

*Hege Marie Edvardsen*

**Fylkesfordelt nasjonalregnskap  
1993**

Resultater og metoder

# Innhold

<b>1. Innledning</b> .....	<b>3</b>
<b>2. Anbefalinger fra Eurostat</b> .....	<b>3</b>
<b>3. Anvendelse av ESA95, spesifikke problemer for Norge</b> .....	<b>3</b>
<b>4. Resultater fra fylkesfordelt nasjonalregnskap 1993</b> .....	<b>5</b>
4.1 Fylkenes næringsstruktur .....	7
4.2 Bruttoproduktet fordelt etter markedsrettet og ikke-markedsrettet produksjon.....	9
<b>5. Endringer og utviklingstrekk 1992-1993</b> .....	<b>12</b>
<b>6. De enkelte næringer</b> .....	<b>14</b>
<b>Referanser</b> .....	<b>18</b>
<b>Vedlegg: Næringsinndeling i tabellene</b> .....	<b>19</b>
<b>De sist utgitte publikasjonene i serien Notater</b> .....	<b>30</b>

# Tabeller

Tabell 1 :Hovedtall FNR1993 .....	6
Tabell 2: Hovedtall per sysselsatt i hovednæringene .....	8
Tabell 3: Bruttoinvesteringer i fast realkapital .....	14
Tabell 4: Produksjon etter næring .....	20
Tabell 5: Produktinnsats etter næring .....	22
Tabell 6: Bruttoprodukt etter næring .....	24
Tabell 7: Bruttoinvesteringer i fast realkapital, etter næring .....	26
Tabell 8: Sysselsatte personer etter næring .....	28

# Figurer

Figur 1: Bruttonasjonalprodukt fordelt på fylker .....	5
Figur 2: Fylkenes bruttoprodukt etter næring .....	7
Figur 3a: Bruttoprodukt etter kategori av virksomhet, privat sektor .....	9
Figur 3b: Bruttoprodukt etter kategori av virksomhet, offentlig forvaltning .....	10
Figur 4: Fordeling av hvert fylkes totale bruttoprodukt etter kategorier; .....	11
Figur 5a: BRP per sysselsatt i primærnæringene 1992-1993 .....	12
Figur 5b: BRP per sysselsatt i sekundærnæringene 1992-1993 .....	13
Figur 5c: BRP per sysselsatt i tjenesteyting 1992-1993 .....	13



## 1. Innledning

Fylkesfordelt nasjonalregnskap er en regional spesifisering av det korresponderende nasjonale regnskapet og fremkommer ved at strømmene i realregnskapet for hele landet er fordelt på fylker ved hjelp av fordelingsnøkler. Det er altså ikke bygd opp regnskap for hvert fylke på grunnlag av fylkesvis økonomisk statistikk, men slik statistikk vil ofte utgjøre grunnlaget for fordelingsnøkler.

Norge er et av få land som har integrerte tilgangs- og anvendelsestabeller i det årlige nasjonalregnskapet. Tabellene viser tilgangen av produkter etter opprinnelses sektor og anvendelsen av produkter etter mottakende sektor. Nasjonalregnskapet inneholder vel 1000 produkter og 180 produksjonssektorer.

Den første regionale spesifisering av nasjonalregnskapet var for regnskapsåret 1965. Etter dette er i alt 8 årganger laget: 1973, 1976, 1980, 1983, 1986, 1990, 1992 og 1993. 1990-regnskapet ble regionalisert på kommunenivå. De øvrige regnskaper er alle på fylkesnivå. Metodiske endringer og implementering av ny statistikk opp gjennom årene medfører at tallene for enkelte tidlige år ikke er direkte sammenlignbare. Anbefalingene fra Eurostat ble fullt implementert for 1992-tallene, og regnskapet for 1993 bygger på de samme prinsipper, slik at disse årgangene er sammenlignbare. Til forskjell fra tidligere regnskaper har man for 1993-regnskapet ikke fordelt lønnskostnadene på fylker. Tall for driftsresultat og lønnskostnader per lønnstaker kan derfor ikke fremkomme for 1993. Konsumet i husholdningene er heller ikke fordelt på fylker for 1993. Imidlertid har man utnyttet at det for 1993 ble foretatt en råvareteiling for industrien, slik at industritallene har en høyere kvalitet enn før.

## 2. Anbefalinger fra Eurostat

I "The European System of National and Regional Accounts" (ESA95), kapittel 13, gis anbefalinger for regionale regnskap. I tillegg er det også egne notater. De norske fylkene svarer til NUTS III-nivået i Eurostats nomenklatur. NUTS II gir en landsdelsinndeling, hvor fylkene er gruppert i 6 landsdeler. Fra år 2000 er Norge forpliktet ved EØS-avtalen til å rapportere årlige verdiskapings tall på fylkesnivå f.o.m. regnskapsåret 1995.

Det generelle prinsippet for regionale regnskap er at produksjon og produktinnsats i hver lokale bransjeenhet (bedrift) skal fordeles der hvor den lokale enhet hører hjemme. Hvis et foretak har bedrifter i flere regioner, betraktes hver enhet for seg og regionen tilskrives den verdiskapning som skjer i den enkelte bedriftsenhet. Likeledes skal bruttoinvesteringene fordeles til den region hvor de finner sin anvendelse av den eiende produksjonsenhet. Konsum fordeles på regioner etter konsumentens bosted. Hjelpevirksomhet, som hovedkontor og salgsapparat, skal ha en produksjon lik lønnskostnader pluss produktinnsats.

## 3. Anvendelse av ESA95, spesifikke problemer for Norge

I 1995 gjennomgikk det norske nasjonalregnskapet en hovedrevisjon for å implementere ny statistikk og for å følge anbefalingene fra Eurostat gitt i ESA95.

Anbefalingene for regionale regnskap ble fullt ut implementert i FNR92. For nærmere illustrasjon av betydningen av metodeendringene, se Edvardsen og Mønnesland (1997).

Det er enkelte næringer hvor metodeendringene fikk stor betydning. Her kan det bl.a. trekkes fram fiske, elektrisitetsforsyning og transport.

Siden fisket foregår utenfor de ordinære fylkene, er plasseringen av verdiskapingen for denne næringen ikke selvsagt. I hovedsak er her to alternativer: Fordeling etter ilandføringssted, eller etter fartøyenes registreringssted. Metodevalget her er spesielt viktig for Møre og Romsdal som har mange registrerte fiskefartøyer, men ikke mye ilandføring, relativt sett. I FNR93 følges metoden som ble innført med FNR92; Fangsten fordeles i utgangspunktet etter ilandføringsfylke, dernest er det innført en spesialvare som omfordeler fangsten til fylket der fartøyene er registrert.

Regionaliseringen av elektrisitetsforsyningen ble aktualisert med Sveriges utvidede statistikkforpliktelser overfor Eurostat, p.g.a. landets medlemskap i EU. I Sverige hadde man tidligere fordelt produksjonen etter produksjonssted, noe som i denne næringen avviker fra der de sysselsatte arbeider. Dette medførte at enkelte regioner fremstod som "rikere" enn de kunne se seg tjent med, med tanke på EUs støtteordninger for regioner. Tilsvarende ville en regionalisering utelukkende etter produksjonssted her i landet gitt Sogn og Fjordane et høyere bruttoprodukt for denne næringen. Omorganiseringen innen denne næringen har gjort det lettere å regionalisere. For 1992 og 1993 ble bruttoproduktet i produksjon av elektrisitet fordelt etter produksjonssted, mens næringene krafttransport og omsetning av elektrisitet er fordelt etter sysselsettingen (gitt ved lønnssummer i lønns- og trekkoppgaveregisteret.)

Samferdsel er også en type virksomhet det er vanskelig å regionalisere. Skal man regionalisere etter hvor transportene fysisk finner sted, eller hvor virksomheten organiseres fra? For jernbane og luftfart baseres de internasjonale retningslinjene på en todeling: Fordeling av lønnskostnader etter bedriftenes hjemstedsfylke, mens næringens driftsresultat fordeles ut fra trafikkindikatorer. I FNR93 (som for FNR92) er luftfarten regionalisert på denne måten. For jernbane er ikke dette mulig, gitt det datagrunnlaget man har. Her har man derfor fordelt med utgangspunkt i lønnsstall, men med en spesiell tilpasning for å få med inntekter fra Ofotbanen.

Videre kan det vises at det har stor betydning hvordan produktskatter og - subsidier fordeles på fylkene. Det generelle prinsipp for regionalisering, "The Residential Principle", er ikke alltid entydig. For er nå "residenten" den som produserer eller den som konsumerer et skatte-/avgiftsbelagt produkt? I tilfelle med produktsubsidier vil denne spørsmålsstillingen kunne få stor betydning. Dersom f.eks. subsidiene knyttet til produksjonen av melk skulle fordeles til de regioner som faktisk konsumerer melken ville Oslo måtte få melkesubsidier, og dermed et lavere bruttoprodukt. Dette nevnes kun for å vise at også andre faktorer enn de man rent intuitivt regner med påvirker den regionale fordeling av verdiskapningen.

Et annet moment er fordelingen av de indirekte målte banktjenester (bankens rentemargin), det såkalte FISIM (Financial Intermediation Services Indirectly Measured). Her har ikke Eurostat kommet fram til anbefalinger som er akseptert av alle medlemsland. Problemet er hvorvidt man ser på bankens rentemargin som en tjeneste, og dermed fordeling til produksjonssted, eller som et gode alle mer eller mindre konsumerer. I det siste tilfelle skal man fordele i h.h.t. regionenes bruttoprodukt, noe som er gjort i FNR92 og 93. Det kan også nevnes at en alternativ fordeling av FISIM ville gitt et lavere bruttoprodukt for de fylker der finansnæringene er mest konsentrert.

I fylkesfordelt nasjonalregnskap for 1993 (FNR 93) fordeles produksjon i basisverdi i innenlandske næringer fra tilgangssiden, som for FNR92. På anvendelsessiden fordeles produktinnsats, bruttoinvestering i fast realkapital og konsum i husholdningene. Ved å fordele produksjonen og produktinnsatsen har vi også fått en fylkesfordeling av det næringsfordelte bruttoproduktet. Summerer vi dette for alle næringer i et fylke, finner vi bruttoregionproduktet (BRP) målt i basisverdi.

Det næringsfordelte bruttoprodukt måles i basisverdi, som er den prisen produsentene mottar ved salg av sine produkter, korrigert for netto produktskatter. Basisverdier er normalt forskjellig fra den pris

kjøperen betaler. Produktskatter og -subsidier utgjør denne forskjellen. I tillegg kommer en korreksjonspost for indirekte målte finanstjenester (FISIM) som blir nærmere omtalt nedenfor.

To kategorier av størrelser i nasjonalregnskapet er ikke fordelt på ordinære fylker. Dette gjelder for det første virksomhet som foregår utenfor fastlands-Norge, dvs. virksomheten på kontinentalsokkelen, Svalbard og utlandet ellers. Denne virksomheten er lagt til et konstruert «ekstrafylke». Dessuten er det enkelte størrelser som ikke er fylkesfordelt av datamessige eller andre årsaker. Dette gjelder import, eksport, deler av lagerendringene, konsum i offentlig forvaltning og ideelle organisasjoner.

Regnskapet gir ikke produktstrømmer mellom fylker. For hvert produkt vises hvor mye produksjonssektorene i fylket produserer og hvor mye som er anvendt som produktinnsats og sluttlevering. I regnskapet er det ikke skilt mellom anvendelser av produkter fra eget fylke og produkter produsert i andre fylker eller i utlandet.

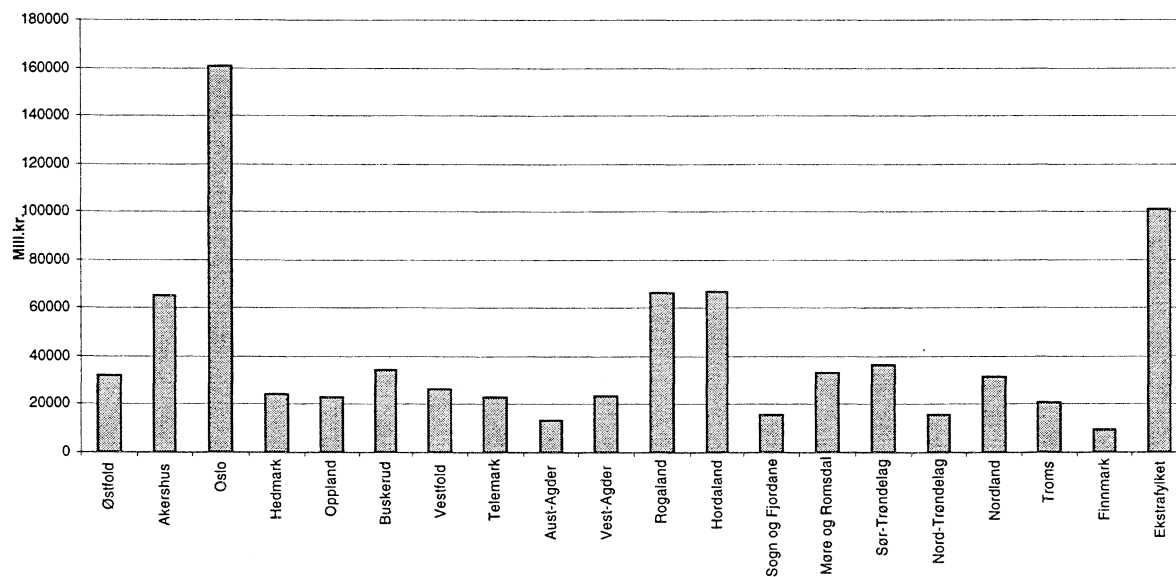
**Fordeling av ikke-produserte transaksjoner; fra BRP til BNPR:**  
 Merverdiavgift, investeringsavgift, toll, produktskatter på import og finansformidling og indirekte målte tjenester (FISIM), fordeles proporsjonalt med fylkenes BRP. Disse størrelsene er ikke fordelt på næringer. Legges netto produktskatter og FISIM til bruttoregionproduktet får vi bruttonasjonalprodukt per region (BNPR). BNPR måles i kjøperverdier.

