

46

Ukens statistikk nr. 46 1992

12. november 1992

Mest i vest

Ungdom fra Nord-Vestlandet tar videregående utdanning i større grad enn andre, side 4

Tøffere tider

Den økonomiske velferden er blitt skjevare fordelt, enslige forsørgere og arbeidsledige er mest utsatt, side 4 og 5

Klimagasser

Mindre utslipp av klimagasser får stor effekt også på kort sikt, side 6

Flere olje-jobber

Oppsetningen i olje- og gassutvinning økte i fjor med 7 prosent, side 8

SSB bygger ut

OS-avtalen gjør at Statistisk sentralbyrå må bygge ut og legge om sine statistikker, side 8

Nytt i neste uke:

- Byggekostnadsindekser for riks- og fylkesveganlegg. 3. kvartal
- Byggekostnadsindekser for riks- og fylkesvegvedlikehold. 3. kvartal
- Byggekostnadsindekser for vannkraftanlegg. 3. kvartal
- Folketallet 1. oktober 1992 og endringene i 3. kvartal
- Internasjonale konsumprisindekser, august 1992
- Ordrestatistikk for industri, 3. kvartal
- Prisindeks for førstegangsomsetning innenlands pr. 15. oktober
- Produsentprisindeksen pr. 15. oktober
- Utvalsteljing 1992. Driftseiningar, areal og husdyr
- Veitrafikkulykker, oktober 1992
- Åpnede konkurser 3. kvartal 1992

Ny publikasjon:

Skatter og overføringer til private. Historisk oversikt over satser mv. Årene 1975 - 1992

Denne publikasjonen har opplysninger bl.a. om satsene for direkte og indirekte skatter, trygdeavgifter og trygdeytelser (Rapporter 92/23, 70 sider, kr 90)

Publikasjonen kan bestilles fra:
Statistisk sentralbyrå, Salg- og abonnementservice,
Postboks 8131 Dep., 0033 Oslo.
Telefon: (02) 86 49 64. Telefax: (02) 86 49 76.

Statistikk over alle grenser

Statistisk samarbeid på tvers av landegrenser er ikke noe nytt fenomen. Over mange år har dette blitt utviklet i regi av internasjonale organer som FN, OECD, ILO, Pengefondet etc. Formålet har på mange måter vært det samme som for utviklingen av de nasjonale statistiske systemer: Både offentlige myndigheter, næringslivet og folk flest har et grunnleggende behov for sammenstilt, pålitelig og uavhengig utarbeidet statistisk informasjon for at demokratiet, markedene, offentlig tjenesteyting og offentlig politikk skal opprettholdes og videreutvikles. Sammenlignbar statistikk på tvers av landegrensene er en forutsetning for f.eks. internasjonal handel, internasjonalt økonomisk samarbeid og for å ha en referanseramme for forståelsen av vårt eget samfunn.

I etterkrigstiden har hovedinnsatsen vært konsentrert om å komme fram til internasjonale standarder for

hvordan statistikken skal utarbeides og til å påvirke hvilken statistikk som bør lages. Norge har hele tiden vært aktivt med i dette arbeidet, til nytte både for oss selv og, tror vi, for den internasjonale utvikling. Et godt eksempel på et slikt arbeid er utviklingen av standard for nasjonalregnskap, et helt nødvendig og etter hvert selvsagt redskap i analyser av verdensøkonomien og for sammenligninger mellom land. I 1993 vil det i FN-regi bli vedtatt en ny standard på dette området som i løpet av noen år vil føre til en omlegging av nasjonalregnskapsberegningene i de aller fleste land. Et annet eksempel på et område hvor Norge har vært særlig aktiv er utviklingen av miljøstatistikk, en statistikk som er en grunnleggende forutsetning for internasjonal miljøovervåking og internasjonale miljøavtaler.

Med det statistiske samarbeidet innenfor EØS går Norge inn i en ny

form for internasjonalt statistisk samarbeid. Både omfanget og det faktum at vi her vil måtte inngå bindende avtaler om innhold og utforming av statistikken er nytt i forhold til tidligere praksis. Når det likevel ikke oppleves som noe fundamentalt nytt skyldes det at vi i alle år lojalt har fulgt opp de internasjonale anbefalingene. Nasjonal statistikk som ikke er sammenlignbar på tvers av landegrensene har begrenset nytteverdi. Statistisk samarbeid og en felles utvikling av det statistiske system må sies å være av de minst kontroversielle delene av EØS-avtalen, og et av de områdene hvor det faktiske samarbeidet har kommet lengst.

Ukens leder

Arbeidstakerstatistikk: Størst økning i kystfylker

Økningen i antall arbeidstakere er sterkest i Rogaland og Finnmark. Nedgangen er størst i Østfold og Hedmark, viser tall fra Statistisk sentralbyrås arbeidstakerstatistikk for 2. kvartal i år.

Det siste året har det vært en økning i antall arbeidstakere bosatt på Vestlandet, Sørlandet og i det nordlige Norge.

De mest markerte endringene fra 1991 til 1992 har kommet i Rogaland og Finnmark, hvor antallet arbeidstakere økte med henholdsvis 3,1 og 2,7 prosent. Den største nedgangen det siste året var i Østfold og Hedmark, der det ble henholdsvis 1,8 og 1,7 prosent færre arbeidstakere.

Nedgang på Østlandet

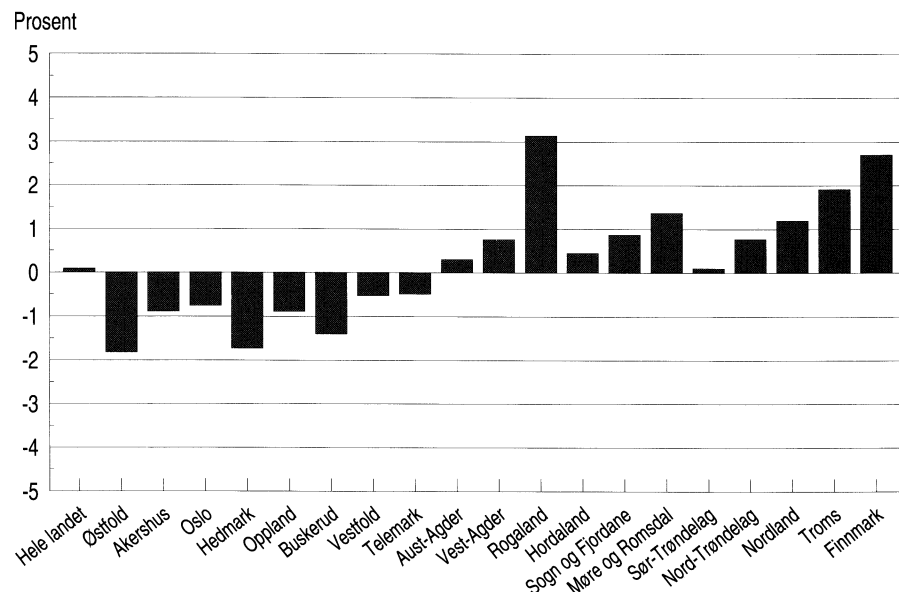
Det var 7 000 flere arbeidstakere bosatt på Vestlandet og Sørlandet i 2. kvartal 1992 enn samme kvartal året før. Dette tilsvarer en økning i antall arbeidstakere på 1,4 prosent. I Trøndelag og Nord-Norge steg antallet arbeidstakere med 3 300, en økning på 1,0 prosent. På Østlandet gikk antallet arbeidstakere ned med 1,0 prosent, mens antallet for landet under ett er om lag det samme i 1992 som i 1991. Nedgangen i antall arbeidstakere på

Østlandet har kommet både blant menn og kvinner.

Utviklingen i antall arbeidstakere viser i stor grad samme tendens som foregående år. Vestland fylkene og Finnmark har hatt økning i antall arbeidstakere de to siste årene. For østland fylkene samlet, har det vært en reduksjon i antallet arbeidstakere hvert år etter 1988. Finnmark er sammen med Sogn og Fjordane de eneste fylkene som har hatt oppgang i alle årene etter 1989. Hedmark og Østfold er de fylkene som har hatt sterkest nedgang de siste to årene.

Kilde: Arbeidstakerstatistikk. **Utgis:** Årlig (etter 2. kvartal) i Ukens statistikk. Også tilgjengelig i publikasjonen Arbeidsmarkedstatistikk (Norges offisielle statistikk, utkommer 1. halvår 1993), i serien Regional statistikk og i Regionalstatistisk database. **Mer informasjon:** Morten Kjelsrud, tlf. (02) 86 47 91/Harald Utne, tlf. (02) 86 47 84. **Vedleggstabeller side:** 8-11.

Prosentvis endring i antall arbeidstakere 16-74 år fra 2. kvartal 1991 til 2. kvartal 1992, etter bosted fylke



Byggekostnadsindeksen:

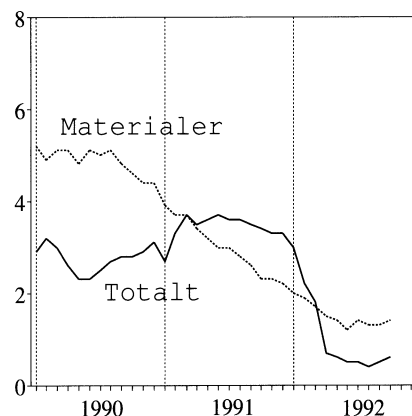
Stabile bygge- kostnader

Statistisk sentralbyrås byggekostnadsindeks for enebolig og rekkehus steg med 0,1 prosent fra september til oktober 1992. For boligblokk steg indeksen 0,2 prosent i samme periode. Indekstallene for oktober var henholdsvis 224,0, 228,4 og 230,1 (1978 = 100).

Fra oktober i fjor til oktober i år steg de totale byggekostnader for enebolig med 0,2 prosent, for rekkehus med 0,3 prosent og for boligblokk med 0,6 prosent.

Materialprisene har økt noe mer enn de totale byggekostnadene. Men også de viser klart mindre vekst enn konsumprisindeksen i samme periode. Materialindeksen for boligblokk har steget 1,4 prosent fra oktober i fjor, mens materialindeksen til enebolig og rekkehus har økt med bare 0,6 og 0,7 prosent.

Byggekostnadsindeks for boligblokk. Prosentvis endring fra samme måned året før



Kilde: Byggekostnadsindeks. **Utgis:** Hver måned i Ukens statistikk, også tilgjengelig i SSB-DATA. **Mer informasjon:** Anne Helgesen, tlf. 066 85 401/Åse Wilhelmsen, tlf. 066 85 461. **Vedleggstabeller side:** 15-16.

Utdanningsstatistikk:

Vestlendinger på utdanningstoppen

Ungdom fra Nord-Vestlandet tar i større grad enn andre videregående og høyere utdanning, viser Statistisk sentralbyrås utdanningsstatistikk. I fjor begynte totalt 34 400 nye studenter ved norske universiteter og høyskoler.

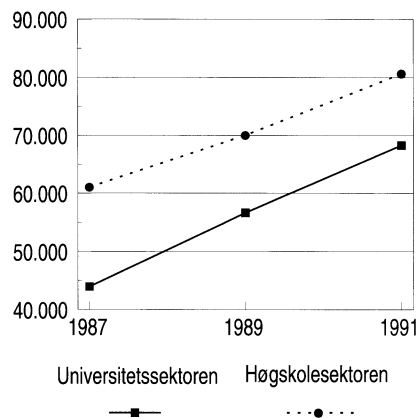
I aldersgruppen 19-24 år var 20 prosent av de totale årskull registrert som studenter i 1991. For menn var andelen 18 prosent og for kvinner 22 prosent, mens tilsvarende tall for 1987 var 13 og 16. Høyest andel hadde Møre og Romsdal, der 23 prosent av alle mellom 19 og 24 år var registrert som studenter. Lavest andel hadde Finnmark med 14 prosent. Sogn og Fjordane hadde den høyeste andelen elever i videregående skole (16-18 år) i fjor, 89 prosent.

Det var totalt 148 865 studenter (heltid og deltid) ved landets universiteter og høyskoler pr. 1. oktober 1991. Studenttallet økte med 42 prosent fra 1987. Veksten var aller sterkest i universitetssektoren der studenttallet økte med 55 prosent. Kvinneandelen blant studentene steg fra 53 til 54 prosent fra 1987 til 1991.

Sterk vekst

Den sterke veksten i studenttallet fant sted fra 1987 til 1989 da antallet nye studenter økte fra 28 500 til 34 600. Universitetssektoren opplevde en økning fra 8 400 til 13 200, dvs. en økning på 57 prosent i denne perioden. Ved ingeniørhøgskolene gikk imidlertid tallet på nye studenter ned fra 4 000 til 2 700 fra 1989 til 1991, mens det fortsatte å stige både ved de pedagogiske høyskolene og distrikts-høyskolene.

Studenter i universitets- og høyskolesektoren. 1. oktober 1987-1991



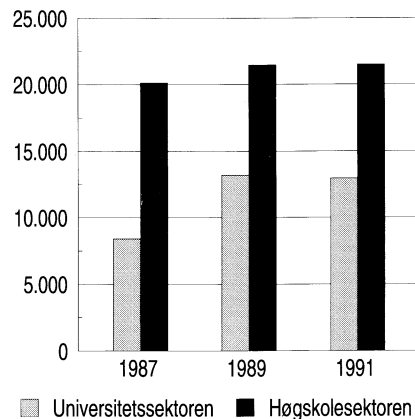
Videregående

Pr. 1. oktober 1991 var det nesten 259 000 personer i videregående utdanning. Av disse var 243 500 elever i videregående skole, mens 15 300 var lærlinger i bedrifter. Sammenliknet med året før steg antall personer i videregående utdanning med 2,1 prosent. Statistikken viser også at 85 prosent av all ungdom i aldersgruppen 16-18 år var i videregående utdanning. Dette var en økning på 2 prosentpoeng fra året før. Sogn og Fjordane hadde den høyeste andelen med 89 prosent, mens Finnmark og Oslo lå lavest med henholdsvis 74 og 77 prosent. Den lave andelen 16-18-åringene i utdanning i Oslo skyldes at Oslo har spesielt mange som er født i utlandet. Dersom en holder føde til utlandet utenfor øker andelen med 5 prosentpoeng til vel 82 prosent. Oslo vil likevel fortsatt ligge klart under landsgjennomsnittet. Blant 19-24-åringene var 17 prosent i videregående utdanning. Økningen fra året før var 1 prosentpoeng.

