

Statistisk ukehefte



STATISTISK SENTRALBYRÅ

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

Kongsvinger: Postboks 510
Stasjonssida
2201 Kongsvinger
Tlf. (066) *14 988

Nr. 10/79

7. mars 1979

INNHOLD

Utenrikshandelen i januar 1979

Ressursregnskap for energi 1976. Foreløpige tall

Regional sysselsettingsstatistikk for bergverksdrift, industri og bygge- og anleggsvirksomhet.

4. kvartal 1978

Byggekostnadsindeks for boliger. Januar 1978 – januar 1979

Produksjonen i bergverksdrift, industri og kraftforsyning i januar 1979

Produksjon og forbruk av elektrisk kraft i januar 1979 og året 1978

Salg av petroleumsprodukter i januar 1979 og året 1978

Lagerstatistikk pr. 31. desember 1978

Lønnsstatistikk for ansatte på borefartøyer og verkstedplattformer i november 1978

Månedsstatistikk for private og offentlige banker. Desember 1978

Folketrygfondet. Balanse pr. 31. januar 1979

Private kreditforetak. Kvartalsbalanse pr. 31/12 1978

Sparing med skattefradrag pr. 31. desember 1978

Tillegg til de internasjonale månedstabeller i Statistisk månedshefte nr. 1, 1979

Publikasjoner under utsending fra Statistisk Sentralbyrå i februar og hittil i mars 1979

UTENRIKSHANDELEN I JANUAR 1979

Statistisk Sentralbyrås oppgaver over verdien av utenrikshandelen i januar 1979 viste en innførsel på 4 847 mill.kr og en utførsel på 4 953 mill.kr. I januar 1978 var tallene henholdsvis 5 227 mill.kr og 3 972 mill.kr. I utførselsverdien er eksporten av naturgass med. I tabellene derimot er verdien av gass i 1978 av tekniske årsaker foreløpig ikke tatt inn.

Holdes skip, oljeplattformer m.v. og for eksporten dessuten råolje og gass utenfor, var import- og eksportverdien i januar 1979 på 4 435 mill.kr og 2 645 mill.kr, mot henholdsvis 4 580 mill.kr og 2 299 mill.kr.

I januar 1979 var det et utførseloverskott på 107 mill.kr, mens det i januar 1978 var et innførseloverskott på 1 254 mill.kr. Holdes skip, oljeplattformer m.v. og for utførselen råolje og gass utenfor, var innførseloverskottet i januar 1979 på 1 790 mill.kr mot i januar 1978 2 281 mill.kr.

I januar ble det på importsiden registrert verdistigning fra 1978 til 1979 for blant annet oljefrø og oljeholdige frukter, organiske og uorganiske kjemiske produkter, papir og papp, kontormaskiner og klær. Det var verdinedgang for blant annet korn og kornvarer, mineralolje og mineraloljeprodukter, metaller unntatt jern og stål, metallvarer, maskiner for spesielle industrier og personbiler. Det var ingen import av bore- og produksjonsplattformer i januar 1978 og 1979.

Importverdien av skip gikk ned fra 472 mill.kr i januar 1978 til 412 mill.kr i januar 1979.

På utførselssiden var det fra januar 1978 til januar 1979 verdistigning for blant annet fisk og fiskevarer, malmer og metallavfall, organiske og uorganiske kjemiske produkter, kunstsharpikser, papir og papp og metaller. Gasseksporten økte fra om lag 378 mill.kr til om lag 657 mill.kr. Det ble registrert nedgang i eksportverdien av rå mineralolje fra 854 mill.kr i januar 1978 til 799 mill.kr i januar 1979. Ellers var det verdinedgang for blant annet førstoffer, dyrefett og -oljer og generelle industrimaskiner. Det var ingen eksport av bore- og produksjonsplattformer i januar 1978 og 1979.

Verdien av utførte nye skip i januar 1979 var 341 mill.kr, mens utførselen av eldre skip utgjorde 511 mill.kr. De tilsvarende tall for januar 1978 var 102 mill.kr og 340 mill.kr.

Utenrikshandelen i januar 1978 og 1979. Mill.kr

Innførselen fordelt på varegrupper ¹⁾	Januar 1978	Januar 1979	Endring i pst.
0 Matvarer og levende dyr	419,7	384,6	- 8,4
04 Korn og kornvarer	87,5	66,5	- 24,0
05 Frukt og grønnsaker	98,5	100,7	+ 2,2
06 Sukker, sukkervarer og honning	37,6	29,1	- 22,6
07 Kaffe, te, kakao, krydderier og varer derav	138,4	124,4	- 10,1
Andre matvarer og levende dyr	57,7	63,9	+ 10,7
1 Drikkevarer og tobakk	25,2	36,5	+ 44,8
2 Råvarer, ikke spiselige, unntatt brensesstoffer	365,0	448,0	+ 22,7
22 Oljefrø og oljeholdige frukter	16,5	55,6	+237,0
24 Tømmer, trelast og kork	53,5	59,1	+ 10,5
28 Malmer og avfall av metall	196,1	192,4	- 1,9
Andre råvarer	98,9	140,9	+ 42,5
3 Brensesstoffer, smøreoljer, elektrisk strøm m.v.	531,9	383,4	- 27,9
32 Kull, koks og brikker	29,9	41,1	+ 37,5
33 Mineralolje og mineraloljeprodukter	472,7	316,7	- 33,0
Andre brensesstoffer	29,3	25,6	- 12,6
4 Dyre- og plantefett, -olje og voks	9,5	14,2	+ 49,5
5 Kjemiske produkter, i.e.n.	316,3	350,3	+ 10,7
51 Organiske kjemiske produkter	38,2	47,9	+ 25,4
52 Uorganiske kjemiske produkter	31,0	48,4	+ 56,1
54 Medisinske og farmasøyitiske produkter	40,8	50,3	+ 23,3
58 Kunstharpikser, plast, cellulose, estere, etere	100,7	93,7	- 7,0
Andre kjemiske produkter	105,6	110,0	+ 4,2
6 Bearb. varer grupp. vesentlig etter materiale	1 051,2	870,3	- 17,2
64 Papir og papp og varer derav	69,9	82,3	+ 17,7
65 Tekstilgarn, tekstilstoffer og tekstilvarer	160,1	159,8	- 0,2
66 Varer av ikke-metalliske mineraler	76,7	70,6	- 8,0
67 Jern og stål	201,5	207,2	+ 2,8
68 Metaller, unntatt jern og stål	98,6	77,0	- 21,9
69 Varer av metaller, i.e.n.	340,8	171,6	- 49,6
Andre bearbeidde varer	103,6	101,8	- 1,7
7 Maskiner og transportmidler	1 947,3	1 763,4	- 9,4
71 Kraftmaskiner og -utstyr	110,3	96,0	- 13,0
72 Maskiner for spesielle industrier	293,9	228,4	- 22,3
74 Generelle industrimaskiner	256,9	236,7	- 7,9
75 Kontormaskiner og automatisk databeh.utstyr	82,2	103,5	+ 25,9
76 Telekommunikasjonsapparater m.v.	135,6	144,7	+ 6,7
77 Elektriske maskiner, apparater og deler, i.e.n.	218,1	232,2	+ 6,5
78 Kjørretøy for veg	314,8	245,1	- 22,1
79 Andre transportmidler	497,6	438,5	- 11,9
Andre maskiner og apparater	37,9	38,3	+ 1,1
8 Forskjellige ferdige varer	544,2	570,1	+ 4,8
82 Møbler og deler	76,3	70,4	- 7,7
84 Klær og tilbehør til klær	129,4	149,2	+ 15,3
85 Fottøy	38,7	36,1	- 6,7
87 Vitensk. og tekn. instr. og app., i.e.n.	68,1	71,7	+ 5,3
88 Fotografiske og optiske artikler, i.e.n.; ur	53,0	53,9	+ 1,7
Andre ferdige varer	178,7	188,8	+ 5,7
9 Varer og transaksjoner, i.e.n. under SITC	16,3	25,8	+ 58,3
I alt	5 226,6	4 846,6	- 7,3
Av dette			
Skip, nybygde	451,6	411,6	- 8,9
Skip, eldre	20,3	-	-100,0
Bore- og produksjonsplattformer m.v.	174,6	0,0	-100,0
I alt uten skip, bore- og produksjonsplattformer m.v..	4 580,1	4 435,0	- 3,2

1) Etter FN's standard for gruppering av varer i internasjonal handel (SITC-Rev. 2)

Utenrikshandelen i januar 1978 og 1979. Mill.kr (forts.)

Utførselen fordelt på varegrupper ¹⁾	<u>Januar</u> 1978	<u>Januar</u> 1979	Endring i pst.
0 Matvarer og levende dyr	319,2	370,7	+ 16,1
034) Fisk, fersk, kjølt, fryst, saltet, tørket eller røykt	172,0	228,2	+ 32,7
035) Fiskehermetikk o.a. tilberedt fisk	28,8	43,4	+ 50,7
036) Førstoffer for dyr, unntatt korn	87,3	60,2	- 31,0
08 Andre matvarer og levende dyr	31,1	38,9	+ 25,1
1 Drikkevarer og tobakk	3,1	3,4	+ 9,7
2 Råvarer, ikke spiselige, unntatt brensesstoffer	207,3	244,1	+ 17,8
21 Huder og skinn, rå	17,4	28,0	+ 60,9
24 Tømmer, trelast og kork	15,8	19,4	+ 22,8
25 Papirmasse og papiravfall	70,4	69,6	- 1,1
27 Rå gjødningsstoffer og rå mineraler	19,9	21,4	+ 7,5
28 Malmer og avfall av metall	70,0	88,6	+ 26,6
Andre råvarer	13,8	17,1	+ 23,9
3 Brensesstoffer, smøreoljer, elektrisk strøm m.v.	989,5 ²⁾	1 628,8	.
33 Mineralolje og mineraloljeprodukter	986,2 ²⁾	962,8	- 2,4
Andre brensesstoffer m.v.	3,3 ²⁾	666,0	.
4 Dyre- og plantefett, -olje og voks	46,6	27,0	- 42,1
41 Dyrefett og -oljer	28,5	5,1	- 82,1
Annet fett og olje	18,1	21,9	+ 21,0
5 Kjemiske produkter, i.e.n.	238,5	298,4	+ 25,1
51 Organiske kjemiske produkter	15,8	41,2	+160,8
52 Uorganiske kjemiske produkter	52,7	58,1	+ 10,2
56 Kunstgjødsel	67,6	86,7	+ 28,3
58 Kunstharpikser, plast, cellulose, estere, etere	52,8	63,0	+ 19,3
Andre kjemiske produkter	49,6	49,4	- 0,4
6 Bearb. varer grupp. vesentlig etter materiale	843,2	989,3	+ 17,3
64 Papir og papp og varer derav	143,1	166,0	+ 16,0
65 Tekstilgarn, tekstilstoffer og tekstilvarer	42,6	43,2	+ 1,4
66 Varer av ikke-metalliske mineraler	25,2	28,0	+ 11,1
67 Jern og stål	171,3	248,0	+ 44,8
68 Metaller, unntatt jern og stål	375,9	406,5	+ 8,1
69 Varer av metaller, i.e.n.	54,8	65,9	+ 20,3
Andre bearbeidde varer	30,3	31,7	+ 4,6
7 Maskiner og transportmidler	809,7	1 247,8	+ 54,1
71 Kraftmaskiner og -utstyr	33,5	50,7	+ 51,3
72 Maskiner for spesielle industrier	59,4	66,4	+ 11,8
74 Generelle industrimaskiner	100,8	81,0	- 19,6
76 Telekommunikasjonsapparater m.v.	36,6	29,8	- 18,6
77 Elektriske maskiner, apparater og deler, i.e.n.	54,6	60,0	+ 9,9
78 Kjøretøyer for veg	39,0	49,2	+ 26,2
79 Andre transportmidler	470,0	890,1	+ 89,4
Andre maskiner og apparater	15,8	20,6	+ 30,4
8 Forskjellige ferdige varer	116,6	133,5	+ 14,5
82 Møbler og deler	21,8	22,2	+ 1,8
84 Klær og tilbehør til klær	12,8	15,8	+ 23,4
87 Vitensk. og tekn. instr. og app. i.e.n.	22,4	29,7	+ 32,6
Andre ferdige varer	59,6	65,8	+ 10,4
9 Varer og transaksjoner, i.e.n. under SITC	20,9	10,2	- 51,2
I alt	3 594,6 ²⁾	4 953,2	.
Av dette			
Skip, nybygde	101,5	340,7	+235,7
Skip, eldre	340,1	511,1	+ 50,3
Råolje	854,1 ²⁾	799,4	- 6,4
Gass	-	656,7	-
Bore- og produksjonsplattformer m.v.	-	-	-
I alt uten skip, råolje, gass, bore- og produksjonsplattformer m.v.	2 298,9	2 645,3	+ 15,1

1) Etter FN's standard for gruppering av varer i internasjonal handel (SITC-Rev. 2)

2) Gassverdien er av tekniske årsaker foreløpig ikke med i tabellene for januar 1978. Verdien kan imidlertid anslås til om lag 378 mill.kr.

RESSURSREGNSKAP FOR ENERGI 1976. FORELØPIGE TALL

1. Innledning

Statistisk Sentralbyrå kan nå legge fram de første resultater fra arbeidet med ressursregnskapet. I første omgang skal det utarbeides prøveregnskap for energi, fisk og areal. Denne meldingen inneholder tabeller med foreløpige tall fra energiregnskapet for 1976. Dokumentasjon av ressursregnskapssystemet og metoder for å lage tall til dette vil bli gitt i en egen rapport.

Oversikter over tilgang og bruk av energi kan stilles opp på flere måter. En viser i denne sammenheng til Byråets energivare- og energibalanser (publisert i Statistisk ukehefte nr. 15/78).

Tabellene i denne meldingen viser nøkkeltall for reserver, uttak, omvandling og bruk av energi i Norge i 1976. Tabellene for reserver og indirekte energibruk er nye i forhold til energivarebalansene.

Energiregnskapet beskriver energibruken fram til produksjonssektorene og private husholdninger, der energien brukes til vareproduksjon og transport, oppvarming av kontorlokaler og boliger osv. Energien går med til å produsere varer og tjenester som går til eksport, privat konsum, offentlig konsum eller investeringer. Energibruken er fordelt på disse sluttleveringskategoriene ved hjelp av kryssløpsmodellen MODIS. Energien i sluttleveringene av varer og tjenester kaller vi indirekte energi. Energien som er gått med til å produsere de varer vi importerer antas å være lik energien som ville gått med dersom de samme varer (eventuelt liknende varer) var produsert i Norge.

2. Begreper, definisjoner og måleenheter2.1. Reserver

Reservene i regnskapet omfatter:

- 1) Påviste reserver som er drivverdige. I de tilfellene det er umulig å angi hvilke reserver som er drivverdige, tar en med de reserverne som er planlagt utnyttet.
- 2) Påviste reserver angitt med forventningsrette anslag. (Angir hva vi i middel kan vente å finne av en ressurs.)
- 3) Utvinnbar andel av de enkelte forekomster.

Reservene er delt opp i to grupper:

- i) Ikke utbygde reserver.
- ii) Reserver i drift eller utbygde reserver.

Reservene i drift er reserver i gruver/oljefelt med permanent produksjon og reserver av utbygd vasskraft.