## 4. Resultater fra fylkesfordelt nasjonalregnskap 1993

Tabell 1 viser hovedtallene for fylkene for 1993. Her ser vi størrelsen på bruttonasjonalproduktet, BNP, for de enkelte regioner, samt antallet sysselsatte og bruttoinvestering i fast realkapital. Denne tabellen reflekterer m.a.o. det relative størrelsesforholdet mellom fylkene.

Vi kan også få et inntrykk av olje- og gassvirksomhetens betydning for den totale økonomi. Nesten all virksomhet i tilknytning til dette er lokalisert til det konstruerte ekstrafylket. Ekstrafylket rommer også tall for virksomheten på Svalbard og norsk virksomhet i utlandet (ambassader o.l.). Totalt ser vi at 12,3 prosent av landets samlede verdiskaping ifølge FNR93 er plassert i ekstrafylket.

Figur 1: Bruttonasjonalproduktet fordelt på fylker 1993



Av figuren ser vi at BNPR var desidert størst for Oslo. Av landets samlede BNP på 823,7 milliarder kr. ble ca. 161 milliarder fordelt til Oslo. Dette står i forhold til folketallet: Gjennomsnittlig antall innbyggere i 1993 var for Oslo 475 618 personer. Bare Akershus hadde tilnærmet like mange innbyggere: 427 300 personer. Middelfolkemengden for hele landet var 4,3 millioner.

Ved å dividere fylkenes BNPR med antall innbyggere tar man hensyn til de relative størrelsesforskjeller mellom fylkene. Dette er gjort i tabell 2. Tallene er på indeksform slik at de lettere kan vurderes i forhold til landsgjennomsnittet som her satt lik 100.

Det er pendlingen mellom fylkene som er hovedårsaken til forskjellene mellom indeksene per innbygger og per sysselsatt. Generelt har vi at fylker med stor innpendling har en lavere indeks per sysselsatt enn per innbygger. Dette gjelder særlig for Oslo, der forskjellen er størst. Innpendlingen til Oslo gjør at en stor del av verdiskapingen skriver seg fra personer som er bosatt i andre fylker. Fylker med stor utpendling har følgelig høyere indeks per sysselsatt enn per innbygger. Dette gjelder spesielt Akershus, og til en viss grad Østfold, Vestfold, Telemark, Hedmark, Oppland og Buskerud som alle har netto utpendling til Oslo.

**Tabell 1. Hovedtall, fylkesfordelt nasjonalregnskap 1993, og Hovedtall per innbygger og sysselsatt person. Hele landet eksklusive ekstrasfylket = 100**

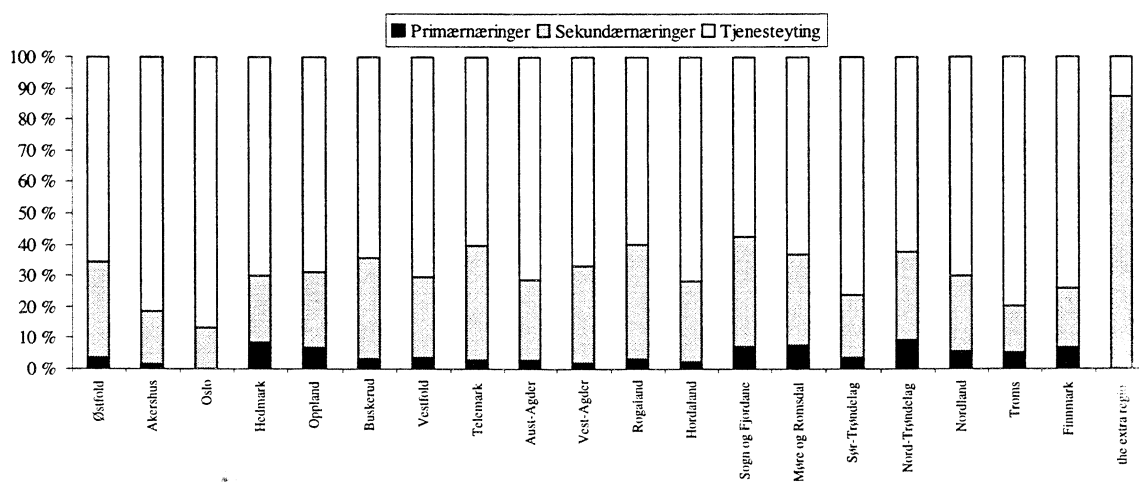
	<i>Bruttonasjonal produkt (BNPR) (mill.kr.)</i>	<i>Sysselsatte personer (1000 personer)</i>	<i>Bruttoinvestering i fast realkapital (mill.kr.)</i>	<i>BNPR per innbygger</i>	<i>BNPR per sysselsatt</i>
Hele landet	823704	2036,8	165916	100	100
Østfold	32106	93,6	4768	80	97
Akershus	65440	192,7	11038	91	96
Oslo	161141	352,9	19338	202	129
Hedmark	24126	72,9	3372	77	93
Oppland	22960	76,7	4303	75	84
Buskerud	34435	91,5	4498	91	106
Vestfold	26674	78,3	4070	79	96
Telemark	23057	66,3	3106	84	98
Aust-Agder	13481	38,0	1960	81	100
Vest-Agder	23373	64,5	3379	94	102
Rogaland	66131	168,5	14583	113	111
Hordaland	66795	196,0	13139	95	96
Sogn og Fjordane	15904	53,4	2888	88	84
Møre og Romsdal	33024	102,8	5098	82	91
Sør-Trøndelag	36531	113,1	5645	86	91
Nord-Trøndelag	15651	56,8	2983	73	78
Nordland	31437	102,0	6265	78	87
Troms	20629	70,3	3856	82	83
Finnmark	9632	34,4	2048	75	79
Ekstrasfylket	101177	12,1	49582		

Foruten Oslo, ligger også Rogaland over gjennomsnittet (+11 prosent), Buskerud (+6 prosent) og Vest-Agder (+2 prosent). Aust-Agder ligger akkurat på gjennomsnittet. Nord-Trøndelag og Finnmark ligger lavest, h.h.v. 12 og 11 prosent under gjennomsnittet.

## 4.1 Fylkenes næringsstruktur

Det er forskjeller i næringsstruktur som har mest å si for forskjellene i fylkenes BNP-andeler. Generelt er det slik at kapitalintensive næringer genererer et høyere bruttoprodukt per sysselsatt enn tilfellet er for mindre kapitalintensive næringer. Derfor har fylker som har mye kapitalintensiv industri høyere BRP<sup>1</sup> per sysselsatt. For hele landet sett under ett bidrar en sysselsatt i sekundærnæringene med i gjennomsnitt ca. 346 600 kroner. Tilsvarende tall for sysselsatte innen tjenesteyting er ca. 319 900. En sysselsatt innen primærnæringene bidrar i gjennomsnitt med ca. 199 100 kr.

Figur 2: Fylkenes bruttoprodukt etter næring 1993



Figur 2 viser sammensetningen av fylkenes BRP, gruppert etter hovednæringer<sup>2</sup>. Primærnæringenes har høyest andel (9,6 prosent) av BRP for Nord-Trøndelag. I Hedmark og Oppland utgjør primærnæringene h.h.v. 8,6 og 6,8 prosent av BRP. Møre og Romsdal har en andel på 7,9 prosent, Sogn og Fjordane 7,5. Også i de nordligste fylkene har primærnæringene høye andeler av BRP: Finnmark 7 prosent, Nordland 5,6 og Troms 5,2 prosent.

Når det gjelder sekundærnæringene ser vi at Telemark og Rogaland har de høyeste andelene sett i forhold til fylkenes BRP: I Telemark utgjør bidraget fra sekundærnæringene 37,1 prosent. Rogaland ligger omtrent likt: 37,0 prosent.

Fylker med store bykonsentrasjoner peker seg ut når det gjelder tjenesteytingens andel av BRP. For Oslo har tjenesteytingen en andel på 86,7 prosent. For Akershus var andelen på 81,3 prosent. Derneft finner vi Troms, hvor tjenesteytingen utgjør 79,5 prosent av fylkets BRP. Sør-Trøndelag og Hordaland har også høye andeler av tjenesteyting i sitt BRP, h.h.v 76,1 og 71,4 prosent.

Tabell 2 viser indekstall per sysselsatt i hovednæringene i fylkene. Indeksene viser forholdet mellom bruttoproduktet per sysselsatt i de enkelte hovednæringer i fylkene og bruttoproduktet for hovednæringen totalt. De vil dermed kunne sies å være en svært grov indikator på produktiviteten innen de ulike hovednæringene i fylkene. Imidlertid vil forskjeller i kapitalintensivitet ha betydning også her. Bruttoproduktet per sysselsatt vil være størst der det er mest kapital per arbeider, relativt

<sup>1</sup> BRP = Bruttoregionalproduktet. Beregnes som summen av alle næringenes bruttoprodukt i hvert enkelt fylke.

<sup>2</sup> Hovedkategorier av næringer: *Primærnæringer*: Jordbruk, skogbruk og fiske (NACE 01 - 05).

*Sekundærnæringer*: Olje- og gassutvinning, bergverksdrift, industri, kraft- og vannforsyning, bygge- og anleggsvirksomhet (NACE 10 - 49). *Tjenesteytende næringer*: Tjenesteytende næringer (NACE 50 - 95)



sett. Dette medfører at næringer som drives med mer tradisjonell arbeidskraft tilsynelatende kommer dårligere ut i denne sammenhengen.

**Tabell 2. Hovedtall per sysselsatt i hovednæringene 1993**  
**Indeks, hele landet eks. ekstrasfylket = 100**

	<i>Primærnæringer</i>	<i>Sekundærnæringer</i>	<i>Tjenesteyting</i>
Hele landet, ordinære fylker	100	100	100
Østfold	119	93	95
Akershus	125	93	95
Oslo		108	126
Oslo/Akershus		102	115
Hedmark	123	87	95
Oppland	80	92	88
Buskerud	118	107	102
Vestfold	140	88	96
Telemark	98	119	87
Aust-Agder	90	95	101
Vest-Agder	90	115	95
Rogaland	94	117	107
Hordaland	111	93	95
Sogn og Fjordane	77	104	79
Møre og Romsdal	116	87	93
Sør-Trøndelag	81	89	94
Nord-Trøndelag	84	108	76
Nordland	91	104	84
Troms	92	85	84
Finnmark	115	72	81

Rangeringen fylkene imellom varierer ettersom hvilken av hovednæringene vi ser på. Fortsatt finner vi høye indekser for Oslo/Akershus-regionen per sysselsatt innen tjenesteytende næringer: 26 prosent over landsgjennomsnittet. Over landsgjennomsnittet finner vi også Rogaland (+7 prosent), Buskerud (+2 prosent) og Aust-Agder (+1 prosent).

Betrakter vi BRP per sysselsatt i sekundærnæringene er det flere fylker som ligger over Oslo/Akershus. Fremst finner vi Telemark, 19 prosent over landsgjennomsnittet, Rogaland, 17 prosent over og Vest-Agder, 15 prosent over. Det er også interessant å se at Nord-Trøndelag på denne indeksen ligger likt med Oslo: 8 prosent over landsgjennomsnittet for begge. Laveste indeks per sysselsatt innen sekundærnæringene har Finnmark med 18 prosent under landsgjennomsnittet.

Når det gjelder BRP per sysselsatt innen primærnæringene ser vi at Vestfold ligger langt foran: 40 prosent over landsgjennomsnittet. Akershus og Hedmark ligger h.h.v. 25 og 23 prosent over gjennomsnittet. Over gjennomsnittet finner vi også Buskerud (+18 prosent), Møre og Romsdal (+16 prosent), Finnmark (+15 prosent) og Hordaland (+11 prosent). Sogn og Fjordane ligger lavest; 23 prosent under gjennomsnittet, sammen med Oppland (-20 prosent) og Sør-Trøndelag (-19 prosent).

## 4.2 Bruttoproduktet fordelt etter markedsrettet og ikke-markedsrettet produksjon

Det kan også være interessant å betrakte hvordan fylkenes bruttoprodukt fordeler seg etter kategori av virksomhet. Herunder skiller vi mellom:

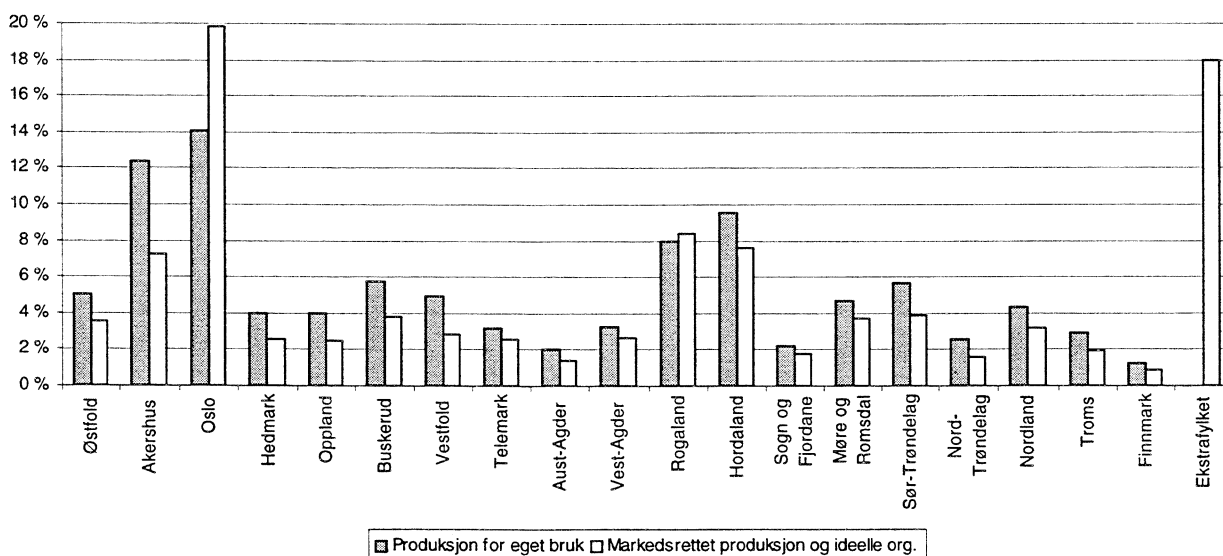
1. Produksjon for eget bruk,
2. Markedsrettet virksomhet og ideelle organisasjoner,
3. Statsforvaltningen, og
4. Kommuneforvaltningen

"Produksjon for eget bruk"- kategorien rommer to komponenter: a) Verdien av det en selv faktisk både produserer og konsumerer. I alminnelighet: Bærplukking, konsum av selvdyrkede grønnsaker o.l. b) "Boligtjenester, egen bolig", som er en beregnet størrelse i nasjonalregnskapet. Verdien av å bo i selveiet bolig og å være andelseier i borettslag ansees som en tjeneste som må produseres for å kunne konsumeres.