Ny statistikk Ny statistikk

Kilde: Utdanningsstatistikk. Utgis: En gang i året i Ukens statistikk. Mer informasjon: Tor Jørgensen, tlf. 066 85 269 (universiteter/høyskoler) og Torill Vangen, tlf. 066 85 280 (videregående skoler). Vedleggstabeller side: 2-7.

Nye studenter i universitets- og høyskolesektoren. 1. oktober 1987-1991¹



¹ Omfatter studenter som tidligere verken har vært registrert som student i universitets- eller høyskolesektoren.

Økonomisk velferd:

Hardere tider

En voksende andel av befolkningen opplever økonomiske problemer, og det er blitt større forskjeller i folks økonomiske velferd etter 1987, viser Levekårsundersøkelsen 1991.

Andelen som oppgir at de har økonomiske problemer økte mer i Oslo og Akershus enn i andre landsdeler. Aldersgruppene under 45 år fikk i større grad økonomiske problemer enn aldersgruppen 45-79 år. Blant folk over 44 år økte andelen med økonomiske problemer mest blant de enslige. Betydningen av innpass på arbeidsmarkedet ble større, de økonomiske problemene økte mer blant ulike grupper av ikke-yrkesaktive enn blant de sysselsatte.

12 prosent av befolkningen sa i 1991 at de tilhørte husholdninger som ofte eller av og til hadde opplevd problemer med å klare løpende utgifter i løpet av det foregående år. I 1987 var den tilsvarende andel 8 prosent. I 1991 tilhørte 14 prosent husholdninger hvor økonomien mesteparten av året var slik at en ikke hadde mulighet til å betale en uforutsett regning på 2 000 kroner, sammenlignet med 9 prosent i 1987.

Boligstandard

Nordmenns boligstandard er blitt klart bedre de siste ti årene, men det meste av forbedringen skjedde fram til 1987. Andelen som bor i en "umoderne" bolig, dvs. uten bad eller wc, eller med kalde eller fuktige rom, ble redusert fra 18 til 10 prosent i perioden 1980 til 1991.

Levekårsundersøkelsen 1991 viser at den materielle standard er blitt klart bedre de siste ti årene, og at det på flere områder har skjedd en utjevning. Når det gjelder utdanning, lønn, sysselsettingsforhold, arbeidstid og omsorgsarbeid utenfor husholdningen har det skjedd en utjevning mellom kvinner og menn. Det er også blitt mindre regionale forskjeller i levekår, når en ser bort fra de økonomiske problemene.

Ny statistikk Ny statistikk

Kilde: Levekårsundersøkelsen 1991. Publikasjon: Norges offisielle statistikk (NOS) Levekårsundersøkelsen 1991. Utgis: I uke 46. Hyppighet: Levekårsundersøkelsen gjennomføres ca. hvert fjerde år. Mer informasjon: Anders Barstad, tlf. (02) 86 46 95.

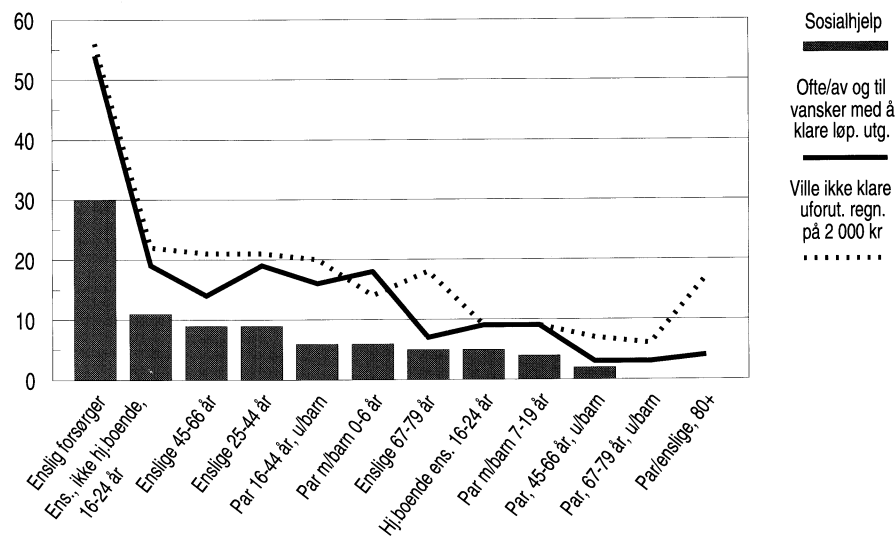
Levekårsundersøkelsen 1991:

Enslige forsørgere har dårligst økonomi

Økonomiske problemer er langt mer vanlig blant enslige, spesielt enslige forsørgere, langvarig arbeidsløse og unge med lav utdanning enn andre grupper. Det er minst vanlig å ha økonomiske problemer blant middelalderne og eldre par uten hjemmeboende barn og blant gårdbrukere/fiskere.

Enslige forsørgere og langvarig arbeidsløse oppgav i 1991 langt oftere enn andre grupper at de hadde økonomiske problemer. Dessuten har disse gruppene relativt ofte mottatt sosialhjelp. Omkring 3 av 10 enslige forsørgere og langvarig arbeidsløse ilhørte en husholdning som hadde mottatt sosialhjelp i løpet av 1990. Omkring halvparten hadde ofte eller av og til i løpet av det siste året opplevd problemer med å klare løpende utgifter, mens gjennomsnittet i befolkningen var 12 prosent. 56 prosent av enslige forsørgere og 44 prosent av

Andel personer i husholdninger med ulike økonomiske problemer siste år, i forskjellige familiefaser. 16 år og eldre. Prosent. 1991



langvarig arbeidsløse hadde meste-parten av året en husholdningsøkonomi som ikke gav mulighet til å betale en uforutsett regning på 2 000 kroner.

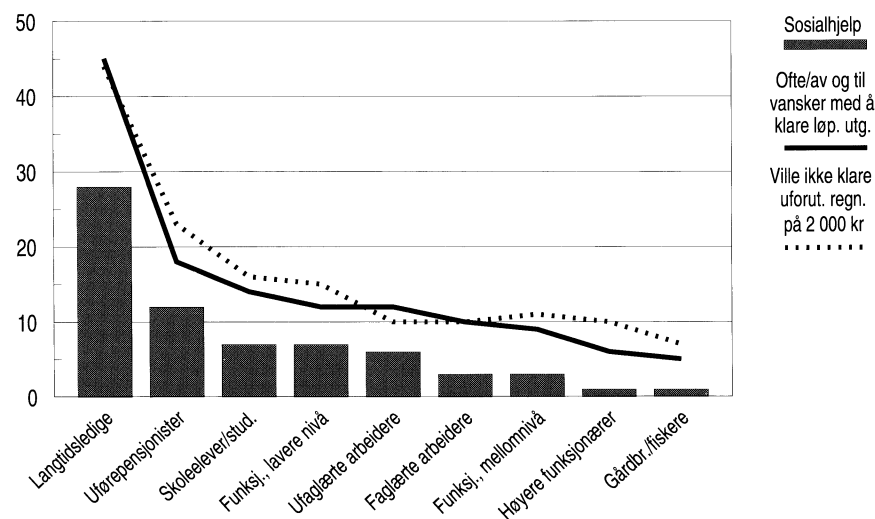
Geografisk var det flest som var

utsatt for økonomiske problemer i Oslo/Akershus og i Nord-Norge. Andelen i Oslo/Akershus som opplevde ulike økonomiske problemer ble mer enn fordoblet fra 1987 til 1991. I de andre landsdelene var det nokså små endringer.

Best å være to

Med unntak av unge enslige som bor hjemme og enslige over pensjonsalder, er det mer vanlig blant enslige enn blant par å ha mottatt sosialhjelp. Sammen med unge par uten barn og småbarnsforeldre, oppgir disse enslige også hyppigere enn gjennomsnittet at de er utsatt for økonomiske problemer. Best økonomi har eldre ektepar uten hjemmeboende barn, uansett hvilket mål på økonomiske problemer som brukes.

Andel personer i husholdninger med ulike økonomiske problemer siste år, i forskjellige grupper. 16 år og eldre. Prosent. 1991



Kilde: Levekårsundersøkelsen 1991. **Publikasjon:** Norges offisielle statistikk (NOS) Levekårsundersøkelsen 1991. **Utgis:** Uke 46. **Hyppighet:** Undersøkelsen gjennomføres ca. hvert fjerde år. **Mer informasjon:** Anders Barstad, tlf. (02) 86 46 95.

Redusert utslipp av klimagasser:

Stor effekt på kort sikt

Dagens nordmenn kan ha stor nytte av redusert karbondioksidutslipp (CO₂). De positive virkningene av bedre lokalmiljø på kort sikt kan være verdt 10 - 20 ganger mer enn den mer usikre nytten av framtidig klimaforbedring. Dette viser nye beregninger fra Statistisk sentralbyrå.

I diskusjonen om global oppvarming er det et vanlig synspunkt at tiltak mot raske klimaendringer vil kreve store kostnader for nålevende generasjoner, mens virkningen av tiltakene først kommer flere tiår inn i framtiden. Kostnadene ved en CO₂-reduksjon vurderes av blant annet USA som så belastende at landet som viktigste industrinasjon ikke gikk med på en internasjonal avtale om stabilisering av utslippene under Rio-konferansen i juni i år. Levetiden til den viktigste klimagassen i atmosfæren, CO₂, er over 100 år, så det er liten tvil om at det først og fremst er generasjoner etter oss som vil få glede av en eventuell reduksjon i CO₂-utslipp i dag. Men reduksjon i utslipp av CO₂ vil samtidig bety mindre utslipp av andre forurensende gasser og partikler. Dette vil ha flere positive miljø-

virkinger og vil dempe kostnadene ved klimatiltak.

Fossile brensler

En framtidig reduksjon i utslippene av karbondioksid (CO₂) kan lettest skje ved at forbruket av fossile brensler som kull, olje og gass blir redusert. Dette vil samtidig medføre at utslippene av blant annet svoveldioksid (SO₂), nitrogenoksid (NO_x), karbonmonoksid (CO) og partikler reduseres. Utslipp av disse stoffene skader mennesker, natur og materialer i områdene der utslippene finner sted. Til nå er de positive bivirkningene av en klimapolitikk som reduserer lokale og regionale forurensningsproblemer knapt nok trukket inn i debatten om globale klimaendringer.

Uten tiltak for å redusere forbruket av fossile brensler, forventes CO₂-

innholdet i atmosfæren å nå et nivå to ganger høyere enn nivået i forindustriell tid en gang i første halvdel av neste århundre. Summen av noen nyttevirkninger av å unngå en slik fordobling er anslått til mellom US \$ 7-18 pr. tonn karbon på årlig basis. Anslaget omfatter bare effekter og økonomiske virkninger av unngåtte klimaendringer som det har vært mulig å kvantifisere, og utelater for eksempel verdien av endringer i tilfanget på genmateriale og estetiske verdier.

Kostnadene

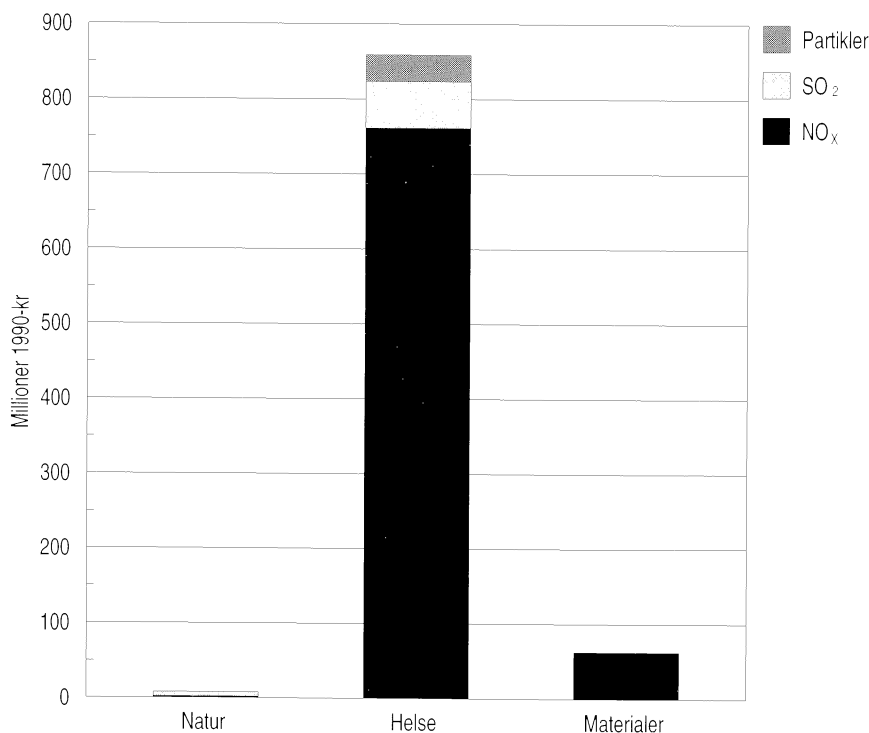
I flere internasjonale og norske studier er det antydning at en internasjonal karbonskatt av størrelsesorden US \$ 250 pr. tonn karbon er tilstrekkelig til å stabilisere de globale CO₂-utslipp. I en rekke globale og nasjonale modeller er kostnadene ved en slik skatt beregnet som tap i bruttoproduktet (verdiskapningen) i økonomien. Å stabilisere karbonutslippene rundt år 2000 vil ifølge noen studier årlig koste 1,5 - 2,5 prosent av globalt bruttoprodukt i første halvdel av århundret, 3 prosent årlig i siste halvdel. Prosjektet "Klima, økonomi og tiltak (KLØKT)" beregnet kostnader for Norge av å redusere CO₂-utslippene til 20 prosent under 1989-nivå i 2025 til 3 prosent årlig tap i BNP. Dette forutsatte at avgiften ble innført som ledd i en internasjonal klimaavtale.

Positivt for Norge

Det er flere ting som tyder på at den lokale nytten av å redusere veksten i forbruket av fossile brensler kan være vel så stor som den usikre nytten en vil ha av reduserte klimaendringer.