2.2. Sektorinndeling

Sektorinndelinga følger i hovedsak Standard for næringsgruppering. Unntaket er at koksverk er skilt ut som egen sektor. Produksjonssektorene er delt i energisektorer og andre sektorer.

Energisektorene er de næringssektorer/bedrifter som hovedsakelig utvinner eller omvandler energivarer:

Primære energisektorer	$\left\{ \begin{array}{l} \text{Bryting av kol (Svalbard)} \\ \text{Utvinning av råolje og naturgass} \\ \text{Vasskraftverk} \end{array} \right.$
Sekundære energisektorer	$\left\{ \begin{array}{l} \text{Koksverk} \\ \text{Oljeraffineri} \\ \text{Gassverk} \\ \text{Varmekraftverk} \end{array} \right.$

2.3. Vareinndeling

Regnskapet følger de enkelte energivarene fra reserver til bruk i produksjonssektorer og husholdninger. Omfanget av energivarene i regnskapet er vist i oversikten nedenfor.

Vare i regnskapet	Omfang/hanelsvare	Vare i regnskapet	Omfang/hanelsvare
Kol	Steinkol Brunkol	Bensin	Nafta Bilbensin Ekstraksjonsbensin Flybensin Jetbensin Båtbensin
Koks	Koks m.v. av kol Petrolkoks		
Ved ¹⁾	Ved, flis m.v. Brenselbriketter	Parafin	Jetparafin Fyringsparafin
Råolje	Råolje	Mellomdestillat	Autodiesel Marin gassolje Fyr.olje 1 Marin diesel Fyr.olje 2 Spesialdestillat
Gass - på gassform	Naturgass Raffinerigass Koksovnsgass Bygass	Tungolje	Tunge fyringsoljer
Gass - gjort flytende ¹⁾	LPG (flytende propan og butan)	Elektrisitet	Elektrisitet

Vareinndelinga i tabellene for indirekte energibruk (alle varer og tjenester) bygger på Nasjonalregnskapets vareinndeling.

2.4. Måleenheter

De forskjellige energivarene er regnskapsført i de forskjellige naturlige enheter: 1 000 tonn for kol, koks og oljeprodukt, TWh (Terawatt-timer) eller GWh (Gigawatt-timer) for elektrisitet. Vi har

$$1 \text{ TWh} = 10^3 \text{ GWh} = 10^9 \text{ kWh} \text{ (kilowatt-timer).}$$

Gass er ført i Sm³ (Standard kubikkmeter = 1 m³ ved 15°C og en atmosfæres trykk).

Kol, oljeprodukt og gass er regnet om til energienhetene PJ (Peta-Joule) eller TJ (Tera-Joule) ved hjelp av de respektive brennverdier. Vi har

$$1 \text{ J} = 1 \text{ Watt} \cdot 1 \text{ sekund},$$

$$1 \text{ PJ} = 10^3 \text{ TJ} = 10^{15} \text{ J},$$

$$1 \text{ kWh} = 3,6 \cdot 10^6 \text{ J}.$$

Der hvor elektrisitet og fossile brensler er veid sammen, er dette gjort direkte på grunnlag av elektrisitetens energiinnhold og brenslenes brennverdier.

3. Tabeller

Tabell 1 og 2 som viser reserver er nye i forhold til energivarebalansene. Tabell 1 viser ikke utbygde reserver og reserver i utbygde felt/gruver/vassdrag i 1976. Tabell 2 viser magasinendringene i 1976, og er tatt med for å kunne sammenlikne produksjonen av elektrisitet med den utbygde vasskraftreserven.

Tabell 3 dekker energivarebalansen, men oppstillingsmåten er noe annerledes enn i tidligere oppstillinger. I energisektorene er produksjon ført positiv og bruk negativ. Dette gjør det mulig

1) Foreløpig ikke med i regnskapet.

å sette opp en energibalanse for hver energisektor ved å summere over varene. De direkte energikostnadene ved uttak og omvandling kan dermed leses ut av tabellen.

Import og norske kjøp i utlandet er ført positiv, mens eksport og utenlandske kjøp i Norge er ført negativ. Ved å summere kolonnene loddrett kommer en fram til forskjellige trinn i Norges (direkte) energiflyt: Primærproduksjon, primærtillgang og energibruk utenom energisektorene.

Norske direkte kjøp av energi i utlandet domineres av handelsflåten. Denne delen av Norges energibruk har ikke vært med i liknende oppstillinger før. Avvik i tall mellom energiregnskapet og energivarebalansen kan ellers skyldes forskjeller i sektor- og vareinndeling. Til forskjell fra energivarebalansen har en ikke skilt ut energivarar som brukes som råstoff. Dette skillet vil komme fram i et eget formålsregnskap hvor energibruken fordeles etter hvilke formål den går til innen hver sektor.

Tabell 4 gir en detaljert oversikt over energibruken utenom energisektorene. Tallene for de enkelte sektorer innen varehandel og tjenesteyting er usikre, ved fordeling på disse sektorene har en brukt vekter bygd på antall sysselsatte. Det endelige regnskapet vil bygge på en del nye undersøkelser som vil gi bedre tall for energibruk i næringer utenom industri og bergverk.

I tabell 5 er alle energivarene målt i den felles energienhet PJ. Tabellen bygger direkte på tabell 3. I tabell 6 tas også den indirekte energibruken med. Det totale energiinnholdet i innenlandske shuttleleveringer var 669 PJ i 1976, omtrent det samme som den direkte primærtillgangen dersom vi trekker fra utenriks sjøfart. Tabell 7 viser handelsbalansen for energi 1976, mens tabell 8 viser indirekte energiinnhold i varer og tjenester innen konsum, investeringer og eksport. Negative tall for kol fire steder i tabellen skyldes samkoplet produksjon av enkelte energivarar. Importandelene viser hvor stor del av energiinnholdet som skyldes utenlandsk produksjon (omfatter ikke importerte energivarar). Energintensitetene angir energi pr. verdienhet for de enkelte varer og tjenester (angitt i TJ/mill.kr, 1976-priser).

En skjematisk framstilling av ressursregnskapet for energi er lagt ved. Her er det angitt hvilke trinn i regnskapet de enkelte tabellene omfatter.

Mer detaljerte tabeller og opplysninger kan fås ved henvendelse til Statistisk Sentralbyrå.

Tabell 1. Reserveregnskap for 1976

	Ikke fornybare reserver			Fornybare reserver (årlige tall)	
	Kol	Råolje	Naturgass	Nyttbar vasskraft ¹⁾	Trevirke ²⁾
	Mill.t	Mill.t	Milliarder Sm ³	TWh	Mill.m ³
Drivverdige, ikke utbygd reserver pr. 1/1	14	595	411	71,2	.
Omvurdering	-	-151	-76	-1,6	.
Nyoppdagning	-	60	42	.	.
Utbygging	-	-	-	-0,4	.
Drivverdige, ikke utbygd reserver pr. 31/12 ..	14	504	377	69,2	.
Reserver i drift (utbygd vasskraft) pr. 1/1 ...	9,1	108	129	81,2	2,4
Omvurdering	1,2	11	-9	0,2	-
Utbygging	-	-	-	0,4	.
Uttak	-0,5	-14	0	.	.
Deponering, tap	-0,1	-	-	.	.
Reserver i drift (utbygd vasskraft) pr. 31/12 .	9,7	105	120	81,8	2,4
Påviste, utvinnbare og drivverdige norske energiresserver i alt 31/12 1976	23,7	609	497	151,0	2,4
(Tall i PJ i parentes).....	(670)	(26 000)	(18 000)	(544)	(20)

1) Midlere årsproduksjon nyttbar vasskraft. Varig fredete vassdrag (6,9 TWh) er ikke med.

2) Omfatter til gjengelig trevirke som ikke passer til industriell bruk (for det meste lauvskog).

Trevirke er foreløpig ikke tatt med i regnskapet.

Tabell 2. Magasinregnskap for 1976. TWh

Magasinbeholdning 1/1		40,6
Midlere produksjonsevne i perioden	81,5 ¹⁾	
Avvik fra midlere produksjonsevne	<u>-9,6</u>	
Nyttbart tilløp		71,9
Uttak		-82,0
Magasinbeholdning 31/12		30,5

1) Midlere produksjonsevne i 1976 er beregnet som gjennomsnitt av produksjonsevnen ved begynnelsen og slutten av året. Avviket fra midlere produksjonsevne viser at 1976 hadde et lavt nyttbart tilløp (vann som kan utnyttes til kraftproduksjon) i forhold til et midlere år.

Tabell 3. Uttak, omvandling og bruk av energivarer i norske sektorer 1976

	Kol 1000 t	Koks 1000 t	Råolje 1000 t	Bensin 1000 t	Para- fin 1000 t	Mellom- destil- lat 1000 t	Tung- olje 1000 t	Gass Mitt. Sm ³	Elektri- sitet GWh
Bryting av kol	{ 515 -1	-	-	-	-	-2	-	-	-16
Utvinning av råolje og naturgass	-	-	13 799	-	-	-39	-	{ 286 -286	-
Vasskraftverk	-	-	-	-3	-	-2	-	-	{ 82 037 -725
Primerproduksjon	{ 515 -1	-	13 799	-3	-	-43	-	{ 286 -286	{ 82 037 -741
Import	453	915	8 247	601	423	1 021	273	-	240
Eksport	-96	-50	-13 624	-517	-31	-1 206	-701	-	-6 877
Norske kjøp ute	-	-	-	22	257	472	9 425	-	-
Utenlandske kjøp i Norge ...	-	-	-	-22	-2	-239	-266	-	-
Lager {+Ned -Opp	-54	-20	-103	-55	-6	-18	-67	-	-
Norsk primærtilgang	817	845	8 319	26	641	-13	8 664	-	74 659
Koksverk	-372	283	-	-11	-	-	-9	{ 145 -145	-88
Oljeraffineri	-	97	-8 419	{ 1 602 -62	{ 344 -144	{ 3 592 -39	{ 2 510 -62	{ 317 -317	-181
Gassverk	-	-	-	-12	-	-	-	26	-
Varmekraftverk ¹⁾	-21	-	-	-	-	-3	-6	-	{ 96 -4
Annen tilgang ²⁾	-	3	54	-	-	-	4	-	-
Registrerte tap, svinn	-	-	-	-9	-8	-31	-4	-4	-7 374 ³⁾
Statistisk feil	-75	-27	46	-	-3	8	44	-	-26
Registrert bruk utenom energisektorene	349	1 201	-	1 534	830	3 514	11 141	22	67 082
Av dette:									
Produksjonssektorer, bedrifter:									
1 Landbruk og fiske	-	-	-	20	13	448	34	-	707
2 Bergverksdrift	7	-	-	1	2	40	48	-	876
3 Industri	325	1 171	-	242	6	462	1 459	-	37 093
5 Bygge- og anleggsvirk- somhet	-	-	-	16	1	175	2	-	709
6 Varehandel m.v.	-	-	-	203	26	285	9	-	2 382
7 Transport m.v.	-	-	-	56	440	1 192	9 561	-	760
8,9 Privat tjenesteyting ..	-	-	-	82	8	84	1	-	1 753
Offentlig forvaltning	-	-	-	100	28	346	11	-	4 003
Private husholdninger	17	30	-	814	306	482	16	22	18 799

1) Av varmekraftproduksjonen på 96 GWh produseres 50 GWh i mottrykksanlegg hvor elektrisitetsproduksjon ikke er hovedhensikten. En bør derfor ikke bruke tallene for denne sektoren til å beregne virkningsgrader.

2) Produksjon utenom energisektorene (koks og tung fyringsolje), resirkulering (råolje).

3) Tap i overførings- og fordelingsnettet.

Tabell 4. Bruk av energivarer utenom energisektorene etter næring

Næring SN	Kol 1000 t	Koks 1000 t	Bensin 1000 t	Para- fin 1000 t	Mellom- destil- lat 1000 t	Tung- olje 1000 t	Elek- tri- sitet GWh	
I alt	349	1 201	1 534	830	3 514	11 141	67	082
Produksjonssektorer, bedrifter:								
1 Landbruk og fiske	-	-	20	13	448	34	707	
11 Jordbruk	-	-	11	1	150	34	707	
12 Skogbruk	-	-	4	-	12	-	-	
13 Fiske	-	-	5	12	286	-	-	
2 Bergverksdrift	7	-	1	2	40	48	876	
23 Malmgruver	7	-	-	2	20	47	743	
29 Annen bergverksdrift	-	-	1	-	20	1	133	
3 Industri	325	1 171	242	6	462	1 459	37 093	
31 Produksjon av næringsmidler m.v.	-	-	8	1	113	252	1 445	
32 Produksjon av tekstilvarer, lær og lær- varer	-	-	1	1	16	15	294	
33 Produksjon av trevarer	-	-	3	1	30	23	540	
341 Treforedling	-	-	-	1	32	415	4 109	
342 Grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	-	-	2	1	10	1	216	
*351 Produksjon av kjemiske råvarer	13	125	212	-	18	222	5 125	
352, 354, 355, 356 Produksjon av kjemisk-tekniske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plast- produkter	81	63	3	-	45	27	617	
3692 Produksjon av sement og kalk	-	2	-	-	6	288	352	
36:3692 Produksjon av andre mineralske produkter	1	34	1	-	33	67	384	
*37101 Produksjon av jern og stål	-	293	4	-	14	6	2 144	
*37102 Produksjon av ferrolegeringer	225	463	-	-	3	4	6 141	
37103 Støping av jern og stål	3	5	-	-	8	2	246	
*37201 Produksjon av primær aluminium	1	160	-	1	18	30	11 606	
*37202 Produksjon av andre metaller	-	24	-	-	2	69	1 752	
37203, Valsing og støping av ikke-jernholdige 37204 metaller	-	-	-	-	3	-	118	
38, 39 Prod. av verkstedprodukter, industriprod. ellers	-	2	7	-	109	39	2 006	
5 Bygge- og anleggsvirksomhet	-	-	16	1	175	2	709	
6 Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	-	-	203	26	285	9	2 382	
61, 62 Varehandel	-	-	203	20	241	9	2 058	
63 Hotell- og restaurant drift	-	-	-	6	44	-	324	
7 Transport, lagring, post og telekommunikasjon	-	-	56	440	1 192	9 561	760	
7111, Transport jernbane, sporveg og forstads- bane	-	-	-	-	17	-	554	
71122 Rutebiltransport	-	-	2	-	69	-	-	
7113 Drosje, og turbiltransport	-	-	16	-	17	-	-	
7114, 7116 Annen landtransport	-	-	-	-	161	-	-	
7121 Utensiks sjøfart	-	-	-	-	500	9 500	-	
7122 Innenriks sjøfart	-	-	-	-	412	61	-	
713 Luftrtransport	-	-	3	438	-	-	-	
7123, 719 Tjenester i tilknytning til transport ...	-	-	7	-	-	-	-	
72 Post- og telekommunikasjoner	-	-	28	2	16	-	206	
8 Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikrings- messig tjenesteyting	-	-	37	4	32	1	606	
81, 82 Bank og forsikring	-	-	10	2	14	-	230	
83 Eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	-	-	27	2	18	1	376	
9 Annen privat tjenesteyting	-	-	45	4	52	-	1 147	
Produksjonssektorer for offentlig forvaltning								
91 Administrasjon, stat og kommune	-	-	100	28	346	11	4 003	
931, 932 Undervisnings- og forskningsvirksomhet ..	-	-	-	5	32	-	449	
933, 934 Helse- og veteranertjenester, sosial om- sorg m.v.	-	-	-	16	112	-	1 760	
Andre sektorer offentlig forvaltning	-	-	100	-	137	10	1 061	
Private husholdninger ¹⁾	17	30	814	306	482	16	18 799	

1) I tillegg kommer 22 mill.Sm³ bygass.

