

# Økonomiske analyser

Nr. 3 — 1987



**Konjunkturtendensene i utlandet**

Statistisk Sentralbyrå

Postboks 8131 Dep. N-0033 Oslo 1 · Tlf. (02) 41 38 20

## Økonomiske analyser

utgis av Forskningsavdelingen i Statistisk Sentralbyrå og kommer normalt med 10 nummer i året. Første nummer i året vil inneholde Økonomisk utsyn over året som gikk. Publikasjonen vil ellers inneholde konjunkturten- densene og aktuelle konjunkturtall for norsk og internasjonal økonomi. Kvartalsvise og årlige nasjonalregnskapstall vil bli publisert og kommentert etter hvert som de foreligger. Publikasjonen vil også bringe kortere artikler med samfunnsøkonomisk innhold og oversikter over publikasjoner fra forskningsvirksomheten i Statistisk Sentralbyrå.

Statistisk Sentralbyrå ønsker videst mulig spredning av data og analyser som offentliggjøres i Økonomiske analyser. Gjengivelse er tillatt uten restriks- joner. Av hensyn til leserne ber imidlertid Statistisk Sentralbyrå om at kilde blir oppgitt – publikasjonsserie og årgang/nummer – og at forfat- terens navn framgår der det er aktuelt. Synspunkter i artikler med navngitt forfatter kan ikke uten videre tas som uttrykk for Statistisk Sentralbyrås oppfatning.

Redaksjon: Olav Bjerkholt, Ådne Cappelen, Per Richard Johansen, Olav Ljones, Svein Longva, Lorents Lorentsen.

Redaksjonssekretærer: Kirsten Hansen (artikkelstoff), Lisbeth Lerskau Hansen (konjunkturoversikter mv.).

## Forsknings- avdelingen

ble opprettet i 1953 og er i dag organisert i fire enheter:

- o Seksjon for nasjonalregnskap
- o Økonomisk analysegruppe
- o Sosiodemografisk seksjon
- o Seksjon for ressurs- og miljøanalyse.

Statistisk Sentralbyrå har lange tradisjoner som forskningsinstitusjon, og forsknings- og analysevirksomheten har etter hvert fått et betydelig omfang. Virksomheten omfatter blant annet:

- o Nasjonalregnskap
- o Samfunnsøkonomi, makroøkonomiske modeller, konjunkturanalyse, skatteforskning, kryssløpsanalyse og økonomiske studier
- o Befolkningsutvikling, fruktbarhetsstudier, arbeidsmarked og utdanning
- o Naturressurser, energianalyse, arealregnskap, miljøøkonomi, miljø og levekår
- o Petroleumsøkonomi
- o Regional analyse

# Økonomiske analyser

Nr. 3 — 1987

## INNHOOLD

Side

### KONJUNKTURTENDENSENE I UTLANDET

Sammendrag .....	3
Råvareprisene .....	6
Sverige .....	7
Storbritannia .....	10
Forbundsrepublikken Tyskland .....	12
USA .....	15
Japan .....	18
NASJONALREGNSKAPSTALL FOR 1984 OG 1985. REVIDERTE TALL .....	21
TABELL- OG DIAGRAMVEDLEGG .....	23

Statistisk Sentralbyrå

Postboks 8131 Dep. N-0033 Oslo 1 - Tlf. (02) 41 38 20

## KONJUNKURTENDENSENE

Arbeidet med Konjunkturtendensene utføres ved Økonomisk analysegruppe i Statistisk Sentralbyrås Forskningsavdeling. Forespørsler om konjunkturutviklingen i utlandet kan rettes til Kjell Wettergreen og om utviklingen i Norge til Per Richard Johansen eller Hilde Olsen.

Arbeidet med denne rapporten ble avsluttet tirsdag 24. mars.

### Oversikt over publiseringstidspunkter

---

Konjunkturoversikter	Utlandet	Norge
- forrige publisering	ØA nr. 10 - 1986 (desember)	ØA nr. 1 - 1987 (januar)
- neste publisering	ØA nr. 5 - 1987 (juni)	ØA nr. 4 - 1987 (mai)

---

## KONJUNKURTENDENSENE I UTLANDET

### SAMMENDRAG

Både i Vest-Europa, Japan og USA blir den økonomiske utviklingen i stadig større grad påvirket av kursutviklingen for dollar.

I USA har den sterke nedgangen i dollarkursen ført til at utenriksøkonomien nå er blitt den viktigste drivkraften bak en moderat produksjonsvekst; kursnedgangen gjør amerikansk industri mer konkurransedyktig, men samtidig fører den til sterkere stigning i importprisene, og dermed også til en viss øking i stigningstakten for konsumprisene. I USA kan dette innebære fare for tilstramming i den økonomiske politikken.

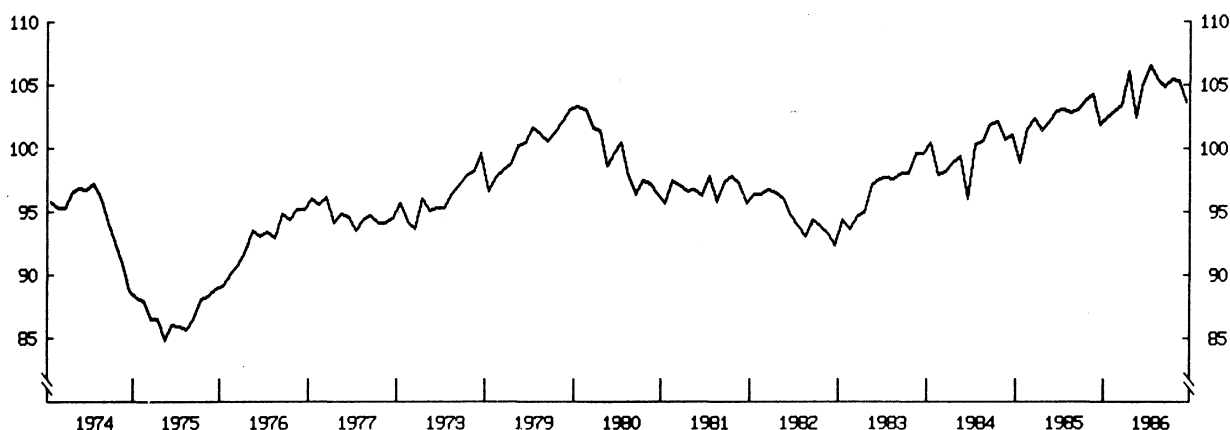
Bak fallet i dollarkursen ligger store balanseproblemer i amerikansk økonomi. Underskuddet på det føderale budsjettet er fortsatt svært høyt (5 prosent av bruttonasjonalproduktet), men er trolig i ferd med å passere en topp. Budsjettunderskuddet har bidratt sterkt til det store underskuddet på driftsbalansen med

utlandet. Som følge av kursnedgangens virkninger på volumutviklingen i utenriks-handelen, med sterk eksportvekst og synkende importvekst, er driftsunderskuddet trolig nå i nedgang. Men nedgangen blir bremsert av betydelig stigning i importprisene - også en følge av kursutviklingen.

Alt i alt ser det ut til at produksjonsveksten vil ligge på 2,5 - 3 prosent også i 1987, men med skiftende styrke for drivkreftene bak oppgangen; veksten i det private konsumet ventes å bli sterkt redusert, samtidig som eksporten ventes å øke betydelig.

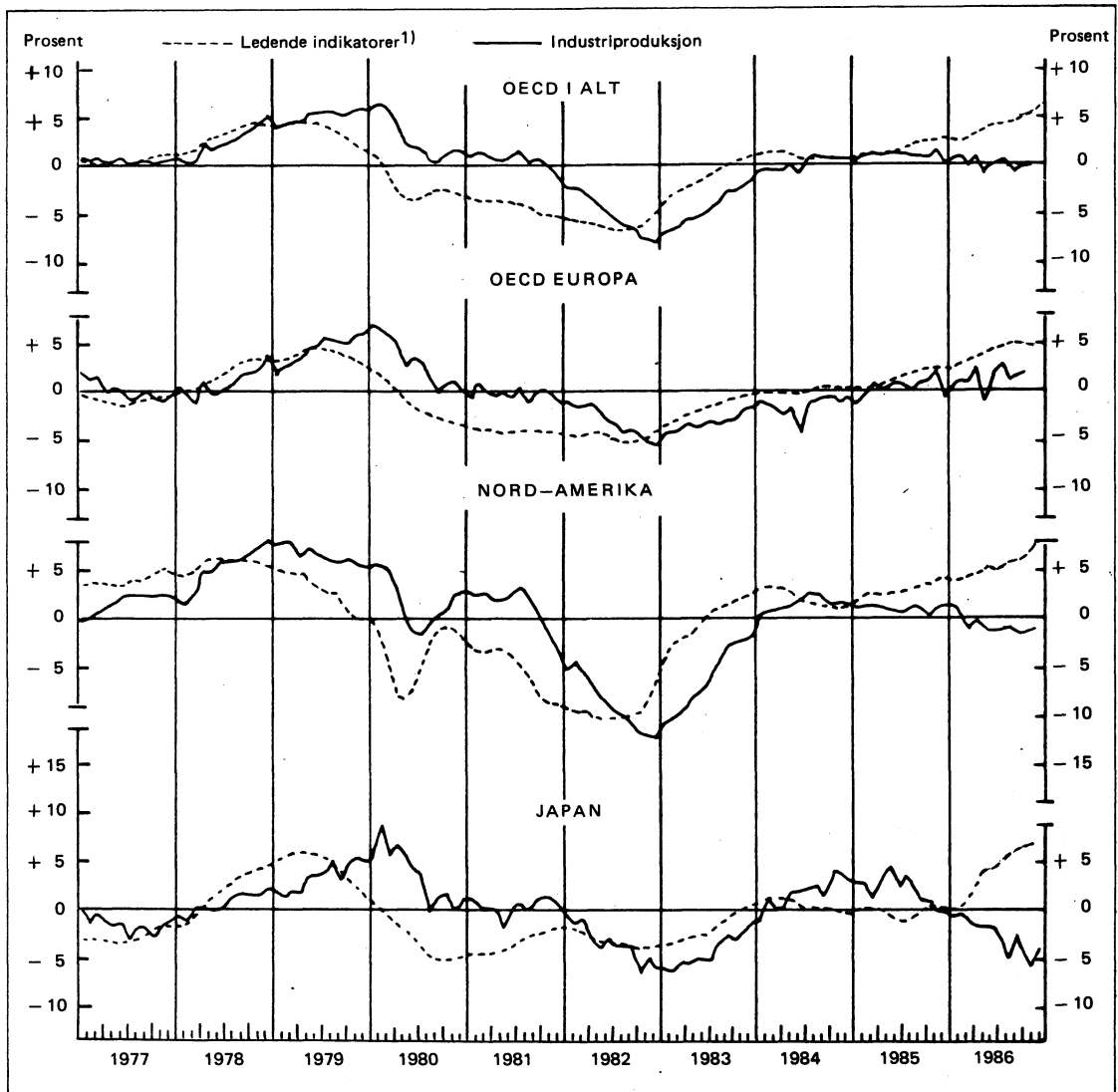
I Vest-Europa har den økonomiske utviklingen i lengre tid vært uvanlig sterkt knyttet til utviklingen i USA; den kraftige nedgangen i dollarkursen har gitt mange vesteuropeiske land problemer med utenriksøkonomien, fordi den har forverret deres konkurransevne overfor dollarområdet. For Vest-Europa under ett står derfor utviklingen i de ulike etterspørselskomponentene i kontrast til etterspørselsutviklingen i USA; bidraget fra utenriksøkonomien til produksjonsveksten

Industriproduksjonen i Vest-Europa. 1)  
Sesongjustert. 1980=100.



1) Kilde: OECD.

LEDENDE INDIKATORER OG INDUSTRIPRODUKSJON I OECD-OMRÅDET (Prosentvis avvik fra trend)



1) En økonomisk indikator som er ledende i forhold til industriproduksjonen er en indikator som med større eller mindre regelmessighet passerer konjunkturtopper og konjunkturbunner tidligere enn industriproduksjonen. Den stiplede linjen i figuren representerer gjennomsnittlig avvik fra trend for et utvalg av ledende indikatorer.

Kilde: OECD Main Economic Indicators, februar 1987.

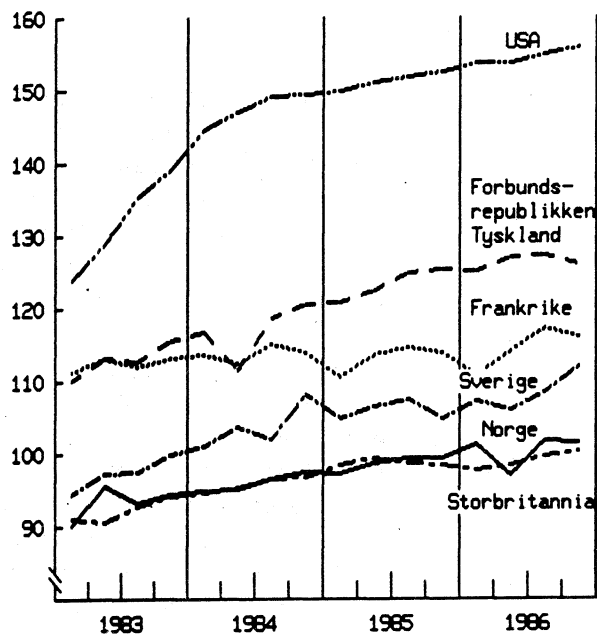
reduseres, samtidig som veksten i konsum-  
etterspørselen holder seg forholdsvis godt  
oppe. Senvirkninger av oljeprisfallet og  
valutakursutviklingen bidrar til lav import-  
prisstigning, som bremser konsumprisøkingen.  
Men eksportsvikten har ringvirkninger på  
investeringsetterspørselen, og alt i alt ser  
det nå ut til at den svært moderate  
produksjonsveksten i Vest-Europa kan bli  
enda svakere. Storbritannia er et viktig  
unntak fra dette mønsteret. Med en nedgang  
i pundkursen, som periodevis har vært  
sterkere enn nedgangen i dollarkursen, er  
Storbritannias utenriksøkonomi i bedring.

Etter OECD's desemberprognoser vil  
produksjonsveksten i Vest-Europa bli 2 1/2  
prosent i 1987 og 2 1/4 prosent  
(sesongjustert årlig rate) i 1. halvår 1988,  
dvs. omtrent samme vekst som i de tre  
foregående årene. Blant Norges tre viktigste  
handelspartnere vil trolig Storbritannia få  
noe høyere veksttakt i 1987 enn i 1986, og  
Sverige om lag uendret eller litt høyere  
veksttakt, mens veksttaket i Forbunds-  
republikken Tyskland etter alt å dømme vil  
gå ned. Etter EF-kommisjonens februar-  
prognoser vil produksjonsveksten i EF-  
landene sett under ett bare bli 2,3 prosent  
i 1987, mens Kommisjonen i oktober ventet en  
vekst på 2,8 prosent. I sin siste rapport,  
som nylig er offentliggjort, sier  
Kommisjonen at selv denne siste prognosen  
kan betraktes som optimistisk.

Med en så lav produksjonsvekst vil den høye  
arbeidsløsheten fortsette å være det største  
økonomiske og sosiale problemet i Vest-  
Europa. Etter Kommisjonens siste oppgaver  
var 12 prosent av arbeidsstyrken registrert  
som arbeidsløse i 1986. Med den ventede  
produksjonsvekst antas arbeidsløsheten å  
ville holde seg på dette nivået i 1987.

Balanseproblemene i verdensøkonomien kan  
reduseres både ved at USA reduserer sitt  
budsjettunderskudd og/eller ved at Japan og  
større land i Vest-Europa setter i verk  
etterspørselsstimulerende tiltak. I sist-  
nevnte tilfelle vil en kunne oppnå balanse  
på høyere aktivitetsnivå og med lavere

INDUSTRIPRODUKSJON I UTVALGTE LAND  
Uten bergverksdrift og kraftforsyning.  
Sesongjustert. 1975=100. 1)



1) Kilde: OECD.

arbeidsløshet enn om USA ensidig reduserer  
sitt underskudd. En samtidig omlegging til  
mer ekspansiv økonomisk politikk i flere  
store vest-europeiske land vil ikke  
nødvendigvis skape utenriksøkonomiske  
problemer for disse, fordi importøkningen som  
vil følge av veksten i den innenlandske  
etterspørselen helt eller delvis vil kunne  
kompenseres av veksten i deres eksport-  
markeder. På sikt vil en slik politikk kunne  
føre til en viss øking i prisstignings-  
taket, men de fleste land har her en god  
margin å gå på; kapasitetsutnyttningen er  
moderat, og det samme gjelder lønnsut-  
viklingen.

I sin siste økonomiske rapport (fra februar)  
gjentar EF-kommisjonen sine anbefalinger fra  
årsrapporten fra oktober om ikke ensidig å  
konsentrere den økonomiske politikken om  
tilbudssiden; flere land bør kunne sette i  
verk etterspørselsstimulerende tiltak (se  
økonomiske analyser nr. 1, 1987).

=====  
 RÅVAREPRISENE  
 =====

 -----  
 Oljemarkedet  
 -----

På OPEC-møtet i desember 1986 ble medlemmene i organisasjonen enige om å begynne med et system med fastpriser og produksjonskvoter for det enkelte land. Avtalen skulle gjelde fra 1. februar 1987, og den offisielle gjennomsnittsprisen for OPEC-landenes råoljer ble fastsatt til 18 US\$ pr. fat.

Etter at avtalen ble inngått steg spotprisen på olje fra Nordsjøen til over 18 US\$ pr. fat i begynnelsen av januar. Offisiell salgspris for nigeriansk Bonny Light råolje, som er meget lik Nordsjøolje, er 18,92 US\$ pr. fat. I løpet av februar sank spotprisen helt ned til 16 US\$ pr. fat, men har gått opp mot 18 US\$ pr. fat i midten av mars.

OPECs samlede kvoter for 1. halvår 1987 er 15,8 mill. fat pr. dag, noe som er om lag 2,5 mill. fat pr. dag lavere enn gjennomsnittlig produksjon for 1986. Irak har ikke godtatt avtalen og produserer noe mer enn kvoten, slik at reduksjonen blir noe mindre.

IEA Oil Market Report har anslått veksten i forbruket av oljeprodukter fra 1985 til 1986 til 2,5 prosent for OECD-området totalt. For

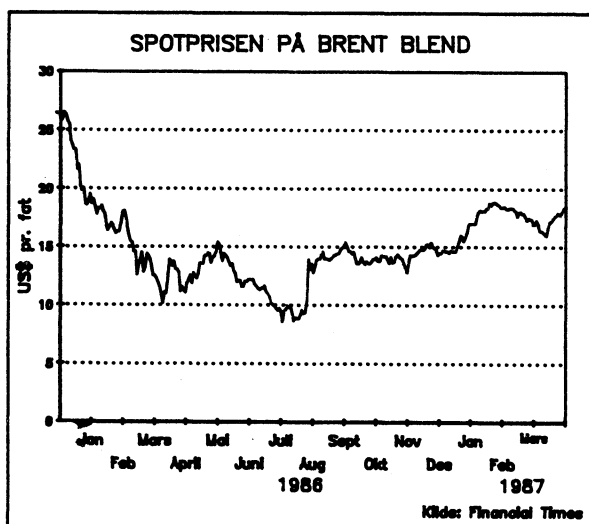
1987 anslår IEA en vekst på bare 1 prosent, men anslagene er usikre på grunn av mangelfulle data om lagerhold. Det er klart at det store prisfallet i fjor ennå ikke har ført til noen stor etterspørselsøkning.

Selv om data for lagerhold er mangelfulle, ser det nå ut til å ha foregått en betydelig lageroppbygging i fjor. Lagerendringer kan utgjøre et betydelig tilskudd til etterspørsel eller tilbud på kort sikt, og muligheten for store lagerendringer er et stort usikkerhetsmoment i vurderingen av markedsutsiktene gjennom 1987.

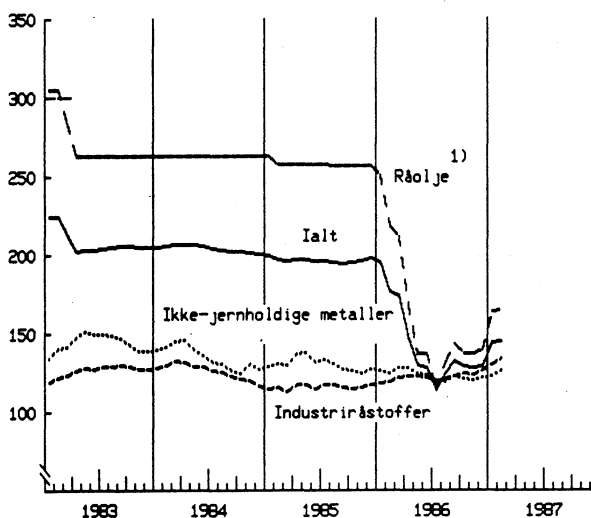
Slik utsiktene for oljemarkedet nå ser ut, virker det mest sannsynlig at OPEC vil klare å holde oljeprisen rundt 18 US\$ pr. fat. Det at OPEC klarte å opptre samlet trass i prisfallet i februar kan ha gitt aktørene i markedet forventninger om at OPEC vil klare å holde prisene oppe gjennom sommerhalvåret.

 -----  
 Andre råvaremarkeder  
 -----

Prisene på industrielle råvarer utenom olje ligger fortsatt på et lavt nivå. Bakgrunnen for dette ble omtalt i Økonomiske analyser nr. 1, 1987. Industriråvareprisene har likevel vist en svak, men tiltakende,

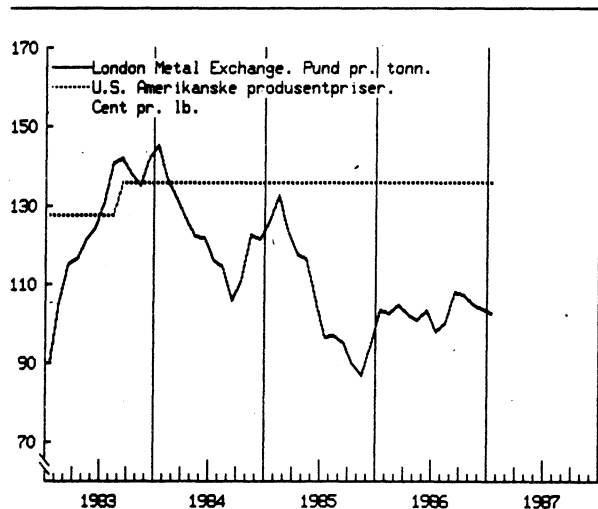


INDEKSER FOR RÅVAREPRISER PÅ VERDENSMARKEDET.  
På dollarbasis. 1975=100.



Kilde: IMA-Institut für Wirtschaftsforschung.  
1) Offisielle eksportpriser.



INDEKSER FOR ALLUMINIUMSPRISER  
1979=100.

Kilde: World Metal Statistics, februar 1987.

tendens til stigning gjennom 2. halvår i fjor og de første månedene av 1987. HWWA-Institut für Wirtschaftsforschung's dollarbaserte indeks for industriråstoffer lå i februar i år 12 prosent høyere enn et år tidligere og også 12 prosent over nivået i juli i fjor. Storparten av stigningen har sammenheng med prisoppgang, regnet i dollar, for jordbruksråvarer for industrien. Delindeksen for ikke-jernholdige metaller lå bare 5 prosent høyere i februar enn i juli. Stigningen for den siste varegruppen tok først til utpå senhøsten. Matvareprisene har derimot vist sterk nedgang; i februar lå HWWA's delindeks for matvarer hele 24 prosent lavere enn et år tidligere.

The Economist's dollarbaserte indeks for industriråvarer lå 10 prosent høyere i slutten av februar (24/2) enn et år tidligere, mens The Economist's delindeks for metaller bare lå 5 prosent høyere enn et år tidligere.

Siden sist sommer har prisene på industriråvarer gått noe opp også regnet i SDR (Det internasjonale valutafonds pengeenhet). Fra midt i juli til slutten av februar var stigningen i The Economist's SDR-baserte indekser både for industriråvarer under ett og for metaller omtrent like sterk som for de dollarbaserte

indeksene.

Aluminiumsprisene endret seg lite gjennom 1986, etter en kortvarig oppgang fra bunnpunktet i november 1985. I januar i år lå aluminiumsprisene ved London Metal Exchange regnet i pund pr. tonn omtrent på samme nivå som et år tidligere.

Etter OECD's desemberprognoser vil råvareprisene utenom olje holde seg nærmest uendret i løpet av kommende 1 1/2 år. Dette innebærer en reell nedgang på 8 prosent fra midten av 1986 til midten av 1988, med de prognoser OECD har utarbeidet for den alminnelige prisutviklingen i området. De nominelle matvareprisene ventes å stige noe fra sitt nåværende uvanlig lave nivå, for deretter å stabilisere seg.

=====

SVERIGE: MODERAT PRODUKSJONSOPPGANG MED LAV ARBEIDSLØSHET, MEN TILTAKENDE PRISSTIGNING

=====

I Sverige ble veksten i produksjon og etterspørsel noe sterkere mot slutten av fjoråret, men det er fortsatt bare en moderat underliggende stigningstakt.

Etter utviklingen av detaljomsetningen å dømme var det private konsumet i oppgang gjennom det meste av fjoråret, og Statistiska Centralbyråns seneste investeringsundersøkelse peker mot klar øking i industriens investeringer. Kapasitetsutnyttningen i svensk industri lå fremdeles på et høyt nivå rundt årsskiftet. På den annen side er vekstimpulsene fra utlandet svekket, bl.a. som følge av svakere produksjonsvekst i flere av de land som er Sveriges viktigste eksportmarkeder.

Industriproduksjonen endret seg lite gjennom første halvår i fjor, men har senere vist betydelig oppgang. Fra 3. til 4. kvartal steg indeksen for samlet industriproduksjon med hele 13 prosent, regnet som sesongjustert årlig rate. Produksjonen økte sterkest i treforedlingsindustrien og i verkstedindustrien utenom skipsverft, der

S v e r i g e: Bruttonasjonalproduktet og dets hovedkomponenter. Volumøking fra året før. Prosent.

