reports the results of some policy simulations which are based on a structural micro-econometric model. The main purpose has been to examine the impact of changes in wage rates and in length of schooling, respectively, on distributions of hours of work, consumption and welfare.

*Tor Jakob Klette:*

### ON THE IMPORTANCE OF R&D AND OWNERSHIP FOR PRODUCTIVITY GROWTH.

*Discussion Paper no. 60, 1991.*

The first part of this paper develops a semi-parametric growth accounting framework, which permits a simultaneous study of productivity changes, scale economies and market power, extending the approach developed by Hall (1988). The framework is consistent with the presence of quasi fixed-capital and requires only minimum restrictions on the technology. Applying this framework, the sec-

and part of the paper explores the impact of R&D investments and various ownership characteristics on changes in productivity at the establishment level, using a comprehensive set of Norwegian establishment data for the period 1976-85. On average I find no evidence for significant scale economies. There seems to be significant market power in only one out of five industries. R&D-investments are shown to have a positive impact on productivity, and yield a relatively high private rate of return. Corporate restructuring and public ownership do not seem to affect productivity.

*Knut H. Alfsen:*

**USE OF MACROECONOMIC MODELS IN ANALYSIS OF ENVIRONMENTAL PROBLEMS IN NORWAY AND CONSEQUENCES FOR ENVIRONMENTAL STATISTICS.**  
*Discussion Paper no. 61, 1991.*

Experiences from Norwegian natural resource accounting and associated resource and environmental analysis based on macroeconomic models are presented together with a number of case studies. Recommendations for further work in the field of environmental economics are offered and consequences for the organization of environmental statistics are outlined.

*Haakon Vennemo:*

**AN APPLIED GENERAL EQUILIBRIUM ASSESSMENT OF THE MARGINAL COST OF PUBLIC FUNDS IN NORWAY.**  
*Discussion Paper no. 62, 1991.*

The purpose of this paper is to estimate the marginal cost of public funds (MCF) in Norway. An econometrically specified large scale applied general equilibrium model of the Norwegian economy is employed to derive the results. The paper considers three types of financing; poll tax, wage income tax and VAT; and seven types of government expenditure. Results indicate that the MCF is above unity in Norway. The wage income tax is more expensive than the poll tax, while the VAT is in between.

It is claimed that this particular ranking follows primarily from the preference specification. The female labour supply response is the primary reason why the MCF of wage income tax is that much higher than the poll tax.

*Haakon Vennemo:*

**THE MARGINAL COST OF PUBLIC FUNDS: A COMMENT ON THE LITERATURE.**  
*Discussion Paper no. 63, 1991.*

The paper derives formulas for the marginal cost of public funds in a general equilibrium model. The MCF depends on how expenditure is financed, and the paper goes through a wide range of possibilities.

Special emphasis is put on the most common functional forms of applied general equilibrium models. The formulas are used to explain and correct results and statements in the literature on the marginal cost of public funds. Implications for tax reform are also discussed.

## REPRINT

*Olav Bjerkholt, Eystein Gjelsvik and Øystein Olsen:*

**THE WESTERN EUROPEAN GAS MARKET: DEREGULATION AND SUPPLY COMPETITION.**

*Reprint no. 45, 1991. ISBN 0-412-35340-7.*

*Særtrykk fra Recent Modelling Approaches in Applied Energy Economics. Chapman and Hall, Great Britain, 1990.*

Prospects for natural gas demand in Western Europe are evaluated, especially the effects of deregulating the transmission of gas. The analysis indicates a big potential for future growth in gas demand, provided prices are brought down to competitive levels. The common carrier principle is discussed in theoretical terms and with regard to future implementation. The competitive battle between the three great outside suppliers to the European Continent - Norway, the USSR and Algeria - is simulated in a game theoretic setting by means of a dynamic oligopoly model, providing forecasts of the gas market well into the next century.