I en nylig utgitt artikkel i *Økonomiske analyser* nr. 7 1992, er de miljørelaterte lokale (sekundære) gevinstene for Norge ved å innføre en internasjonal CO₂-skatt beregnet til knapt 1 milliard 1990-kroner i år 2000. Samtidig er det anslått at CO₂-utslippene i år 2000 derved reduseres med vel 5

Fordeling av kostnadsreduksjoner ved klimatiltak i år 2000



Ukens statistikk nr. 46 1992

12. november 1992

Vedleggstabeller

Innhold

Emne	Nr.	Side
Videregående skoler		
23	1. Elever i videregående utdanning, etter kjønn og skoleslag. 1. oktober	2
23	2. Elever i videregående utdanning, etter alder. Bostedsfylke. 1. oktober 1991 . .	2
23	3. Elever under lov om videregående opplæring, etter kjønn og studieretning/kurstype. 1. oktober	3
23	4. Elever under lov om videregående opplæring, etter utdanningens art (studieretning) og kjønn. 1. oktober 1991	4
Universiteter og høgskoler		
23	1. Studenter etter kjønn, skoleslag, eierform og lærested. 1. oktober 1987-1991 .	5
23	2. Studenter etter alder og skoleslag. 1. oktober 1991	5
23	3. Studenter etter kjønn og bostedsfylke. 1. oktober	6
23	4. Nye studenter etter kjønn, skoleslag, eierform og lærested	6
23	5. Nye studenter etter alder og skoleslag. 1. oktober 1991	7
23	6. Nye studenter etter kjønn og bostedsfylke. 1. oktober	7
Arbeidskraftundersøkelsene		
32	1. Befolkning og arbeidstakere 16-74 år, etter kjønn og bostedsfylke. 2. kvartal 1985, 1991 og 1992	8
32	2. Arbeidstakere 16-74 år etter alder og bostedsfylke. Prosent. 2. kvartal 1985 og 1992	10
32	3. Arbeidstakere 16-74 år etter avtalt arbeidstid i hovedarbeidsforholdet, kjønn og bostedsfylke. Prosent. 2. kvartal 1985 og 1992	11
Produksjonsindeks		
42	1. Produksjonsindeks. 1990=100. Sesongjustert	12
42	2. Produksjonsindeks. 1990=100. Hovedtall	12
42	3. Produksjonsindeks. 1990=100	13
Fjernvarmestatistikk		
42	1. Fjernvarmebalanse. 1986-1991. GWh	14
42	2. Tekniske og økonomiske hovedtall. 1987-1991	14
42	3. Forbruk av brensel til bruttoproduksjon av fjernvarme. 1986-1991. TJ	14
Byggekostnadsindeks, boliger		
43	1. Byggekostnadsindeks. Enebolig av tre	15
43	2. Byggekostnadsindeks. Rekkehus av tre	15
43	3. Byggekostnadsindeks. Boligblokk	16
43	4. Byggekostnadsindeks 1978=100	16

Videregående skoler

Tabell 1. Elever i videregående utdanning, etter kjønn og skoleslag. 1. oktober

Skoleslag	Elever i alt			Prosentandel kvinner		
	1989	1990	1991	1989	1990	1991
Elever i alt	242286	253625	258867	48,9	49,0	48,5
Skoler under lov om videregående opplæring	205674	217606	224544	51,1	50,8	49,9
Folkehøgskoler	6214	6410	6387	61,9	61,9	60,0
Fagskoler i landbruket	4240	3790	3451	40,0	36,4	37,2
Landbruksskoler	3383	3025	2640	35,1	35,2	36,1
Hagebruks- og gartnerskoler	489	492	507	63,6	58,5	61,5
Skogbruksskoler	331	249	280	8,8	8,0	7,1
Andre fagskoler i landbruket	37	24	24	8,1	16,7	-
Videregående skoler ellers ...	7861	9247	9176	46,0	44,2	46,9
Skoler for estetiske fag ...	399	397	371	74,7	70,5	73,0
Skoler for administrasjon og økonomi	1790	1763	2163	56,5	51,2	55,4
Skoler for håndverk og industri	195	209	205	43,6	38,8	31,7
Skoler for transport og kommunikasjon	564	522	521	37,2	45,0	46,8
Hjelpepleierskoler	916	801	872	90,6	89,0	90,4
Andre skoler for helsestell og sosialt arbeid	82	560	654	93,9	85,7	81,2
Skoler for sivile tryggingsfag	755	965	404	30,6	31,7	35,6
Befalsskoler	1910	2414	2337	7,9	7,3	7,1
Andre videregående skoler ..	1250	1616	1649	57,5	56,6	54,1
Lærlinger	18297	16556	15309	23,0	25,2	27,2

Tabell 2. Elever i videregående utdanning, etter alder. Bostedsfylke. 1. oktober 1991

Bostedsfylke	I alt	Alder. År						Prosent av registrert årskul.	
		-16	17	18	19-24	25-29	30-	16-18	19-24
1990	253625	55306	52600	48744	64880	12515	19580	83,3	16,1
1991	258867	52748	52957	48686	68309	14095	22072	85,1	17,0
Fylke 1991									
Østfold	13606	2909	3077	2650	3411	577	982	83,0	15,6
Akershus	23610	5427	5298	4862	5845	878	1300	84,9	14,2
Oslo	18643	3398	3517	3111	4941	1663	2013	77,3	12,7
Hedmark	11379	2365	2303	2195	3142	521	853	88,1	19,2
Oppland	11230	2336	2410	2247	3058	432	747	87,9	18,2
Buskerud	13230	2820	2883	2589	3565	570	803	85,2	16,9
Vestfold	12544	2550	2568	2348	3392	637	1049	87,7	18,8
Telemark	10304	2038	2124	1854	2999	523	766	84,2	20,3
Aust-Agder ...	6618	1449	1376	1260	1587	323	623	86,1	17,7
Vest-Agder ...	9315	1977	2039	1877	2314	430	678	87,9	16,6
Rogaland	21139	4613	4397	4084	5534	960	1551	84,4	16,6
Hordaland	26337	5454	5226	5046	6900	1449	2262	84,7	17,3
Sogn og Fjordane	6891	1438	1463	1358	1881	302	449	89,1	18,6
Møre og Romsdal	15788	3172	3234	3032	4223	786	1341	87,0	18,4
Sør-Trøndelag	15083	3109	3205	3016	3785	750	1218	86,2	15,5
Nord-Trøndelag	9067	1738	1887	1656	2405	495	886	88,0	19,8
Nordland	17319	3111	3018	2856	4636	1369	2329	85,1	20,1
Troms	10457	1866	1932	1760	2785	807	1307	84,5	18,2
Finnmark	5242	873	891	760	1441	503	774	73,9	17,3
Utlandet og uoppgitt	1065	105	109	125	465	120	141	.	.

Videregående skoler

**Tabell 3. Elever under lov om videregående opplæring, etter kjønn og studieretning/kurstype.
1. oktober**

Studieretning/ kurstype	Elever i alt 1)			Prosentandel kvinner		
	1989	1990	1991	1989	1990	1991
Alle elever	193306	200356	202 971	50,5	50,0	49,1
Allmenne fag	79007	81228	83 505	54,3	55,0	54,9
Av dette						
Treårig allmennfaglig linje	76080	77761	79 560	55,1	55,7	55,9
1. år	27961	27406	26 930	55,0	57,3	55,7
2. år	23744	25661	25 897	55,1	54,4	56,9
3. år	24375	24694	26 733	55,4	55,1	54,9
Yrkesfag i alt	114299	119128	119 466	47,9	46,5	45,0
Av dette						
Halvårig og kortere kurs	977	942	1 034	40,4	40,2	38,2
Ettårig grunnkurs	49410	48219	45 240	49,1	48,1	47,8
Toårige grunnkurs	8000	8381	8 130	55,7	53,0	50,4
1. år	4302	4447	4 146	55,4	51,3	48,9
2. år	3698	3934	3 984	56,1	54,9	52,0
Videregående kurs I	30774	33240	34 835	48,5	47,3	45,9
Videregående kurs II ...	16067	17937	19 560	52,0	50,4	46,2
Videregående kurs III ..	874	1471	1 795	84,4	58,7	55,5
Husflid og estetiske fag .	5111	5723	5 637	82,6	82,3	80,9
Handels- og kontorlag	38369	37625	35 165	64,0	61,8	59,8
Håndverks- og industrifag	46772	47625	47 612	16,8	15,6	14,8
Fiskeri- og sjøfartsfag ..	2288	2684	2 877	11,1	7,8	6,3
Landbruksfag og naturbruk	541	2348	3 554	38,1	37,2	36,6
Sosial- og helsefag	11434	13424	14 912	97,1	96,0	94,9
Husholdningsfag	7109	6769	6 547	78,1	72,6	67,2
Idrettsfag	2675	2930	3 162	39,0	38,7	36,4

1) Omfatter elever under lov om videregående opplæring, uten hensyn til hvilket skoleslag utdanningen foregår ved.

Videregående skoler

Tabell 4. Elever under lov om videregående opplæring, etter utdanningens art (studieretning) og kjønn. 1. oktober 1991

Kjønn og studieretning	I alt	Kurstype					
		Ett- årige grunn- kurs	Toårige grunn- kurs	Videre- gående kurs I	Videre- gående kurs II	Videre- gående kurs III	Annen utd. under loven
MENN OG KVINNER	202971	72197	8130	60732	48769	1795	11348
Allmenne fag	83505	26930	-	25897	29209	-	1469
Husflids- og estetiske fag	5637	2108	1760	831	826	-	112
Handels- og kontorfag .	35165	11411	1504	10389	10228	1161	472
Håndverks- og industrifag	47612	19100	949	14462	5090	7	8004
Fiskeri- og sjøfartsfag	2877	613	-	630	1010	571	53
Landbruksfag og naturbruk	3554	1251	-	1453	794	56	-
Helse- og sosialfag ...	14912	7584	1389	4544	729	-	666
Husholdningsfag	6547	3200	124	2526	125	-	572
Idrettsfag	3162	-	2404	-	758	-	-
MENN	103286	35536	4032	30000	24197	799	8722
Allmenne fag	37633	11925	-	11156	13676	-	876
Husflids- og estetiske fag	1078	169	590	61	248	-	10
Handels- og kontorfag .	14140	4778	985	4122	3828	189	238
Håndverks- og industrifag	40564	15654	808	12452	4439	7	7204
Fiskeri- og sjøfartsfag	2697	536	-	581	968	565	47
Landbruksfag og naturbruk	2252	824	-	927	463	38	-
Helse- og sosialfag ...	765	431	76	127	21	-	110
Husholdningsfag	2146	1219	51	574	65	-	237
Idrettsfag	2011	-	1522	-	489	-	-
KVINNER	99685	36661	4098	30732	24572	996	2626
Allmenne fag	45872	15005	-	14741	15533	-	593
Husflids- og estetiske fag	4559	1939	1170	770	578	-	102
Handels- og kontorfag .	21025	6633	519	6267	6400	972	234
Håndverks- og industrifag	7048	3446	141	2010	651	-	800
Fiskeri- og sjøfartsfag	180	77	-	49	42	6	6
Landbruksfag og naturbruk	1302	427	-	526	331	18	-
Helse- og sosialfag ...	14147	7153	1313	4417	708	-	556
Husholdningsfag	4401	1981	73	1952	60	-	335
Idrettsfag	1151	-	882	-	269	-	-

Universiteter og høyskoler

Tabell 1. Studenter etter kjønn, skoleslag, eierform og lærested. 1. oktober 1987-1991

Skoleslag, eierform og lærested	I alt			Menn			Kvinner		
	1987	1989	1991	1987	1989	1991	1987	1989	1991
I alt Total	105 014	126 621	148 865	49 187	58 448	68 800	55 827	68 173	80 065
UNIVERSITETER	43 970	56 622	68 249	22 413	27 592	32 674	21 557	29 030	35 575
Stat	43 495	56 132	67 666	22 138	27 315	32 367	21 357	28 817	35 299
Universitetet i Oslo	19 390	25 596	31 094	8 802	11 203	13 418	10 588	14 393	17 676
Universitetet i Bergen ...	8 598	11 823	13 498	4 160	5 357	6 026	4 438	6 466	7 472
Universitetet i Trondheim.	9 335	11 487	13 702	5 798	6 952	8 097	3 537	4 535	5 605
Den allmennvitenskapelige									
høgskolen	3 417	4 791	6 436	1 411	1 890	2 594	2 006	2 901	3 842
Norges tekniske høyskole.	5 774	6 552	7 121	4 307	4 993	5 445	1 467	1 559	1 676
Det medisinske fakultetet	144	144	145	80	69	58	64	75	87
Universitetet i Tromsø ...	2 400	3 163	4 850	1 232	1 517	2 301	1 646	1 646	2 549
Av dette:									
Norges fiskerihøgskole ..	.	157	364	.	101	241	.	56	123
Norges Handelshøyskole ...	1 502	1 678	2 000	976	1 093	1 293	526	585	707
Norges Landbrukshøgskole .	1 118	1 247	1 352	614	644	696	504	603	656
Andre vitenskapelige									
høgskoler	1 152	1 138	1 170	556	549	843	596	589	910
Privat	475	490	583	275	277	307	200	213	276
Menighetsfakultetet	426	490	583	255	277	307	171	213	276
Andre vitenskapelige									
høgskoler	49	.	.	20	.	.	29	.	.
HØGSKOLER I ALT	61 044	69 999	80 616	26 774	30 856	36 126	34 270	39 143	44 490
Distriktshøgskoler	9 221	10 908	14 031	4 361	5 324	6 769	4 860	5 584	7 262
Stat	8 269	10 559	13 742	3 968	5 183	6 660	4 301	5 376	7 082
Fylke/kommune	952	349	289	393	141	109	559	208	180
Pedagogiske høyskoler	13 660	14 826	18 426	3 460	3 322	4 787	10 200	11 504	13 639
Stat	14 018	14 018	17 895	3 370	3 199	4 754	9 664	10 819	13 141
Privat	626	808	531	90	123	33	536	685	498
Ingeniørhøgskoler	7 694	9 692	10 971	5 999	7 558	8 793	1 695	2 134	2 178
Stat	6 311	8 071	9 202	4 834	6 206	7 252	1 477	1 865	1 950
Fylke/kommune	76	78	80	71	40	65	5	38	15
Privat	1 307	1 543	1 689	1 094	1 312	1 476	213	231	213
Sosialhøgskoler	1 187	1 388	1 554	247	255	345	940	1 133	1 209
Stat	1 017	1 229	1 393	207	225	302	810	1 004	1 091
Privat	170	159	161	40	30	43	130	129	118
Helsefaghøgskoler	8 665	9 964	10 867	840	1 034	1 366	7 019	8 930	9 501
Stat	1 500	8 650	9 748	185	906	1 269	965	7 744	8 479
Fylke/kommune	5 268	203	.	467	13	.	4 340	190	.
Privat	1 897	1 111	1 119	188	115	97	1 714	996	1 022
Militære høyskoler	969	1 223	791	920	1 141	741	20	82	50
Stat	969	1 223	791	920	1 141	741	20	82	50
Andre høyskoler	19 648	21 998	23 976	10 947	12 222	13 325	4 788	9 776	10 651
Stat	1 850	4 110	4 238	638	2 112	1 960	1 069	1 998	2 278
Fylke/kommune	1 118	.	.	943	.	.	284	.	.
Privat	16 680	17 888	19 738	9 366	10 110	11 365	3 435	7 778	8 373
Av dette:									
Handelshøgskolen B.I.	13 152	13 547	14 538	7 595	7 835	8 670	2 322	5 712	5 868