	1986		1987		
	KI 1) des. 86	KI 1) okt. 86	KI 1) des. 86	OECD des. 86	SI 2) jan. 87
Privat konsum	3,2	2,5	2,2	2 3/4	2,0
Offentlig konsum	1,3	1,1	1,1	1 1/4	1,3
Bruttoinvesteringer i fast real- kapital	0,5	2,7	2,5	3/4	2,5
Eksport av varer og tjenester	2,6	1,9	1,0	1 3/4	4,0
Import av varer og tjenester	2,8	5,1	4,0	4	4,4
Bruttonasjonalprodukt	1,6	1,5	1,8	1 1/4	2,4

1) Konjunkturinstituttet.

2) Sveriges Industriförbund.

bilproduksjonen steg kraftig. For hele 1986 sett under ett lå likevel samlet industriproduksjonen bare 0,4 prosent høyere enn året før.

Arbeidsløsheten holder seg fortsatt på et lavt nivå; i fjerde kvartal i fjor var arbeidsløshetsprosenten 2,6, det samme som et år tidligere.

Det private konsumet var også i 1986 den sterkeste drivkraften bak produksjonsoppgangen; etter Konjunkturinstituttets (KI's) desemberanslag økte det med 3,2 prosent fra året før. Bakgrunnen for den sterke konsumveksten i fjor ble omtalt i Økonomiske analyser nr. 10, 1986. Som i de fleste andre vestlige land var lav stigningstakt for konsumprisene som følge av oljeprisfallet en viktig årsaksfaktor bak veksten i det private forbruket. Konsumprisene har vist tendens til en viss økning i stigningstakten utover høsten og vinteren. Særlig sterk var stigningen fra desember til januar, da en rekke forhøyelser av indirekte skatter og offentlige avgifter ble satt i verk. Konsumprisindeksen lå da 3,5 prosent høyere enn ett år tidligere. Prisstigningen i Sverige er nå sterkere enn i de fleste andre vestlige industriland. Dette var

trolig noe av bakgrunnen for at myndighetene i slutten av januar i år satte i verk alminnelig prisstopp.

Bruttoinvesteringene i fast realkapital gikk etter foreløpige nasjonalregnskapsanslag ned med 2 prosent regnet i volum fra første halvår 1985 til første halvår 1986, men tok seg opp igjen i annet halvår. For året under ett regner KI med at bruttoinvesteringene totalt ble litt større enn i 1985. Etter de siste anslagene økte investeringene i næringslivet med 3 prosent, mens industriinvesteringene antas å ha gått noe ned, i første rekke som følge av en kraftig nedgang i investeringene i treforedlingsindustrien. Denne industrigruppen hadde uvanlig høye investeringer i 1984 og 1985. Boliginvesteringene gikk ned med 5 prosent i 1986.

Utenriksøkonomien bidrog ikke til produksjonsveksten i 1986. Volumet av samlet vare- og tjenesteimport steg litt sterkere enn eksporten, men både for importen og eksporten var stigningen svak. For eksporten var den viktigste årsaken til den svake veksten at de internasjonale konjunktorene utviklet seg svakt. Men også tap av markedsandeler for bearbejdede varer

innenfor OECD-området har spilt inn.

Den forholdsvis svake stigningen i samlet import av varer og tjenester må både ses på bakgrunn av den uvanlig sterke stigningen i 1985 og av nedgangen i veksttakten for samlet innenlandsk etterspørsel i 1986.

Bytteforholdet i Sveriges utenrikshandel bedret seg meget sterkt i løpet av 1986, i første rekke fordi prisene på råolje og andre importerte råvarer viste kraftig nedgang i forhold til prisene på industri-varer. For hele varehandelen med utlandet var det en forskjell på hele 8 prosentenheter mellom stigningen i eksportprisene og importprisene fra 1985 til 1986. For bearbejdede varer steg eksportprisene med 2 1/2 prosent og importprisene med 1. 3/4 prosent. Regnet i verdi var vareeksporten 6,9 prosent lavere i januar i år enn et år tidligere, mens importen gikk ned med 7,7 prosent.

Handelsbalansen bedret seg meget sterkt fra 1985 til 1986; overskuddet økte med rundt 17 milliarder kroner. Oljeprisfallet har vært av avgjørende betydning for denne utviklingen, men også sterkere prisstigning for eksporten enn for importen av bearbejdede varer har spilt inn. Derimot har volumutviklingen i utenrikshandelen bremset bedringen i handelsbalansen. Den samlede driftsbalansen med utlandet bedret seg med omtrent 22 milliarder kroner (svarende til 2 1/2 prosent av bruttonasjonalproduktet), fra et underskudd på 10,4 milliarder kroner i 1985 til et overskudd på 12,1 milliarder i 1986.

Vurderingene av hvordan svensk økonomi vil utvikle seg i de nærmeste år er svært sprikende. KI venter fortsatt omtrent samme veksttakt i bruttonasjonalproduktet i år (1,8 prosent) som i 1986 (1,6 prosent). De enkelte etterspørselskomponentene ventes imidlertid å ville endre seg betydelig fra året før. Etter KI's desemberprognose vil det private konsumet - som fremdeles er den viktigste etterspørselskomponenten - øke betydelig svakere i 1987 (2,2 prosent) enn i

1986 (3,2 prosent). KI peker imidlertid på at prognosen for det private konsumet i 1987 er mer usikker enn vanlig. Instituttet fremhever spesielt at forbrukernes kraftig økte likviditet på visse vilkår kan føre til en sterkere nedgang i spareraten enn forutsatt og derfor også til en høyere konsumvekst enn 2,2 prosent.

KI's siste prognose ble utarbeidet før prisstoppen ble satt i verk og bygger bl.a. på en antatt stigning i konsumprisene på 4,8 prosent gjennom 1987, mot 3,3 prosent gjennom 1986. Økingen i stigningstakten henger i første rekke sammen med at det internasjonale prisnivået ventes å stige sterkere i år enn i fjor.

Utviklingen av utenriksøkonomien vil - etter disse prognosene - bremse produksjonsveksten; volumet av vare- og tjenesteeksporten er ventet å stige med bare 2 prosent i 1987, mot 2,6 prosent i fjor. KI antar at veksten i Sveriges eksportmarkeder - særlig i nabolandene - vil gå betydelig ned. Dessuten vil Sverige etter KI's desemberprognoser fortsette å tape markedsandeler - i en størrelsesorden av 1 1/2 prosentenhet.

Samtidig ventes vare- og tjenesteimporten å øke sterkere (med 4 prosent) enn i fjor (2,8 prosent), i stor grad som følge av omslag i lagerutviklingen og økning i maskininvesteringene. Men dessuten antar KI at svensk industri vil miste markedsandeler også på hjemmemarkedet.

Når bruttonasjonalproduktet ventes å stige med 1,8 prosent til tross for synkende konsumvekst og negativt bidrag fra utenriksøkonomien, er årsaken det forutsatte lageromslaget og en betydelig sterkere øking i investeringene i fast realkapital (2,5 prosent) enn i fjor (0,5 prosent). Industriinvesteringene ventes å øke med hele 12 prosent, og for boliginvesteringene, som var i nedgang i fjor, ventes et omslag oppover i 1987.

Den ventede produksjonsstigningen antas å

ville føre til en øking i sysselsettingen på 1 prosent. Samtidig ventes produktiviteten å stige svakt - også med 1 prosent - og arbeidsløsheten vil derfor trolig bare endre seg lite. For året under ett regner KI med at arbeidsløshetsprosenten vil holde seg omtrent på samme nivå som i 1986 (2,6).

Både eksport- og importprisene forutsettes å ville stige med et par prosent i 1987, og volumutviklingen vil derfor føre til en viss reduksjon i overskuddet på handelsbalansen. For hele driftsbalansen med utlandet ventes en reduksjon i overskuddet fra 12 milliarder svenske kroner i 1986 til 7 milliarder i år.

Sveriges Industriförbund har en mer optimistisk prognose enn Konjunktur-institutet, - med en ventet produksjonsvekst på 2,4 prosent. Industriförbundets prognoser for de innenlandske etterspørselskomponentene skiller seg ikke så mye fra KI's, men mens KI som nevnt venter en eksportstigning på 1,9 prosent, regner Industriförbundet med en langt gunstigere utvikling - en stigning på hele 4 prosent. Industriförbundet antar at svensk konkurranseevne er styrket gjennom den valutakursutviklingen som har funnet sted i de siste 1 1/2 - 2 år, og som innebærer en faktisk devaluering av den svenske kronen overfor valutaene til landets viktigste handels-

partnere. Sverige vil derfor etter SIF's oppfatning kunne gjenvinne markedsandeler. Industriförbundet antar at produksjonsveksten vil bremses av mangel på produksjonskapasitet og anbefaler derfor en mer investeringsstimulerende økonomisk politikk.

=====

STORBRIANNIA: FORTSATT BETYDELIG VEKST, MEN SVÆRT HØY ARBEIDSLØSHET OG NOE TILTAKENDE PRISSTIGNINGSTAKT.

=====

I Storbritannia ble konjunkturutviklingen i 2. halvår i fjor noe svakere enn ventet, men tendensen i samlet produksjon og etterspørsel pekte likevel klart oppover i månedene omkring siste årsskifte.

Industriproduksjonen passerte et bunnpunkt rundt årsskiftet 1985/86 og var stort sett i oppgang gjennom 1986. I 4. kvartal lå indeksen for industriproduksjonen 2,7 prosent (sesongjustert årlig rate) høyere enn i 3. kvartal og i desember 1,5 prosent høyere enn et år tidligere.

Arbeidsløsheten er fortsatt svært høy, men det ser ut til at produksjonsoppgangen - med et visst etterslep - har slått positivt ut på arbeidsmarkedet. Arbeidsløshetsprosenten

S t o r b r i t a n n i a: Bruttonasjonalproduktet og dets hovedkomponenter. Volumøking i prosent.

	1986		1987		1988	
	OECD mai 86	OECD des 86	OECD mai 86	F.dept.1) nov 86	OECD des 86	OECD des 86 1)
Privat konsum	3,8	4,5	3,5	4,0	3,8	2,8
Investeringer i fast realkapital	4,5	2,0	2,8	2,5	3,0	1,8
Eksport	4,3	0,8	2,0	3,0	3,8	3,3
Import	5,0	4,3	5,3	5,0	5,5	4,5
Bruttonasjonalprodukt	3,0	2,3	2,3	3,0	2,8	2,0

1) Det britiske finansdepartementet

2) Gjelder endring fra 2. halvår 1987 til 1. halvår 1988 (sesongjustert årlig rate).

passerte en topp i 3. kvartal i fjor (11,5) og var i resten av året i nedgang. I januar i år var arbeidsløshetsprosenten 11,1.

Det er fortsatt konsumetterspørselen som er den viktigste drivkraften bak produksjonsoppgangen. Etter detaljomsætningsvolumet å dømme tok veksten i konsumetterspørselen til å bli sterkere utover vinteren og våren i fjor, og den kraftige veksten i det private konsumet fortsatte i resten av 1986. I 4. kvartal lå volumet av detaljomsætningen hele 11 prosent (sesongjustert årlig rate) høyere enn i 3. kvartal og i desember 7 prosent høyere enn et år tidligere. For 1986 under ett anslo OECD i desember volumveksten i det private konsumet i 1986 til hele 4,5 prosent fra året før (3,8 prosent etter mai-prognosen).

Oppjusteringen av anslagene for konsumveksten i 1986 henger både sammen med at spareraten ble noe lavere enn forutsatt og med at konsumprisene gjennom storparten av fjoråret steg enda svakere enn ventet. Samtidig har lønnsstigningen fortsatt i omtrent samme tempo som i 1985, med en årsrate på rundt 7,5 prosent.

Men stigningstakten i konsumprisene økte noe utover høsten og vinteren, og i tremånedersperioden november-januar lå de 6 prosent høyere enn i foregående tremånedersperiode, regnet som sesongjustert årlig rate, og var i desember 3,9 prosent høyere enn i desember i fjor. Forsterkningen i prisstigningen må sees på bakgrunn av at virkningene av oljeprisfallet på konsumprisene er i ferd med å ebbe ut, og at importprisutviklingen i de siste månedene har vært preget av en viss oppgang i råvareprisene regnet i pund. For 1986 under ett regnet OECD i desember med en stigning i konsumprisindeksen på 4 prosent fra året før, mot 5,2 prosent i 1985.

Private investeringer i fast realkapital utenom boliger var i sterk oppgang i 1985, med en stigning fra året før på hele 10 prosent. Men høyere rente og reduksjon i bedriftenes avskrivningsmuligheter har bidratt til betydelig nedgang i veksttakten

i 1986. Etter OECD's desemberanslag økte disse investeringene bare med 3/4 prosent fra 1985 til 1986. Men med betydelig stigning både i boliginvesteringene og de offentlige investeringene steg samlede investeringer i fast realkapital likevel omtrent like sterkt som året før (rundt 2 prosent).

Den klart svakeste vekstkomponenten var eksporten, som etter OECD's desemberanslag bare steg med 3/4 prosent fra 1985 til 1986, mot 4,3 prosent etter mai-prognosen. Fra høsten 1985 tok pundkursen til å synke, men veksten i Storbritannias viktigste eksportmarkeder var svakere enn ventet, og eksportvolumet endret seg lite gjennom 1. halvår i fjor. Utover høsten tok eksportvolumet til å stige igjen, trolig i første rekke som en følge av at valutakursutviklingen har bidratt til å bedre Storbritannias konkurransevne; for 2. halvår anslo OECD veksten i volumet av vare- og tjenesteeksporten til 4 prosent fra foregående halvår (sesongjustert årlig rate), mot 0 prosent i første halvår.

Stigningen i volumet av vareimporten forsterket seg kraftig i 2. halvår i fjor; fra 1. til 2. halvår økte volumet av samlet vareimport med over 10 prosent (sesongjustert årlig rate) og for året under ett er stigningen anslått til vel 4 prosent. Importutviklingen henger i første rekke sammen med den betydelige økingen i veksttakten for konsumet og i private investeringer utenom boliger.

Både sterkere volumøking for importen enn for eksporten og lavere oljepriser i 1986 enn i 1985 bidro til at driftsbalansen med utlandet etter OECD's desemberanslag slo om fra overskudd (4,6 milliarder pund i 1985) til et lite underskudd (1/4 milliard pund) i 1986.

For 1987 venter både Det britiske finansdepartementet (i sine novemberprognoser, omtalt i ØA nr. 10, 1986) og OECD fortsatt betydelig vekst i produksjon og etterspørsel. Det er forholdsvis liten forskjell mellom OECD's prognoser og Finansdeparte-

mentets. Begge regner med en vekst i 1987 på rundt 3 prosent. Den største forskjellen gjelder eksportprognosene; for volumet av vare- og tjenesteeksporten ventet Finansdepartementet i november en vekst på 3 prosent, mens OECD i desember ventet en stigning på 3,8 prosent. OECD's prognoser er basert på forutsetningen om at oljeprisene vil holde seg på 15 dollar pr. fat fra midt i 1986 og på uendrede valutakurser fra tidlig i november i fjor. Dette innebærer at pundkursen etter desember-prognosene ligger 10 1/2 prosent lavere enn etter mai-prognosene og forklarer OECD's oppjustering av sine eksportanslag fra en vekst på 2 prosent etter mai-prognosene til en vekst på 3,8 prosent etter desember-prognosene. Siden november har pundkursen sunket videre, og isolert sett skulle dette trekke eksportveksten ytterligere opp. Men kursstigningens positive effekt på britisk næringslivs konkurransevne vil trolig motvirkes av en sterkere lønnsstigning i Storbritannia enn i de fleste andre OECD-land.

OECD ventet i desember at innenlandsetter-spørselen i Storbritannia ville fortsette å øke betydelig, men med noe avtagende veksttakt. Det private konsumet antas fortsatt å ville bli den viktigste drivkraften bak produksjonsveksten. OECD regner med fortsatt betydelig lønnsøking og forutsetter at de britiske myndighetene vil vedta skattelettelse. Etter presseopplysninger som ble offentliggjort da dette ble skrevet, ser det ut til at denne forutsetningen vil holde; det nye britiske budsjettforslaget som ble lagt fram 17. mars, omfatter - etter disse foreløpige opplysningene å dømme - nedsettelse av grunnsatsen for inntektsskatt fra 29 prosent til 27 prosent, samt en rekke mindre lettelse i flere andre skatter og avgifter. Letevirksomhet og forskning innenfor oljesektoren vil bli støttet gjennom særskilte skattelettelse.

Som nevnt i forrige oversikt tar den britiske regjeringen også sikte på en viss øking i de offentlige utgiftene. Selv om det etter alt å dømme dreier seg om en svært moderat omlegging av den økonomiske

politikken, venter OECD at forbrukernes disponible inntekter vil øke med en årlig rate på rundt 8 prosent i kommende 1 1/2 år. Men samtidig ventes stigningen i konsumprisene å øke fra 4 prosent i 1986 til 4 1/2 prosent i 1987 og videre til 4 3/4 prosent i 1988. Under disse forutsetninger vil personlig disponibel realinntekt etterhvert stige noe langsommere - fra en veksttakt på 4 prosent (årlig rate) i 2. halvår 1986 til 3 prosent to år senere. Det private konsumet vil etter OECD's prognoser øke med 3 3/4 prosent i 1987 og 2 3/4 prosent (sesongjustert årlig rate) i 1. halvår 1988.

For investeringene i fast realkapital ventes forholdsvis moderat vekst også i 1987 og bare svak vekst i 1. halvår 1988 (henholdsvis 3 prosent og 1 3/4 årlig rate). OECD antar at bl.a. fortsatt høy realrente vil begrense investeringsaktiviteten.

For volumet av vare- og tjenesteimporten venter både Finansdepartementet og OECD en vekst på 5 - 5 1/2 prosent. Denne etter-spørsels- og importutviklingen vil gi en stigning i bruttonasjonalproduktet på 2 3/4 - 3 prosent i 1987 og etter OECD's prognoser 2 prosent (årlig rate) i 1. halvår 1988.

Både sterk stigning i importprisene og sterkere volumøking for importen enn for eksporten vil gi betydelig høyere underskudd på driftsbalansen i 1987 enn i 1986 (henholdsvis 4,8 milliarder dollar og 3/4 milliarder dollar etter OECD's siste prognoser).

=====  
 FORBUNDSREPUBLIKKEN TYSKLAND: SVIKT I  
 EKSPORTEN SOM FØLGE AV AT VALUTAKURS-  
 UTVIKLINGEN GIR SVAKERE PRODUKSJONSVEKST.  
 =====

Konjunkturutviklingen i Forbundsrepublikken er blitt klart svakere i løpet av siste høst og vinter. Etter anslag fra den vest-tyske riksbanken lå bruttonasjonalproduktet i 4. kvartal i fjor på om lag samme nivå som i 3. kvartal. Etter DIW's (Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung) anslag gikk BNP litt

F o r b u n d s r e p u b l i k k e n T y s k l a n d: Bruttonasjonalproduktet og dets hovedkomponenter. Volumendring fra året før. Prosent.

	1986	1987		1988 I 3)	
	DIW 1) jan.87	OECD des.86	Ty.inst. 2) okt. 86	DIW jan.87	OECD des.86
Privat konsum	4,0	4,3	4	3	3,8
Offentlig konsum	2,5	2,5	2	2	1,5
Investeringer i fast realkapital	3,5	6,5	5	3,5	2,5
Eksport	-0,5	1,5	3	0	1,3
Import	3,5	5,5	5,5	4	5
Bruttonasjonalprodukt	2,5	3	3	1,5	2

1) Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung.

2) De fem største vest-tyske økonomiske forskningsinstituttene.

3) Endring fra 2. halvår 1987 til 1. halvår 1988 regnet som sesongjustert årlig rate.

ned (med 0,5 prosent i 4. kvartal). Dette innebærer at veksten for 1986 under ett bare vil bli rundt 2 1/2 prosent fra året før. I oktober ventet DIW og de 4 andre største vest-tyske forskningsinstituttene en vekst på 3 prosent, og i desember regnet OECD med en stigning i bruttonasjonalproduktet på 2 3/4 prosent.

Den svake konjunkturutviklingen i 4. kvartal har sammenheng med kursstigningen på tyske mark, særlig i forhold til dollar, som har gjort vest-tysk eksport mindre konkurransedyktig. Dessuten har den generelle etterspørselsutviklingen vært svak på viktige vest-tyske eksportmarkeder, særlig i OPEC-landene og Øst-Europa. Mens verdien av vareimporten økte med 3,4 prosent (sesongjustert årlig rate) fra 3. til 4. kvartal gikk eksportverdien ned med 4,2 prosent.

For 1986 under ett antar DIW at volumet av samlet vare- og tjenesteeksport gikk ned med 0,5 prosent fra 1985 (mot +0,5 prosent etter oktoberprognosen), men også den innenlandske etterspørselen har økt svakere enn ventet. Investeringene i fast realkapital økte med 3,5 prosent, mot 4 prosent etter oktoberprognosen, og investeringsetterspørselen viste - etter ordreutviklingen å dømme -

markert svikt i 4. kvartal.

Svikten i investeringsetterspørselen har trolig sammenheng med den svake utviklingen i eksportindustrien, som kan ha hatt ringvirkninger for investeringene også i andre industrigrener. Men den kan også henge sammen med en stadig mindre optimistisk konjunkturvurdering generelt; IFO-instituttets indeks for næringslivets konjunkturvurdering gikk ned med 7 prosent (sesongjustert årlig rate) fra 3. til 4. kvartal og lå da 11 prosent lavere enn ett år tidligere.

Det private konsumet var den klart sterkeste drivkraften bak produksjonen i 1986. Det steg med 4 prosent fra året før, slik som ventet i oktober. Men konsumutviklingen ble betydelig svakere utover høsten i fjor; volumet av detaljomsetningen ser ut til å ha passert en topp i fjor sommer, og i 4. kvartal lå detaljomsetningen 3,9 prosent (sesongjustert årlig rate) lavere enn i 3. kvartal.

Konsumprisene har vært i nedgang gjennom 1986, bortsett fra i desember i fjor og januar i år, da de steg svakt. Det er sannsynlig at de passerte et bunnpunkt i

november. For 1986 under ett lå konsumprisene 0,5 prosent lavere enn gjennomsnittet for 1985. Nedgangen henger i første rekke sammen med oljeprisfallet og høyere kurs på vest-tysk mark.

Overskuddet på driftsbalansen med utlandet gikk sterkt opp, fra 38 milliarder tyske mark i 1985 til 69 milliarder i 1986, enda importvolumet økte, samtidig som eksportvolumet gikk ned. Den ugunstige volumutviklingen i utenrikshandelen ble motvirket av sterk nedgang i importprisene, som førte til en betydelig bedring i bytteforholdet.

For 1987 har DIW foretatt betydelige nedjusteringer av sine prognoser fra oktober i fjor. Nedjusteringene henger sammen med at eksportutsiktene - som følge av sterkere nedgang i dollarkursen enn tidligere forutsatt - har utviklet seg uventet ugunstig. DIW's nye prognoser forutsetter bl.a. videre nedgang i dollarkursen, slik at gjennomsnittskursen i 1987 kommer til å ligge betydelig lavere enn i 1986. Dessuten forutsettes en viss øking i oljeprisen. Verdenshandelen antas å ville øke bare svakt - med rundt 3 prosent i volum. Videre forutsettes det at renten ikke vil stige. På den annen side ventes det heller ikke at finanspolitikken vil gi vekstimpulser. Lønnsstigningen antas å bli litt svakere enn i 1986 som følge av fortsatt høy arbeidsløshet og svakere produksjonsvekst. Men innenlandsetterspørselen vil etter DIW's forutsetninger fortsatt bli stimulert av senvirkningene av oljeprisfallet, og det private konsumet vil derfor holde seg godt oppe.

Under disse forutsetningene ventes volumet av vare- og tjenesteeksporten i gjennomsnitt for 1987 å ligge på samme nivå som i fjor. Eksporten antas å ville fortsette å gå ned helt til tidlig på sommeren 1987 for deretter å stige langsomt. Fortsatt høy mark-kurs og bare svak vekst i Forbundsrepublikkens viktigste eksportmarkeder vil fremdeles bremse eksporten.

En stagnasjon i eksporten i 1987 vil inne-

bære en svak vekst i totaløkonomien. Med den tyngde eksporten har i vest-tysk økonomi (1/3 av BNP) vil dette selv isolert sett slå sterkt ut i totalproduksjonen. I tillegg vil bl.a. investeringsvareindustrien merke svakere etterspørsel etter investeringsvarer fra eksportindustrien, og dette vil kunne bremse produksjonsveksten også i investeringsvareindustrien. DIW venter likevel at samlede investeringer vil stige forholdsvis betydelig (med 3,5 prosent) i 1987, det vil si som året før. Men i oktober ble det ventet en atskilling sterkere investeringsvekst (5 prosent) i 1987. OECD ventet i desember en vekst på hele 6,5 prosent, men organisasjonen ventet også at investeringsveksten ville avta til 2,5 prosent (årlig rate) i første halvår 1988. De siste indiksjoner som nå foreligger for investeringsutsiktene i tiden fremover peker imidlertid isolert sett mot svak investeringsutvikling; tilgangen på nye ordrer til investeringsvareindustrien har vist markert nedgang siden i fjor sommer. Fra 3. til 4. kvartal gikk tilgangen på nye ordrer til denne industrigruppen ned med hele 25 prosent regnet i volum (sesongjustert årlig rate). Men fallet i ordretilgangen til innenlandsk investeringsvareindustri behøver ikke å innvarsle en nedgang i investeringene; bedriftene kjøper i stigende grad sine kapitalvarer i utlandet som følge av den høye kursen på tyske mark.

