

Statistisk ukehefte



STATISTISK SENTRALBYRÅ

Oslo: Postboks 8131 Dep
0033 Oslo 1

Tlf. (02) *41 38 20

Kongsvinger: Postboks 510

Stasjonsida

Tlf. (066) *85 000

21. desember 1988

r. 51-52/88

INN H O L D

Emne	Side
40 Lagerstatistikk, 30. september 1988	1
41 Hagebruket. Avlingar. Førebels tal, 1988	3
41 Skogbruket. Utvalgstelling, 1986	5
42 Elektrisitetsstatistikk, 1987	11
42 Investeringsaktiviteten i oljevirksomheten, 4. kvartal 1988	15
42 Investeringsstatistikk for oljeutvinning, bergverksdrift, industri og kraftforsyning, 4. kvartal 1988	21
44 Utenrikshandelen med varer. Foreløpige tall, november 1988	31
45 Detaljomsetningen, oktober 1988	32
46 Godstransport på kysten. Leie- og egentransport, 1987	35
46 Regnskapsstatistikk for noske luftfarts- selskaper, 1987	39
46 Veitrafikkulykker med personskaide, november 1988	42
46 Veitrafikkulykker med alkoholpåvirkede førere ..	45
52 Emisjoner av ihendehaverobligasjoner og sertifikater, oktober 1988	52
Tillegg til de internasjonale månedstabeller i Statistisk månedshefte nr. 11, 1988	54
Publikasjoner utsendt i november 1988	55
Publikasjoner under utsending i desember 1988 ...	55
Statistikk som ventes publisert i kommende uke ..	56

STATISTISK SENTRALBYRÅ ØNSKER SINE FORBINDELSER
EN GLEDELIG JUL OG ET GODT NYTT ÅR.

Statistisk Sentralbyrå ber om å bli
oppgitt som kilde når oppgaver
fra dette heftet blir gjengitt.

(SU nr. 51/52, 1988)

LAGERSTATISTIKK PR. 30. SEPTEMBER 1988

Statistisk sentralbyrås volumindeks over lagrene i industri og engroshandel ved utgangen av september 1988 viste 4 prosent nedgang fra utgangen av juni 1988. Indekstallene var 75,6 og 78,7 (1982=100). Ved utgangen av september 1987 var indekstallet 82.

Industribedriftenes lager av råstoffer var 7 prosent lavere i 3. kvartal 1988 enn i 2. kvartal 1988, mens lager av egne produkter viste 10

