

# Statistisk ukehefte

STATISTISK SENTRALBYRÅ

Oslo: Postboks 8131 Dep  
Oslo 1  
Tlf. (02) \*41 38 20

Kongsvinger: Postboks 510  
Stasjonssida  
2201 Kongsvinger  
Tlf. (066) \*16 111

Nr. 34/83

24. august 1983

EMNE- GRUPPE	INN H O L D	REGISTRER- INGSPERIODE	SIDE
19	Skattestatistikk. Oversikt over skattelikningen .....	1981	1
19	Skattestatistikk. Personlige skattytere etter inntekts- og formuestrinn .....	1981	4
17	Engrosprisindeksen .....	Juli 1983	9
17	Produsentprisindeksen .....	Juli 1983	10
11	Volum- og prisindekser for utenrikshandelen .	2. kv. 1983	11
19	Skattestatistikk. Etterskottspliktige skattytere etter næring og inntektstrinn ....	1981	12
14	Veitrafikkulykker med personskade .....	Juli 1983	14
9	Ressursregnskap for energi. Foreløpige tall.	1982	17
9	Salg av petroleumsprodukter .....	Juli 1983	24
22	Sosialhjelp. Oslo og Bergen .....	1982	26
	Tillegg til de internasjonale månedstabeller i Statistisk månedshefte nr. 7, 1983 .....		27
	Publikasjoner under utsending fra Statistisk Sentralbyrå hittil i august 1983 .....		28

(SU nr. 34, 1983)

## SKATTESTATISTIKK 1981. OVERSIKT OVER SKATTELIKNINGEN

Statistisk Sentralbyrås skattestatistikk for inntektsåret 1981 viser at gjennomsnittlig nettoinntekt pluss særfradrag pr. personlig skattyter ved kommuneskattelikningen var 72 202 kroner. Gjennomsnittsinntekten økte med 12 prosent fra 1980 til 1981. Høyest inntekt pr. personlig skattyter blant fylkene hadde Oslo, med 81 281 kroner. Inntekten var lavest i Oppland, med 63 859 kroner.

Nettoinntekt pluss særfradrag i alt ved kommuneskattelikningen utgjorde 170,9 milliarder kroner. Av inntekten falt 156,5 milliarder på forskottspliktige (personlige) skattytere, 4,5 milliarder på (norske) sjøfolk og 9,9 milliarder på etterskottspliktige (ikke-personlige) skattytere. Inntekten i alt viste en stigning på 12 prosent fra 1980 til 1981. For forskottspliktige og etterskottspliktige var det en stigning på henholdsvis 12 og 15 prosent, mens det var en stigning på 23 prosent for sjøfolk.

Uliknet formues- og inntektsskatt til kommune, fylke og stat og medlemsavgift til folketrygden utgjorde i alt 78,1 milliarder kroner. Kommune- og fylkesskatten beløp seg til 28,9 milliarder kroner, mens statsskatten og medlemsavgiften var henholdsvis 35,2 og 14,0 milliarder kroner. Uliknet skatt i alt økte med 8 prosent fra 1980 til 1981. Kommune- og fylkesskatten økte med 12 prosent fra 1980, mens statsskatten og medlemsavgiften gikk opp med henholdsvis 3 og 13 prosent. Av kommune- og fylkesskatten ble 26,6 milliarder kroner utliknet på forskottspliktige og sjøfolk, og 2,3 milliarder på etterskottspliktige. For statsskatten var den tilsvarende fordeling 11,4 og 23,8 milliarder kroner.

Statistikken bygger på oppgaver fra den ordinære skattelikning for forskottspliktige og etterskottspliktige, og fra den særskilte skatteordning for sjøfolk.

I tallet for skattytere ved kommuneskattelikningen (statsskattelikningen) er medregnet forskottspliktige og etterskottspliktige som er ilagt formues- eller inntektsskatt ved den ordinære kommuneskattelikning (statsskattelikning), og sjøfolk som har opptjent inntekt under sjømannsskatteordningen. For forskottspliktige skattytere er fellesliknede ektefeller slått sammen til en skattyterenhet.

Oppgavene over nettoinntekt for forskottspliktige og etterskottspliktige omfatter ikke beløp som lå under grensene for skattlegging. I nettoinntektstallene er medregnet arbeidsinntekter, næringsinntekter, kapitalinntekter, pensjonsinntekter og visse stønader. For personlige skattytere er visse inntektsarter (f.eks. renter av bankinnskott) bare medregnet utover bestemte beløp. Til fradrag i nettoinntektene er bl.a. kommet utgifter til inntekts ervervelse og gjeldsrenter. For personlige skattytere er også trukket fra utgifter som f.eks. pliktig underholdsbidrag og pensjonspremier. Videre er for personlige skattytere innrømmet særfradrag for alder og uførhet m.m.

Skattbar inntekt ved kommuneskattelikningen er lik nettoinntekt ved kommuneskattelikningen minus eventuelt klassefradrag.

Pensjonsgivende inntekt ansettes bare for personlige skattytere. Dette inntektsbegrepet omfatter hovedsakelig brutto arbeidsinntekter og netto næringsinntekter. I tallet for pensjonsgivende inntekt med lav avgiftssats er medregnet arbeidsinntekter og næringsinntekter i jordbruk, skogbruk og fiske. Pensjonsgivende inntekt med høy avgiftssats inkluderer næringsinntekter utenom jordbruk, skogbruk og fiske.

Oppgavene over nettoformue omfatter ikke beløp som lå under grensene for skattlegging. I formuestallene er medregnet verdien av rørlig og urørlig eiendom og fordringer. Gjeldsbeløp er trukket fra. En del formuesarter, f.eks. fast eiendom, er ofte lavt vurdert. For personlige skattytere er enkelte formuesarter (f.eks. bankinnskott) bare medregnet utover bestemte beløp.