*) Disse industrisektorer betegnes som kraftintensive.

Tabell 5. Direkte energibruk i norske sektorer 1976. Samletabell (se tabell 3). PJ

	I alt	Kol	Koks	Råolje	Raffineriprodukt ¹⁾	Elektrisitet
Netto primærproduksjon	889	14	-	584	-2	293
Import ²⁾	917	13	28	349	526	1
Eksport ³⁾	-732	-3	-1	-575	-127	-25
Lager {+Ned -Opp	-12	-1	-	-5	-6	-
Primærtilgang	1 062	24	27	352	391	269
Oljeraffineri	-25	-	3	-356	329	-1
Andre energisektorer	-2	-11	8	2 ⁴⁾	-1	-
Registrerte tap, statistisk feil	-28	-3	-1	2	-	-27
Registrert bruk utenom energisektorene.	1 007	10	37	-	719	242
Bruk i:						
Landbruk og fiske	25	-	-	-	22	3
Bergverk og industri	276	10	35	-	94	137
Andre produksjonssektorer	567	-	-	-	532	35
Private husholdninger	140	-	1	-	71	68

1) Petrolkoks er ført under koks.

2) Omfatter også norske kjøp i utlandet (427 PJ raffineriprodukt).

3) Omfatter også utenlandske kjøp i Norge (22 PJ raffineriprodukt).

4) Omfatter resirkulert olje.

Tabell 6. Direkte og indirekte energibruk 1976. PJ

	I alt	Kol og koks	Råolje og raffineriprodukt	Elektrisitet
Primærtilgang ¹⁾	1 062 ²⁾	51	743 ²⁾	269
Indirekte energiimport	410	106	150	154
Indirekte energieksport	-803 ³⁾	-78	-556 ³⁾	-169
Lagerendring, statistisk feil	-	-3	1	1
Energi i innenlandske shuttleleveringer	669	76	338	255
Energi til:				
Privat konsum	383	20	210	153
Offentlig konsum	63	3	38	22
Investeringer	223	53	90	80

1) Se tabell 5.

2) Av dette: Utenriks sjøfart 415 PJ.

3) Av dette: Energi i fraktinntekter, utenriks sjøfart: 417 PJ.

Tabell 7. Import og eksport av energi 1976. PJ

	I alt	Kol og koks	Råolje og raffineri-produkt	Elektrisitet
Import av energi	1 327	147	1 025	155
Av dette:				
Import iflg. utenrikshandelsstatistikken	490	41	448	1
Direkte kjøp i utlandet	427	-	427	-
Indirekte energiimport	410	106	150	154
Eksport av energi	1 535	82	1 259	194
Av dette:				
Eksport iflg. utenrikshandelsstatistikken	710	4	680	25
Direkte salg til utlendinger	22	-	22	-
Indirekte energiekspolt	803	78	556	169
Eksportoverskott	208	-65	234	39

Tabell 8. Direkte og indirekte energibruk i sluttleveringene 1976

	Energibruk				Importandel for energi	Energi-intensitet
	Kol	Olje	Elektrisitet	I alt		
	PJ	PJ	PJ	PJ	Prosent	TJ/mill.kr
Offentlig konsum, i alt	3,4	38,1	21,9	63,2	23	2,1
Offentlig administrasjon	0,3	5,8	3,3	9,4	23	1,2
Undervisning og forskning	0,3	9,1	8,0	17,3	11	1,8
Helse- og veterinærtjenester	0,2	2,0	1,6	3,7	22	1,5
Andre sektorer, off. forvaltning	2,6	21,2	9,0	32,8	29	3,2
Privat konsum, i alt	19,8	210,1	153,3	383,3	28	4,0
Mjøl, gryn og bakervarer	0,1	2,7	1,5	4,3	35	2,4
Kjøtt og fiskevarer	0,5	8,6	4,3	13,4	22	1,9
Meieriprodukt og margarin	0,7	17,8	7,5	26,0	24	8,4
Frukt og grønnsaker	0,4	8,6	3,7	12,8	43	3,4
Andre matvarer	0,5	6,5	3,5	10,5	51	2,8
Drikkevarer og tobakk	0,6	5,4	2,9	9,0	41	1,4
Klær og sko	1,1	11,4	5,9	18,4	64	2,3
Bolig	1,0	2,6	3,0	6,6	38	0,7
Elektrisitet	0,4	1,1	80,7 ¹⁾	82,2	1	33,3
Brensel	5,4	37,8	0,9	44,1 ²⁾	11	39,6
Møbler og husholdningsartikler	3,1	11,6	8,2	22,9	67	2,7
Helsepleie	0,6	5,0	3,5	9,1	38	1,1
Kjøp av bil o.l.	2,4	5,7	4,6	12,7	69	2,2
Bensin og olje	-0,8	39,9 ³⁾	0,4	39,4	3	18,0
Transport ellers	0,3	14,3	2,3	16,8	11	4,5
Fritidssysler og utdanning	1,2	10,7	6,7	18,7	46	2,4
Annet konsum	2,3	20,4	13,7	36,4	67	2,7

1) Av dette er 67,7 PJ elektrisitet levert direkte.

2) Av dette er 1,3 PJ kol og koks og 34,0 PJ oljeprodukt levert direkte.

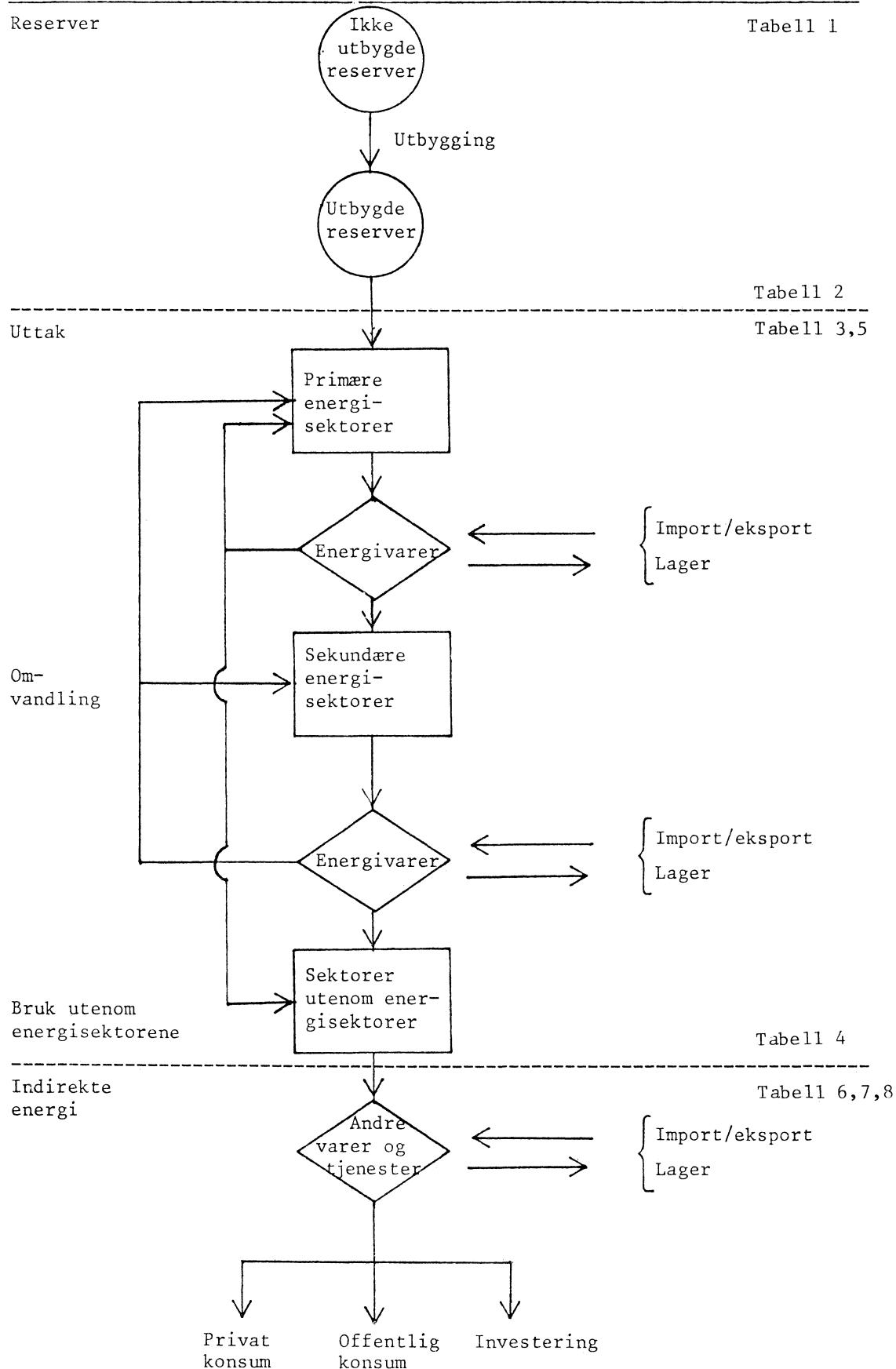
3) Av dette er 36,0 PJ oljeprodukt levert direkte.

Tabell 8 (forts.). Direkte og indirekte energibruk i sluttleveringene 1976

	Energibruk				Import- andel for energi	Energi- intensitet TJ/mill.kr
	Kol	Olje	Elektri- sitet	I alt		
	PJ	PJ	PJ	PJ		
Investeringer, i alt	52,8	89,7	80,4	222,7	71	3,5
Bygg og anlegg	18,4	40,0	29,7	88,0	49	3,4
Oljeinvesteringer	6,7	14,2	8,7	29,6	80	2,7
Skip	16,1	16,2	21,7	54,0	93	4,6
Transportmiddel ellers	2,9	4,5	5,0	12,4	84	3,2
Maskiner, redskap m.m.	8,7	14,8	15,3	38,7	80	3,5
Eksport, i alt	81,8	1 259,2	193,6	1 534,3	11	23,5
Råolje og naturgass	0,1	579,2 ¹⁾	0,4	579,7	0	86,3
Andre bergverksprodukt	3,1 ²⁾	3,3	2,7	9,1	10	10,8
Fisk, fiskevarer, animalske og vegeta- bilske oljer	0,5	21,2	3,5	25,2	17	6,9
Næringsmidler ellers	0,1	2,2	1,1	3,4	29	4,0
Tekstil- og lærvarer	0,2	1,6	0,9	2,7	59	3,6
Tremasse	0,0	0,6	2,3	2,9	3	7,9
Cellulose	0,2	5,8	2,3	8,3	16	10,9
Papir og papp	0,3	11,9	9,0	21,3	19	11,5
Tre- og papirvarer ellers	0,2	1,8	1,2	3,2	38	3,3
Kjemiske grunnstoff	3,6	2,7	3,8	10,0	19	18,0
Kunstgjødsel og plantevernmidler	-0,1	10,6	9,2	19,7	11	24,0
Basisplast og kunstfibrer	1,4	3,2	2,1	6,7	52	13,1
Andre kjemisk-tekniske produkt	0,4	1,7	1,0	3,1	52	5,4
Bensin	-0,6	24,8 ³⁾	0,0	24,3	0	59,0
Fyringsolje m.v.	-1,5	87,0 ⁴⁾	0,1	85,6	0	87,7
Andre kol- og jordoljeprodukt	4,1 ⁵⁾	2,3	1,6	7,9	44	12,0
Sement og kalk	0,0	2,5	0,3	2,8	4	25,6
Andre jord- og steinvarer	0,3	1,1	0,5	1,8	22	7,6
Jern og stål	9,1	2,6	7,7	19,3	30	19,8
Ferrolegeringer	23,5	3,8	23,9	51,1	15	25,3
Aluminium	15,1	7,9	46,0	69,0	30	26,8
Andre ikke-jernholdige metall	2,7	9,3	14,6	26,7	59	13,8
Valse- og støperiprodukt	1,6	1,5	4,7	7,9	49	10,9
Elektrisitet	0,1	0,1	26,6 ⁶⁾	26,8	0	94,4
Skip	6,0	4,9	7,6	18,4	79	5,0
Andre varer og uspesifisert eksport ...	6,9	32,9 ⁷⁾	12,4	52,2	59	7,3
Bruttofrakter i utenriks sjøfart	1,9	417,2	3,1	422,2	2	24,4
Andre tjenester	2,6	15,5	5,0	23,0	15	3,5

¹⁾ Av dette er 576,3 PJ råolje levert direkte.²⁾ Av dette er 2,7 PJ kol levert direkte.³⁾ Av dette er 22,7 PJ levert direkte.⁴⁾ Av dette er 81,7 PJ levert direkte.⁵⁾ Av dette er 1,4 PJ koks levert direkte.⁶⁾ Av dette er 24,8 PJ levert direkte.⁷⁾ Av dette er 22,2 PJ kjøpt av utlendinger i Norge.

Figur 1. Skjematisk framstilling av ressursregnskapet for energi



REGIONAL SYSELSETTINGSSTATISTIKK FOR BERGVERKSDRIFT, INDUSTRI OG BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET.

4. KVARTAL 1978

Statistisk Sentralbyrås regionale sysselsettingsstatistikk for næringene bergverksdrift, industri og bygge- og anleggsvirksomhet viser at tallet på sysselsatte i alt i bergverksdrift i 4. kvartal 1978 var 13 800 (av dette 1 700 kvinner), i industri 368 900 (81 800 kvinner) og i bygge- og anleggsvirksomhet 127 600 (8 600 kvinner). Sammenliknet med 3. kvartal 1978 var det en oppgang på ca. 1 000 i bergverksdrift medregnet utvinning av råolje og naturgass, ingen endring i industri, og en nedgang på ca. 1 700 i bygge- og anleggsvirksomhet. I forhold til 4. kvartal 1977 viser tallene en oppgang på 2 600 i bergverksdrift, en nedgang på ca. 11 600 i industri, men så å si ingen endring i bygge- og anleggsvirksomhet.

Oppgavene for 4. kvartal 1978 gjelder uken 20.-26. november. Undersøkelsen gjennomføres i samarbeid med Arbeidsdirektoratet og de lokale arbeidskontorer. Tallene omfatter alle sysselsatte i disse næringene i Norge, på kontinentalsokkelen (medregnet nordmenn i norske bedrifter utenfor den norske sektor) og i norske bedrifter på Svalbard. Oppgavene er samlet inn fra alle bedrifter som i 1975 var registrert med gjennomsnittlig 20 eller flere sysselsatte, og fra et utvalg av bedrifter med mindre enn 20 sysselsatte. Sysselsettingen i de mindre bedrifter blir imidlertid "blåst opp" til å gjelde for også de bedriftene som ikke er undersøkt. Dette innebærer at resultatene blir noe usikre. Spesielt stor usikkerhet er markert ved at tallet er satt i parentes, (). Hakeparentes, [], er brukt for å markere at tallet har stor usikkerhet samtidig som det er grunn til å tro at det er for lavt.