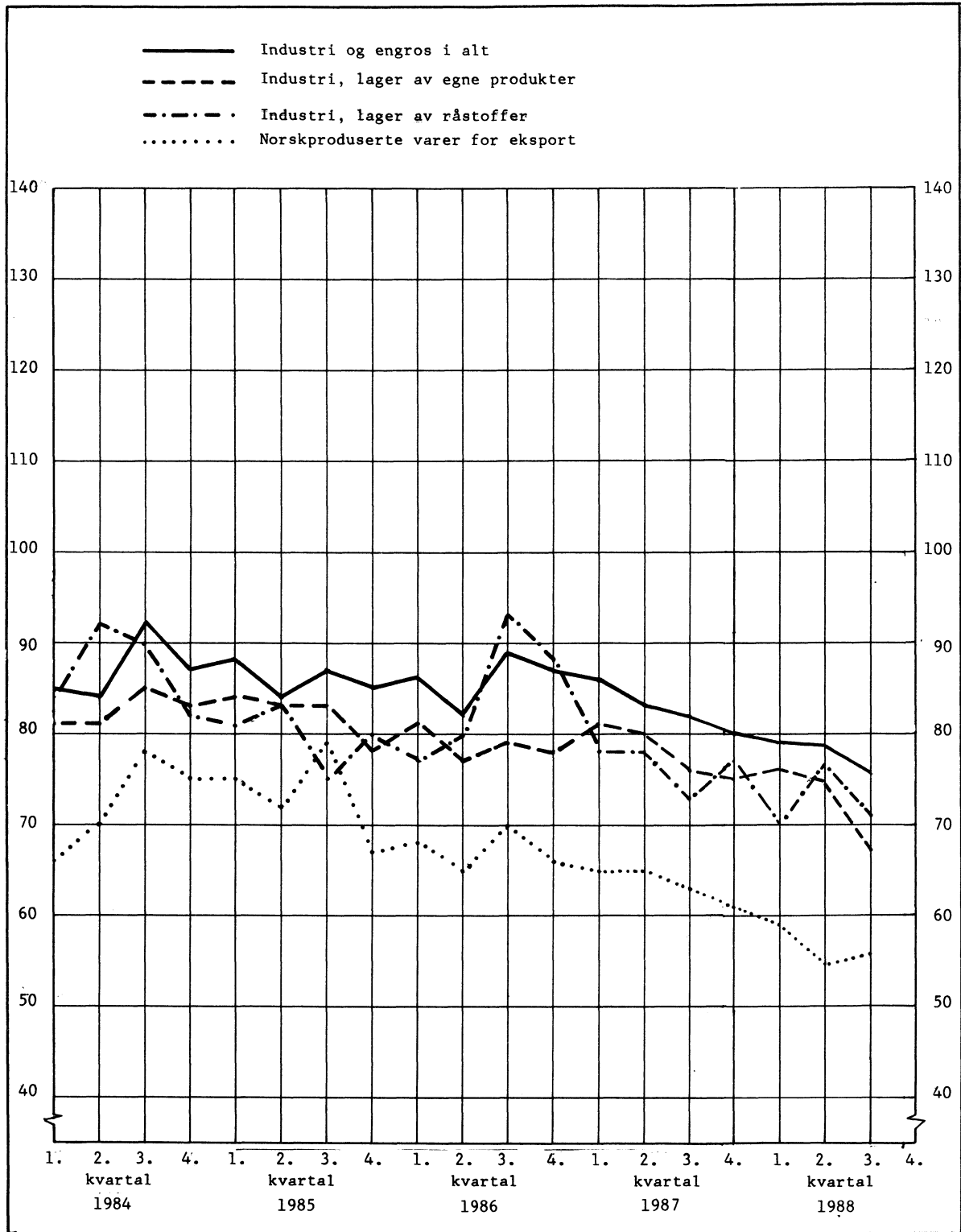
prosent nedgang. Engrosbedriftenes lager gikk opp med 6 prosent fra 2. kvartal 1988 til 3. kvartal 1988.

Lagrene av norskproduserte varer til innenlandsk forbruk gikk ned med 2 prosent mens lagrene av eksportvarer gikk opp med 2 prosent. Lagrene av importvarer viste 12 prosent nedgang.

Tabell 1. Volumindeks over lagerhold i industri og engroshandel (1982 = 100)