Også i 1987 er det ventet at det private konsumet vil bli den viktigste drivkraften bak den moderate produksjonsveksten. Denne etterspørselskomponenten vil trolig bli minst berørt av eksportsvikten i første omgang. Riktignok ventes netto lønnsutbetalinger å stige atskillig langsommere i 1987 enn i 1986 (med henholdsvis 3 og 5,5 prosent), men dette vil trolig kompenseres av sterkere vekst i overføringene fra det offentlige til personer og av sterkere øking i bedriftsfortjenestene. Alt i alt antar DIW at de private disponible inntektene vil stige med 4 prosent, bare ubetydelig svakere enn i fjor. På den annen side er det nå neppe utsikt til fortsatt nedgang i importprisene, slik at den innenlandske



kostnadsstigningen vil dominere prisutviklingen. Men stigningen i konsumprisene vil likevel bli beskjedne, som følge av senvirkninger av fjorårets nedgang i energiprisene; konsumprisene forutsettes nå å ville øke bare med om lag 1 prosent, slik at det private konsumet regnet i faste priser, og med uendret sparing, vil stige med 3 prosent (mot 4 prosent i fjor). I oktober ble det ventet samme vekst i det private konsumet for 1987 som for 1986.

Enda veksten i innenlandsetterspørselen ventes å bli moderat, antas importen å øke forholdsvis betydelig; fra 1986 til 1987 regner DIW med en stigning i samlet vare- og tjenesteimport på 4 prosent. Bakgrunnen er den høye kursen på tyske mark, som forutsettes å stige videre. Men den ventede importveksten er likevel mindre enn etter oktoberprognosen, som forutsatte sterkere stigning i samlet innenlandsk etterspørsel.

Den ugunstige volumutviklingen i utenriks-handelen vil føre til reduksjon i overskuddet på driftsbalansen - etter DIW's prognoser fra 70 milliarder tyske mark i 1986 til 45 milliarder i 1987.

Den ventede etterspørselsutviklingen antas å gi en vekst i bruttonasjonalproduktet på bare 1,5 prosent, mot 3 prosent etter oktoberprognosen og 2 prosent etter OECD's desemberprognose. Flere andre vest-tyske forskningsinstitutter har nedjustert sine prognoser for veksten i bruttonasjonalproduktet fra 3 prosent til rundt 2 prosent, mens Kielinstituttet står fast ved sin tidligere prognose på 3 prosent.

En sterkere vekst enn 1,5 prosent vil etter DIW's oppfatning bare kunne oppnås ved omlegging til en mer etterpørselsstimulerende økonomisk politikk. Men det er foreløpig få og svake tegn til en slik omlegging. DIW regner med at den svært høye arbeidsløsheten bare vil synke marginalt under disse forhold; for 1987 vil arbeidsløshetsprosenten trolig ligge mellom 8 1/2 og 9, (mot 9 året før).

Etter DIW's oppfatning skulle forholdene nå ligge svært godt til rette for en omlegging til en mer etterpørselsstimulerende økonomisk politikk. Underskuddet på de offentlige budsjettene er blitt betydelig redusert, og lavere rentesatser reduserer den offentlige gjeldsbyrden. DIW anbefaler økte offentlige investeringer og/eller skattereduksjoner.

=====

USA:       PRODUKSJONSVEKSTEN FORTSETTER I  
MODERAT TEMPO. UTENRIKSØKONOMIEN OVERTAR SOM  
VIKTIGSTE DRIVKRAFT

=====

Den underliggende konjunkturtendensen i USA peker trolig fortsatt moderat oppover, selv om innenlandsetterspørselen viste svikt mot slutten av fjoråret. Eksporten økte sterkt, og industriproduksjonen, som hadde endret seg lite gjennom 1. halvår i fjor, tok seg noe opp utover høsten og vinteren; i tremånedersperioden november-januar lå indeksen for industriproduksjonen 4,3 prosent (sesongjustert årlig rate) høyere enn i foregående tremånedersperiode, men ved utgangen av 1986 bare 0,6 prosent høyere enn ett år tidligere.

Som omtalt i Økonomiske analyser nr. 10, 1986, var den betydelige veksten i bruttonasjonalproduktet i 3. kvartal i fjor (2,8 prosent på årsbasis) til dels et resultat av forhåndsreaksjoner fra investerere og forbrukere på en rekke endringer i skattesystemet, som ble satt i verk fra 1. januar i år. Endringene innebærer bl.a. en innskrenkning av fradragmulighetene for forbrukerne og av avskrivningsmulighetene for bedriftene. En ventet derfor god vekst i totalproduksjonen også i 4. kvartal. Men etter foreløpige tall ble veksten 1,7 prosent, og dette tallet er nå justert ned til bare 1,3 prosent (sesongjustert årlig rate). Den viktigste enkeltårsak til den lave produksjonsveksten i 4. kvartal var svikt i det private konsumet. Detaljomsetningsvolumet gikk - etter sesongjusterte oppgaver og regnet som årlig rate - ned med 0,8 prosent fra 3. til 4. kvartal, enda det

U S A: Bruttonasjonalproduktet og dets hovedkomponenter. Prosentvis volumendring fra året før.

	1986		1987		1988		
	DRI 1) mars 87	DRI 1) nov.86	DRI 1) mars 87	OECD des.86	DRI 1) nov.86	DRI 1) mars 87	OECD 2) des.86
Privat konsum	4,1	2,2	1,8	3,0	2,4	2,0	2 1/2
Boliginvesteringer	9,5	0,1	1,5	3 1/2	0,0	-0,9	3,0
Andre investeringer	-1,1	-1,6	-0,6	3/4	4,9	4,2	4 3/4
Eksport	2,4	11,2	11,5	9,0	10,2	11,5	9 1/4
Import	10,4	-1,3	0,5	6	2,5	1,9	5 3/4
Bruttonasjonalprodukt	2,5	2,6	2,8	3	3,1	2,9	3,0

1) Data Resources Incorporation.

2) Endring fra 2. halvår 1987 til 1. halvår 1988 regnet som sesongjustert årlig rate.

lå høyt i desember. Fra desember til januar gikk detaljomsetningsvolumet igjen betydelig ned, og for tremånedperioden november-januar under ett lå det 4,8 prosent lavere (sesongjustert årlig rate) enn i foregående tremånedersperiode.

Etter nylig reviderte tall viste investeringene i fast realkapital (utenom boliger) svak oppgang i 4. kvartal etter nedgang i de to foregående kvartaler. Eksportvolumet økte derimot sterkt i 4. kvartal - særlig som følge av nedgang i dollarkursen.

Revisjonen av tallene for bruttonasjonalproduktet for 4. kvartal innebærer at myndighetenes siste prognose for veksten i bruttonasjonalproduktet for året under ett - 3,2 prosent fra 1985 (nedjustert fra opprinnelig 4 prosent) - som ventet viste seg å være betydelig for optimistisk. Produksjonsveksten ble bare 2,5 prosent - den laveste vekst siden lavkonjunkturen i 1982. Konsum- etterspørselen var også i 1986 - som året før - den viktigste drivkraften bak oppgangen; det private konsumet økte med hele 4 prosent for året under ett, til tross for svikten i 4. kvartal. Investeringene utenom boliginvesteringer gikk noe ned i 1986 - med 1,1 prosent - mens boliginvesteringene økte

med 10 prosent. Som følge av dollarkursutviklingen slo eksporten om fra nedgang i 1985 til oppgang (+2,4 prosent) i 1986, mens importen økte betydelig sterkere (med 10 prosent).

For 1986 under ett var altså stigningen i eksportvolumet atskillig svakere enn for importvolumet. Stigningen i importprisene forsterket seg også betydelig mot slutten av året, og underskuddet på driftsbalansen overfor utlandet steg fra 118 milliarder dollar i 1985 til 142 milliarder i 1986.

Stigningstakten for konsumprisene gikk betydelig ned gjennom 1985 og storparten av 1986, men det ser ut til at et bunnpunkt ble passert i fjor høst; fra 3. til 4. kvartal var stigningstakten 2,8 prosent (sesongjustert årlig rate), og i desember lå konsumprisindeksen 1,1 prosent høyere enn et år tidligere.

For 1987 venter OECD at bruttonasjonalproduktet vil øke litt sterkere - med 3 prosent - enn i 1986. Etter OECD's prognoser vil utenriksøkonomien bidra positivt til produksjonsveksten i det kommende 1 1/2 år, i motsetning til i fjor. For det private konsumet ventas en nedgang i veksttakten på

1 prosentenhet fra 1986 til 1987, men med en vekst på 3 prosent i 1987 og 2,5 prosent i første halvår i 1988, vil det private konsumet fortsette å være den viktigste drivkraften bak produksjonsveksten. Konsumet vil stimuleres av senvirkninger av oljeprisfallet, men etter hvert som disse gradvis ebber ut vil prisstigningen øke noe, og veksttakten i konsumet gå ned. Likevel venter OECD at prisstigningen vil fortsette å være moderat; fra 1986 til 1987 ventes konsumprisene å øke med 3 prosent, og fra 2. halvår 1987 til 1. halvår 1988 med 3 1/2 prosent, regnet som sesongjustert årlig rate.

Investeringene i fast realkapital vil - som nevnt i Økonomiske analyser nr. 1, 1987 - bli bremsset av gjennomføringen av den nye skatteloven, som medfører bortfall av betydelige investeringsinsitamenter, særlig for boliginvesteringer. Etter OECD's desemberprognoser vil investeringsveksten i 1987 holde seg på samme lave nivå som i fjor, nemlig bare 1 1/2 prosent. I første halvår 1988 ventes investeringsetterspørselen å ta seg opp igjen, trolig som følge av en antatt bedring av industriens internasjonale konkurransevne. På den annen side vil en eventuelt sterkere stigning i rentenivået enn regnet med kunne bremse investeringsveksten.

Med den produksjonsveksten som OECD regner med vil arbeidsløsheten gå litt ned; for 1987 og første halvår 1988 ventes en arbeidsløshetsprosent på henholdsvis 6 3/4 og 6 1/2, mot 7 prosent i fjor.

DRI's marsprognoser er noe mer pessimistiske; det private konsumet er ventet å øke med bare 1,8 prosent, og investeringene utenom boliginvesteringer å gå ned med 0,6 prosent. For investeringene i boliger er forskjellen mellom DRI's og OECD's prognoser enda større; her venter DRI en stigning på 1,5 prosent, mens OECD venter en økning på 3,5 prosent. Trolig bidrar ulike vurderinger av virkningene av skatteendringene til å forklare de betydelige forskjellene mellom OECD's og DRI's prognoser for utviklingen av

konsum og investeringer. For 1988 venter DRI en økning på 2,0 prosent i det private konsumet og 4,2 prosent i investeringene utenom boliger.

DRI antar at utenriksøkonomien vil bidra betydelig sterkere til produksjonsveksten enn OECD i 1987, trolig fordi instituttet forutsetter betydelig sterkere kursnedgang for dollar. OECD's prognoser er blant annet basert på forutsetningen om uendrede dollarkurser fra 4. november i fjor. Siden da har dollarkursen gått betydelig ned.

Utviklingen i dollarkursen, og dermed i importprisene, er trolig bakgrunnen for at DRI venter sterkere stigning i konsumprisene (3,7 prosent) fra 1986 til 1987 enn OECD (3 prosent). Fra 1987 til 1988 venter DRI en prisstigning på 4,4 prosent.

Også DRI antar at arbeidsløshetsprosenten vil gå ned fra rundt 7 i 1986 til rundt 6 3/4 i 1987. DRI venter en videre nedgang til 6,3 prosent i 1988.

Presidenten la i begynnelsen av januar fram sitt forslag til budsjett for budsjettåret 1988 (1. oktober 1987 - 30. september 1988). Etter dette forslaget vil budsjettunderskuddet bli redusert fra 173 milliarder dollar i budsjettåret 1987 til 108 milliarder i 1988. Måltallene etter Gramm-Rudman-Hollingsloven (se Økonomiske analyser nr. 1, 1987) er 144 milliarder for 1987 og 108 milliarder for 1988. Etter forslaget skal inntektssiden styrkes blant annet gjennom salg av offentlige eiendommer, økt skatteinngang gjennom mer effektiv skatteinnkreving og salg til private av offentlige utestående fordringer. Skattesatsene skal derimot ikke økes. På utgiftssiden foreslås blant annet reduksjoner på sosialbudsjettet (bl.a. av trygder til eldre og uføre) og av subsidiene til jordbruket. På den annen side foreslår presidenten en inflasjonsjustert øking i militærutgiftene på 3 prosent, i tillegg til en ekstraordinær øking på 2,8 milliarder dollar på det løpende budsjettet. Også utgiftene til forskning foreslås økt betydelig. Det er

allerede klart at mange av de foreslåtte utgiftsreduksjonene vil møte motstand, og det synes å være en utbredt skepsis til mulighetene for å realisere Gramm-Rudman-Hollingslovens måltall for budsjettåret 1988. Men det er sannsynlig at en viss reduksjon av underskuddet vil kunne oppnås. Isolert sett - og på kort sikt - vil en slik reduksjon bidra til å bremse veksten i amerikansk økonomi, men de amerikanske myndigheter venter likevel en øking i veksttakten; fra 4. kvartal 1987 til 4. kvartal 1988 ventes bruttonasjonalproduktet å øke med 3,7 prosent, mot 3,2 prosent gjennom 1987 og 2,7 prosent gjennom 1986. Stigningen i veksttakten fra 1987 til 1988 forutsetter sterkere stigning enn året før både for det private konsumet, investeringene og nettoeksporten. Prisstigningstakten ventes å bli 3,8 prosent gjennom 1987 (mot 0,9 prosent året før) og 3,6 prosent gjennom 1988. Arbeidsløshetsprosenten ventes å gå ned fra 6,9 prosent i 4. kvartal 1986 til 6,2 prosent 4. kvartal 1988.

=====

JAPAN: SYNKENDE VEKSTTAKT, MEN LAV PRISSTIGNING SOM FØLGE AV OPPGANGEN I YENKURSEN

=====

Veksttakten i Japans økonomi er klart

synkende, og OECD reviderte i desember sine prognoser fra mai betydelig nedover. Årsaken er at eksportsvikten ble sterkere enn ventet - med ringvirkninger til andre deler av Japans økonomi.

Etter sterk øking gjennom 1984 og første halvår 1985 endret industriproduksjonen seg lite fram til sommeren 1986. Deretter viste den synkende tendens. I 4. kvartal lå industriproduksjonen 6,6 prosent lavere enn i foregående kvartal, regnet som sesongjustert årlig rate, og den lå i desember 2,2 prosent lavere enn et år tidligere.

Svikten i industriproduksjonen har ført til økt arbeidsløshet; arbeidsløshetsprosenten økte noe utover høsten og vinteren og nådde i januar opp i 3, som er det høyeste tall siden regjeringen begynte å offentliggjøre arbeidsmarkedsstatistikk i 1953. Men Japan har fortsatt lav arbeidsløshet sammenlignet med andre land.

OECD anslo i desember eksporten av varer og tjenester regnet i volum til å gå ned med hele 5 3/4 prosent fra 1985 til 1986 etter en omtrent like sterk øking i 1985 og en øking på 17,5 prosent i 1984. I mai ventet OECD en nedgang i eksporten på 2 1/4 prosent. Svikten henger sammen med sterkere stigning i yen-kursen enn forutsatt.

J A P A N: Bruttonasjonalproduktet og dets hovedkomponenter. Volumøking fra året før. Prosent.

	1986		1987		1988 1)
	OECD mai 86	OECD des.86	OECD mai 86	OECD des.86	OECD des.86
Privat konsum	3 1/2	3	4	4	4 1/4
Investeringer i fast realkapital	6 3/4	5 1/4	4 1/4	4	4 3/4
Eksport i alt	-2 1/4	-5 3/4	1/2	1/4	1
Import i alt	3	2	7	5 3/4	7 1/4
Bruttonasjonalprodukt	3 1/4	2 1/4	3	2 3/4	3 1/4

Kilder: OECD

1) Endring fra 2. halvår 1987 til 1. halvår 1988 (sesongjustert årlig rate).

Også investeringene i fast realkapital er nå ventet å øke svakere, med 5 1/4 prosent, enn ventet i mai (6 3/4 prosent). Tilgangen på nye ordrer på maskiner har endret seg lite gjennom 1985 og første halvår 1986, og viste synkende tendens siste halvår 1986. Derimot har boliginvesteringene vist kraftig stigning, og tallet på påbegynte boliger lå i tremånedersperioden september-november over 50 prosent høyere enn i foregående tremånedersperiode, regnet som sesongjustert årlig rate. Offentlige investeringer er nå ventet å ville øke litt sterkere (med 3 prosent) enn ventet i mai (2 prosent).

Det er fortsatt den private konsumer-spørselen som er den sterkeste drivkraften bak produksjonsveksten. Men også for denne er anslaget for vekstraten justert litt ned (fra 3 1/2 prosent til 3 prosent). Som følge av svakere vekst enn forutsatt også i den innenlandske etterspørselen har også anslagene for importveksten i 1986 blitt justert ned, fra 3 prosent i mai til 2 prosent i desember, regnet i volum. Regnet i verdi var vareimporten i sterk nedgang mot slutten av 1986; i tremånedersperioden september-november lå importverdien 21 prosent lavere enn i foregående tremånedersperiode (sesongjustert årlig rate). Nedgangen i importverdien henger i første rekke sammen med synkende importpriser, særlig som følge av den sterke stigningen i yen-kursen. Den kraftige nedgangen i importprisene førte til en betydelig bedring av bytteforholdet, og etter OECD's anslag økte overskuddet på driftsbalansen overfor utlandet fra bortimot 50 milliarder dollar i 1985 til 82 milliarder i 1986, på tross av volumutviklingen i utenrikshandelen.

For 1987 ventet OECD i desember en vekst på 2 3/4 prosent i bruttonasjonalproduktet, mot 3 prosent etter mai-prognosen. Nedjusteringen henger trolig sammen med den uventet sterke stigningen i yen-kursen i 1986. Også prognosene for eksportveksten og investeringsveksten er justert litt ned; OECD ventet i desember en vekst i eksporten av varer og tjenester på 1/4 prosent fra 1986 til 1987 (1/2 prosent i mai), mens

investeringsveksten er justert ned fra 4 1/4 prosent i mai til 4 prosent i desember. For investeringene i privat realkapital utenom boliger er nedjusteringen betydeligere - fra 5 3/4 prosent i mai til 3 3/4 prosent i desember.

Alt i alt ventes det at japansk økonomi fortsatt vil være dominert av omstillingen fra eksportorientert til innenlandsorientert virksomhet. Bidraget til produksjonsveksten fra utenriksøkonomien vil bli negativt, mens det private konsumet antas å fortsette som den langt viktigste drivkraften bak produksjonsoppgangen, med en vekst på 4 prosent (som antatt i mai). Det er sannsynlig at fortsatt bedring i bytteforholdet i noen grad vil bli reflektert i konsumprisutviklingen; etter OECD's prognoser vil konsumprisene ligge på samme nivå i gjennomsnitt for 1987 som i 1986.

Som følge av rentenedgang og offentlige støttetiltak antas boliginvesteringene å ville fortsette å øke kraftig - med 6 1/4 prosent.

Som nevnt var volumet av vare- og tjenesteeksporten i desember ventet å øke bare med 1/4 prosent. Importvolumet er antatt å ville stige med 5 3/4 prosent. På bakgrunn av den fortsatte stigningen i yen-kursen i månedene rundt årsskiftet kan disse prognosene for utenriksøkonomien vise seg å være for optimistiske, og det samme gjelder for veksten i bruttonasjonalproduktet.

Den japanske regjering har offentliggjort nye prognoser for budsjettåret 1987 (1. april 1987 - 31. mars 1988). Den venter en vekst på 3,5 prosent i bruttonasjonalproduktet fra foregående budsjettår. Private prognoser peker mot langt svakere vekst. Gjennomsnittet av prognosene fra 7 banker og forskningsinstitutter for veksten i bruttonasjonalproduktet for budsjettåret 1987 peker mot en vekst på bare 2,3 prosent fra foregående budsjettår.

Som nevnt i Økonomiske analyser nr. 10, 1986, har myndighetene satt i verk diverse

tiltak med sikte på å påskynde omleggingen fra et eksportorientert til et mer innenlandsorientert næringsliv. Men den japanske regjering har nylig lagt fram et forslag til nytt statsbudsjett som neppe vil stimulere veksten. Budsjettets utgiftsside viser bare

en helt ubetydelig vekst. Det er ventet at myndighetene - med fortsatte stagnasjonstendenser i økonomien - vil bli nødt til å legge fram et suppleringsbudsjett med nye stimulansetiltak innen relativt kort tid.

## NASJONALREGNSKAPSTALL FOR 1984 OG 1985. REVIDERTE TALL

Veksten i norsk økonomi var sterkere i 1985 enn tidligere antatt, viser de reviderte nasjonalregnskapstall som Statistisk Sentralbyrå nå legger fram. Bruttonasjonalproduktet (BNP) økte med 5,4 prosent fra 1984 til 1985 mot tidligere anslått 4,2 prosent. BNP-veksten fra 1983 til 1984 er i de endelige tallene beregnet til 5,7 prosent, som bekrefter den kraftige oppjusteringen som ble foretatt for 1984 i fjor fra 3,8 til 5,6 prosent. Dette betyr at gjennomsnittlig årlig BNP-vekst for årene 1983-1985 var høyere enn i noe annet OECD-land og 2 prosentpoeng høyere enn for OECD-landene totalt. I 4-årsperioden 1982-1986 har Norge hatt en årlig BNP-vekst på 4,9 prosent, som både er høyest i OECD og på linje med den høyeste økonomiske vekst Norge har hatt over en periode på 4 år i etterkrigsårene. For veksten i 1986 foreligger ennå imidlertid bare et første anslag.

De reviderte tallene for 1985 viser spesielt høyere veksttakt for privat konsum, hele 10,4 prosent mot 8,2 prosent i tidligere anslag. Bakgrunnen for denne kraftige oppjusteringen er varehandelsstatistikkens oppgaver for varekonsumet. Også eksportvolumet økte med over 10 prosent fra 1984 til 1985 (ubetydelig oppjustert til 10,7 prosent), særlig på grunn av den kraftige eksporten av brukte skip. Samtidig er veksten i importvolumet nedjustert fra 7,7 til 6,5 prosent. Det er foretatt bare små justeringer i veksten for brutto-

investeringene og offentlig konsum. BNP uten olje og sjøfart hadde en volumvekst i 1985 på 5,9 prosent mot tidligere anslått 4,3 prosent. De næringer som skilte seg klart ut med høy vekst i bruttoproduktet var forretningsmessig tjenesteyting med 17,5 prosent og varehandel med 8,5 prosent. Næringer som oljeutvinning, bygge- og anleggsvirksomhet, hotell- og restaurantdrift og samferdsel hadde alle vekst på 5 - 6 1/2 prosent.

Disponibel inntekt for Norge har etter de siste tallene økt med 12,7 prosent i 1985 mot tidligere anslått 11,8 prosent. Økningen i samlet driftsresultat er justert opp fra 3,9 til 6,8 prosent, mens lønnskostnader i alt økte om lag som før beregnet, 10,9 prosent.

Også tallene for 1984 er nå revidert. I 1984 økte BNP uten olje og sjøfart med 3,8 prosent i volum, mot tidligere anslått 3,7 prosent. Størst revisjon er foretatt for bruttoinvestering i fast kapital, der volumet er oppjustert fra 8,7 til 10,9 prosent. Veksten i samlet import er også betydelig høyere, 9,5 mot 8,2 prosent. Volumveksten for privat konsum er den samme som tidligere anslått, 2,7 prosent. De endelige tallene i løpende priser viser bare små endringer fra forrige anslag. Disponibel inntekt for Norge økte således med 14,6 prosent i 1984 mot tidligere anslått 14,3 prosent.





## TABELL- OG DIAGRAMVEDLEGG

Innhold	Side
<b>A. NASJONALREGNSKAP FOR NORGE</b>	
Tabell A1: Bruttonasjonalprodukt etter anvendelse .....	1*
Tabell A2: Bruttonasjonalprodukt etter anvendelse. Prosentvis fordeling ..	2*
Tabell A3: Bruttonasjonalprodukt etter næring .....	3*
Tabell A4: Privat konsum .....	4*
Tabell A5: Bruttoinvestering i fast kapital etter næring .....	4*
Tabell A6: Bruttonasjonalprodukt etter inntektskomponenter .....	5*
Tabell A7: Faktorinntekt etter næring .....	6*
Tabell A8: Lønnskostnader etter næring .....	7*
Tabell A9: Driftsresultat etter næring .....	8*
Tabell A15: Utenriksregnskap .....	9*
Tabell A16: Disponibel inntekt for Norge .....	11*
Tabell A17: Sparing .....	11*
Tabell A18: Bruttonasjonalprodukt etter anvendelse. Faste 1980-priser .....	12*
Tabell A19: Bruttonasjonalprodukt etter næring. Faste 1980-priser .....	13*
Tabell A20: Privat konsum. Faste 1980-priser .....	14*
Tabell A21: Bruttoinvestering i fast kapital etter næring. Faste 1980-priser .....	14*
Tabell A22: Eksport og import. Faste 1980-priser .....	15*
Tabell A23: Sysselsetting etter næring .....	16*
Tabell A24: Bruttonasjonalprodukt etter anvendelse. Prosentvis prisendring fra foregående år .....	17*
Tabell A25: Bruttonasjonalprodukt etter anvendelse. Faste 1980-priser. Vekstrater .....	18*
Tabell A26: Bruttonasjonalprodukt etter næring. Faste 1980-priser. Vekstrater .....	19*
<b>B. KONJUNKTURINDIKATORER FOR NORGE</b>	
Tabell B1: Olje- og gassproduksjon .....	20*
Tabell B2: Produksjonsindeksen etter næring og anvendelse .....	20*
Tabell B3: Industriproduksjon - produksjonsindeksen .....	20*
Tabell B4: Ordretilgang - industri .....	21*
Tabell B5: Ordreserver - industri .....	21*
Tabell B6: Lagerbeholdning .....	22*
Tabell B7: Arbeidsmarkedet - arbeidskraftundersøkelsen .....	22*
Tabell B8: Arbeidsmarkedet - arbeidskontorenes registreringer .....	22*
Tabell B9: Industriinvesteringer i verdi - investeringsundersøkelsen .....	23*
Tabell B10: Boligbygging .....	23*
Tabell B11: Detaljomsetningsvolum - sesongjustert indeks .....	23*
Tabell B12: Detaljomsetningsvolum mv. - endring fra foregående år .....	23*
Tabell B13: Timefortjeneste .....	24*
Tabell B14: Konsumprisindeksen .....	24*
Tabell B15: Engrospriser .....	24*
Tabell B16: Utenrikshandelen - verditall .....	25*
Tabell B17: Utenrikshandelen - indekser .....	25*
Diagrammer	
Olje- og gassproduksjon .....	26*
Produksjonsindeksen .....	26*
Ordreindeksen - industri .....	27*
Byggearealstatistikk og boliglån, nye boliger .....	28*
Ordreindeksen - anleggsvirksomhet .....	28*
Arbeidsledighet og sysselsetting .....	29*
Antatte og utførte investeringer i industrien .....	29*
Lager .....	29*
Detaljomsetning m.v. ....	29*
Lønninger .....	30*
Konsum- og engrospriser .....	30*
Utenrikshandel .....	30*

	Side
<b>C. INDIKATORER FOR OLJEVIRKSOMHET</b>	
Tabell C1: Produksjon av råolje på norsk sokkel .....	31*
Tabell C2: Produksjon av naturgass på norsk sokkel .....	32*
Tabell C3: Leteaktivitet på norsk sokkel .....	33*
Tabell C4: Påløpte kostnader til leting etter olje og gass på norsk sokkel	34*
Tabell C5: Påløpte investeringskostnader til feltutbygging på norsk sokkel	34*
Tabell C6: Råoljepriser pr. fat .....	35*
<b>D. NASJONALREGNSKAPSTALL FOR UTLANDET</b>	
Tabell D1: Bruttonasjonalprodukt .....	36*
Tabell D2: Privat konsum .....	36*
Tabell D3: Offentlig konsum .....	36*
Tabell D4: Bruttoinvesteringer .....	36*
Tabell D5: Eksport av varer og tjenester .....	37*
Tabell D6: Import av varer og tjenester .....	37*
<b>E. KONJUNKTURINDIKATORER FOR UTLANDET</b>	
Tabell E1: Sverige .....	38*
Tabell E2: Storbritannia .....	38*
Tabell E3: Forbundsrepublikken Tyskland .....	38*
Tabell E4: Frankrike .....	38*
Tabell E5: USA .....	39*
Tabell E6: Japan .....	39*

1\*  
NASJONALREGNSKAP FOR NORGE

TABELL A1. BRUTTONASJONALPRODUKT ETTER ANVENDELSE. MILL. KR.