For stats- og kommuneforvaltningen beregnes produksjonen fra kostnadssiden; forvaltningstjenestene får en produksjonsverdi som inkluderer produktinnsats og kapitalslit, i tillegg til utgiftene til arbeidskraften (lønnkostnadene).

Figur 3a og 3b viser hvordan landets totale bruttoprodukt kan splittes opp på disse fire kategoriene, og hvordan disse fordeler seg på fylker. Figurene viser m.a.o. fylkenes andeler av de respektive kategorier, totalt sett. I figur 4 viser vi hvordan hvert enkelt fylkes bruttoprodukt kan splittes opp på de samme kategorier.

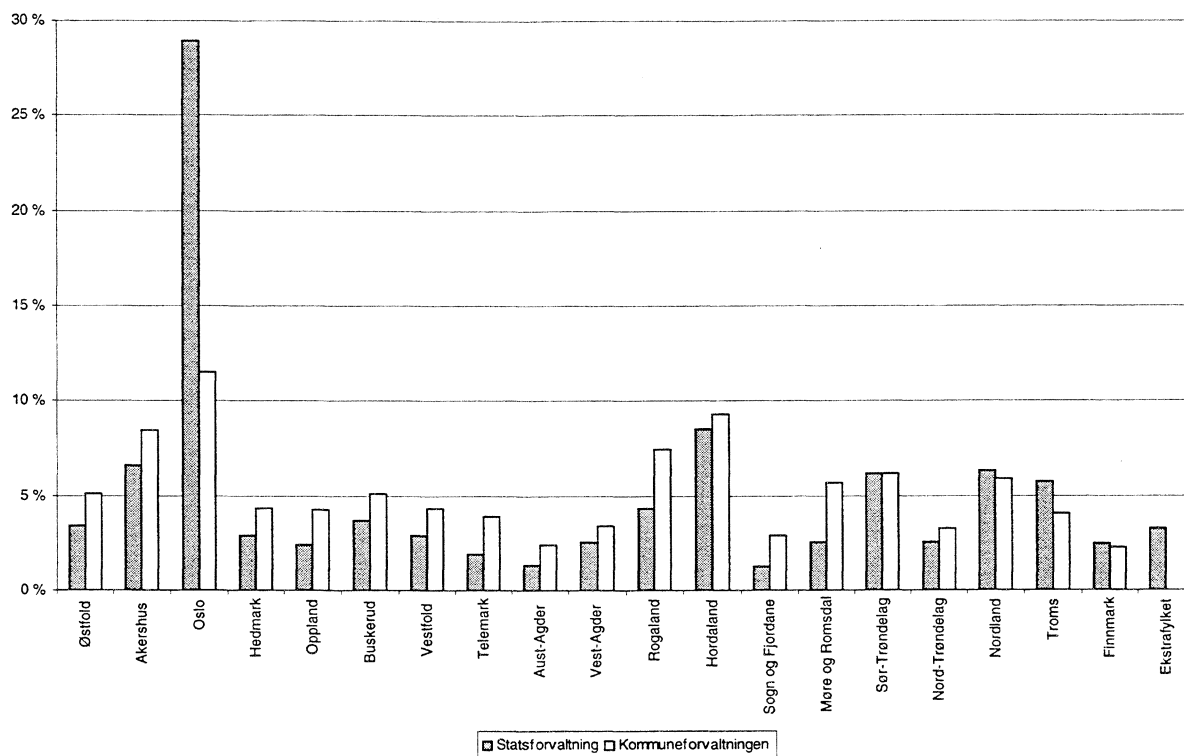
Figur 3a: Bruttoprodukt etter kategori av virksomhet, privat sektor



Igjen får vi et inntrykk av Olje- og gassvirksomhetens betydning: 18 prosent av landets samlede produksjon innen markedsrettet virksomhet og ideelle organisasjoner er tilordnet ekstrafylket. Oslo har en noe høyere andel: 20 prosent, mens Rogaland og Hordaland står for 8 prosent hver.

Videre ser vi at 29 prosent av bruttoproduktet generert i statsforvaltningen lokaliseres til hovedstaden. Av figur 4 ser vi at dette likevel ikke utgjør mer enn 8 prosent av Oslos samlede bruttoprodukt.

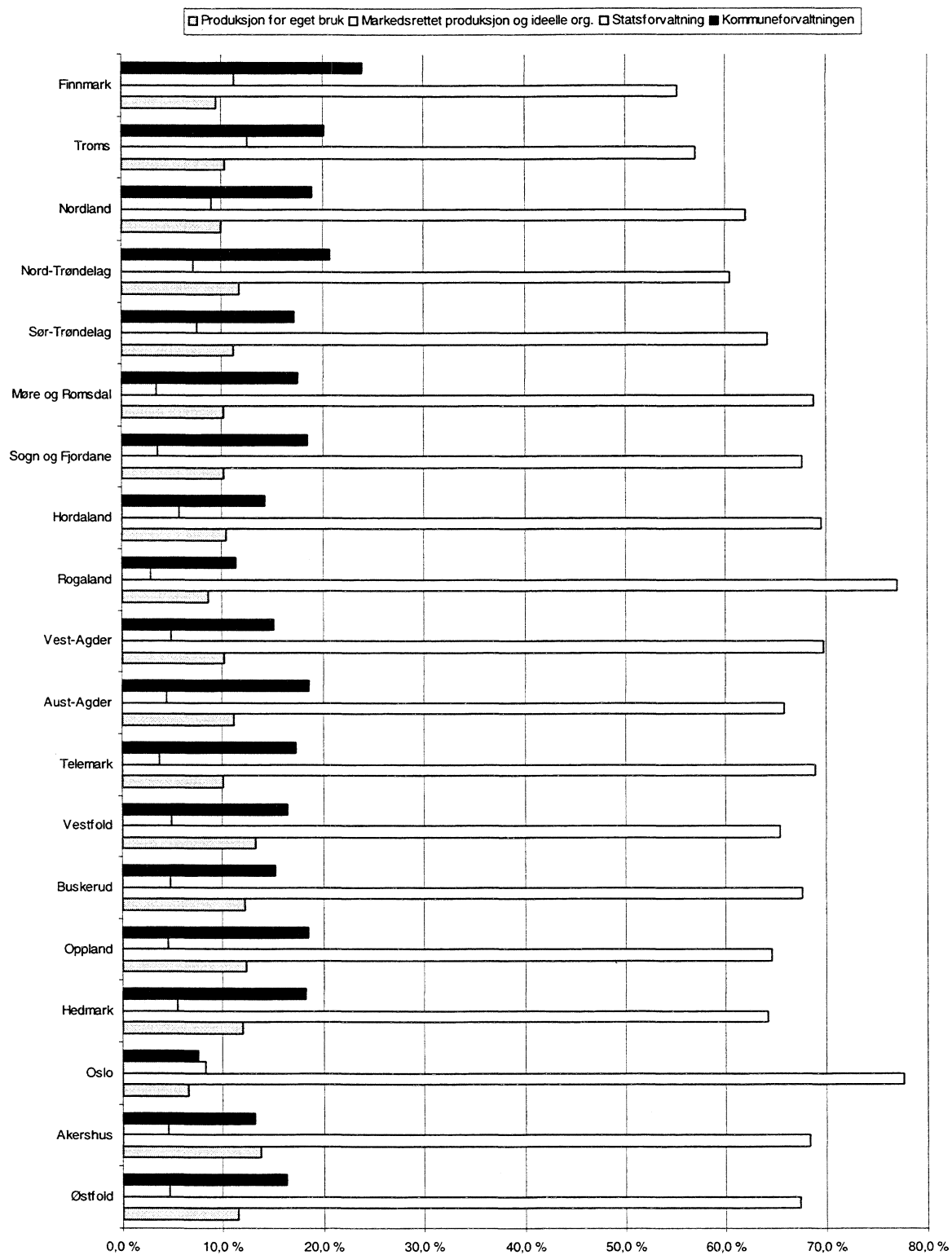
Figur 3b: Bruttoprodukt etter kategori av virksomhet, offentlig forvaltning



Statsforvaltningens del av fylkenes BRP er høyest i nord. Av figur 4 ser vi at i Troms fylke utgjør statsforvaltningen 12,5 prosent av fylkets BRP. Finnmark har en andel på 11,3 og Nordland 9 prosent. Dette gir tilsvarende lave andeler for markedsrettet produksjon og ideelle organisasjoner: I Finnmark utgjør denne kategorien 55 prosent av BRP, i Troms er andelen 57 prosent. For alle de andre fylkene utgjør markedsrettet produksjon og ideelle organisasjoner mer enn 60 prosent av BRP.

Figuren viser også hvordan kommuneforvaltningen, målt som andel av fylkenes BRP, varierer i omfang: I Finnmark utgjorde kommuneforvaltningen 24 prosent av fylkets bruttoprodukt. I Oslo var andelen 7,5 prosent .

Figur 4: Fordeling av hvert fylkes totale bruttoprodukt etter kategorier



## 5. Endringer og utviklingstrekk 1992-1993

På landsbasis hadde vi en økning i bruttonasjonalproduktet i løpende priser på 5,2 prosent fra 92 til 93. For fylkene har dette gitt ulike utslag:

Tre fylker har gått tilbake: Akershus (-3 prosent), Troms og Møre og Romsdal (-0,4 prosent hver), noe som bl.a. skyldes en noe svakere utvikling for industrien. Alle de øvrige fylker hadde en økning i BNPR.

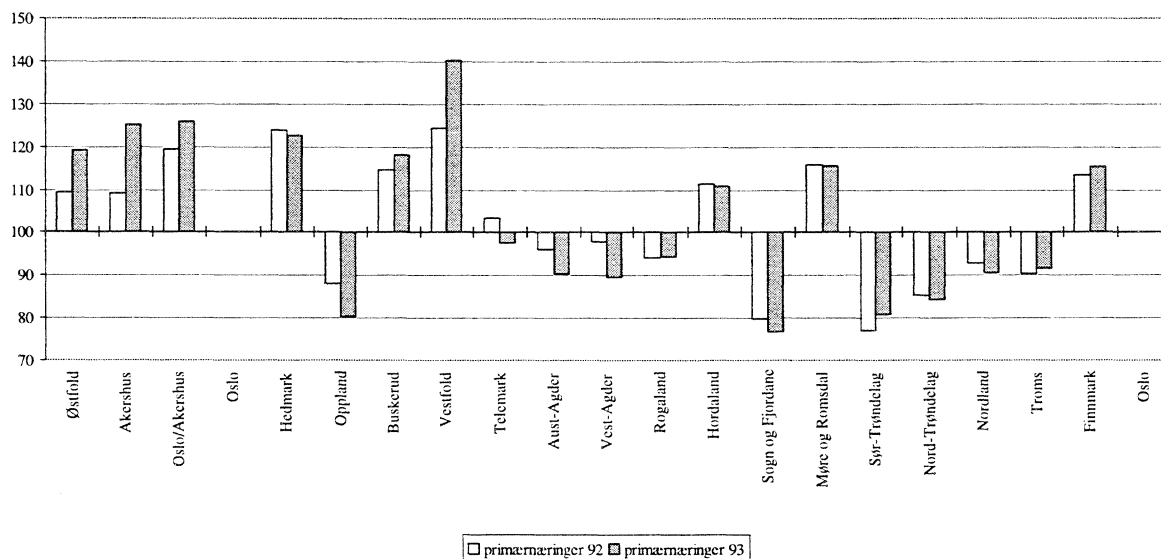
Den sterkeste fylkesvise veksten finner vi for Rogaland (+13,4 prosent). Dette bunner dels i en sterk økning i oljerelatert virksomhet for 1993. Men også sjøfart og tjenesteyting bidro til økningen for Rogaland.

Oslo og Vest-Agder hadde en økning på 8,8 prosent i forhold til 1992. Her var veksten størst innen tjenesteyting. For resten av landet ligger veksten mellom 1,1 (Sogn og Fjordane) og 6,9 prosent (Buskerud).

For landet sett under ett finner vi sterkest vekst i bruttoproduktet for primærnæringene: +9 prosent (i løpende priser) i forhold til 1992. Sekundærnæringene og tjenesteyting hadde en vekst på h.h.v. 6 og 2 prosent.