For skattytergruppen "sjøfolk" er det bare gitt opplysninger om skattleggingen av inntekt opprettet ombord på skip. Skattleggingen av sjøfolks formue og inntekt i land er tatt med under gruppen "forskottspliktige".

Som innenby(gd)s personlige skattytere i en kommune er regnet forskottspliktige i kommunen, unntatt sjøfolk og personer bosatt i en annen kommune.

Av inntektsskatten til Oslo for forskottspliktige og etterskottspliktige er 13,5/21-deler regnet som kommuneskatt og 7,5/21-deler regnet som fylkesskatt.

I tallene for skatt er trukket fra ulike skattefradrag (se tabell 1) og særskilt skattefradrag for 1981.

Gjennomsnittstallene pr. innbygger for formue, inntekt og skatt er beregnet ved at totaltallene for forskottspliktige og sjøfolk er dividert med folketallet. Gjennomsnittsinntekten pr. personlig skattyter er lik totalinntekten for forskottspliktige og sjøfolk dividert med tallet på innenby(gd)s personlige skattytere pluss tallet på sjøfolk. Gjennomsnittsinntekten pr. innenby(gd)s personlig skattyter er lik totalinntekten for innenby(gd)s personlige skattyter dividert med tallet på slike skattytere.

Ved beregningen av gjennomsnittstallene pr. innbygger for forskottspliktige som betalte skatt til flere kommuner, registrert i bostedskommunen med sin samlede formue, inntekt og skatt. I totaltallene fra kommuneskattelikningen er slike skattytere regnet med i hver av skattekommunene med den andel av formue, inntekt og skatt som faller på kommunen. Dette betyr at gjennomsnittstallene pr. innbygger og pr. personlig skattyter for de ulike fylker ikke kan beregnes direkte på grunnlag av totaltallene i statistikken.

I Statistisk ukehefte nr. 10, 1983 ble det offentliggjort foreløpige gjennomsnittstall for personlige skattytere i 1981. Gjennomsnittstallene er rettet i denne melding.

Oversikt over skattelikningen i de enkelte kommuner blir offentliggjort i Nye distriktstall.

Mer detaljerte resultater for hele landet og fylkene og en del definisjoner vil bli gitt i publikasjonen Skattestatistikk 1981, som vil foreligge rundt årsskiftet 1983/84.



(SU nr. 34, 1983)

## SKATTESTATISTIKK 1981. PERSONLIGE SKATTYTERE ETTER INNTEKTS- OG FORMUESTRINN

Statistisk Sentralbyrås skattestatistikk for inntektsåret 1981 omfatter 2,3 millioner personlige skattytere med samlet inntekt på 162,2 milliarder kroner.

Av de personlige skattyterne hadde 15 prosent en inntekt under 30 000 kroner, 18 prosent en inntekt mellom 30 000 og 50 000 kroner, 19 prosent en inntekt mellom 50 000 og 70 000 kroner, 29 prosent en inntekt mellom 70 000 og 100 000 kroner og 19 prosent en inntekt på 100 000 kroner eller mer. Nær 90 000 personlige skattytere ble liknet for en inntekt på minst 150 000 kroner.

Av samlet inntekt for personlige skattytere falt 4 prosent på skattytere med inntekt under 30 000 kroner, 10 prosent på skattytere med inntekt mellom 30 000 og 50 000 kroner, 16 prosent på skattytere med inntekt mellom 50 000 og 70 000 kroner, 34 prosent på skattytere med inntekt mellom 70 000 og 100 000 kroner og 36 prosent på skattytere med inntekt på 100 000 kroner eller mer.

En gruppering av de personlige skattyterne etter formuestrinn viser at 80 prosent av skattyterne hadde en formue under 60 000 kroner, 7 prosent en formue mellom 60 000 og 100 000 kroner og 13 prosent en formue over 100 000 kroner. Vel 23 000 skattytere ble liknet for en formue på 500 000 kroner eller mer.

Statistikken bygger på oppgaver fra den ordinære skattelikning og fra den særskilte skatteinordning for sjøfolk.

Som personlig skattyter er regnet person som er iltakket inntekts- eller formuesskatt til stat, fylke eller kommune eller medlemsavgift til folketrygden, eller som er registrert med tall for pensjonsgivende inntekt. Fellesliknede ektefeller er slått sammen til en skattyterenhet.

Inntekten er definert som nettoinntekt pluss særfradrag ved statsskattelikningen hvis det er utliknet inntektsskatt til staten eller sykedel av medlemsavgift til folketrygden. I motsatt fall er inntekten definert lik nettoinntekt pluss særfradrag ved kommuneskattelikningen(e) så sant inntektsskatt til kommunen (e) er utliknet. Hvis heller ikke denne skatt er utliknet, er eventuelle beløp for pensjonsgivende inntekt nyttet. Nettoinntekt (eventuelt pensjonsgivende inntekt) ved sjømannsskattelikningen er lagt til. Nettoinntektstallene omfatter arbeidsinntekter, næringsinntekter, kapitalinntekter, pensjonsinntekter og visse stønader. Til fradrag er bl.a. kommet utgifter til inntekts ervervelse, gjeldsrenter, pensjonspremier og pliktig underholdsbidrag. Oppgavene over pensjonsgivende inntekt omfatter hovedsakelig brutto arbeidsinntekter og netto næringsinntekter.