I tabellene er tallene ikke avrundet. Imidlertid bør en på grunn av usikkerheten ikke ha stor tillit til de to siste sifrene i tallene. Den absolutte usikkerheten er vanligvis størst for de største tallene.

Feil i tidligere publiserte tall er korrigert.

I publikasjonen Arbeidsmarkedstatistikk 1977 (NOS A 958) er det offentliggjort gjennomsnittstall og en oversikt over kvartalstallene for 1976 og 1977.

Sysselsettingstall for de enkelte arbeidskontordistriktenes publiseres i serien Nye distrikts-tall.

Tabell 1. Sysselsatte i ulike næringsområder. 4. kvartal 1977. 3. og 4. kvartal 1978. Hele landet

Næring	4. kvartal 1977 21/11 - 27/11		3. kvartal 1978 21/8 - 27/8		4. kvartal 1978 20/11 - 26/11		Av dette med arb.tid under 30 timer	
	I alt	Av dette kvinner	Sysselsatte		Sysselsatte		I alt	Av dette kvinner
			I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner		
2 BERGVERKSDRIFT	11 149	1 191	12 799	1 435	13 753	1 660	629	448
21 Bryting av kull	772	136	813	145	745	155	35	34
22 Utvinning av råolje og naturgass	2 969	404	4 539	635	5 678	847	135	85
23 Bryting og utvinning av malm	4 165	406	4 037	399	4 013	397	182	156
29 Bergverksdrift ellers	3 243	245	3 410	256	3 317	261	277	173
3 INDUSTRI	380 494	83 720	368 841	80 932	368 934	81 837	32 466	23 645
31 Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer	58 095	21 504	57 600	21 113	58 011	21 546	8 398	6 610
32 Produksjon av tekstilvarer, bekledningsvarer, lær og lærvarer	25 312	16 341	23 518	15 134	23 452	15 177	3 972	3 625
33 Produksjon av trevarer	38 186	4 754	37 093	4 688	36 982	4 740	2 770	1 885
34 Treforedeling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	47 623	11 952	46 500	11 860	46 954	11 959	6 647	3 703
35 Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter	31 688	6 864	31 391	6 750	30 959	6 690	1 826	1 396
36 Produksjon av mineralske produkter	13 139	2 040	13 164	2 025	13 195	2 030	976	650
37 Produksjon av metaller	27 459	2 319	25 652	2 125	25 844	2 210	837	608
38 Produksjon av verkstedprodukter	135 307	16 828	130 349	16 172	129 964	16 389	6 672	4 908
39 Industriproduksjon ellers	3 685	1 118	3 574	1 065	3 573	1 096	367	260
5 BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET	127 566	7 969	129 258	8 502	127 608	8 554	6 133	3 868
501 Byggevirksomhet	90 775	5 585	90 856	5 675	91 025	5 777	4 382	2 830
502 Anleggsvirksomhet	36 791	2 384	38 402	2 827	36 583	2 777	1 781	1 038

Tabel 2. Sysselsettingen i de enkelte fylker etter næringsområde. 4. kvartal 1977. 3. og 4. kvartal 1978

Næring	01 Østfold ¹⁾					
	4. kvartal 1977 21/11 - 27/11		3. kvartal 1978 21/8 - 27/8		4. kvartal 1978 20/11 - 26/11	
	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner
2 BERGVERKSDRIFT	134	12	137	10	136	10
21 Bryting av kull	-	-	-	-	-	-
22 Utvinning av råolje og naturgass	-	-	-	-	-	-
23 Bryting og utvinning av malm	-	-	-	-	-	-
29 Bergverksdrift ellers	134	12	137	10	136	10
3 INDUSTRI	31 568	6 474	30 179	6 324	30 017	6 442
31 Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer	4 059	1 282	4 270	1 312	4 248	1 419
32 Produksjon av tekstilvarer, bekledningsvarer, lær og lærvarer	2 236	1 309	2 123	1 298	2 214	1 341
33 Produksjon av tresvarer	2 227	217	2 073	193	2 118	198
34 Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	6 126	1 211	5 989	1 239	5 942	1 203
35 Produksjon av kjemiske produkter, mineralolie-, kull-, gummi- og plastprodukter	3 694	772	3 404	713	3 370	696
36 Produksjon av mineralske produkter	1 981	406	1 889	375	1 910	367
37 Produksjon av metaller	437	46	459	40	516	47
38 Produksjon av verkstedprodukter	10 642	1 179	9 812	1 104	9 507	1 102
39 Industriproduksjon ellers	166	(52)	160	(50)	192	(69)
5 BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET	6 783	(476)	6 593	(444)	6 525	(544)
501 Byggvirksomhet	5 412	(422)	5 270	(371)	5 230	(395)
502 Anleggsvirksomhet	1 371	(54)	1 323	(73)	1 295	(149)
02 Akershus ²⁾						
	4. kvartal 1977 21/11 - 27/11		3. kvartal 1978 21/8 - 27/8		4. kvartal 1978 20/11 - 26/11	
	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner
2 BERGVERKSDRIFT	239	19	294	22	235	26
21 Bryting av kull	-	-	-	-	-	-
22 Utvinning av råolje og naturgass	-	-	24	3	2	2
23 Bryting og utvinning av malm	-	-	-	-	-	-
29 Bergverksdrift ellers	239	19	270	19	233	24
3 INDUSTRI	20 709	5 465	19 962	5 307	20 585	5 486
31 Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer	1 953	940	2 233	1 060	2 267	1 144
32 Produksjon av tekstilvarer, bekledningsvarer, lær og lærvarer	1 109	860	1 118	847	1 105	842
33 Produksjon av tresvarer	2 918	296	2 912	308	3 033	327
34 Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	1 621	519	1 615	513	1 607	536
35 Produksjon av kjemiske produkter, mineralolie-, kull-, gummi- og plastprodukter	2 917	876	2 667	803	2 765	824
36 Produksjon av mineralske produkter	727	53	624	(31)	647	(34)
37 Produksjon av metaller	595	29	94	7	41	5
38 Produksjon av verkstedprodukter	8 806	1 887	8 639	1 732	9 057	1 767
39 Industriproduksjon ellers	63	5	60	6	63	7
5 BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET	12 826	970	12 659	1 034	12 572	978
501 Byggvirksomhet	7 504	483	7 944	(464)	7 840	469
502 Anleggsvirksomhet	(5 322)	(487)	4 715	570	4 732	509

1) Ekskl. Rømskog.

2) Inkl. Rømskog, ekskl. Nesodden.

Tabell 2 (forts.). Sysselsettingen i de enkelte fylker etter næringsområde. 4. kvartal 1977.
3. og 4. kvartal 1978

Nærings	03 Oslo ¹⁾					
	4. kvartal 1977 21/11 - 27/11		3. kvartal 1978 21/8 - 27/8		4. kvartal 1978 20/11 - 26/11	
	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner
2 BERGVERKSDRIFT	182	31	106	30	185	33
21 Bryting av kull	-	-	-	-	-	-
22 Utvinning av råolje og naturgass	75	1	5	3	78	5
23 Bryting og utvinning av malm	51	18	55	20	57	20
29 Bergverksdrift ellers	56	12	46	7	50	8
3 INDUSTRI	52 480	13 476	50 959	13 042	50 765	13 318
31 Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer	9 183	3 530	8 749	3 317	8 828	3 338
32 Produksjon av tekstilvarer, bekledningsvarer, lær og lærvarer	1 545	1 051	1 216	826	1 447	959
33 Produksjon av trevarer	885	(81)	929	88	891	90
34 Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	12 392	3 949	12 408	4 086	12 468	4 145
35 Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter	3 811	1 202	3 708	1 152	3 695	1 161
36 Produksjon av mineralske produkter	962	133	1 070	134	1 026	144
37 Produksjon av metaller	2 389	289	2 221	258	2 337	291
38 Produksjon av verkstedprodukter	20 381	2 876	19 723	2 818	19 143	2 824
39 Industriproduksjon ellers	932	365	935	363	930	366
5 BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET	16 941	1 260	16 679	1 311	16 926	1 249
501 Byggevirksomhet	15 099	1 141	14 942	1 152	15 161	1 100
502 Anleggsvirksomhet	1 842	119	1 737	159	1 765	149
<hr/>						
04 Hedmark						
	4. kvartal 1977 21/11 - 27/11		3. kvartal 1978 21/8 - 27/8		4. kvartal 1978 20/11 - 26/11	
	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner
	118	10	166	14	127	7
2 BERGVERKSDRIFT	-	-	-	-	-	-
21 Bryting av kull	-	-	-	-	-	-
22 Utvinning av råolje og naturgass	-	-	-	-	-	-
23 Bryting og utvinning av malm	-	-	-	-	-	-
29 Bergverksdrift ellers	118	10	166	14	127	7
3 INDUSTRI	14 790	3 345	14 516	3 188	14 457	3 174
31 Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer	2 127	813	2 141	798	2 047	777
32 Produksjon av tekstilvarer, bekledningsvarer, lær og lærvarer	1 283	928	1 117	808	1 069	781
33 Produksjon av trevarer	5 341	546	5 296	533	5 447	573
34 Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	1 271	271	1 209	(256)	1 166	247
35 Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter	544	178	589	226	580	221
36 Produksjon av mineralske produkter	392	49	406	48	385	51
37 Produksjon av metaller	457	70	441	70	442	68
38 Produksjon av verkstedprodukter	3 226	425	3 186	408	3 179	406
39 Industriproduksjon ellers	(149)	65	(131)	(41)	(142)	(50)
5 BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET	5 246	(256)	5 371	245	5 102	275
501 Byggevirksomhet	3 707	181	3 610	142	3 455	127
502 Anleggsvirksomhet	1 539	(75)	1 761	(103)	1 647	(148)

1) Ink1. Nesodden.

Tabell 2 (forts.). Sysselsettingen i de enkelte fylker etter næringsområde. 4. kvartal 1977.
3. og 4. kvartal 1978

Næring	05 Oppland ¹⁾					
	4. kvartal 1977 21/11 - 27/11		3. kvartal 1978 21/8 - 27/8		4. kvartal 1978 20/11 - 26/11	
	Av I alt dette kvinner	Av I alt dette kvinner	Av I alt dette kvinner	Av I alt dette kvinner	Av I alt dette kvinner	Av I alt dette kvinner
2 BERGVERKSDRIFT	449	21	443	27	445	25
21 Bryting av kull	-	-	-	-	-	-
22 Utvinning av råolje og naturgass	-	-	-	-	-	-
23 Bryting og utvinning av malm	266	16	257	19	259	18
29 Bergverksdrift ellers	183	5	186	8	186	7
3 INDUSTRI	13 116	3 183	12 947	3 033	13 107	3 129
31 Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer	1 780	477	1 766	481	1 824	519
32 Produksjon av tekstilvarer, bekledningsvarer, lær og lærvarer	1 858	1 270	1 750	1 199	(1 703) (1 158)	
33 Produksjon av trevarer	2 546	(215)	2 652	205	2 658 (229)	
34 Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	1 441	192	1 438	216	(1 488) (231)	
35 Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter	1 154	286	1 196	296	(1 193) (300)	
36 Produksjon av mineralske produkter	273	87	242	60	244 65	
37 Produksjon av metaller	774	44	777	37	(768) (38)	
38 Produksjon av verkstedprodukter	2 938	(550)	2 809	(487)	2 895 (537)	
39 Industriproduksjon ellers	352	62	317	52	(334) (52)	
5 BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET	5 580	310	5 317	370	5 502	337
501 Byggvirksomhet	3 643	(172)	3 180	(227)	3 240	151
502 Anleggsvirksomhet	1 937	138	2 137	143	2 262	186
<hr/>						
06 Buskerud ²⁾						
Næring	4. kvartal 1977 21/11 - 27/11		3. kvartal 1978 21/8 - 27/8		4. kvartal 1978 20/11 - 26/11	
	Av I alt dette kvinner	Av I alt dette kvinner	Av I alt dette kvinner	Av I alt dette kvinner	Av I alt dette kvinner	Av I alt dette kvinner
	201	22	215	25	207	23
2 BERGVERKSDRIFT	-	-	-	-	-	-
21 Bryting av kull	-	-	-	-	-	-
22 Utvinning av råolje og naturgass	-	-	-	-	-	-
23 Bryting og utvinning av malm	-	-	-	-	-	-
29 Bergverksdrift ellers	201	22	215	25	207	23
3 INDUSTRI	29 355	6 059	28 193	5 934	28 579	6 016
31 Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer	1 406	560	1 361	561	1 368	565
32 Produksjon av tekstilvarer, bekledningsvarer, lær og lærvarer	(1 822)	1 146	(1 652)	993	(1 698)	1 050
33 Produksjon av trevarer	2 815	420	2 744	439	2 768	438
34 Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	6 258	1 332	5 987	1 340	6 118	1 343
35 Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter	2 552	(657)	2 517	(696)	2 582	(682)
36 Produksjon av mineralske produkter	2 403	301	2 164	295	2 225	309
37 Produksjon av metaller	220	19	210	19	208	19
38 Produksjon av verkstedprodukter	11 626	1 571	11 315	1 553	11 433	1 568
39 Industriproduksjon ellers	253	53	243	38	179	42
5 BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET	5 882	(340)	6 094	(389)	5 828	(409)
501 Byggvirksomhet	4 600	(288)	4 909	(352)	4 825	(373)
502 Anleggsvirksomhet	1 282	(52)	1 185	(37)	1 003	(36)

1) Ekskl. Jevnaker.

2) Inkl. Svelvik og Jevnaker.

Tabell 2 (forts.). Sysselsettingen i de enkelte fylker etter næringsområde. 4. kvartal 1977.
3. og 4. kvartal 1978

Næring	07 Vestfold ¹⁾					
	4. kvartal 1977 21/11 - 27/11		3. kvartal 1978 21/8 - 27/8		4. kvartal 1978 20/11 - 26/11	
	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner
2 BERGVERKSDRIFT	453	42	507	44	520	48
21 Bryting av kull	-	-	-	-	-	-
22 Utvinning av råolje og naturgass	-	-	-	-	-	-
23 Bryting og utvinning av malm	-	-	-	-	-	-
29 Bergverksdrift ellers	453	42	507	44	520	48
3 INDUSTRI	22 586	4 352	21 532	4 350	21 157	4 194
31 Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer	2 466	(986)	2 541	(1 049)	2 659	(1 111)
32 Produksjon av tekstilvarer, bekledningsvarer, lær og lærvarer	659	410	635	380	559	340
33 Produksjon av trevarer	1 489	158	1 442	(145)	1 408	(140)
34 Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	2 740	812	2 416	747	2 352	713
35 Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter	1 982	473	2 023	503	1 842	426
36 Produksjon av mineralske produkter	(363)	(44)	577	113	697	87
37 Produksjon av metaller	1 285	203	1 257	178	1 233	180
38 Produksjon av verkstedprodukter	11 194	1 086	10 263	1 064	10 034	1 029
39 Industriproduksjon ellers	408	180	378	171	373	168
5 BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET	3 877	(143)	4 276	(192)	4 097	232
501 Byggevirksomhet	3 239	107	3 495	(162)	3 350	204
502 Anleggsvirksomhet	(638)	(36)	781	(30)	747	(28)
<hr/>						
08 Telemark						
	4. kvartal 1977 21/11 - 27/11		3. kvartal 1978 21/8 - 27/8		4. kvartal 1978 20/11 - 26/11	
	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner
	309	13	292	9	326	11
2 BERGVERKSDRIFT	-	-	-	-	-	-
21 Bryting av kull	-	-	-	-	-	-
22 Utvinning av råolje og naturgass	-	-	-	-	-	-
23 Bryting og utvinning av malm	-	-	-	-	-	-
29 Bergverksdrift ellers	309	13	292	9	326	11
3 INDUSTRI	19 300	2 955	18 776	2 942	17 926	2 841
31 Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer	1 221	537	1 176	505	1 257	533
32 Produksjon av tekstilvarer, bekledningsvarer, lær og lærvarer	(603)	(465)	(538)	(415)	(571)	(442)
33 Produksjon av trevarer	2 138	264	2 144	340	1 723	208
34 Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	2 222	345	2 100	344	2 213	357
35 Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter	5 196	425	5 151	437	(4 613)	(408)
36 Produksjon av mineralske produkter	1 221	190	1 222	193	(1 265)	(202)
37 Produksjon av metaller	2 091	87	1 995	86	(2 110)	(90)
38 Produksjon av verkstedprodukter	4 536	624	4 382	605	4 102	583
39 Industriproduksjon ellers	72	(18)	68	(17)	72	(18)
5 BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET	6 161	472	5 793	440	5 749	462
501 Byggevirksomhet	4 391	337	4 080	293	4 074	323
502 Anleggsvirksomhet	1 770	(135)	1 713	(147)	1 675	(139)

1) Ekskl. Svelvik.