*Sarita Bartlett, Steinar Strøm and Øystein Olsen:*  
**RESIDENTIAL ENERGY DEMAND - THE EVOLUTION AND FUTURE POTENTIAL OF NATURAL GAS IN WESTERN EUROPE.**  
*Reprint no. 46, 1991. ISBN 0-412-35340-7.*

*Særtrykk fra Recent Modelling Approaches in Applied Energy Economics. Chapman and Hall, Great Britain, 1990.*

The paper presents an energy demand model for European households, focusing on the residential demand for space heating. The formal framework is a dynamic, discrete-continuous choice model, distinguishing between fuel choices in new and existing dwellings respectively and allowing transitions from one fuel system to another. In addition to fuel prices and incomes, a number of structural variables link energy demand to characteristics of the dwelling stock.

Model simulations illustrate empirical features of the model. A main result in these simulations is that natural gas remains a primary fuel choice in the residential sector in Europe, and over time this fuel will thus gradually increase its average share in the dwelling stock.

*Michael Hoel, Bjart Holtsmark and Jan Vislie:*  
**THE EUROPEAN GAS MARKET AS A BAR-GAINING GAME.**

*Reprint no. 47, 1991. ISBN 0-412-35340-7.*

*Særtrykk fra Recent Modelling Approaches in Applied Energy Economics. Chapman and Hall, Great Britain, 1990.*

The paper gives a brief description of the market for natural gas in Western Europe, which is dominated by a few large net exporters and a few large net importers. The market is treated as a cooperative game.

In some numerical examples the core in year 2000 is calculated. It is demonstrated how the core is highly dependent on the size of the assumed upper limit for the share natural gas from USSR has of total gas consumption on the Continent.

*Knut H. Alfsen, Lorents Lorentsen and Karine Nyborg:*

**ENVIRONMENTAL EFFECTS OF A TRANSITION FROM OIL AND COAL TO NATURAL GAS IN EUROPE.**

*Reprint no. 48, 1991. ISBN 0-412-35340-7.*

*Særtrykk fra Recent Modelling Approaches in Applied Energy Economics. Chapman and Hall, Great Britain, 1990.*

Acid rain, due to emission of e.g. SO<sub>2</sub>, and the enhanced greenhouse effect, mainly caused by emission of CO<sub>2</sub> from the combustion of fossil fuels, are among the dominant international environmental problems in the world today. However, there exist potential environmental benefits of a large-scale transition from coal and oil to natural gas in Europe. Reductions in SO<sub>2</sub> and CO<sub>2</sub> emissions as well as deposition of sulphur in Europe from alternative hypothetical transitions are reported in this paper. Large reductions in sulphur emissions seems possible, while the reduction in European CO<sub>2</sub> emissions from such a transition are smaller.

*Iulie Aslaksen, Kjell Arne Brekke, Tor Arnt Johnsen and Asbjørn Aaheim:*

**PETROLEUMS RESOURCES AND THE MANAGEMENT OF NATIONAL WEALTH.**

*Reprint no. 49, 1991. ISBN 0-412-35340-7.*

*Særtrykk fra Recent Modelling Approaches in Applied Energy Economics. Chapman and Hall, Great Britain, 1990.*

The wealth of the petroleum resources is an important component of the national wealth. In the paper the wealth of petroleum resources is defined and the changes in this wealth are analysed. We point out important conceptual difficulties in defining the wealth of petroleum. The theoretical discussion is illustrated with calculations. In the last part of the

paper optimal management of the national wealth is discussed under different assumptions about the preference function and expectation formation.

*Ådne Cappelen and Eystein Gjelsvik:*

**OIL AND GAS REVENUES AND THE NORWEGIAN ECONOMY IN RETROSPECT: ALTERNATIVE MACROECONOMIC POLICIES.**

*Reprint no. 50, 1991. ISBN 0-412-35340-7.*

*Særtrykk fra Recent Modelling Approaches in Applied Energy Economics. Chapman and Hall, Great Britain, 1990.*

This article starts with a brief presentation of the "Dutch disease" hypothesis. Then macroeconomic development in three oil and gas producing European countries are compared with the economic development in Denmark and Sweden for the period 1970-1987. This comparison reveals that countries with oil-revenues have developed quite differently from each other and the same variation is also apparent among non-oil producing countries. This suggests that differences in policies may be as important as oil-revenues.