Formuen er definert som nettoformue ved statsskattelikningen hvis det er utliknet formuesskatt til staten. Hvis det ikke er utliknet slik skatt, er formuen definert lik nettoformue ved kommuneskattelikningen(e). I tallene for nettoformue er medregnet verdien av rørlig og urørlig eiendom og fordringer. Gjeldsbeløp er trukket fra. En del formuesarter, f.eks. fast eiendom, er ofte lavt vurdert. Videre er enkelte formuesarter (f.eks. bankinnskott) bare medregnet utover bestemte beløp.

Skatteyternes alder er registrert pr. 31. desember 1981.

Oppgaver over personlige skattytere fordelt på inntektstrinn i de enkelte kommuner blir offentliggjort i Nye distriktstall.

Mer detaljerte resultater for hele landet vil bli gitt i publikasjonen Skattestatistikk 1981.









(SU nr. 34, 1983)

## ENGROSPRISINDEKSEN FOR JULI 1983 (1981 = 100)

Statistisk Sentralbyrås engrosprisindeks (prisindeks for førstegangsomsetning innenlands) steg med 1,1 prosent fra juni til juli 1983. Indekstallene var henholdsvis 111 og 113. Fra juli 1982 til juli 1983 steg engrosprisindeksen med 5,9 prosent. I gjennomsnitt for de sju første månedene i år var indeksen 6,2 prosent høyere enn i tilsvarende periode i fjor.

Indeksene for hovedgruppen matvarer steg med 2,1 prosent fra juni til juli 1983. I samme tidsrom steg indeksen for brenselsstoffer, brenselolje og elektrisk kraft med 1,6 prosent. Indeksene for ikke spiselige råvarer steg med 1,0 prosent. Indeksene for maskiner og transportmidler steg med 0,7 prosent. Indeksene for hver av de tre gruppene bearbeidde varer, hovedsakelig gruppert etter materiale, forskjellige ferdigvarer og dyrefett, plantefett og voks steg med 0,4 prosent. Indeksene for kjemikalier steg med 0,3 prosent. Indeksene for drikkevarer og tobakk steg med 0,2 prosent.

Fra juli 1982 til juli 1983 viste varer til konsum 7,0 prosent stigning. Varer til investering viste 5,4 prosent stigning. Varer til vareinnsats i bygg og anlegg viste 5,8 prosent stigning.

## Engrosprisindeks (prisindeks for førstegangsomsetning innenlands) 1981 = 100

	Vekt 0/00	Juli 1983	Juni 1983- juli 1983	Endring i prosent Jan.-juli 1982- jan.-juli 1983	Juli 1982- juli 1983
Totalindeks .....	1 000,0	113	1,1	6,2	5,9
Matvarer og levende dyr .....	210,0	114	2,1	5,4	4,6
Drikkevarer og tobakk .....	20,8	126	0,2	10,5	9,8
Råvarer, ikke spiselige, unntatt brenselsstoffer .....	71,0	105	1,0	-0,1	1,6
Brenselsstoffer, brenselolje og elektrisk kraft mv. ....	180,7	117	1,6	11,5	8,8
Dyre- og plantefett, voks .....	3,6	109	0,4	4,5	8,4
Kjemikalier .....	66,2	108	0,3	4,9	5,4
Bearbeidde varer, hovedsakelig gruppert etter materiale .....	178,0	113	0,4	5,0	5,2
Maskiner og transportmidler .....	159,1	110	0,7	5,6	6,1
Forskjellige ferdigvarer .....	107,2	112	0,4	5,4	6,4
Engrosprisindeks etter visse anvendelser:					
Konsum .....	252,2	117	1,0	7,9	7,0
Investering .....	91,5	110	0,6	5,0	5,4
Vareinnsats i bygg og anlegg .....	104,1	113	0,7	5,6	5,8

(SU nr. 34, 1983)

## PRODUSENTPRISINDEKSEN FOR JULI 1983 (1981 = 100)

Statistisk Sentralbyrås prisindeks for produksjonen i oljeutvinning, bergverks drift, industri og kraftforsyning, produsentprisindeksen, steg med 0,6 prosent fra juni til juli 1983. Indekstallene var henholdsvis 114 og 115. Fra juli 1982 til juli 1983 steg produsentprisindeksen med 6,4 prosent. I gjennomsnitt for de sju første månedene i år var indeksen 7,7 prosent høyere enn i tilsvarende periode i fjor.

Indeks for industri steg med 0,6 prosent fra juni til juli 1983. I samme tidsrom falt indeksen for oljeutvinning og bergverks drift med 0,2 prosent. Indeks for kraftforsyning steg med 1,8 prosent.

Fra juli 1982 til juli 1983 steg indeksen for oljeutvinning og bergverks drift med 3,7 prosent. For industri steg indeksen med 5,9 prosent. For kraftforsyning steg indeksen med 14,7 prosent.

## Produsentprisindeksen for juli 1983 (1981 = 100)

	Juli 1983	Endring i prosent		
	Juni 1983- juli 1983	Jan.-juli 1982- jan.-juli 1983	Juli 1982- juli 1983	
OLJEUTVINNING, BERGVERKSDRIFT, INDUSTRI OG KRAFTFORSYNING .....	115	0,6	7,7	6,4
OLJEUTVINNING OG BERGVERKSDRIFT .....	118	-0,2	11,1	3,7
Utvinning av råolje og naturgass .....	118	-0,2	11,6	3,6
Bryting og utvinning av malm .....	110	0,3	7,3	7,3
INDUSTRI .....	112	0,6	5,9	5,9
Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakk ..	116	0,9	6,7	5,4
Produksjon av tekstilvarer, bekledningsvarer, lær og lærvarer .....	109	0,2	3,4	3,2
Produksjon av trevarer .....	110	-	3,9	3,3
Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	111	1,0	2,7	4,2
Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter .....	108	-0,2	6,7	4,4
Produksjon av mineralske produkter .....	118	2,6	7,8	11,4
Produksjon av metaller .....	115	1,3	7,9	14,4
Produksjon av verkstedprodukter .....	112	0,3	5,0	4,4
KRAFTFORSYNING .....	134	1,8	16,4	14,7