Tabell 2. Studenter etter alder og skoleslag. 1. oktober 1991

Skoleslag	I alt	Alder							
		-19	20	21	22	23	24	25-29	30-
I alt Total	148 865	9 121	12 605	15 014	16 469	15 297	12 617	33 762	33 980
Universiteter	68 249	4 919	6 294	6 454	6 793	6 578	5 850	17 337	14 024
Distriktshøgskoler	14 031	1 197	1 600	1 692	1 688	1 461	1 177	2 585	2 631
Pedagogiske høyskoler	18 426	579	1 200	1 751	2 109	1 741	1 256	2 792	6 998
Ingeniørhøgskoler	10 971	1 020	1 188	1 659	1 632	1 372	1 009	2 135	956
Sosialhøgskoler	1 554	7	18	40	91	120	130	341	807
Helsefaghøgskoler	10 867	55	359	954	1 410	1 388	975	2 392	3 334
Militære høyskoler	791	-	2	28	118	138	93	201	211
Andre høyskoler	23 976	1 344	1 944	2 436	2 628	2 499	2 127	5 979	5 019

Universiteter og høyskoler

Tabell 3. Studenter etter kjønn og bostedsfylke, 1. oktober

Bostedsfylke	1987			1989			1991		
	I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner
I alt Total	105 014	49 187	55 827	126 621	58 448	68 173	148 865	68 800	80 065
Østfold	4 179	1 972	2 207	5 294	2 481	2 813	6 469	3 110	3 359
Akershus	11 482	5 329	6 153	13 922	6 442	7 480	15 836	7 312	8 524
Oslo	16 774	7 518	9 256	19 137	8 430	10 707	22 144	9 927	12 217
Hedmark	3 163	1 372	1 791	3 962	1 811	2 151	5 130	2 284	2 846
Oppland	3 298	1 547	1 751	3 896	1 761	2 135	4 723	2 199	2 524
Buskerud	4 440	2 016	2 424	5 299	2 345	2 954	6 213	2 932	3 281
Vestfold	4 167	2 033	2 134	5 218	2 545	2 673	6 327	3 001	3 326
Telemark	3 130	1 499	1 631	3 643	1 750	1 893	4 232	1 907	2 325
Aust-Agder	1 919	921	998	2 415	1 141	1 274	2 961	1 369	1 592
Vest-Agder	3 217	1 579	1 638	3 930	1 900	2 030	4 696	2 227	2 469
Rogaland	6 755	3 141	3 635	8 449	3 833	4 616	9 968	4 473	5 495
Hordaland	11 837	5 810	6 144	14 072	6 587	7 485	15 710	7 385	8 325
Sogn og Fjordane	2 439	1 126	1 313	2 985	1 306	1 679	3 446	1 529	1 917
Møre og Romsdal	5 494	2 685	2 809	7 016	3 393	3 623	7 939	3 751	4 188
Sør-Trøndelag	7 624	3 747	3 877	9 246	4 438	4 808	10 485	4 913	5 572
Nord-Trøndelag	3 040	1 281	1 759	3 507	1 524	1 983	4 086	1 801	2 285
Nordland	5 278	2 548	2 730	6 348	3 013	3 335	7 924	3 915	4 009
Troms	3 767	1 756	2 011	4 797	2 217	2 580	6 075	2 772	3 303
Finnmærk	1 755	740	1 015	2 339	947	1 392	2 815	1 138	1 677
Uppgitt	1 118	567	551	1 146	584	562	1 686	855	831

Tabell 4. Nye studenter etter kjønn, skoleslag, elerform og lærested

Skoleslag, eierform og lærested	I alt			Menn			Kvinner		
	1987	1989	1991	1987	1989	1991	1987	1989	1991
I alt Total	28 513	34 622	34 438	12 811	16 030	15 362	15 702	18 592	19 076
UNIVERSITETER	8 398	13 183	12 953	3 873	5 852	5 770	4 525	7 331	7 183
Stat	8 327	13 110	12 831	3 831	5 815	5 716	4 496	7 295	7 115
Universitetet i Oslo	3 698	6 628	5 946	1 475	2 724	2 414	2 223	3 904	3 532
Universitetet i Bergen	1 783	2 816	2 697	764	1 169	1 151	1 019	1 647	1 546
Universitetet i Trondheim	1 711	2 273	2 442	1 001	1 216	1 300	710	1 057	1 142
Den allmennvitenskapelige høyskolen	751	1 352	1 421	280	498	552	471	854	869
Norges tekniske høyskole	960	920	1 019	721	718	747	239	202	272
Det medisinske fakultetet	-	1	2	-	-	1	-	1	1
Universitetet i Tromsø	467	758	1 089	221	340	511	246	418	578
Av dette:									
Norges fiskerihøyskole	-	13	50	-	6	34	-	7	16
Norges Handelshøyskole	207	184	210	134	135	112	73	49	98
Norges Landbrukshøyskole	257	250	249	143	140	142	114	110	107
Andre vitenskapelige høyskoler	194	201	198	88	91	86	106	110	112
Privat	62	73	122	36	37	54	26	36	68
Menighetsfakultetet	62	73	122	36	37	54	26	36	68
HØYSKOLER I ALT	20 115	21 439	21 485	8 938	10 178	9 592	11 177	11 261	11 893
Distriktshøyskoler	3 063	3 593	4 429	1 332	1 710	2 000	1 731	1 883	2 429
Stat	2 644	3 548	4 314	1 155	1 672	1 954	1 489	1 876	2 360
Fylke/kommune	419	45	115	177	38	46	242	7	69
Pedagogiske høyskoler	3 954	4 165	5 003	1 101	1 009	1 552	2 853	3 156	3 451
Stat	3 779	3 940	4 856	1 073	967	1 539	2 706	2 973	3 317
Privat	175	225	147	28	42	13	147	183	134
Ingeniørhøyskoler	2 712	4 000	2 748	2 157	3 257	2 198	555	743	550
Stat	2 167	2 704	2 596	1 696	2 154	2 072	471	550	524
Fylke/kommune	36	-	35	35	-	26	1	-	9
Privat	509	1 296	117	426	1 103	100	83	193	17
Sosialhøyskoler	304	389	335	40	73	76	264	316	259
Stat	267	359	302	33	68	67	234	291	235
Privat	37	30	33	7	5	9	30	25	24
Helsefaghøyskoler	2 775	2 873	2 921	211	288	346	2 564	2 585	2 575
Stat	467	2 500	2 618	47	254	328	420	2 246	2 290
Fylke/kommune	1 710	9	-	115	-	-	1 595	9	-
Privat	598	364	303	49	34	18	549	330	285
Militære høyskoler	530	591	149	513	552	142	17	39	7
Stat	530	591	149	513	552	142	17	39	7
Andre høyskoler	6 777	5 828	5 900	3 584	3 289	3 278	3 193	2 539	2 622
Stat	6 659	1 174	1 263	230	663	635	429	511	628
Fylke/kommune	522	-	-	439	-	-	83	-	-
Privat	5 596	4 654	4 637	2 915	2 626	2 643	2 681	2 028	1 994
Av dette:									
Handelshøyskolen B.I.	4 315	3 006	2 689	2 363	1 771	1 599	1 952	1 235	1 090

Universiteter og høgschooler

Tabell 5. Nye studenter etter alder og skoleslag. 1. oktober 1991

Skoleslag	I alt	Alder							
		-19	20	21	22	23	24	25-29	30-
I alt Total	34 438	8 419	5 893	4 328	2 809	1 830	1 298	3 654	6 207
Universiteter	12 953	4 590	2 911	1 525	784	482	329	1 003	1 329
Distriktshøgschooler	4 429	1 164	760	575	348	250	167	412	753
Pedagogiske høgschooler	5 003	561	762	652	456	243	192	496	1 641
Ingeniørhøgschooler	2 748	807	390	365	286	200	164	351	185
Sosialhøgschooler	335	7	9	19	18	13	18	62	189
Helsefaghøgschooler	2 921	51	208	397	350	244	148	460	1 063
Militære høgschooler	149	-	-	15	22	16	7	23	66
Andre høgschooler	5 900	1 239	853	780	545	382	273	847	981

Tabell 6. Nye studenter etter kjønn og bostedsfylke. 1. oktober

Bostedsfylke	1987			1989			1991		
	I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner
I ALT TOTAL	28 513	12 811	15 702	34 622	16 030	18 592	34 438	15 362	19 076
Østfold	1 336	580	756	1 508	670	838	1 648	748	900
Akershus	3 049	1 401	1 648	3 992	1 844	2 148	3 556	1 591	1 965
Oslo	3 100	1 261	1 839	3 918	1 756	2 162	3 607	1 636	1 971
Hedmark	1 068	477	591	1 237	580	657	1 481	641	840
Oppland	1 060	463	597	1 109	514	595	1 315	591	724
Buskerud	1 373	610	763	1 624	738	886	1 650	790	860
Vestfold	1 191	602	589	1 628	796	832	1 600	745	855
Telemark	971	437	534	1 072	501	571	1 140	479	661
Aust-Agder	577	277	300	783	352	431	832	379	453
Vest-Agder	967	459	508	1 102	545	557	1 167	536	631
Rogaland	1 908	822	1 086	2 523	1 117	1 406	2 423	1 008	1 415
Hordaland	2 830	1 272	1 558	3 292	1 562	1 730	3 142	1 420	1 722
Sogn og Fjordane	722	322	400	907	385	522	894	396	498
Møre og Romsdal	1 825	861	964	2 150	1 018	1 132	1 960	846	1 114
Sør-Trøndelag	1 779	809	970	2 169	968	1 201	2 014	851	1 163
Nord-Trøndelag	1 030	409	621	1 133	520	613	1 075	454	621
Nordland	1 519	692	827	1 873	916	957	1 962	910	1 052
Troms	961	464	497	1 291	610	681	1 414	638	776
Finnmark	584	245	339	657	299	358	649	254	395
Uoppgitt	663	348	315	654	339	315	909	449	460

Arbeidskraftundersøkelsene

Tabell 1. Befolkning og arbeidstakere 16-74 år, etter kjønn og bostedsfylke. 2. kvartal 1985, 1991 og 1992

Bostedsfylke	Befolkning			Arbeidstakere			Anslått endring siste år 1)
	1985	1991	1992	1985	1991	1992	
HELE LANDET							
I alt	3003752	3106601	3115802	1606708	1666602	1680529	1550
Menn	1504477	1560871	1566290	877374	868682	879265	..
Kvinner	1499275	1545730	1549512	729334	797920	801264	..
01 ØSTFOLD							
I alt	171048	175354	175184	89259	90549	89365	-1650
Menn	85098	87622	87648	49522	48019	47267	..
Kvinner	85950	87732	87536	39737	42530	42098	..
02 AKERSHUS							
I alt	288652	314476	315220	180490	191170	189733	-1700
Menn	144521	157022	157298	97908	99263	98217	..
Kvinner	144131	157454	157922	82582	91907	91516	..
03 OSLO							
I alt	340639	348628	352035	203720	197748	196722	-1500
Menn	162325	169182	171286	103745	98415	97912	..
Kvinner	178314	179446	180749	99975	99333	98810	..
04 HEDMARK							
I alt	136147	137897	137645	68497	69187	68087	-1200
Menn	68587	69094	68949	37975	35697	34811	..
Kvinner	67560	68803	68696	30522	33490	33276	..
05 OPPLAND							
I alt	131651	134272	133870	64639	67600	67049	-600
Menn	66265	67796	67580	35494	34922	34504	..
Kvinner	65386	66476	66290	29145	32678	32545	..
06 BUSKERUD							
I alt	159909	166031	165864	89965	92935	91806	-1300
Menn	80004	82985	82899	49408	48327	47713	..
Kvinner	79905	83046	82965	40557	44608	44093	..
07 VESTFOLD							
I alt	138531	145292	145919	71896	75771	76504	-400
Menn	68705	72247	72575	39995	39847	40452	..
Kvinner	69826	73045	73344	31901	35924	36052	..
08 TELEMARK							
I alt	117038	118366	118162	59153	60637	60634	-300
Menn	58687	59428	59287	33518	32352	32326	..
Kvinner	58351	58938	58875	25635	28285	28308	..
09 AUST-AGDER							
I alt	65505	69004	69624	31241	33303	34042	100
Menn	32886	34778	35205	17518	17922	18574	..
Kvinner	32619	34226	34419	13723	15381	15468	..
10 VEST-AGDER							
I alt	99228	103787	104213	49895	52885	54010	400
Menn	49601	51952	52150	28453	28503	29339	..
Kvinner	49627	51835	52063	21442	24382	24671	..
11 ROGALAND							
I alt	226492	240188	242691	126852	134092	139606	4200
Menn	114187	121362	122727	71654	72759	76629	..
Kvinner	112305	118826	119964	55198	61333	62977	..
12 HORDALAND							
I alt	283293	295923	297246	155411	165218	167572	750
Menn	142156	149534	150298	85643	87229	88935	..
Kvinner	141137	146389	146948	69768	77989	78637	..
14 SOGN OG FJORDANE							
I alt	73278	74413	74476	35400	40391	41324	350
Menn	37950	38539	38599	19533	21201	21839	..
Kvinner	35328	35874	35877	15867	19190	19485	..
15 MØRE OG ROMSDAL							
I alt	166954	169883	169676	79533	83859	86908	1150
Menn	84780	86608	86557	44070	44342	46978	..
Kvinner	82174	83275	83119	35463	39517	39930	..