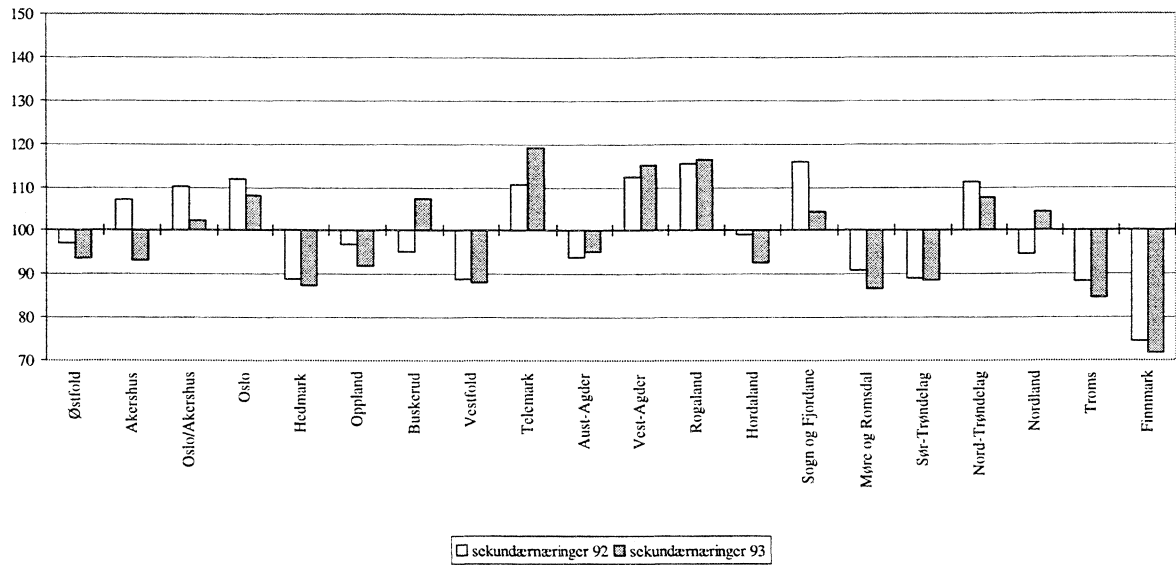
Figur 5a,b, og c viser endringene (i løpende priser) i BRP per sysselsatt i hovednæringene. Verdiene er indekser i forhold til et landsgjennomsnitt på 100, ekstrasfylket holdt utenfor.

Figur 5a: BRP per sysselsatt i primærnæringene 1992-1993.  
Hele landet = 100



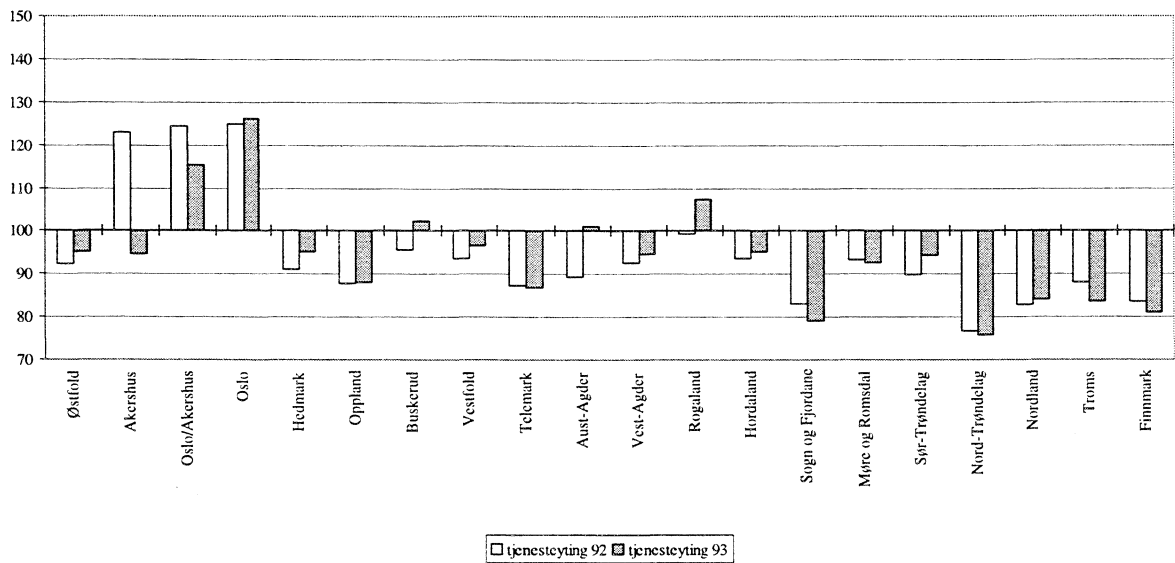
Av figur 5a ser vi at Vestfold har økt med 16 prosentpoeng på indeksen per sysselsatt innen primærnæringene, mens Oppland har gått mest tilbake.

**Figur 5b: BRP per sysselsatt i sekundærnæringene 1992-1993.**  
Hele landet = 100



For sekundærnæringene ser vi at Buskerud har økt sin indeks med 12 prosentpoeng, Telemark med 8. Akershus' tilbakegang gir et utslag på 14 prosentpoeng på indeksen per sysselsatt.

**Figur 5c: BRP per sysselsatt innen tjenesteyting 1992-1993.**  
Hele landet = 100



Veksten for tjenesteneeringene i Rogaland og Buskerud gir et utslag på h.h.v. 8 og 6 prosentpoeng. Totalt ser vi at differansen mellom høyeste og laveste indeks har økt i forhold til 1992. Dette gjelder for alle tre hovednæringene, størst er forskjellen innen primærnæringene og minst for tjenesteyting.

Når det gjelder bruttoinvesteringene ser vi av tabell 3 at disse i hovedsak samsvarer med fylkenes andeler av BNP, med unntak av Oslo og Ekstrafylket. 20 prosent av landets totale BNP lokaliseres til Oslo, mens den tilsvarende andel av investeringene er på 12 prosent. For Ekstrafylket er forholdet omvendt; 12 prosent av landets totale BNP og 30 prosent av investeringene. Dette bunner bl.a. i at 1993 var et rekordår for oljeinvesteringene.

Dersom vi videre betrakter investeringene i forhold til fylkets totale bruttoprodukt er variasjonene større. Generelt kan det synes som fylker med de laveste indeksene for BRP (f.eks. Finnmark, Nord-Trøndelag, Oppland) , til gjengjeld har en høyere investeringsandel enn fylker som har høyere indekser for BRP (f.eks. Buskerud og Agderfylkene). Foreløpig er datamaterialet alt for begrenset, men etterhvert kan det bli interessant å se om dette er et uttrykk for en trend.

**Tabell 3. Bruttoinvestering i fast realkapital, fylkesandeler ,1993.**

	<i>Endring 92/93 Mill.kr.</i>	<i>Investeringenes andel av fylkets BNPR</i>	<i>Fylkets andeler av landets totale investeringer</i>	<i>Fylkenes andel av totalt BNP</i>
Hele landet	9576	20 %	100 %	100 %
Østfold	-1688	15 %	3 %	4 %
Akershus	-441	17 %	7 %	8 %
Oslo	3006	12 %	12 %	20 %
Hedmark	-300	14 %	2 %	3 %
Oppland	-262	19 %	3 %	3 %
Buskerud	-558	13 %	3 %	4 %
Vestfold	216	15 %	2 %	3 %
Telemark	-584	13 %	2 %	3 %
Aust-Agder	118	15 %	1 %	2 %
Vest-Agder	-114	14 %	2 %	3 %
Rogaland	3706	22 %	9 %	8 %
Hordaland	2730	20 %	8 %	8 %
Sogn og Fjordane	-249	18 %	2 %	2 %
Møre og Romsdal	-110	15 %	3 %	4 %
Sør-Trøndelag	-110	15 %	3 %	4 %
Nord-Trøndelag	-333	19 %	2 %	2 %
Nordland	329	20 %	4 %	4 %
Troms	-178	19 %	2 %	3 %
Finnmark	94	21 %	1 %	1 %
Ekstrafylket	4304	49 %	30 %	12 %

## 6. De enkelte næringer

For å fordele produksjon, produktinnsats og investeringer i NR på fylkene brukes det fordelingsnøkler. Hvilken metode de enkelte nøkler er laget ut fra avhenger av datagrunnlaget i hvert enkelt tilfelle. Som hovedprinsipp skal det brukes økonomisk statistikk, utarbeidet av andre seksjoner i SSB eller eksterne institusjoner, jfr. kapittel 2. Der dette ikke er mulig (p.g.a. f.eks. tilgjengelighet, pålitelighet, sammenlignbarhet eller mangel på konsistens i kildene) brukes registerdata. Følgende registre brukes:

- [1] Bedrifts- og foretaksregisteret (BOF)
- [2] Lønns- og trekkoppgaveregisteret (LTO)
- [3] Statens Sentrale Tjenestemannsregister (SST)
- [4] Sentralt Tjenestemannsregister for Skoleverket (STS)

[1]: Bedrifts- og foretaksregisteret, BOF, er et sentralt register over foretak og bedrifter som, med noen unntak, i prinsippet dekker alle næringer. Registeret inneholder data for en rekke variable, bl.a. omsetning og sysselsetting (antall årsverk). Kvaliteten og graden av oppdatering varierer imidlertid fra næring til næring.

[2]: Lønns- og trekkoppgaveregisteret, LTO, inneholder oppgaver over lønn som arbeidsgiverne sender inn. Registeret gir ikke direkte næring for bedriften som utbetaler lønn. Næringen er koplet til arbeidstakerregisteret via personnummer for lønnstakeren, og opplysninger om arbeidsgiver fra arbeidsgiverregisteret. Registeret gir lønn i hvert enkelt lønnsforhold. Næringsopplysningene gjelder imidlertid gammel standard for næringsfordeling. Det er kjent visse kvalitetsproblemer, særlig for offentlig forvaltning. For 1992 ble det koplet til sats for arbeidsgiveravgift ut fra avgiftssonen for ligningskommunen for det enkelte arbeidsforhold. Det er gjort en tilpasning til NR's næringsstandard, og brukt totale lønnssummer for disse næringene der det har vært aktuelt.

[3]: Fra Statens sentrale tjenestemannsregister, SST, er det i SSB beregnet lønnssummer for 1993 pr. oktober (som for 1992). Næring og produkt i nasjonalregnskapet er kodet ut fra kapittel- og postopplysningene i registeret. Registeret ga for 1993 også data for enkelte institusjoner som ikke hørte inn under statsforvaltningen, som post, tele, jernbanedrift og statsbanker.

[4]: Fra det Sentrale Tjenestemannsregisteret for skoleverket, STS, er det som for [3] fra SSB's side beregnet lønnssummer, men her gjelder det undervisningssektoren.

Under følger en kort beskrivelse av hvordan produksjon, produktinnsats og investeringer er fordelt for de enkelte næringer. I hovedsak følges opplegget for 92-årgangen, slik det er beskrevet i Statistisk sentralbyrå (1996). Når det gjelder investeringene, er informasjon på fylkesnivå svært mangelfull. Der det ikke står oppført noe annet er derfor investeringene fordelt proporsjonalt med produksjonen.

For en mer detaljert beskrivelse av beregningene for 1993 vises det til Edvardsen, Evensen og Sørensen (1998).

#### **6.1. Jordbruk, jakt og viltstell**

Produksjonen av de enkelte produktene i jordbruket er hovedsakelig fordelt etter jordbruksstatistikkens fylkesvise oppgaver over produksjonen. Produktinnsats av kraftfor er fordelt etter egne beregninger gjort på grunnlag av data fra Budsjettnemda for jordbruket og Norsk institutt for landbruksøkonomisk forskning. Resten av produktinnsatsen i de enkelte jordbruksnæringer er fordelt proporsjonalt med produksjonen.

#### **6.2. Skogbruk**

Produksjonen av de enkelte produkter i skogbruket er fordelt på grunnlag av Avvirkningsstatistikken, Skogstatistikken og Jaktstatistikken. Tjenester i tilknytning til skogbruk er fordelt for tømmermåling og -fløting.

#### **6.3. Fiske, fangst og fiskeoppdrett**

Produktinnsats i fiske og fangst og fangsten i hvert enkelt fiskeslag er regionalisert etter verdien av fangsten fordelt på ilandføringsfylke. Det er her innført en spesialvare som omfordeler total produksjonen til fylket der fartøyene hører hjemme. Kilder er fiskeristatistikken og tall fra Fiskeridirektoratet. Produksjonen og produktinnsatsen i fiskeoppdrett og klekkerier er fordelt etter tall fra Fiske og oppdrett av laks mv.

#### **6.4. Olje- og gassutvinning**

Hovedtyngden av aktiviteten i utvinning av råolje og naturgass er lagt til ekstrarfylket. Virksomheten på land, leiearbeid og egne investeringsarbeider, er imidlertid fordelt på ordinære fylker. Den landbaserte virksomheten behandles som hjelpevirksomhet og skal dermed ha null i driftsresultat. Dette har vi oppnådd ved å avstemme produktinnsatsen. Kilder for fordelingen har vært lønnssummer i LTO og industristatistikken. Produksjonen i tjenester tilknyttet olje- og gassutvinning består av boring etter olje og gass, utleie av borerigger og andre tjenester tilknyttet olje- og gassutvinning. Her har vi også benyttet industristatistikken til å lage fordelingsnøkler. Produksjonen i utleie av borerigger fordeles proporsjonalt med produksjonen i næringen totalt.



### **6.5. Bergverksdrift og industri**

Produksjon og produktinnsats er fordelt på fylker ved hjelp av en EDB-bearbeiding av industristatistikken. For året 1993 hadde vi en råvareteiling for industrien, og denne informasjonen har vi implementert i FNR93. For 1993 har vi dessuten utnyttet statistikken for enmannsbedrifter i en rekke industrinæringer.

### **6.6. Kraft- og vannforsyning**

Næringen elektrisitetsforsyning blir nå splittet i næringene produksjon av elektrisitet, krafttransport (utleie av elektrisitetsnett for overføring av kraft) og omsetning av elektrisitet (omsetning eller salg av kraft). I FNR 1993 er produksjonen av elektrisitet fordelt etter fylkesvis produksjon målt i kilowattimer multiplisert med priser på bruk av elektrisitet i fylket. Kilde er elektrisitetsstatistikken for 1993. Næringene krafttransport og omsetning av elektrisitet er fordelt etter lønnssummer i LTO. Produksjon og produktinnsats i damp og varmtvannforsyning ble fordelt med utgangspunkt i fjernvarmestatistikken. Her har vi også brukt oppgitte investeringstall til å lage egne fordelingsnøkler for investeringene.