(SU nr. 34, 1983)

## VOLUM- OG PRISINDEKSER FOR UTENRIKSHANDELEN I 2. KVARTAL 1983 (1970 = 100)

Statistisk Sentralbyrås volumindeks for vareinnførselen regnet uten skip var 155 i 2. kvartal 1983 mot 164 i 2. kvartal 1982 (-5,5 prosent). De tilsvarende tall for vareutførselen var 220 i 2. kvartal 1983 og 205 i samme kvartal 1982 (+7,3 prosent).

Holdes også bore- og produksjonsplattformer mv. utenfor indeksberegningene, var volumindeksen for innførselen 150 i 2. kvartal 1983 og 160 i 2. kvartal 1982 (-6,3 prosent). Volumet av vareutførselen når skip, råolje, gass og bore- og produksjonsplattformer mv. holdes utenfor, var 145 i 2. kvartal 1983, mot 133 i samme kvartal 1982 (+9,0 prosent).

Prisindeksen for innførselen uten skip gikk opp med 9,5 prosent for 2. kvartal 1983 i forhold til 2. kvartal 1982. Prisindeksen for utførselen uten skip gikk i samme periode opp med 9,7 prosent.

I perioden januar-juni var volumindeksen for vareinnførselen uten skip, bore- og produksjonsplattformer mv. 158 mot 148 for januar-juni 1982 (-6,2 prosent). Volumindeksen for vareutførselen uten skip, råolje, gass og bore- og produksjonsplattformer mv. var 140 for januar-juni 1983 mot 132 for samme periode året før (+5,8 prosent).

Sesongkorrigerte volumtall for 2. kvartal i 1983 viste økning på 1,9 prosent for vareimporten og en økning på 0,1 prosent for vareeksporten sammenliknet med 1. kvartal 1983. I de sesongkorrigerte beregningene er skip, bore- og produksjonsplattformer mv. holdt utenfor. I det sesongkorrigerte tallet for volumet av vareeksporten er dessuten råolje og gass holdt utenfor.

Fordi beregningene bygger på basisår så langt tilbake som 1970, må resultatene nyttes med varsomhet.

Grupper	Volumindeks			Prisindeks		
	2. kvartal 1982	1983	Endring i pst.	2. kvartal 1982	1983	Endring i pst.
Innførsel uten skip .....	164	155	-5,5	232	254	+9,5
Innførsel uten skip, bore- og produksjons- plattformer mv. .....	160	150	-6,3	231	252	+9,1
Utførsel uten skip .....	205	220	+7,3	330	362	+9,7
Utførsel uten skip, råolje, gass og bore- og produksjonsplattformer mv. .....	133	145	+9,0	255	264	+3,5



Tabell 2. Etterskottsplichtige skattytere ved statsskattelikningen, etter inntekt. 1981

Netto inntekt. Kr	Skattytere	Netto formue		Netto inntekt		Statsskatt <sup>1)</sup>	
		Pst.	Mill.kr	Pst.	Mill.kr	Pst.	Mill.kr
0 .....	11 656	29,9	11 549,4	15,5	-	-	115,3 <sup>1)</sup>
100 - 4 900 .....	3 896	10,0	542,7	0,7	10,1	0,0	6,2
5 000 - 9 900 .....	2 661	6,9	393,4	0,5	19,0	0,1	7,9
10 000 - 19 900 .....	3 475	8,9	654,7	0,9	49,8	0,2	18,5
20 000 - 49 900 .....	5 152	13,2	1 659,0	2,2	167,9	0,5	58,8
50 000 - 99 900 .....	3 784	9,7	2 336,7	3,1	269,5	0,8	94,6
100 000 - 199 900 .....	3 155	8,1	2 861,7	3,8	444,5	1,4	151,7
200 000 - 499 900 .....	2 859	7,3	5 046,7	6,8	898,3	2,8	302,3
500 000 - 999 900 .....	1 155	3,0	4 835,0	6,5	794,4	2,5	266,3
1 000 000 - 1 999 900 .....	618	1,6	4 881,0	6,6	853,0	2,6	285,1
2 000 000 - 4 999 900 .....	350	0,9	6 435,3	8,6	1 064,4	3,3	354,5
5 000 000 - .....	198	0,5	33 374,8	44,8	27 574,8	85,8	22 103,1
I alt .....	38 959	100,0	74 570,4	100,0	32 145,7	100,0	23 764,3
							100,0

1) Omfatter formues- og inntektskatt og fellesskatt til skattefordelingsfondet.