	1981	1982	1983	1984	1985*
<b>Bruttonasjonalprodukt</b> .....	337 647	362 270	402 197	452 512	501 816
<b>Innenlandsk bruk av varer og tjenester</b> .....	301 853	341 790	370 307	411 287	460 740
Privat konsum .....	155 205	175 310	192 979	210 921	246 327
Spesifisert innenlandsk konsum ..	150 481	168 774	185 762	203 563	237 427
Varer .....	104 768	116 506	125 942	137 808	164 497
Tjenester .....	45 713	52 268	59 820	65 755	72 930
Konsum i utlandet, netto .....	4 724	6 536	7 217	7 358	8 900
Offentlig konsum .....	62 616	70 409	78 213	84 099	92 804
Statlig konsum .....	25 878	28 469	31 578	33 141	35 917
Sivilt .....	15 651	17 328	19 031	20 154	21 501
Militært .....	10 227	11 141	12 547	12 987	14 416
Kommunalt konsum .....	36 738	41 940	46 635	50 958	56 887
Bruttoinvestering .....	84 032	96 071	99 115	116 267	121 609
Bruttoinvestering i fast kapital .....	91 793	92 262	103 447	117 567	108 934
Investering i oljevirkksomhet ..	17 400	12 302	22 669	31 738	18 925
Bygninger .....	31 193	33 753	35 573	37 089	41 581
Anlegg .....	11 712	12 077	13 506	14 369	14 536
Skip og båter .....	6 388	8 748	6 195	3 804	-1 322
Annet transportmateriell .....	5 953	6 295	6 955	7 921	9 509
Maskiner, redskap, inventar ellers .....	19 147	19 087	18 549	22 646	25 705
Lagerendring .....	-7 761	3 809	-4 332	-1 300	12 675
Av dette:					
Oljeplattformer under arbeid ..	-5 356	4 408	3 589	-2 873	11 174
<b>Eksport</b> .....	156 288	165 023	183 921	214 077	235 384
<b>- Import</b> .....	130 467	144 543	152 031	172 852	194 308

## NASJONALREGNSKAP FOR NORGE

TABELL A2. BRUTTONASJONALPRODUKT ETTER ANVENDELSE. PROSENTVIS FORDELING.

	1981	1982	1983	1984	1985*
Bruttonasjonalprodukt .....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Innenlandsk bruk av varer og tjenester .....	92.1	94.3	92.1	90.9	91.8
Privat konsum .....	47.4	48.4	48.0	46.6	49.1
Spesifisert innenlandsk konsum ..	45.9	46.6	46.2	45.0	47.3
Varer .....	32.0	32.1	31.3	30.5	32.8
Tjenester .....	13.9	14.5	14.9	14.5	14.5
Konsum i utlandet, netto .....	1.5	1.8	1.8	1.6	1.8
Offentlig konsum .....	19.1	19.4	19.4	18.6	18.5
Statlig konsum .....	7.9	7.9	7.8	7.3	7.2
Sivilt .....	4.8	4.8	4.7	4.4	4.3
Militært .....	3.1	3.1	3.1	2.9	2.9
Kommunalt konsum .....	11.2	11.5	11.6	11.3	11.3
Bruttoinvestering .....	25.6	26.5	24.7	25.7	24.2
Bruttoinvestering i fast kapital .....	28.0	25.4	25.7	26.0	21.7
Investering i oljevirksomhet ..	5.3	3.4	5.6	7.0	3.8
Bygninger .....	9.5	9.3	8.9	8.2	8.3
Anlegg .....	3.6	3.3	3.4	3.2	2.9
Skip og båter .....	1.9	2.4	1.5	0.8	-0.3
Annet transportmateriell .....	1.8	1.7	1.7	1.8	1.9
Maskiner, redskap, inventar ellers .....	5.9	5.3	4.6	5.0	5.1
Lagerendring .....	-2.4	1.1	-1.0	-0.3	2.5
Av dette:					
Oljeplattformer under arbeid ..	-1.6	1.2	0.9	-0.6	2.2
Eksport .....	47.7	45.6	45.7	47.3	46.9
- Import .....	39.8	39.9	37.8	38.2	38.7

## NASJONALREGNSKAP FOR NORGE

TABELL A3. BRUTTONASJONALPRODUKT ETTER NÆRING. MILL. KR.

	1981	1982	1983	1984	1985*
Bruttonasjonalprodukt .....	327 674	362 270	402 197	452 512	501 816
Næringsvirksomhet .....	282 512	310 765	345 356	390 704	433 803
Primærnæringer .....	14 927	15 520	15 143	17 273	17 844
Jordbruk .....	9 165	10 056	9 330	10 943	11 080
Skogbruk .....	2 641	2 586	2 458	2 920	3 012
Fiske og fangst .....	3 121	2 878	3 355	3 410	3 752
Utvinning og rørtransport av råolje og naturgass .....	52 672	58 243	69 778	86 318	93 734
Olje- og gassutvinning .....	50 099	55 677	67 272	83 835	90 683
Rørtransport .....	2 573	2 566	2 506	2 483	3 051
Bergverksdrift .....	1 240	1 213	1 454	1 466	1 454
Industri .....	48 234	51 116	57 270	64 629	69 231
Skjermet industri .....	11 407	13 345	15 853	18 061	20 759
Utekonkurrerende industri .....	6 743	6 360	9 502	12 915	11 720
Hjemmekonkurrerende industri .....	30 084	31 411	31 915	33 653	36 752
Kraft- og vannforsyning .....	11 885	14 035	16 754	19 507	22 073
Elektrisitetsforsyning .....	11 518	13 591	16 215	18 948	21 443
Vannforsyning .....	367	444	539	559	630
Bygge- og anleggsvirksomhet .....	18 960	21 306	22 533	22 955	25 790
Varehandel .....	41 272	45 334	48 401	52 596	59 094
Hotell- og restaurantdrift .....	4 358	5 199	6 075	6 803	7 828
Sjøfart og oljeboring .....	16 238	15 322	15 129	16 541	15 909
Utenriks sjøfart .....	11 713	9 903	9 625	11 108	10 290
Innenriks sjøfart .....	1 311	1 323	1 630	1 671	1 728
Oljeboring .....	3 214	4 096	3 874	3 762	3 891
Annen samferdsel .....	17 281	19 910	22 856	24 993	26 896
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikring .....	11 749	14 402	15 931	15 105	15 897
Forretningsmessig tjenesteyting .....	9 105	11 276	12 525	15 270	19 540
Eiendomsdrift .....	14 670	16 941	18 997	20 959	22 848
Boligtjenester .....	11 609	13 402	15 001	16 656	18 005
Utleie av andre bygg .....	3 061	3 539	3 996	4 303	4 843
Annen privat tjenesteyting .....	15 135	17 005	19 105	20 247	22 384
Korreksjonsposter 1) .....	4 786	3 943	3 405	6 042	13 281
Offentlig forvaltning .....	45 162	51 505	56 841	61 808	68 013
Offentlig administrasjon .....	10 068	11 222	12 647	13 899	15 198
Forsvar .....	4 100	4 733	5 138	5 379	5 751
Undervisning .....	13 156	15 049	16 403	17 719	19 646
Helsetjenester .....	11 297	12 930	14 629	15 901	17 494
Annen offentlig tjeneste- produksjon .....	6 541	7 571	8 024	8 910	9 924

1) Avgifter på import, refusjon av merverdiavgift på nyinvesteringer, investeringsavgift, korreksjon frie banktjenester.

## NASJONALREGNSKAP FOR NORGE

TABELL A4. PRIVAT KONSUM. MILL. KR.

	1981	1982	1983	1984	1985*
Privat konsum .....	155 205	175 310	192 979	210 921	246 327
Spesifisert innenlandsk konsum ....	150 481	168 774	185 762	203 563	237 427
Matvarer .....	31 381	35 744	38 758	41 858	46 838
Drikkevarer og tobakk .....	9 979	10 675	11 985	13 074	14 895
Klær og skotøy .....	12 975	13 951	14 352	15 802	19 073
Bolig, lys og brensel .....	24 881	28 769	32 708	36 611	41 908
Møbler og husholdningsartikler ..	13 215	14 099	15 102	16 507	19 031
Helsepleie .....	6 387	7 407	8 180	8 586	9 067
Transport, post- og teletjenester	23 086	26 502	29 188	31 811	41 435
Fritidssysler og utdanning .....	13 403	14 488	15 978	17 572	20 132
Andre varer og tjenester .....	15 174	17 139	19 511	21 742	25 048
Korreksjonsposter .....	4 724	6 536	7 217	7 358	8 900
Nordmenns konsum i utlandet .....	9 411	11 592	12 535	13 197	15 894
- Utlendingers konsum i Norge ...	4 687	5 056	5 318	5 839	6 994

TABELL A5. BRUTTOINVESTERING I FAST KAPITAL ETTER NÆRING. MILL. KR.

	1981	1982	1983	1984	1985*
Bruttoinvestering i fast kapital ....	91 793	92 262	103 447	117 567	108 934
Næringsvirksomhet .....	80 190	80 737	91 037	104 709	95 645
Primærnæringer .....	6 258	5 897	5 186	5 359	6 165
Jordbruk .....	5 156	4 776	3 955	3 867	4 412
Skogbruk .....	369	361	386	415	450
Fiske og fangst .....	733	760	845	1 077	1 303
Utvinning og rørtransport av					
råolje og naturgass .....	17 754	11 598	22 365	34 584	21 041
Olje- og gassutvinning .....	17 696	11 145	15 042	28 039	19 705
Rørtransport .....	58	453	7 323	6 545	1 336
Bergverksdrift .....	647	433	359	349	406
Industri .....	10 855	9 105	8 260	9 311	11 978
Skjermet industri .....	2 438	2 361	2 463	2 709	2 947
Utekonkurrerende industri .....	4 157	2 781	2 045	2 492	3 969
Hjemmekonkurrerende industri ....	4 260	3 963	3 752	4 110	5 062
Kraft- og vannforsyning .....	7 721	7 960	8 073	8 266	8 079
Elektrisitetforsyning .....	7 130	7 353	7 469	7 665	7 541
Vannforsyning .....	591	607	604	601	538
Bygge- og anleggsvirksomhet .....	1 635	1 741	1 738	1 484	1 869
Varehandel .....	3 617	3 972	4 286	4 283	5 563
Sjøfart og oljeboring .....	5 866	9 729	7 249	4 032	-847
Sjøfart .....	5 953	8 304	5 676	3 133	-2 023
Oljeboring .....	-87	1 425	1 573	899	1 176
Annen samferdsel .....	5 584	6 332	7 251	8 512	9 005
Bank- og finansieringsvirksomhet,					
forsikring .....	1 926	1 341	2 359	2 840	3 583
Boliger .....	14 981	17 688	19 030	19 631	21 208
Forretningsbygg .....	1 825	3 264	3 047	4 139	5 400
Annen privat tjenesteyting (inkl.					
forretningsmessig tjenesteyting) ..	1 521	1 677	1 834	1 919	2 195
Offentlig forvaltning .....	11 603	11 525	12 410	12 858	13 289
Stats- og trygdeforvaltning .....	3 816	3 831	4 280	4 764	5 184
Kommuneforvaltning .....	7 787	7 694	8 130	8 094	8 105

5\*  
NASJONALREGNSKAP FOR NORGE

TABELL A6. BRUTTONASJONALPRODUKT ETTER INNTEKTSKOMPONENTER. MILL. KR

	1981	1982	1983	1984	1985*
Bruttonasjonalprodukt .....	327 674	362 270	402 197	452 512	501 816
- Kapitalslit .....	48 053	55 007	59 614	62 512	67 484
Investering i oljevirksomhet ....	8 752	11 289	12 561	15 518	17 172
Bygninger .....	9 284	10 537	11 600	12 538	13 735
Anlegg .....	2 652	3 016	3 275	3 607	3 990
Skip og båter .....	8 827	9 958	11 095	10 113	8 375
Annet transportmateriell .....	6 454	6 811	7 194	7 179	8 109
Maskiner, redskap, inventar ellers .....	12 084	13 396	13 889	13 557	16 103
= Nettonasjonalprodukt .....	279 621	307 263	342 583	390 000	434 332
- Indirekte skatter .....	55 696	61 747	69 733	78 200	91 992
Merverdiavgift .....	28 024	31 536	34 623	37 794	44 433
Vareavgifter .....	14 107	15 697	16 976	18 643	23 175
Andre indirekte skatter .....	13 565	14 514	18 134	21 763	24 384
+ Subsidier .....	21 795	23 662	24 439	25 709	26 936
Varesubsidier .....	3 194	3 082	2 710	2 250	2 132
Andre subsidier .....	18 601	20 580	21 729	23 459	24 804
= Faktorinntekt .....	245 720	269 178	297 289	337 509	369 276
- Lønnskostnader .....	164 167	183 355	198 235	216 350	239 904
Kontraktsmessig lønn .....	137 075	153 083	165 748	180 954	200 904
Andre ytelser (lønn) .....	2 888	3 254	3 653	4 252	4 732
Arbeidsgiveravgift til folketrygden .....	24 204	27 018	28 834	31 144	34 268
= Driftsresultat .....	81 553	85 823	99 054	121 159	129 372

## NASJONALREGNSKAP FOR NORGE

TABELL A7. FAKTORINNTEKT ETTER NÆRING. MILL.KR.

	1981	1982	1983	1984	1985*
Faktorinntekt .....	245 720	269 178	297 289	337 509	369 276
Næringsvirksomhet .....	203 216	220 652	243 634	279 039	305 103
Primærnæringer .....	13 149	13 898	13 741	15 587	15 769
Jordbruk .....	8 850	10 088	9 363	10 605	10 497
Skogbruk .....	2 251	2 155	2 043	2 446	2 492
Fiske og fangst .....	2 048	1 655	2 335	2 536	2 780
Utvinning og rørtransport av råolje og naturgass .....	39 132	41 490	49 011	60 235	65 882
Olje- og gassutvinning .....	37 395	39 879	47 968	59 720	65 076
Rørtransport .....	1 737	1 611	1 043	515	806
Bergverksdrift .....	1 179	1 147	1 370	1 531	1 393
Industri .....	44 845	46 869	51 748	59 522	63 319
Skjermet industri .....	10 110	11 071	12 868	14 433	15 948
Utekonkurrerende industri .....	6 871	6 589	9 618	14 034	11 982
Hjemmekonkurrerende industri .....	27 864	29 209	29 262	31 055	35 389
Kraft- og vannforsyning .....	5 858	7 168	9 072	10 540	11 952
Elektrisitetsforsyning .....	5 719	7 001	8 826	10 279	11 667
Vannforsyning .....	139	167	246	261	285
Bygge- og anleggsvirksomhet .....	14 880	16 949	18 303	19 127	21 241
Varehandel .....	27 405	31 073	32 413	35 240	38 565
Hotell- og restaurantdrift .....	3 674	4 277	5 029	5 675	6 521
Sjøfart og oljeboring .....	7 518	5 275	3 882	6 339	7 317
Utenriks sjøfart .....	3 675	816	-624	1 768	2 647
Innenriks sjøfart .....	1 449	1 459	1 798	2 072	2 146
Oljeboring .....	2 394	3 000	2 708	2 499	2 524
Annen samferdsel .....	11 656	13 689	15 930	17 009	17 703
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikring .....	12 721	15 314	16 868	16 260	17 246
Forretningsmessig tjenesteyting ...	7 411	9 147	10 240	12 757	16 283
Eiendomsdrift .....	9 710	11 244	12 643	13 993	15 052
Boligtjenester .....	7 612	8 765	9 811	10 995	11 781
Utleie av andre bygg .....	2 098	2 479	2 832	2 998	3 271
Annen privat tjenesteyting .....	15 427	17 430	19 344	20 667	22 717
Korreksjon for frie banktjenester	-11 349	-14 318	-15 960	-15 443	-15 857
Offentlig forvaltning .....	42 504	48 526	53 655	58 470	64 173
Offentlig administrasjon .....	9 658	10 762	12 149	13 374	14 601
Forsvar .....	4 100	4 733	5 139	5 380	5 751
Undervisning .....	11 945	13 690	14 943	16 186	17 891
Helsetjenester .....	10 824	12 398	14 056	15 298	16 804
Annen offentlig tjeneste- produksjon .....	5 977	6 943	7 368	8 232	9 126



## NASJONALREGNSKAP FOR NORGE

TABELL A8. LØNNSKOSTNADER ETTER NÆRING. MILL.KR.

	1981	1982	1983	1984	1985*
Lønnskostnader .....	164 167	183 355	198 235	216 350	239 904
Næringsvirksomhet .....	121 663	134 829	144 580	157 880	175 731
Primærnæringer .....	1 401	1 414	1 540	1 710	1 937
Jordbruk .....	369	394	427	449	484
Skogbruk .....	736	690	722	825	880
Fiske og fangst .....	296	330	391	436	573
Utvinning og rørtransport av					
råolje .....	1 830	2 591	3 108	4 225	5 200
Olje- og gassutvinning .....	1 830	2 591	3 007	4 117	5 121
Rørtransport .....	-	-	101	108	79
Bergverksdrift .....	887	913	939	1 023	1 081
Industri .....	37 559	39 868	41 462	44 941	49 573
Skjermet industri .....	8 356	9 025	10 070	10 951	12 116
Utekonkurrerende industri .....	6 564	6 629	6 807	7 534	8 047
Hjemmekonkurrerende industri .....	22 639	24 214	24 585	26 456	29 410
Kraft- og vannforsyning .....	2 198	2 473	2 668	2 943	3 265
Elektrisitetsforsyning .....	2 119	2 384	2 566	2 832	3 143
Vannforsyning .....	79	89	102	111	122
Bygge- og anleggsvirksomhet .....	13 236	14 700	16 136	17 218	18 496
Varehandel .....	20 938	23 419	24 924	27 270	30 567
Hotell- og restaurantdrift .....	2 955	3 414	3 754	4 278	4 832
Sjøfart og oljeboring .....	7 820	8 286	8 315	8 313	8 238
Utenriks sjøfart .....	5 749	5 843	5 861	5 800	5 519
Innenriks sjøfart .....	1 324	1 468	1 521	1 563	1 684
Oljeboring .....	747	975	933	950	1 035
Annen samferdsel .....	13 519	15 320	16 474	17 496	19 323
Bank og finansieringsvirksomhet,					
forsikring .....	5 729	6 677	7 640	8 524	9 809
Forretningsmessig tjenesteyting ...	4 342	5 321	6 088	7 594	9 638
Eiendomsdrift .....	198	227	251	262	284
Boligtjenester .....	179	205	218	227	246
Utleie av andre bygg .....	19	22	33	35	38
Annen privat tjenesteyting .....	9 051	10 206	11 281	12 083	13 488
Offentlig forvaltning .....	42 504	48 526	53 655	58 470	64 173
Offentlig administrasjon .....	9 658	10 762	12 149	13 374	14 601
Forsvar .....	4 100	4 733	5 139	5 380	5 751
Undervisning .....	11 945	13 690	14 943	16 186	17 891
Helsetjenester .....	10 824	12 398	14 056	15 298	16 804
Annen offentlig tjeneste-					
produksjon .....	5 977	6 943	7 368	8 232	9 126

TABELL A9. DRIFTSRESULTAT ETTER NÆRING. MILL.KR.

	1981	1982	1983	1984	1985*
Driftsresultat .....	81 553	85 823	99 054	121 159	129 372
Næringsvirksomhet .....	81 553	85 823	99 054	121 159	129 372
Primærnæringer .....	11 748	12 484	12 201	13 877	13 832
Jordbruk .....	8 481	9 694	8 936	10 156	10 013
Skogbruk .....	1 515	1 465	1 321	1 621	1 612
Fiske og fangst .....	1 752	1 325	1 944	2 100	2 207
Utvinning og rørtransport av råolje og naturgass .....	37 302	38 899	45 903	56 010	60 682
Olje- og gassutvinning .....	35 565	37 288	44 961	55 603	59 955
Rørtransport .....	1 737	1 611	942	407	727
Bergverksdrift .....	292	234	431	508	312
Industri .....	7 286	7 001	10 286	14 581	13 746
Skjermet industri .....	1 754	2 046	2 798	3 482	3 832
Utekonkurrerende industri .....	307	-40	2 811	6 500	3 935
Hjemmekonkurrerende industri ....	5 225	4 995	4 677	4 599	5 979
Kraft- og vannforsyning .....	3 660	4 695	6 404	7 597	8 687
Elektrisitetsforsyning .....	3 600	4 617	6 260	7 447	8 524
Vannforsyning .....	60	78	144	150	163
Bygge- og anleggsvirksomhet .....	1 644	2 249	2 167	1 909	2 745
Varehandel .....	6 467	7 654	7 489	7 970	7 998
Hotell- og restaurantdrift .....	719	863	1 275	1 397	1 689
Sjøfart og oljeboring .....	-302	-3 011	-4 433	-1 974	-921
Utenriks sjøfart .....	-2 074	-5 027	-6 485	-4 032	-2 872
Innenriks sjøfart .....	125	-9	277	509	462
Oljeboring .....	1 647	2 025	1 775	1 549	1 489
Annen samferdsel .....	-1 863	-1 631	-544	-487	-1 620
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikring .....	6 992	8 637	9 228	7 736	7 437
Forretningsmessig tjenesteyting ...	3 069	3 826	4 152	5 163	6 645
Eiendomsdrift .....	9 512	11 017	12 392	13 731	14 768
Boligtjenester .....	7 433	8 560	9 593	10 768	11 535
Utleie av andre bygg .....	2 079	2 457	2 799	2 963	3 233
Annen privat tjenesteyting .....	6 376	7 224	8 063	8 584	9 229
Korreksjon for frie banktjenester .	-11 349	-14 318	-15 960	-15 443	-15 857
Offentlig forvaltning .....	-	-	-	-	-

9\*  
NASJONALREGNSKAP FOR NORGE

TABELL A15. UTENRIKSREGNSKAP. MILL.KR. 1)

	1981	1982	1983	1984	1985*
<b>Varer og tjenester</b>					
Eksport .....	156 288	165 022	183 921	214 078	235 383
Varer .....	106 899	114 798	133 249	156 822	173 023
Råolje og naturgass .....	48 087	53 472	63 844	78 328	85 380
Skip, nybygde .....	668	1 551	1 871	926	1 057
Skip, eldre .....	3 406	4 531	3 986	4 888	10 039
Oljeplattformer, nybygde .....	-	740	620	-	-
Oljeplattformer, eldre .....	698	668	1 482	497	237
Direkte eksport ved olje- virksomhet 2) .....	1 643	378	392	1 796	357
Andre varer .....	52 397	53 459	61 053	70 386	75 952
Tjenester .....	49 390	50 224	50 672	57 256	62 361
Brutto frakter ved skipsfart .....	30 934	29 403	29 091	34 138	36 215
Brutto inntekter ved oljeboring ...	1 617	1 738	2 135	1 739	1 984
Direkte eksport ved annen olje- virksomhet .....	465	533	556	580	825
Eksport av rørtjenester .....	3 052	3 021	2 883	2 845	3 199
Reisetrafikk 3) .....	4 430	4 727	4 910	5 388	6 493
Andre tjenester .....	8 892	10 803	11 097	12 566	13 645
Import .....	130 469	144 543	152 031	172 852	194 308
Varer .....	90 516	100 458	102 520	116 542	133 751
Skip, nybygde .....	3 806	6 072	4 854	4 117	3 110
Skip, eldre .....	736	495	353	908	696
Oljeplattformer, nybygde .....	335	1 646	1 480	550	791
Oljeplattformer, eldre .....	-	-	-	-	-
Direkte import ved olje- virksomhet .....	745	672	4 057	3 197	1 164
Andre varer .....	84 895	91 573	91 776	107 770	127 990
Tjenester .....	39 953	44 085	49 510	56 311	60 556
Brutto utgifter ved skipsfart 4) ..	18 894	19 559	19 454	23 262	25 937
Brutto utgifter ved oljeboring ....	251	272	514	609	643
Direkte import ved annen olje- virksomhet .....	3 031	2 949	5 671	6 506	3 793
Reisetrafikk 3) .....	8 470	10 583	11 586	12 143	14 812
Andre tjenester .....	9 309	10 721	12 285	13 791	15 372
Eksportoverskudd .....	25 820	20 480	31 890	41 225	41 076

1) Uoverensstemmelser i tabellen skyldes maskinell avrunding. 2) Korreksjonspost for delte olje- og gassfelt. 3) Medregnet grensehandel. 4) Medregnet ombygginger og ekstraordinære reparasjoner.

