

# 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

1. juli 1981

Nr. 27/81

## I N N H O L D

Emisjoner av ihendehaverobligasjoner i mai  
1981

Byggevirkksomheten i mai 1981

Tilgang og avgang av bedrifter og sysselsatte  
1978-79

Fødte i 1980

Skilsmisser og separasjoner i 1980

Fag- og forskningsbibliotek 1980

Innenlandske transportytelser 1980

Tømmerfløtningen 1980

Tillegg til de internasjonale månedstabeller i  
Statistisk månedshefte nr. 5, 1981

Publikasjoner under utsending fra Statistisk  
Sentralbyrå i juni og hittil i juli 1981

## EMISJONER AV IHENDEHAVEROBLIGASJONER I MAI 1981

Ifølge foreløpige oppgaver fra Statistisk Sentralbyrås kredittmarkedstatistikk ble det i mai 1981 emittert ihendehaverobligasjoner for 281 mill.kr i norske kroner og for 96 mill.kr i utenlandsk valuta. Av de emitterte statsobligasjoner overtok forsikringsselskaper for 20,0 mill.kr (12 % 1981), forretningsbanker for 6,0 mill.kr (12 % 1981), sparebanker for 2,8 mill.kr (12 % 1981) og andre for 1,4 mill.kr (12 % 1981).

Emisjoner i utenlandsk valuta gjaldt Vestfjorden Avløpselskaps 7 1/4 % lån, lagt ut i Sveits.

## Emitterte ihendehaverobligasjoner. Mill.kr

Låntakere	1980		1981	
	Mai	Jan.-mai	Mai	Jan.-mai <sup>3)</sup>
A. Emisjoner i alt .....	235	5 859	377	8 889
B. Emisjoner i norske kroner .....	235	2 962	281	8 260
Statsforvaltningen <sup>1)</sup> .....	1	1 320	30	2 980
Kommuneforvaltningen inkl. kommuneforetak .....	-	46	140	1 100
Statsbanker .....	-	-	-	450
Private kredittforetak .....	214	1 506	111	2 102
Herav realkredittforetak .....	15	661	43	671
Statsforetak .....	-	-	-	20
Private foretak .....	20	90	-	1 608
C. Emisjoner i utenlandsk valuta <sup>2)</sup> .....	-	2 697	96	529
Statsforvaltningen .....	-	1 001	-	-
Kommuneforvaltningen inkl. kommuneforetak .....	-	451	96	207
Forretningsbanker .....	-	147	-	322
Sparebanker .....	-	-	-	-
Statsbanker .....	-	637	-	-
Private kredittforetak .....	-	246	-	-
Statsforetak .....	-	215	-	-
Private foretak .....	-	-	-	-
D. Emisjoner i eurokroner .....	-	200	-	100
Kommuneforvaltningen inkl. kommuneforetak .....	-	100	-	100
Private kredittforetak .....	-	100	-	-

1) Eksklusive spareobligasjonslån.

2) Beregnet etter månedenes gjennomsnittlige valutakurs.

3) Korrigerte tall for april.

## BYGGEVIRKSOMHETEN I MAI 1981

(Forrige melding ble offentliggjort i SU nr. 22, 1981)

I mai 1981 ble det satt i gang arbeid med 3 869 boliger (leiligheter og hybler) og fullført 3 065 boliger, viser Statistisk Sentralbyrås månedlige byggearealstatistikk. Dette er 828 flere boliger satt i gang og 635 færre boliger fullført enn i mai 1980. Hittil i år er det satt i gang arbeid med 12 368 boliger og fullført 13 388 boliger. Dette er 1 566 (14,5 prosent) flere boliger satt i gang og 1 833 (12,0 prosent) færre boliger fullført enn i samme periode 1980. Ved utgangen av mai 1981 var det 33 060 boliger under arbeid mot 32 205 boliger ved utgangen av mai 1980, en økning på 2,7 prosent.

For andre bygg enn boliger og bygg for jordbruk, skogbruk og fiske ble det i mai 1981 satt i gang arbeid med 167 000 m<sup>2</sup> golvflate og fullført 138 000 m<sup>2</sup> golvflate. Dette er 11,2 prosent mindre satt i gang og 6,1 prosent mindre fullført enn i mai 1980. Hittil i år er det satt i gang arbeid med 695 000 m<sup>2</sup> golvflate og fullført 671 000 m<sup>2</sup> golvflate. Dette er 13,6 prosent mindre satt i gang og 1,2 prosent mindre fullført enn i samme periode 1980. Ved utgangen av mai 1981 var det 2 733 000 m<sup>2</sup> golvflate under arbeid mot 2 937 000 m<sup>2</sup> ved utgangen av mai 1980, en nedgang på 6,9 prosent.

Tabell 1. Byggevirkosomheten i mai 1981

			Bygg satt i gang		Bygg i arbeid	Bygg fullført	
			Mai	Jan.-mai	Pr. 31. mai	Mai	Jan.-mai
BOLIGER I ALT	Antall	1980	3 041	10 802	32 205	3 700	15 221
	"	1981	3 869	12 368	33 060	3 065	13 388
Leiligheter	"	1980	3 001	10 681	31 423	3 653	14 994
	"	1981	3 814	12 104	31 995	3 020	13 186
Hybler	"	1980	40	121	782	47	227
	"	1981	55	264	1 065	45	202
Boligflate i alt	1 000 m <sup>2</sup>	1980	302	1 055	3 076	347	1 427
	"	1981	384	1 239	3 246	309	1 308
GOLVFLATE I ALT I ANDRE BYGG1).	"	1980	188	804	2 937	147	679
	"	1981	167	695	2 733	138	671
Bergverksdrift og industri	"	1980	39	164	516	40	191
	"	1981	47	207	571	25	175
Varehandel, bank, finans og forsikring	"	1980	84	223	585	31	113
	"	1981	37	166	653	38	139
Hotell- og restau- rantvirksomhet	"	1980	2	38	108	9	23
	"	1981	4	25	95	12	30
Offentlig administrasjon	"	1980	3	17	175	8	52
	"	1981	6	24	137	9	40
Undervisning og forskning	"	1980	10	85	365	14	75
	"	1981	25	57	301	12	58
Helse- og veterinærvesen	"	1980	13	74	470	4	47
	"	1981	14	35	394	9	38
Annen virksomhet	"	1980	37	203	718	41	178
	"	1981	34	181	582	33	191

1) Omfatter ikke bygg for jordbruk, skogbruk og fiske.

Tabell 2. Byggevirkomheten i januar-mai 1981. Fylke

	Bygg satt i gang i jan.-mai 1981				Bygg under arbeid pr. 31. mai 1981			
	Boliger		Bolig- flate i alt	Annen virkso- het <sup>1)</sup> Golvflate	Boliger		Bolig- flate i alt	Annen virkso- het <sup>1)</sup> Golvflate
	Leilig- heter i alt	Hybler i alt			Leilig- heter i alt	Hybler i alt		
1 000 m <sup>2</sup>				1 000 m <sup>2</sup>				
Østfold .....	532	-	58	36	1 706	13	180	74
Akershus .....	1 137	1	124	72	2 846	29	316	289
Oslo .....	1 322	15	122	51	3 048	132	289	332
Hedmark .....	427	6	44	30	1 104	34	116	98
Oppland .....	583	18	62	15	1 338	48	145	87
Buskerud .....	1 069	5	119	62	2 265	31	254	138
Vestfold .....	626	-	65	44	1 415	2	147	128
Telemark .....	350	9	37	13	965	17	101	41
Aust-Agder .....	282	9	29	34	729	275	80	80
Vest-Agder .....	392	-	40	31	1 018	-	106	101
Rogaland .....	1 401	126	148	83	2 717	203	287	299
Hordaland .....	1 282	6	130	52	3 951	18	375	402
Sogn og Fjordane .	323	22	33	23	1 527	71	147	105
Møre og Romsdal ..	689	-	67	59	2 027	27	204	160
Sør-Trøndelag ...	525	6	54	9	1 879	45	176	79
Nord-Trøndelag ...	289	3	28	18	777	4	75	82
Nordland .....	376	32	35	17	1 320	76	124	108
Troms .....	382	-	34	37	912	1	84	64
Finmark .....	117	6	10	9	451	39	40	66
I alt .....	12 104	264	1 239	695	31 995	1 065	3 246	2 733

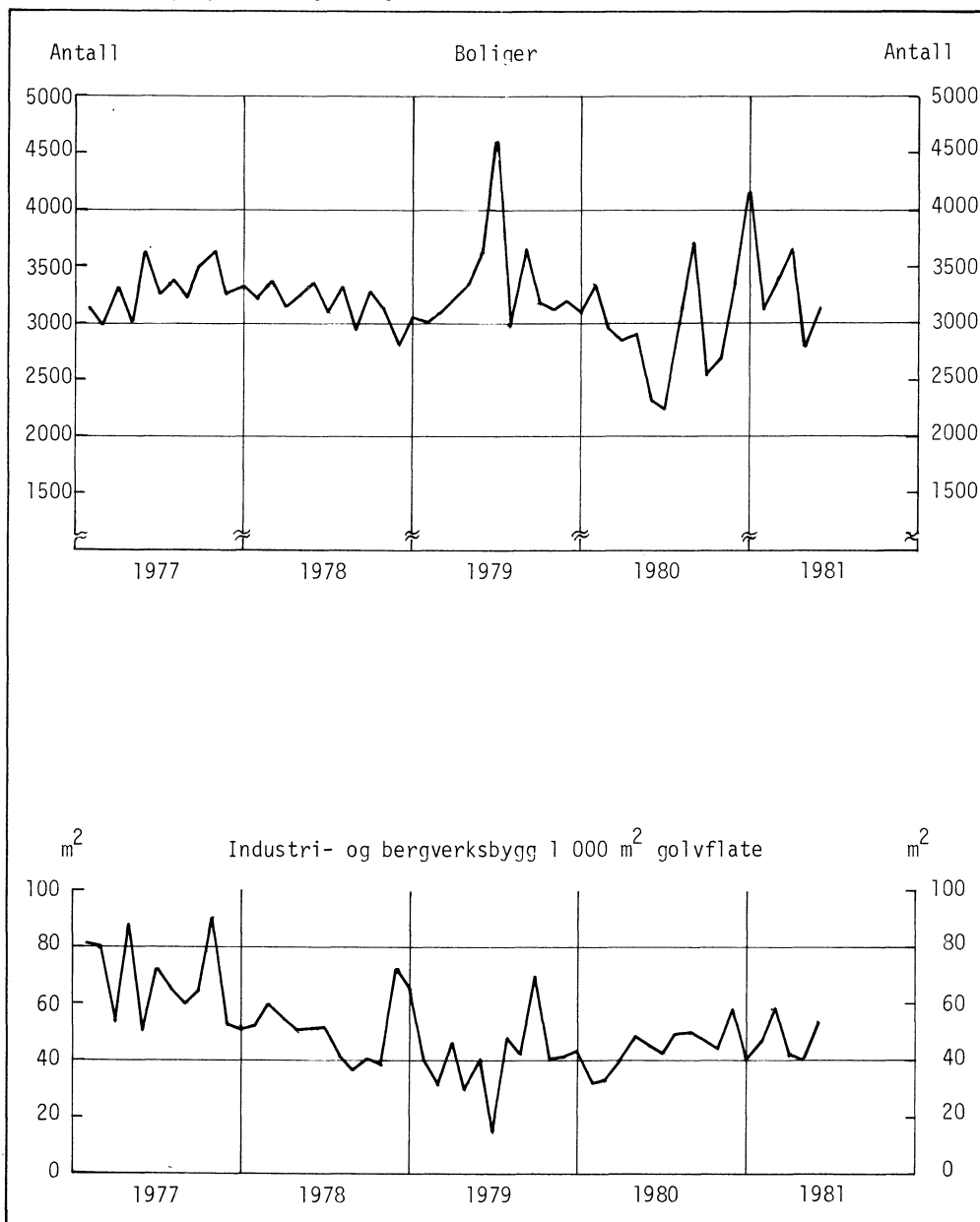
## Bygg fullført i januar-mai 1981

	Boliger			Bygg for				
	Leilig- heter i alt	Hybler i alt	Bolig- flate i alt	Bergverks- drift og industri	Varehan- del, bank, finans og forsikring	Undervis- ning og forskning	Helse- og veteri- nærvesen	Annen virkso- het <sup>1)</sup>
1 000 m <sup>2</sup>								
Østfold .....	816	1	85	11	18	0	1	12
Akershus .....	1 066	-	113	8	9	3	2	18
Oslo .....	1 363	5	118	5	31	4	1	43
Hedmark .....	504	13	51	9	10	-	0	14
Oppland .....	570	5	60	6	7	4	-	13
Buskerud .....	841	4	90	6	5	1	3	17
Vestfold .....	609	3	62	8	8	-	4	11
Telemark .....	475	5	48	5	6	9	0	6
Aust-Agder .....	307	3	30	8	1	1	-	7
Vest-Agder .....	539	1	53	3	11	0	4	7
Rogaland .....	1 228	-	131	38	5	1	0	13
Hordaland .....	1 062	1	103	8	12	4	10	12
Sogn og Fjordane .	382	91	37	10	1	2	1	14
Møre og Romsdal ..	731	7	71	27	4	6	0	25
Sør-Trøndelag ...	787	13	76	11	2	13	2	11
Nord-Trøndelag ...	437	14	44	1	1	1	-	3
Nordland .....	670	26	63	8	4	1	3	12
Troms .....	545	-	50	1	3	8	6	11
Finmark .....	254	10	23	2	1	-	1	12
I alt .....	13 186	202	1 308	175	139	58	38	261