Tabell 4. Personer drept etter trafikant- og aldersgruppe, skadde etter trafikantgruppe

Trafikantgruppe	År	Drepte i alt	Drepte i januar-juli					Skadde	
			Under 7 år	7-14 år	15-24 år	25-64 år	65 år og over	Jan-juli	Juli
I ALT .....	1982	214	7	17	66	77	47	5 400	1 051
	1983	223	12	7	85	78	41	5 276	1 794
Bilfører .....	1982	74	-	-	26	38	10	1 625	296
	1983	71	-	-	26	37	8	1 794	234
Bilpassasjerer .....	1982	48	-	1	22	18	7	1 531	342
	1983	49	4	-	30	10	5	1 481	228
Motorsykkel fører og passasjer .....	1982	8	-	-	7	1	-	431	133
	1983	22	-	-	15	7	-	401	101
Mopedfører og passasjer	1982	8	-	-	4	2	2	405	99
	1983	8	-	-	6	2	-	319	62
Sykkelfører og passasjer	1982	24	-	11	2	4	7	558	98
	1983	10	-	1	2	4	3	463	98
Fotgjenger .....	1982	46	7	4	5	11	19	751	79
	1983	51	6	2	5	16	22	746	67
Akende, skiløper o.l. ..	1982	2	-	-	-	1	1	58	-
	1983	8	1	4	-	-	3	49	-
Andre .....	1982	4	-	1	-	2	1	41	4
	1983	4	1	-	1	2	-	23	4

(SU nr. 34, 1983)

## RESSURSREGNSKAP FOR ENERGI 1982. FORELØPIGE TALL. ENERGIBRUKEN I 1. HALVÅR 1983

1. Innledning

Denne meldingen inneholder tabeller fra et foreløpig energiregnskap for 1982 og en del hovedtall fra energiregnskapene for årene 1976 - 1981, som er publisert tidligere. Tabeller fra energiregnskapene med kommentarer finnes i Statistisk Analyse (SA nr. 46) om ressursregnskap. Hvert år publiseres også foreløpige nøkkeltall for naturressursene og utnyttingen av dem i serien RAPPORTER (siste: 83/1 "Naturressurser 1982").

2. Foreløpige energiregnskap for 1982

Reserveregnskapet (tabell 1) viser at anslagene for reserver av gass og olje i felt i Nordsjøen ble justert opp i 1982. Det meste av en total justering på 48 mill. tonn oljeekvivalenter skyldes an-att større oljereserver på Gullfaksfeltet.

Det ble utvunnet olje og gass med et energiinnhold tilsvarende 50 mill. tonn olje. Dette var om lag som i 1981. Driften på Vallhallfeltet startet opp i 1982.

I regnskapsåret ble det utbygd vannkraft med midlere produksjonsevne på 2,3 TWh.

Magasinregnskapet (tabell 2) viser at det nyttbare tilsiget var om lag 1 TWh større enn normalt. En mild førjulsvinter med lavt elektrisitetsforbruk førte til meget god magasinfylling ved utgangen av

Tabell 3 og 4 viser utvinning, omforming og bruk av energivarer i 1982. I tabell 5 er alle tallene regnet om til den felles energienheten PJ ( $10^{15}$  Joule).

3. Utviklingen i energiforbruket fram til 1982

I tabell 6 er det gitt en del tall fra energiregnskapene for 1976 - 1982. Noen tall her er rettet i forhold til tidligere oversikter.

Bruken av energi utenom energisektorene (næringer som utvinner eller omformer energivarer, f. eks. oljeraffinerier) har ned fra 938 PJ i 1976 til 897 PJ i 1982. Dette tilsvarer en gjennomsnittlig årlig nedgang på ca. 0,8 prosent.

Energibruk utenom utenriks sjøfart (innenlands bruk) økte i samme periode fra 617 PJ til 658 PJ. Dette er en gjennomsnittlig økning på 1,1 prosent pr år. Siden 1979 har det imidlertid vært en nedgang i innenlandsk energibruk hvert år. Dette skyldes hovedsakelig en sterk nedgang i bruken av olje til varmeformål.

I tabell 7 er innenlandsk energibruk fordelt på energivarer. Siden 1979 er det innenlandske forbruket av oljeprodukter blitt redusert med om lag 15 prosent. En del av dette er erstattet med elektrisitet og fast brensel.

I tabell 8 er energibruken fordelt på formålene råstoff, transport og annet.

Tabell 9 viser energibruken til andre formål enn råstoff og transport i perioden 1973-1982.

Det samlede elektrisitetsforbruket gikk ned med 1,4 prosent fra 1981 til 1982. Den temperatur-korrigerte økningen i fastkraftforbruket til alminnelig forsyning<sup>1)</sup> var om lag 5 prosent.

1) Fastkraftforbruket utenom kraftintensiv industri.

#### 4. Utviklingen 1. halvår 1983

Foreløpige beregninger over total innenlandsk energibruk viser at dersom vi korrigerer for temperaturforskjeller, har det vært små endringer de siste 3 årene (1. halvår 1981 til 1. halvår 1983). Det kan derfor virke som om vi har fått en midlertidig stabilisering i landets energibruk som henger sammen med lav vekst i den nasjonale økonomi og høyere energipriser (tabell 10).

Forbruket av fastkraft til alminnelig forsyning gikk ned med om lag 1 prosent fra 1. halvår 1982 til 1. halvår 1983. Temperaturkorrigert økning var om lag 3 prosent. Dette er en lavere veksttakst enn det som har vært vanlig de siste årene. Tall for juli i år tyder på en ytterligere nedgang.

Forbruket av fastkraft til kraftintensiv industri økte med om lag 4,5 prosent fra 1. halvår 1982 til 1. halvår 1983. Store deler av denne industrien går nå med full kapasitetsutnytting.

Til tross for en lavere vekst i elektrisitetsforbruket til alminnelig forsyning fortsetter nedgangen i oljesalget. Salget av parafin og fyringsoljer gikk ned med 22 prosent fra 1. halvår 1982 til 1. halvår 1983. Siden 1979 har bruken av disse oljetypene blitt mere enn halvert.

Rekordstore tilsig til magasinene har i år ført til meget høy elektrisitetsproduksjon. I de første 7 månedene i år var produksjonen om lag 6 TWh høyere enn tilsvarende periode i 1982. Det meste av denne økningen har gått til eksport. De første 7 månedene i år ble det eksportert nesten 8 TWh, mens tilsvarende tall for samme periode i 1982 var 3,7 TWh. I tillegg har det blitt levert om lag 2 TWh som tilfeldig kraft innenlands.