	30.6. 1987	30.9. 1987	30.6. 1988	30.9. 1988	Endring i prosent	
					3. kv. 87- 3. kv. 88	2. kv. 88- 3. kv. 88
INDUSTRI OG ENGROSHANDEL I ALT	83	82	78,7	75,6	-7	-4
Lager etter næring						
Industri i alt	79	75	75,4	68,5	-9	-9
Lager av egne produkter.....	80	76	74,8	67,2	-12	-10
Lager av råstoffer	78	73	76,6	71,0	-2	-7
Av dette						
Prod. av næringsmidler og tobakksvarer..	83	77	88,6	74,1	-4	-16
Prod. av tekstilvarer	92	97	100,1	99,2	3	-1
Prod. av trevarer	93	86	114,7	101,7	18	-11
Prod. av treforedlingsprodukter	59	61	74,7	63,5	4	-15
Prod. av kjemiske produkter mv.	87	89	74,8	69,1	-22	-8
Prod. av kjemiske råvarer	69	64	62,2	62,7	-2	1
Prod. av mineralske produkter	92	73	67,7	56,1	-23	-17
Prod. av metaller	69	59	57,3	52,4	-12	-9
Prod. av verkstedprodukter	87	86	72,0	82,0	-4	14
Engroshandel	92	96	86,2	91,2	-5	6
Lager etter varegruppe						
Korn og kornvarer	59	79	60,7	91,8	17	51
Fisk og fiskevarer	63	64	69,1	64,4	1	-7
Andre matvarer	94	87	100,2	85,9	-1	-14
Tobakk og tobakksvarer	109	102	102,1	96,6	-6	-5
Førstoffer	89	86	91,1	76,4	-11	-16
Oljefrø, fett, olje og såpe	95	81	68,4	68,0	-16	-1
Kjemikalier og fargestoffer	98	91	87,9	84,9	-7	-3
Gjødning	52	54	61,6	64,5	20	5
Spinnestoffer og garn	88	93	93,6	92,7	0	-1
Tre- og treforedlingsprodukter	75	72	92,2	80,5	11	-13
Brenselstoffer	88	92	73,9	66,9	-27	-9
Malmer, mineraler og mineralvarer	91	87	74,4	70,1	-19	-6
Jern og stål	71	68	68,4	65,6	-4	-4
Andre uedle metaller	62	50	46,6	40,9	-18	-12
Transportmidler og anleggsmaskiner mv. ...	136	126	125,0	105,2	-17	-16
Elektriske apparater og materiell	131	129	114,9	135,6	5	18
Diverse andre varer	114	118	111,5	110,3	-6	-1
Lager til vareinnsats og forbruk						
Råstoff og halvfabrikata i alt	77	76	72,2	70,5	-7	-2
Konsumvarer	103	96	104,1	87,8	-8	-16
Lager etter opprinnelse						
Norskproduserte varer i alt.....	83	84	77,6	77,1	-8	-1
For innenlandsk forbruk	93	96	91,4	89,7	-6	-2
For eksport	65	63	54,6	55,9	-11	2
Importerte varer i alt	85	77	81,4	71,9	-6	-12

LAGERHOLD. 1982 = 100



(SU nr. 51/52, 1988)

HAGEBRUKET. AVLINGAR I 1988. FØREBELS TAL

Statistisk sentralbyrå har rekna ut avlingane i hagebruket i 1988 på grunnlag av oppgåver frå fylkesgartnarane.

Fruktavlinga i 1988 er utrekna til 72 000 tonn, eller 86 prosent av eit middelår. Avlinga av frukt i 1988 er like stor som i 1987.

Avlinga av hagebær er utrekna til 42 000 tonn. Dette er like stor avling som året før.

Samla avling av grønsaker på friland er for 1988 utrekna til 158 000 tonn, eller 112 prosent av eit middelår. Tilsvarande avling i 1987 var 123 000 tonn. For rosenkål, kinakål,

"annan kål", bønner, raudbete, knollselleri, stilkselleri, rotpersille og salat er avlinga avgrensa til bruk som i alt dyrka minst 2 dekar grønsaker. Vidare er avlinga frå kjøkkenhagar ikkje med i oppgåvene. Areal ein mangla oppgåver for utgjorde om lag 9 500 dekar, medan areal med avlingsoppgåver var 54 000 dekar i 1988.

Salat, agurk og tomat i veksthus gav 20 600 tonn i 1988. Desse avlingstala gjeld berre einingar med minst 300 m² veksthusareal.