### **6.7. Bygge- og anleggsvirksomhet**

Produksjonen innen bygge- og anleggsvirksomheten ble fordelt med utgangspunkt i omsetningen i BOF. I tillegg avstemmes produksjon og produktinnsats ved hjelp av varen 'leie av produksjonsfaktorer mellom fylkene'. På denne måten blir den regionale fordeling av produksjon og produktinnsats bestemt ved anvendelsen av bygge- og anleggsprodukter.

### **6.8. Varehandel og reparasjon av motorkjøretøy og husholdningsapparater**

Utgangspunktet for beregningene er de ulike delnæringenes fylkesvise omsetning slik de er oppgitt i varehandelsstatistikken. Omsetningen er veid sammen med avansesatser for de ulike delnæringene. For 1993 er avansesatsene for 1992 brukt. Produksjonen i næringen reparasjon av motorkjøretøy og husholdningsapparater er fordelt etter omsetning i BOF.

### **6.9. Transport og kommunikasjon.**

Produksjon og produktinnsats i jernbanetransport er fordelt ut fra lønnssummer i SST. Det er tatt spesielt hensyn til driften på Ofotbanen. Produksjonen i transport med sporveis- og forstadsbane er fordelt etter opplysninger i bedriftenes årsberetninger. Produksjonen i turbilkjøring, innenriks sjøfart, reisebyrå tjenester og tjenester tilknyttet land-, luft og sjøtransport er fordelt etter omsetning i BOF, mens produksjonen i rutebil-, drosjebil- og landtransport ellers er fordelt etter tall fra næringsstatistikken. Rørtransport av olje og gass er fordelt til ekstrasfylket. Produksjonen i utenriks sjøfart og kysttrafikk utenlands er fordelt etter lønnssummer i LTO, mens produksjonen i telekommunikasjoner og post- og distribusjonsvirksomhet er fordelt etter lønnssummer i SST. Vi har fordelt produksjonen i lufttransport ved å kombinere lønnssummer i LTO, med trafikkdata fra Luftfartsverket. Luftfartsverket har også gitt produksjons- og investeringstall for egen virksomhet, da de i 1993 ble skilt ut som en egen stiftelse. Sammen med regnskapstall for havnevesenet er produksjonstallene fra Luftfartsverket brukt til å fordele produksjonen innen tjenester tilknyttet transport.

### **6.10. Finansiell tjenesteyting og forsikring**

Vi har regionalisert produksjonen i bankvirksomhet etter beregninger basert på lønnssummer i LTO. Produksjon i finansiell tjenesteyting, hjelpevirksomhet til finansiell tjenesteyting og livs- og skadeforsikring er fordelt etter lønnssummer i LTO. Produksjonen i pensjonskasser og -fond ble fordelt etter regnskapsstatistikk for lønnskostnader i kommunale og fylkeskommunale pensjonskasser.

### **6.11. Eiendomsdrift**

Produksjonen i bolignæringen skal uttrykke betalt husleie for de som leier bolig, og beregnet husleie for selveierne. Den beregnede husleie for selveierne (herunder aksjeboliger og boliger i borettslag) skal tilsvare den leien som leietakere betaler for en tilsvarende bolig på leiemarkedet. I nasjonalregnskapet er boligene stratifisert etter kommunegruppe og størrelse. I hvert stratum er det beregnet gjennomsnittstall for husleie i forhold til verdien av boligene. Produksjonen er beregnet ved å multiplisere dette gjennomsnittstallet med den totale verdien av boligbestanden i hvert stratum. I Fylkesfordelt nasjonalregnskap 1993 er verdien av boligbestanden i hver av gruppene splittet ytterligere på fylke, mens det er sett bort fra forskjeller i gjennomsnittlig husleie i forhold til boligverdi innen hvert stratum. Boligbestanden, målt i kvm, er fordelt på fylker ut fra Folketellingen 1990 og Byggearealstatistikken for 1991, 1992 og 1993. Det er beregnet fylkesvise prisforskjeller for boliger innen kommunegruppene ut fra underlagsmateriale til prisindeksen for bruktboliger i 1991. Produksjonen i næringen omsetning, drift og utleie av fast eiendom fordeles etter omsetningen i BOF.

### **6.12. Forretningsmessig tjenesteyting og utleievirksomhet**

Produksjonen i utleie av transportmidler, utleie av maskiner, utstyr og husholdningsvarer og rengjøringsvirksomhet fordeles etter omsetningen i BOF. Resten av næringene i forretningsmessig tjenesteyting får fordelt produksjonen og produktinnsatsen etter næringsstatistikken.

### **6.13. Annen tjenesteyting**

Produksjonen i undervisning er fordelt etter lønnssummer SST og STS. Produksjonen i radio og fjernsyn, kino og annen underholdning, nyhetsbyråer og kulturell tjenesteyting har vi fordelt etter antall sysselsatte i BOF, mens produksjonen i hotell- og restaurantvirksomhet er fordelt etter omsetningstall i BOF. For sosial- og omsorgstjeneste i venede bedrifter har vi brukt tall fra industristatistikken til å fordele produksjon og produktinnsats. I de resterende private tjenesteytende næringer har vi fordelt produksjonen på fylker etter omsetning i BOF eller lønnssummer i LTO.

### **6.14. Offentlig administrasjon og forsvar, sosialforsikring**

Produksjonen og produktinnsatsen i kommunal anleggsvirksomhet fordeles etter tall fra bygge- og anleggsstatistikken. For resten av næringene i kommunal forvaltning har produksjonen og produktinnsatsen blitt fordelt etter tall i kommuneregnskapet. Produksjon og produktinnsats i forsvaret fordeles etter beregninger gjort på grunnlag av tall fra Forsvarets overkommando for 1992, supplert med lønnssummer etter bosted i LTO. Resten av produksjonen i statsforvaltningen fordeles etter lønnssummer i SST.

For investeringer i veier er Veidirektoratets driftsstatistikk benyttet som kilde.

### **6.15. Sysselsetting**

I nasjonalregnskapet viser sysselsettingstallene det gjennomsnittlige antall personer sysselsatt i innenlandsk produksjonsaktivitet i løpet av regnskapsåret.

Sysselsatte personer på deltid og midlertidig fraværende personer er inkludert. Utenlandske arbeidstakere i innenlandsk produksjonsaktivitet, herunder utenlandske sjømenn på norskeide og innleide skip, er inkludert. Sysselsatte personer er fordelt på næring. Her går retningslinjene i ESA95 ut på at sysselsettingen skal følge produksjon, og følgelig lokaliseres på samme nivå; den enkelte bedrift.

Der næringsstatistikkene gir tall for sysselsettingen er disse blitt brukt. Dette gjelder primærnæringene, industri, bergverk, olje- og gassutvinning (her har vi også benyttet LTO-registeret), vannforsyning, pensjonskasser og forretningsmessig tjenesteyting. For de selvstendige (utenom primærnæringene) har vi brukt BOF; antall foretak med personlig ansvar og antall enkeltmannsforetak, som kilde. Stats- og kommuneforvaltningen er fordelt etter h.h.v. lønnssummer i SST og kommuneregnskapet.

## Referanser

Edvardsen, Hege Marie; Torgrim Lien; Jan Mønnesland og Knut Ø. Sørensen (1997): *Verdiskaping i fylkene. Regionale BNP-anslag som mål for fylkesvis verdiskaping*. Samarbeidsrapport NIBR\SSB. Oslo 1997.

Edvardsen, Hege Marie, Erlend Evensen og Knut Sørensen (1998): *Fylkesfordelt nasjonalregnskap 1993, detaljert dokumentasjon*. Under utgivelse, Statistisk sentralbyrå.

Eurostat (1995): *Regional accounts methods - Gross value-added and gross fixed capital formation by activity*. Statistical document theme 1 (General statistics) Series E: Methods. Office for official Publications of the European Communities, Luxemburg 1995.

Eurostat (1996): *European system of accounts ESA 1995*. Luxemburg 1996.

Skoglund, Tor (1992): Regional nasjonalregnskap i Norge, i *Nordisk statistisk skriftserie nr. 61*, Reykjavik 1993.

Statistisk sentralbyrå (1994): *Standard for næringsgruppering (SN94)*, NOS C 182.

Statistisk sentralbyrå (1996): *Fylkesfordelt nasjonalregnskapsstatistikk 1992*. NOS C 323.

Statistisk sentralbyrå (1997): *Nasjonalregnskapsstatistikk 1978-1996: Produksjon anvendelse og sysselsetting*. NOS C 426.

System of national accounts (1993): *System of National Accounts 1993*. World Bank, United Nations, OECD, IMF, Eurostat, 1993.

## ***Merknader til Tabellene***

Når statistikk foreligger på fylkesnivå kan det for enkelte fylker/virksomheter være relativt enkelt å spore tall tilbake til bestemte bedrifter/foretak. Denne muligheten vil være et brudd med statistikkloven, og det har derfor vært nødvendig å anonymisere (prikke) noen av tallene i de mest detaljerte tabellene. Hovedregelen er at det minst må være tre foretak i en gruppe/næring for at tall kan offentliggjøres. Det er særlig innen industrien det har vært nødvendig å prikke tall.

### **Vedlegg: Næringsinndeling i tabellene**

#### **Næringer**

	<b>SN 1994 / NACE Rev. 1</b>
Jordbruk, jakt og viltstell	01
Skogbruk	02
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	05
Olje og gassutvinning	11
Bergverksdrift	10, 12, 13, 14
Fiskeforedling	15.2
Nærings- og nytelsesmiddelindustri ellers	15 (-15.2), 16
Tekstil- og bekledningsindustri	17, 18, 19
Trelast- og trevareindustri	20
Treforedling	21
Forlag og grafisk industri	22
Oljeraffinering og kjemisk industri	23, 24
Gummivare- og plastindustri	25
Mineralproduktindustri	26
Metallindustri	27
Metallvareindustri	28
Maskinindustri	29
Elektroteknisk og optisk industri	30, 31, 32, 33
Oljeplattformer	35.114, 35.115
Transportmiddelindustri	35(-35.114,-35.115), 34
Møbelindustri og annen industri	36, 37
Kraft- og vannforsyning	40, 41
Bygge- og anleggsvirksomhet	45
Varehandel	50.1, 50.3, 50.5, 51, 52.1-52.6
Rep. av motorkjøretøy og hush.app.	50.2, 50.4, 52.7
Hotell- og restaurantvirksomhet	55
Innenriks sjøfart mv	61.103-61.109, 612, 63.112, 63.22, 63.402
Utenriks sjøfart	61.101, 61.102
Rørtransport	60.3
Transport ellers	60(-60.3), 62, 63(-63.112, -63.22,-63.402)
Post og telekommunikasjoner	64
Finansiell tjenesteyting, forsikring	65, 66, 67
Eiendomsdrift	70
Forr. tjenesteyting og utleievirks.	71, 72, 73, 74
Off. adm. og forsvar, sosialforsikr.	75
Undervisning	80
Helse- og sosialtjenester	85
Andre sosiale og personlige tjen.	90 - 95

**Tabell 4: Produksjon etter næring/hovedkategori av næring/ kategori**

	Hele landet	Øst-fold	Akers-hus	Oslo	Hed-mark	Opp-land	Busk-erud	Vest-fold	Tele-mark
<b>Etter næring</b>									
Totalt for næringer	1389861	57016	108834	261708	42008	39823	58917	50574	42414
Jordbruk, jakt og viltstell	26033	1727	1486	58	2235	2253	1187	1358	654
Skogbruk	3230	147	260	29	867	361	352	83	249
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	12459	45	14	14	6	7	9	16	16
Olje og gassutvinning	128303	-	2117	1763	-	-	:	-	-
Bergverksdrift	3969	:	246	52	137	150	109	407	134
Fiskeforedling	13627	231	:	:	:	7	:	14	34
Nærings- og nytelsesmiddelindustri ellers	66114	4813	2564	9306	5230	2579	1646	3246	1195
Tekstil- og bekledningsindustri	5512	446	367	109	94	467	198	443	112
Trelast- og trevareindustri	11577	426	741	41	2893	1117	744	831	350
Treforedling	15796	5244	214	71	:	8	4390	432	1178
Forlag og grafisk industri	24291	833	1511	13331	477	561	799	502	509
Oljeraffinering og kjemisk industri	41761	2718	1548	4320	270	62	1317	5255	9052
Gummivare- og plastindustri	5330	941	526	109	428	104	814	360	318
Mineralproduktindustri	8084	924	453	618	155	266	659	297	1156
Metallindustri	26103	619	:	868	519	585	136	1051	1399
Metallvareindustri	11141	1328	585	753	352	442	574	1791	363
Maskinindustri	18825	1157	1047	1628	373	1012	2673	757	383
Elektroteknisk og optisk industri	18670	1210	2092	2315	255	83	3550	1904	1018
Oljeplattformer	18783	:	548	:	-	-	:	510	69
Transportmiddelindustri	17900	227	1693	850	205	611	1023	537	185
Møbelindustri og annen industri	8052	211	432	740	275	952	737	378	226
Kraft- og vannforsyning	30421	1502	1673	1550	922	1406	2063	625	1973
Bygge- og anleggsvirksomhet	87210	3721	8839	12871	2704	3670	4021	3042	2658
Varehandel	126215	5419	18163	35525	3133	2906	5753	4529	2784
Rep. av motorkjøretøy og hush.app.	10013	518	879	1193	490	413	622	393	384
Hotell- og restaurantvirksomhet	23125	672	1457	4392	755	1586	1454	706	898
Rørtransport	12710	-	-	-	-	-	-	-	-
Utenriks sjøfart	55307	49	2199	22485	:	:	42	2823	539
Innenriks sjøfart mv	10728	265	817	1818	:	:	41	221	163
Transport ellers	67809	2305	13888	14509	2270	2151	3011	1623	1362
Post og telekommunikasjoner	27814	926	1395	8229	1043	1329	1001	689	773
Finansiell tjenesteyting, forsikring	53314	1554	1634	21311	1299	1232	1696	1585	1013
Eiendomsdrift	84312	4267	11400	14145	2937	3053	4454	3958	2637
Forr. tjenesteyting og utleievirks.	69233	1408	9935	28901	1119	841	2293	1522	1248
Off. adm. og forsvar, sosialforsikr.	78166	3318	6414	16169	2845	2609	2953	2802	2082
Undervisning	45586	1814	3829	6793	1711	1712	1863	1620	1445
Helse- og sosialtjenester	83474	4605	5563	21271	4130	2774	3931	3187	2753
Andre sosiale og personlige tjen.	38864	1336	2263	13539	1560	2509	1681	1079	1103
<b>Etter hovedkategori av næring</b>									
Primærnæringer	41722	1918	1760	100	3108	2621	1548	1456	919
Sekundærnæringer	561469	26643	27239	51327	15575	14081	26574	22381	22312
Tjenesteytende næringer	786670	28454	79835	210280	23326	23121	30795	26737	19183
<b>Etter kategori av virksomhet</b>									
Produksjon for eget bruk	81041	4009	10118	11049	3285	3358	4717	3968	2536
Markedsrettet produksjon og ideelle org.	1110313	44216	82974	214645	31158	29258	45220	39286	33570
Statsforvaltning	74091	2520	5398	20975	2315	1923	2782	2137	1384
Kommuneforvaltningen	124416	6271	10344	15039	5251	5284	6199	5183	4923