Tabell 2 (forts.). Sysselsettingen i de enkelte fylker etter næringsområde. 4. kvartal 1977.
3. og 4. kvartal 1978

Næring	09 Aust-Agder					
	4. kvartal 1977 21/11 - 27/11		3. kvartal 1978 21/8 - 27/8		4. kvartal 1978 20/11 - 26/11	
	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner
2 BERGVERKSDRIFT	111	6	112	10	116	10
21 Bryting av kull	-	-	-	-	-	-
22 Utvinning av råolje og naturgass	-	-	-	-	-	-
23 Bryting og utvinning av malm	-	-	-	-	-	-
29 Bergverksdrift ellers	111	6	112	10	116	10
3 INDUSTRI	7 484	1 734	7 133	1 650	7 100	1 691
31 Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer	568	(181)	577	(182)	515	(150)
32 Produksjon av tekstilvarer, bekledningsvarer, lær og lærvarer	94	83	66	57	83	73
33 Produksjon av trevarer	937	181	943	211	914	237
34 Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	(421)	(70)	(454)	67	(475)	78
35 Produksjon av kjemiske produkter, mineral-olje-, kull-, gummi- og plastprodukter	814	(57)	815	(58)	819	(63)
36 Produksjon av mineralske produkter	124	37	202	53	201	53
37 Produksjon av metaller	117	6	80	3	69	3
38 Produksjon av verkstedprodukter	4 260	1 060	3 858	962	3 878	977
39 Industriproduksjon ellers	149	59	138	57	146	57
5 BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET	2 935	(136)	2 985	(163)	3 042	(163)
501 Byggevirksomhet	1 931	(86)	1 965	(92)	2 072	(83)
502 Anleggsvirksomhet	1 004	(50)	1 020	(71)	970	(80)
10 Vest-Agder						
	4. kvartal 1977 21/11 - 27/11		3. kvartal 1978 21/8 - 27/8		4. kvartal 1978 20/11 - 26/11	
	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner
	45	3	39	3	42	3
2 BERGVERKSDRIFT	-	-	-	-	-	-
21 Bryting av kull	-	-	-	-	-	-
22 Utvinning av råolje og naturgass	-	-	-	-	-	-
23 Bryting og utvinning av malm	-	-	-	-	-	-
29 Bergverksdrift ellers	45	3	39	3	42	3
3 INDUSTRI	14 976	2 753	14 426	2 499	14 220	2 541
31 Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer	1 542	686	1 499	591	1 583	647
32 Produksjon av tekstilvarer, bekledningsvarer, lær og lærvarer	1 026	460	975	424	951	426
33 Produksjon av trevarer	1 400	149	1 282	137	1 223	132
34 Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	1 901	317	1 818	292	1 910	291
35 Produksjon av kjemiske produkter, mineral-olje-, kull-, gummi- og plastprodukter	1 700	704	1 605	(623)	1 622	632
36 Produksjon av mineralske produkter	273	29	(340)	28	(322)	(34)
37 Produksjon av metaller	2 771	138	2 650	125	2 527	126
38 Produksjon av verkstedprodukter	4 345	263	4 242	273	4 067	247
39 Industriproduksjon ellers	18	7	15	6	15	6
5 BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET	3 521	(205)	3 411	(213)	3 435	(247)
501 Byggevirksomhet	2 908	155	2 702	(160)	2 673	(186)
502 Anleggsvirksomhet	613	50	709	53	762	61

Tabell 2 (forts.). Sysselsettingen i de enkelte fylker etter næringsområde. 4. kvartal 1977.
3. og 4. kvartal 1978

Næring	11 Rogaland ¹⁾					
	4. kvartal 1977 21/11 - 27/11		3. kvartal 1978 21/8 - 27/8		4. kvartal 1978 20/11 - 26/11	
	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner
2 BERGVERKSDRIFT	1 834	420	2 649	604	3 211	795
21 Bryting av kull	-	-	-	-	-	-
22 Utvinning av råolje og naturgass	1 272	386	2 087	575	2 652	762
23 Bryting og utvinning av malm	350	19	345	15	343	19
29 Bergverksdrift ellers	212	15	217	14	216	14
3 INDUSTRI	30 244	6 557	29 027	6 270	29 437	6 367
31 Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer	4 902	1 692	4 592	1 489	4 877	1 668
32 Produksjon av tekstilvarer, bekledningsvarer, lær og lærvarer	1 996	1 331	1 818	1 250	1 784	1 215
33 Produksjon av trevarer	2 384	379	2 326	397	2 320	398
34 Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	2 119	715	2 240	677	2 246	617
35 Produksjon av kjemiske produkter, mineral-olje-, kull-, gummi- og plastprodukter	(897)	(92)	(991)	(105)	(1 003)	(96)
36 Produksjon av mineralske produkter	1 117	368	1 001	317	981	299
37 Produksjon av metaller	4 087	397	3 348	368	3 416	371
38 Produksjon av verkstedprodukter	12 622	1 539	12 587	1 618	12 689	1 653
39 Industriproduksjon ellers	120	44	124	49	121	50
5 BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET	8 109	530	8 900	619	8 965	655
501 Byggvirksomhet	5 783	408	6 135	467	6 382	494
502 Anleggsvirksomhet	2 326	122	2 765	152	2 583	161
12 Hordaland ²⁾						
Næring	4. kvartal 1977 21/11 - 27/11		3. kvartal 1978 21/8 - 27/8		4. kvartal 1978 20/11 - 26/11	
	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner
	286	35	226	34	372	57
21 Bryting av kull	25	10	21	9	23	10
22 Utvinning av råolje og naturgass	60	8	9	8	160	29
23 Bryting og utvinning av malm	-	-	-	-	-	-
29 Bergverksdrift ellers	201	17	196	17	189	18
3 INDUSTRI	36 568	8 089	35 512	7 652	35 668	7 750
31 Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer	5 318	1 848	5 312	1 840	5 600	1 990
32 Produksjon av tekstilvarer, bekledningsvarer, lær og lærvarer	4 980	2 943	4 742	2 794	4 535	2 712
33 Produksjon av trevarer	2 207	324	(1 946)	270	2 028	275
34 Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	2 871	797	2 709	659	2 728	648
35 Produksjon av kjemiske produkter, mineral-olje-, kull-, gummi- og plastprodukter	2 032	348	2 250	352	2 369	371
36 Produksjon av mineralske produkter	734	59	(711)	59	667	55
37 Produksjon av metaller	2 799	186	2 809	191	2 825	194
38 Produksjon av verkstedprodukter	15 242	1 484	14 621	1 377	14 526	1 409
39 Industriproduksjon ellers	385	100	412	110	390	96
5 BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET	11 364	(828)	11 816	805	11 242	762
501 Byggvirksomhet	8 329	(558)	8 447	499	8 452	526
502 Anleggsvirksomhet	3 035	270	3 369	306	2 790	236

1) Inkl. Sveio.

2) Ekskl. Sveio.

Tabell 2 (forts.). Sysselsettingen i de enkelte fylker etter næringsområde. 4. kvartal 1977.
3. og 4. kvartal 1978

Næring	14 Sogn og Fjordane					
	4. KvartaL 1977 21/11 - 27/11		3. kvartaL 1978 21/8 - 27/8		4. kvartaL 1978 20/11 - 26/11	
	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner
2 BERGVERKSDRIFT	45	3	54	2	52	3
21 Bryting av kull	-	-	-	-	-	-
22 Utvinning av råolje og naturgass	-	-	-	-	-	-
23 Bryting og utvinning av malm	-	-	-	-	-	-
29 Bergverksdrift ellers	45	3	54	2	52	3
3 INDUSTRI	9 576	2 177	9 235	1 992	9 650	2 100
31 Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer	1 883	766	1 776	668	1 848	757
32 Produksjon av tekstilvarer, bekledningsvarer, lær og lærvarer	995	(739)	912	(666)	927	685
33 Produksjon av tresvarer	(907)	(83)	(848)	(90)	910	(86)
34 Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	(222)	(41)	(218)	38	(206)	37
35 Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter	676	119	685	120	648	105
36 Produksjon av mineralske produkter	(172)	(10)	(195)	(19)	(204)	(19)
37 Produksjon av metaller	2 343	235	2 241	186	2 293	206
38 Produksjon av verkstedprodukter	2 306	175	2 290	197	2 536	195
39 Industriproduksjon ellers	72	9	70	8	78	10
5 BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET	4 201	240	4 326	297	3 909	258
501 Byggvirksomhet	1 952	88	1 891	90	1 877	96
502 Anleggsvirksomhet	2 249	152	2 435	207	2 032	162
15 Møre og Romsdal						
	4. kvartaL 1977 21/11 - 27/11		3. kvartaL 1978 21/8 - 27/8		4. kvartaL 1978 20/11 - 26/11	
	Av		Av		Av	
	I alt	dette kvinner	I alt	dette kvinner	I alt	dette kvinner
2 BERGVERKSDRIFT	345	15	347	16	338	16
21 Bryting av kull	-	-	-	-	-	-
22 Utvinning av råolje og naturgass	-	-	-	-	-	-
23 Bryting og utvinning av malm	175	6	172	6	171	6
29 Bergverksdrift ellers	170	9	175	10	167	10
3 INDUSTRI	24 760	5 817	24 508	5 757	24 896	5 808
31 Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer	3 771	1 296	3 719	1 267	3 815	1 242
32 Produksjon av tekstilvarer, bekledningsvarer, lær og lærvarer	3 213	2 121	3 155	2 105	3 153	2 120
33 Produksjon av tresvarer	4 547	945	4 211	838	4 152	859
34 Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	653	201	667	210	675	212
35 Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter	1 350	269	1 460	276	1 510	303
36 Produksjon av mineralske produkter	(698)	102	(681)	104	(629)	101
37 Produksjon av metaller	1 191	106	1 244	120	1 220	116
38 Produksjon av verkstedprodukter	9 093	737	9 149	798	9 519	816
39 Industriproduksjon ellers	244	40	222	39	223	39
5 BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET	6 378	(302)	6 280	352	6 163	329
501 Byggvirksomhet	4 336	204	4 302	233	4 175	227
502 Anleggsvirksomhet	2 042	(98)	1 978	(119)	1 988	102

Tabell 2 (forts.). Sysselsettingen i de enkelte fylker etter næringsområde. 4. kvartal 1977.
3. og 4. kvartal 1978

Næring	16 Sør-Trøndelag					
	4. kvartal 1977 21/11 - 27/11		3. kvartal 1978 21/8 - 27/8		4. kvartal 1978 20/11 - 26/11	
	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av kvinner
2 BERGVERKSDRIFT	573	55	552	56	520	50
21 Bryting av kull	-	-	-	-	-	-
22 Utvinning av råolje og naturgass	4	1	-	-	4	1
23 Bryting og utvinning av malm	341	40	315	35	296	31
29 Bergverksdrift ellers	228	14	237	21	220	18
3 INDUSTRI	18 802	4 020	17 851	3 607	18 017	3 882
31 Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer	3 964	1 542	3 644	1 328	3 864	1 487
32 Produksjon av tekstilvarer, bekledningsvarer, lær og lærvarer	1 059	821	944	716	889	677
33 Produksjon av tresvarer	2 388	193	2 307	183	2 350	229
34 Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	2 560	550	2 613	571	2 582	604
35 Produksjon av kjemiske produkter, mineral-olje-, kull-, gummi- og plastprodukter	(529)	(149)	(479)	(139)	(517)	(155)
36 Produksjon av mineralske produkter	481	(50)	494	(53)	486	(52)
37 Produksjon av metaller	813	51	773	51	830	56
38 Produksjon av verkstedprodukter	6 737	615	6 324	516	6 214	565
39 Industriproduksjon ellers	271	49	273	50	285	57
5 BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET	7 147	(436)	7 513	519	7 480	(484)
501 Byggevirksomhet	5 580	318	5 728	374	5 752	(379)
502 Anleggsvirksomhet	1 567	(118)	1 785	(145)	1 728	(105)
17 Nord-Trøndelag						
	4. kvartal 1977 21/11 - 27/11		3. kvartal 1978 21/8 - 27/8		4. kvartal 1978 20/11 - 26/11	
	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av kvinner
	761	72	721	65	708	69
2 BERGVERKSDRIFT	-	-	-	-	-	-
21 Bryting av kull	-	-	-	-	-	-
22 Utvinning av råolje og naturgass	-	-	-	-	-	-
23 Bryting og utvinning av malm	693	66	651	60	645	64
29 Bergverksdrift ellers	68	6	70	5	63	5
3 INDUSTRI	8 355	1 562	8 170	1 553	8 170	1 613
31 Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer	1 568	(642)	1 640	(673)	1 630	(718)
32 Produksjon av tekstilvarer, bekledningsvarer, lær og lærvarer	127	63	137	66	133	69
33 Produksjon av tresvarer	1 675	167	1 626	179	1 635	185
34 Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	1 491	210	1 437	208	1 470	215
35 Produksjon av kjemiske produkter, mineral-olje-, kull-, gummi- og plastprodukter	435	(85)	428	84	427	79
36 Produksjon av mineralske produkter	(492)	(40)	(498)	(43)	(507)	(48)
37 Produksjon av metaller	346	29	285	26	287	30
38 Produksjon av verkstedprodukter	2 221	(326)	2 119	(274)	2 081	(269)
39 Industriproduksjon ellers	-	-	-	-	-	-
5 BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET	3 766	(203)	3 615	214	3 642	224
501 Byggevirksomhet	2 313	141	2 348	138	2 375	150
502 Anleggsvirksomhet	(1 453)	(62)	(1 267)	(76)	(1 267)	(74)

Tabell 2 (forts.). Sysselsettingen i de enkelte fylker etter næringsområde. 4. kvartal 1977.
3. og 4. kvartal 1978