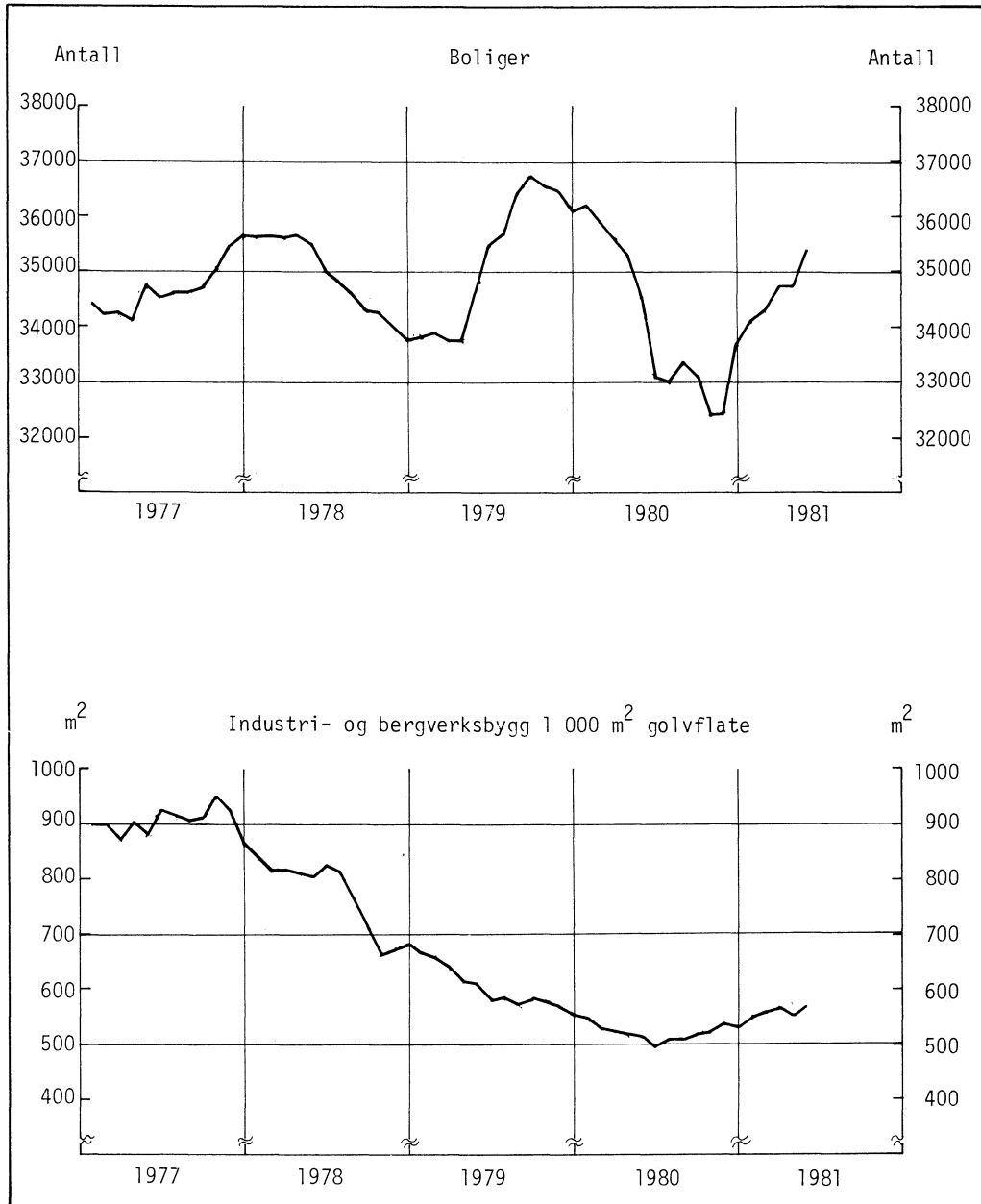
1) Omfatter ikke bygg for jordbruk, skogbruk og fiske.

SU 2.3

Bygg satt i gang. Sesongkorrigert



Bygg under arbeid ved utgangen av hver måned. Sesongkorrigert



#### TILGANG OG AVGANG AV BEDRIFTER OG SYSSELSATTE 1978-79

I 1979 kom 592 bedrifter med i alt 5 365 sysselsatte med som nyetablerte i Statistisk Sentralbyrås industristatistikk. Disse bedriftene har startet produksjonsvirksomhet i løpet av fjerde kvartal 1978 eller de tre første kvartalene av 1979. 589 bedrifter med til sammen 5 740 sysselsatte ble nedlagt. For disse bedriftene opphørte produksjonsvirksomheten i løpet av de tre siste kvartalene av 1978 eller første kvartal 1979.

I 1979 var det, ifølge industristatistikken, 13 772 bergverks- og industribedrifter i drift med i alt 382 907 sysselsatte. Dette er en nedgang på 100 bedrifter og om lag 4 300 sysselsatte i forhold til 1978.

Om lag 2/3 av nedgangen på 100 bedrifter er bedrifter som i 1979 har blitt enmannsbedrifter, dvs. enkeltmannsfirmar hvor eieren arbeider alene (disse bedriftene tas ikke med i industristatistikken). Om lag 1/3 av nedgangen skyldes nettoavgang av bedrifter som har endret virksomhetsområde fra bergverksdrift og industri til andre næringer. Reduksjonen i antallet bergverks- og industribedrifter fra 1978 til 1979 skyldes følgelig ikke flere bedriftsnedleggelse enn nyetableringer.

Av sysselsettingsnedgangen på 4 300 er 3 500 nettoreduksjon i eksisterende bedrifter, dvs. bedrifter som er med i industristatistikken både i 1978 og 1979. 670 skyldes at sysselsettingstilveksten ved nyetableringer var mindre enn sysselsettingsreduksjonen ved nedlegginger. Resten av nedgangen, 130 sysselsatte, skyldes avgang av bedrifter til enmannsbedrifter eller til andre næringer.

Total sysselsettingstilvekst ved nyetableringer og i eksisterende bedrifter med vekst i sysselsettingen var på om lag 27 300. 19 prosent av tilveksten fant sted ved nyetableringer av bedrifter og 81 prosent i eksisterende bedrifter. Total sysselsettingsreduksjon ved nedlegginger og i eksisterende bedrifter med nedgang i sysselsettingen, var på om lag 31 600. 18 prosent av reduksjonen fant sted ved nedlegginger av bedrifter og 82 prosent i eksisterende bedrifter.

Næringen Produksjon av verkstedprodukter hadde 232 nyetableringer med i alt 2 904 sysselsatte og 168 nedlegginger med i alt 2 303 sysselsatte. Næringen hadde 38 prosent av sysselsettingstilveksten i bergverksdrift og industri og 44 prosent av sysselsettingsreduksjonen, mens den i 1978 hadde 34 prosent av sysselsatte i alt.

Oslo hadde størst andel av landets sysselsettingsreduksjon, med 16 prosent, mens Rogaland hadde størst andel av sysselsettingstilveksten, med 15 prosent. Oslo og Rogaland hadde henholdsvis 14 og 9 prosent av sysselsettingen i 1978.

## Nærmere forklaring til tabellene

I tabellene nedenfor er bedriftene gruppert i ulike kategorier. Hver bedrift som er med i industristatistikken i 1978 og/eller 1979 vil tilhøre en av følgende bedriftskategorier:

Eksisterende bedrifter er bedrifter som er med, både i 1978 og 1979, innenfor den næringen/fylket/sysselsettingsgruppen en tabell beskriver. Det skiller ytterligere mellom

- eksisterende bedrifter med vekst i sysselsetting, dvs. bedrifter hvor den gjennomsnittlige sysselsetting i 1979 er høyere enn i 1978
- eksisterende bedrifter med uendret sysselsetting, dvs. bedrifter hvor den gjennomsnittlige sysselsetting i 1979 og 1978 er den samme
- eksisterende bedrifter med nedgang i sysselsetting, dvs. bedrifter hvor den gjennomsnittlige sysselsetting i 1979 er lavere enn i 1978.

En del av den totale sysselsettingstilveksten fra 1978 til 1979 vil framkomme som differansen mellom gjennomsnittlig sysselsetting i 1978 og 1979 for bedriftskategorien eksisterende bedrifter med vekst i sysselsetting. Tilsvarende vil en del av den totale sysselsettingsreduksjon framkomme som differansen mellom gjennomsnittlig sysselsetting i 1978 og 1979 for bedriftskategorien eksisterende bedrifter med nedgang i sysselsetting.

Tabell 4-6 viser den prosentvise fordelingen av sysselsettingstilvekst mellom nyetablerte og eksisterende bedrifter, og fordelingen av sysselsettingsreduksjon mellom nedlagte og eksisterende bedrifter. Tabell 4 viser at nyetableringer og nedlegginger bidrar med henholdsvis 19 og 18 prosent av sysselsettingstilvekst og -reduksjon. Her må man imidlertid være oppmerksom på at en del av eksisterende bedrifter med vekst i sysselsetting er nylig etablerte bedrifter, og en del av eksisterende bedrifter med nedgang i sysselsetting er døende bedrifter.

I tabell 4-6 er bedriftskategorien eksisterende bedrifter aldersfordelt for å vise hvordan sysselsettingstilvekst og reduksjon fordeler seg på ulike årganger av bedrifter.

Eksisterende bedrifter etablert etter 1/1 1973 hadde 7 prosent av totalt antall sysselsatte i 1978 og 20 prosent av total sysselsettingstilvekst fra 1978 til 1979.

Den statistiske enhet i tilgangs-avgangs-tabellene er bedrift. Dersom et foretak har flere bedrifter som ligger lokalt samlet og det overføres sysselsatte fra den ene bedriften til den andre, blir dette regnet som sysselsettingsreduksjon og tilvekst. Dette bidrar til å øke tallene for sysselsettingstilvekst og reduksjon mer enn det som virker rimelig når disse tallene brukes som mål på tilgang og avgang av arbeidsplasser. I motsatt retning trekker det forhold at det er gjennomsnittlig sysselsetting mellom to påfølgende år som sammenliknes. Alle mellomliggende bevegelser i sysselsettingsbestanden (f.eks. sesong- og konjunktursvingninger) dempes.

Nyetablerte bedrifter. Det skiller ikke her mellom etableringer i eksisterende foretak og foretaks-etableringer. For eksempel vil et skipsverft som starter produksjon av oljerigger, og opprettholder skipsbyggingen, få etablert en ny bedrift i næringen Produksjon av oljerigger. I alt 4 slike bedrifter med til sammen om lag 1 600 sysselsatte ble etablert i 1979.

Sysselsettingstilveksten for nyetablerte bedrifter kan være lavere enn antall sysselsatte i disse bedriftene i 1979. Dette skyldes at bedrifter som er under oppbygging (investeringsbedrifter) først teller som bedrifter og regnes som nyetablerte når det settes i gang produksjon. Enkelte investeringsbedrifter har imidlertid sysselsatte også i oppbyggingsfasen; derfor kan den faktiske sysselsettingstilveksten bli lavere enn antall sysselsatt i nyetablerte bedrifter.

Også bedrifter som har startet produksjonsvirksomhet etter å ha vært ute av drift mer enn ett år, regnes som nyetablerte. For disse bedriftene er ofte tilknytningstidspunktene til den tidligere virksomheten så svake at det er naturlig å regne dem som nyetableringer. I 1979 utgjør denne gruppen 51 bedrifter med i alt 347 sysselsatte.