I likhet med 1982 har det også i år vært nødvendig å tappe store mengder vann forbi driftsklare kraftstasjoner. Dette tapet har ifølge Samkjøringen av kraftverkene blitt beregnet til om lag 3 TWh fram til 7. august.

Enheter som er brukt i denne meldingen:

1 PJ (petajoule) =  $10^{15}$  J (joule).

Vi har 1 PJ = 0,278 TWh (278 mill. kWh).

1 PJ svaret til 23 600 tonn råolje (tonn oljeenheter).

Tabell 1. Reserveregnskap for 1982

	Ikke fornybare reserver			Fornybare reserver (årlige tall)	
	Kull	Råolje	Naturgass	Nyttbar vannkraft <sup>1)</sup> TWh	Tre- virke <sup>2)</sup> Mill.m³
	Mill.t	Mill.t	Milliarder Sm³		
Drivverdige, ikke utbygde reserver pr. 1/1 ....	-	132	96	65,8	.
Omvurdering .....	-	39	1	-0,2	.
Nye felt planlagt utbygd .....	-	-	-	-	.
Utbygging .....	-	-28	-28	-2,3	.
Drivverdige, ikke utbygde reserver pr. 31/12 ..	-	143	69	63,3	.
Reserver i drift (utbygd vannkraft) pr. 1/1 ...	26,9	377	285	94,7	5
Omvurdering .....	4,5	5	3	-	.
Utbygging .....	-	28	28	2,3	.
Uttak .....	-0,4	-25	-25	-	.
Reserver i drift (utbygd vannkraft) pr. 31/12 ..	31,0	385	291	97,0	5
Påviste, utvinnbare og drivverdige norske energireserver i alt 31/12 1982 .....	31,0	528	360	160,3	5 <sup>3)</sup>
(Tall i PJ i parentes) .....	(870)	(22 300)	(13 100)	(577)	(42)

1) Midlere årsproduksjon nyttbar vannkraft. Varig fredete vassdrag (11,7 TWh) er ikke med.

2) Omfatter økonomiske nyttbare reserver av lauvskog, stubber, tynningsvirke, hogstavfall og nyttbart sekundært trevirke i industrien (bark, flis, avløp etc.)

3) Tilsvarer om lag 990 tusen tonn oljeenheter.

Tabell 2. Magasinregnskap for 1976-1982. TWh

	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Magasinbeholdning 1/1 .....	40,6	30,5	36,9	40,5	42,0	38,4	43,1
Midlere produksjonsevne <sup>1)</sup> .....	81,5	82,5	84,1	84,1	88,4	92,2	95,9
Avvik <sup>2)</sup> .....	-9,6	-3,9	0,4	4,4	-8,0	5,8	1,1
Nyttbart tilløp .....	71,9	78,5	84,5	90,5	80,4	98,0	97,0
Uttak .....	-82,0	-72,2	-80,9	-89,0	-84,0	-93,3	-92,9
Magasinbeholdningen 31/12 .....	30,5	36,9	40,5	42,0	38,4	43,1	47,2

1) Midlere produksjonsevne i perioden er beregnet som gjennomsnitt av produksjonsevnene ved begynnelsen og slutten av året.

2) Avvik mellom nyttbart tilløp og midlere produksjonsevne i perioden.

Tabell 3. Utvinning, omforming og bruk av energivarer. 1982

	Kull	Koks <sup>1)</sup>	Ved, tre- avfall, avlute etc,	Råolje	Gass gjort flytende	Bensin	Para- fin	Mellom- destil- lat	Tung- olje	Elek- trisi- tet	
	1000 t	1000 t	1000 t.o.e.	1000 t	Mill.Sm <sup>3</sup>	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	GWh
Bryting av kull											
Produksjon .....	440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-25
Vareinnsats .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-15	-	-
Utvinning av råolje og naturgass											
Produksjon .....	-	-	-	24 572	25 399	-	-	-	-	-	-
Vareinnsats .....	-	-	-	-	-850	-	-	-	-65	-	-
Vannkraftverk											
Produksjon .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92 943	-
Vareinnsats .....	-	-	-	-	-	-4	-	-3	-	-1 491	-
Norsk primærproduksjon	440	-	-	24 572	24 549	-	-4	-	-83	-	91 427
Import .....	805	730	2	2 991	-	837	554	186	1 186	1 109	643
Eksport .....	-96	-228	0	-20 666	-24 460	-67	-559	-83	-1 450	-333	-6 691
Norske kjøp ute .....	-	-	-	-	-	-	23	163	1 140	4 580	-
Utenlandske kjøp i Norge .....	-	-	-	-	-	-	-23	-25	-22	-39	-
Lagerendringer {+Ned -Opp	-163	-2	..	-324	.	-1	-36	18	211	-26	.
Primærtilgang .....	986	500	2	6 573	89	769	-45	259	982	5 291	85 379
Koksverk											
Produksjon .....	-	341	-	-	78	-	-	-	-	-	-
Vareinnsats .....	-419	-	-	-	-78	-	-	-	-	-2	-73
Oljeraffinerier											
Produksjon .....	-	171	-	-	271	148	1 585	623	3 371	1 228	-
Vareinnsats .....	-	-	-	-6 402	-271	-70	-57	-151	-136	-764	-200
Gassverk											
Produksjon .....	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
Vareinnsats .....	-	-	-	-	0	-	-4	-	-	-	-1
Varmekraftverk											
Produksjon .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	177
Vareinnsats .....	-11	-	-	-	-	-	-	-	-5	-1	-5
Annen tilgang <sup>2)</sup> .....	-	-	683	-	-	47	34	-	5	-	-
Registrert svinn, tap <sup>3)</sup> .....	..	..	.	..	..	0	-1	-1	-4	-3	-8 597
Statistisk feil .....	102	..	.	-171	-89	2	-7	-86	-217	-58	-
Registrert bruk utenom energisektorene	658	1 012	685	-	8	896	1 505	644	3 996	5 691	76 680 <sup>4)</sup>

1) Omfatter også petrokoks.