av virksomhet etter fylke. 1993. I basisverdi. Millioner kroner

Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark	ekstra-fylket
22489	43062	124743	123886	30795	60878	61793	29886	54251	34438	16643	125702
400	559	3707	1398	1300	1667	1757	2278	1184	548	278	-
130	60	21	52	32	59	120	239	83	41	47	-
30	209	616	1996	982	3051	837	471	2041	1316	784	-
-	:	12083	2124	36	:	398	-	-	69	-	108936
73	25	720	191	55	274	:	184	357	35	532	:
:	127	893	930	1912	3262	667	98	1817	1625	1929	-
727	1424	7438	5495	2798	3568	5979	3400	2444	1791	469	:
58	394	480	843	258	849	164	11	:	68	:	-
365	725	715	416	187	357	520	600	421	105	25	-
91	:	149	82	72	:	455	:	-	:	-	-
153	344	1379	1289	137	451	989	200	435	273	119	-
438	1479	3274	9386	569	471	461	151	921	37	34	-
:	130	88	258	100	404	109	373	128	81	:	-
210	385	577	468	113	756	322	230	366	75	56	-
1	5327	4148	3081	:	1563	371	34	3383	:	-	-
278	899	1080	806	304	538	325	199	401	106	17	-
514	1248	2164	2814	86	1748	464	309	363	54	34	-
1011	109	893	1717	:	560	921	281	310	48	:	-
465	312	10556	3859	71	76	:	:	:	-	-	-
683	1016	1129	1986	1815	4030	793	138	569	311	101	-
150	123	245	522	139	2207	494	72	56	66	28	-
921	1730	2289	3217	1980	1682	1707	852	2946	842	422	120
1378	2583	9340	8764	2323	3862	4369	2573	4679	3067	1590	1160
1600	3090	9900	9487	1522	5732	6441	1652	4105	3249	1227	-
200	335	798	838	391	553	572	335	534	421	146	-
418	686	2117	2206	621	954	1123	426	1152	919	582	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12710
3079	2757	9639	10357	11	881	290	-	56	80	0	-
90	505	1951	1861	182	712	436	97	773	617	159	-
810	1816	4239	5076	1020	2748	3777	1110	2862	2155	864	213
715	743	1659	2165	589	947	1796	562	1808	910	479	56
788	1236	2646	6389	789	2018	3396	664	1851	1440	498	275
1668	2445	6362	7902	1697	3592	5138	1984	3372	2325	933	44
628	1305	6974	4987	430	1289	3204	552	1233	963	301	104
1374	2511	3944	6923	1468	2696	3933	2402	5457	4443	2231	1591
1070	1297	3036	5228	1053	2293	3690	1402	2590	2193	921	28
1451	2937	5065	5814	1970	3586	3968	1887	4141	2990	1277	175
475	1028	2429	2961	615	1140	1684	563	1208	973	529	191
559	827	4345	3446	2314	4777	2714	2987	3307	1906	1110	-
7565	19545	59642	48247	16122	26961	19634	13263	19802	8854	5388	110315
14365	22690	60757	72194	12360	29140	39446	13635	31142	23678	10146	15386
1668	2690	6484	7782	1828	3949	4477	2143	3553	2367	1059	-
16842	34304	106001	97826	24462	48053	45161	21728	38515	22539	10890	123667
988	1888	3136	6709	959	1840	4483	1897	4664	4262	1798	2035
2991	4180	9123	11570	3546	7037	7672	4118	7519	5270	2896	-

**Tabell 5: Produktinnsats etter næring/hovedkategori av næring/ kategori**

	Hele landet	Øst-fold	Akers-hus	Oslo	Hed-mark	Opp-land	Busk-erud	Vest-fold	Tele-mark
<b>Etter næring</b>									
Totalt for næringer	635138	27865	49659	119744	20144	18524	27758	26256	21463
Jordbruk, jakt og viltstell	12900	857	640	13	1072	1114	449	572	287
Skogbruk	580	26	47	5	156	65	63	15	45
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	6697	15	2	2	1	3	1	4	5
Olje og gassutvinning	30072	-	957	836	-	-	:	-	-
Bergverksdrift	2464	:	145	23	83	99	73	174	91
Fiskeforedling	10667	182	:	:	:	7	:	11	25
Nærings- og nytelsesmiddelindustri ellers	51608	3613	1804	6375	4375	2149	1162	2558	834
Tekstil- og bekledningsindustri	3309	294	232	56	42	287	124	241	82
Trelast- og trevareindustri	7904	281	493	19	2056	768	516	617	238
Treforedling	11827	3981	153	44	:	5	3333	324	949
Forlag og grafisk industri	13489	377	698	8290	249	259	369	221	252
Oljeraffinering og kjemisk industri	31886	1858	1213	2714	174	50	873	4596	6572
Gummivare- og plastindustri	3333	598	349	62	254	63	513	228	223
Mineralproduktindustri	4841	537	356	380	97	147	383	199	590
Metallindustri	19630	499	:	648	364	387	73	839	1112
Metallvareindustri	6409	807	399	434	184	268	295	1152	200
Maskinindustri	12006	713	710	1092	238	533	1743	479	235
Elektroteknisk og optisk industri	11444	611	1342	1433	181	41	2335	1221	600
Oljeplattformer	11861	:	656	:	-	-	:	385	25
Transportmiddelindustri	11701	135	915	383	142	375	633	330	85
Møbelindustri og annen industri	4984	123	257	464	127	553	500	230	144
Kraft- og vannforsyning	7428	378	492	459	218	332	489	148	458
Bygge- og anleggsvirksomhet	59691	2532	6055	8813	1874	2508	2726	2069	1820
Varehandel	47949	2033	6897	13633	1189	1085	2168	1714	1038
Rep. av motorkjøretøy og hush.app.	5304	274	466	633	260	219	329	208	203
Hotell- og restaurantvirksomhet	12719	370	801	2417	416	872	801	389	494
Rørtransport	1693	-	-	-	-	-	-	-	-
Utenriks sjøfart	36258	32	1442	14743	:	:	27	1851	354
Innenriks sjøfart mv	4476	96	294	657	:	:	13	86	73
Transport ellers	37542	1134	8212	8430	1167	1099	1626	803	668
Post og telekommunikasjoner	9399	308	461	2751	354	465	335	226	257
Finansiell tjenesteyting, forsikring	14662	464	476	5194	383	363	513	471	302
Eiendomsdrift	14551	720	2089	2708	469	500	731	662	453
Forr. tjenesteyting og utleievirks.	32320	557	4680	14777	493	331	1083	617	521
Off. adm. og forsvar, sosialforsikr.	34776	1405	2937	7554	1272	1203	1200	1175	884
Undervisning	9451	290	784	1755	316	326	309	275	268
Helse- og sosialtjenester	20684	1089	1294	6212	961	643	905	706	609
Andre sosiale og personlige tjen.	16623	615	882	5713	751	1406	733	462	472
<b>Etter hovedkategori av næring</b>									
Primærnæringer	20177	898	689	20	1229	1181	513	591	336
Sekundærnæringer	316554	17580	17255	32546	10868	8830	16474	16021	14534
Tjenesteytende næringer	298407	9387	31715	87178	8047	8513	10772	9644	6593
<b>Etter kategori av virksomhet</b>									
Produksjon for eget bruk	15035	656	1924	1746	652	720	911	721	436
Markedsrettet produksjon og ideelle org.	555047	24557	42508	104475	17121	15509	24135	23393	19115
Statsforvaltning	33360	1144	2698	9185	1119	947	1277	954	616
Kommuneforvaltningen	31696	1509	2528	4338	1252	1348	1435	1188	1296

av virksomhet etter fylke. 1993. Millioner kroner

Aust-Agder	Vest-Agder	Roga-land	Horda-land	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøn-delag	Nord-Trøn-delag	Nord-land	Troms	Finn-mark	ekstra-fylket
10286	21979	64213	63275	16292	30584	28329	15168	25552	15728	7788	24533
161	273	2091	690	643	865	897	1252	622	270	133	-
23	11	4	9	6	10	22	43	15	7	8	-
15	115	372	1181	580	1506	523	298	1065	661	349	-
-	:	5315	1377	16	:	208	-	-	30	-	20923
44	17	435	130	35	115	:	128	251	26	396	:
:	89	677	679	1581	2552	511	77	1431	1307	1482	-
563	1084	6115	4122	2392	2876	4672	2872	2164	1478	400	:
27	262	276	490	146	510	99	4	:	42	:	-
248	450	491	262	118	227	341	410	281	72	16	-
57	:	83	47	52	:	311	:	-	:	-	-
72	167	689	613	62	222	448	90	229	122	60	-
256	763	2808	8165	397	324	343	123	602	27	27	-
:	59	49	153	56	277	65	213	76	54	:	-
110	240	320	321	81	415	213	129	238	51	36	-
-	4510	2980	2173	:	1034	254	14	2459	:	-	-
153	400	686	381	173	297	185	116	204	68	7	-
372	873	1244	1890	50	1106	282	179	216	33	19	-
610	64	479	976	:	336	589	167	160	27	:	-
278	183	6845	2396	58	16	:	:	:	-	-	-
319	759	650	1265	1301	3222	534	77	348	179	49	-
89	75	138	315	79	1428	324	48	40	40	12	-
216	405	566	740	451	392	449	194	689	197	100	55
930	1754	6412	5952	1597	2656	3012	1772	3206	2097	1090	816
597	1161	3767	3616	572	2176	2435	623	1543	1239	464	-
105	178	423	444	206	293	302	177	283	223	77	-
230	377	1165	1213	341	524	617	235	634	505	320	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1693
2019	1807	6319	6790	7	578	190	-	37	52	0	-
27	227	789	846	71	330	216	46	339	305	53	-
389	990	2336	2816	491	1367	2104	559	1596	1160	455	138
253	254	570	762	196	310	612	184	619	302	159	21
231	360	771	1926	232	592	1008	198	544	427	145	63
285	382	1048	1329	279	580	927	317	534	380	145	14
284	508	3000	2175	160	515	1368	214	500	389	109	41
599	1094	1666	3314	616	1137	1725	1022	2373	2057	997	545
204	206	526	1149	189	400	909	278	520	560	179	10
313	717	1130	1378	419	799	884	426	1101	783	264	53
171	409	982	1189	255	446	679	226	508	420	218	87
200	399	2467	1879	1228	2382	1442	1593	1702	939	489	-
4379	12909	37256	32448	11030	18155	12910	9070	12721	5988	3713	21869
5707	8671	24491	28948	4034	10047	13976	4505	11130	8802	3586	2664
306	537	1249	1446	344	854	761	422	680	449	224	-
8814	19595	59384	55675	14650	27197	23682	12833	20713	11873	6000	23817
440	856	1374	3221	431	789	1953	842	2089	1915	796	715
726	991	2207	2933	866	1744	1934	1072	2070	1491	768	-