Andre tilganger er nye bedrifter i 1979 innenfor den næringen/fylket/sysselsttingsgruppen en tabell beskriver og som ikke er nyetableringer. Kategorien omfatter bl.a. tilgang fra andre næringer eller fylker, tilgang fra gruppen enmannsbedrifter, nye hjelpeavdelinger (dvs. hovedkontor, salgskontor o.l.), kunstige tilganger (dvs. bedrifter som egentlig skulle være med også i 1978).

Som sysselsettingstilvekst regnes bare den vekst disse bedriftene har hatt i sysselsettingen i forhold til 1978, og ikke den sysselsettingstilvekst de samme bedriftene bidrar med innenfor den næringen/fylket/sysselsttingsgruppen en tabell beskriver. For kunstige tilganger regnes det ingen sysselsettingstilvekst. For nærings- og fylkestilganger regnes sysselsettingstilveksten til den næringen/fylket bedriften tilhører i 1979. Bedrifter i denne kategorien kan også bidra til sysselsettingsreduksjon når den gjennomsnittlige sysselsetting i 1979 er lavere enn i 1978.

Disse forholdene kan i noen tilfelle føre til at nettotilveksten av sysselsatte regnet som antall sysselsatte i 1979 minus antall sysselsatte i 1978, ikke samsvarer helt med nettotilveksten målt med sysselsettingstilvekst minus sysselsettingsreduksjon. Tallene for Oslo i tabell 3 viser at den første måten å måle nettotilgangen på gir 2 533 i netto sysselsettingsreduksjon, mens den andre metoden gir 2 409.

Nedlagte bedrifter. Det skilles ikke her mellom nedlegging av bedrifter i foretak som lever videre, og foretaksnedlegginger.

Bedrifter som registreres som midlertidig ute av drift regnes som nedlagte. Et flertall av disse bedriftene starter erfaringsmessig ikke produksjonsvirksomhet igjen.

Andre avganger defineres tilsvarende andre tilganger. Sysselsettingsreduksjonen for denne kategorien vil i hovedsak være bedrifter som blir enmannsbedrifter i 1979 og hjelpeavdelinger som legges ned. Sysselsettingsendringer for nærings- og fylkesavganger telles ikke med her, men til de næringer/fylker bedriftene har i 1979.

Tabell 1. Tilgang og avgang av bedrifter og sysselsatte, etter næringsområde og bedriftskategori. 1978 og 1979

Næringsområde/bedriftskategori	Bedrifter		Sysselsatte		Endring i tallet på sysselsatte	
	1978	1979	1978	1979	Tilvekst	Reduksjon
2,3 BERGVERKSDRIFT OG INDUSTRI .....	13 873	13 772	387 246	382 907	27 257	31 604
Eksisterende bedrifter med						
- vekst i sysselsetting .....	3 529	3 529	156 914	178 198	21 284	
- uendret sysselsetting .....	5 761	5 761	48 313	48 313		
- nedgang i sysselsetting .....	3 561	3 561	172 863	148 078		24 785
Nyetablerte bedrifter .....		592		5 365	5 067	
Andre tilganger .....		329		2 953	906	37
Nedlagte bedrifter .....	589		5 740			5 740
Andre avganger .....	433		3 416			1 042
2 BERGVERKSDRIFT .....	579	556	11 899	12 497	1 366	703
Eksisterende bedrifter med						
- vekst i sysselsetting .....	117	117	4 889	5 958	1 069	
- uendret sysselsetting .....	226	226	897	897		
- nedgang i sysselsetting .....	132	132	5 577	4 999		578
Nyetablerte bedrifter .....		27		498	205	
Andre tilganger .....		14		145	92	
Nedlagte bedrifter .....	49		89			89
Andre avganger .....	15		447			36
3 INDUSTRI .....	13 294	13 216	375 347	370 410	25 891	30 901
Eksisterende bedrifter med						
- vekst i sysselsetting .....	3 412	3 412	152 023	172 237	20 214	
- uendret sysselsetting .....	5 495	5 495	47 416	47 416		
- nedgang i sysselsetting .....	3 428	3 428	167 286	143 079		24 207
Nyetablerte bedrifter .....		565		4 867	4 862	
Andre tilganger .....		316		2 811	815	37
Nedlagte bedrifter .....	540		5 651			5 651
Andre avganger .....	419		2 971			1 006
31 Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer .....	2 626	2 598	57 847	57 801	3 881	4 036
Eksisterende bedrifter med						
- vekst i sysselsetting .....	731	731	21 426	24 669	3 243	
- uendret sysselsetting .....	1 042	1 042	10 160	10 160		
- nedgang i sysselsetting .....	711	711	25 521	22 048		347
Nyetablerte bedrifter .....		61		549	549	
Andre tilganger .....		53		375	89	
Nedlagte bedrifter .....	84		443			443
Andre avganger .....	58		297			94

Tabell 1. (forts.). Tilgang og avgang av bedrifter og sysselsatte, etter næringsområde og bedriftskategori. 1978 og 1979

Næringsområde/bedriftskategori	Bedrifter		Sysselsatte		Endring i tallet på sysselsatte	
	1978	1979	1978	1979	Tilvekst	Reduksjon
32 Produksjon av tekstilvarer, be- kledningsvarer, lær og lærvarer ...	1 015	990	23 316	22 730	1 299	1 966
Eksisterende bedrifter med						
- vekst i sysselsetting .....	244	244	7 912	9 000	1 088	
- uendret sysselsetting .....	383	383	3 324	3 324		
- nedgang i sysselsetting .....	298	298	11 426	10 049		1 377
Nyetablerte bedrifter .....		40		202	202	
Andre tilganger .....		25		155	9	3
Nedlagte bedrifter .....	51		483			483
Andre avganger .....	39		171			103
33 Produksjon av trevarer .....	2 283	2 163	35 556	34 367	2 314	3 412
Eksisterende bedrifter med						
- vekst i sysselsetting .....	501	501	12 308	14 102	1 794	
- uendret sysselsetting .....	1 064	1 064	7 917	7 917		
- nedgang i sysselsetting .....	492	492	14 064	11 704		2 360
Nyetablerte bedrifter .....		56		453	453	
Andre tilganger .....		50		191	67	6
Nedlagte bedrifter .....	93		872			872
Andre avganger .....	88		395			174
34 Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet .....	1 715	1 715	53 697	53 573	3 217	3 354
Eksisterende bedrifter med						
- vekst i sysselsetting .....	463	463	27 023	29 685	2 662	
- uendret sysselsetting .....	757	757	7 514	7 514		
- nedgang i sysselsetting .....	367	367	17 763	15 414		2 349
Nyetablerte bedrifter .....		92		405	403	
Andre tilganger .....		34		555	152	
Nedlagte bedrifter .....	77		886			886
Andre avganger .....	51		511			119
35 Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter .....	700	701	30 465	30 496	2 168	2001
Eksisterende bedrifter med						
- vekst i sysselsetting .....	226	226	14 121	15 958	1 837	
- uendret sysselsetting .....	250	250	2 353	2 353		
- nedgang i sysselsetting .....	181	181	13 600	11 788		1 812
Nyetablerte bedrifter .....		33		218	218	
Andre tilganger .....		12		179	113	7
Nedlagte bedrifter .....	26		161			161
Andre avganger .....	17		230			21

Tabell 1. (forts.). Tilgang og avgang av bedrifter og sysselsatte, etter næringsområde og bedriftskategori. 1978 og 1979

Næringsområde/bedriftskategori	Bedrifter		Sysselsatte		Endring i tallet på sysselsatte	
	1978	1979	1978	1979	Tilvekst	Reduksjon
36 Produksjon av mineralske produkter ..	595	597	12 864	12 855	833	858
Eksisterende bedrifter med						
- vekst i sysselsetting .....	161	161	5 414	6 181	767	
- uendret sysselsetting .....	265	265	2 239	2 239		
- nedgang i sysselsetting .....	133	133	5 064	4 311		753
Nyetablerte bedrifter .....		24		68	66	
Andre tilganger .....		14		56		2
Nedlagte bedrifter .....	22		83			83
Andre avganger .....	14		64			20
37 Produksjon av metaller .....	135	127	25 556	26 150	1 484	1 048
Eksisterende bedrifter med						
- vekst i sysselsetting .....	53	53	17 509	18 728	1 219	
- uendret sysselsetting .....	32	32	641	641		
- nedgang i sysselsetting .....	40	40	6 810	6 335		475
Nyetablerte bedrifter .....						
Andre tilganger .....		2		446	265	
Nedlagte bedrifter .....	6		366			366
Andre avganger .....	4		230			207
38 Produksjon av verkstedprodukter .....	3 977	4 023	132 258	128 700	10 472	13 947
Eksisterende bedrifter med						
- vekst i sysselsetting .....	973	973	45 030	52 463	7 433	
- uendret sysselsetting .....	1 564	1 564	12 471	12 471		
- nedgang i sysselsetting .....	1 118	1 118	71 303	59 931		1 137
Nyetablerte bedrifter .....		232		2 905	2 904	
Andre tilganger .....		136		930	135	18
Nedlagte bedrifter .....	168		2 303			2 303
Andre avganger .....	154		1 151			254
39 Industriproduksjon ellers .....	293	302	3 788	3 738	223	279
Eksisterende bedrifter med						
- vekst i sysselsetting .....	54	54	1 240	1 392	152	
- uendret sysselsetting .....	125	125	770	770		
- nedgang i sysselsetting .....	80	80	1 663	1 454		209
Nyetablerte bedrifter .....		27		67	67	
Andre tilganger .....		16		55	4	2
Nedlagte bedrifter .....	13		54			54
Andre avganger .....	21		61			14

Tabell 2. Tilgang og avgang av bedrifter og sysselsatte, etter sysselsettingsgruppe<sup>1)</sup> og bedriftskategori. 1978 og 1979

Sysselsettingsgruppe/bedriftskategori	Bedrifter		Sysselsatte		Endring i tallet på sysselsatte	
	1978	1979	1978	1979	Tilvekst	Reduksjon
- 4 sysselsatte .....	5 829	5 770	13 841	14 635	2 661	1 961
Eksisterende bedrifter med						
- vekst i sysselsetting .....	885	885	2 162	3 974	1 812	
- uendret sysselsetting .....	3 481	3 481	8 074	8 074		
- nedgang i sysselsetting .....	702	702	2 090	1 200		890
Nyetablerte bedrifter .....		442		776	772	
Andre tilganger .....		257		611	77	18
Nedlagte bedrifter .....	394		626			626
Andre avganger .....	367		889			427
5 - 9 sysselsatte .....	2 681	2 658	18 860	19 381	2 504	1 990
Eksisterende bedrifter med						
- vekst i sysselsetting .....	671	671	4 771	6 738	1 967	
- uendret sysselsetting .....	1 184	1 184	8 138	8 138		
- nedgang i sysselsetting .....	691	691	5 008	3 752		1 256
Nyetablerte bedrifter .....		80		490	489	
Andre tilganger .....		32		263	48	14
Nedlagte bedrifter .....	99		628			638
Andre avganger .....	36		305			82
10 - 19 sysselsatte .....	2 136	2 132	30 228	30 528	2 968	2 748
Eksisterende bedrifter med						
- vekst i sysselsetting .....	683	683	9 691	12 061	2 370	
- uendret sysselsetting .....	667	667	9 235	9 235		
- nedgang i sysselsetting .....	727	727	10 353	8 330		2 023
Nyetablerte bedrifter .....		33		418	418	
Andre tilganger .....		22		484	180	5
Nedlagte bedrifter .....	44		590			590
Andre avganger .....	15		359			130
20 - 49 sysselsatte .....	1 726	1 725	55 585	55 483	4 299	4 556
Eksisterende bedrifter med						
- vekst i sysselsetting .....	638	638	20 225	23 660	3 435	
- uendret sysselsetting .....	321	321	10 010	10 010		
- nedgang i sysselsetting .....	730	730	24 169	20 549		3 620
Nyetablerte bedrifter .....		21		609	609	
Andre tilganger .....		15		655	255	
Nedlagte bedrifter .....	28		823			823
Andre avganger .....	9		358			113

1) Eksisterende bedrifter er regnet til den sysselsettingsgruppen de tilhørte i 1978.