2) Produksjon utenom energisektorene.

3) Tap i overførings- og fordelingsnettet.

4) Av dette er 2 205 GWh tilfeldig kraft til elektrokjeler.





Tabell 9. Energibruk til formål utenom råstoff og transport, etter energivare. 1973-1982. PJ

År	I alt	Fast brensel <sup>1)</sup>	Oljeprodukter	Elektrisitet
1973 .....	382	20	145	217
1974 .....	376	20	128	228
1975 .....	376	20	126	230
1976 .....	404	21	143	240
1977 .....	404	22	148	234
1978 .....	441	23	143	246
1979 .....	440	27	145	269
1980 .....	435	30	138	267
1981 .....	426	34	114	278
1982* .....	405	38	93	274
Gjennomsnittlig endring pr. år, 1973-1982. Prosent .....	0,7	7,4	-5,1	2,6

1) Kull, koks, ved, treavfall og avløp brukt som brensel.

Tabell 10. Prisene på elektrisitet til husholdninger og jordbruk, og noen utvalgte oljeprodukter.  
Øre/KWh

	Virkningsgrad ved fyring	1977	1978	1979	1980	1981	1982	16/8-1983
Elektrisitet .....	1,00	11,7	14,2	16,0	17,3	20,1	24,0	28,0*
Parafin .....	0,75	15,0	15,6	18,3	27,6	34,6	40,5	42,3
Fyringsolje nr. 1 .....	0,70	12,7	13,3	16,0	25,6	32,7	35,9	37,4
Fyringsolje nr. 2 .....	0,80	10,5	11,1	13,4	21,2	27,1	29,9	31,2
Tungolje (nr. 6) .....	0,80	6,8	6,8	8,6	12,9	17,3	17,3	18,5

\* Foreløpig tall.

(SU nr. 34, 1983)

## SALG AV PETROLEUMSPRODUKTER I JULI 1983

Ifølge foreløpige oppgaver fra Statistisk Sentralbyrå var salget av petroleumsprodukter i juli 1983 på 565 mill. liter. Dette er en økning på 0,2 prosent i forhold til juli 1982. Ved vurdering av tallene må én ta i betragtning at det var 21 utkjøringsdager i juli 1983, mot 22 i juli 1982.

Hittil i 1983 er det solgt 4 293 mill. liter petroleumsprodukter, en nedgang på 5,2 prosent fra samme periode året før. Salget av bilbensin gikk opp med 2,7 prosent, og salget av fyringsparafin gikk ned med 32,2 prosent.

I de siste tolv månedene er det solgt 7 680 mill. liter petroleumsprodukter, en nedgang på 5,7 prosent sammenliknet med tilsvarende periode ett år tidligere.

Direkte import av våtgasskomponenter fra Teesside er ikke med i tallene.

En bør merke seg at tallene i oversikten ikke viser forbruket, men salget. For å komme fram til forbruket må en korrigere for lagerendringer hos brukerne.

For nærmere opplysninger om prinsipper og definisjoner som nyttes i statistikken, kan henvendelser rettes til Norsk Petroleumsinstitutt eller Statistisk Sentralbyrå.

Tabell 1. Salg av petroleumsprodukter<sup>1)</sup>. Mill. liter. Foreløpige tall

	Tolv månedersperioder			Januar-juli		Juli		
	Aug. 1981 t.o.m. juli 1982	Aug. 1982 t.o.m. juli 1983	Endring i prosent	1982	1983	Endring i prosent	1982	1983
Totalt salg .....	8 142	7 680	- 5,7	4 527	4 293	- 5,2	564	565
Bilbensin .....	1 879	1 928	2,6	1 082	1 111	2,7	190	187
Autodiesel .....	919	929	1,1	515	517	0,4	66	69
Fyringsparafin .....	321	228	-28,9	148	101	-32,2	3	5
Marine gassoljer .....	1 157	1 176	1,6	670	686	2,3	102	102
Av dette: Bunkers .....	84	73	-12,4	42	38	-10,7	6	9
Fyringsolje nr. 1 .....	771	619	-19,7	402	323	-19,7	22	24
Marine diesel .....	135	104	-22,8	75	59	-20,7	12	9
Av dette: Bunkers .....	36	36	- 0,4	23	24	3,8	4	4
Fyringsolje nr. 2 .....	629	513	-18,4	351	294	-16,2	14	13
Tung fyringsolje .....	1 294	1 102	-14,8	728	615	-15,4	72	74
Av dette: Bunkers .....	146	182	24,6	78	109	39,9	14	21
Smøremidler .....	93	96	2,7	53	55	5,1	7	8
Andre petroleumsprodukter <sup>2)</sup> .....	944	985	4,4	503	531	5,5	76	74

1) Omfatter også bunkers, dvs. leveranser fra norske havner til skip i utenriksfart uansett skipenes nasjonalitet.

2) Omfatter flytende propan og butan (LPG), nafta, flyrbensin, ekstraksjonsbensin, white spirit, jetdrivstoff, traktorbensin, spesialdestillater, veiolje og asfalt (bitumen). Direkte import av våtgasskomponenter fra Teesside er ikke med i tallene.