10\*  
NASJONALREGNSKAP FOR NORGE

TABELL A15. UTENRIKSREGNSKAP. MILL.KR. 1) (forts.)

	1981	1982	1983	1984	1985*
<b>Renter og stønader</b>					
Fra utlandet .....	9 756	11 888	11 671	14 859	19 642
Renter .....	7 880	9 953	9 236	12 206	16 784
Aksjeutbytte mv. ....	860	774	1 156	1 303	1 419
Stønader .....	1 016	1 161	1 278	1 350	1 439
Til utlandet .....	23 116	28 222	28 916	32 157	33 884
Renter .....	15 837	18 003	18 070	20 663	21 046
Aksjeutbytte mv. ....	3 483	5 428	5 324	5 988	6 637
Stønader .....	3 796	4 791	5 522	5 506	6 201
Rente- og stønadsoverskudd .....	-13 360	-16 334	-17 245	-17 297	-14 242
Overskudd på driftsregnskapet .....	12 460	4 146	14 645	23 929	26 834
Netto endring i reserver og lånegjeld ikke forårsaket av transaksjoner ..	-5 633	-13 913	-9 473	-10 561	10 945
<b>Nedgang i Norges nettogjeld til utlandet .....</b>	<b>6 827</b>	<b>-9 768</b>	<b>5 172</b>	<b>13 368</b>	<b>37 779</b>
<b>Kapitalregnskap</b>					
Netto inngang, langsiktige kapital- transaksjoner .....	-4 292	2 686	-10 755	18	-8 961
Netto inngang, kjente kortsiktige kapitaltransaksjoner .....	-9 259	-6 092	-6 710	-20 806	-6 852
Netto inngang, andre kortsiktige kapitaltransaksjoner og statistiske feil .....	886	-740	2 819	-3 141	-11 021
Netto kapitaltransaksjoner i alt ....	-12 665	-4 146	-14 646	-23 929	-26 834
Netto endringer i fordringer og gjeld forårsaket av valutakurs- endringer .....	5 839	13 913	9 473	10 561	-10 945
Oppgang i Norges nettogjeld til ut- landet .....	-6 827	9 768	-5 172	-13 368	-37 779

1) Uoverensstemmelser i tabellen skyldes maskinell avrunding.

## NASJONALREGNSKAP FOR NORGE

TABELL A16. DISPONIBEL INNTEKT FOR NORGE. MILL. KR.

	1981	1982	1983	1984	1985*
Nettonasjonalprodukt .....	279 621	307 263	342 583	390 000	434 332
- Renter, aksjeutbytte mv. til utlandet, netto .....	10 580	12 704	13 002	13 142	9 480
= Nasjonalinntekt .....	269 041	294 559	329 581	376 858	424 852
- Stønader til utlandet, netto .....	2 780	3 630	4 244	4 156	4 762
= Disponibel inntekt for Norge .....	266 262	290 929	325 337	372 702	420 090

TABELL A17. SPARING. MILL. KR.

	1981	1982	1983	1984	1985*
Innenlandsk nettoinvestering .....	35 979	41 064	39 501	53 755	54 125
Overskudd på driftsregnskapet over- for utlandet .....	12 460	4 146	14 645	23 929	26 834
= Sparing .....	48 439	45 210	54 146	77 684	80 959

12\*  
NASJONALREGNSKAP FOR NORGE

TABELL A18. BRUTTONASJONALPRODUKT ETTER ANVENDELSE I 1980-PRISER. MILL.KR.

	1981	1982	1983	1984	1985*
Bruttonasjonalprodukt .....	287 546	288 505	301 877	319 214	336 429
Innenlandsk bruk av varer og tjenester .....	270 008	275 521	278 540	295 550	304 569
Privat konsum .....	136 784	139 199	141 303	145 139	160 171
Spesifisert innenlandsk konsum ..	132 081	132 856	134 566	138 881	153 335
Varer .....	91 644	91 820	91 660	94 309	106 667
Tjenester .....	40 437	41 036	42 906	44 572	46 668
Konsum i utlandet, netto .....	4 703	6 343	6 737	6 258	6 836
Offentlig konsum .....	56 763	58 985	61 727	63 238	65 358
Statlig konsum .....	23 492	23 898	25 091	25 327	25 761
Sivilt .....	14 256	14 609	15 196	15 318	15 285
Militært .....	9 236	9 289	9 895	10 009	10 476
Kommunalt konsum .....	33 271	35 087	36 636	37 911	39 597
Bruttoinvestering .....	76 461	77 337	75 510	87 173	79 040
Bruttoinvestering i fast kapital .....	83 485	74 296	78 618	87 224	68 883
Investering i oljevirksomhet ..	14 405	7 600	15 228	20 377	11 375
Bygninger .....	28 670	28 548	28 317	28 323	30 151
Anlegg .....	10 884	10 261	11 138	11 242	10 692
Skip og båter .....	5 498	5 220	1 319	-1 630	-12 774
Annet transportmateriell .....	5 587	5 271	5 262	5 740	6 081
Maskiner, redskap, inventar ellers .....	18 441	17 396	17 354	23 172	23 358
Lagerendring .....	-7 024	3 041	-3 108	-51	10 157
Av dette:					
Oljeplattformer under arbeid ..	-4 852	3 538	2 697	1 934	7 309
Eksport .....	136 651	136 451	146 786	158 841	175 758
- Import .....	119 113	123 467	123 449	135 177	143 898

13\*  
NASJONALREGNSKAP FOR NORGE

TABELL A19. BRUTTONASJONALPRODUKT ETTER NÆRING. I 1980-PRISER. MILL.KR.

	1981	1982	1983	1984	1985*
Bruttonasjonalprodukt .....	287 546	288 505	301 877	319 214	336 429
Næringsvirksomhet .....	246 405	245 112	256 884	272 966	288 741
Primærnæringer .....	13 795	14 369	14 206	15 459	14 653
Jordbruk .....	8 322	8 994	8 432	9 430	8 680
Skogbruk .....	2 321	2 168	2 134	2 290	2 216
Fiske og fangst .....	3 152	3 207	3 640	3 739	3 757
Utvinning og rørtransport av råolje og naturgass .....	41 329	41 666	48 753	56 200	59 526
Olje- og gassutvinning .....	39 458	39 731	46 749	54 057	57 007
Rørtransport .....	1 871	1 935	2 004	2 143	2 519
Bergverksdrift .....	1 125	1 101	1 272	1 242	1 235
Industri .....	43 985	43 844	43 760	46 191	47 362
Skjermet industri .....	8 435	8 298	8 130	8 216	8 359
Utekonkurrerende industri .....	8 962	9 081	10 652	12 163	11 778
Hjemmekonkurrerende industri .....	26 588	26 465	24 978	25 812	27 225
Kraft- og vannforsyning .....	10 524	10 701	12 102	12 535	12 160
Elektrisitetsforsyning .....	10 209	10 379	11 782	12 255	11 879
Vannforsyning .....	315	322	320	280	281
Bygge- og anleggsvirksomhet .....	17 428	17 718	18 078	18 096	19 016
Varehandel .....	35 281	34 525	34 875	36 569	39 667
Hotell- og restaurantdrift .....	3 571	3 330	3 347	3 385	3 600
Sjøfart og oljeboring .....	13 953	13 004	13 098	13 899	13 075
Utenriks sjøfart .....	11 176	10 459	10 445	11 123	10 234
Innenriks sjøfart .....	1 166	1 021	1 136	1 101	1 064
Oljeboring .....	1 611	1 524	1 517	1 675	1 777
Annen samferdsel .....	15 197	15 007	15 563	16 315	17 353
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikring .....	9 328	9 318	9 057	9 047	9 106
Forretningsmessig tjenesteyting .....	8 189	8 681	8 577	9 436	11 084
Eiendomsdrift .....	13 107	13 629	13 876	14 203	14 718
Boligtjenester .....	10 352	10 756	10 963	11 243	11 533
Utleie av andre bygg .....	2 755	2 873	2 913	2 960	3 185
Annen privat tjenesteyting .....	13 522	13 693	14 021	13 945	14 431
Korreksjonsposter 1) .....	6 071	4 526	6 299	6 444	11 755
Offentlig forvaltning .....	41 141	43 393	44 993	46 248	47 688
Offentlig administrasjon .....	9 219	9 528	10 182	10 530	10 860
Forsvar .....	3 694	3 928	3 908	3 887	3 899
Undervisning .....	12 112	12 858	13 182	13 556	14 099
Helsetjenester .....	10 194	10 753	11 420	11 659	11 928
Annen offentlig tjeneste- produksjon .....	5 922	6 326	6 301	6 616	6 902

1) Avgifter på import, refusjon av merverdiavgift på nyinvesteringer, investeringsavgift, korreksjon frie banktjenester, beregnet gevinst i faste priser ved skiftvirkninger mellom eksport og norsk anvendelse m.v.

## NASJONALREGNSKAP FOR NORGE

TABELL A20. PRIVAT KONSUM. I 1980-PRISER. MILL.KR.

	1981	1982	1983	1984	1985*
Privat konsum .....	136 784	139 199	141 303	145 139	160 171
Spesifisert innenlandsk konsum ....	132 081	132 856	134 566	138 881	153 335
Matvarer .....	27 057	27 203	27 313	27 566	28 968
Drikkevarer og tobakk .....	7 942	7 295	7 428	7 695	8 431
Klær og skotøy .....	11 627	11 585	11 308	11 776	13 262
Bolig, lys og brensel .....	21 817	22 420	23 068	23 855	25 484
Møbler og husholdningsartikler ..	11 623	11 246	11 174	11 649	12 790
Helsepleie .....	5 771	6 126	6 345	6 271	6 168
Transport, post- og teletjenester	20 662	21 662	21 857	22 514	28 312
Fritidssysler og utdanning .....	12 428	12 128	12 505	13 162	14 417
Andre varer og tjenester .....	13 154	13 191	13 568	14 393	15 503
Korreksjonsposter .....	4 703	6 343	6 737	6 258	6 836
Nordmenns konsum i utlandet .....	8 829	10 159	10 385	10 036	11 130
- Utlendingers konsum i Norge ...	4 126	3 816	3 648	3 778	4 294

TABELL A21. BRUTTOINVESTERING I FAST KAPITAL ETTER NÆRING. I 1980-PRISER. MILL.KR

	1981	1982	1983	1984	1985*
Bruttoinvestering i fast kapital ....	83 485	74 296	78 618	87 224	68 883
Næringsvirksomhet .....	72 716	64 384	68 194	76 553	58 606
Primærnæringer .....	5 781	5 043	4 176	4 180	4 379
Jordbruk .....	4 774	4 126	3 183	2 991	3 178
Skogbruk .....	340	309	312	320	326
Fiske og fangst .....	667	608	681	869	875
Utvinning og rørtransport av					
råolje og naturgass .....	14 773	7 336	15 598	23 368	13 341
Olje- og gassutvinning .....	14 719	6 954	10 217	19 082	12 550
Rørtransport .....	54	382	5 381	4 286	791
Bergverksdrift .....	615	380	305	326	327
Industri .....	10 329	7 997	7 087	8 718	9 895
Skjermet industri .....	2 312	2 068	2 097	2 505	2 442
Utekonkurrerende industri .....	3 964	2 454	1 771	2 356	3 238
Hjemmekonkurrerende industri ....	4 053	3 475	3 219	3 857	4 215
Kraft- og vannforsyning .....	7 265	6 917	6 724	6 581	6 103
Elektrisitetforsyning .....	6 718	6 406	6 231	6 118	5 708
Vannforsyning .....	547	511	493	463	395
Bygge- og anleggsvirksomhet .....	1 573	1 578	1 511	1 376	1 509
Varehandel .....	3 467	3 464	3 684	3 853	4 323
Sjøfart og oljeboring .....	4 997	5 765	1 576	-1 789	-12 572
Sjøfart .....	5 110	4 891	907	-2 168	-13 188
Oljeboring .....	-113	874	669	379	616
Annen samferdsel .....	5 296	5 621	6 287	7 292	7 016
Bank- og finansieringsvirksomhet,					
forsikring .....	1 805	1 179	2 068	2 609	3 055
Boliger .....	13 626	14 713	14 825	14 617	15 046
Forretningsbygg .....	1 720	2 863	2 566	3 354	4 114
Annen privat tjenesteyting (inkl.					
forretningsmessig tjenesteyting) ..	1 469	1 528	1 787	2 068	2 070
Offentlig forvaltning .....	10 769	9 912	10 424	10 671	10 277
Stats- og trygdeforvaltning .....	3 553	3 296	3 629	3 956	4 024
Kommuneforvaltning .....	7 216	6 616	6 795	6 715	6 253



15\*  
NASJONALREGNSKAP FOR NORGE

TABELL A22. EKSPORT OG IMPORT. I 1980-PRISER. MILL. KR.

	1981	1982	1983	1984	1985*
<b>Varer og tjenester</b>					
Eksport .....	136 651	136 451	146 786	158 841	175 758
Varer .....	92 869	94 350	106 740	116 333	131 944
Råolje og naturgass .....	38 074	37 959	44 089	50 424	53 129
Skip, nybygde .....	585	1 344	1 419	627	661
Skip, eldre .....	3 116	5 143	5 513	7 686	18 942
Oljeplattformer, nybygde .....	-	624	431	-	-
Oljeplattformer, eldre .....	639	588	1 450	539	286
Direkte eksport ved olje- virksomhet 1) .....	1 469	263	272	1 226	224
Andre varer .....	48 986	48 429	53 566	55 831	58 702
Tjenester .....	43 782	42 101	40 046	42 508	43 814
Brutto frakter ved skipsfart .....	28 173	26 086	24 558	26 517	26 750
Brutto inntekter ved oljeboring ...	1 026	1 029	1 248	939	1 089
Direkte eksport ved annen olje- virksomhet .....	392	382	409	435	573
Eksport av rørtjenester .....	2 302	2 304	2 288	2 405	2 567
Reisetrafikk 2) .....	3 900	3 568	3 367	3 485	3 986
Andre tjenester .....	7 989	8 732	8 176	8 727	8 849
Import .....	119 113	123 467	123 449	135 177	143 898
Varer .....	83 713	88 277	86 561	95 879	104 209
Skip, nybygde .....	3 046	4 371	2 813	2 274	1 555
Skip, eldre .....	673	436	378	1 106	1 017
Oljeplattformer, nybygde .....	268	1 185	1 017	306	415
Oljeplattformer, eldre .....	-	-	-	-	-
Direkte import ved olje- virksomhet .....	689	596	3 438	2 374	910
Andre varer .....	79 037	81 689	78 915	89 819	100 312
Tjenester .....	35 400	35 190	36 888	39 298	39 689
Brutto utgifter ved skipsfart 3) ..	16 488	15 356	13 757	15 571	16 431
Brutto utgifter ved oljeboring ....	220	206	424	472	407
Direkte import ved annen olje- virksomhet .....	2 388	1 714	3 718	4 101	2 229
Reisetrafikk 2) .....	7 945	9 275	9 599	9 234	10 372
Andre tjenester .....	8 359	8 639	9 390	9 920	10 250
Eksportoverskudd .....	17 538	12 984	23 337	23 664	31 860

1) Korreksjonspost for delte olje- og gassfelt. 2) Medregnet grensehandel. 3) Medregnet ombygginger og ekstraordinære reparasjoner.

16\*  
NASJONALREGNSKAP FOR NORGE

TABELL A23. SYSSELSETTING ETTER NÆRING. 1 000 UTFØRTE ÅRSVERK.

	1981	1982	1983	1984	1985*
Syssetling .....	1 721.5	1 718.4	1 708.9	1 725.2	1 771.8
Næringsvirksomhet .....	1 334.2	1 325.5	1 304.7	1 312.1	1 348.7
Primærnæringer .....	135.8	130.7	128.4	126.9	125.9
Jordbruk .....	102.6	99.4	97.0	94.9	93.2
Skogbruk .....	10.4	8.8	8.7	9.1	9.2
Fiske og fangst .....	22.8	22.5	22.7	22.9	23.5
Utvinning og rørtransport av					
råolje .....	6.3	8.3	9.6	11.5	12.9
Olje- og gassutvinning .....	6.3	8.3	9.3	11.2	12.7
Rørtransport .....	-	-	0.3	0.3	0.2
Bergverksdrift .....	8.3	7.9	7.2	7.5	7.4
Industri .....	368.0	356.8	334.0	329.5	332.9
Skjermet industri .....	94.0	93.8	91.7	91.1	92.6
Utekonkurrerende industri .....	54.1	51.0	47.6	46.8	45.6
Hjemmekonkurrerende industri .....	219.9	212.0	194.7	191.6	194.7
Kraft- og vannforsyning .....	17.5	17.8	18.3	18.6	19.2
Elektrisitetsforsyning .....	16.4	16.7	17.1	17.4	17.9
Vannforsyning .....	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3
Bygge- og anleggsvirksomhet .....	137.0	138.7	141.1	140.3	143.1
Varehandel .....	228.6	229.1	226.8	229.8	239.1
Hotell- og restaurantdrift .....	36.0	36.6	37.6	39.5	41.5
Sjøfart og oljeboring .....	49.3	48.4	45.6	43.5	42.3
Utenriks sjøfart .....	30.5	29.5	28.0	26.4	25.3
Innenriks sjøfart .....	14.4	14.3	13.7	13.4	13.4
Oljeboring .....	4.4	4.6	3.9	3.7	3.6
Annen samferdsel .....	126.8	127.8	127.8	127.2	130.5
Bank og finansieringsvirksomhet,					
forsikring .....	39.6	40.8	42.5	44.4	47.3
Forretningsmessig tjenesteyting .....	46.1	48.4	48.2	55.5	64.3
Eiendomsdrift .....	4.6	4.6	4.5	4.2	4.3
Boligtjenester .....	4.0	4.0	3.8	3.5	3.6
Utleie av andre bygg .....	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7
Annen privat tjenesteyting .....	130.3	129.6	133.1	133.7	138.0
Offentlig forvaltning .....	387.3	392.9	404.2	413.1	423.1
Offentlig administrasjon .....	76.5	75.8	80.4	82.9	85.1
Forsvar .....	48.7	49.4	49.4	48.9	48.9
Undervisning .....	99.0	100.9	102.8	104.9	108.4
Helsetjenester .....	101.9	103.9	109.7	111.6	113.4
Annen offentlig tjeneste-					
produksjon .....	61.2	62.9	61.9	64.8	67.3
Årsverk utført av lønnstakere .....	1 496.3	1 496.5	1 487.9	1 507.3	1 553.9
Årsverk utført av selvstendige .....	225.2	221.9	221.0	217.9	217.9

17\*  
NASJONALREGNSKAP FOR NORGE

TABELL A24. BRUTTONASJONALPRODUKT ETTER ANVENDELSE. PROSENTVIS PRISENDRING FRA FOREGÅENDE ÅR.

	1981	1982	1983	1984	1985*
Bruttonasjonalprodukt .....	14.0	10.2	6.1	6.4	5.2
Innenlandsk bruk av varer og tjenester .....	11.8	11.0	7.2	4.7	8.7
Privat konsum .....	13.5	11.0	8.4	6.4	5.8
Spesifisert innenlandsk konsum ..	13.9	11.5	8.7	6.2	5.6
Varer .....	14.3	11.0	8.3	6.3	5.5
Tjenester .....	13.0	12.7	9.5	5.8	5.9
Konsum i utlandet, netto .....	0.5	2.6	4.0	9.8	10.7
Offentlig konsum .....	10.3	8.2	6.2	5.0	6.8
Statlig konsum .....	10.2	8.1	5.6	4.0	6.5
Sivilt .....	9.8	8.0	5.6	5.1	6.9
Militært .....	10.7	8.3	5.7	2.3	6.0
Kommunalt konsum .....	10.4	8.2	6.5	5.6	6.9
Bruttoinvestering .....	9.9	13.0	5.7	1.6	15.4
Bruttoinvestering i fast kapital .....	10.0	12.9	6.0	2.4	17.3
Investering i oljevirksomhet ..	20.8	34.0	-8.0	4.6	6.8
Bygninger .....	8.8	8.7	6.3	4.2	5.3
Anlegg .....	7.6	9.4	3.0	5.4	6.4
Skip og båter .....	..	..	..	..	..
Annet transportmateriell .....	6.6	12.1	10.7	4.4	13.3
Maskiner, redskap, inventar ellers .....	3.8	5.7	-2.6	-8.6	12.6
Lagerendring .....	..	..	..	..	..
Av dette:					
Oljeplattformer under arbeid ..	..	..	..	..	..
Eksport .....	14.4	5.7	3.6	7.6	-0.6
- Import .....	9.5	6.9	5.2	3.8	5.6

## NASJONALREGNSKAP FOR NORGE

TABELL A25. BRUTTONASJONALPRODUKT ETTER ANVENDELSE. I 1980-PRISER. VEKSTRATER.

	1981	1982	1983	1984	1985*
Bruttonasjonalprodukt .....	0.9	0.3	4.6	5.7	5.4
Innenlandsk bruk av varer og tjenester .....	0.9	2.0	1.1	6.1	3.1
Privat konsum .....	1.1	1.8	1.5	2.7	10.4
Spesifisert innenlandsk konsum ..	0.2	0.6	1.3	3.2	10.4
Varer .....	-0.6	0.2	-0.2	2.9	13.1
Tjenester .....	2.3	1.5	4.6	3.9	4.7
Konsum i utlandet, netto .....	35.6	34.9	6.2	-7.1	9.2
Offentlig konsum .....	6.1	3.9	4.6	2.4	3.4
Statlig konsum .....	10.5	1.7	5.0	0.9	1.7
Sivilt .....	7.7	2.5	4.0	0.8	-0.2
Militært .....	15.2	0.6	6.5	1.1	4.7
Kommunalt konsum .....	3.2	5.5	4.4	3.5	4.4
Bruttoinvestering .....	-3.1	1.1	-2.4	15.4	-9.3
Bruttoinvestering i fast kapital .....	17.9	-11.0	5.8	10.9	-21.0
Investering i oljevirksomhet ..	119.0	-47.2	100.4	33.8	-44.2
Bygninger .....	2.3	-0.4	-0.8	0.0	6.5
Anlegg .....	-2.0	-5.7	8.5	0.9	-4.9
Skip og båter .....	114.4	-5.1	-74.7	..	..
Annet transportmateriell .....	16.5	-5.7	-0.2	9.1	5.9
Maskiner, redskap, inventar ellers .....	4.0	-5.7	-0.2	33.5	0.8
Lagerendring .....	..	..	..	..	..
Av dette:					
Oljeplattformer under arbeid ..	..	..	..	..	..
Eksport .....	1.4	-0.1	7.6	8.2	10.7
- Import .....	1.5	3.7	0.0	9.5	6.5

19\*  
NASJONALREGNSKAP FOR NORGE

TABELL A26. BRUTTONASJONALPRODUKT ETTER NÆRING. I 1980-PRISER. VEKSTRATER.

	1981	1982	1983	1984	1985
Bruttonasjonalprodukt .....	0.9	0.3	4.6	5.7	5.4
Næringsvirksomhet .....	0.1	-0.5	4.7	6.3	5.8
Primærnæringer .....	9.2	4.2	-1.1	8.8	-5.2
Jordbruk .....	3.2	8.1	-6.2	11.8	-8.0
Skogbruk .....	12.0	-6.6	-1.6	7.3	-3.2
Fiske og fangst .....	26.5	1.7	13.5	2.7	0.5
Utvinning og rørtransport av råolje og naturgass .....	-4.4	0.8	17.0	15.3	5.9
Olje- og gassutvinning .....	-3.9	0.7	17.7	15.6	5.5
Rørtransport .....	-12.9	3.4	3.6	6.9	17.5
Bergverksdrift .....	0.7	-2.2	15.6	-2.4	-0.5
Industri .....	-1.1	-0.3	-0.2	5.6	2.5
Skjermet industri .....	-6.3	-1.6	-2.0	1.1	1.7
Utekonkurrerende industri .....	5.9	1.3	17.3	14.2	-3.2
Hjemmekonkurrerende industri .....	-1.6	-0.5	-5.6	3.3	5.5
Kraft- og vannforsyning .....	8.7	1.7	13.1	3.6	-3.0
Elektrisitetsforsyning .....	10.2	1.7	13.5	4.1	-3.1
Vannforsyning .....	-24.3	2.2	-0.5	-12.7	0.6
Bygge- og anleggsvirksomhet .....	-1.5	1.7	2.0	0.1	5.1
Varehandel .....	-1.6	-2.1	1.0	4.9	8.5
Hotell- og restaurantdrift .....	-1.5	-6.7	0.5	1.1	6.4
Sjøfart og oljeboring .....	2.9	-6.8	0.7	6.1	-5.9
Utenriks sjøfart .....	3.6	-6.4	-0.1	6.5	-8.0
Innenriks sjøfart .....	-3.3	-12.4	11.2	-3.1	-3.3
Oljeboring .....	2.4	-5.4	-0.5	10.4	6.1
Annen samferdsel .....	3.9	-1.3	3.7	4.8	6.4
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikring .....	3.7	-0.1	-2.8	-0.1	0.6
Forretningsmessig tjenesteyting .....	6.7	6.0	-1.2	10.0	17.5
Eiendomsdrift .....	3.1	4.0	1.8	2.4	3.6
Boligtjenester .....	2.8	3.9	1.9	2.6	2.6
Utleie av andre bygg .....	4.2	4.3	1.4	1.6	7.6
Annen privat tjenesteyting .....	0.4	1.3	2.4	-0.5	3.5
Korreksjonsposter .....	..	..	..	..	..
Offentlig forvaltning .....	5.8	5.5	3.7	2.8	3.1
Offentlig administrasjon .....	6.8	3.4	6.9	3.4	3.1
Forsvar .....	0.9	6.3	-0.5	-0.5	0.3
Undervisning .....	4.4	6.2	2.5	2.8	4.0
Helsetjenester .....	6.3	5.5	6.2	2.1	2.3
Annen offentlig tjeneste- produksjon .....	9.3	6.8	-0.4	5.0	4.3

20\*  
KONJUNKTURINDIKATORER FOR NORGE

TABELL B1: OLJE- OG GASSPRODUKSJON

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

	1982	1983	1984	1985	1986	-----1986/1987-----					
						Sep	Okt	Nov	Des	Jan	Feb
Råolje	2.0	2.6	2.9	3.2	3.5	3.4	3.9	4.1	4.4	4.5	3.8
Naturgass	2.1	2.1	2.3	2.2	2.3	2.0	2.6	2.5	2.6	2.9	2.5

TABELL B2: PRODUKSJONSINDEKS ETTER NÆRING OG ANVENDELSE

Sesongjusterte indekser. 1980=100.