Tabell 2 (forts.). Tilgang og avgang av bedrifter og sysselsatte, etter sysselsettingsgruppe og bedriftskategori. 1978 og 1979

Sysselsettingsgruppe/bedriftskategori	Bedrifter		Sysselsatte		Endring i tallet på sysselsatte	
	1978	1979	1978	1979	Tilvekst	Reduksjon
50 - 99 sysselsatte .....	760	753	55 403	54 149	3 376	4 473
Eksisterende bedrifter med						
- vekst i sysselsetting .....	326	326	24 033	26 823	2 790	
- uendret sysselsetting .....	70	70	4 998	4 998		
- nedgang i sysselsetting .....	349	349	25 163	21 690		3 473
Nyetablerte bedrifter .....		7		447	447	
Andre tilganger .....		1		191	139	
Nedlagte bedrifter .....	13		916			916
Andre avganger .....	2		293			84
100 - 199 sysselsatte .....	428	425	50 882	58 501	2 741	4 079
Eksisterende bedrifter med						
- vekst i sysselsetting .....	184	184	25 976	28 335	2 359	
- uendret sysselsetting .....	30	30	4 210	4 210		
- nedgang i sysselsetting .....	205	205	28 142	25 179		2 963
Nyetablerte bedrifter .....		4		477	382	
Andre tilganger .....		2		300		
Nedlagte bedrifter .....	7		1 116			1 116
Andre avganger .....	2		438			
200 - sysselsatte .....	313	312	153 447	150 230	8 708	11 797
Eksisterende bedrifter med						
- vekst i sysselsetting .....	142	142	70 056	76 607	6 551	
- uendret sysselsetting .....	8	8	3 648	3 648		
- nedgang i sysselsetting .....	157	157	77 938	67 378		10 560
Nyetablerte bedrifter .....		5		2 148	1 950	
Andre tilganger .....		-		449	207	
Nedlagte bedrifter .....	4		1 031			1 031
Andre avganger .....	2		774			206

Tabell 3. Tilgang og avgang av bedrifter og sysselsatte, etter bedriftskategori. Fylke. 1978 og 1979

Fylke/bedriftskategori	Bedrifter		Sysselsatte		Endring i tallet på sysselsatte	
	1978	1979	1978	1979	Tilvekst	Reduksjon
Østfold .....	939	918	31 884	31 088	2 196	2 952
Eksisterende bedrifter med						
- vekst i sysselsetting .....	255	255	12 393	14 234	1 841	
- uendret sysselsetting .....	372	372	2 534	2 534		
- nedgang i sysselsetting .....	244	244	16 399	13 915		2 484
Nyetablerte bedrifter .....		30		295	295	
Andre tilganger .....		16		110	60	
Nedlagte bedrifter .....	38		420			420
Andre avganger .....	29		138			48
Akershus .....	944	947	21 553	21 061	1 585	2 117
Eksisterende bedrifter med						
- vekst i sysselsetting .....	228	228	8 893	10 044	1 151	
- uendret sysselsetting .....	387	387	2 923	2 923		
- nedgang i sysselsetting .....	239	239	8 940	7 410		1 530
Nyetablerte bedrifter .....		46		284	284	
Andre tilganger .....		47		400	150	
Nedlagte bedrifter .....	41		563			563
Andre avganger .....	49		234			24
Oslo .....	1 828	1 766	52 550	50 017	2 699	5 108
Eksisterende bedrifter med						
- vekst i sysselsetting .....	356	356	20 157	22 290	2 133	
- uendret sysselsetting .....	823	823	6 370	6 370		
- nedgang i sysselsetting .....	474	474	24 018	20 519		3 499
Nyetablerte bedrifter .....		64		203	201	
Andre tilganger .....		49		635	365	4
Nedlagte bedrifter .....	93		1 125			1 125
Andre avganger .....	82		880			480
Hedmark .....	673	681	15 235	15 358	974	912
Eksisterende bedrifter med						
- vekst i sysselsetting .....	189	189	5 436	6 201	765	
- uendret sysselsetting .....	276	276	3 261	3 261		
- nedgang i sysselsetting .....	166	166	6 390	5 595		795
Nyetablerte bedrifter .....		34		197	197	
Andre tilganger .....		16		104	12	5
Nedlagte bedrifter .....	27		84			84
Andre avganger .....	15		64			28
Oppland .....	614	616	13 911	14 186	1 050	922
Eksisterende bedrifter med						
- vekst i sysselsetting .....	167	167	6 162	7 075	913	
- uendret sysselsetting .....	262	262	1 934	1 934		
- nedgang i sysselsetting .....	145	145	5 680	4 849		831
Nyetablerte bedrifter .....		29		135	135	
Andre tilganger .....		13		193	2	
Nedlagte bedrifter .....	22		62			62
Andre avganger .....	18		73			29

Tabell 3 (forts.). Tilgang og avgang av bedrifter og sysselsatte, etter bedriftskategori. Fylke. 1978 og 1979

Fylke/bedriftskategori	Bedrifter		Sysselsatte		Endring i tallet på sysselsatte	
	1978	1979	1978	1979	Tilvekst	Reduksjon
Buskerud .....	816	799	27 202	26 880	2 021	2 263
Eksisterende bedrifter med						
- vekst i sysselsetting .....	220	220	11 386	13 032	1 646	
- uendret sysselsetting .....	314	314	2 493	2 493		
- nedgang i sysselsetting .....	213	213	12 401	10 641		1 760
Nyetablerte bedrifter .....		27		290	290	
Andre tilganger .....		23		424	85	2
Nedlagte bedrifter .....	35	474				474
Andre avganger .....	34	448				27
Vestfold .....	667	672	21 400	21 000	1 333	1 798
Eksisterende bedrifter med						
- vekst i sysselsetting .....	182	182	6 922	7 936	1 014	
- uendret sysselsetting .....	262	262	1 986	1 986		
- nedgang i sysselsetting .....	171	171	12 203	10 626		1 577
Nyetablerte bedrifter .....		33		308	308	
Andre tilganger .....		24		144	11	3
Nedlagte bedrifter .....	31	170				170
Andre avganger .....	21	119				48
Telemark .....	519	511	19 872	19 574	1 740	2 065
Eksisterende bedrifter med						
- vekst i sysselsetting .....	136	136	9 250	10 539	1 289	
- uendret sysselsetting .....	202	202	1 395	1 395		
- nedgang i sysselsetting .....	130	130	8 187	7 129		1 058
Nyetablerte bedrifter .....		29		406	406	
Andre tilganger .....		14		105	45	6
Nedlagte bedrifter .....	30		960			960
Andre avganger .....	21		80			41
Aust-Agder .....	355	355	7 602	7 493	453	554
Eksisterende bedrifter med						
- vekst i sysselsetting .....	98	98	3 253	3 615	362	
- uendret sysselsetting .....	145	145	1 149	1 149		
- nedgang i sysselsetting .....	86	86	3 055	2 627		428
Nyetablerte bedrifter .....		21		91	91	
Andre tilganger .....		5		11		
Nedlagte bedrifter .....	16		113			113
Andre avganger .....	10		32			13
Vest-Agder .....	430	433	13 683	13 472	606	814
Eksisterende bedrifter med						
- vekst i sysselsetting .....	115	115	6 491	7 026	535	
- uendret sysselsetting .....	179	179	2 817	2 817		
- nedgang i sysselsetting .....	108	108	4 110	3 546		564
Nyetablerte bedrifter .....		26		73	71	
Andre tilganger .....		5		10		
Nedlagte bedrifter .....	15		229			229
Andre avganger .....	13		36			21



Tabell 3 (forts.). Tilgang og avgang av bedrifter og sysselsatte, etter bedriftskategori. Fylke.  
1978 og 1979

Fylke/bedriftskategori	Bedrifter		Sysselsatte		Endring i tallet på sysselsatte	
	1978	1979	1978	1979	Tilvekst	Reduksjon
Rogaland .....	980	979	32 861	33 709	4 148	3 361
Eksisterende bedrifter med						
- vekst i sysselsetting .....	257	257	13 713	16 290	2 577	
- uendret sysselsetting .....	390	390	3 660	3 660		
- nedgang i sysselsetting .....	266	266	15 042	12 044		2 998
Nyetablerte bedrifter .....		39		1 487	1 487	
Andre tilganger .....		27		228	84	1
Nedlagte bedrifter .....	39		296			296
Andre avganger .....	28		150			66
Hordaland .....	1 194	1 184	36 571	35 640	1 963	2 909
Eksisterende bedrifter med						
- vekst i sysselsetting .....	272	272	15 353	17 064	1 711	
- uendret sysselsetting .....	512	512	3 944	3 944		
- nedgang i sysselsetting .....	322	322	16 682	14 243		2 439
Nyetablerte bedrifter .....		50		183	182	
Andre tilganger .....		28		206	70	
Nedlagte bedrifter .....	48		372			372
Andre avganger .....	40		220			98
Sogn og Fjordane .....	358	363	9 473	9 365	616	608
Eksisterende bedrifter med						
- vekst i sysselsetting .....	94	94	3 544	3 999	455	
- uendret sysselsetting .....	153	153	1 144	1 144		
- nedgang i sysselsetting .....	90	90	4 571	4 041		530
Nyetablerte bedrifter .....		16		156	156	
Andre tilganger .....		10		25	5	12
Nedlagte bedrifter .....	14		60			60
Andre avganger .....	7		154			6
Møre og Romsdal .....	1 201	1 195	24 586	24 623	1 407	1 612
Eksisterende bedrifter med						
- vekst i sysselsetting .....	324	324	9 582	10 832	1 250	
- uendret sysselsetting .....	501	501	4 773	4 773		
- nedgang i sysselsetting .....	302	302	9 868	8 543		1 325
Nyetablerte bedrifter .....		39		146	146	
Andre tilganger .....		29		329	11	1
Nedlagte bedrifter .....	41		258			258
Andre avganger .....	33		105			28
Sør-Trøndelag .....	718	704	18 238	17 987	1 175	1 133
Eksisterende bedrifter med						
- vekst i sysselsetting .....	193	193	7 555	8 659	1 104	
- uendret sysselsetting .....	302	302	2 541	2 541		
- nedgang i sysselsetting .....	174	174	7 676	6 664		1 012
Nyetablerte bedrifter .....		18		44	44	
Andre tilganger .....		17		79	27	
Nedlagte bedrifter .....	29		79			79
Andre avganger .....	20		387			42

Tabell 3 (forts.). Tilgang og avgang av bedrifter og sysselsatte, etter bedriftskategori. Fylke. 1978 og 1979

Fylke/bedriftskategori	Bedrifter		Sysselsatte		Endring i tallet på sysselsatte	
	1978	1979	1978	1979	Tilvekst	Reduksjon
Nord-Trøndelag .....	366	371	8 644	8 735	600	557
Eksisterende bedrifter med						
- vekst i sysselsetting .....	97	97	3 536	3 977	441	
- uendret sysselsetting .....	149	149	1 219	1 219		
- nedgang i sysselsetting .....	93	93	3 763	3 318		445
Nyetablerte bedrifter .....		18		159	159	
Andre tilganger .....		14		62		7
Nedlagte bedrifter .....	16		95			95
Andre avganger .....	11		31			10
Nordland .....	681	671	16 379	16 396	1 106	1 078
Eksisterende bedrifter med						
- vekst i sysselsetting .....	170	170	6 717	7 698	981	
- uendret sysselsetting .....	274	274	1 813	1 813		
- nedgang i sysselsetting .....	177	177	7 478	6 693		785
Nyetablerte bedrifter .....		33		122	122	
Andre tilganger .....		17		70	3	4
Nedlagte bedrifter .....	28		250			250
Andre avganger .....	32		121			39
Troms .....	351	357	6 789	6 845	509	484
Eksisterende bedrifter med						
- vekst i sysselsetting .....	97	97	3 362	3 793	431	
- uendret sysselsetting .....	138	138	908	908		
- nedgang i sysselsetting .....	88	88	2 354	1 985		369
Nyetablerte bedrifter .....		19		66	66	
Andre tilganger .....		15		93	12	
Nedlagte bedrifter .....	18		105			105
Andre avganger .....	10		60			10
Finmark .....	235	245	6 277	6 575	650	298
Eksisterende bedrifter med						
- vekst i sysselsetting .....	65	65	1 741	2 116	375	
- uendret sysselsetting .....	99	99	1 376	1 376		
- nedgang i sysselsetting .....	57	57	3 057	2 787		270
Nyetablerte bedrifter .....		19		272	272	
Andre tilganger .....		4		24	3	
Nedlagte bedrifter .....	8		25			25
Andre avganger .....	6		78			3
Svalbard .....	1	1	750	741		9
Eksisterende bedrifter med						
- vekst i sysselsetting .....						
- uendret sysselsetting .....						
- nedgang i sysselsetting .....	1	1	750	741		9
Nyetablerte bedrifter .....						
Andre tilganger .....						
Nedlagte bedrifter .....						
Andre avganger .....						