(SU nr. 34, 1983)

#### SOSIALHJELP 1982 - OSLO OG BERGEN

I 1982 ble det i Oslo og Bergen ytt sosialhjelp til 15 435 og 7 032 stønadsmottakere, melder Statistisk Sentralbyrå. Dette er henholdsvis 17 og 24 prosent flere enn året før.

Ellers ser utviklingen ut til å være omtrent lik i de to byene. Det er enslige arbeidsløse under 30 år som øker sin andel av stønadstilfellene. Ser en begge byene under ett, var således 80 prosent av stønadsmottakerne uten arbeid, 63 prosent var enslige og 44 prosent under 30 år. Tilsvarende tall for 1981 var henholdsvis 77, 62 og 41 prosent.

I Oslo utgjorde utbetalt sosialhjelp 97,6 mill.kr i 1982. Målt i løpende kroner er dette 33 prosent mer enn i 1981. I Bergen ble det utbetalt 49,2 mill.kr, hele 52 prosent mer enn i 1981.

Opplysninger for resten av landet følger senere.

## TILLEGG TIL DE INTERNASJONALE MÅNEDSTABELLER I STATISTISK MÅNEDSHEFTET NR. 7, 1983

Tallene er mottatt i tiden 15/8 - 19/8 og er foreløpige. De vil eventuelt bli korrigert i Statistisk månedshefte. Der vil man også finne nærmere forklaringer til tallene og alle korrekjoner av eldre tall.

Tall i parentes gjelder måneden (kvartalet, uken) før.

## D a n m a r k (tabell 87)

Detaljomsetningsindeks .....	Kol. C	Juni	351	(338)
------------------------------	--------	------	-----	-------

## S v e r i g e (tabell 88)

Konsumprisindeks .....	Kol. G	Juli	322	(319)
------------------------	--------	------	-----	-------

## S t o r b r i t a n n i a (tabell 89)

Verdi av utenrikshandelen				
a) Innførsel .....	Kol. E.a	Juni	5 357	(5 651)
b) Utførsel .....	" E.b	Juni	5 082	(4 743)
Volum av utenrikshandelen				
a) Innførsel .....	Kol. F.a	2. kvartal	168	(167)
b) Utførsel .....	" F.b	2. kvartal	161	(165)
Bytteforhold .....	" G	Juni	81	(80)
Reuter's råvareindeks, uketall .....		8/8-12/8	346	(345)

## F r a n k r i k e (tabell 90)

Arbeidsløyse .....	Kol. A	Juni	1 877,7	(1 913,0)
Produksjonsindeks, industri .....	" B	Mai	130	(128)
Verdi av utenrikshandelen				
a) Innførsel .....	Kol. C.a	Juni	66 610	(68 016)
b) Utførsel .....	" C.b	Juni	57 821	(55 204)

## V e s t - T y s k l a n d (tabell 91)

Verdi av utenrikshandelen				
a) Innførsel .....	Kol. E.a	Juni	32 923	(31 869)
b) Utførsel .....	" E.b	Juni	36 840	(35 497)

## U S A (tabell 93)

Moody's råvareindeks, uketall .....		8/8-12/8	264	(264)
-------------------------------------	--	----------	-----	-------

## PUBLIKASJONER UNDER UTSENDING FRA STATISTISK SENTRALBYRÅ HITTIL I AUGUST 1983

I serien Norges offisielle statistikk (NOS):

Strukturtall for kommunenes økonomi 1981  
Sidetall 122 Pris kr 18,00

Utenrikshandel 1982 Hefte I Sidetall 357 Pris kr 24,00

Varehandelsstatistikk 1981 Sidetall 150 Pris kr 18,00

I serien Rapporter fra Statistisk Sentralbyrå (RAPP):

On the Use of Laspeyres and Paasche Indices in a Neoclassical  
Import Model Sidetall 49 Pris kr 18,00 (RAPP nr. 83/10)

## FASTE PUBLIKASJONER FRA STATISTISK SENTRALBYRÅ

Statistisk månedshefte	Pris: Årsabonnement kr 60,00 Pr. hefte " 6,00
Månedssstatistikk over utenrikshandelen	Pris: Årsabonnement kr 72,00 Pr. hefte " 6,00
Statistisk ukehefte	Pris: Årsabonnement kr 96,00 Pr. hefte " 4,00

OVERSIKT OVER SYSTEMATISK  
GRUPPERING AV MELDINGER  
I STATISTISK UKHEFTET 1983

NR.	EMNEGRUPPE
1	Miljø. Geografiske forhold
2	Befolkning
3	Helseforhold
4	Arbeidsmarked. Sysselsetting
5	Nasjonalregnskap og utenriksregnskap
6	Jordbruk. Skogbruk. Jakt
7	Fiske og fangst
8	Oljeutvinning, bergverksdrift og industri
9	Kraftforsyning. Energi
10	Bygge- og anleggsvirksomhet
11	Utenrikshandel
12	Innenlandsk handel. Offentlig og privat tjenesteyting
13	Sjøtransport. Sjøulykker
14	Annen samferdsel. Veitrafikkulykker. Reiseliv. Post. Telekommunikasjoner
15	Offentlige finanser
16	Penger og kreditt. Bankvesen, forsikring
17	Priser. Prisindeksar
18	Lønninger
19	Inntekt og formue. Skattelikningen
20	Forbruk. Forbruksutgifter
21	Boliger og boforhold
22	Sosiale forhold
23	Rettsforhold. Kriminalitet
24	Utdanning og forskning
25	Kultur
26	Ferie og friluftsliv
27	Valg
28	Diverse