Årsindeksene er et gjennomsnitt av månedsindeksene for året.

	1982	1983	1984	1985	1986	-----1986/1987-----					
						Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Des.	Jan.
<b>Produksjon etter næring:</b>											
Bergv.dr., industri og kraftf. 1)	100	101	104	105	106	108	106	106	107	106	108
Bergverksdrift 1)	99	114	116	120	130	131	125	132	148	128	117
Industri	97	95	98	101	103	105	103	103	106	102	103
Kraftforsyning	112	127	128	124	117	116	121	112	106	124	139
<b>Produksjon etter anvendelse:</b>											
Eksport 1)	103	109	116	117	117	118	119	118	120	118	119
Konsum	99	100	101	103	104	106	105	105	102	104	105
Investering 2)	116	111	114	119	120	121	116	117	122	116	118
Vareinnsats i bygg og anlegg	102	101	99	102	107	112	107	109	113	104	105
Vareinnsats ellers	95	92	94	96	96	98	96	95	96	96	98

1)Utenom utvinning av olje og naturgass.

2)Se merknad etter tabell 17.

TABELL B3: INDUSTRIPRODUKSJON - PRODUKSJONSINDEKSEN

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

	1984	1985	1986	-----1986-----					
				Juli	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Des.
Industri ialt	2.6	2.3	1.4	2.5	2.0	0.6	1.0	1.6	2.2
Næringsmidler, drikkev. og tobakk	-1.3	-0.8	1.6	8.3	3.8	0.4	1.7	4.5	3.2
Tekstilvarer, bekledn.v., lær mv.	-1.3	2.8	-0.9	-1.9	-0.3	-2.0	-1.7	-2.9	-3.2
Trevarer	-1.0	1.4	2.1	0.7	2.8	1.4	1.3	0.7	0.7
Treforedling	10.6	3.7	-1.5	-1.7	-4.4	-3.1	0.9	3.9	4.1
Grafisk produksjon og forlagsv.	0.7	2.1	2.7	3.5	3.5	3.3	2.9	2.3	2.6
Kjemiske prod., mineraloljep. mv.	5.9	1.5	-0.2	-0.5	-0.8	-5.9	-6.1	-5.1	1.6
Mineralske produkter	-5.5	7.3	9.8	11.1	9.8	9.2	8.3	9.1	6.0
Jern, stål og ferrolegeringer	11.4	0.9	-5.7	-7.2	-6.1	-4.5	-1.3	0.2	0.4
Ikke-jernholdige metaller	10.7	-2.4	1.7	1.1	2.4	2.6	3.9	4.1	2.0
Metallvarer	3.0	4.8	3.2	4.2	2.9	2.7	2.8	4.6	4.7
Maskiner	4.2	7.3	1.5	5.2	4.3	2.1	-0.5	-1.2	-1.1
Elektriske apparater og materiell	3.5	7.9	5.7	8.6	7.3	6.8	7.5	8.6	9.3
Transportmidler	-5.0	-3.6	-2.3	-2.7	-2.5	-3.0	-2.3	-2.2	-1.6
Tekn. og vitensk. instr. mv.	0.6	3.7	4.7	7.8	7.3	3.8	-0.3	-0.1	1.1
Industriproduksjon ellers	-1.3	7.7	6.2	3.8	9.4	10.6	10.1	7.0	1.0

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.

21\*  
KONJUNKTURINDIKATORER FOR NORGE

**TABELL B4: ORDRETLILGANG - 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.

	1983	1984	1985	1986	1984				1985				1986			
					4.kv	1.kv	2.kv	3.kv	4.kv	1.kv	2.kv	3.kv	4.kv	1.kv	2.kv	3.kv
<b>Produksjon av kjemiske råvarer:</b>																
Ordretilgang i alt	189	215	233	210	246	231	246	226	228	211	215	216	199			
For eksport	195	237	239	218	259	207	275	245	228	199	224	237	213			
Fra hjemmemarkedet	181	185	225	199	218	259	213	213	215	222	208	198	167			
<b>Produksjon av metaller:</b>																
Ordretilgang i alt	198	224	231	220	229	245	239	227	213	199	235	222	223			
For eksport	218	243	246	228	244	263	259	237	227	209	225	235	241			
Fra hjemmemarkedet	133	158	181	193	172	183	171	206	164	161	266	189	157			
<b>Produksjon av verkstedprodukter ekskl. transportmidler og oljerigger mv.:</b>																
Ordretilgang i alt	147	168	200	203	188	193	206	199	201	202	201	196	212			
For eksport	164	213	231	224	243	230	214	252	227	212	265	205	213			
Fra hjemmemarkedet	141	150	188	194	164	174	214	173	189	195	187	186	209			

1) Ikke sesongjustert

**TABELL B5: ORDRERESERVER - INDUSTRI**

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

	1983	1984	1985	1986	1984				1985				1986			
					4.kv	1.kv	2.kv	3.kv	4.kv	1.kv	2.kv	3.kv	4.kv	1.kv	2.kv	3.kv
<b>Produksjon av kjemiske råvarer:</b>																
Ordreserver i alt	182	221	258	228	274	264	249	259	260	239	218	227	229			
For eksport	189	259	247	186	328	265	231	249	244	185	168	189	201			
Fra hjemmemarkedet	172	172	272	282	205	263	273	271	279	308	280	275	265			
<b>Produksjon av metaller:</b>																
Ordreserver i alt	127	141	132	116	120	151	140	130	107	121	117	117	107			
For eksport	152	167	151	127	141	176	161	148	120	137	121	127	123			
Fra hjemmemarkedet	63	71	81	85	65	85	86	81	72	77	104	91	66			
<b>Produksjon av verkstedprodukter ekskl. transportmidler og oljerigger mv.:</b>																
Ordreserver i alt	169	175	222	249	186	199	224	230	234	251	250	248	247			
For eksport	187	202	260	305	224	240	256	265	278	295	316	302	307			
Fra hjemmemarkedet	161	164	205	225	169	181	210	215	215	233	221	224	222			

22\*  
KONJUNKTURINDIKATORER FOR NORGE

TABELL B6: LAGERBEHOLDNING

Lagerbeholdning i industri og engroshandel. Verdiindekser. 1982=100.

	1983	1984	1985	1986	1984	1985				1986			
					4.kv	1.kv	2.kv	3.kv	4.kv	1.kv	2.kv	3.kv	4.kv
Industri og engroshandel:													
Lager i alt:	90	87	86	86	87	88	84	87	85	86	82	89	87
Norskproduserte varer:													
For innenlandsk bruk	101	96	94	95	96	97	91	95	93	94	86	100	99
For eksport	74	72	73	67	75	75	72	79	67	68	65	70	66
Importerte varer:													
Lager i alt	90	87	86	89	83	86	85	81	90	89	92	88	88
Industri:													
Lager i alt	87	84	81	80	83	83	83	80	79	79	78	84	80
Lager av egne produkter	86	83	82	79	83	84	83	83	78	81	77	79	78
Lager av råstoffer	89	87	80	84	82	81	83	75	80	77	80	93	87
Lager etter vare:													
Jern og stål	86	79	84	79	76	92	82	82	78	80	78	82	77
Andre uedle metaller	57	59	62	60	71	68	59	60	60	59	55	62	62
Tre- og treforedl.prod.	93	86	79	75	75	85	81	77	72	78	78	75	68

TABELL B7: ARBEIDSMARKEDET - ARBEIDSKRAFTUNDERSØKELSEN

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

	1983	1984	1985	1986	1984	1985				1986			
					4.kv	1.kv	2.kv	3.kv	4.kv	1.kv	2.kv	3.kv	4.kv
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt:													
Kvinner	33	28	28	23	24	26	23	38	23	22	23	30	17
Menn	35	33	24	17	27	31	21	25	18	17	16	18	17
Totalt	67	61	52	40	51	58	44	63	42	39	39	48	34
Tallet på sysselsatte:	1957	1970	2012	2071	1979	1991	2009	2007	2042	2058	2085	2053	2087

TABELL B8: ARBEIDSMARKEDET - ARBEIDSKONTORENE REGISTRERINGER

Tallet på registrerte arbeidsløse og ledige plasser. Arbeidsløshetsprosenten.

	1984	1985	1986	1986/1987							
				Sep.	Okt.	Nov.	Des.	Jan.	Feb.		
Sesongjusterte tall:											
Registrerte arbeidsløse 1000 pers.	66.6	51.4	36.2	37.3	37.8	37.4	33.0	31.6	32.3		
Ujusterte tall:											
Registrerte arbeidsløse 1000 pers.	66.6	51.4	36.2	34.1	33.8	33.2	36.0	41.5	39.7		
Herav: Permitterte 1000 pers.	8.3	5.6	3.5	2.7	3.1	3.3	5.0	6.9	5.9		
Ledige plasser 1000 pers.	4.3	5.8	10.5	10.0	9.8	10.6	8.1	11.9	11.1		
Arbeidsløshetsprosent 1)	3.2	2.5	1.8	1.7	1.6	1.6	1.7	2.0	1.9		
Arb.løse/led.plasser	16.1	8.9	3.5	3.4	3.5	3.1	4.4	3.5	3.6		

1) Registrerte ledige i prosent av arbeidsstyrken ifølge AKU.



TABELL B9: INDUSTRIINVESTERINGER I VERDI - INVESTERINGSUNDERSØKELSEN

Antatte og utførte industriinvesteringer. Mill.kr. Sesongjustert.  
Tallene for årene viser gjennomsnittet av kvartalstallene for det samme året.

	1984	1985	1986	-----1985-----			-----1986-----			-1987	
				2.kv	3.kv	4.kv	1.kv	2.kv	3.kv		4.kv
Utførte	1853	2371	3354	2322	2429	2826	2899	3289	3622	3605	..
Antatte	2002	2655	3440	2383	2787	3061	3199	3499	3571	3491	3856

TABELL B10: BOLIGBYGGING

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

	1984	1985	1986	-----1986/1987-----					
				Sep.	Okt.	Nov.	Des.	Jan.	Feb.
Boliger satt igang	2.2	2.2	2.4	2.5	2.7	2.4	2.4	2.2	2.5
Boliger under arbeid	29.8	27.6	30.2	30.0	31.1	34.1	31.2	32.5	32.1
Boliger fullført	2.6	2.2	2.1	2.2	1.9	2.2	1.9	2.6	2.3

1) Seriene er sesongjustert uavhengig av hverandre.

TABELL B11: DETALJOMSETNINGSVOLUM

Sesongjustert indeks. 1979=100. Tallene for årene viser gjennomsnittet av  
månedstallene for det samme året.

	1982	1983	1984	1985	1986	-----1986/1987-----					
						Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Des.	Jan.
Omsetning ialt	102	101	102	113	119	115	119	119	113	120	115

TABELL B12: DETALJOMSETNINGSVOLUM MV.

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

	1984	1985	1986	-----1986-----					
				Juli	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Des.
Omsetning ialt	1.1	10.5	5.5	3.3	2.2	2.0	-0.2	-1.2	-2.7
Detaljomsättning etter næring:									
Nærings- og nytelsesmidler	-0.5	0.2	0.7	-2.1	-1.6	1.6	0.8	1.0	0.2
Bekledning og tekstilvarer	1.7	5.9	2.7	4.0	3.1	2.9	-0.3	0.9	4.1
Møbler og innbo	2.6	6.9	8.9	5.5	1.9	1.2	4.7	9.6	10.4
Jern, farge, glass, stent. og sport	1.0	1.8	1.0	1.6	0.4	-1.4	-5.2	-4.5	-6.2
Ur, opt., musikk, gull og sølv	-0.4	1.5	7.4	6.6	12.3	10.3	10.8	3.9	3.2
Motorkjøretøyer og bensin	2.3	31.3	12.7	9.4	5.8	2.4	-1.9	-7.1	-11.7
Reg. nye personbiler	-1.7	49.5	6.6	-4.8	-12.7	-18.3	-23.6	-28.6	-32.7

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.

24\*  
KONJUNKTURINDIKATORER FOR NORGE

TABELL B13: TIMEFORTJENESTE

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

	1982	1983	1984	-1983	-1984-				-1985-		
				4.kv	1.kv	2.kv	3.kv	4.kv	1.kv	2.kv	3.kv
Industri, kvinner	45.3	49.1	52.8	51.0	51.3	52.2	53.1	54.7	55.3	56.9	59.9
Industri, menn	54.0	58.6	63.3	60.9	61.3	62.9	63.6	65.3	65.9	68.4	71.4
Bygge- og anl., menn	61.9	65.9	71.0	68.3	68.6	70.2	71.1	74.2	74.2	79.1	80.8

TABELL B14: KONSUMPRISINDEKSEN.

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

	1984	1985	1986	-1986/1987-						
				Sep.	Okt.	Nov.	Des.	Jan.	Feb.	
Ialt	6.3	5.7	7.2	8.6	8.8	8.7	8.9	9.5	10.0	
Varer og tjenester etter konsumgruppe:										
Matvarer ialt	6.9	6.5	9.2	10.4	11.0	11.2	11.1	11.1	10.2	
Drikkevarer og tobakk	5.4	4.4	9.2	10.5	10.9	10.9	8.7	13.7	12.9	
Klær og skotøy	5.7	7.2	8.9	11.0	10.1	10.0	10.0	8.3	9.9	
Bolig, lys og brensel	7.7	6.2	4.8	5.0	4.9	4.7	4.9	5.7	6.3	
Møbler og husholdningsartikler	4.7	4.8	7.4	8.5	8.9	8.5	9.0	8.9	10.2	
Helsepleie	5.0	6.4	7.2	6.5	6.5	6.5	6.6	6.6	7.3	
Reiser og transport	6.3	3.7	6.0	9.7	9.8	9.6	10.3	12.5	14.2	
Fritidssysler og utdanning	6.3	6.4	7.0	7.5	7.8	7.8	8.5	7.3	7.4	
Andre varer og tjenester	4.6	6.0	8.1	8.8	9.1	9.4	9.2	10.0	10.6	
Varer og tjenester etter leveringssektor:										
Jordbruksvarer	5.7	6.0	10.0	11.1	12.3	11.8	11.2	11.8	11.3	
Andre norskproduserte konsumvarer	7.0	5.7	4.4	5.5	5.3	5.2	5.4	7.0	8.8	
Importerte konsumvarer	5.7	5.9	10.0	12.6	13.0	13.1	13.6	13.2	12.9	
Husleie	7.4	4.9	4.8	5.1	5.1	5.1	5.4	5.4	5.4	
Andre tjenester	5.6	5.5	8.3	9.8	9.8	9.8	10.1	10.4	10.7	

TABELL B15: ENGROSPRISER.

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

	1984	1985	1986	-1986/1987-					
				Sep.	Okt.	Nov.	Des.	Jan.	Feb.
Ialt	6.3	5.0	2.8	3.8	3.8	4.2	4.6	5.7	7.0
Matvarer og levende dyr	7.3	7.6	9.5	10.6	10.2	10.2	10.4	8.2	7.7
Drikkevarer og tobakk	6.3	5.3	8.3	8.5	9.9	10.7	9.3	12.5	12.0
Råvarer, ikke spis., u. brenselst.	10.1	2.3	-0.5	2.0	2.8	4.9	5.4	6.2	6.1
Brenselstoffer, -olje og el.kraft	7.7	5.0	-10.6	-11.4	-12.4	-12.5	-11.4	-3.9	1.5
Dyre- og plantefett, voks	24.0	-1.0	-14.6	-14.4	-13.9	-9.8	-9.0	-7.7	-7.6
Kjemikalier	5.7	2.6	2.2	2.9	3.8	4.1	5.7	4.8	5.7
Bearbeidde varer etter materiale	5.3	4.2	4.1	5.5	5.8	6.0	6.2	6.9	7.6
Maskiner og transportmidler	3.7	4.4	7.6	9.8	10.3	10.7	10.7	10.7	11.3
Forskjellige ferdigvarer	4.9	5.1	6.0	6.7	6.7	6.9	7.1	7.7	8.6

25\*  
KONJUNKTURINDIKATORER FOR NORGE

TABELL B16: UTENRIKSHANDELEN - VERDITALL

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

	1982	1983	1984	1985	1986	-----1986/1987-----					
						Sep	Okt	Nov	Des	Jan	Feb
Eksport 1)	4.4	5.0	5.8	6.2	5.8	5.8	5.9	6.0	5.9	6.3	6.4
Import 2)	7.6	7.6	9.0	10.7	12.2	12.3	12.2	12.1	12.4	11.8	11.9
Import 3)	7.2	7.4	8.6	10.4	12.0	12.4	12.2	12.2	12.2	11.7	..

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

TABELL B17: UTENRIKSHANDELEN - INDEKSER

Volum- og prisindekser for tradisjonell vareeksport og vareimport iflg. handelsstatistikken. 1980=100. Årene viser gjennomsnittet av kvartalstallene for det samme året.

	1984	1985	1986	1984	-----1985-----				-----1986-----			
				4.kv	1.kv	2.kv	3.kv	4.kv	1.kv	2.kv	3.kv	4.kv
Sesongjusterte tall:												
Eksportvolum 1)	118	121	118	121	121	122	120	119	121	118	118	116
Importvolum 2)	110	123	141	114	121	117	122	133	139	143	142	139
Importvolum 3)	118	133	152	124	130	128	131	145	151	151	152	152
Ujusterte tall:												
Eksportpriser 1)	128	133	127	131	133	135	134	132	126	122	128	132
Importpriser 2)	120	127	127	123	125	128	129	128	125	125	129	129
Importpriser 3)	119	127	128	123	124	128	129	128	124	128	131	129

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

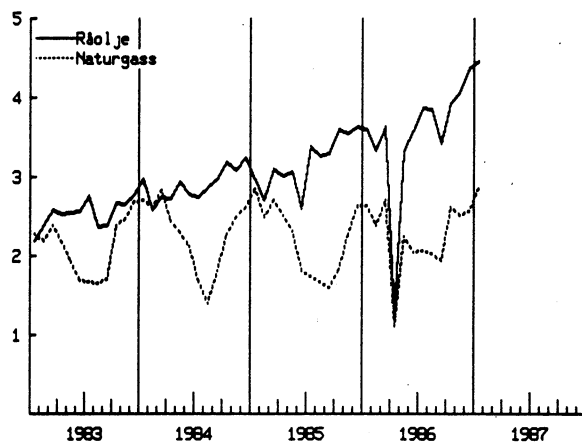
MERKNAD TIL TABELL B2.

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 plattformen 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.

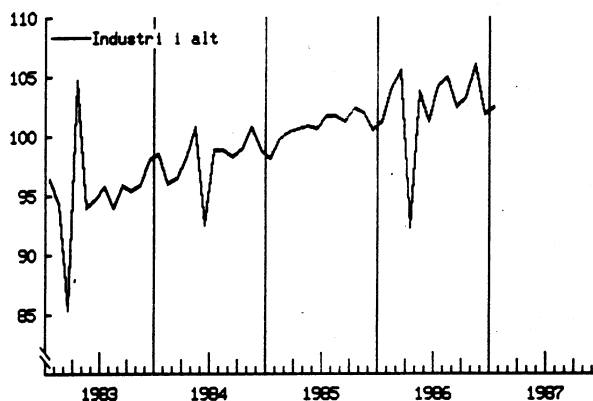
## KONJUKTURINDIKATORER FOR NORGE

## OLJE- OG GASSPRODUKSJON

Råolje (mill.tonn) og naturgass (milliarder S m<sup>3</sup> (kubikkmeter)).  
Ujusterte tall.

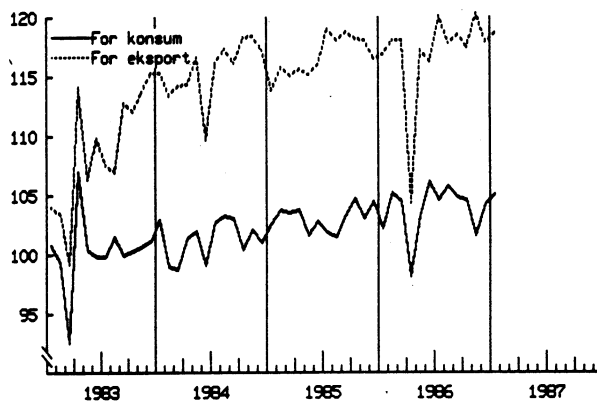


PRODUKSJONSINDEKS.  
Sesongjustert. 1980=100



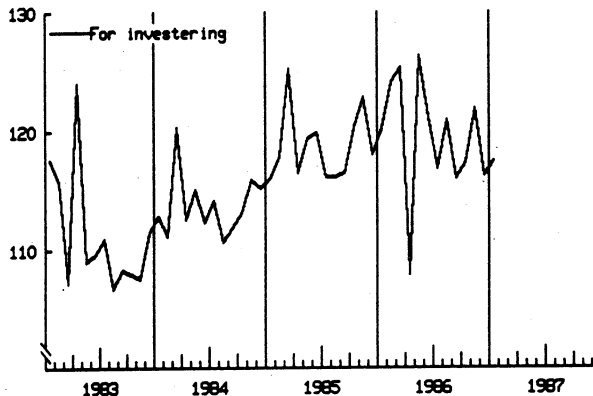
## PRODUKSJONSINDEKS ETTER ANVENDELSE.

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



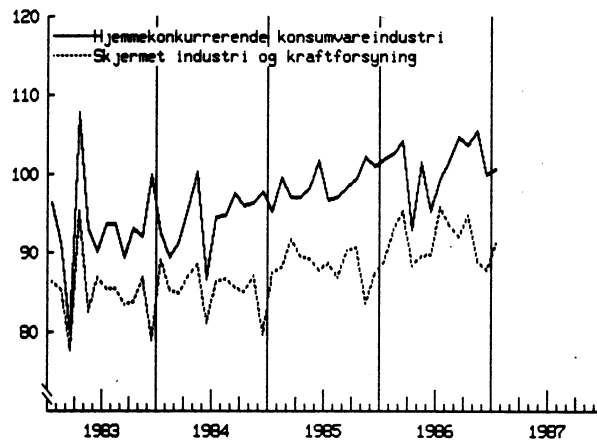
## PRODUKSJONSINDEKS ETTER ANVENDELSE.

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



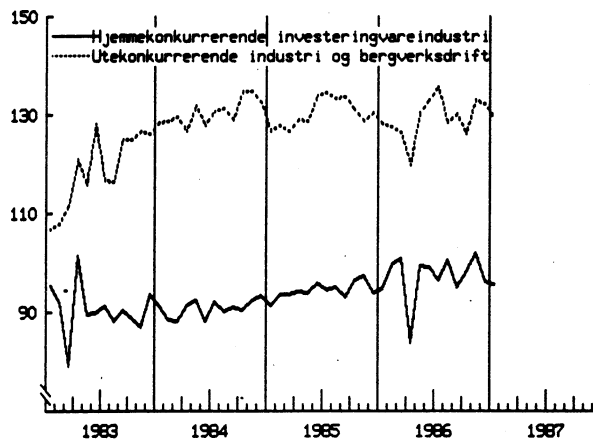
## PRODUKSJONSINDEKS ETTER KONKURRANSETYPE.

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



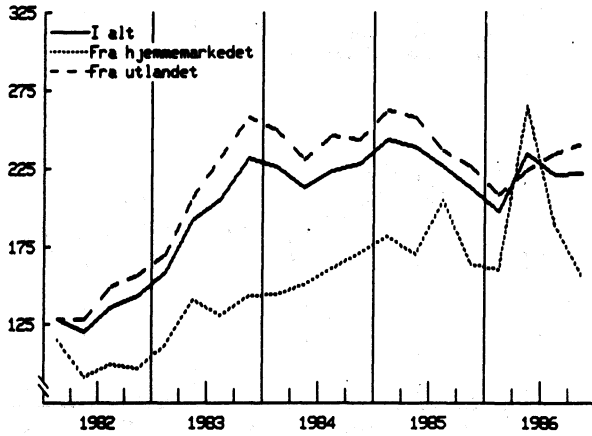
## PRODUKSJONSINDEKS ETTER KONKURRANSETYPE.