The next issue that is analysed is how different rules for spending oil-revenues would have affected the Norwegian economy from 1975 to 1988. A policy-rule based on consuming the real return from the potential oil-wealth is compared with a rule where only the real return from an oil-fund which consists of revenues from oil actually extracted were consumed. Using a small macroeconomic model of the Norwegian we conclude that the economic situation would have been very different under these two rules compared to what we have observed.

*Kjell Berger, Olav Bjerkholt and Øystein Olsen:*  
**THE OPTIONS FOR INDEPENDENT OIL-EXPORTING COUNTRIES IN THE 1990s.**

*Reprint no. 52, 1991. ISBN 0-412-35340-7.*

*Særtrykk fra Recent Modelling Approaches in Applied Energy Economics. Chapman and Hall, Great Britain, 1990.*

The purpose of the paper is to analyse the options in the medium term for non-OPEC countries highly dependent upon petroleum reserves. A picture of the oil market in the 1990s is outlined in terms of a reference scenario by means of a simulation model developed by the Central Bureau of Statistics. In the model OPEC behaviour is of central importance for the projected market development. An OPEC breakdown scenario and a scenario with cooperation between OPEC and other oil producing countries (IPEC) are simulated and compared to the reference scenario. It is argued that from a Norwegian point of view cooperation may seem as a

relatively cheap insurance premium in order to avoid a breakdown of OPEC and diving crude oil prices.

*Knut Anton Mork, Hans Terje Mysen and Øystein Olsen:*

**BUSINESS CYCLES AND OIL PRICE FLUCTUATIONS: SOME EVIDENCE FOR SIX OECD COUNTRIES.**

*Reprint no. 53, 1991. ISBN 0-412-35340-7.*

*Særtrykk fra Recent Modelling Approaches in Applied Energy Economics. Chapman and Hall, Great Britain, 1990.*

The paper investigates the relation between oil price fluctuations and business cycles. A particular emphasis is on the hypothesis of asymmetric effects on GDP of changes in oil prices. Possible theoretical explanations are discussed. A reduced form (autoregressive) model is specified to test this hypothesis and the oil, price/GDP correlation empirically for a number of countries, differing both in size and in net oil trade position. Consistent with findings of previous authors in the field, the results show significant correlation between oil prices and GDP for the USA. For the other countries included

in the study, the conclusions are not as sharp as for the USA.

*Kjell Arne Brekke and Bernt Øksendal:*

**THE HIGH CONTACT PRINCIPLE AS A SUFFICIENCY CONDITION FOR OPTIMAL STOPPING.**

*Reprint no. 55, 1991. ISBN 0-444-88630-3.*

*Særtrykk fra Stochastic Models and Options Values. North-Holland: Elsevier Science Publishers B.V., 1991.*

It is known that the value function of an american option has to satisfy a differential equation with free boundary condition. Proofs that the high contact condition specifies the correct boundary condition was previously given only in one-dimensional cases. This paper generalizes the result to multidimensional cases. Moreover, previous theorems could only prove that the condition is necessary. In this paper we prove that the condition is sufficient, a solution to the free boundary problem is the optimal value function. Potential applications of the results are illustrated with examples from the theory of optimal resource extraction.



## Økonomiske analyser

Utkommer med omlag 9 nummer pr. år.  
Prisen for et årsabonnement er kr. 300,-,  
løssalgsspris Nr. 1 kr. 60,-, ellers kr. 40,-.  
Forespørsler om abonnement kan rettes til  
opplysningskontoret i Statistisk sentralbyrå.  
Publikasjonen utgis i kommisjon hos  
H. Aschehoug & Co. og Universitets-  
forlaget, Oslo, og er til salgs  
hos alle bokhandlere.

### Statistisk sentralbyrå

Postboks 8131 Dep. N-0033 Oslo 1  
Tlf. (02) 86 45 00