Tabell 3 (forts.). Tilgang og avgang av bedrifter og sysselsatte, etter bedriftskategori. Fylke. 1978 og 1979

Fylke/bedriftskategori	Bedrifter		Sysselsatte		Endring i tallet på sysselsatte	
	1978	1979	1978	1979	Tilvekst	Reduksjon
Kontinentalsokkelen .....	3	5	1 786	2 162	426	50
Eksisterende bedrifter med						
- vekst i sysselsetting .....	2	2	1 354	1 622	268	
- uendret sysselsetting .....						
- nedgang i sysselsetting .....	1	1	138	88		50
Nyetablerte bedrifter .....		2		448	155	
Andre tilganger .....				3	3	
Nedlagte bedrifter .....						
Andre avganger .....						

Tabell 4. Sysselsettingstilvekst og sysselsettingsreduksjon, etter bedriftskategori og næringsområde. Prosent

Næringsområde	Sysselsettingstilvekst				Sysselsettingsreduksjon			
	Nyetablerte bedrifter	Eksisterende bedrifter etter alder. År			Nedlagte bedrifter	Eksisterende bedrifter etter alder. År		
		-2 <sup>1)</sup>	3-4 <sup>2)</sup>	5-3)		-2 <sup>1)</sup>	3-4 <sup>2)</sup>	5-3)
2,3 BERGVERKSDRIFT OG INDUSTRI .....	19	10	10	61	18	3	3	76
2 BERGVERKSDRIFT .....	15	6	7	72	13	13	17	57
3 INDUSTRI .....	19	10	10	61	18	3	3	76
31 Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer ....	14	6	4	76	11	2	3	84
32 Produksjon av tekstilvarer, beklædningsvarer, lær og lærvarer	16	6	5	73	25	3	3	69
33 Produksjon av trevarer .....	20	11	5	64	26	3	1	70
34 Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet .....	13	12	5	70	26	9	3	62
35 Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter .....	10	9	10	71	8	1	2	89
36 Produksjon av mineralske produkter .....	8	19	3	70	10	1	2	87
37 Produksjon av metaller .....	-	18	2	80	35	-	-	65
38 Produksjon av verkstedprodukter	28	10	18	44	17	2	1	80
39 Industriproduksjon ellers .....	30	10	2	58	19	3	3	75

1) Bedrifter etablert 1/1 1976 eller seinere og som ikke regnes som nyetablerte i 1979.

2) Bedrifter etablert i perioden 1/1 1973 - 31/12 1975.

3) Bedrifter etablert før 1/1 1973.

Tabell 5. Sysselsettingstilvekst og sysselsettingsreduksjon, etter bedriftskategori og sysselsettingsgruppe<sup>1)</sup>). Prosent

Sysselsettingsgruppe	Sysselsettingstilvekst			Sysselsettingsreduksjon				
	Nyetab- lerte bedrifter	Eksisterende bedrifter etter alder <sup>2)</sup> ). År			Ned- lagte bedrifter	Eksisterende bedrifter etter alder <sup>2)</sup> ). År		
		-2	3-4	5-		-2	3-4	5-
- 4 .....	29	21	12	38	32	9	8	51
5 - 9 .....	20	15	7	58	32	5	4	59
10 - 19 .....	14	13	6	67	22	4	7	67
20 - 49 .....	14	9	10	67	18	6	3	73
50 - 99 .....	14	4	16	66	27	3	2	68
100 - 199 .....	13	13	7	67	20	3	5	72
200 - .....	23	5	13	61	9	-	-	91

1) Se note 1, tabell 2.

2) Se note 1, 2 og 3 tabell 4.

Tabell 6. Sysselsettingstilvekst og sysselsettingsreduksjon, etter bedriftskategori. Prosent. Fylke

Fylke	Sysselsettingstilvekst			Sysselsettingsreduksjon				
	Nyetab- lerte bedrifter	Eksisterende bedrifter etter alder <sup>1)</sup> ). År			Ned- lagte bedrifter	Eksisterende bedrifter etter alder <sup>1)</sup> ). År		
		-2	3-4	5-		-2	3-4	5-
Hele landet .....	19	10	10	61	18	3	3	76
Østfold .....	13	16	4	67	14	4	3	79
Akershus .....	18	10	3	69	27	1	3	69
Oslo .....	7	17	7	69	22	2	3	73
Hedmark .....	20	6	5	69	9	4	2	85
Oppland .....	13	4	4	79	7	4	2	87
Buskerud .....	14	9	22	55	21	7	1	71
Vestfold .....	23	3	3	71	9	7	2	82
Telemark .....	23	6	11	60	47	2	1	50
Aust-Agder .....	20	6	17	57	20	3	3	74
Vest-Agder .....	12	8	2	78	28	3	2	67
Rogaland .....	36	13	16	35	9	3	2	86
Hordland .....	9	3	35	53	13	2	4	81
Sogn og Fjordane .....	25	13	11	51	10	1	3	86
Møre og Romsdal .....	10	9	5	76	16	2	3	79
Sør-Trøndelag .....	4	9	4	83	7	2	8	83
Nord-Trøndelag .....	27	12	5	44	17	1	2	80
Nordland .....	11	16	10	63	23	3	3	71
Troms .....	13	6	5	76	22	2	5	71
Finmark .....	42	4	6	48	8	1	6	85
Svalbard .....	-	-	-	100	-	-	-	100
Kontinentalsokkelen .....	36	3	-	61	-	26	74	-

1) Se note 1, 2 og 3 tabell 4.

Tabell 7. Relativ tilgang og avgang av bedrifter og sysselsatte, etter næringsområde

Næringsområde	Nyetablerte og nedlagte bedrifter i prosent av bedrifter i alt i 1978		Endring i tallet på sysselsatte i prosent av sysselsatte i alt i 1978	
	Nyetablerte	Nedlagte	Tilvekst	Reduksjon
2,3 BERGVERKSDRIFT OG INDUSTRI .....	4,3	4,2	7,0	8,2
2 BERGVERKSDRIFT .....	4,7	8,5	11,5	5,9
3 INDUSTRI .....	4,3	4,1	6,9	8,2
31 Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer .....	2,3	3,2	6,7	7,0
32 Produksjon av tekstilvarer, bekledningsvarer, lær og lærvarer .....	3,9	5,0	5,1	8,4
33 Produksjon av trevarer .....	2,5	4,2	6,5	9,6
34 Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet .....	5,4	4,5	6,0	6,2
35 Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter .....	4,7	3,7	7,1	6,6
36 Produksjon av mineralske produkter .	4,0	3,7	6,5	6,7
37 Produksjon av metaller .....	-	4,4	5,8	4,1
38 Produksjon av verkstedprodukter ....	5,8	4,2	7,9	10,5
39 Industriproduksjon ellers .....	9,2	4,4	5,9	7,4

Tabell 8. Relativ tilgang og avgang av bedrifter og sysselsatte, etter sysselsettingsgruppe<sup>1)</sup>

Sysselsettingsgruppe	Nyetablerte og nedlagte bedrifter i prosent av bedrifter i alt i 1978		Endring i tallet på sysselsatte i prosent av sysselsatte i alt i 1978	
	Nyetablerte	Nedlagte	Tilvekst	Reduksjon
4 .....	7,6	6,8	19,2	14,2
5 - 9 .....	3,0	3,7	13,3	10,6
10 - 19 .....	1,5	2,1	9,8	9,1
20 - 49 .....	1,2	1,6	7,7	8,2
50 - 99 .....	0,9	1,7	6,1	8,1
100 - 199 .....	0,9	1,6	4,6	6,8
200 .....	1,6	1,3	5,7	7,7

1) Se note 1, tabell 2.

Tabell 9. Relativ tilgang og avgang av bedrifter og sysselsatte. Fylke

Fylke	Nyetablerte og nedlagte bedrifter i prosent av bedrifter i alt i 1978		Endring i tallet på sysselsatte i prosent av sysselsatte i alt i 1978	
	Nyetablerte	Nedlagte	Tilvekst	Reduksjon
Hele landet .....	4,3	4,2	7,0	8,2
Østfold .....	3,2	4,0	6,9	9,3
Akershus .....	4,9	4,3	7,4	9,8
Oslo .....	3,5	5,1	5,1	9,7
Hedmark .....	5,1	4,0	6,4	6,0
Oppland .....	4,7	3,6	7,5	6,6
Buskerud .....	3,3	4,3	7,4	8,3
Vestfold .....	4,9	4,6	6,2	8,4
Telemark .....	5,6	5,8	8,8	10,4
Aust-Agder .....	5,9	4,5	6,0	7,3
Vest-Agder .....	6,0	3,5	4,4	5,9
Rogaland .....	4,0	4,0	12,6	10,2
Hordaland .....	4,2	4,0	5,4	8,0
Sogn og Fjordane .....	4,5	3,9	6,5	6,4
Møre og Romsdal .....	3,2	3,4	5,7	6,6
Sør-Trøndelag .....	2,5	4,0	6,4	6,2
Nord-Trøndelag .....	4,9	4,4	6,9	6,4
Nordland .....	4,8	4,1	6,8	6,6
Troms .....	5,4	5,1	7,5	7,1
Finmark .....	8,1	3,4	10,3	4,7
Svalbard .....	-	-	-	1,2
Kontinentalsokkelen .....	66,7	-	23,9	2,8

Tabell 10. Sysselsatte i 1978, sysselsettingstilvekst og sysselsettingsreduksjon 1978-1979, etter næringsområde. Prosent

Næringsområde	Sysse- satte	Sysse- settings- tilvekst	Sysse- settings- reduksjon
2,3 BERGVERKSDRIFT OG INDUSTRI .....	100,0	100,0	100,0
2 BERGVERKSDRIFT .....	3,1	5,0	2,2
3 INDUSTRI .....	96,9	95,0	97,8
31 Produksjon av næringsmidler, drikke- og tobakksvarer	14,9	14,2	12,8
32 Produksjon av tekstilvarer, bekledningsvarer, lær og lærvarer .....	6,0	4,8	6,2
33 Produksjon av trevarer .....	9,2	8,5	10,8
34 Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	13,9	11,8	10,6
35 Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje,- kul-, gummi- og plastprodukter .....	7,9	8,0	6,3
36 Produksjon av mineralske produkter .....	3,3	3,1	2,7
37 Produksjon av metaller .....	6,6	5,4	3,3
38 Produksjon av verkstedprodukter .....	34,2	38,4	44,1
39 Industriproduksjon ellers .....	1,0	0,8	0,9

Tabell 11. Sysselsatte i 1978, sysselsettingstilvekst og sysselsettingsreduksjon 1978-1979, etter sysselsettingsgruppe<sup>1)</sup>. Prosent

Sysselsettingsgruppe	Sysselsatte	Sysselsettings- tilvekst	Sysselsettings- reduksjon
I alt .....	100,0	100,0	100,0
4 sysselsatte .....	3,6	9,8	6,2
5 - 9     " .....	4,9	9,2	6,3
10 - 19  " .....	7,8	10,9	8,7
20 - 49  " .....	14,4	15,8	14,4
50 - 99  " .....	14,3	12,4	14,2
100 -199 " .....	15,5	10,1	12,9
200       " .....	39,6	31,9	37,3

1) Se note 1 tabell 2.

Tabell 12. Sysselsatte i 1978, sysselsettingstilvekst og sysselsettingsreduksjon 1978-1979. Prosent. Fylke

Fylke	Sysselsatte	Sysselsettings- tilvekst	Sysselsettings- reduksjon
I alt .....	100,0	100,0	100,0
Østfold .....	8,2	8,1	9,3
Akershus .....	5,6	5,8	6,7
Oslo .....	13,6	9,9	16,2
Hedmark .....	3,9	3,6	2,9
Oppland .....	3,6	3,9	2,9
Buskerud .....	7,0	7,4	7,2
Vestfold .....	5,5	4,9	5,7
Telemark .....	5,1	6,4	6,5
Aust-Agder .....	2,0	1,7	1,8
Vest-Agder .....	3,5	2,2	2,6
Rogaland .....	8,5	15,2	10,6
Hordaland .....	9,4	7,2	9,2
Sogn og Fjordane .....	2,4	2,3	1,9
Møre og Romsdal .....	6,3	5,2	5,1
Sør-Trøndelag .....	4,7	4,3	3,6
Nord-Trøndelag .....	2,2	2,2	1,7
Nordland .....	4,2	4,1	3,4
Troms .....	1,8	1,9	1,5
Finmark .....	1,6	2,4	0,9
Svalbard .....	-	-	-
Kontinentalsokkelen .....	0,5	1,6	0,2

## FØDTE I 1980

Norske kvinner får stadig færre barn, viser Statistisk Sentralbyrås befolkningsstatistikk for 1980. Tallet på levendefødte av kvinner bosatt i Norge var 51 039 i 1980, vel 500 lavere enn i 1979.