Næring	18 Nordland					
	4. kvartal 1977 21/11 - 27/11		3. kvartal 1978 21/8 - 27/8		4. kvartal 1978 20/11 - 26/11	
	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av kvinner
2 BERGVERKSDRIFT	1 145	93	1 141	92	1 137	92
21 Bryting av kull	-	-	-	-	-	-
22 Utvinning av råolje og naturgass	3	1	-	-	3	1
23 Bryting og utvinning av malm	946	79	924	77	932	77
29 Bergverksdrift ellers	196	13	217	15	202	14
3 INDUSTRI	14 838	2 671	14 578	2 514	14 305	2 416
31 Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer	3 865	1 324	3 810	1 311	3 467	1 103
32 Produksjon av tekstilvarer, bekledningsvarer, lær og lærvarer	(405)	(205)	(305)	(137)	(311)	(132)
33 Produksjon av tresvarer	637	(84)	614	(75)	635	(80)
34 Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	697	236	639	206	749	271
35 Produksjon av kjemiske produkter, mineral-olje-, kull-, gummi- og plastprodukter	(1 274)	(155)	(1 291)	(155)	(1 261)	(154)
36 Produksjon av mineralske produkter	(465)	71	(566)	76	(540)	85
37 Produksjon av metaller	4 614	375	4 614	348	4 573	360
38 Produksjon av verkstedprodukter	2 860	218	2 718	203	2 747	227
39 Industriproduksjon ellers	21	3	21	3	22	4
5 BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET	7 540	427	7 729	433	7 842	459
501 Byggvirksomhet	4 406	235	4 285	210	4 385	212
502 Anleggsvirksomhet	3 134	192	3 444	223	3 457	247
19 Troms						
	4. kvartal 1977 21/11 - 27/11		3. kvartal 1978 21/8 - 27/8		4. kvartal 1978 20/11 - 26/11	
	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av kvinner
	148	17	135	15	131	17
21 Bryting av kull	7	3	8	3	8	3
22 Utvinning av råolje og naturgass	-	-	-	-	-	-
23 Bryting og utvinning av malm	-	-	-	-	-	-
29 Bergverksdrift ellers	141	14	127	12	123	14
3 INDUSTRI	6 329	1 433	6 496	1 622	6 468	1 543
31 Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer	2 782	958	2 911	1 142	2 836	1 013
32 Produksjon av tekstilvarer, bekledningsvarer, lær og lærvarer	269	125	282	138	292	141
33 Produksjon av tresvarer	617	45	657	44	638	43
34 Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	(394)	(114)	308	(114)	330	139
35 Produksjon av kjemiske produkter, mineral-olje-, kull-, gummi- og plastprodukter	126	16	127	11	138	13
36 Produksjon av mineralske produkter	168	4	193	16	158	16
37 Produksjon av metaller	130	9	154	12	149	10
38 Produksjon av verkstedprodukter	1 841	(162)	1 862	(145)	1 925	(168)
39 Industriproduksjon ellers	2	-	2	-	2	-
5 BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET	4 918	254	5 121	272	5 081	289
501 Byggvirksomhet	3 370	145	3 434	129	3 423	137
502 Anleggsvirksomhet	1 548	109	1 687	143	(1 658)	152

Tabell 2 (forts.). Sysselsettingen i de enkelte fylker etter næringsområde. 4. kvartal 1977.
3. og 4. kvartal 1978

Næring	20 Finnmark					
	4. kvartal 1977 21/11 - 27/11		3. kvartal 1978 21/8 - 27/8		4. kvartal 1978 20/11 - 26/11	
	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner
2 BERGVERKSDRIFT	1 476	172	1 465	178	1 452	176
21 Bryting av kull	-	-	-	-	-	-
22 Bryting av råolje og naturgass	-	-	-	-	-	-
23 Bryting og utvinning av malm	1 343	162	1 318	167	1 310	162
29 Bergverksdrift ellers	133	10	147	11	142	14
3 INDUSTRI	4 658	1 598	4 841	1 696	4 410	1 526
31 Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer	3 737	1 444	3 883	1 539	3 478	1 365
32 Produksjon av tekstilvarer, bekledningsvarer, lær og lærvarer	33	11	33	15	28	14
33 Produksjon av tresvarer	128	7	141	(13)	131	(13)
34 Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	(223)	(70)	(235)	(77)	(229)	(72)
35 Produksjon av kjemiske produkter, mineral-olje-, kull-, gummi- og plastprodukter	5	1	5	1	5	1
36 Produksjon av mineralske produkter	93	7	89	8	101	9
37 Produksjon av metaller	-	-	-	-	-	-
38 Produksjon av verkstedprodukter	431	51	450	(38)	432	(47)
39 Industriproduksjon ellers	8	7	5	5	6	5
5 BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET	3 298	179	2 840	172	2 914	189
501 Byggvirksomhet	2 093	116	1 817	119	1 919	144
502 Anleggsvirksomhet	(1 205)	63	1 023	(53)	(995)	(45)
21 Svalbard						
Næring	4. kvartal 1977 21/11 - 27/11		3. kvartal 1978 21/8 - 27/8		4. kvartal 1978 20/11 - 26/11	
	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner
	740	123	784	133	714	142
2 BERGVERKSDRIFT	740	123	784	133	714	142
21 Bryting av kull	-	-	-	-	-	-
22 Utvinning av råolje og naturgass	-	-	-	-	-	-
23 Bryting og utvinning av malm	-	-	-	-	-	-
29 Bergverksdrift ellers	-	-	-	-	-	-
5 BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET	95	-	50	1	32	1
501 Byggvirksomhet	95	-	50	1	32	1
502 Anleggsvirksomhet	-	-	-	-	-	-
22 Nordsjøen						
Næring	4. kvartal 1977 21/11 - 27/11		3. kvartal 1978 21/8 - 27/8		4. kvartal 1978 20/11 - 26/11	
	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner
	(1 555)	7	2 414	46	2 779	47
2 BERGVERKSDRIFT	(1 555)	7	2 414	46	2 779	47
22 Utvinning av råolje og naturgass	-	-	-	-	-	-
5 BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET	998	2	1 890	17	1 533	8
501 Byggvirksomhet	84	-	322	-	306	-
502 Anleggsvirksomhet	914	2	1 568	17	1 227	8

BYGGEKOSTNADSINDEKS FOR BOLIGER. JANUAR 1978 - JANUAR 1979

Statistisk Sentralbyrå har utarbeidd en serie nye byggekostnadsindeks for boliger (eneboliger, rekkehøus og blokker). Indekstallene offentliggjøres nå for første gang og viser endringer for perioden januar 1978 til januar 1979. Indekstallene beregnes pr. den 15. i registreringsmånedene og vil heretter bli offentliggjort ca. 10. i måneden etter i Aktuell statistikk, Statistisk ukehefte og Statistisk månedsshefte.

I perioden januar 1978 til januar 1979 steg de totale byggekostnader for boliger med drøyt 2 prosent. Totale byggekostnader økte mest for boligblokk (2,5 prosent), noe mindre for enebolig av tre (2,1 prosent) og rekkehøus av tre (2,2 prosent). I samme periode steg delindeksen for materialer (betong, stål, trelast osv.) i enebolig av tre med 2,3 prosent, i rekkehøus av tre med 2,5 prosent og i boligblokk med 3,1 prosent.

I perioden januar 1978 til januar 1979 viste delindekstallet for maling, tapetsering og legging av golvbelegg i boligblokker størst stigning (om lag 3,5 prosent), mens delindekstallet for tørring og snekring i rekkehøus av tre viste minst stigning (om lag 1,9 prosent).

Fra desember 1978 til januar 1979 steg indekstallet for totale byggekostnader med 0,3 prosent for enebolig av tre, 0,4 prosent for rekkehøus av tre og 0,2 prosent for boligblokk. Indekstall for materialer steg i samme periode med 0,4 prosent for enebolig av tre, 0,5 prosent for rekkehøus av tre og 0,3 prosent for boligblokk.

Begreper og definisjonerInnledning

Det statistiske grunnlaget for nasjonalregnskapsberegninger for bygge- og anleggsnæringen har til nå vært relativt mangelfullt. For å bedre datagrunnlaget har Statistisk Sentralbyrå satt i gang prosjektet "Strukturundersøkelse for bygg og anlegg". De indeksserier som nå legges fram, er ett resultat av arbeidet med dette prosjektet. Indeksene gir tall for endring i kostnadene for bygging av boliger. Byrået arbeider også med opplegg til kostnadsindeks for bygging av andre bygg enn boliger (industribygg, kontorbygg m.v.) og anlegg (veianlegg, kraftanlegg m.v.).

Formål

Byrået utarbeider byggekostnadsindeks først og fremst med tanke på å nytte indeksene til økonomisk analyse. Dette omfatter bl.a. å beregne produksjonstall for bygge- og anleggsnæringen i faste priser, å foreta analyser av hva som er medgått av arbeidskraft, materialer etc. til produksjon av f.eks. boliger, å anslå volumet av boliginvesteringer over en årrekke m.v.

Indeksene kan også nytties til andre formål som f.eks. takstjusteringer og indeksregulering i forbindelse med avtaler.

Byråets indeks er byggekostnadsindeks. Dette betyr at indeksene måler endringer i entreprenørernes kostnader til oppføring av - for brukeren - likeverdige bygninger når det tas hensyn til effekten på kostnadene som følge av endret byggeteknikk, nye byggevarer etc.

Beregningene av indekstallet foretas etter følgende formel

$$(1) \quad I = aw + bm + C_1 P_1 + C_2 P_2 + \dots + C_n P_n$$

Her er I indekstallet, w er en lønnsindeks, m er en maskinprisindeks, P_1, P_2 osv. er prisindeks for byggevarer (anta at det er n varer) og a, b, C_1, C_2 osv. er indeksens vektgrunnlag (prosentandeler av totale byggekostnader for h.h.v. lønnskostnader, maskinkostnader, og ulike byggevarekostnader).

Vektene er faste og indeksene er dermed av Laspeyres type.

Beskrivelse av indeksene

Priser

Varepriser (P_1, P_2 osv. i formel (1)). Byrået nyttet endringen i de priser entreprenører, byggmestre, malermestre m.v. betaler for varene.

Maskinpriser (m i formel (1)). Byrået nyttet endringen i de priser som betales ved første gangs omsetning for ulike maskintyper.

Lønninger (w i formel (1)). Byrået nyttet endringen i akkordtariffene. Valget av akkordtariffene som mål på lønnsutviklingen skal forklares litt nærmere.

I bygge- og anleggsnæringen nyttes to ulike lønnsbegreper.

a. Timelønn eller et bestemt beløp utbetalt for hver arbeidd time.

b. Akkordlønn eller et bestemt beløp utbetalt for hver enhet utført arbeid (f.eks. pr. m^2 oppsatt veggforskaling). En betydelig del av bygge- og anleggsarbeidet utføres på akkordbasis.

På bakgrunn av hva som i gjennomsnitt utbetales pr. arbeidstime under a og b, utregnes et mål for den gjennomsnittlige timefortjenesten. Dette er et mål for hva som i gjennomsnitt utbetales for en arbeidstime uavhengig av om det er på timelønns- eller akkordbasis. Gjennomsnittlig timefortjeneste kan derfor endres på bl.a. følgende fire måter:

1. Ved at timelønnen endres
2. Ved at akkordsatsene endres
3. Ved at produksjonen pr. arbeidstime endres
4. Ved at fordelingen mellom akkordlønnet og timelønnet arbeid endres.

I et mål for endringen i bedriftens lønnskostnader pr. enhet utført arbeid, skal endringer i 2 slå fullt ut. Endringer i 1 og 4 skal slå ut for den delen som ikke dekkes av at produksjonen pr. arbeidstime endres, mens endringer i 3 ikke skal slå ut.

Vi ser da at gjennomsnittlig timefortjeneste ikke er brukbart som mål for bedriftenes kostnader pr. enhet utført arbeid. Vi ser også at timelønn heller ikke er noe godt mål ettersom timelønnen kan endres uten at bedriftens lønnskostnader pr. (fysisk) enhet utført arbeid endres.

Vi står derfor igjen med endringen i akkordsatsene som eneste brukbare mål for endringen i bedriftenes lønnskostnader pr. enhet utført arbeid.

Når vi bruker dette lønnsmålet, kan forholdet mellom endring i gjennomsnittlig timefortjeneste og endring i akkordtariffene tolkes som endring i arbeidsproduktiviteten (dvs. antall enheter utført arbeid pr. tidsenhet). Resultater av produktivitetsberegninger Byrået har utført med utgangspunkt i nasjonalregnskapstall for perioden 1970-76 gir grunn til å anta at en slik tolkning er rimelig. Disse beregningene vil bli nærmere omtalt i en håndbok om bygkekostnadsindeksene (planlagt ferdig i løpet av april 1979).

Vektgrunnlaget

Arbeidet med indeksenes vektgrunnlag (dvs. a, b, C₁, C₂ osv. i formel (1)) ble gjennomført i to trinn. Først kartla Byrået hva slags boliger som bygges og valgte ut et sett representative boligprosjekter. I arbeidet med å velge ut representative prosjekter ble det lagt vekt på at hvert prosjekt skulle være typisk for en del av boligbyggingen, samt at prosjektene skulle ha god geografisk spredning.

Til hjelp i dette arbeidet ble det gjennomført flere spesialundersøkelser. Det ble blant annet sendt spørreskjemaer til alle landets boligbyggelag og til om lag 1 100 personer som hadde fullført bygging av frittliggende enebolig i 1976. Byrået nyttet også eksisterende statistikk, Byråets Byggearealstatistikk, Husbankens statistikk m.v., og opplysninger innhentet gjennom en rekke samtal med representanter for bedrifter og organisasjoner med tilknytning til boligbygging.

Resultatet av arbeidet med trinn 1 ble at 40 representantprosjekter ble valgt ut. Av disse 40 prosjektene var 8 frittliggende eneboliger, 22 rekkehus og 10 boligblokker.

Som trinn 2 ble et spørreskjema sendt til de bedriftene som byggherrene til prosjektene oppgav hadde utført arbeid med prosjektene. Byrået innhentet også oppgaver fra byggherrene (om verdien av materialer holdt av byggherren, verdien av egeninnsats osv.). Totalt var om lag 135 bedrifter med i denne delen av undersøkelsen.

Bedriftene ble bedt om å fordele kostnadene for sin del av prosjektarbeidet på mellomprodukter (også kalt delprodukter) og mellomproduktkostnadene på primære produksjonsfaktorer. Som eksempler på mellomprodukter kan nevnes: Graving og lasting, armering, betongstøping, ulike typer snekkerarbeider m.v. Tall for mellomprodukter gjør det mulig å utarbeide delindekser. Til inndeling av byggearbeidet i mellomprodukter nyttet Byrået, så langt det var mulig, tekster fra Norsk Standard nr. 3420 "Beskrivelsestekster for bygg og anlegg". Det er i alt om lag 25 mellomprodukter.

Som eksempler på primære produksjonsfaktorer kan nevnes arbeidsinnsats, maskininnsats og innsats av ulike byggevarer som trelast, betong, jern, plast, papp osv.