1) Sjøfolk har blitt inkludert i datagrunnlaget etter 2. kvartal 1991. Endringstallene er derfor forsøkt korrigert for dette. Det er ikke anslått endringstall for menn og kvinner.

Arbeidskraftundersøkelsene

Tabell 1 (forts.). Befolkning og arbeidstakere 16-74 år, etter kjønn og bostedsfylke. 2. kvartal 1985, 1991 og 1992

Bostedsfylke	Befolkning			Arbeidstakere			Anslått endring siste år 1)
	1985	1991	1992	1985	1991	1992	
16 SØR-TRØNDELAG							
I alt	179041	184485	184876	95901	99212	99893	100
Menn	89671	92726	92869	52194	51293	51866	..
Kvinner	89370	91759	92007	43707	47919	48027	..
17 NORD-TRØNDELAG							
I alt	89692	91002	90913	42933	45535	46086	350
Menn	45706	46555	46484	23856	23889	24163	..
Kvinner	43986	44447	44429	19077	21646	21923	..
18 NORDLAND							
I alt	174422	173355	173178	82013	83948	86059	1000
Menn	89324	88583	88542	44801	43075	44526	..
Kvinner	85098	84772	84636	37212	40873	41533	..
19 TROMS							
I alt	106584	108565	108977	52554	54834	56594	1050
Menn	54833	55743	56001	27640	27639	28727	..
Kvinner	51751	52822	52976	24914	27195	27867	..
20 FINNMARK							
I alt	55622	55656	56016	27356	27728	28535	750
Menn	29169	29095	29321	14447	13988	14487	..
Kvinner	26453	26561	26695	12909	13740	14048	..

1) Se note 1 på siden foran.

Arbeidskraftundersøkelsene

Tabell 2. Arbeidstakere 16-74 år etter alder og bostedsfylke. Prosent. 2. kvartal 1985 og 1992

Bostedsfylke	Arbeids- takere i alt	Arbeidstakernes alder. År						
		16-74	16-19	20-24	25-39	40-54	55-66	67-74
		Prosent						
HELE LANDET								
1985	1606708	100	4,0	11,1	39,2	28,0	16,1	1,6
1992	1680529	100	2,6	9,4	39,0	34,7	13,1	1,2
01 ØSTFOLD								
1985	89259	100	4,3	11,5	38,4	29,1	15,5	1,2
1992	89365	100	2,9	9,5	37,5	36,3	12,9	1,0
02 AKERSHUS								
1985	180490	100	4,6	10,5	37,6	30,5	15,4	1,4
1992	189733	100	2,8	9,0	36,7	36,5	13,8	1,2
03 OSLO								
1985	203720	100	3,1	10,8	40,3	25,0	18,3	2,5
1992	196722	100	1,8	8,3	44,3	30,6	13,3	1,7
04 HEDMARK								
1985	68497	100	2,9	10,3	37,8	29,2	18,3	1,5
1992	68087	100	1,9	9,1	36,5	36,9	14,2	1,3
05 OPPLAND								
1985	64639	100	3,2	10,8	37,8	29,0	17,5	1,7
1992	67049	100	2,4	9,8	36,6	35,5	14,2	1,4
06 BUSKERUD								
1985	89965	100	4,3	10,7	38,3	28,6	16,4	1,6
1992	91806	100	2,9	9,9	37,3	35,8	13,0	1,1
07 VESTFOLD								
1985	71896	100	4,3	10,9	38,1	29,3	15,9	1,4
1992	76504	100	2,8	9,4	37,4	36,2	13,1	1,0
08 TELEMARK								
1985	59153	100	3,7	10,9	38,5	28,2	17,2	1,5
1992	60634	100	2,4	9,7	37,8	36,2	12,7	1,3
09 AUST-AGDER								
1985	31241	100	4,1	10,9	39,7	28,5	15,3	1,5
1992	34042	100	3,2	9,2	37,6	36,7	12,2	1,0
10 VEST-AGDER								
1985	49895	100	4,2	11,8	37,6	28,8	16,2	1,5
1992	54010	100	3,2	9,7	38,1	34,6	13,3	1,1
11 ROGALAND								
1985	126852	100	5,9	12,7	39,8	26,3	13,8	1,5
1992	139606	100	3,8	10,7	40,7	32,4	11,3	1,0
12 HORDALAND								
1985	155411	100	4,3	11,2	39,1	27,8	16,1	1,6
1992	167572	100	2,7	9,5	38,6	34,3	13,8	1,2
14 SOGN OG FJORDANE								
1985	35400	100	3,7	12,0	40,3	26,7	15,4	1,8
1992	41324	100	3,1	10,2	38,7	32,6	13,6	1,9
15 MØRE OG ROMSDAL								
1985	79533	100	3,2	10,4	39,5	27,7	17,4	1,8
1992	86908	100	2,3	8,9	37,0	35,8	14,5	1,5
16 SØR-TRØNDELAG								
1985	95901	100	3,6	11,0	40,0	28,0	16,0	1,5
1992	99893	100	2,0	8,9	39,9	35,0	13,0	1,2
17 NORD-TRØNDELAG								
1985	42933	100	3,6	10,6	39,7	28,5	16,1	1,5
1992	46086	100	2,7	9,6	37,8	36,0	12,9	1,1
18 NORDLAND								
1985	82013	100	3,0	11,0	40,3	29,3	15,1	1,2
1992	86059	100	2,2	9,1	39,4	35,9	12,6	0,8
19 TROMS								
1985	52554	100	3,6	11,6	43,2	27,4	13,0	1,2
1992	56594	100	2,3	10,1	40,7	34,6	11,3	0,9
20 FINNMARK								
1985	27356	100	4,9	13,0	43,2	25,6	12,1	1,2
1992	28535	100	3,1	11,9	41,5	32,3	10,4	0,7

Arbeidskraftundersøkelsene

Tabell 3. Arbeidstakere 16-74 år etter avtalt arbeidstid i hovedarbeidsforholdet, kjønn og bostedsfylke. Prosent. 2. kvartal 1985 og 1992

Bostedsfylke	Menn				Kvinner			
	I alt	4-19 timer	20-29 timer	30 timer og mer	I alt	4-19 timer	20-29 timer	30 timer og mer
HELE LANDET								
1985	100	4,5	2,9	92,6	100	25,8	22,3	51,8
1992	100	7,1	3,1	89,8	100	25,7	20,0	54,3
01 ØSTFOLD								
1985	100	3,8	2,7	93,5	100	26,8	25,9	47,2
1992	100	6,5	3,1	90,4	100	26,9	24,0	49,0
02 AKERSHUS								
1985	100	4,7	2,4	92,9	100	21,3	21,5	57,2
1992	100	7,0	2,8	90,2	100	20,5	18,0	61,5
03 OSLO								
1985	100	4,8	3,0	92,1	100	13,4	16,5	70,1
1992	100	7,2	3,3	89,5	100	13,6	12,1	74,4
04 HEDMARK								
1985	100	3,6	2,5	93,9	100	30,5	23,6	45,9
1992	100	6,3	3,2	90,5	100	29,2	22,8	48,1
05 OPPLAND								
1985	100	4,7	3,2	92,1	100	30,4	23,1	46,4
1992	100	8,2	3,6	88,2	100	30,6	21,7	47,7
06 BUSKERUD								
1985	100	4,1	2,5	93,3	100	26,7	23,8	49,5
1992	100	7,1	3,2	89,8	100	26,5	21,6	51,9
07 VESTFOLD								
1985	100	4,6	2,7	92,7	100	30,9	24,2	45,0
1992	100	6,7	3,0	90,3	100	28,6	23,4	48,0
08 TELEMARK								
1985	100	3,3	2,5	94,1	100	29,6	25,7	44,7
1992	100	6,5	2,9	90,6	100	30,9	22,9	46,1
09 AUST-AGDER								
1985	100	4,8	3,1	92,1	100	31,4	25,1	43,6
1992	100	6,8	3,1	90,1	100	33,0	22,0	45,0
10 VEST-AGDER								
1985	100	4,5	3,8	91,7	100	33,9	24,7	41,4
1992	100	6,5	3,8	89,6	100	35,4	23,5	41,1
11 ROGALAND								
1985	100	5,4	2,6	92,0	100	28,7	23,5	47,8
1992	100	7,9	2,5	89,6	100	29,3	20,9	49,7
12 HORDALAND								
1985	100	4,4	3,2	92,3	100	27,1	22,1	50,7
1992	100	7,1	2,8	90,1	100	27,4	20,0	52,7
14 SOGN OG FJORDANE								
1985	100	6,4	3,5	90,1	100	31,1	23,7	45,1
1992	100	10,0	3,6	86,5	100	29,8	22,4	47,8
15 MØRE OG ROMSDAL								
1985	100	3,4	3,1	93,5	100	28,0	24,3	47,7
1992	100	6,2	2,7	91,1	100	29,3	22,8	47,9
16 SØR-TRØNDELAG								
1985	100	6,2	2,6	91,2	100	32,1	20,0	47,8
1992	100	8,6	2,9	88,5	100	29,4	19,1	51,5
17 NORD-TRØNDELAG								
1985	100	5,6	5,4	89,0	100	37,2	24,9	37,9
1992	100	9,3	3,6	87,1	100	34,1	23,9	42,0
18 NORDLAND								
1985	100	3,2	2,5	94,3	100	25,2	24,7	50,0
1992	100	5,4	3,3	91,3	100	23,8	21,5	54,7
19 TROMS								
1985	100	3,9	3,4	92,8	100	24,4	22,1	53,4
1992	100	7,3	3,8	88,9	100	23,7	18,8	57,5
20 FINNMARK								
1985	100	2,8	2,9	94,3	100	17,1	22,5	60,4
1992	100	5,0	3,6	91,4	100	17,4	17,6	65,0

Produksjonsindeks

Tabell 1. Produksjonsindeks.¹ 1990=100 Sesongjustert

	Indeks. 1990=100				Endringsprosent i forhold til foregående tremåneders periode		
	3 mnd. gjennomsnitt				Mai 92- juli 92	Juni 92- aug 92	Juli 92- sept. 92
	Sept. 1992	Jan. 92- mars 92	April 92- juni 92	Juli 92- sept. 92			
Oljeutvinning, bergverksdrift, industri og kraftforsyning	107,9	106,2	108,6	109,7	1,8	2,4	1,1
Oljeutvinning og bergverksdrift . . .	124,2	119,6	119,9	126,0	0,2	6,9	5,1
Industri	99,8	99,0	101,1	100,4	2,3	0,4	-0,7
Kraftforsyning	99,3	94,1	97,9	97,8	-1,9	-1,8	-0,1
Etter konkurransetype							
Skjermet industri	99,9	101,3	105,2	101,1	2,5	-0,6	-3,9
Utekonkurrerende industri og bergverksdrift	98,5	97,2	98,6	96,8	0,0	-2,4	-1,8
Hjemmekonkurrerende industri	100,5	97,6	100,1	101,8	3,1	1,7	1,7

¹Bearbeidingsverdi til faktorpris

Tabell 2. Produksjonsindeks.¹ 1990=100 Hovedtall

	Jan.- sept.		Endring i pst.	Juli - sept.		Endring i pst.	September	
	1991	1992		1991	1992		1991	1992
Oljeutvinning, bergverksdrift, industri og kraftforsyning	100,8	107,0	6,2	92,3	102,1	10,6	108,2	110,4
Oljeutvinning og bergverksdrift	108,4	121,1	11,7	102,1	119,7	17,2	122,1	119,4
Industri	97,7	99,1	1,4	90,6	92,5	2,1	105,0	108,9
Kraftforsyning	90,7	93,2	2,8	68,9	81,8	18,7	78,6	90,8
Etter konkurransetype								
Skjermet industri	102,1	101,8	-0,3	95,9	96,1	0,2	110,6	110,8
Utekonkurrerende industri og bergverksdrift	97,9	97,4	-0,5	93,3	92,6	-0,8	96,1	100,4
Hjemmekonkurrerende industri	95,1	98,2	3,3	86,0	90,5	5,2	107,1	111,7