Flere barn blir født utenfor ekteskap. I 1980 utgjorde disse barna 14,5 prosent av alle fødte, mot 13,0 prosent i 1979.

Mens fødselstallet gikk ned med 1,0 prosent fra 1979 til 1980, sank fruktbarheten med 1,6 prosent. Dette skyldes at det var flere kvinner i fødedyktig alder i 1980 enn i 1979.

Fruktbarheten gikk ned fra 1979 til 1980 for kvinner i alle aldre under 25 år. For kvinner over 25 år var det liten endring i fruktbarheten. Aldersgruppene under 20 år har ikke hatt så lav fruktbarhet på 30 år.

Samlet fruktbarhetstall for 1980 er regnet ut til 1,72. Tallet forteller hvor mange barn kvinner i et fødselskull gjennomsnittlig vil få, hvis de gjennomlever hele den fødedyktige perioden med de fødselshyppigheter som gjaldt i 1980, og når en ser bort fra dødeligheten før og i den fødedyktige perioden.

Fruktbarhetstallet i 1980 er det laveste som noen gang er registrert i Norge.

## Fødte barn

Årlig gjennomsnitt År	Fødte i og utenfor ekteskap			Fødte utenfor ekteskap Prosent		
	I alt	Levende- fødte	Død- fødte	Alle fødte	Levende- fødte	Død- fødte
1966-1970 .....	67 449	66 697	752	5,7	5,7	7,8
1971-1975 .....	61 957	61 393	564	9,0	9,0	12,2
1976-1980 .....	52 121	51 744	377	12,4	12,4	16,3
1977 .....	51 271	50 877	394	11,6	11,6	14,2
1978 .....	52 095	51 749	346	11,9	11,9	17,6
1979 .....	51 962	51 580	382	13,0	13,0	13,6
1980 .....	51 402	51 039	363	14,5	14,5	20,1

## Levendefødte pr. 1 000 kvinner for utvalgte aldersgrupper og samlet fruktbarhetstall

Alder	1966- 1970	1971- 1975	1976- 1980	1977	1978	1979	1980
15-19 år .....	43,7	44,0	29,9	32,3	29,0	27,3	25,2
20-24 " .....	175,1	151,8	115,5	116,0	113,9	113,6	108,3
25-29 " .....	164,6	140,6	120,7	117,5	121,8	121,1	122,4
30-34 " .....	98,5	73,7	62,4	60,6	63,4	62,4	62,8
35-39 " .....	48,7	31,3	22,1	20,9	22,1	22,2	21,9
40-44 " .....	14,1	7,6	4,4	4,4	4,5	4,0	4,1
45-49 " .....	1,0	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Levendefødte i alt pr. 1 000 kvinner i alderen 15-44 år .....	92,3	81,5	64,4	64,4	64,5	63,3	61,6
Samlet fruktbarhetstall .....	2,73	2,24	1,77	1,75	1,77	1,75	1,72



#### SKILSMISSER OG SEPARASJONER I 1980

Statistisk Sentralbyrås befolkningsstatistikk viser at det i 1980 ble oppløst 6 634 ekteskap ved skilsmisse. Dette var om lag det samme tall som i 1979, og skilsmissetallet utgjorde 6,8 pr. 1 000 gifte og separerte i begge årene.

Både for menn og kvinner var det i 1980 en økning i skilsmissehyppigheten for alle aldersgrupper over 30 år, mens det var litt nedgang blant dem mellom 20 og 30 år.

Av de ekteskap som ble oppløst ved skilsmisse i 1980, hadde 18 prosent vart i mindre enn 5 år og 29 prosent mellom 5 og 10 år.

Tallet på barn i ekteskap som ble oppløst ved skilsmisse i 1980, var i alt 10 200. I 29 prosent av de oppløste ekteskapene var det 1 barn, 30 prosent hadde 2 barn, 19 prosent hadde 3 barn eller flere, mens vel 23 prosent var barnløse.

Tallet på barn under 18 år som ble forsørget av ektefellene, var 7 700.

Tallet på separasjoner i 1980 var 8 641. Dette tallet var 4 prosent høyere enn i 1979.

Tabell 1. Skilsmisser i 1980 etter ekteskapets varighet og barnetall

Ekteskapets varighet	Skilsmisser i alt	Prosent	Skilsmisser etter barnetall				
			0	1	2	3	4 og over
I alt .....	6 634	100,0	1 462	1 938	2 011	823	400
Under 1 år .....	17	0,3	13	3	1	-	-
1 " .....	79	1,2	61	16	2	-	-
2 " .....	254	3,8	154	88	12	-	-
3 " .....	405	6,1	208	177	19	-	1
4 " .....	472	7,1	191	238	43	-	-
5 " .....	427	6,4	145	222	53	6	1
6 " .....	420	6,3	126	207	83	4	-
7 " .....	378	5,7	95	151	120	11	1
8 " .....	366	5,5	85	131	132	15	3
9 " .....	333	5,0	50	109	146	24	4
10 - 14 " .....	1 383	20,8	171	313	659	206	34
15 - 19 " .....	871	13,1	76	114	361	227	93
20 - 24 " .....	628	9,5	42	72	204	191	119
25 år og over .....	601	9,1	45	97	176	139	144
Uoppgitt .....	-	-	-	-	-	-	-

Tabell 2. Skilsmissehyppighet for gifte og separerte i forskjellige aldersgrupper. Årsgjennomsnitt

Kjønn og år	Skilte pr. 1 000 gifte og separerte									
	Alder. År									
	15 og over	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59
<b>Menn</b>										
1959-1962 .....	2,8	2,6	6,1	5,9	4,6	3,9	3,2	2,8	2,1	1,7
1969-1972 .....	3,9	2,2	6,5	8,7	7,5	5,8	4,5	3,3	2,7	1,8
1973 .....	4,9	0,9	7,7	10,0	10,2	7,6	5,8	4,4	3,3	2,3
1974 .....	5,4	3,7	8,9	11,7	9,7	8,8	6,7	4,3	3,6	2,5
1975 .....	5,8	1,0	9,1	11,6	10,9	9,8	7,0	5,3	3,9	2,5
1976 .....	6,0	2,6	10,0	11,7	11,4	10,4	8,0	5,9	3,7	2,5
1977 .....	6,3	4,5	10,7	12,7	12,1	10,1	8,5	5,7	3,9	2,5
1978 .....	6,4	1,9	10,1	12,8	12,0	10,0	9,2	6,7	3,9	2,8
1979 .....	6,8	4,9	9,7	14,8	12,2	10,7	9,5	7,2	4,5	2,7
1980 .....	6,8	2,6	9,2	13,4	12,6	11,5	9,7	7,3	4,8	2,8
<b>Kvinner</b>										
1959-1962 .....	2,8	2,6	6,2	5,2	3,9	3,5	3,1	2,6	1,7	1,2
1969-1972 .....	3,8	3,2	7,8	8,4	6,3	4,7	3,5	2,9	2,2	1,4
1973 .....	4,9	3,1	9,4	10,2	8,9	6,2	4,7	3,5	2,5	1,7
1974 .....	5,4	4,3	11,1	11,0	9,4	7,2	4,9	3,6	2,6	1,8
1975 .....	5,8	4,1	11,3	11,8	9,9	8,5	5,3	4,2	2,8	1,8
1976 .....	6,0	4,4	11,9	12,0	10,6	8,7	6,3	4,4	2,9	1,7
1977 .....	6,3	3,2	12,6	13,1	10,9	8,8	6,5	4,8	2,8	1,7
1978 .....	6,4	4,7	12,3	13,4	11,2	9,0	7,3	4,7	2,7	1,8
1979 .....	6,8	3,5	12,9	14,4	11,4	10,1	8,4	5,0	2,8	1,8
1980 .....	6,8	4,6	12,0	14,2	11,6	10,4	8,4	5,2	3,2	1,9

## FAG- OG FORSKNINGSBIBLIOTEK 1980

Tall fra Statistisk Sentralbyrås kulturstatistikk viser at fag- og forskningsbibliotekene samlet hadde en bokbestand på 11,5 mill. bind ved utgangen av 1980, fordelt på 419 boblioteker. Sammenlikning med statistikken for tidligere år er vanskelig både med hensyn til antall bind i samlingene og antall bibliotek. Økningen i antall bibliotek fra 300 i 1979 skyldes hovedsakelig endringer under gruppen biblioteker ved universiteter og vitenskapelige høgschooler, med en mer detaljert angivelse av fakultets- og instituttbiblioteker når det gjelder endringer i samlingenes størrelse, må det tas hensyn til at universitetsbibliotekets hovedbibliotek i Oslo ved utgangen av 1980 førte opp omlag 1,8 mill. bind, noe som er en reduksjon i bokbestanden på 28 prosent i forhold til fjoråret. Dette skyldes en ny registrering av boksamlingen. Dersom hovedbiblioteket holdes utenfor, var det en økning i fag- og forskningsbibliotekenes bokbestand på nær 9 prosent.

Boksamlingen ved hovedbiblioteket utgjør nå 15 prosent av den totale bokbestand ved fag- og forskningsbibliotek, mens boksamlingene ved universitetene og de vitenskapelige høgschoolene har en andel på 49 prosent. En annen stor gruppe er de offentlige spesialbibliotek, som samlet hadde 2,3 mill. bind (20 prosent).

I 1980 var utlånsvirksomheten ved alle bibliotekene anslått til 1,4 mill. effekterte bestillinger. Det reelle omfang av bibliotekenes utlån er vesentlig større, etter som mange bibliotek ikke registrerer denne virksomheten. Ved utgangen av 1980 utgjorde personalet ved fag- og forskningsbibliotekene samlet 1 040 heltidsstillinger, og nær 65 prosent av de ansatte hadde bibliotek- eller annen høyere utdanning.

Utgiftstallene for 1980 viser at bibliotekene i alt brukte 56,3 mill. kroner til akkvisisjon, dvs. til innkjøp av bøker, tidsskrifter og innbinding. Økningen i registrerte utgifter i forhold til fjoråret var om lag 16 prosent. Av utgiftene til akkvisisjon ble nær 58 prosent brukt av Universitetsbiblioteket i Oslo og bibliotekene ved universiteter og vitenskapelige høgschooler.