Arbeidet med innsamling og bearbeiding av materialet til vektgrunnlaget var svært vanskelig og tidkrevende. De første spørreskjemaene ble sendt ut ved årsskiftet 1976/77 og først over et år senere ble det satt sluttstrek. Byrået hadde da fått inn tilfredsstillende oppgaver for alle 10 boligblokkprosjekter og alle 8 frittliggende eneboligprosjekter. I alt 5 av de 22 rekkehusprosjektene måtte utgå fordi bedriftene som hadde utført arbeidet ikke gav gode nok oppgaver. Materialet tyder imidlertid på at de 17 prosjektene Byrået har oppgaver fra, gir et godt grunnlag for å lage vekter til en byggekostnadsindeks. Det er liten forskjell i mellomprodukt- og varesammensetningen. Det ble derfor ikke gjort noe forsøk på å velge erstatningsprosjekter for de 5 som falt bort.

I vektgrunnlaget er følgende kostnader holdt utenfor

- Prosjekteringskostnader
- Opparbeiding av vei, vann og kloakk fram til tomtekant
- Byggelånsrente
- Tomtekostnader

Byrået regner med å revidere vektgrunnlaget etter om lag 5 år.

Representantvarene

Representantvarene ble i første omgang valgt ut på bakgrunn av det samme materialet som lå til grunn for vektgrunnlaget. Forslag til representantvarer og skjemautforming ble sendt en rekke bedrifter og bransjeorganisasjoner til uttalelse. På bakgrunn av kommentarene Byrået fikk inn ble det endelige utvalg av representantvarer fastlagt. Det er i alt om lag 140 representantvarer som Byrået innhenter priser på. I tillegg kommer representantvarene for elektrisk installasjonsmateriell.

Representantvarene er forsøkt beskrevet så detaljert at bare merkevalget blir overlatt til bedriften. Bedriftene blir bedt om å gi pris på det merket de selger mest av.

Byrået får hver måned inn om lag 3 500 prisanslag, dvs. om lag 25 prisanslag i gjennomsnitt på hver representantvare.

Representantvareutvalget skal revideres oftere enn vektgrunnlaget, antakelig en gang pr. år, slik at indeksen til enhver tid bygger på et representativt utvalg av varer.

Prisrapportører

I det alt vesentlige er prisrapportørene bedrifter som selger byggevarer direkte til entreprenører, byggmestre e.l. Byrået har prisrapportører i følgende næringsundergrupper:

- 35291 Produksjon av sprengstoff og ammunisjon
- 36992 Produksjon av ferdig betong
- 61213 Engroshandel med jern og stål
- 61221 Engroshandel med jernvarer
- 61222 Engroshandel med trelast og byggevarer av tre
- 61223 Engroshandel med rør- og sanitærartikler
- 61224 Engroshandel med maling og lakk
- 61229 Engroshandel med andre byggevarer
- 61232 Engroshandel med maskiner og utstyr for bl.a. bygge- og anleggsvirksomhet

Utover dette innhenter Byrået opplysninger om prisutviklingen for elektrisk installasjonsmateriell fra Elektroinstallatørenes Service- og Opplysningskontor og opplysninger om lønninger og sosiale utgifter fra NAF/L0.

Det er i alt om lag 350 prisrapportører.

Med unntak av næringsundergruppe 61232 der Byrået nyter de samme prisrapportørene som for Engrospris-/Produsentprisindeksen, er utvalget av prisrapportørene trukket på følgende måte: Bedriftene i næringen inndeles i tre grupper. 1) Store bedrifter (omsetning i 1976 større enn 10 mill.kr). 2) Mellomstore bedrifter (omsetning i 1976 mellom 4 og 10 mill.kr). 3) Små bedrifter (omsetning i 1976 under 4 mill.kr). Fra gruppe 1 ble alle bedrifter trukket ut, fra gruppe 2 ble det trukket et utvalg på om lag 50 prosent og fra gruppe 3 ble ingen bedrifter trukket ut.

Prisrapportørene er fordelt på 4 geografiske områder (østre handelsfelt, vestre handelsfelt, midtre handelsfelt og nordre handelsfelt). Gjennomsnittsindeksen for en vare i en region beregnes som et uveid aritmetisk gjennomsnitt av vareprisindeksene for hver bedrift (alle beregninger foregår på indeksform). Gjennomsnittsindeksen for en vare for landet som helhet, framkommer ved å veie sammen regionvareindeksene med regionens andel av omsetningen i den næringsundergruppe varen tilhører. Prisrapportørene gir priser pr. 15. i hver måned.

Prisinnhenting

Skjemaene ble første gang sendt ut i juni 1978. Bedriftene ble da bedt om å gi priser tilbakedatert til januar 1978, slik at vi kunne få gjennomsnitt 1978=100 (sammenligningsbasis). Svært få av bedriftene hadde problemer med å gi slike tilbakedaterte priser. Fra juni er prisene innhentet for en og en måned pr. gang.

Stormbulls og Norges Brannkasses indekser

Til nå har Byrået gitt tall i Statistisk månedshefte for Stormbulls og Norges Brannkasses indekser. Det er ikke store metodemessige forskjeller på de indeksene Byrået nå legger fram og de to indeksene nevnt foran.

Felles for alle indeksene er at de beregnes etter formel (1). Stormbull nyter akkordlønn slik Byrået gjør, mens Norges Brannkasse gjør bruk av gjennomsnittlig timefortjeneste.

Vektgrunnlag og vareutvalg i Stormbulls og Norges Brannkasses indekser er relativt gammelt. Vektgrunnlaget til Stormbulls indeks for tomannsbolig av tre er f.eks. om lag 15 år gammelt. Byråets vektgrunnlag stammer fra prosjekter oppført vesentlig i 1976 og -77. Vektgrunnlaget i Byråets indekser er laget på bakgrunn av oppgaver fra 35 boligprosjekter spredd over hele landet. Stormbulls indekser er basert på 1 tomannsbolig- og 1 blokkprosjekt fra Osloområdet.

Byrået har 350 prisrapportører fordelt over hele landet og får månedlig inn i gjennomsnitt 25 prisanslag pr. representantvare. Stormbulls indekser baseres på 1 prisanslag pr. vare og prisrapportørene kommer stort sett fra Osloområdet.

Offentliggjøring av indekstall

Indekstallene skal publiseres månedlig, først i serien Aktuell statistikk, så i Statistisk ukehefte og Statistisk månedshefte. Byrået publiserer egne indekstall for enebolig av tre, rekkehus av tre og boligblokk. Hver av disse seriene splittes i 6 delindekser. For hver delindeks gis det en totalindeks og en materialprisindeks (se tabellene 1, 2 og 3).

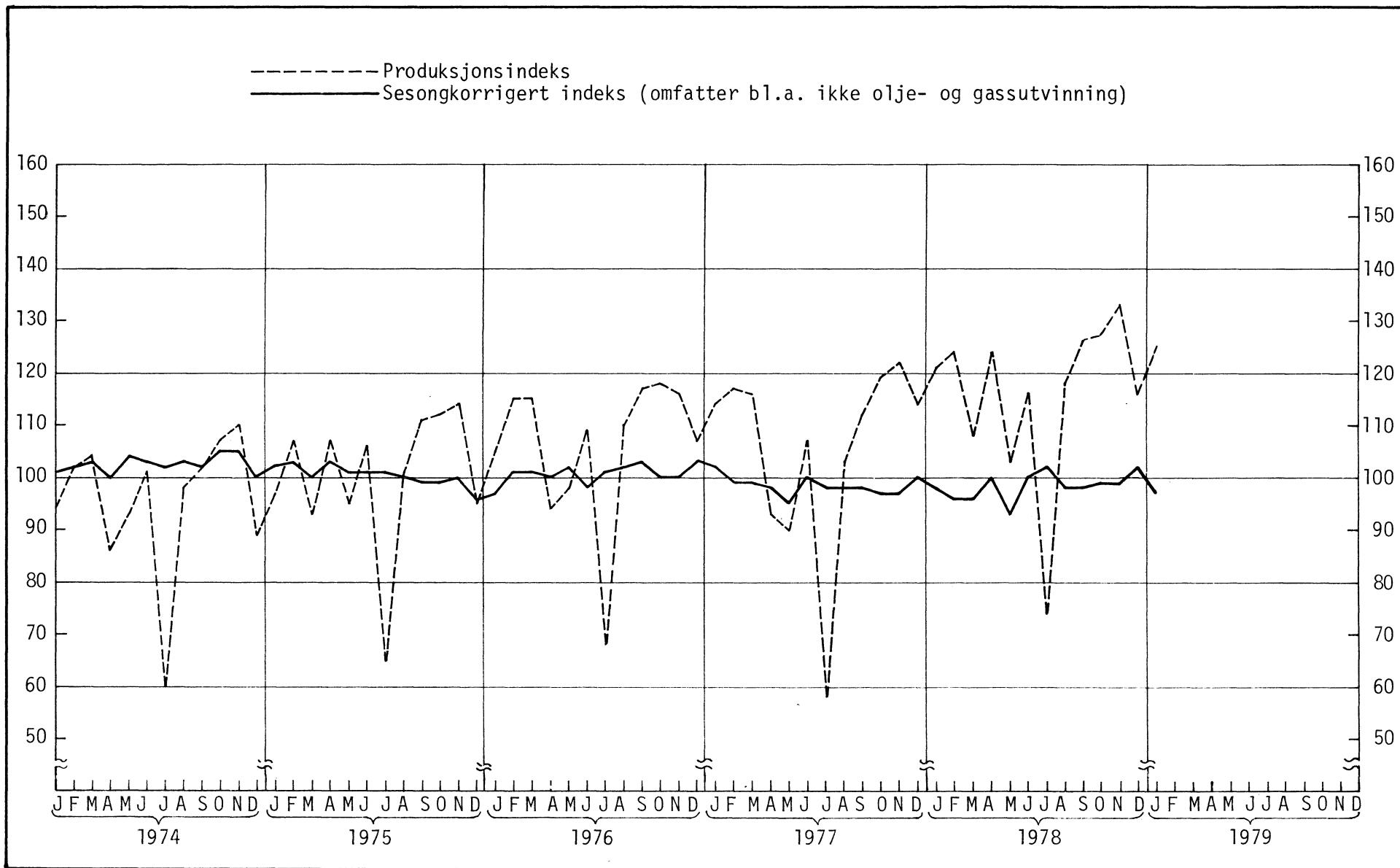
PRODUKSJONEN I BERGVERKSDRIFT, INDUSTRI OG KRAFTFORSYNING I JANUAR 1979

Statistisk Sentralbyrås produksjonsindeks for bergverksdrift, industri og kraftforsyning for januar viser 3 prosent stigning fra samme måned året før. Indekstallene var 121 og 125 (1975 = 100). Industriproduksjonen alene gikk ned med 2 prosent, og bergverksdrift inkl. olje- og gassutvinning økte med 12 prosent. Ved vurdering av tallene bør en ta hensyn til at 1. nyttårsdag falt på en mandag i år og på en søndag i fjor.

Volymet av industriproduksjonen siste tre måneder var 1 prosent lavere enn i samme periode ett år tidligere. Indeksen for bergverksdrift, industri og kraftforsyning i alt steg derimot med 5 prosent i samme tidsrom.

Sesongkorrigerte tall for industriproduksjonen i november-januar viser 1,5 prosent nedgang fra foregående tremånedersperiode. Totalproduksjonen steg med 0,8 prosent i samme periode. Produksjonen i utekonkurrerende næringer økte med 7,0 prosent, mens produksjonen i skjermede næringer gikk ned med 3,4 prosent, og i hjemmekonkurrerende næringer med 2,4 prosent. For produksjonen av eksportvarer var det en økning på 3,4 prosent, konsumvarer gikk ned med 2,0 prosent og investeringsvarer gikk ned med 3,4 prosent, mens produksjonen av varer til vareinnsats inkl. lagerendringer var uendret. I de sesongkorrigerte beregningene er olje- og gassutvinning og en del industrigrupper med store tilfeldige variasjoner holdt utenfor.

Produksjon i bergverksdrift, industri og kraftforsyning. 1975 = 100



SALG AV PETROLEUMSPRODUKTER I JANUAR 1979 OG ÅRET 1978

Ifølge foreløpige oppgaver fra Statistisk Sentralbyrå var salget av petroleumsprodukter i januar 1979 på 1 002 mill. liter. Dette er en økning på 18,7 prosent i forhold til januar 1978.

I de siste tolv månedene er det solgt 9 907 mill. liter petroleumsprodukter. Dette er en økning på 0,7 prosent sammenlignet med tilsvarende periode ett år tidligere.

Oppgaver over salget av hvert produkt fordelt på forbrukergrupper og fylker for året 1978 er gitt i tabellene 4 og 5.

En bør merke seg at tallene i oversikten ikke viser forbruket, men salget. For å komme fram til forbruket må en korrigerte for lagerendringer hos brukeren. Tallene er ikke temperaturkorrigerte.

Statistikken baseres i prinsippet på leveringsadressen, dvs. at salget registreres i det fylket hvor kunden overtar produktet.

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

Tabell 1. Salg av petroleumsprodukter¹⁾. Mill. liter. Foreløpige tall

	Tolv måneders perioder			Januar	
	Febr. 1977 t.o.m. jan. 1978	Febr. 1978 t.o.m. jan. 1979	Endring i prosent	1978	1979
Totalt salg	9 841	9 907	0,7	844	1 002
Bilbensin	1 785	1 849	3,6	114	141
Autodiesel	782	812	3,8	64	69
Parafin	508	571	12,5	73	108
Marine gassolje	1 180	1 232	4,4	89	101
Av dette: Bunkers	127	110	-13,3	6	7
Fyringsolje nr. 1	864	911	5,4	98	132
Marine diesel	323	318	-1,8	23	24
Av dette: Bunkers	127	117	-8,1	7	7
Fyringsolje nr. 2	836	827	-1,1	99	130
Tung fyringsolje	2 102	1 898	-9,7	179	168
Av dette: Bunkers	247	241	-2,6	17	14
Smøremidler	97	97	0,7	8	8
Andre petroleumsprodukter ²⁾	1 365	1 392	2,0	98	122

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

2) Omfatter flytende propan og butan (LPG), nafta, flybensin, ekstraksjonsbensin, white spirit, jetdrivstoff, traktorbensin, spesialdestillater, veiolje og asfalt (bitumen).

LAGERSTATISTIKK PR. 31. DESEMBER 1978

(Forrige melding ble offentliggjort i SU nr. 49, 1978)

Statistisk Sentralbyrås volumindeks viser at lagrene i industri og engroshandel var 15 prosent lavere ved utgangen av 1978 enn til samme tid i 1977. Indekstallene var 117 og 137 (1970 = 100). Sammenliknet med utgangen av september 1978 viser indeksen en nedgang på 7 prosent. Lagrene ved utgangen av 1978 lå på omtrent samme nivå som lagrene ved utgangen av 1974.