¹Bearbeidingsverdi til faktorpris

Produksjonsindeks

Tabell 3. Produksjonsindeks.¹ 1990=100

Næring, næringsområde, næringshovedgruppe	Jan.- sept.		Juli - sept.		September	
	1991	1992	1991	1992	1991	1992
2,3,41 OLJEUTVINNING, BERGVERKSDRIFT, INDUSTRI OG KRAFTFORSYNING	100,8	107,0	92,3	102,1	108,2	110,4
2 OLJEUTVINNING OG BERGVERKSDRIFT	108,4	121,1	102,1	119,7	122,1	119,4
21 Bryting av kull	98,7	114,9	49,0	27,2	129,7	80,0
22 Utvinning av råolje og naturgass	108,9	121,9	102,5	120,5	122,5	119,8
23 Bryting og utvinning av malm	96,3	84,1	82,2	79,6	95,3	87,9
29 Bergverksdrift ellers	96,6	102,9	98,2	105,3	117,2	125,0
3 INDUSTRI	97,7	99,1	90,6	92,5	105,0	108,9
31 Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer	103,8	103,6	97,2	97,9	110,6	112,4
311-312 Produksjon av næringsmidler	104,6	104,4	96,4	98,3	113,8	116,5
313 Produksjon av drikkevarer	99,2	99,4	105,2	97,1	89,2	86,8
314 Produksjon av tobakksvarer	97,1	97,0	88,6	90,4	99,7	99,4
32 Produksjon av tekstilvarer, bekledningsvarer, lær og lærvarer	98,1	95,2	85,0	81,3	110,1	110,0
321 Produksjon av tekstilvarer	98,1	94,2	84,6	79,2	108,8	109,3
322 Produksjon av klær, unntatt skotøy	99,1	96,8	85,2	84,0	113,1	109,2
323 Produksjon av lær, lær- og skinnvarer	99,3	104,8	92,5	97,6	111,8	120,6
324 Produksjon av skotøy	92,8	90,7	80,4	81,4	113,1	112,6
33 Produksjon av trevarer	90,6	89,9	81,2	81,7	105,5	107,1
331 Produksjon av trevarer, unntatt møbler og innredninger	89,2	89,7	81,8	83,5	105,7	109,8
332 Produksjon av møbler og innredninger av tre	94,1	90,3	79,6	76,4	105,0	99,5
34 Treforedling, grafisk prod. og forlagsvirksomhet	99,7	98,6	93,7	93,0	106,9	107,1
341 Treforedling	100,2	97,4	93,5	92,4	99,7	105,0
342 Grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	99,4	99,2	93,8	93,3	110,8	108,2
35 Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter	94,2	93,4	86,7	88,0	95,1	99,6
351 Produksjon av kjemiske råvarer	94,0	92,1	86,2	86,4	83,2	86,9
352 Produksjon av kjemisk-tekniske produkter	93,3	98,6	86,8	90,4	118,3	120,9
353-354 Raffinering av jordolje og produksjon av jordolje- og kullprodukter	96,9	102,4	93,8	105,0	75,0	113,9
355 Produksjon og reparasjon av gummiprodukter	91,3	48,7	74,8	40,1	92,7	49,4
356 Produksjon av plastvarer	95,2	92,9	85,8	84,9	111,4	106,0
36 Produksjon av mineralske produkter	85,6	90,1	83,4	91,0	101,7	111,3
361-362 Produksjon av keramiske produkter, glass og glassvarer	92,6	94,8	87,8	86,3	110,8	115,0
369 Produksjon av mineralske produkter ellers	83,7	88,8	82,3	92,0	99,2	110,1
37 Produksjon av metaller	99,0	99,1	97,7	94,6	100,7	101,6
371 Produksjon av jern, stål og ferrolegeringer	94,6	99,5	97,4	94,6	106,6	108,5
372 Produksjon av ikke-jernholdige metaller	100,8	98,7	97,7	94,5	98,3	98,3
38 Produksjon av verkstedprodukter	97,0	102,1	86,8	93,7	106,0	112,9
381 Produksjon av metaller	97,7	99,0	87,6	90,3	108,6	111,7
382 Produksjon av maskiner	97,1	107,4	88,3	100,7	102,8	115,6
383 Produksjon av elektr. apparater og materiell	90,1	91,9	77,3	83,2	101,2	107,4
384 Produksjon av transportmidler	101,8	104,6	91,9	94,1	113,5	114,7
385 Produksjon av tekniske og vitenskapelige instrumenter, fotoartikler og optiske artikler	101,8	103,5	84,1	85,8	102,8	103,2
39 Industriproduksjon ellers	98,0	100,0	90,1	95,1	125,4	125,2
41 KRAFTFORSYNING	90,7	93,2	68,9	81,8	78,6	90,8

¹Bearbeidingsverdi til faktorpris

Fjernvarmestatistikk

Tabell 1. Fjernvarmebalanse. 1986-1991. GWh

	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Bruttoproduksjon av varmt vann og damp . . .	910,9	1103,4	1272,5	1384,5	1440,9	1563,6
Levert til produksjon av elektrisitet	53,0	43,9	57,7	57,3	57,8	55,6
Avkjølt mot luft	231,0	256,5	308,5	458,5	466,4	422,4
Nettoproduksjon av fjernvarme	626,9	803,0	906,3	868,7	916,7	1085,6
Tap i fordelingsnett	58,6	54,9	93,5	67,0	81,0	107,0
Levert til forbruker	568,3	748,1	812,8	801,6	835,7	978,5
Til husholdninger	178,3	230,7	266,8	280,7	270,9	275,8
Til industri og bergverk ialt	163,7	171,3	222,0	204,7	187,6	216,3
Til tjenesteyting	217,7	298,3	290,3	313,6	371,3	465,6
Andre	8,6	47,8	33,8	2,6	6,0	20,9
Til jordbruk og fiske . . . . .	..	..	33,8	2,6	6,0	20,9
Andre . . . . .	..	..	-	-	-	-

I 1991 ble det i tillegg levert 37,1 GWh fjernvarme fra anlegget på Svalbard. Tilsvarende tall for 1990 var 30,0 GWh, for 1989 40,0 GWh og for 1988 42,1 GWh.

Tabell 2. Tekniske og økonomiske hovedtall. 1987-1991

	Eining	1987	1988	1989	1990	1991
Bedrifter	Stk.	21	22	23	21	21
Sysselsatte	"	144	162	211	219	217
Salgsinntekter	1000 kr.	115 449	128 258	147 986	178 665	248 083
Gjennomsnittspris (ekskl. moms)	Øre/kWh	15,4	15,8	18,5	21,4	25,4
Lengde på distribusjonsnett	Km.	152,7	169,5	173,0	176,2	196,8
Investeringer, i alt	1000 kr.	304 599	395 423	273 113	195 510	85 804
Produksjonsanlegg	"	57 469	161 529	79 150	29 021	10 313
Distribusjonsanlegg	"	237 254	204 664	120 167	87 394	71 667
Andre investeringer	"	9 876	29 230	73 796	79 095	3 824

Tabell 3. Forbruk av brensel til bruttoproduksjon av fjernvarme. 1986-1991. TJ

	1986	1987	1988	1989	1990	1991
I alt	3857,7	4837,6	5110,6	5571,2	5857,7	6316,2
Gass-/dieseloljer, tung fyringsolje	299,6	202,1	228,0	183,3	75,8	184,3
Flis og bark	142,2	161,7	147,8	113,4	102,7	108,4
Avfall	2 596,3	3 116,3	3 340,6	3 805,2	4 048,0	4154,4
Elektrisitet	396,1	835,7	815,1	878,3	1094,4	1315,4
Spillvarme	423,5	468,0	468,0	555,0	525,8	481,1
Gass	-	53,8	111,1	36,0	11,0	72,5

Byggekostnadsindeks, boliger

Tabell 1. Byggekostnadsindeks. Enebolig av tre

	Vekt Pst.	Sept. 1991	Okt. 1991	Sept. 1992	Okt. 1992
A - Total (A=B+C)	100,0	223,6	223,6	223,8	224,0
Materialer	100,0	224,9	225,1	226,2	226,4
B - Stein-, jord- og sementarbeid i alt	25,5	215,0	215,0	216,2	216,6
Materialer	19,4	217,4	217,4	222,0	222,0
C - Byggearbeid, unntatt stein-, jord- og sementarbeid i alt	74,5	226,2	226,4	226,2	226,4
Materialer	80,6	226,4	226,6	227,0	227,0
C1 - Tømring og snekring i alt	52,3	215,9	215,9	215,1	215,1
Materialer	60,3	212,4	212,4	212,0	212,0
C2 - Maling, tapetsering og legging av gulvbelegg i alt	7,1	224,7	224,9	224,7	225,1
Materialer	5,8	228,9	229,1	228,9	229,3
C3 - Rørleggerarbeid i alt	7,4	263,7	263,9	266,8	267,1
Materialer	8,0	275,1	275,4	280,7	280,7
C4 - Elektrikerarbeid i alt	4,9	304,4	306,1	311,3	312,1
Materialer ¹	4,5	347,0	349,5	356,9	358,1

¹ Indekstillene er utarbeidet av Installatørenes Service- og opplysningskontor.

Tabell 2. Byggekostnadsindeks. Rekkehus av tre

	Vekt Pst.	Sept. 1991	Okt. 1991	Sept. 1992	Okt. 1992
A - Total (A=B+C)	100,0	227,7	227,7	228,1	228,4
Materialer	100,0	232,5	232,7	234,0	234,2
B - Stein-, jord- og sementarbeid i alt	29,1	219,2	219,2	220,0	220,2
Materialer	18,3	225,1	225,1	227,2	227,2
C - Byggearbeid, unntatt stein-, jord- og sementarbeid i alt	70,9	231,1	231,3	231,5	231,7
Materialer	81,7	233,9	234,2	235,3	235,7
C1 - Tømring og snekring i alt	50,5	217,6	217,6	217,0	217,4
Materialer	60,2	213,9	213,9	214,3	214,5
C2 - Maling, tapetsering og legging av gulvbelegg i alt	6,3	234,1	234,5	233,8	234,3
Materialer	4,6	249,8	250,5	249,3	249,8
C3 - Rørleggerarbeid i alt	5,8	276,2	276,5	279,8	280,1
Materialer	8,0	293,6	293,9	299,3	299,5
C4 - Elektrikerarbeid i alt	5,6	305,6	307,3	312,1	313,3
Materialer ¹	6,3	347,0	349,5	356,9	358,1

¹ Indekstillene er utarbeidet av Installatørenes Service- og opplysningskontor.

Byggekostnadsindeks, boliger

Tabell 3. Byggekostnadsindeks. Boligblokk

	Vekt Pst.	Sept. 1991	Okt. 1991	Sept. 1992	Okt. 1992
A - Total (A=B+C)	100,0	228,6	228,8	229,6	230,1
Materialer	100,0	235,5	235,7	238,6	239,0
B - Stein-, jord- og sementarbeid i alt	44,6	219,0	218,8	220,0	220,4
Materialer	33,2	219,8	219,6	224,4	224,6
C - Byggearbeid, unntatt stein-, jord- og sementarbeid i alt	55,4	236,9	237,3	237,8	238,2
Materialer	66,8	243,7	244,2	246,0	246,3
C1 - Tørring og snekring i alt	30,3	219,6	219,6	219,0	219,4
Materialer	38,4	216,5	216,5	216,9	217,1
C2 - Maling, tapetsering og legging av gulvbelegg i alt	6,0	232,7	233,2	232,3	232,7
Materialer	5,0	248,5	249,2	247,6	247,8
C3 - Rørleggerarbeid i alt	6,2	274,4	274,6	277,7	277,9
Materialer	9,2	293,4	293,6	299,0	299,3
C4 - Elektrikerarbeid i alt	6,7	304,4	305,9	310,4	311,6
Materialer ¹	7,4	347,0	349,5	356,9	358,1

¹ Indekstillene er utarbeidet av Installatørens Service- og opplysningskontor.

Tabell 4. Byggekostnadsindeks 1978=100

	Okt. 1992	Endring i prosent	
		Sept 1992- Okt. 1992	Okt. 1991- Okt. 1992
Enebolig av tre			
Total	224,0	0,1	0,2
Materialer	226,4	0,1	0,6
Rekkehus av tre			
Total	228,4	0,1	0,3
Materialer	234,2	0,1	0,7
Boligblokk			
Total	230,1	0,2	0,6
Materialer	239,0	0,2	1,4

prosent, svarende til vel 2 millioner tonn CO₂ eller 570 tusen tonn karbon. De positive virkningene for Norge er derfor 1 630 kroner pr. tonn karbon. Omregnet til dollar (US \$ 1 = 6 kroner) svarer den sekundære nytten til om lag US \$ 270 pr. tonn karbon. Dette anslaget er noe høyere enn de US \$ 200 pr. tonn karbon som andre forskere finner for Storbritannia basert på andre metoder og data. Det mest interessante er likevel at begge disse beløpene er av en størrelsesorden 10 til 20 ganger større enn de fles-

te anslagene som er gjort av den primære nytten, dvs. nytte knyttet til framtidige klimaendringer. Konklusjonen er at det kan være sterke argumenter for å innføre tiltak for å begrense framtidige utslipp av CO₂ i tillegg til at dette vil redusere veksten i drivhuseffekten. Samtidig er det et spørsmål om man bør vente med å innføre dyre tiltak mot andre forurensende stoffer som SO₂ og NO_x til man har avklart hvilken klimapolitikk man faktisk vil føre framover.

Kilder: Knut Alfsen og Solveig Glomsrød: Å spare på skillingen, men la dalerne gå: Nytte og kostnader av klimapolitikk. Økonomiske analyser nr. 7 1992. Anne Brendemoen, Solveig Glomsrød og Morten Aaserud: Miljøkostnader i makroperspektiv. Rapport 92/17, Statistisk sentralbyrå. **For mer informasjon:** Knut H. Alfsen, tlf. (02) 86 49 45/Solveig Glomsrød, tlf. (02) 86 49 41 (Seksjon for ressurs- og miljøanalyser, Forskningsavdelingen, Statistisk sentralbyrå).

Nye tall for utenrikshandel

De første tallene for eksport og import av varer for perioden januar-oktober 1992 blir tilgjengelig fredag 13. november 1992 hos Sissel J. Monsvold, tlf. (02) 86 47 07, Ingun Jarlsbo, tlf. (02) 86 47 27, eller Marit Ansteensen, tlf. (02) 86 47 52.

Detaljerte opplysninger om varer og land vil bli tilgjengelig ved Kundetjenesten, Utenrikshandel fra torsdag 26. november, tlf. (02) 86 47 52/53, og blir publisert i Ukens statistikk nr. 49 og i Månedstatistikk over utenrikshandelen, oktoberheftet.

Fjernvarmestatistikk 1991:

Økt utnyttning av avfall

Stadig mer av energien fra avfallsforbrenningsanlegg utnyttes til produksjon av fjernvarme. I forbrenningsanlegg med fjernvarmeproduksjon ble 63 prosent av energien utnyttet i 1991. Tilsvarende tall for 1990 var 59 prosent.

Den økte utnyttelsesgraden skyldes en relativt kraftig etterspørselsvekst. Fjernvarme er damp eller varmt vann som transporteres gjennom et rørsystem til husholdninger og andre forbrukere. Varmen produseres ved forbrenning av avfall og flis, ved bruk av oljekjeler, elektrokjeler og varmpumper, eller ved utnyttelse av spillvarme/spillgass fra industrien.