Tabell 1. Fag- og forskningsbibliotek 1980

Bibliotek	Bøker og tidskrifter, antall bind	Brutto tilvekst i året 1980: bøker og tidskrifter antall bind	Mikroformer, antall registrerte enheter	Lyd- og billedmateriale, antall registrerte enheter	Løpende periodika, antall titler	Utlån, antall effektuerte bestillinger <sup>1)</sup>	Registrerte utgifter: Akkvisisjon	Ansatte pr.31/12 regnet i hel-tidsstillinger	
								Bibliotekutdannet	Andre
I ALT (419 bibl.) .....	11 516330	505501	1 872314	670663	124015	1 442419	56 306538	668 3/4	371 3/4
NASJONALBIBLIOTEK									
Hovedbibliotek/Universitetsbiblioteket i Oslo (3 bibl.) .....	1 778639	87322	5587	133960	13514	127434	6 395249	105 1/4	75 1/4
BIBLIOTEK VED UNIVERSITETER OG VITENSKAPELIGE HØGSKOLER MED FAKULTETS- OG INSTITUTTIBLIOTEKER									
I alt (207 bibl.) .....	5 640737	197892	253325	243721	57944	640470	25 994828	276 1/4	138 1/4
Universitetsbiblioteket i Oslo (hovedbibliotek se ovenfor) (83 bibl.) .....	1 754518	48111	22939	16684	16444	232230	6 782186	96	39 1/4
Matematisk-naturvitenskapelig fakultet (14 bibl.) .....	671622	12941	2587	-	7177	103044	1 674829	23 3/4	16 1/4
Historisk-filosofisk fakultet (35 bibl.) ....	446014	15643	1380	3754	3321	16166	1 590821	24 1/2	7 1/2
Juridisk fakultet (9 bibl.) .....	174300	4200	-	-	760	-	549787	5	1
Samfunnsvitenskapelig fakultet (2 bibl.) .....	152232	4749	18832	-	2331	46210	849737	21 1/2	8 1/2
Medisinsk fakultet/Bio-medisinsk bibliotek (19 bibl.) .....	220330	7282	-	-	1889	53586	1 522926	14 1/2	4
Odontologisk fakultet (1 bibl.) .....	46395	1618	140	-	416	11009	369741	3 3/4	1/2
Teologisk fakultet (1 bibl.) .....	27272	1127	-	-	403	2095	155625	2	1 1/2
Det norske institutt i Roma (1 bibl.) .....	16353	551	-	12930	147	120	68720	1	-
Universitetsbiblioteket i Bergen (88 bibl.) .....	1 220674	33529	22324	154000	10472	72400	4 259000	50 1/2	20 1/2
Hovedsamling .....	901000	23500	22324	154000	10472	72400	4 259000	50 1/2	20 1/2
Instituttbibliotek (78 bibliotek) .....	319674	10029	-	-	-	-	-	-	-
Universitetsbiblioteket i Trondheim, avd. A. Norges tekniske høyskole (15 bibl.) .....	788913	41090	188524	276	9932	140724	4 508340	37	27 1/2
Hovedsamling (6 bibl.) .	754733	37040	188524	276	9643	139074	4 171000	37	23 1/2
Instituttbibliotek (9 bibl.) .....	34180	4050	-	-	289	1650	337340	-	4

1) Medregnet registrerte fotokopier som erstatter utlån.

Tabell 1. (forts.). Fag- og forskningsbibliotek 1980

Bibliotek	Bøker og tids- skrifter, antall bind	Brutto- til- vekst i året 1980: bøker og tids- skrifter antall bind	Mikro- former, antall regist- rerte enheter	Lyd- og billed- materi- ale, antall regist- rerte enheter	Løpende peri- odika, antall titler	Utlån, antall effekt- uerte bestil- linger <sup>1)</sup>	Regist- rerte utgifter: Akkvisi- sjon	Ansatte pr.31/1 regnet i hel- tidsstillinger	
								Biblio- tekut- dannelse	Andre
Universitetsbiblioteket i Trondheim, avd. B Det Kongelige Norske Videnskabers Selskab og Hørges lærerhøgskole (4 bibl.) .....	700000	23000	14192	65849	9393	52506	2 938855	38	19
Universitetet i Trond- heim. Medisinsk bib- liotek ved Regionssy- kehuset .....	10391	2492	322		759	10160	568000	3	3 1/2
Universitetsbiblioteket i Tromsø, inkl. Tromsø museum (5 bibl.) .....	434000	22885	-		4300	40426	5 102000	20	14 1/2
Norges landbrukshøgsko- les bibliotek (2 bibl.)	413173	8887	119	-	3840	18738	410000	9	3 1/2
Norges Handelshøgskoles bibliotek .....	169016	9707	207	-	1122	27148	585305	7 1/4	6
Norges veterinærhøgsko- les bibliotek .....	54540	1306	138	18	556	11170	220000	3	1
Norges idrettshøgskoles bibliotek (2 bibl.) ...	42000	2775	828	236	504	14041	151000	3	1 1/2
Arkitektshøgskolen i Oslo, biblioteket .....	23607	1618	-	3575	200	7077	127000	2	1
Det teologiske menig- hetsbibliotek .....	22814	1797	3730	-	302	4660	155142	4	1 1/2
Norges musikkhøgskoles bibliotek (2 bibl.) ...	3496	295	2	3083	110	8490	135000	3	1 1/2
Statens kunstakademis bibliotek .....	3595	400	-	-	10	700	53000	1/2	-
BIBLIOTEK VED HØGSKOLER OG ANDRE UTDANNINGSIN- STITUSJONER									
I alt (62 bibl.) .....	1 150963	90928	8049	45792	13235	242670	6 217172	92 3/4	28 3/4
Distriktshøgskoler (11 bibl.) .....	259923	31296	3152	7637	4758	84366	2 455092	27 1/4	12 3/4
Agder distriktshøg- skole .....	41345	2986	-	-	605	9278	320000	3	1 1/2
Høgskolen i Alta ....	18842	2616	108	-	237	10632	168000	2	-
Hedmark distriktshøg- skole .....	1660	760	183	-	160	2472	100000	1	-
Møre og Romsdal dis- triktshøgskole, Molde	14860	1871	-	-	417	8346	180000	2	1 1/2
Møre og Romsdal dis- triktshøgskole, Volda	13500	4141	470	480	409	5269	170000	2 1/2	1 3/4

1) Medregnet registrerte fotokopier som erstatter utlån.

Tabell 1. (forts.). Fag- og forskningsbibliotek 1980

Bibliotek	Bøker og tids- skrifter, antall bind	Brutto til- vekst i året 1980: bøker og tids- skrifter antall bind	Mikro- former, antall regist- rerte enheter	Lyd- og billed- materi- ale, antall regist- rerte enheter	Løpende perio- dika, antall titler	Utlån, antall effekt- uerte bestil- linger <sup>1)</sup>	Regist- rerte utgifter: Akkvisi- sjon	Ansatte pr.31/12 regnet i hel- tidsstillinger	
								Biblio- tekut- dannet	Andre
Nordland distriktshøg- skole .....	40208	3706	445	20	444	11384	240000	3	3/4
Oppland distriktshøg- skole .....	25199	2650	204	51	400	15081	230000	4	1 1/2
Rogaland distriktshøg- skole .....	41450	4250	520	6990	690	10129	380000	3 3/4	3 1/4
Høgskolen i Sogndal ..	20111	2552	722	-	539	6650	249000	2 1/2	1 1/2
Telemark distriktshøg- skole .....	48098	4314	500	96	707	4725	268092	2	1
Østfold distriktshøg- skole .....	4650	1450	-	-	150	400	150000	1 1/2	-
Pedagogiske høgskoler (25 bibl.) .....	642322	41992	4616	37058	4894	106563	2 099739	37 1/2	9 1/2
Stord lærerskole .....	48344	2339	1303	18467	244	-	92000	1	1/2
Hamar lærerskole .....	38223	2979	345	83	200	-	103000	2	-
Levanger lærerskole ..	40000	1710	240	350	172	-	98000	1 1/2	1
Tromsø lærerskole ....	40000	1524	450	-	210	-	87000	2 1/2	-
Bergen lærerskole ....	37014	2802	216	3089	290	-	108000	1 1/2	1/2
Stavanger lærerskole .	37354	3547	413	-	195	17275	116000	1 1/2	1/2
Andre (19 bibl.) .....	391387	27091	1649	15069	3583	89288	1 495739	27 1/2	7
Ingeniørhøgskoler (10 bibl.) .....	51177	4762	81	-	1455	4130	508200	8	2 1/2
Sosialskoler (4 bibl.) .	38946	3886	-	31	523	15639	226000	4	1 1/2
Militære høgskoler (2 bibl.) .....	34713	806	-	-	266	3840	130400	2	1
Andre utdanningsinsti- sjoner (10 bibl.) .....	123882	8186	200	1066	1339	28132	797741	14	2
SPESIALBIBLIOTEK, OFFENT- LIG									
I alt (99 bibl.) .....	2 314359	85087	1 499763	227937	28708	353372	12 683391	140 1/2	92 1/2
Statistisk Sentralbyrå .	142000	3339	360	-	902	11273	159600	4	2 1/2
Stortingsbiblioteket ...	131195	3340	1628	75	670	9627	505662	6	3
Utenriksdepartementet ..	124109	2252	-	282	800	4527	247707	5	1 1/2
Norsk rikskringkasting .	73000	2730	-	-	591	24750	1 976000	7	4
Norges geologiske under- søkelse .....	72440	1614	-	-	996	2670	148140	1	3/4
Forsvarets forskningsin- stitutt .....	60033	2963	-	-	518	5840	350147	2	2 1/2
Styret for det industri- elle rettsvern .....	47405	3976	920285	-	513	20100	634400	8	23 1/2
Riksarkivet .....	57000	1600	-	-	365	1017	79000	2	1
Fiskeridirektoratet ....	57525	1475	-	-	1222	3016	142000	2	1
Rikshospitalet .....	44675	1875	10	-	505	53738	439000	2	1
Ullevål sykehus .....	44179	1351	-	-	500	34666	408500	3	2 3/4
Nasjonalgalleriet .....	45028	1762	-	491	147	8372	75000	2 1/2	-
Norsk teknisk museum ...	48907	2285	-	153200	245	-	48000	2	3
Andre (86 bibl.) .....	1 366863	54525	577480	73889	20734	173776	7 470235	94	46

1) Medregnet registrerte fotokopier som erstatter utlån.

Tabell 1. (forts.). Fag- og forskningsbibliotek 1980

Bibliotek	Bøker og tids- skrifter, antall bind	Brutto- til- vekst i året 1980: bøker og tids- skrifter antall bind	Mikro- former antall regist- rerte enheter	Lyd- og billed- materi- ale, antall regist- rerte enheter	Løpende perio- dika, antall titler	Utlån, antall effekt- uerte bestil- linger <sup>1)</sup>	Regist- rerte utgifter: Akkvisi- sjon	Ansatte pr.31/12 regnet i hel- tidsstillinger	
								Biblio- tekut- dannet	Andre
SPESIALBIBLIOTEK, PRIVATE									
I alt (48 bibl.) .....	631632	44272	105590	19253	10614	78473	5 015898	54	37
Nobelinstituttet .....	108294	1751	1	-	189	2432	122083	3	-
Arbeiderbevegelsens arkiv	64255	2002	2431	12057	275	2507	189793	6 1/2	2 1/2
Norsk Hydro .....	64722	4023	307	-	1670	-	-	5	2
Det norske Veritas .....	24400	2000	1155	60	735	14700	453000	3 1/2	3 1/2
Ghr. Michelsens institutt avd. for samfunnsviten- skap og utvikling .....	15376	1300			298	3033	115000	2	1/2
Chr. Michelsens institutt avd. for naturvitenskap og teknologi .....	6395	463	-	-	204	1642	87000	1	1/2
Andre (42 bibl.) .....	348190	32733	101696	7136	7243	54159	4 049022	33	28

1) Medregnet registrerte fotokopier som erstatter utlån.

## INNENLANDSKE TRANSPORTYTELSER 1980

Statistisk Sentralbyrå foretar hvert år i samarbeid med Transportøkonomisk Institutt beregninger av innenlandske transportytelser. Foreløpige beregninger for 1980 er nå ferdige. Dette gir anledning til en oversikt over den innenlandske transportutvikling i 1970-åra.

I innenlandsk godstransport ble det i 1980 utført et transportarbeid på i alt 18 171 mill. tonn-kilometer. I 1970 var transportarbeidet 14 995 mill. tonnkm. Dette gir en samlet vekst på ca. 21 prosent i 1970-åra. Fra 1960 til 1970 var veksten på hele 72 prosent. Den sterke oppgangen fra 1960-åra fortsatte fram til 1973/74. Deretter har utviklingen vært preget av markert lavere vekst og til dels stagnasjon.

Tiåret var preget av overgang fra sjø- til landtransport. I 1970 ble over 68 prosent av transportarbeidet utført av skip. I 1980 var skipenes andel sunket til under 62 prosent. Lastebilene derimot har økt sin andel av transportarbeidet fra 21 prosent i 1970 til 29 prosent i 1980. Også for lastebiltransportene har imidlertid veksten vært langt svakere i siste halvdel av 1970-åra. Jernbanens andel av transportarbeidet har ligget noenlunde jevnt på rundt 9 prosent gjennom hele tiåret. Lufttransport og tømmerfløting har bare ubetydelige andeler av samlet godstransport.

I innenlandsk persontransport ble det i 1980 utført et transportarbeid på 36 861 mill. passasjerkm. Dette gir en økning på nesten 43 prosent, fra 25 821 mill. passasjerkm. I 1970-åra var økningen på hele 122 prosent. Persontransportene vokste fram til 1978. Deretter har de stagnert og gått tilbake.