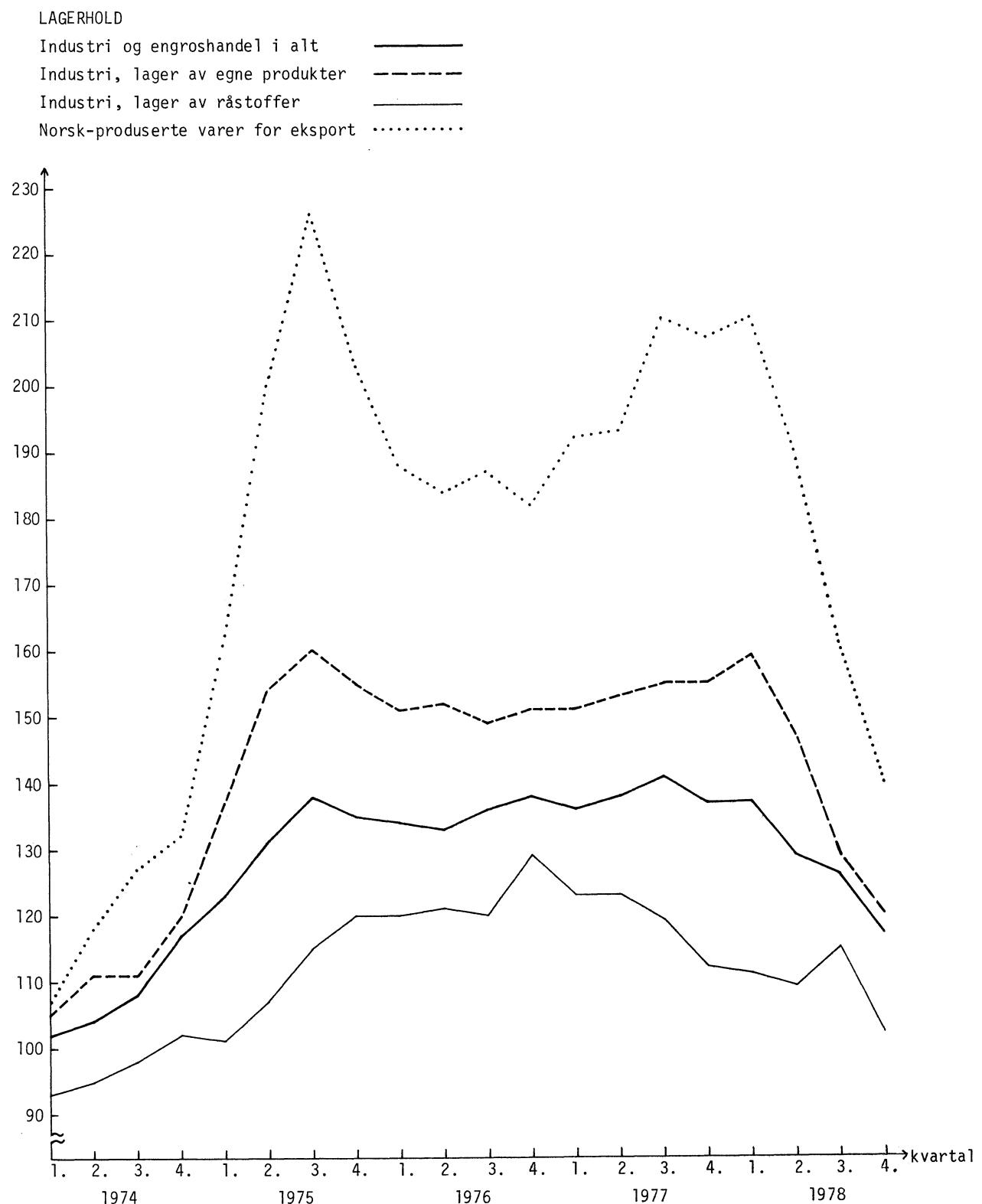
Industribedriftenes lager av egne produkter var 22 prosent lavere i 4. kvartal 1978 enn i 4. kvartal 1977, lager av råstoffer viste 9 prosent nedgang og engrosbedriftenes lager gikk ned 1 prosent.

Lagrene av eksportvarer gikk ned 32 prosent, lagrene av norskproduserte varer til innenlands forbruk gikk ned 8 prosent og lagrene av importvarer gikk ned 6 prosent.

Sammenliknet med utgangen av 1977 var det sterkest nedgang i lagrene av metaller, tre- og treforedlingsprodukter og kjemikalier og fargestoffer, mens det var sterkest stigning for lagrene av korn og kornvarer, fisk og fiskevarer og oljefrø, fett, olje og såpe.

Volumindeks over lagerhold i industri og engroshandel (1970 = 100)

	30/9-77	31/12-77	30/9-78	31/12-78
<u>INDUSTRI OG ENGROSHANDEL I ALT</u>	141	137	126	117
<u>Industri i alt</u>	142	139	124	114
Av dette: Lager av egne produkter	155	155	129	121
" " : Lager av råstoffer	119	112	115	102
Prod. av næringsmidler	97	88	101	98
Prod. av tobakksvarer	113	106	105	106
Prod. av tekstilvarer	105	100	87	88
Prod. av lær og lær- og skinnvarer, unntatt klær og skotøy	114	136	92	85
Prod. av trevarer og treforedlingsprodukter	154	146	134	112
Prod. av kjemiske prod., mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter	114	125	109	112
Prod. av kjemiske råvarer	103	117	99	101
Prod. av mineralske produkter	83	92	96	119
Prod. av metaller	222	220	177	149
Prod. av verkstedprodukter	101	98	84	80
<u>Engroshandel</u>	139	130	133	129
<u>Lagerhold i alt etter varegrupper:</u>				
Korn og kornvarer	168	182	217	218
Fisk og fiskevarer	92	86	103	97
Andre matvarer	106	97	93	102
Råtobakk	112	113	109	103
Førstoffer	96	73	81	77
Oljefrø, fett, olje og såpe	70	69	71	77
Kjemikalier og fargestoffer	146	139	131	116
Gjødning	94	112	101	104
Huder, skinn og lær	94	101	78	76
Spinnestoffer og garn	113	104	97	94
Tre- og treforedlingsprodukter	153	145	134	113
Brensesstoffer	132	132	125	116
Malmer, mineraler og mineralvarer	123	123	109	135
Jern og stål	173	167	135	133
Andre uedle metaller	239	247	197	148
Diverse andre varer	107	99	95	86
Råstoff og halvfabrikata i alt	148	145	131	121
Norskproduserte varer i alt	153	151	132	124
Av dette: For innenlandsk forbruk	128	128	121	118
" " : For eksport	210	207	161	140
Importerte varer i alt	120	111	115	104



(SU nr. 10, 1979)

SU 3.1

MÅNEDSSTATISTIKK FOR PRIVATE OG OFFENTLIGE BANKER. DESEMBER 1978

Foreløpige oppgaver fra Statistisk Sentralbyrås kreditmarkedstatistikk viser at i løpet av 1978 steg de samlede utlån til næringslivet og privatpersoner fra de private og offentlige banker med 18,0 milliarder kroner (14,5 prosent) og utgjorde 142,0 milliarder kroner pr. 31. desember 1978. Forretningsbankenes utlån økte med 2,9 milliarder kroner (7,5 prosent) og utgjorde 41,7 milliarder kroner ved utløpet av desember 1978. Sparebankenes utlån økte i samme periode med 2,9 milliarder kroner (9,6 prosent) til 33,4 milliarder kroner, og statsbankenes utlån økte med 11,7 milliarder kroner (22,2 prosent) til 64,4 milliarder kroner. Utlånstallet og utlånsøkningen for statsbankene er påvirket av at Den norske Industribank A/S fra 1/1 1978 ble slått sammen med A/S Låneinstituttet for strukturrasjonalisering.

I 1977 steg de samlede utlån til næringslivet og privatpersoner fra de private og offentlige banker med 19,0 milliarder kroner (18,1 prosent) og utgjorde 124,0 milliarder kroner ved utløpet av desember 1977.

Tabell 3. Alle banker. Fordringer og gjeld overfor utlandet, etter bankgruppe og finansobjekt. 31. desember 1977 og 1978.
Mill.kr

	Norges Bank		Postgiro		Postsparebanken		Forretningsbanker		Sparebanker		Statsbanker	
	31/12 1977	31/12* 1978	31/12 1977	31/12* 1978	31/12 1977	31/12* 1978	31/12 1977	31/12* 1978	31/12 1977	31/12* 1978	31/12 1977	31/12* 1978
Fordringer på utlandet												
1. Gull, trekkrettigheter og reservepos. i IMF	2305	2248	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Sedler og skillemynt	3	4	-	-	-	-	84	120	57	82	-	-
3. Bankinnskott på anfordring	-	-	13	13	1	-	1816	1160	94	141	-	-
4. Bankinnskott på tid	7230	6990	-	-	-	-	1413	764	70	194	-	344
5. Statskasseveksler	1658	4347	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Ihendehaverobligasjoner	136	864	-	-	-	-	49	41	-	-	-	-
7. Aksjer	-	-	-	-	-	-	459	488	-	-	-	-
8. Utlån før avskr. (disponert)	-	-	-	-	-	-	113	199	6	6	63	95
9. Andre fordringer	889	1299	-	-	-	-	58	129	1	1	-	-
10. Andre aktiva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I alt	12221	15752	13	13	1	-	3992	2901	228	424	63	439
Gjeld til utlandet												
13. Bankinnskott på anfordring	2858	195	12	8	-	1559	1786	36	32	-	-	-
14. Bankinnskott på tid	-	-	-	-	-	1094	1569	151	165	-	-	-
16. Ihendehaverobligasjonslån ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5649	10106
17. Andre lån	-	-	-	-	-	10	72	-	-	187	188	-
18. Annen gjeld	678	1128	-	-	-	146	149	1	-	-	-	-
19. Aksjekapital	-	-	-	-	-	34	31	-	-	-	-	-
21. Avsetninger	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
I alt	3536	1323	12	8	-	2844	3608	188	197	5836	10294	-

1) I utenlandsk valuta.

FOLKETRYGDFONDET. BALANSE PR. 31. JANUAR 1979

(Forrige melding ble offentliggjort i SU nr. 7, 1979)

Ifølge oppgaver fra Statistisk Sentralbyrås finansstatistikk utgjorde Folketrygdfondet ved utgangen av januar 1979 15 704 mill.kr. Av den totale forvaltningskapital var 7 619 mill.kr plassert i statsobligasjoner, 6 278 mill.kr i andre ihendehaverobligasjoner, 681 mill.kr i sparebanker, 371 mill.kr i forretningsbanker og 241 mill.kr som pantelån.

Folketrygdfondet. Balansetall¹⁾. Mill.kr

	1974 31/12	1975 31/12	1976 31/12	1977 31/12	1978 31/12	1979 31/1
A k t i v a						
Bankinnskott	1 052	1 052	1 052	1 052	1 052	1 064
Forretningsbanker ²⁾	394	390	383	376	371	371
Sparebanker ²⁾	658	662	669	676	681	681
Norges Bank	-	-	-	-	-	12
Ihendehaverobligasjoner (bokført verk)	7 977	10 230	11 615	12 338	13 050	13 897
Statskassen	5 879	7 058	6 905	6 932	6 934	7 619
Statsbanker	489	1 190	1 439	1 443	1 859	1 859
Kommuner og fylker	218	235	281	277	260	258
Kredittforeninger	752	1 014	2 091	2 705	3 043	3 210
Kraftverk og elektr.-formål	364	410	495	516	492	490
Industri	275	323	404	465	462	461
Midlertidig kontolån til statskassen	-	589	148	330	1 104	282
Andre utlån	367	341	312	283	255	256
Andre fordringer	129	145	189	190	210	205
Aktiva i alt	9 525	12 357	13 316	14 193	15 671	15 704
P a s s i v a						
Gjeld	8	6	5	-	-	-
Fond ³⁾	9 517	12 351	13 311	14 193	15 671	15 704
Passiva i alt	9 525	12 357	13 316	14 193	15 671	15 704

1) Den del av folketrygdens midler som holdes tilbake av Rikstrygdeverket i likviditetsøyemed, er ikke tatt med i statistikken.

2) Termininnskott.

3) T.o.m. 31/8 1978 delt i Folketrygdfondet og Folketrygdens arbeidsmarkedsfond.

SPARING MED SKATTEFRADRAG PR. 31. DESEMBER 1978

Foreløpige oppgaver fra Statistisk Sentralbyrås kredittmarkedstatistikk viser at de samlede innestående beløp på sparing med skattefradrag utgjorde i alt 6 464 mill.kr pr. 31. desember 1978. Det vil si en økning på 1 013 mill.kr (18,6 prosent) fra utgangen av 1977. Antall konti viste i 1978 en nettoøkning på 97 166 til 963 846 konti pr. 31. desember 1978. Det ble i alt opprettet ca. 164 000 nye konti i 1978 som tilsammen hadde innestående vel 500 mill.kr ved utgangen av året.

Av de samlede innestående beløp ved utgangen av 1978 falt 3 558 mill.kr (55,0 prosent) på sparebankene, 2 404 mill.kr (37,2 prosent) på forretningsbankene og 502 mill.kr (7,8 prosent) på Postsparebanken.

I 1977 steg de samlede innestående beløp på sparing med skattefradrag med 613 mill.kr (12,7 prosent), og nettoøkningen i antall konti var på nær 260 000. Den store økningen i antall konti i 1977 skyldtes bl.a. kravet om etablering av ny sparekontrakt for å dra nytte av de økte fradragsgrensene.

Tabell 1. Sparing med skattefradrag i Norges Postsparebank, forretningsbanker og sparebanker. Konti og innestående beløp pr. 31. desember 1975-1978

	I alt		Norges Postsparebank		Forretningsbanker		Sparebanker	
	Konti	Inne-stående beløp Mill.kr	Konti	Inne-stående beløp Mill.kr	Konti	Inne-stående beløp Mill.kr	Konti	Inne-stående beløp Mill.kr
1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
1975	556	4 292	45	301	228	1 601	283	2 390
1976	607	4 838	50	332	249	1 790	308	2 716
1977	866	5 451	70	417	354	2 009	442	3 025
1978	964	6 464	77	502	395	2 404	492	3 558

Tabell 2. Sparing med skattefradrag i Norges Postsparebank, forretningsbanker og sparebanker. Nye konti i 1978

	Nye konti i 1978	Innestående beløp pr. 31/12-78 på nye konti
	1 000	Mill.kr
I alt	164	504
Norges Postsparebank	11	85
Forretningsbanker	78	253
Sparebanker	75	166

SU 15x

ND

PUBLIKASJONER UNDER UTSENDING FRA STATISTISK SENTRALBYRÅ I FEBRUAR OG HITTIL I MARS 1979

I serien Norges offisielle statistikk (NOS):

Reiselivsstastikk 1977 Sidelall 127 Pris kr 13,00
Dødsårsaker 1977 Hovedtabeller Sidelall 94 Pris kr 11,00
Økonomisk utsyn over året 1978 Sidelall 156 Pris kr 20,00
Veterinærstatistikk 1977 Sidelall 81 Pris kr 11,00
Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1977
Sidelall 107 Pris kr 13,00
Kreditmarkedstatistikk Private kreditforetak og finansierings-
selskaper 1977 Sidelall 65 Pris kr 11,00

FASTE PUBLIKASJONER FRA STATISTISK SENTRALBYRÅ

Statistisk månedshefte. Pris: Årsabonnement kr 40,00
Pr. hefte " 5,00

Månedsstatistikk over utenrikshandelen.

Pris: Årsabonnement kr 50,00
Pr. hefte " 5,00

Statistisk ukehefte. Pris: Årsabonnement kr 60,00
Pr. hefte " 3,00

Kvartalshefte for private og offentlige banker.

Pris: Årsabonnement kr 18,00
Pr. hefte " 5,00

ISSN 0550-0567