I 1991 var bruttoproduksjonen av varmt vann og damp 1 564 GWh (1 GWh=1 million kWh). Dette er en økning på 9 prosent i forhold til 1990. Av dette

ble 979 GWh levert til forbrukere. Dette tilsvarer en økning på 17 prosent. Differansen mellom bruttoproduksjon og leveranse til forbrukere skyldes hovedsakelig varme som ikke blir utnyttet. Avfallsforbrenningsanlegg, som stod for 62 prosent av samlet bruttoproduksjon i 1991, har i perioden 1983-1991 økt sin produksjon mer enn etterspørselsutviklingen skulle tilsi, og dermed produsert økt mengde overskuddsvarme.

Fjernvarme er mest utbygd i tettbygde strøk, spesielt i Oslo og Trondheim. Den samlede leveransen var i 1991

597 GWh i disse to byene, og utgjorde 61 prosent av total leveranse for hele landet. På grunn av den sterke forbruksveksten i 1991 har nå overskuddsvarme avkjølt mot luft for første gang gått tilbake.

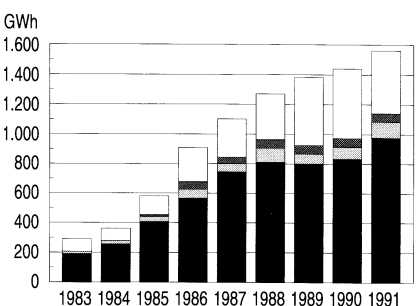
I 1991 ble det investert 86 millioner kroner i fjernvarmeanlegg, hovedsakelig i distribusjonssystem. Investeringene nådde en topp i 1988 og har etter det gått kraftig tilbake. Investeringene i 1991 er redusert til en femtedel sammenliknet med 1988 og nesten halvert sammenliknet med 1990.

Gjennomsnittsprisen for fjernvarme var 25,4 øre/kWh i 1991. Dette er en økning på 19 prosent i forhold til året før, noe som må sees i sammenheng med at prisen på alternativ oppvarming (fyringsolje nr. 1) gikk opp med 20 prosent. Prisene varierte fra 8,3 til 36,2 øre/kWh mellom de enkelte verk.

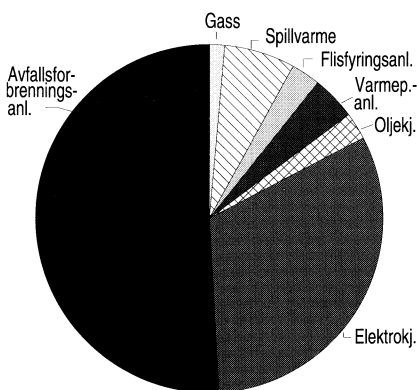
Fjernvarme utgjør en svært liten del av Norges totale energiforbruk. I forhold til forbruket av elektrisitet utgjør forbruket av fjernvarme om lag 1 prosent (1991). I Sverige og Danmark var tilsvarende tall henholdsvis 29 og 74 prosent (1990).

Kilde: Fjernvarmestatistikk 1991. **Utgis:** En gang i året, og er tilgjengelig kun hos kontaktperson i SSB. **Kontaktperson:** Ole Tom Djupskås, tlf. (02) 86 47 43. **Vedleggstabeller side: 14.**

Bruttoproduksjon av fjernvarme. 1983-1991. GWh



Nettoproduksjon av fjernvarme fordelt på ulike typer varmesentra-ler. Prosent. 1991



Oljestatistikk 1991:

Flere jobber i oljesektoren

Syssetningen i olje- og gassutvinning økte i 1991 med 7 prosent til om lag 15 800 personer, og bearbeidingsverdien utgjorde 91,7 milliarder kroner, viser Statistisk sentralbyrås årlige undersøkelse om produksjon, driftskostnader og sysselsetting.

Syssetningen på land økte med 950 til om lag 10 800 personer, mens syssetningen til havs økte med vel 2 prosent til om lag 5 000 personer. Økningen i syssetningen må sees i sammenheng med den aktivitetsøkningen som fant sted i olje- og gasssektoren i 1991.

Bearbeidingsverdien i 1991 var om lag 3 milliarder kroner høyere enn året før. Den var både i 1990 og 1991 i løpende kroner av tilnærmet samme størrelsesorden som i 1985 som var det tidligere toppåret. Den høye bearbeidingsverdien i 1991 reflekterer

først og fremst sterk produksjonsvekst. Det er tre faktorer som bestemmer bearbeidingsverdien, produksjon, priser og vareinnsatsen. Både produksjon og driftsutgifter økte i 1991, mens oljeprisen sank etter den sterke veksten året før i forbindelse med Gulfkrigen.

Olje- og gassproduksjonen økte fra 109 millioner tonn oljeekvivalenter (toe) i 1990 til i overkant av 120 millioner toe i 1991, en økning på 10 prosent. Det var særlig Gullfaks og Øsebergfeltene, men også Gyda, Hod og Ula som bidro til produksjonsøkningen.

gen. Mens produksjonen økte fra 1990 til 1991 sank oljeprisen, slik at verdien av olje- og gassalget bare økte med 4 prosent til 103 milliarder kroner.

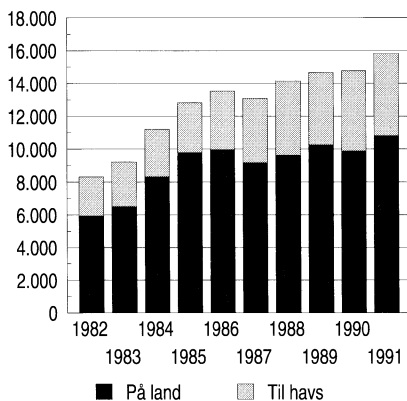
Vareinnsatsen

Vareinnsatsen for olje- og gassutvinningssektoren var i alt 24,6 milliarder kroner. Av dette utgjorde vareinnsatsen til felt i drift 15,2 milliarder kroner, en økning på 17 prosent fra 1990. Det ble ikke startet produksjon fra nye felt.

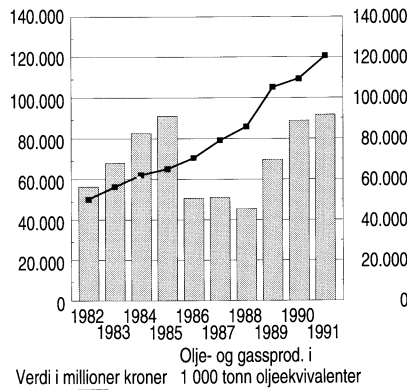
I 1991 utgjorde lønnskostnadene 7,7 milliarder kroner, og av disse gikk om lag 2 av 3 kroner til ansatte på land.

Statistikken omfatter næringssektorene utvinning av råolje og naturgass og rørtransport. For begge næringene får SSB opplysninger om virksomheten på kontinentalsokkelen og på land. Virksomheten på land omfatter kontorer, terminaler og baser, mens den på kontinentalsokkelen omfatter felt og rørledninger i drift.

Syssettede i olje- og gassutvinning fordelt på sokkelen og på land. 1982-1991



Bearbeidingsverdi og olje- og gassproduksjon i olje- og gassutvinning. 1982-1991



Kilde: Oljestatistikk 1991. **Utgis:** En gang pr. år, i Ukens statistikk og i publikasjonen Norges offisielle statistikk (NOS) Olje- og gassvirksomheten 3. kvartal 1992. **Mer informasjon:** Kjell Agnar Dragvik, tlf. (02) 86 47 67/Lise Dalen, tlf. (02) 86 47 68.

Mer detaljert statistikk i EØS

EØS-avtalen fører til at Statistisk sentralbyrå må bygge ut eller legge om statistikk på flere områder, spesielt den økonomiske statistikken. Blant annet må konjunkturstatistikk, arbeidsmarkedstatistikk og transportstatistikk utarbeides med større hyppighet og i større detalj. Statistikk som er en del av EØS-avtalen, kan heller ikke legges ned. Driften av den nye statistikken vil kreve om lag 20 årsverk.

Ifølge EØS-avtalen skal det utarbeides et felles statistikkprogram for å sikre produksjon og spredning av sammenliknbar statistisk informasjon. Det er satt ned en egen gruppe på høyt nivå som er i ferd med å avslutte arbeidet med felles pro-

gram for årene 1993-97. Det statistiske systemet skal også kunne beskrive virkningene av integrasjonsprosessen på de økonomiske, sosiale og miljømessige forhold i EØS-landene.

EFs statistiksamarbeid er ikke omtalt i selve Romatraktaten, men er regulert i en rekke rettsakter som er en del av EFs avledede rett. Grunnlaget for EØS-samarbeidet er relevante deler av EFs gjeldende rettsakter for statistikk. Den delen av EFs statistiksamarbeid som faller utenfor EØS-avtalens rekkevidde, er ikke tatt med. Dette gjelder regionalstatistikk, deler av landbruksstatistikk og utenrikshandelstatistikk. Dette vil først være aktuelt ved eventuelt norsk medlemskap i EF.

EØS-avtalen vil imidlertid omfatte statistiske definisjoner og standarder og dessuten regler for statistikkens omfang, hyppighet og statistiske metoder. Etter hvert som nye rettsakter for statistikk vedtas av EF, er det nødvendig for EFTA-landene å forhandle om hvilke av disse rettsaktene som også er relevante for EØS-samarbeidet.

Rapportering av data vil skje innenfor SSBs regler for publisering gitt i statistikkloven; dvs. ingen utlevering av data på en slik måte at det kan være til skade for oppgavegiverne.

Ukens statistikk vil i de kommende nummer gi mer informasjon om hvilke statistikkområder som krever utbygging.

Produksjonsindeksen: Store bransjeforskjeller

Produksjonen i industrien økte med 3,7 prosent fra september 1991 til september 1992 viser Statistisk sentralbyrås produksjonsindeks. Hjemmekonkurrerende industri klarer seg best.

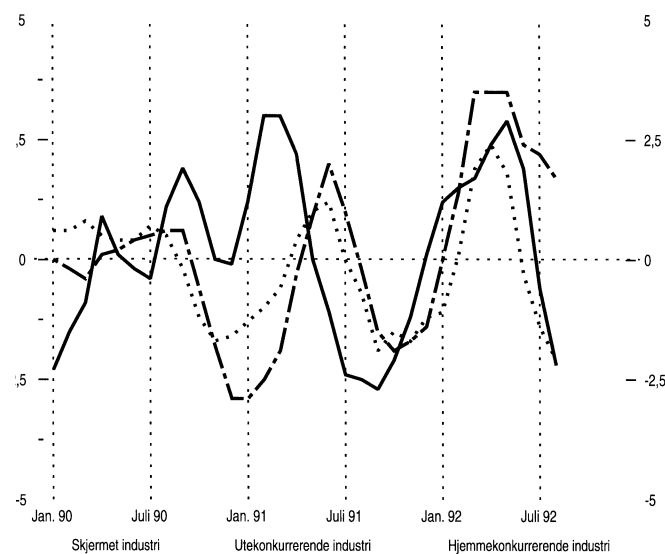
Ustørt for sesongvariasjoner falt produksjonen i perioden juli - september med 7,7 prosent jevnført med foregående tre månedersperiode. Det er tendenser til en utflating av oppgangen industrien har vært inne i siden midten av 1991, men samtidig store bransjevise forskjeller.

En sentral drivkraft i utviklingen de siste kvartalene har vært hjemmekonkurrerende industri - i første rekke verkstedindustrien. Utekonkurrerende industri og skjermede bransjer sliter tynge og har relativt klare tendenser til en fallende vekst. De bransjevise forskjellene oppveier i noen grad hverandre. Aktiviteten i hjemmekonkurrerende industri preges i stor grad av et høyt nivå på investeringene i oljevirkksomheten. Dette berører i første rekke verkstedindustrien, som har hatt en meget god utvikling gjennom 1992, men også andre bransjer drar fordel av et høyt aktivitetsnivå innen oljevirkksomheten. Hjemmekonkurrerende industri hadde et vendepunkt i midt-

en av 1991 etter en periode med fall i aktivitetene, men har fram til i høst hatt en jevn oppgang. Industrigruppen har i de siste månedene hatt en svak tendens til utflating i veksten. Tall for produksjonen hittil i år peker i retning av en årsvekst på 2-3 prosent.

Kilde: Produksjonsindeksen. **Utgis:** Hver måned i Ukens statistikk, og er tilgjengelig hos kontaktpersonene i SSB. **Kontaktpersoner:** Karen Egeland, tlf. (02) 86 47 18 og Inger Hostvedt, tlf. (02) 86 47 20. **Vedleggstabeller side:** 12-13.

Produksjonsindeks etter konkurransetype. Prosentvis endring fra foregående kvartal, glattet sesongjustert serie



Produksjonsindeksen. Prosentvis endring

	Ujusterte tall		Sesongjustert foreg. 3 md.
	Hittil i år	Sep. 91-sep. 92	
Totalindeksen	6,2	2,0	1,1
Oljeutvinning og bergverksdrift	11,7	-2,2	5,1
Industri	1,4	3,7	-0,7
Kraftforsyning	2,8	15,5	-0,1
Etter konkurransetype:			
Skjermet sektor	-0,3	0,2	-3,9
Utekonkurrerende sektor	-0,5	4,4	-1,8
Hjemmekonkurrerende sektor	3,3	4,3	1,7

Røde roser til SSB-ledelsen

SSB-direktør Svein Longva har fått Statskonsults første røde rosebukett for innføring av forenklet oppgaveplikt for småbedrifter. Denne gladmeldingen til bedrifter med færre enn ti ansatte stod i *Ukens statistikk* nr. 44 (29.10.92). Statskonsult vil heretter gi roser til offentlige myndigheter som bidrar til at pålegg overfor den enkelte bedrift skjer så rasjonelt og ressursbesparende som mulig.