Tabell 1. Avlingar i hagebruket 1988. Førebels tal

	Talet på einingar		Avling		Prosent av eit middelår
			Kg. pr. eining	Tonn	
FRUKT I ALT	4 086 400	tre	.	72 479	86
Eple	2 360 200	"	19,2	45 215	88
Sommareple	621 100	"	19,5	12 134	93
Vintereple	1 739 100	"	19,0	33 081	86
Pære	348 900	"	21,4	7 451	92
Plomme	797 600	"	13,1	10 422	72
Søtkirsebær	235 500	"	17,1	4 022	93
Surkirsebær	344 100	"	15,6	5 368	95
HAGEBÆR I ALT .....	.	.	.	42 029	92
Rips	2 025 400	buskar	5,3	10 785	104
Stikkelsbær	717 400	"	4,5	3 198	99
Solbær	2 641 200	"	3,4	8 981	102
Jordbær	19 370	dekar	772	14 953	79
Bringebær	5 490	"	750	4 111	98
GRØNSAKER I ALT .....	.	.	.	179 124	111
GRØNSAKER PÅ FRILAND	54 010	dekar	.	158 495	112
Kål	20 490	"	2 911	59 639	115
Blomkål	6 290	"	1 500	9 440	106
Sommar- og haustkål	4 230	"	3 160	13 356	111
Vinterkål	5 590	"	4 868	27 191	124
Rosenkål ¹	1 140	"	1 131	1 290	108
Kinakål ¹	2 570	"	2 713	6 969	107
Annan kål ¹	670	"	2 077	1 394	105
Gulrot	15 210	"	4 293	65 278	118
Bønner ¹	1 210	"	587	707	77
Konserveserter	8 080	"	601	4 856	97
Purre	1 550	"	2 695	4 182	111
Raudbete ¹	590	"	3 353	1 961	100
Matlauk	4 860	"	3 469	16 851	96
Knøllselleri ¹	540	"	2 059	1 108	102
Stilkselleri ¹	250	"	2 536	634	109
Rotpersille ¹	140	"	1 601	231	81
Agurk, friland	800	"	2 900	2 326	101
Salat, friland ¹	310	"	2 346	723	92
GRØNSAKER I VEKSTHUS ² .....	.	.	.	20 629	104
Salat ³	10 229 900	stk	0,1	1 023	101
Agurk	228 770	m ²	39,0	8 915	102
Tomat	467 770	"	22,9	10 690	106

¹ Areal og avlingstal gjeld berre bruk med minst 2 dekar grønsaker i alt på friland. ² Areal og avlingstal gjeld berre bruk med minst 300 m² veksthusareal. ³ Det er rekna med 100 gram pr. hovud.

SKOGBRUKET. UTVALGSTELLING FOR 1986

Statistisk sentralbyrå har beregnet avvirkningshyppighet og utgifter til hogst og framdrift i skogbruket for 1986. Beregningene bygger på oppgaver fra et representativt utvalg av skogeiendommer med minst 100 dekar produktivt skogareal. Utvalget er trukket blant oppgavegiverne til Landbrukstellinga 1979. Ved beregningene er det nyttet oppgaver fra knapt 2 700 eiendommer. Tellingen omfatter bare virke til salg og industriell produksjon.

I resultattabellene er det brukt følgende distriktinndeling:

Østlandet, søndre del

omfatter hele Østfold, Akershus, Oslo og Vestfold fylker. Av Hedmark: kommunene Hamar, Kongsvinger, Ringsaker, Vang, Løten, Stange, Nord-Odal, Sør-Odal, Eidskog, Grue, Åsnes, Våler og Elverum. Av Oppland: kommunene Lillehammer, Gjøvik, Østre Toten, Vestre Toten, Jevnaker, Lunner, Gran og Søndre Land. Av Buskerud: kommunene Ringerike, Hole, Drammen, Kongsberg, Modum, Øvre Eiker, Nedre Eiker, Lier, Røyken og Hurum.

Østlandet, nordre del

omfatter de kommuner i Hedmark, Oppland og Buskerud som ikke er med i distrikt Østlandet, søndre del.

Telemark, Agder

omfatter Telemark, Aust-Agder og Vest-Agder fylker.

Vestlandet

omfatter Rogaland, Hordaland, Sogn og Fjordane og Møre og Romsdal fylker.

Trøndelag, Helgeland

omfatter Sør-Trøndelag og Nord-Trøndelag fylker og kommunene Bindal, Brønnøy, Sømna, Vefsn, Grane, Hattfjellidal, Hemnes og Rana i Nordland fylke.