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

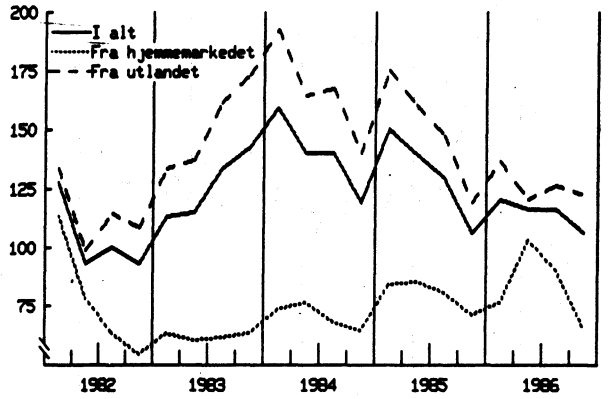


KONJUKTURINDIKATORER FOR NORGE

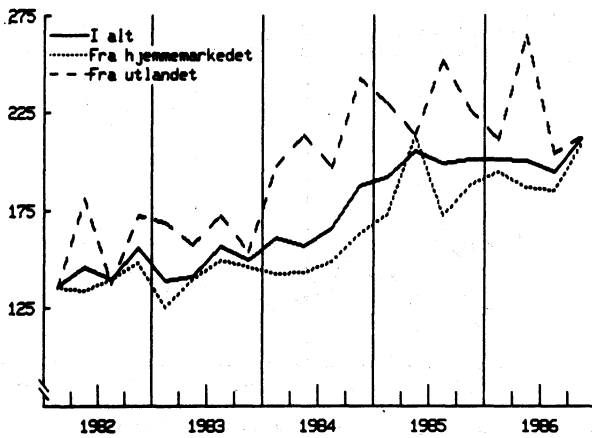
**ORDRETILGANG**  
Metaller.  
Sesongjustert verdiindeks. 1976=100



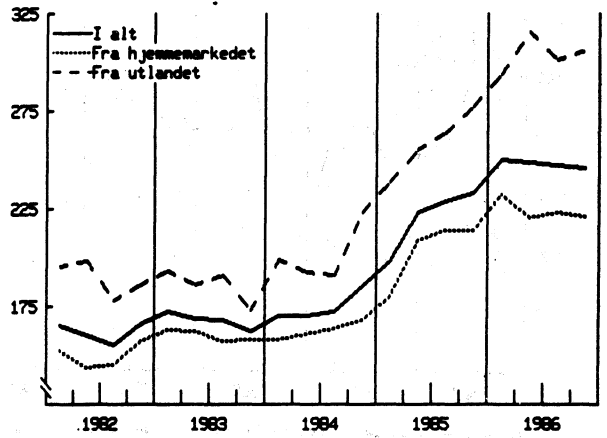
**ORDRERESERVER**  
Metaller  
Ujustert verdiindeks. 1976=100



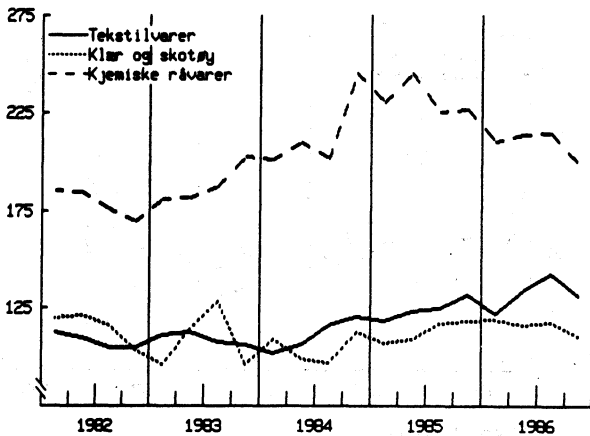
**ORDRETILGANG**  
Verkstedprodukter uten transportmidler og oljeplattformer m.v.  
Sesongjustert verdiindeks. 1976=100



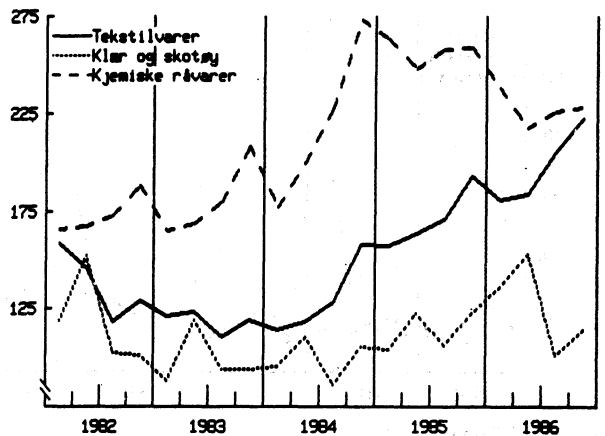
**ORDRERESERVER**  
Verkstedprodukter uten transportmidler og oljeplattformer m.v.  
Ujustert verdiindeks. 1976=100



**ORDRETILGANG**  
Tekstilvarer klar og skotøy og kjemiske råvarer.  
Sesongjustert verdiindeks. 1976=100

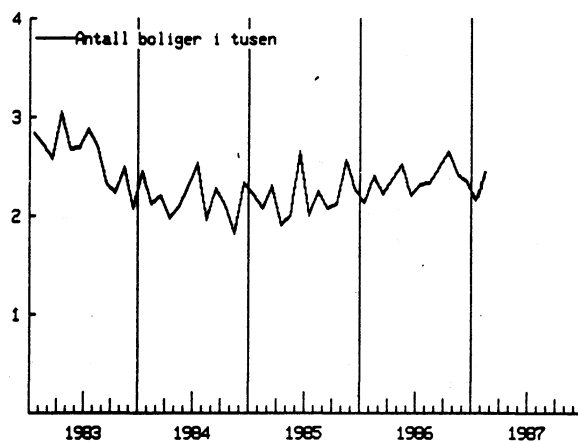


**ORDRERESERVER**  
Tekstilvarer klar og skotøy og kjemiske råvarer  
Ujustert verdiindeks. 1976=100

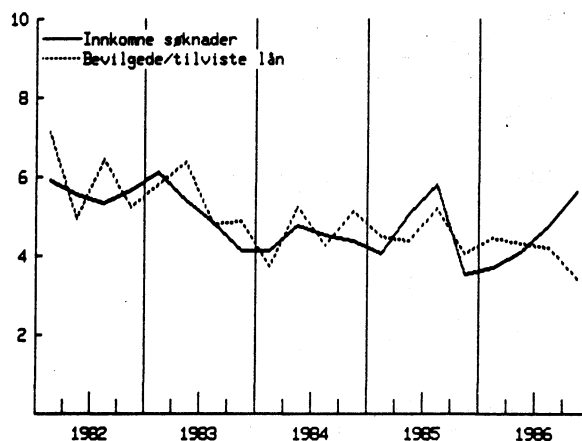


## KONJUKTURINDIKATORER FOR NORGE

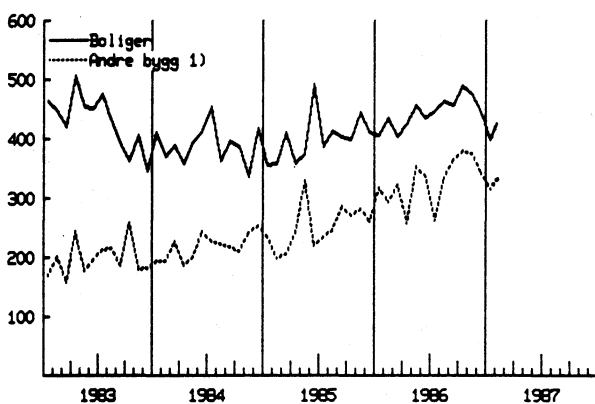
BYGG.  
Boliger satt i gang. Sesongjustert.



BOLIGLÅN NYE BOLIGER  
Antall Husbanklån og PSV-tilvisninger i 1000.  
Sesongjustert.

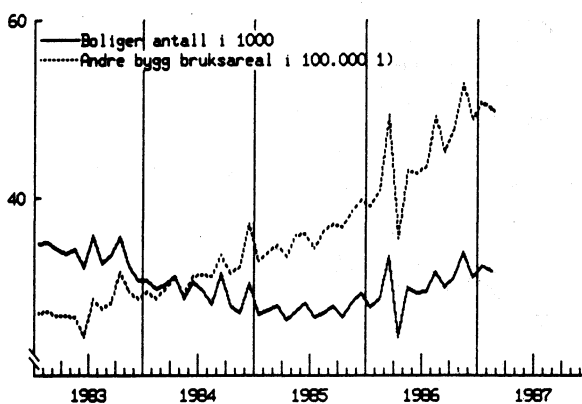


BYGG SATT I GANG  
Bruksareal i 1000 kvm. Sesongjustert.



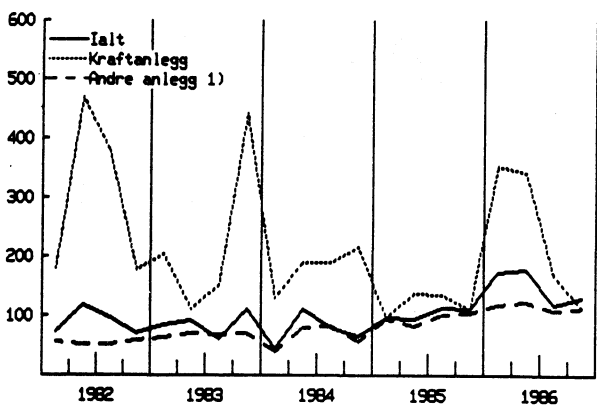
1) Utenom jordbruk, skogbruk og fiske. Over 60 kvm. bruksareal.

BYGG UNDER ARBEID  
Sesongjustert



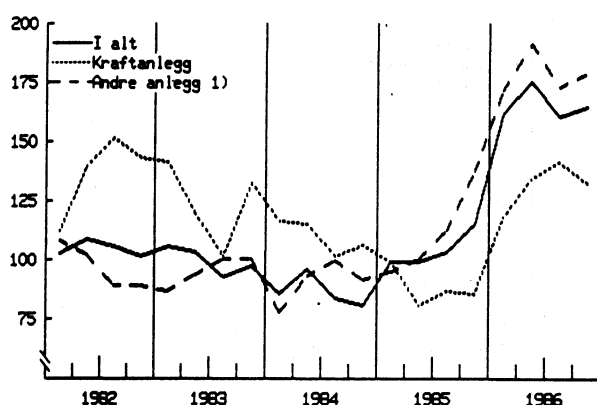
1) Utenom jordbruk, skogbruk og fiske. Over 60 kvm. bruksareal.

ANLEGGSVIRKSOMHET  
Ordretilgang. Verdiindeks 1. kv. 1985 = 100.



1) Sesongjustert.

ANLEGGSVIRKSOMHET  
Ordreservert. Verdiindeks 1. kv. 1985 = 100.

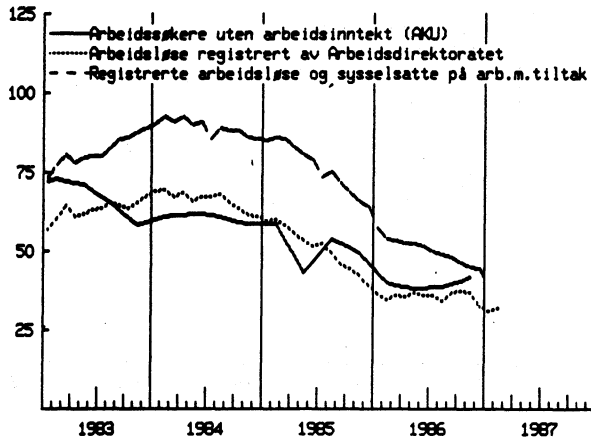


1) Sesongjustert.

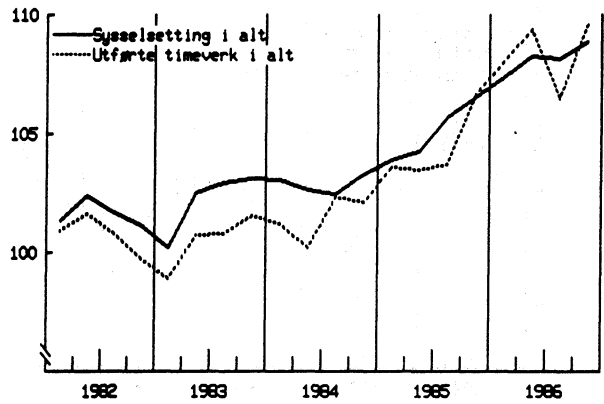
## KONJUKTURINDIKATORER FOR NORGE

## ARBEIDSLLEDIGE.

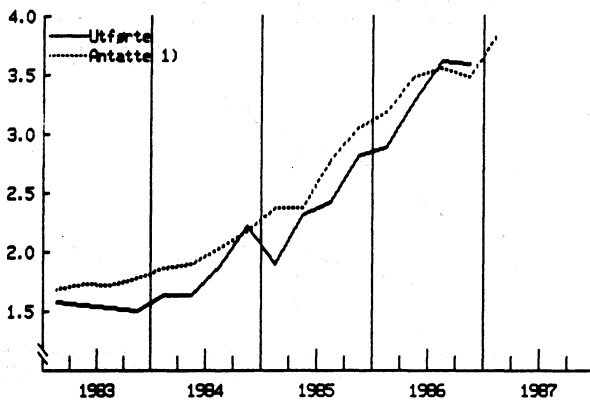
Arbeidssøkere uten arbeidsinnt., reg. arbeidsløse ved arbeidskontorene og syssels. på arb.m.tiltak. Sesongjusterte tall i tusen.



SYSSELSETTING OG UTFØRTE TIMEVERK I ALT IFØLGE ARBEIDSKRAFTUNDERSØKELSEN. 1980=100. Sesongjustert.



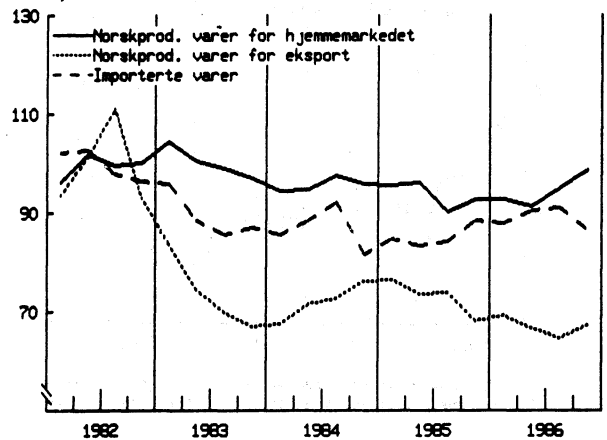
ANTATTE OG UTFØRTE INVESTERINGER I INDUSTRIEN. Sesongjusterte verditall. Milliarder kroner pr. kvartal.



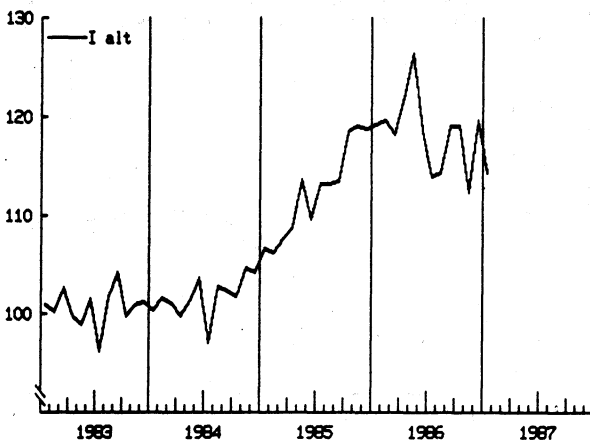
1) Anslag gitt i samme kvartal.

## LAGER.

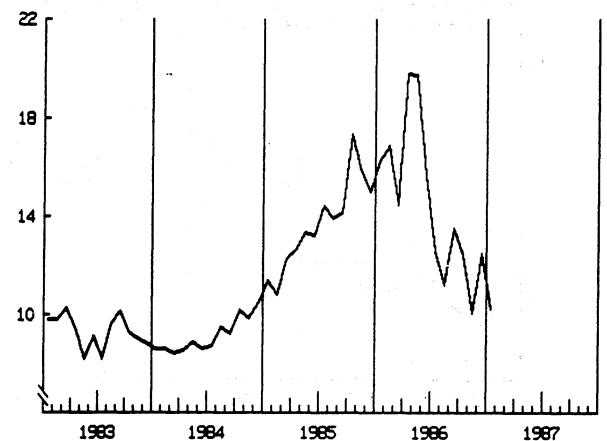
Industri og engros handel. Sesongjustert volumindeks. 1982=100



DETALJOMSETNING. Sesongjustert volumindeks. 1979=100



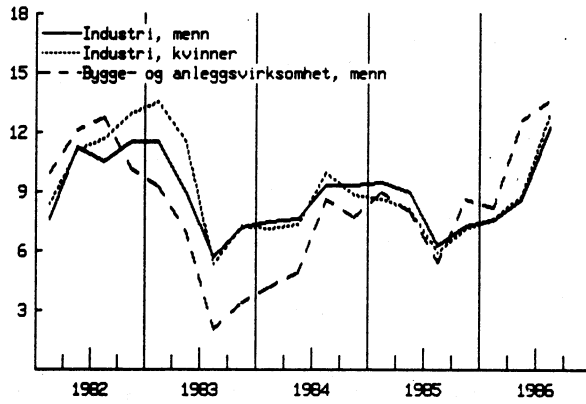
REGISTRERTE NYE PERSONBILER. 1000 stk. Sesongjustert.



## KONJUKTURINDIKATORER FOR NORGE

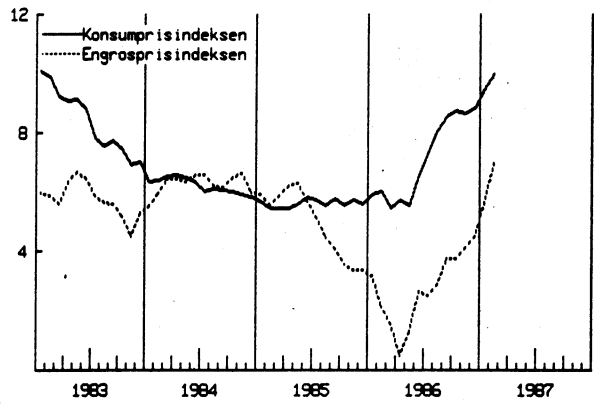
## LØNNINGER.

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



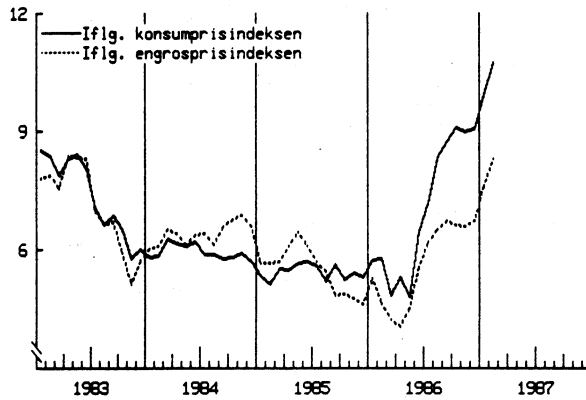
## INNEMLANDSKE PRISER.

Prosent endring fra ett år tidligere.



## PRISSTIGNING FOR KONSUMVARER 1).

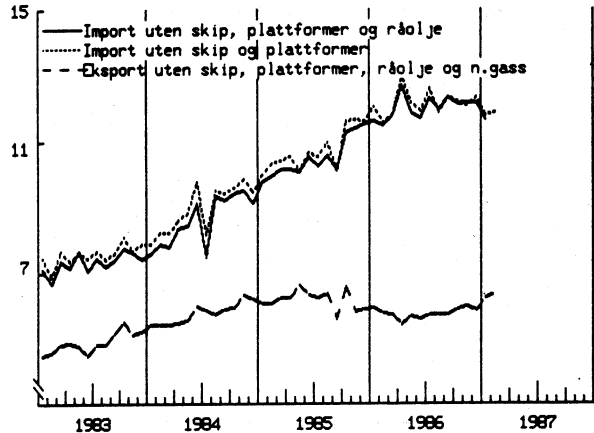
Prosent endring fra ett år tidligere.



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

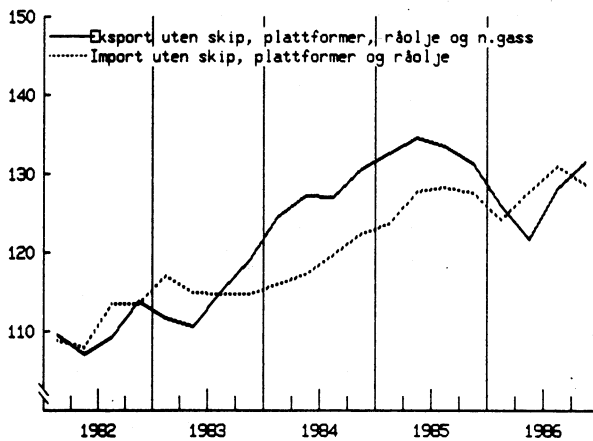
## UTENRIKSHANDEL MED TRADISJONELLE VARER.

Sesongjusterte verditall. Milliarder kroner.



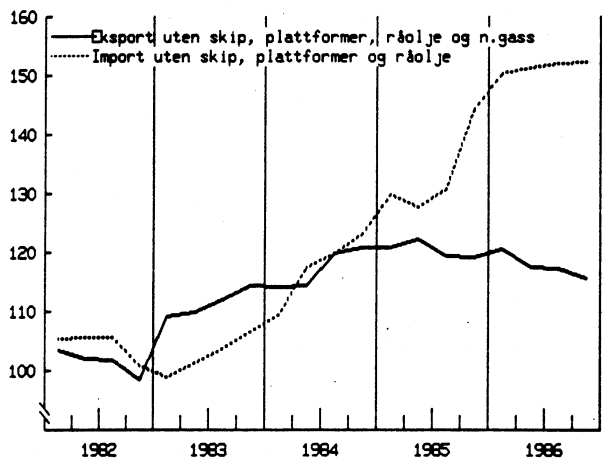
## UTENRIKSHANDEL MED TRADISJONELLE VARER.

Prisindekser (enhetspriser). 1980=100.



## UTENRIKSHANDEL MED TRADISJONELLE VARER.

Sesongjustert volumindeks. 1980=100





## INDIKATORER FOR OLJEVIRKSOMHET

1)

2)

TABELL C1: PRODUKSJON OG EKSPORT AV RÅOLJE FRA NORSK SOKKEL. 1000 TONN.

	Produksjon										Eksport
	Total	Ekofisk	Frigg	Statfjord	Murchison	Valhall	Heimdal	Ula	Gullfaks	Oseberg	Total
1980 .....	24.451	21.531		2.839	81						23.197
1981 .....	23.450	16.273		6.575	602						20.453
1982 .....	24.515	14.150		9.441	857	67					20.666
1983 .....	30.482	13.031		15.803	880	769					25.623
1984 .....	34.682	11.172	34	18.610	2.447	2.419					30.064
1985 .....	38.410	10.417	60	24.036	1.445	2.452					32.602
1986* .....	42.451	8.658	47	29.402	770	2.254	311	734	34	241	35.376
Januar-februar											
1986 .....	6.965	1.549	11	4.846	190	368	3	-	-	-	5.641
1987 .....	8.236	1.298	10	5.130	47	506	82	707	280	176	6.866
1985											
Januar ....	2.997	958	7	1.596	199	237					2.734
Februar ...	2.725	846	7	1.480	181	211					2.111
Mars .....	3.111	920	7	1.782	154	248					2.672
April .....	3.033	886	7	1.764	137	240					2.667
Mai .....	3.079	901	6	1.816	102	254					2.596
Juni .....	2.617	818	4	1.462	89	243					2.196
Juli .....	3.403	894	3	2.179	98	230					2.777
August ....	3.278	854	2	2.160	101	161					2.910
September .	3.318	835	3	2.243	92	144					3.060
Oktober ...	3.622	861	5	2.504	100	152					3.045
November ..	3.571	813	4	2.496	93	165					2.814
Desember ..	3.656	831	5	2.554	99	167					3.020
1986*											
Januar ....	3.622	816	5	2.513	101	186	2				2.924
Februar ...	3.343	733	6	2.333	89	182	1				2.717
Mars .....	3.657	777	5	2.586	89	193	7				3.089
April .....	1.271	254	2	862	94	55	5				1.285
Mai .....	3.344	869	4	2.160	84	195	33				2.670
Juni .....	3.604	808	0	2.468	81	196	48				2.825
Juli .....	3.877	803	0	2.761	79	196	38				3.372
August .....	3.872	753	2	2.830	54	200	33				3.204
September ..	3.480	706	5	2.473	26	206	30			35	2.604
Oktober ....	3.946	713	6	2.761	25	218	40	116		66	3.505
November ...	4.082	698	5	2.791	24	208	36	251		70	3.695
Desember ...	4.351	728	5	2.863	25	219	39	366	34	71	3.486
1987*											
Januar .....	4.475	713	6	2.861	24	256	43	374	127	70	3.706
Februar ....	3.762	585	4	2.269	23	250	39	333	153	106	3.160

1) Inkluderer NGL og kondensat.

2) Uoverensstemmelser i tabellen skyldes maskinell avrunding.

TABELL C2: PRODUKSJON OG EKSPORT AV NATURGASS FRA NORSK SOKKEL. MILLIONER SM . 1)

	Produksjon										Ekспорт
	Total	Ekofisk	Frigg	Statfjord	Murchison	Valhall	Heimdal	Ula	Gullfaks	Oseberg	Total
1980 .....	25.973	15.938	9.991	44							25.119
1981 .....	26.162	14.760	11.312	86		4					25.197
1982 .....	25.534	14.583	10.810	109		31					24.457
1983 .....	25.831	13.690	11.797	234	22	88					24.528
1984 .....	27.375	12.800	13.670	291	103	511					26.240
1985 .....	26.668	11.653	13.691	827	61	435					25.429
1986* .....	27.025	8.115	12.850	3.464	38	377	2.131	50	-	-	25.653
Januar-februar											
1986 .....	5.072	1.528	2.833	638	5	60	5	-	-	-	4.862
1987 .....	5.434	1.491	2.539	630	5	86	615	68	-	-	5.143
1985											
Januar ....	2.874	1.256	1.542	23	6	47					2.751
Februar ...	2.515	1.082	1.365	23	6	39					2.423
Mars .....	2.732	1.174	1.480	26	4	48					2.623
April .....	2.525	1.061	1.386	27	6	46					2.425
Mai .....	2.334	1.068	1.188	26	5	46					2.245
Juni .....	1.823	965	789	20	5	44					1.739
Juli .....	1.765	977	712	30	5	41					1.670
August ....	1.685	908	712	35	6	24					1.589
September .	1.615	778	778	31	5	22					1.517
Oktober ...	1.854	772	917	136	5	24					1.738
November ..	2.295	774	1.358	131	5	27					2.182
Desember ..	2.651	838	1.464	319	3	27					2.529
1986*											
Januar ....	2.662	800	1.487	340	3	30	1				2.547
Februar ...	2.410	728	1.346	298	2	30	4				2.315
Mars .....	2.776	851	1.530	300	2	30	54				2.575
April .....	1.131	233	756	93	2	9	39				1.081
Mai .....	2.262	707	1.009	274	6	33	233				2.142
Juni .....	2.055	662	810	328	2	34	218				1.885
Juli .....	2.078	677	802	322	6	33	237				1.975
August ....	2.042	698	801	282	3	33	225				1.929
September .	1.954	620	855	223	3	35	225				1.906
Oktober ...	2.569	736	1.130	344	3	37	308	2		-	2.431
November ..	2.518	690	1.160	327	2	34	283	20		-	2.373
Desember ..	2.580	720	1.155	332	3	37	304	28		-	2.496
1987*											
Januar ....	2.892	822	1.340	332	2	43	320	33		-	2.750
Februar ...	2.542	669	1.199	298	3	43	295	35		-	2.393

1) Uoverensstemmelser i tabellen skyldes maskinell avrunding.