Arbeidsledighet og uførepensjon

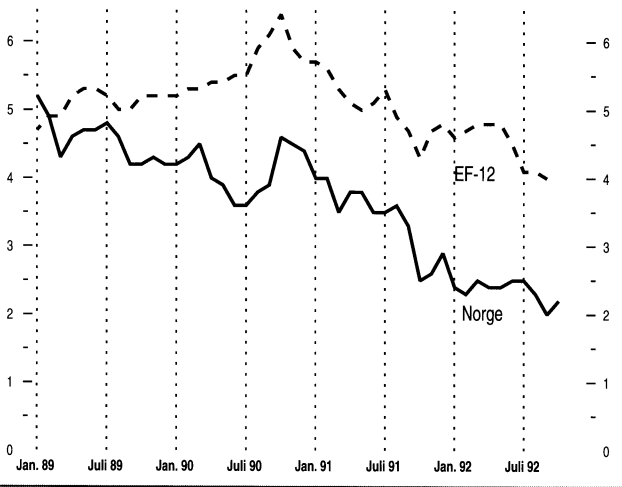
SSBs økonomiske tidsskrift *Økonomiske analyser* nr. 8 presenterer resultater fra en analyse av sammenhengen mellom økonomiske variable og antall uførepensjonister. Denne viser at uføretilgangen avhenger positivt av nivået på (langtids-)ledigheten. Undersøkelsen gir liten støtte til en hypotese om at økninger i nivået på uførepensjonen (i forhold til lønn) har vært en vesentlig årsaksfaktor til økningen i antall uførepensjonister på 1980-tallet.

Distriktskatteloven

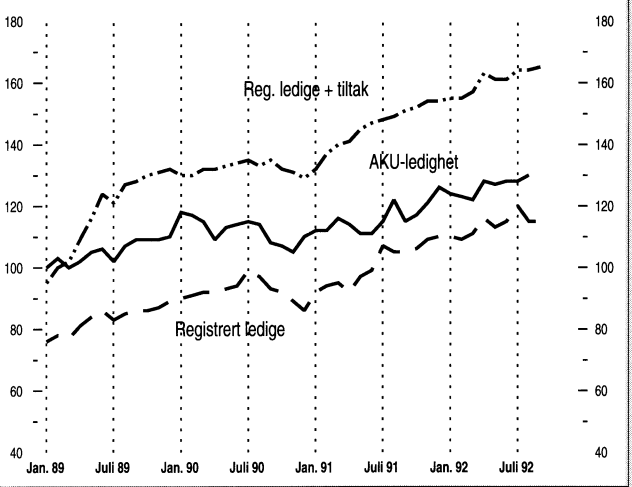
I siste nr. av SSBs økonomiske tidsskrift *Økonomiske analyser* gis en deskriptiv analyse av i hvilken grad selskaper har benyttet seg av ordningene som er hjemlet i distriktskatteloven i 1988. Distriktskatteloven av 1969 ble opphevet i 1990, med virkning for inntektsåret 1991. Resultatene viser en omfattende inntektsføring av distriktskattfond, noe som indikerer at ordningen, i hvert fall i 1988, i stor grad har vært brukt som verkøy for skatteplanlegging.

Aktuelle konjunkturtall

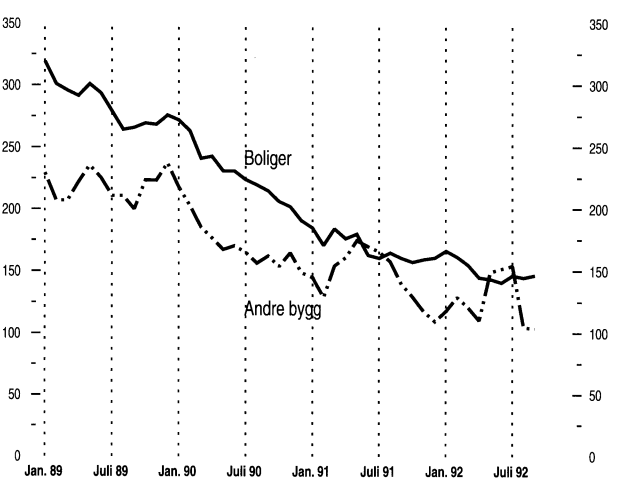
Konsumpriser i Norge vs. EF.
Prosentvis endring fra året før



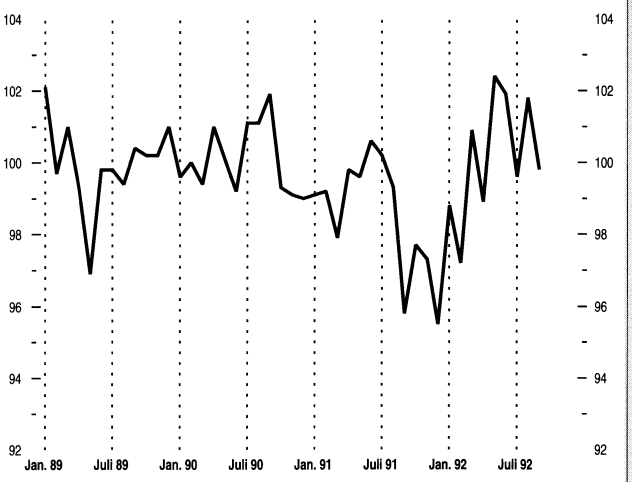
Arbeidsledighet. 1000 personer
Sesongjustert



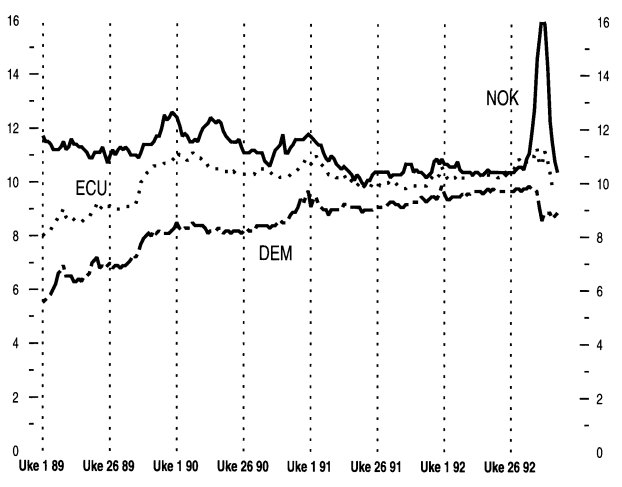
Byggevirksomhet, igangsatt bruksareal. 1000 m2
Sesongjustert



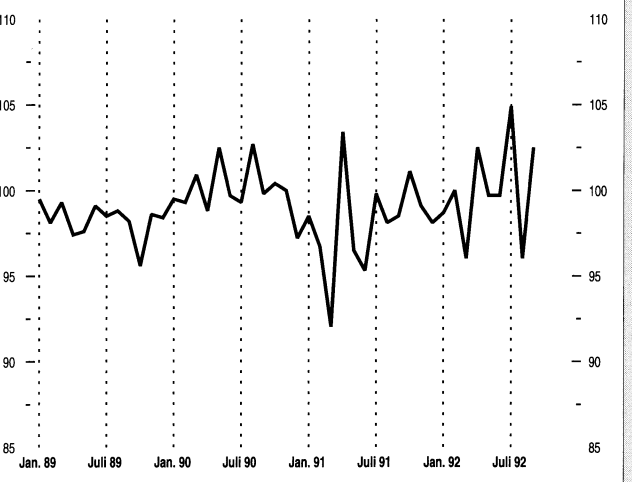
Industriproduksjonen i alt.
Sesongjustert. 1990=100



Norsk og internasjonal rentenivå.
3-måneders eurorenter



Detaljomsætningsvolumet i alt.
Sesongjustert. 1990=100



Nøkkeltall for Norge:

Økonomiske indikatorer pr. 10. november 1992

	Måleenhet	Periode	Ujusterte tall		Sesongjusterte tall	
			Nivå	Pst. endring fra tilsv. periode året før	Nivå	Pst. endring fra foreg. periode
Nasjonalregnskapstall						
BNP	Mill. 1990-kr	2.kv. 92	171073*	3,0	173460	1,8
BNP for fastlands-Norge	Mill. 1990-kr	2.kv. 92	137379*	2,0	139741	2,2
Privat konsum	Mill. 1990-kr	2.kv. 92	84646*	4,3	86223	2,0
Bruttoinvesteringer, fastlands-Norge	Mill. 1990-kr	2.kv. 92	22841*	2,0	23613	6,4
Tradisjonell vareeksport	Mill. 1990-kr	2.kv. 92	29654*	-0,2	29183	-0,6
Industri og energi						
Produksjonsindeks for industri (volum)	1990=100	Sep. 92	108,9	3,7	99,8	-2,0
Produksjonsindeks for kraftforsyning (volum)	1990=100	Sep. 92	90,8	15,5	99,3	-
Produksjonen av olje og gass	Mtoe ¹⁾	Sep. 92	10639	-0,3	..	..
Ordretilgang, verkstedprodukter og metaller (verdi)	1976=100	2.kv. 92	286,8	-1,3	294,9	4,0
Investeringer, industri	Mill. kr	3.kv. 92	10130 ²⁾	-12,6	2315 ³⁾	-11,3
Paløpte investeringer, oljevirksomhet	Mill. kr	3.kv. 92	45500 ³⁾	15,5	..	..
Bygg og anlegg						
Boliger, antall igangsatt ⁴⁾	Antall	Sep. 92	1304	-2,6	1139	-0,9
Andre bygg, igangsatt bruksareal ⁵⁾	1000 m ²	Sep. 92	129,7	-16,5	104 ⁵⁾	-0,9
Ordretilgang, byggeprosjekter (verdi)	1. kv. 1992=100	2.kv. 92	92	-12,4	..	..
Ordretilgang, anleggsprosjekter (verdi)	1. kv. 1992=100	2.kv. 92	95	37,7	..	..
Tjenesteyting						
Forretningsmessig tjenesteyting, omsetning (verdi)	1990=100	2.kv. 92	105,3	-0,5	..	..
Overnattinger ved norske hoteller, i alt	1000	Sep. 92	1086	6,7	..	..
Utenriksøkonomi						
Vareeksport uten skip og oljeplattformer	Mill. kr	Sep. 92	17620*	-4,2	..	..
Tradisjonell vareeksport	Mill. kr	Sep. 92	9575*	2,2	8989	-3,5
Råolje og naturgass	Mill. kr	Sep. 92	8045*	-10,9	..	..
Vareimport uten skip og oljeplattformer	Mill. kr	Sep. 92	14108*	13,4	13383	1,3
Driftsbalansen, hittil i år ⁶⁾	Mill. kr	Jan. - juli 92	8889*	-60,5	..	..
Konsum						
Detaljomsætningsindeksen (volum)	1990=100	Sep. 92	100,7	4,1	102,5	6,8
Personbilregistreringer, nye	Antall	Okt. 92	5819*	2,1	5136	-2,0
Priser, lønninger						
Konsumprisindeksen	1979=100	Okt. 92	246,4	2,2	246,4	0,4
Eksportprisindeks (uten skip og oljeplattformer)	1988=100	3.kv. 92	102,2	-8,4	..	..
Importprisindeks (uten skip og oljeplattformer)	1988=100	3.kv. 92	100,6	-6,0	..	..
Prisindeks for nye eneboliger	1989=100	2.kv. 92	94,8	0,7	..	..
Byggekostnadsindeks for boligblokk	1978=100	Okt. 92	230,1	0,6	..	..
Gjennomsnittlig timefortjeneste, industri	Kr.	2.kv. 92	100,89	3,3	..	..
Råoljepris, Brent Blend, spotmarkedet, ukesnitt ⁷⁾	\$/fat	Uke 45	19,20	-13,3	..	..
Arbeidsmarkedet						
Sysselsatte (AKU)	1000	3.kv. 92	2035	-0,5	2006 ⁸⁾	0,2
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt (AKU)	1000	3.kv. 92	131	6,5	130 ⁸⁾	1,6
Arbeidssøkere i prosent av arbeidsstyrken (AKU)	Pst.	3.kv. 92	6,0	..	6,1 ⁸⁾	..
Registrerte arbeidsledige ⁹⁾	1000	Okt. 92	103	8,1	115 ⁹⁾	-
Registrerte arbeidsledige og sysselsatte på tiltak ⁹⁾	1000	Okt. 92	164	9,5	165 ⁹⁾	0,6
Finansielle markeder						
Eurorenter (tre-måneders plasseringer) ¹⁰⁾						
NOK	Pst. pr. år	Uke 45	10,4	..	..	..
USD	Pst. pr. år	Uke 45	3,5	..	..	..
DEM	Pst. pr. år	Uke 45	8,9	..	..	..
ECU	Pst. pr. år	Uke 45	9,8	..	..	..
Valutakurser						
USD	Kr/\$	Uke 45	6,39	..	..	..
Innenlandsk kreditt (K1) ^{10), 11)}	Mrd. kr	Aug. 92	819,4	-2,3	822,1	-2,6

¹⁾ Mtoe = millioner tonn oljeequivalenter. ²⁾ Årsanslag registrert i 3. kvartal 1992. ³⁾ Utførte investeringer i 2. kvartal 1992. ⁴⁾ Omfatter hele landet unntatt Oslo. ⁵⁾ August 1992, 3-måneders glidende sentret gjennomsnitt. ⁶⁾ Omfatter balanse for handel med varer og tjenester justert for netto overføringer av renter, stønader, aksjeutbytte mv. til utlandet. ⁷⁾ Kilde: Financial Times. ⁸⁾ Kilde: Arbeidsdirektoratet. ⁹⁾ September 1992. ¹⁰⁾ Kilde: Norges Bank. ¹¹⁾ K1 gir et mål på innenlandsk kreditt tilført publikum. * Foreløpige tall.

Porto betalt for
avisframsending

Returadres:
Statistisk sentralbyrå
Salg- og abonnementservice
Postboks 8131 Dep.
0033 OSLO

46

Ukens statistikk nr. 46 1992

UKENS STATISTIKK presenterer hver uke aktuell statistikk og andre nyheter fra Statistisk sentralbyrå.

Redaksjon:

Svein Longva (ansv. red.), Anne-Sissel Skånvik (red.)
Tom L. Andersen (konjunkturtall og øk. indikatorer)

Redigering:

Kirsten Aanerud, Elna Fossen, Elin Berntzen

Grafikk og tabeller:

Else Efstad, Elisabeth Godnes, Audhild Øverby

Design:

Bates Strategisk Design

Trykk: LOBO Grafisk as

Priser:

Pr. år: 590,-

Enkeltnr.: 35,-

Salg/abonnement:

Statistisk sentralbyrå
Salg- og abonnementservice
Postboks 8131 Dep.
0033 OSLO

Telefon: (02) 86 49 64

Telefax: (02) 86 49 76

Husk å oppgi kilde:

Ukens statistikk/Statistisk sentralbyrå

ISSN 0804-0524