**Tabell 6: Bruttoprodukt etter næring/hovedkategori av næring/ kategori**

	Hele landet	Øst-fold	Akers-hus	Oslo	Hed-mark	Opp-land	Busk-erud	Vest-fold	Tele-mark
<b>Etter næring</b>									
Totalt for næringer	754723	29151	59176	141964	21865	21300	31159	24319	20951
Jordbruk, jakt og viltstell	13133	870	846	45	1163	1139	738	785	368
Skogbruk	2650	121	213	24	710	296	289	68	204
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	5762	30	12	12	5	5	8	12	12
Olje og gassutvinning	98231	-	1161	927	-	-	:	-	-
Bergverksdrift	1505	:	101	29	53	52	36	232	43
Fiskeforedling	2960	49	:	:	:	0	:	3	9
Nærings- og nytelsesmiddelindustri ellers	14506	1200	760	2931	855	430	484	689	361
Tekstil- og bекledningsindustri	2203	152	135	53	52	180	74	202	30
Trelast- og trevareindustri	3673	145	248	21	837	349	228	214	112
Treforedling	3969	1264	61	27	:	3	1058	108	229
Forlag og grafisk industri	10802	456	813	5041	229	301	430	281	257
Oljeraffinering og kjemisk industri	9875	860	335	1606	96	12	443	659	2480
Gummivare- og plastindustri	1997	342	177	46	173	41	301	132	95
Mineralproduktindustri	3243	386	98	238	57	119	276	99	566
Metallindustri	6473	120	:	220	155	198	62	212	288
Metallvareindustri	4732	521	186	319	168	174	280	639	163
Maskinindustri	6819	443	337	536	135	479	930	278	148
Elektroteknisk og optisk industri	7226	599	751	882	74	42	1215	683	418
Oljeplattformer	6922	:	-108	:	-	-	:	125	44
Transportmiddelindustri	6199	92	778	467	63	236	390	207	100
Møbelindustri og annen industri	3068	88	175	275	147	399	237	148	82
Kraft- og vannforsyning	22993	1124	1181	1091	704	1074	1574	476	1516
Bygge- og anleggsvirksomhet	27519	1189	2784	4058	829	1162	1295	973	837
Varehandel	78266	3386	11266	21892	1944	1822	3585	2815	1746
Rep. av motorkjøretøy og hush.app.	4709	243	413	559	231	194	293	185	181
Hotell- og restaurantvirksomhet	10406	302	656	1975	339	714	654	318	404
Rørtransport	11017	-	-	-	-	-	-	-	-
Utenriks sjøfart	19049	17	757	7742	:	:	15	972	186
Innenriks sjøfart mv	6252	170	523	1161	:	:	28	135	90
Transport ellers	30267	1170	5675	6079	1103	1052	1385	820	694
Post og telekommunikasjoner	18415	619	934	5478	689	865	666	463	516
Finansiell tjenesteyting, forsikring	38652	1090	1158	16117	916	869	1183	1114	712
Eiendomsdrift	69761	3547	9311	11438	2469	2553	3722	3296	2184
Forr. tjenesteyting og utleievirks.	36913	851	5255	14124	626	510	1209	906	727
Off. adm. og forsvar, sosialforsikr.	43390	1913	3477	8615	1573	1406	1753	1627	1199
Undervisning	36135	1525	3045	5038	1395	1386	1555	1345	1177
Helse- og sosialtjenester	62790	3516	4269	15059	3169	2131	3027	2482	2145
Andre sosiale og personlige tjen.	22241	720	1380	7826	809	1104	948	617	631
<b>Etter hovedkategori av næring</b>									
Primærnæringer	21545	1020	1072	81	1879	1440	1035	865	583
Sekundærnæringer	244915	9063	9984	18782	4707	5251	10101	6360	7778
Tjenesteytende næringer	488263	19068	48121	123102	15279	14608	20024	17094	12590
<b>Etter kategori av virksomhet</b>									
Produksjon for eget bruk	66006	3353	8194	9303	2633	2638	3806	3247	2100
Markedsrettet produksjon og ideelle org.	555266	19659	40466	110171	14037	13749	21084	15893	14455
Statsforvaltning	40731	1376	2700	11790	1196	976	1505	1183	769
Kommuneforvaltningen	92720	4763	7816	10701	3999	3936	4764	3995	3627

av virksomhet etter fylke. 1993. I basisverdi. Millioner kroner

Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark	ekstra-fylket
12203	21084	60530	60611	14504	30294	33464	14718	28698	18710	8855	101169
239	286	1616	708	657	802	860	1025	563	278	146	-
106	49	17	43	27	48	99	196	68	34	39	-
15	93	244	815	402	1545	313	173	975	655	436	-
-	:	6768	747	20	:	189	-	-	39	-	88013
29	8	286	61	20	159	:	56	107	9	136	:
:	38	216	252	331	710	156	22	386	317	447	-
164	340	1323	1374	406	691	1308	528	280	313	69	:
31	132	204	353	111	339	65	7	:	27	:	-
117	275	225	154	70	130	179	191	140	33	8	-
34	:	66	35	21	:	145	:	-	:	-	-
81	177	690	675	75	229	541	109	206	151	59	-
181	715	467	1221	171	147	117	28	319	10	7	-
:	71	39	105	44	127	44	161	51	27	:	-
101	145	257	147	32	341	109	101	128	24	20	-
1	817	1169	908	:	528	117	20	924	:	-	-
124	499	395	424	131	241	140	83	197	38	11	-
142	375	920	924	36	642	182	130	148	21	15	-
401	45	415	741	:	224	332	114	150	21	:	-
188	128	3711	1463	13	60	:	:	-	-	-	-
364	257	479	720	514	808	259	61	221	132	52	-
61	48	107	207	60	779	170	24	17	27	16	-
705	1325	1723	2477	1529	1290	1258	658	2257	645	322	65
447	829	2928	2812	726	1206	1356	801	1472	970	500	344
1003	1929	6133	5871	951	3556	4006	1029	2562	2011	762	-
94	157	376	393	184	260	269	158	251	198	69	-
188	309	953	993	280	430	506	192	518	414	262	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11017
1061	950	3320	3567	4	304	100	-	20	28	0	-
63	277	1162	1015	111	381	220	51	434	312	107	-
421	826	1903	2260	529	1381	1673	550	1266	995	410	76
462	489	1089	1403	393	638	1183	378	1189	608	320	35
557	876	1875	4462	558	1426	2388	466	1307	1013	353	212
1383	2063	5313	6573	1419	3013	4210	1667	2837	1945	788	30
345	796	3974	2811	270	774	1836	338	734	575	191	63
775	1417	2277	3609	853	1559	2208	1380	3084	2385	1234	1046
866	1091	2510	4079	864	1893	2781	1124	2070	1633	741	18
1138	2219	3935	4436	1552	2787	3085	1461	3041	2207	1012	122
304	619	1447	1772	360	693	1005	337	700	553	311	104
360	428	1878	1566	1086	2396	1272	1394	1605	967	620	-
3186	6636	22386	15799	5092	8806	6723	4194	7081	2866	1675	88447
8658	14019	36266	43246	8326	19093	25470	9130	20012	14877	6560	12722
1362	2153	5236	6337	1484	3095	3717	1722	2873	1919	835	-
8029	14709	46617	42150	9811	20857	21479	8895	17801	10666	4889	99849
547	1032	1762	3487	528	1051	2530	1055	2575	2347	1002	1320
2265	3189	6916	8637	2680	5292	5738	3046	5449	3779	2128	-

**Tabell 7: Bruttoinvestering i fast realkapital etter næring/hovedkategori av næring/ kategori**

	Hele landet	Øst-fold	Akers-hus	Oslo	Hed-mark	Opp-land	Busk-erud	Vest-fold	Tele-mark
<b>Etter næring</b>									
Totalt for næringer	165916	4768	11038	19338	3372	4303	4498	4070	3106
Jordbruk, jakt og viltstell	4029	206	239	3	359	348	173	205	121
Skogbruk	500	18	25	2	74	54	60	9	36
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	516	2	-	-	-	0	-	1	0
Olje og gassutvinning	51111	-	624	-559	-	-	:	-	-
Bergverksdrift	229	:	24	3	-	-10	1	10	3
Fiskeforedling	382	-1	:	:	:	-1	:	-1	-
Nærings- og nytelsesmiddelindustri ellers	2151	125	73	457	161	73	70	137	21
Tekstil- og bæklædningsindustri	196	15	-9	2	1	11	2	92	1
Trelast- og trevareindustri	290	4	15	0	62	37	14	19	4
Treforedling	942	603	7	2	:	0	184	35	15
Forlag og grafisk industri	792	36	98	336	17	20	28	12	19
Oljeraffinering og kjemisk industri	1411	220	52	185	-16	4	35	317	252
Gummivare- og plastindustri	225	44	9	1	22	4	37	13	25
Mineralproduktindustri	307	21	12	16	3	9	18	18	45
Metallindustri	558	7	:	1	11	16	1	52	32
Metallvareindustri	223	34	3	-7	4	4	7	28	5
Maskinindustri	440	22	19	81	4	46	69	2	10
Elektroteknisk og optisk industri	509	63	76	59	5	2	62	61	27
Oljeplattformer	383	:	1	:	-	-	:	5	1
Transportmiddelindustri	622	4	4	47	8	90	49	5	6
Møbelindustri og annen industri	219	2	10	16	24	27	13	7	3
Kraft- og vannforsyning	6058	305	335	431	139	223	300	176	247
Bygge- og anleggsvirksomhet	666	32	75	165	37	7	18	4	8
Varehandel	12970	519	2155	4008	295	266	547	384	220
Rep. av motorkjøretøy og hush.app.	254	13	22	30	13	11	16	10	10
Hotell- og restaurantvirksomhet	1469	35	99	207	75	247	56	38	41
Rørtransport	6693	-	-	-	-	-	-	-	-
Utenriks sjøfart	6309	6	251	2565	:	:	5	322	62
Innenriks sjøfart mv	1518	31	86	197	:	:	5	36	28
Transport ellers	6418	206	1074	1484	265	196	380	181	152
Post og telekommunikasjoner	4340	140	209	1258	164	221	153	102	117
Finansiell tjenesteyting, forsikring	1982	58	57	804	47	45	61	58	37
Eiendomsdrift	19854	842	2449	2414	641	892	793	755	595
Forr. tjenesteyting og utleievirks.	2698	40	397	1049	28	22	69	21	39
Off. adm. og forsvar, sosialforsikr.	14793	493	1461	1510	535	754	582	468	515
Undervisning	3818	101	190	495	86	148	86	89	91
Helse- og sosialtjenester	5154	169	388	1102	143	189	246	261	151
Andre sosiale og personlige tjen.	4887	352	511	977	161	348	341	141	167
<b>Etter hovedkategori av næring</b>									
Primærnæringer	5045	226	264	5	433	401	232	214	157
Sekundærnæringer	67714	1537	1426	1234	482	562	927	990	726
Tjenesteytende næringer	93157	3005	9348	18099	2456	3339	3340	2865	2223
<b>Etter kategori av virksomhet</b>									
Produksjon for eget bruk	17436	737	1983	1706	601	836	708	666	522
Markedsrettet produksjon og ideelle org.	121198	3005	6637	14379	1933	2148	2541	2516	1676
Statsforvaltning	13853	441	1178	2170	457	599	560	380	403
Kommuneforvaltningen	13429	584	1240	1082	382	720	690	507	505

av virksomhet etter fylke. 1993. Millioner kroner

Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark	ekstra-fylket
1960	3379	14583	13139	2888	5098	5645	2983	6265	3856	2048	49582
71	135	476	256	239	285	248	364	191	82	29	-
23	23	8	16	19	30	33	41	17	11	2	-
1	8	29	88	41	120	32	25	83	53	35	-
-	:	5628	2506	12	:	83	-	-	25	-	42707
2	0	95	7	3	15	:	9	12	1	16	35
:	3	20	20	149	77	14	2	9	26	64	-
22	50	156	229	102	75	199	61	59	58	25	-
2	6	5	27	6	24	6	1	:	3	:	-
9	40	12	7	5	13	12	21	16	3	0	-
2	:	5	0	1	:	20	:	-	:	-	-
8	17	58	35	4	19	41	14	18	9	5	-
26	86	59	65	12	20	11	1	79	3	1	-
:	1	4	7	2	9	4	36	3	4	:	-
5	11	11	10	2	107	10	1	7	1	3	-
-	98	87	81	:	6	1	-	67	:	-	-
9	37	22	30	6	10	4	9	12	5	0	-
13	13	48	56	1	31	10	8	6	1	0	-
25	0	16	53	:	6	30	6	14	2	:	-
6	21	184	94	-5	2	:	:	:	-	-	-
8	11	20	66	110	104	30	-2	30	7	25	-
9	3	5	12	2	59	27	0	0	-	-	-
158	220	316	704	201	306	249	321	942	314	169	4
10	4	55	70	12	14	24	2	105	11	14	-
81	257	951	940	137	515	652	211	396	315	121	-
5	8	20	21	10	14	15	8	14	10	4	-
29	54	112	122	25	56	87	28	95	41	24	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6693
351	315	1100	1182	1	101	33	-	6	9	-	-
20	74	275	261	21	129	69	15	136	98	35	-
72	165	296	391	93	262	404	243	287	186	71	9
122	119	266	365	89	139	285	84	289	137	73	11
28	44	93	251	28	73	130	25	66	54	18	5
318	611	1842	2126	509	1158	1249	460	1025	752	413	9
12	28	501	148	15	44	116	42	65	43	15	7
271	452	765	1416	620	659	657	548	1455	987	574	72
90	65	393	690	122	187	346	117	269	168	82	2
79	159	355	471	99	189	314	116	299	293	119	14
70	200	296	321	96	155	196	95	192	145	111	14
95	165	513	359	299	435	313	431	291	146	67	-
316	664	6805	4077	722	982	779	562	1381	472	323	42746
1548	2550	7265	8702	1867	3681	4552	1990	4594	3238	1659	6836
273	586	1717	1940	477	1101	1056	432	982	710	405	-
1149	1981	11091	8336	1477	2804	3041	1654	3027	1571	756	49476
252	383	668	1568	454	484	685	460	1266	852	486	106
285	429	1108	1295	480	709	863	436	990	723	401	-