Mindre privat bilbruk etter 1977 er den viktigste årsak til de siste års stagnasjon. Privatbilens andel av transportarbeidet økte fra 69 prosent i 1970 til 76 prosent i 1977. I 1980 var bilens andel sunket til 72 prosent. Jernbane og annen skinnegående transport står for 7,5 prosent av transportarbeidet, om lag det samme som i 1970. Lufttransport av passasjerer har vokst sterkt siden 1970, men flyenes andel av transportarbeidet var i 1980 likevel ikke høyere enn 4 prosent. Sjøtransportens betydning har avtatt, og i 1980 gikk under 2 prosent av passasjertransportene med skip.

Beregningene er gjort på grunnlag av årlig statistikk og periodiske strukturundersøkelser foretatt av Statistisk Sentralbyrå for de enkelte transportmidler. Persontransporter med sykler og lystbåter er på grunn av manglende datagrunnlag ikke med i statistikken. Utfra resultatene fra rutefartstillingen i 1979 er godstransportarbeidet under "Annen rutefart" korrigert for årene mellom 1969 og 1979. Persontransportarbeidet til ruteskipene er korrigert for 1977 og 1978. På grunnlag av foreløpige resultater fra undersøkelsen Eie og bruk av personbil 1980 er passasjertransportene med personbil korrigert for åra tilbake til 1976. Helikoptertransporten av passasjerer mellom norsk fastland og oljeinstallasjonene i Nordsjøen/Norskehavet er beregnet for åra 1970-1980, og tatt med under luftfart. Denne helikoptertrafikken har tidligere ikke vært regnet med i de innenlandske transportytelser. For 1979 og 1980 er framskrivingsmetoden for lastebilenes godstransporter endret.

En del av tallene for 1980 er foreløpige.



Tabell 1. Innenlandsk persontransport<sup>1)</sup> etter transportmåte.

Transportmåte	1965	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
P a s s a s j e r e r . M i l l .										
I ALT (alle transportmåter) .....	1 316	1 847	2 261	2 258	2 450	2 485	2 631	2 652	2 606	2 491*
Relative tall 1965=100	100	140	172	172	186	189	200	202	198	189
SJØTRANSPORT .....	25	36	40	41	44	46	48	49	50	51*
Bilferjeruter .....	17	28	32	33	36	38	40	41	42	43
Annen rutefart .....	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8*
JERNBANETRANSPORT M.V.	137	120	122	121	122	121	126	130	126	132
Norges Statsbaner ....	34	29	29	32	33	32	33	34	35	37
Private jernbaner ....	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Forstadsbaner og sporveier .....	103	91	93	89	89	89	93	96	91	95
VEITRANSPORT .....	1 153	1 690	2 097	2 094	2 282	2 316	2 454	2 470	2 427	2 305*
Rutebiler .....	308	323	317	316	310	312	314	316	325	325*
Drosjebiler mv. ....	52	53	59	57	56	57	59	61	63	64
Personbiler .....	693	1 227	1 641	1 644	1 841	1 873	2 007	2 018	1 963	1 839*
Motorsykler, mopeder <sup>2)</sup>	100	87	80	77	75	74	74	75	76	77
LUFTRANSPORT .....	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3
P a s s a s j e r k i l o m e t e r . M i l l .										
I ALT (alle transportmåter) .....	17 384	25 824	32 434	32 785	35 652	36 306	38 537	38 831	38 530	36 861*
Relative tall 1965=100	100	149	187	189	205	209	222	223	222	212
SJØTRANSPORT .....	572	631	701	676	660	698	692	673	665	669*
Bilferjeruter .....	116	195	240	254	275	294	310	317	317	321
Annen rutefart .....	456	436	461	422	385	404	382	356	348	348*
JERNBANETRANSPORT M.V.	2 020	1 930	1 991	2 211	2 271	2 338	2 377	2 449	2 636	2 751
Norges Statsbaner ....	1 629	1 498	1 548	1 778	1 827	1 874	1 892	1 945	2 157	2 250
Private jernbaner ....	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Forstadsbaner og sporveier .....	387	428	443	433	444	464	485	504	479	501
VEITRANSPORT .....	14 512	22 631	28 826	28 983	31 700	32 131	34 182	34 314	33 747	31 966*
Rutebiler .....	3 263	3 726	3 907	4 058	3 963	3 916	3 987	3 930	4 124	4 124*
Drosjebiler mv. ....	398	429	463	466	446	462	494	524	548	561
Personbiler <sup>2)</sup> .....	10 053	17 781	23 815	23 840	26 688	27 158	29 105	29 260	28 470	26 668*
Motorsykler, mopeder <sup>2)</sup>	798	695	641	619	603	595	596	600	605	613
LUFTRANSPORT .....	280	632	916	915	1 021	1 139	1 286	1 395	1 482	1 475

1) Bare medregnet passasjerer som har både på- og avstigning i Norge.

2) Fører er tatt med i beregningene.

Tabell 2. Innenlandsk godstransport<sup>1)</sup> etter transportmåte

Transportmåte	1965	1970	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
T o n n t r a n s p o r t e r t . M i l l i .										
I ALT (alle transportmåter) .....	181	227	261	267	273	283	282	284	289	291*
Relative tall 1965=100	100	125	144	148	151	156	156	157	160	161
SJØTRANSPORT .....	33	48	58	59	60	63	65	66	69	69*
Bilferjeruter <sup>2)</sup> .....	9	15	20	21	22	24	26	28	29	29
Annen rutefart .....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2*
Leietransport og egen-transport .....	22	31	36	36	36	37	37	36	38	38*
TØMMERFLØTING .....	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0
JERNBANETRANSPORT ....	8	7	7	7	8	10	8	8	9	9
Norges Statsbaner ....	7	7	7	7	8	10	8	8	9	9
Private jernbaner ....	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VEITRANSPORT .....	138	170	195	200	204	209	209	210	211	213
Rutebiler <sup>3)</sup> .....	4	5	4	4	3	3	3	4	4	4*
Godsbiler <sup>3)</sup> .....	134	165	191	196	201	206	206	206	207	209
LUFTTRANSPORT .....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I ALT (alle transportmåter) .....	11 107	14 995	16 919	17 269	17 079	17 857	17 818	17 470	17 973	18 171
Relative tall 1965=100	100	135	152	155	154	161	160	157	162	164
SJØTRANSPORT .....	7 550	10 264	11 321	11 357	10 901	11 318	11 262	10 948	11 200	11 203*
Bilferjeruter <sup>2)</sup> .....	57	105	142	157	166	186	194	212	217	220
Annen rutefart .....	902	981	1 037	1 020	912	874	877	775	792	792*
Leietransport og egen-transport .....	6 591	9 178	10 142	10 180	9 823	10 258	10 191	9 961	10 191	10 191*
TØMMERFLØTING .....	212	84	67	71	92	84	62	41	54	45
JERNBANETRANSPORT ....	1 160	1 448	1 454	1 536	1 508	1 587	1 588	1 538	1 593	1 657
Norges Statsbaner ....	1 147	1 441	1 451	1 533	1 505	1 584	1 586	1 536	1 590	1 654
Private jernbaner ....	13	7	3	3	3	3	2	2	3	3
VEITRANSPORT .....	2 183	3 194	4 069	4 297	4 569	4 858	4 894	4 930	5 112	5 252*
Rutebiler <sup>3)</sup> .....	151	232	318	312	344	378	394	591	639	639*
Godsbiler <sup>3)</sup> .....	2 032	2 962	3 751	3 985	4 225	4 480	4 500	4 339	4 473	4 613
LUFTTRANSPORT .....	2	5	8	8	9	10	12	13	14	14

1) Omfatter bare gods som er både på- og avlesset i Norge.

2) Medregnet vekten av bilene.

3) Fra 1978 er Norske Godslinjer A/S medregnet under rutebiler.

## TØMMERFLØTNINGEN 1980

Statistisk Sentralbyrås sammendrag av oppgavene over tømmerfløtningen viser at det ble fløtt 520 000 m<sup>3</sup> tømmer i 1980 mot 570 000 m<sup>3</sup> i 1979. Det var fløtning i 10 vassdrag, mot 12 året før.

Det var sysselsatt 488 arbeidere og 32 funksjonærer under fløtningen i 1980. Av arbeiderne var 351 fløtere, 111 sorterere og 26 båtmannskap. Arbeidstiden var gjennomsnittlig 333 timer for fløtere, 695 timer for sorterere og 1 050 timer for båtmannskap.

Brutto fløtningsutgifter var i alt 22,6 mill. kroner, eller 44 kroner pr. m<sup>3</sup> fløtt kvantum i 1980, mot henholdsvis 22,4 mill. kroner og 39 kroner i 1979.

Den gjennomsnittlige timefortjeneste for alle arbeidere var 40 kroner mot 34 kroner året før.

I statistikken er medregnet 92 000 m<sup>3</sup> norsk virke som er fløtt til Sverige.

Tabell 1. Tømmerfløtning. Kvantum og fløtningsutgifter

År	Vassdrag med fløtning	Fløtt kvantum. Mill. m <sup>3</sup> fast mål	Brutto fløtningsutgifter	
			I alt Mill.kr	Pr. m <sup>3</sup> Kr
1976 .....	13	0,88	19,9	22,69
1977 .....	12	0,74	19,5	26,44
1978 .....	12	0,57	21,1	37,30
1979 .....	12	0,57	22,4	39,03
1980 .....	10	0,52	22,6	43,75

Tabell 2. Tømmerfløtning. Arbeidere, arbeidstid og lønn

År	Arbeidere i alt	1 000 timeverk	Arbeidslønn <sup>1)</sup>		Funksjonærer i alt	Funksjonær-lønn Mill.kr
			I alt Mill.kr	Gj.snitt pr. time Kr		
1976 .....	636	308	8,4	27,37	45	2,3
1977 .....	614	268	7,8	29,26	35	2,5
1978 .....	603	249	8,2	32,73	36	2,6
1979 .....	610	238	8,1	33,90	34	2,5
1980 .....	488	222	8,9	40,04	32	2,4

1) Ekskl. lønn for ferie og bevegelige helligdager mv.

## TILLEGG TIL DE INTERNASJONALE MÅNEDSTABELLER I STATISTISK MÅNEDSHEFTE NR. 5, 1981

Tallene er mottatt i tiden 22/6 - 26/6 og er fortløpige. De vil eventuelt bli korrigert i Statistisk månedshfte. Der vil man også finne nærmere forklaringer til tallene og alle korreksjoner av eldre tall.

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

## D a n m a r k (tabell 88)

Arbeidsløse .....	Kol. A	Feb.	237,3	(249,6)
Animalsk jordbruksproduksjon .....	" B	Feb.	105	(116)
		Mars	118	
Timefortjeneste .....	" I	3. kvartal	59,79	(58,73)

## S v e r i g e (tabell 89)

Produksjonsindeks, industri .....	" B	April	113	(116)
Verdi av utenrikshandelen				
a. Innførsel .....	" C.a	April	11 300	(12 200)
		Mai	10 900	
b. Utførsel .....	" C.b	April	12 000	(13 300)
		Mai	10 900	

## S t o r b r i t a n n i a (tabell 90)

Reuter's råvareindeks, uketall .....		15/6-19/6	313	(314)
--------------------------------------	--	-----------	-----	-------

## F r a n k r i k e (tabell 91)

Arbeidsløse .....	" A	April	1 645,7	(1 657,2)
Verdi av utenrikshandelen				
a. Innførsel .....	" C.a	April	52 042	(50 225)
b. Utførsel .....	" C.b	April	46 067	(43 054)

## S a m b a n d s s t a t e n e (tabell 94)

Moody's råvaerindeks, uketall .....		15/6-19/6	265	(264)
-------------------------------------	--	-----------	-----	-------

SU 10x  
ND

PUBLIKASJONER UNDER UTSENDING FRA STATISTISK SENTRALBYRÅ I JUNI OG HITIL I JULI 1981

I serien Norges offisielle statistikk (NOS):

Lønns- og sysselsettingsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn  
1. oktober 1980 Sidetall 97 Pris kr 15,00

Helsestatistikk 1979 Sidetall 127 Pris kr 15,00

Sosialstatistikk 1979 Sidetall 89 Pris kr 15,00

I serien Statistiske analyser (SA):

Sosialt utsyn 1980 Sidetall 284 Pris kr 20,00 (SA nr. 45)

FASTE PUBLIKASJONER FRA STATISTISK SENTRALBYRÅ

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

Månedsstatistikk over  
utenrikshandelen Pris: Årsabonnement kr 60,00  
Pr. hefte " 5,00

Statistisk ukehefte Pris: Årsabonnement kr 80,00  
Pr. hefte " 3,00

ISSN 0550-0567