33\*  
INDIKATORER FOR OLJEVIRKSOMHET

TABELL C3: LETEAKTIVITET PÅ NORSK SOKKEL. 1)

	Antall hull påbegynt			Boremeter	Borefartøydøgn			Gjennomsnitt vanndyp (m)	Gjennomsnitt totaldyp (m)
	Totalt	Undersøkkelses hull	Avgrensningshull		Totalt	Norske	Utenlandske		
1980 .....	36	26	10	136683	3877			176	3115
1981 .....	39	26	13	135054	4131			181	3235
1982 .....	49	35	14	155299	4376			162	3314
1983 .....	40	33	7	135801	3900			201	3155
1984 .....	47	35	12	149034	4235	3803	432	213	3116
1985 .....	50	29	21	143473	4037	3544	493	235	3208
1986 .....	36	26	10	123771	3283	2937	346	236	3353
Januar-februar									
1986 .....	7	2	5	19958	764	705	59		
1987 .....	5	2	3	9043	238	238	-		
1985									
Januar .....	2	2	-	9977	310	248	62		
Februar .....	5	4	1	9550	272	213	59		
Mars .....	5	3	2	14966	324	287	37		
April .....	3	1	2	11449	358	328	30		
Mai .....	5	3	2	14284	396	365	31		
Juni .....	4	2	2	9532	265	235	30		
Juli .....	4	1	3	10911	387	352	35		
August .....	6	5	1	18493	407	351	56		
September ...	2	-	2	10359	334	304	30		
Oktober .....	5	3	2	7861	321	268	53		
November .....	4	3	1	8554	314	274	40		
Desember .....	5	2	3	14842	349	319	30		
1986									
Januar .....	4	-	4	10014	400	369	31		
Februar .....	3	2	1	9944	364	336	28		
Mars .....	5	2	3	11381	366	335	31		
April .....	4	3	1	16274	298	268	30		
Mai .....	3	3	-	7502	268	237	31		
Juni .....	3	3	-	12782	312	282	30		
Juli .....	5	4	1	15094	344	301	43		
August .....	2	2	-	13097	324	262	62		
September ...	1	1	-	8203	206	147	59		
Oktober .....	3	3	-	6141	148	147	1		
November .....	2	2	-	8313	134	134	-		
Desember .....	1	1	-	5026	119	119	-		
1987									
Januar .....	1	-	1	5197	115	115	-		
Februar .....	4	2	2	3837	123	123	-		

1) Kilde: Oljedirektoratet.

## INDIKATORER FOR OLJEVIRKSOMHET

TABELL C4: PÅLØPTE KOSTNADER TIL LETING ETTER OLJE OG GASS PÅ NORSK SOKKEL. 1)  
MILLIONER KRONER.

	-----1985-----				-----1986-----			
	1.kv.	2.kv.	3.kv.	4.kv.	1.kv.	2.kv.	3.kv.	4.kv.
Letekostnader i alt .....	1478	1872	2019	2465	1808	1813	1719	1395
Undersøkelserboringer .	1176	1376	1435	1699	1393	1315	1176	737
Borefartøyer .....	541	465	631	631	553	455	497	255
Transportkostnader ..	127	169	158	211	190	197	146	59
Varer .....	189	216	211	296	221	204	163	131
Tekniske tjenester ..	319	526	433	508	429	459	369	291
Generelle undersøkelser	60	120	178	193	78	110	149	178
Feltevaluering og feltutvikling .....	89	181	185	340	220	190	235	289
Administrasjon og andre kostnader .....	153	195	221	233	117	198	159	191

1) Tabellen dekker letefasen, dvs. kostnader som påløper etter at letetillatelse er gitt og fram til en eventuell utbygging er godkjent av myndighetene.

TABELL C5: PÅLØPTE INVESTERINGSKOSTNADER TIL FELTUTBYGGING PÅ NORSK SOKKEL. 1)  
MILLIONER KRONER.

	-----1985-----				-----1986-----			
	1.kv.	2.kv.	3.kv.	4.kv.	1.kv.	2.kv.	3.kv.	4.kv.
Feltutbygging i alt .....	3531	5176	4473	5978	4538	5439	5595	6186
Varer .....	1826	2859	2171	3473	2423	3346	2926	3619
Bærestruktur inkl. utrustning av skaft ...	524	794	540	646	706	904	537	822
Dekk/dekkramme .....	486	714	586	898	466	616	1088	882
Moduler .....	715	1006	773	1226	955	1294	712	1347
Andre varer .....	99	345	272	703	296	530	589	568
Tjenester .....	1515	2136	2159	2301	1861	1904	2208	2220
Prosjektering og prosjekttjenester .....	555	725	841	988	703	540	591	599
Maritime tjenester ....	215	541	398	370	211	172	489	428
Andre tjenester 2) ....	206	289	205	180	192	312	372	249
Egne arbeider 2) .....	540	580	715	763	755	901	756	945
Produksjonsboring .....	190	181	143	204	254	189	461	346

1) Omfatter Ekofisk vanninjeksjon, Gullfaks A, B og C, Oseberg A og B, Øst-Frigg, Tommeliten, Oseberg gassinjeksjon, Troll Øst og Sleipner Øst.

2) Driftsforberedelseskostnader er inkludert.

35\*  
INDIKATORER FOR OLJEVIRKSOMHET

TABELL C6: RÅOLJEPRISER PR. FAT. 1)

	Normpriser i US\$			Offisielle salgpriser i US\$			Spotpriser i US\$			Eksportpris for verden 2)		Spotpris i Nkr	
	Ekofisk fjord	Stat- blend	Brent- blend	Arabian light	Arabian heavy	Bonny light	Arabian light	Arabian heavy	Bonny light	Ekofisk	US\$	Nkr	Ekofisk
1984													
Januar				29.00	26.00	30.00	28.64	26.35	29.73	29.64	28.61	225.16	233.27
Februar	30.10	29.66	30.10	29.00	26.00	30.00	28.61	26.66	30.25	30.05	28.61	220.30	231.39
Mars				29.00	26.00	30.00	28.57	26.87	30.23	30.18	28.62	214.65	226.35
April				29.00	26.00	30.00	28.45	26.99	30.20	30.25	28.62	217.23	229.60
Mai	30.05	29.60	30.05	29.00	26.00	30.00	28.43	27.08	30.06	29.91	28.65	223.76	233.60
Juni				29.00	26.00	30.00	28.12	27.12	29.57	29.43	28.65	224.04	230.14
Juli				29.00	26.00	30.00	27.72	26.70	28.67	28.78	28.65	235.22	236.28
August	29.10	28.75	29.15	29.00	26.00	30.00	27.79	26.75	28.47	28.57	28.58	237.21	237.13
September				29.00	26.00	30.00	27.94	27.06	28.63	28.56	28.73	247.37	245.90
Oktober				29.00	26.00	30.00	27.85	26.80	28.63	27.88	28.59	253.59	247.30
November	28.00	27.70	28.10	29.00	26.00	30.00	27.96	26.59	28.04	27.80	28.43	247.34	241.86
Desember				29.00	26.00	30.00	27.78	26.29	27.84	27.05	28.43	255.30	242.91
1985													
Januar	26.80	26.60	26.90	29.00	26.00	30.00	28.08	26.70	27.53	27.05	28.38	260.24	248.05
Februar	27.35	27.15	27.45	28.00	26.50	28.65	27.91	26.65	28.55	28.73	28.13	265.83	271.50
Mars	28.05	27.85	28.15	28.00	26.50	28.65	27.81	26.63	28.44	28.28	27.96	265.06	268.09
April				28.00	26.50	28.65	27.66	26.53	28.29	28.23	27.77	247.15	243.86
Mai	27.40	27.10	27.40	28.00	26.50	28.65	27.01	25.59	27.02	26.89	27.67	247.92	241.92
Juni				28.00	26.50	28.65	26.79	25.05	26.53	26.58	27.37	241.40	236.82
Juli				28.00	26.00	28.65	27.05	25.19	27.21	27.01	27.21	229.92	230.69
August	27.05	26.80	27.00	28.00	26.00	28.65	27.50	25.39	27.88	27.44	27.11	223.12	227.97
September				28.00	26.00	28.65	27.79	25.66	28.55	28.15	27.29	227.60	233.52
Oktober				28.00	26.00	28.65	27.80	25.78	29.07	28.88	27.41	216.81	230.58
November	28.55	28.30	28.55	28.00	26.00	28.65	27.86	25.81	30.38	30.08	27.61	215.36	234.00
Desember				28.00	26.00	28.65	26.92	25.17	27.78	26.78	27.29	208.77	201.96
1986													
Januar	25.60	25.35	25.70	28.00	26.00	28.65	..	..	23.50	22.60	26.36	199.02	170.63
Februar	19.05	18.80	19.15	28.00	26.00	28.65	..	..	17.80	17.50	24.44	178.17	127.58
Mars	15.90	15.65	16.00	28.00	26.00	28.65	..	..	14.20	14.00	14.85	105.88	99.82
April	12.95	12.60	12.90	..	..	..	..	..	12.80	12.40	12.65	90.45	88.66
Mai	13.35	12.95	13.25	..	..	..	..	..	14.20	13.95	13.15	97.84	103.79
Juni	13.25	12.85	13.15	..	..	..	..	..	12.25	12.00	11.76	89.49	91.32
Juli	10.90	10.55	10.85	..	..	..	..	..	9.80	9.60	9.63	71.94	71.71
August	11.25	10.90	11.20	..	..	..	..	..	14.05	13.85	11.80	86.73	101.80
September	14.45	14.10	14.40	..	..	..	..	..	14.35	14.00	13.58	99.68	102.76
Oktober	13.90	13.60	13.90	..	..	..	..	..	13.95	13.65	13.25	97.39	100.33
November	13.90	13.60	13.90	..	..	..	..	..	14.80	14.50	13.38	100.75	109.19
Desember	14.80	14.55	14.85	..	..	..	..	..	16.15	15.85	13.84	104.22	119.35
1987													
Januar				..	..	..	..	..	18.50	18.40	17.14	122.89	131.92
Februar				17.52	16.27	18.92	..	..	17.45	17.20	17.19	120.50	120.57

1) Kilder: Normpriser: Olje- og energidepartementet. (Faktaheftet).

Offisielle salgpriser: Petroleum Economist til 1984. IEA Oil Market Report fra 1985

Spotpriser: OPEC Bulletin til og med 1985. Petroleum Intelligence Weekly fra og med 1986.

Eksportpris for verden: Oil and Gas Journal.

Valutakurser: Statistisk Månedshäfte.

2) Offisielle salgpriser veid sammen med eksportvolum.

## NASJONALREGNSKAPSTALL FOR UTVALGTE OECD-LAND

TABELL D1: BRUTTONASJONALPRODUKT

Prosentvis volumendring fra foregående år

	1982	1983	1984	1985	1986 anslag	1987 prognose
Danmark .....	3,0	2,0	3,4	3,8	2 3/4	1/2
Frankrike .....	1,8	0,7	1,5	1,4	2	2 1/4
Italia .....	-0,5	-0,2	2,8	2,3	2 1/2	3
Japan .....	3,3	3,2	5,1	4,5	2 1/4	2 3/4
USA .....	-2,1	3,6	6,4	2,7	2 3/4	3
Storbritannia .....	1,9	3,4	3,0	3,5	2 1/4	2 3/4
Sverige .....	0,8	2,4	3,4	2,3	2 1/4	1 1/4
Forbundsrepublikken Tyskland .....	-1,0	1,8	3,0	2,5	2 3/4	3
Norge .....	0,3	4,6	5,7	5,4	3,8	2

Kilde: Statistisk Sentralbyrå og OECD.

TABELL D2: PRIVAT KONSUM

Prosentvis volumendring fra foregående år

	1982	1983	1984	1985	1986 anslag	1987 prognose
Danmark .....	1,5	2,0	2,7	4,3	4 1/4	1/4
Frankrike .....	3,4	1,0	1,1	2,4	3 1/4	2
Italia .....	-0,7	-0,3	1,9	1,9	2 1/2	3 1/2
Japan .....	4,3	3,2	2,8	2,7	3	4
USA .....	1,3	4,7	4,7	3,5	4	3
Storbritannia .....	0,7	4,0	2,2	3,5	4 1/2	3 3/4
Sverige .....	1,4	-1,8	1,3	2,6	3	2 3/4
Forbundsrepublikken Tyskland .....	-1,3	1,7	1,5	1,8	4 1/2	4 1/4
Norge .....	1,8	1,5	2,7	10,4	5,5	1/4

Kilde: Statistisk Sentralbyrå og OECD.

TABELL D3: OFFENTLIG KONSUM

Prosentvis volumendring fra foregående år

	1982	1983	1984	1985	1986 anslag	1987 prognose
Danmark .....	2,8	-0,8	-0,7	1,7	0	1 1/2
Frankrike .....	2,5	1,4	1,1	1,3	1 1/2	3/4
Italia .....	2,6	2,4	2,4	2,5	2 1/2	2 1/2
Japan .....	1,8	2,9	2,5	2,6	7	-3/4
USA .....	2,0	1,1	4,0	6,8	2 3/4	2 1/4
Storbritannia .....	0,9	1,9	0,8	0,4	1 1/2	1 1/2
Sverige .....	0,8	0,8	2,0	1,5	1 1/4	1 1/4
Forbundsrepublikken Tyskland .....	-0,9	0,2	2,5	2,1	2	2 1/2
Norge .....	3,9	4,6	2,4	3,4	1,9	1 3/4

Kilde: Statistisk Sentralbyrå og OECD.

## NASJONALREGSKAPSTALL FOR UTVALGTE OECD-LAND

TABELL D4: BRUTTOINVESTERINGER I FAST REALKAPITAL

Prosentvis volumendring fra foregående år

	1982	1983	1984	1985	1986 anslag	1987 prognose
Danmark .....	5,4	0,9	11,0	14,6	10 1/4	-6 3/4
Frankrike .....	0,7	-2,3	-1,3	3,2	4 1/2	4 1/4
Italia .....	-5,2	-3,8	6,2	4,1	3/4	5 3/4
Japan .....	1,9	-0,3	4,6	5,4	5 1/4	4
USA .....	-6,8 1)	8,2 1)	16,1 1)	7,7 1)	1 1/2 1)	1 1/2
Storbritannia .....	6,4	5,7	9,1	1,8	2	3
Sverige .....	-1,1	1,6	3,9	6,5	-1 1/4	3/4
Forbundsrepublikken Tyskland .....	-5,3	3,2	0,8	-0,3	3 3/4	6 1/2
Norge .....	-11,0	5,8	10,9	-21,0	21,8	-4 3/4

Kilde: Statistisk Sentralbyrå og OECD. 1) Private bruttoinvesteringer.

TABELL D5: EKSPORT AV VARER OG TJENESTER

Prosentvis volumendring fra foregående år

	1982	1983	1984	1985	1986 anslag	1987 prognose
Danmark .....	2,6	3,7	4,1	3,6	2	2 1/4
Frankrike .....	-2,6	4,4	7,2	2,4	1/4	3
Italia .....	1,2	3,4	6,5	8,2	5 3/4	3 1/4
Japan .....	3,5	4,2	17,5	5,9	-5 3/4	1/4
USA .....	-7,8	-3,8	6,2	-2,0	2 1/2	9
Storbritannia .....	1,2	2,2	6,7	6,2	3/4	3 3/4
Sverige .....	4,4	10,7	6,5	2,7	3 1/4	2 3/4
Forbundsrepublikken Tyskland .....	3,2	-0,6	8,5	7,3	1/4	1 1/2
Norge .....	-0,1	7,6	8,2	10,7	1,0	1 1/2

Kilde: Statistisk Sentralbyrå og OECD.

TABELL D6: IMPORT AV VARER OG TJENESTER

Prosentvis volumendring fra foregående år

	1982	1983	1984	1985	1986 anslag	1987 prognose
Danmark .....	2,9	0,5	6,0	7,8	5 1/2	-2 3/4
Frankrike .....	6,8	-0,6	3,6	5,2	6 3/4	5
Italia .....	1,7	-0,4	9,2	9,4	7 1/2	6 3/4
Japan .....	2,6	-5,1	11,1	0,7	2	5 3/4
USA .....	1,3	9,6	23,2	3,8	10 1/4	6
Storbritannia .....	4,8	5,5	9,2	3,0	4 1/4	5 1/2
Sverige .....	4,3	0,4	4,7	7,5	2 1/4	4
Forbundsrepublikken Tyskland .....	-0,1	0,8	5,4	4,7	4 1/2	5 1/2
Norge .....	3,7	0,0	9,5	6,5	8,8	-4

Kilde: Statistisk Sentralbyrå og OECD.

## KONJUNKTURINDIKATORER FOR UTLANDET

TABELL E1: S V E R I G E

		1983	1984	1985	-----1986/1987-----					
					Sep.	Okt.	Nov.	Des.	Jan.	Feb.
-----										
Sesongjusterte tall:										
Industriproduksjon	1980=100	101.3	108.1	110.4	111.0	112.0	114.0	113.0	..	..
Arbeidsløshet	1000 personer	151	136	125	141	106	116	..	..	..
Ujusterte tall:										
Ordretilgang 1)	1980=100	144.7	164.7	174.7	198.0	206.0	..	..	..	..
Konsumpriser	1980=100	132.7	143.2	153.7	161.3	161.9	161.9	162.3	164.4	164.4

1)Verdi av tilgang på nye ordrer til industrien.

TABELL E2: S T O R B R I T A N N I A

		1983	1984	1985	-----1986/1987-----					
					Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Des.	Jan.
-----										
Sesongjusterte tall:										
Industriproduksjon	1980=100	96.9	100.7	103.9	104.2	105.0	105.1	105.6	106.0	..
Ordretilgang 1)	1980=100	103.3	112.0	113.0	103.3	115.2	..	..	..	..
Detaljomssetningsvolum	1980=100	107.1	110.6	115.3	122.0	123.2	123.2	126.4	125.0	122.3
Arbeidsløshet	1000 personer	2866	2998	3113	3219	3193	3166	3145	3119	3119
Ujusterte tall:										
Konsumpriser	1980=100	127.1	133.4	141.5	146.3	147.1	147.3	148.5	149.0	149.6

1)Volumet av tilgangen på nye ordrer til verkstedindustrien fra innenlandske kunder.

TABELL E3: F O R B U N D S R E P U B L I K K E N T Y S K L A N D

		1984	1985	1986	-----1986/1987-----					
					Sep.	Okt.	Nov.	Des.	Jan.	Feb.
-----										
Sesongjusterte tall:										
Industriproduksjon	1980=100	99.5	105.0	..	106.8	107.6	106.9	105.7	104.6	..
Ordretilgang 1)	1980=100	96.1	104.0	..	106.0	102.0	99.0	102.0	..	..
Detaljomssetningsvolum	1980=100	96.3	96.9	..	101.0	99.0	100.0	101.0	..	..
Arbeidsløshet	1000 personer	2266	2306	2222	2186	2170	2157	2170	..	..
Konsumpriser	1980=100	118.4	120.9	120.7	120.6	120.2	120.0	120.2	120.4	120.5

1)Volumet av tilgangen på nye ordrer til investeringsvareindustrien fra innenlandske kunder.

TABELL E4: F R A N K R I K E

		1984	1985	1986	-----1986/1987-----					
					Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Des.	Jan.
-----										
Sesongjusterte tall:										
Total industriproduksjon	1980=100	99.8	100.2	..	103.4	103.1	102.8	103.0	101.0	..
Arbeidsløshet	1000 personer	2341	2459	..	2557	2550	2544	2549	2574	..
Ujusterte tall:										
Konsumpriser	1980=100	149.2	157.9	161.9	162.3	162.9	163.3	163.5	163.7	165.2



39\*  
KONJUNKTURINDIKATORER FOR UTLANDET

TABELL E5: U S A

		1983	1984	1985	-----1986/1987-----					
		Aug. Sep. Okt. Nov. Des. Jan.								
-----										
Sesongjusterte tall:										
Total industriproduksjon	1980=100	100.4	112.5	114.0	115.2	115.0	115.4	116.0	116.4	116.9
Ordretilgang 1)	1980=100	110.7	126.7	131.4	130.9	137.0	130.5	137.1	138.4	..
Detaljomsætningsvolum 2)		95.6	102.3	106.9	113.5	119.1	113.1	112.2	116.7	..
Arbeidsløshet	1000 personer	10690	8533	8310	8027	8329	8242	8283	..	..
Konsumpriser	1980=100	120.9	126.1	130.5	133.0	133.4	133.7	134.0	134.3	135.2

1) Verdi av tilgang på nye ordrer på varige varer.  
2) Mrd. dollar i 1972-priser

TABELL E6: J A P A N

		1983	1984	1985	-----1986/1987-----					
		Aug. Sep. Okt. Nov. Des. Jan.								
-----										
Sesongjusterte tall:										
Industriproduksjon 1)	1980=100	104.8	116.5	121.9	119.0	123.3	120.7	118.6	118.9	118.0
Ordretilgang 2)	Mrd. yen	741	875	884	878	880	955	..	..	..
Arbeidsløshet	1000 personer	1561	1610	1567	1740	1690	1660	1690	..	..
Konsumpriser	1980=100	109.7	112.1	114.4	114.7	114.7	114.2	114.6	114.5	113.7

1) Industriproduksjon og gruvedrift.  
2) Verdien av tilgangen på nye ordrer til maskinindustrien fra innenlandske kunder.

## STATISTISK SENTRALBYRÅS RESSURS- OG MILJØMODELLER

SSB's analyser av ressurs- og miljøforhold tar utgangspunkt i ressursregnskapene. Ressursregnskapene gir oversikt over reserver, uttak, omforming og bruk av viktige naturressurser som petroleum, mineraler, vannkraft, fisk, skog og areal. I tillegg utarbeides oversikter over utslipp av forurensede stoffer til luft, spesialavfall o.l. Ressurs- og miljøregnskapene er i stor grad utarbeidet slik at dataene kan koples til vare- og sektorinndelingene i nasjonalregnskapet og de makroøkonomiske modellene som MSG og MODAG. Framtidig ressursbruk og forurensninger knyttet til økonomisk aktivitet kan dermed anslås ved enkle tilleggsberegninger eller modifikasjoner av de makroøkonomiske modellene.

MSG er ved siden av å være en anvendt likevektsmodell for bruk i langsiktige makroøkonomiske analyser, også en energimodell der varene elektrisitet og olje er forholdsvis detaljert behandlet. Beregninger med modellen danner et vesentlig grunnlag for vurderinger av mulige utviklingsbaner for etterspørselen etter elektrisitet og olje i energiplanleggingen. Spesielt har den vært nyttet for å anslå mulige utviklingsbaner for etterspørselen etter elektrisitet i alminnelig forsyning på 10–20 års sikt.

MODAG har på samme måte som MSG en direkte spesifisering av varene elektrisitet og olje. Modellen nyttes for å vurdere utviklingen i norsk økonomi og dermed også utviklingen i forbruket av elektrisitet og olje på mellomlang sikt.

ANNA er en modell for temperaturkorrigering av elektrisitets- og oljeforbruket. Modellen bygger på månedlige registreringer av salget av elektrisitet og olje, samt temperaturobservasjoner. Ved vurdering av utviklingen i forbruket av elektrisitet og olje, er det av vesentlig betydning å benytte temperaturkorrigerte tall.

SSB har utviklet modeller for det internasjonale oljemarkedet og markedet for naturgass i Vest-Europa. Disse modellene brukes hver for seg eller sammen med de makroøkonomiske modellene (som MODAG og MSG) til å analysere hvordan ulike markedsforhold og utbyggingsalternativer for petroleumsvirksomheten påvirker norsk økonomi.

WOM er en enkel likevektsmodell for verdens råoljemarked. Modellen brukes til å anslå prisutviklingen og etterspørselen etter råolje basert på ulike forutsetninger om økonomisk vekst, prisen på alternativ energi, tilbudsforhold i og utenfor OPEC, valutakurser, skatter o.l.

GASDEMAND er en etterspørselsmodell som brukes til å beregne gassforbruket i de viktigste vesteuropeiske konsumentlandene.

GASTRADE er en handelsmodell for det vesteuropeiske gassmarkedet. Modellen kan brukes for å vurdere mulighetene for norsk salg av gass i konkurranse med andre tilbydere.

SSB har utviklet rutiner for å anslå utslipp av forurensende stoffer til luft som følge av økonomisk utvikling.

UTMOD er en etterberegningrutine til MSG som ut fra økonomiske beregninger på nasjonalt nivå gir anslag for framtidige nasjonale utslipp til luft. Anslagene er beregnet ut fra framtidig forbruk av energivarer og annen vareinnsats i produksjonssektorene, samt forbruk av bensin og fyringsolje i husholdningene. I beregningene tas det hensyn til planlagte tiltak mot luftforurensninger som forskrifter for maksimalt svovelinnhold i tungolje, katalytisk rensing av avgasser fra biler o.l.

RUM er en regnerutine for å bryte ned nasjonale utslipp til luft til kommunenivå.

EMMA er en rutine for korttidsanalyser av utslipp til luft, basert på månedlige salgstall for petroleumprodukter og utvalgte produksjonsindekser.



## Økonomiske analyser

Utkommer med omlag 10 nummer pr. år.  
Prisen for et årsabonnement er kr 120,—,  
løssalgpris kr 15,—. Forespørsler om  
abonnement eller løssalg kan rettes til  
opplysningskontoret i Statistisk Sentralbyrå.

### Statistisk Sentralbyrå

Postboks 8131 Dep. N-0033 Oslo 1  
Tlf. (02) 41 38 20

ISBN 82-537-2467-5

ISSN 0800 - 4110