**Tabell 8: Sysselsatte personer etter næring/hovedkategori**

	Hele landet	Øst-fold	Akers-hus	Oslo	Hed-mark	Opp-land	Busk-erud	Vest-fold	Tele-mark
<b>Etter næring</b>									
Totalt for næringer	2036,6	93,6	192,7	352,9	72,9	76,7	91,5	78,3	66,3
Jordbruk, jakt og viltstell	84,1	3,8	3,7	0,1	5,9	8,5	3,8	2,8	2,3
Skogbruk	6,7	0,3	0,6	0,1	1,8	0,5	0,6	0,2	0,7
Fiske, fangst og fiskeoppdrett	17,5	0,2	0	0	-	0	0	0,1	0,1
Olje og gassutvinning	21,4	-	1,9	0,4	-	-	0	-	-
Bergverksdrift	4,8	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,4	0,1
Fiskeforedling	12	0,2	0	0	0	0	0	0	0,1
Nærings- og nytelsesmiddelindustri ellers	39,9	3,4	2,2	5,7	2,6	1,5	1,4	2,1	1
Tekstil- og bekledningsindustri	9,6	0,6	0,5	0,3	0,2	0,8	0,3	0,7	0,2
Trelast- og trevareindustri	15,7	0,6	1	0,1	3,1	1,5	0,9	0,9	0,5
Treforedling	10,9	3,7	0,2	0,1	0,3	0	2,9	0,5	0,7
Forlag og grafisk industri	37,6	1,7	3,8	12,9	0,7	1	1,2	0,8	0,9
Oljeraffinering og kjemisk industri	17,2	1,8	0,9	3	0,3	0	1,2	1,5	3,8
Gummivare- og plastindustri	5,7	0,9	0,4	0,1	0,5	0,1	0,9	0,4	0,3
Mineralproduktindustri	8,2	1,1	0,4	0,6	0,2	0,4	0,7	0,3	0,9
Metallindustri	16,2	0,3	0	0,6	0,5	0,6	0,2	0,7	1,2
Metallvareindustri	14,7	1,7	0,7	1	0,4	0,6	0,9	1,7	0,7
Maskinindustri	22,9	1,6	1,3	1,6	0,7	1,6	3,1	0,9	0,6
Elektroteknisk og optisk industri	21,2	1,4	2,3	3,1	0,4	0,1	3	2	1,2
Oljeplattformer	19,6	0	0,1	0	-	-	0,3	0,7	0,2
Transportmiddelindustri	21,9	0,4	1,8	1	0,3	0,6	1,2	0,7	0,5
Møbelindustri og annen industri	11,5	0,3	0,7	0,8	0,6	1,5	0,8	0,5	0,3
Kraft- og vannforsyning	20,5	1,1	1,4	1,4	0,7	0,9	1,3	0,5	1,2
Bygge- og anleggsvirksomhet	104	5,6	9,6	14,8	3,2	4,2	5,5	4,6	3,6
Varehandel	277,5	13,6	35,5	60,1	9,6	8,5	13,7	12,6	8
Rep. av motorkjøretøy og hush.app.	15,9	0,8	1,3	2,1	0,8	0,7	0,8	0,7	0,6
Hotell- og restaurantvirksomhet	54,7	2	3,4	9,7	1,9	3,6	3,3	1,8	2
Rørtransport	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Utenriks sjøfart	42,6	0	3,8	22	0	-	0	1,3	0,7
Innenriks sjøfart mv	15,5	0,3	0,4	1,3	0	0	0,1	0,5	0,3
Transport ellers	79,4	3	10,5	22,2	2	2,5	2,4	2,3	1,9
Post og telekommunikasjoner	49,8	0,5	24,4	7,6	0,7	1	0,6	0,4	0,4
Finansiell tjenesteyting, forsikring	53,8	1,8	2,2	23,1	1,4	1,2	1,4	1,5	1
Eiendomsdrift	8,5	0,2	1	3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5
Forr. tjenesteyting og utleievirks.	115,8	4,4	14,9	38,4	2,4	2,1	4,7	3,3	3,7
Off. adm. og forsvar, sosialforsikr.	171,9	7,7	14,4	29,3	6,3	5,4	7,1	6,5	4,6
Undervisning	156,4	6,7	11,8	16,7	5,8	6,1	6,2	6	5,4
Helse- og sosialtjenester	366,7	18,7	29,4	45,1	16,6	15,7	17,4	15,8	14
Andre sosiale og personlige tjen.	83,9	3,1	5,9	24,4	2,8	5,1	3,2	2,5	2,3
<b>Etter hovedkategori av næring</b>	0								
Primærnæringer	108,2	4,3	4,3	0,3	7,7	9	4,4	3,1	3
Sekundærnæringer	435,1	26,6	29,4	47,6	14,8	15,7	25,8	19,8	17,9
Tjenesteytende næringer	1492,9	62,7	159	305	50,3	51,9	61,2	55,4	45,3
<b>Etter kategori av virksomhet</b>	0								
Produksjon for eget bruk	7,8	0,4	0,8	1,8	0,3	0,2	0,4	0,4	0,2
Markedsrettet produksjon og ideelle org.	1396,9	63,7	142,4	264,8	47,2	52,7	63,4	52,9	44,9
Statsforvaltning	154,4	5,3	12,4	40,3	4,5	3,4	5,2	4,7	2,7
Kommuneforvaltningen	477,8	24,2	37,1	45,9	20,9	20,3	22,5	20,4	18,4

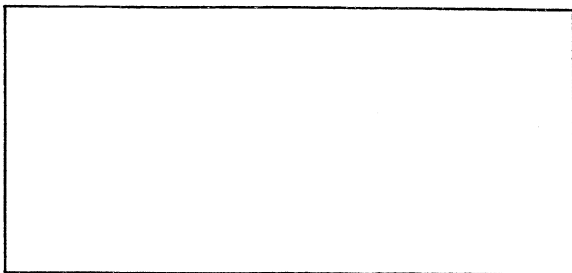
av virksomhet etter fylke. 1993. 1000 personer

Aust-Agder	Vest-Agder	Roga-land	Horda-land	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nord-land	Troms	Finnmark	ekstra-fylket
38	64,5	168,5	196	53,4	102,8	113,1	56,8	102	70,3	34,4	12,1
1,6	1,8	9,1	5,6	5,8	6,7	6,9	7,1	5	2,5	1,1	-
0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,6	0,2	0,1	0	-
0,1	0,4	0,8	1,4	1,2	3,7	0,9	0,6	3,7	2,7	1,6	-
-	0,2	9,5	2,8	0,1	0,5	0,4	0,1	-	0,1	-	5,4
0,1	0	0,6	0,2	0,1	0,3	0,1	0,3	0,5	0,1	0,8	0,3
0	0,2	0,7	1	1,3	2,1	0,6	0,1	1,9	1,5	2,3	-
0,6	1,2	3,4	3,9	1,4	1,7	3,4	1,4	1,4	1,2	0,4	0
0,1	0,5	0,9	1,5	0,4	1,6	0,3	0,1	0,3	0,2	0,1	-
0,5	1	1,2	0,7	0,4	0,7	0,8	0,8	0,7	0,2	0,1	-
0,1	0,6	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5	0,9	-	0	-	-
0,6	1	3,1	4,2	0,3	1,1	2,1	0,5	0,9	0,5	0,3	-
0,5	0,6	0,4	1,4	0,4	0,3	0,3	0,1	0,7	0	0	-
0,1	0,2	0,1	0,4	0,1	0,4	0,1	0,5	0,1	0,1	0	-
0,2	0,3	0,7	0,5	0,1	0,5	0,4	0,3	0,4	0,1	0,1	-
0	2	2,4	2,2	1,6	1,2	0,3	0,1	2,2	0,1	-	-
0,5	0,9	1,2	1,4	0,5	0,8	0,6	0,3	0,6	0,2	0	-
0,6	1,1	2,6	3,1	0,2	2,1	0,7	0,4	0,5	0,1	0,1	-
1,2	0,2	1,1	2,3	0,2	0,8	1,2	0,2	0,4	0,1	0	-
0,7	0,4	10,2	5,2	0	0,2	0,1	1,4	0,1	-	-	-
0,7	1	1,9	2,6	2	4,3	0,9	0,2	0,9	0,6	0,3	-
0,2	0,2	0,4	0,8	0,3	3,1	0,6	0,1	0,1	0,1	0,1	-
0,6	1	1,4	2	1,1	1,2	1,2	0,6	1,9	0,6	0,3	0,1
1,9	3,3	10,8	10,6	2,8	4,9	6,1	2,4	5,1	3,5	1,5	0
4,5	8,3	19,9	23,6	4,2	11,8	15,8	5,8	10,8	7,7	3,5	-
0,3	0,6	1,3	1,6	0,4	0,8	0,8	0,4	0,9	0,8	0,2	-
0,9	1,7	4,1	5	2,2	1,4	2,8	1,3	3	2,4	1,3	0,9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,7	3,5	2,5	6,6	0,1	0,6	0,3	0	0,2	0,3	0	-
0,2	0,8	1,8	3	0,6	1,4	0,5	0,2	2,2	1,4	0,5	-
1	1,8	5,8	5,9	1,6	3,7	3,7	1,8	3,6	2,3	1,3	0,1
0,4	0,5	3,7	4,6	0,4	0,8	1	0,4	1,4	0,7	0,3	0
0,9	1	2,8	5,6	0,7	2	2,9	0,6	1,7	1,5	0,5	0
0,1	0,1	0,4	0,8	0,1	0,3	0,8	0,1	0,2	0,1	0	0
1,3	2,8	10,9	9,6	1,3	3	5,4	1,3	3	2,2	0,8	0,3
3,1	5,8	9,3	14,9	3,6	5,8	9	6	13,5	10,5	5,2	3,9
3,7	5,1	11,9	19,2	4,9	9,1	12,9	5,8	8,7	7,1	3,1	0,2
8,5	11,8	25,7	35,4	11,4	20,8	24,2	12,5	22,1	14,2	7,2	0,2
1,1	2,1	5,6	6,2	1,5	3	4,2	1,5	3,3	4,5	1,3	0,3
2	2,4	10	7,1	7,1	10,4	7,9	8,3	8,9	5,3	2,7	-
9,2	15,8	52,7	46,8	13,4	20,9	20,8	10,7	18,6	9,3	6,4	5,9
26,8	46,3	105,7	142,1	32,9	64,5	84,4	37,7	74,5	55,7	25,3	6,2
0,2	0,3	0,5	0,7	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,1	-
24,2	43,8	125,4	132,4	35	70,1	70,8	34,5	60,8	40,9	19,7	7,3
2,1	4,1	6,5	13,9	1,9	3,5	10,1	4,3	10,5	10,2	4	4,8
11,5	16,3	36,1	49	16,3	29	31,9	17,9	30,3	19,1	10,7	-

## De sist utgitte publikasjonene i serien Notater

- 98/34 A. Sundvoll og H.M. Teigum: Samordnet levekårsundersøkelse 1997 - tverrsnittundersøkelsen: Dokumentasjonsrapport. 130s.
- 98/35 K. J. Einarsen, A. B. Skara og C. Strand: Faktaark for FylkesKOSTRA-utdanning. 1. tertial 1998. Sør-Trøndelag fylkeskommune: Nøkkeltall med indikatorer for Prioriteringer, Dekningsgrad, Produktivitet. 39s.
- 98/36 P. Bakken og J.A. Osnes: Kvartalsvis ordrestatistikk. 53s.
- 98/39 I. Melby og R. Aaberge: Sammenligning og fordeling av husholdsinntekt blant barn og unge. 31s.
- 98/40 A.A. Ritland: Evaluering av Reform 94. En spørreskjemaundersøkelse: Dokumentasjonsrapport. 43s.
- 98/41 D. Roll-Hansen, L. Solheim og L.C. Zhang: Kopiering ved universiteter og høyskoler. 88s.
- 98/42 M.V. Dysterud og P. Schøning: Etterprøvbare miljømål for byer og tettsteder: Et metodeprosjekt for utvikling og prøving av miljøindikatorer. 40s.
- 98/43 J. Epland: Inntekt etter skatt: Revisjon av inntektsregnskapet i inntekts- og formuesundersøkelsen for husholdninger. 40s.
- 98/44 E. Sørensen: Produksjonsindeks for industrien. 48s.
- 98/45 L. Aaram og Ø. Skullerud: Statistikk over emballasjeavfall: Utprøving av metode og foreløpige resultater. 32s.
- 98/46 L-C. Zhang: Empirisk imputering: En ny metode for å behandle tilfeldig partielt frafall. 20s.
- 98/47 L. Dalen, P.M. Bergh, J-A. Sigstad Lie og A. Vedø: Energibruk i næringsbygg 1995-1997. 69s.
- 98/48 B. Strand og H. Utne: FoB2000: Rapport fra seminar 12. mars 1998 om arbeidsmarkedsdelen i Folke- og bolig tellingen 2000. 33s.
- 98/49 N.Ø. Mæhle og K. Nyborg: Energibruk og utslipp til luft i norsk produksjon: Direkte og indirekte virkninger. 23s.
- 98/50 T. Eidem og J. Lajord: FD-Trygd. Dokumentasjonsrapport: Utdanning 1992-1993. 87s.
- 98/51 A. Bjerkestrand og S. Fjeld: Regnskapsstatistikk for aksjeselskaper 1996: Dokumentasjon. 34s.
- 98/52 G. Haakonsen, S. Holtskog og B. Tornsjø: Energibruk og utslipp til luft i Oslo, Drammen, Bergen og Trondheim 1995. 57s.
- 98/53 E. Holmøy: Hvordan generelle likevekts-effekter bidrar til prisfølsomheten i den norske el-etterspørselen: Dokumentasjon av beregningsrutiner. 33s.
- 98/54 F.R. Aune, T. Bye, M.I. Hansen og T.A. Johnsen: Kraftpris og skyggepris på CO<sub>2</sub> - utslipp i Norge til 2027. 13s.
- 98/55 S. Blom: Holdning til innvandrere og innvandringspolitikk: Spørsmål i SSBs omnibus i mai/juni 1998. 34s.
- 98/56 K. Bjønnes og B.R. Joneid: FD - Trygd. Dokumentasjonsrapport: Foreløpig uførestønad, 1992-1993. 34s.
- 98/57 T. Bye: Fleksibel gjennomføring av en klimaavtale. 27s.
- 98/58 K.J. Einarsen (red.): Arbeidsutvalgets evaluering av faktaark for FylkesKOSTRA-utdanning: 1. tertial 1998. Sør-Trøndelag fylkeskommune. 33s.
- 98/59 I. Øyangen: Inntekts- og formueundersøkelsen 1997: Dokumentasjonsrapport. 23s.
- 98/60 B. Olsen og I. Tuveng: Utvalgsundersøkelsen om sykefravær, 1-3 dager for 3. kvartal 1997: Dokumentasjon. 19s.
- 98/62 A.G. Hustoft: Forslag til ny regional inndeling: Etablering av publiseringsnivå mellom fylke og kommune. 61s.

## Notater



Tillatelse nr.  
159 000/502

**B** *Returadresse:*  
Statistisk sentralbyrå  
Postboks 8131 Dep.  
N-0033 Oslo

Statistisk sentralbyrå

*Oslo:*  
Postboks 8131 Dep.  
0033 Oslo

Telefon: 22 86 45 00  
Telefaks: 22 86 49 73

*Kongsvinger:*  
Postboks 1260  
2201 Kongsvinger

Telefon: 62 88 50 00  
Telefaks: 62 88 50 30

ISSN 0806-3745



**Statistisk sentralbyrå**  
Statistics Norway