Nord-Norge

omfatter de kommunene i Nordland som ikke er med i distrikt Trøndelag, Helgeland foruten fylkene Troms og Finnmark. For 1980 er imidlertid Troms ikke med.

Det var skogsdrift på 36 prosent av eiendommene i 1986. Virksomheten var størst i distrikt "Østlandet, søndre del", med drift på 56 prosent av eiendommene. På "Vestlandet" og i "Nord-Norge" var det drift på bare henholdsvis

23 og 11 prosent (tab. 1).

Det var tynningsdrift på 7 prosent av skogeiendommene. Tynningsaktiviteten var størst i distrikt "Østlandet, søndre del", med tynningsdrift på 14 prosent av eiendommene. På landsbasis kom 7 prosent av det framdrevne kvantumet fra tynninger (tab. 2).

I 1986 ble 71 prosent av skogvirket drevet fram under skogeiernes administrasjon, mens 29 prosent ble satt bort til andre (skogei foreninger, entreprenører, rotsalg mv.) (tab. 3).

Av det skogvirket som ble drevet fram under eiers administrasjon, ble 32 prosent hogd og 37 prosent kjørt fram av eier og familiemedlemmer (tab. 4).

Av totalkvantumet, dvs. kvantum både ved egne og bortsatte drifter, ble 23 prosent hogd og 26 prosent kjørt fram av eier og familiemedlemmer (tab. 5).

Av skogvirket ble 73 prosent felt og kvistet med motorsag, 9 prosent ble felt med motorsag og kvistet med maskin og 18 prosent ble både felt og kvistet med maskin (tab. 6).

Av skogvirket ble 1 prosent kjørt fram med hest, 44 prosent med jordbrukstraktor, 53 prosent med spesialmaskiner og 2 prosent på andre måter. Fordelingen er den samme som de tre foregående årene (tab. 7).

Skogeiernes og deres familiemedlemmers arbeid i skogen i 1986 er beregnet til 792 000 dagsverk. Verdien av egeninnsatsen er beregnet til 408 mill. kroner (tab. 8).

Direkte utgifter til hogst og framdrift, inkludert beregnet verdi av skogeiernes og familiemedlemmers arbeidsinnsats, er beregnet til 1 030 mill. kroner, eller 125 kroner pr. m³ for 1986. Dette er 35 mill. kroner mer enn året før (tab. 9).

De direkte utgiftene til hogst og framdrift, når arbeidet utføres av leid arbeidskraft som selv holder utstyr, er beregnet til 118 kroner pr. m³ i 1986. I 1985 var utgiftene 112 kroner pr. m³. For 1986 er de beregnede utgifter til hogst og framdrift ved bortsatte drifter 117 kroner pr. m³. Året før var utgiftene 109 kroner pr. m³ (tab. 10).

Tabell 1. Eiendommer med avvirking i prosent av alle eiendommer

	1982	1983	1984	1985	1986
HELE LANDET	35	35	37	37	36
DISTRIKT					
Østlandet, søndre del	55	59	59	53	56
Østlandet nordre del	40	38	40	38	37
Telemark, Agder	40	38	41	42	45
Vestlandet	19	18	19	24	23
Trøndelag, Helgeland	38	39	42	43	39
Nord-Norge	11	9	11	12	11
PRODUKTIVT SKOGAREAL					
100 - 999 dekar	30	30	32	31	32
1 000 - 4 999 "	65	64	66	68	65
5 000 - 19 999 "	83	84	84	84	86
20 000 - 49 999 "	99	99	99	99	100
50 000 dekar og mer ¹	99	98	100	97	99

¹ Medregnet alle statsskoger, uansett størrelse.

Tabell 2. Eiendommer med sluttavvirking/tykning i prosent av alle eiendommer. Framdrevet kvantum fordelt på sluttavvirking og tykning. Prosent

	I prosent av alle eiendommer			Framdrevet kvantum		
	Eiendommer uten avvirking	Eiendommer med sluttavvirking ¹	Eiendommer med tykning	I alt	Fra sluttavvirking ¹	Fra tykning
1984	63	34	7	100	94	6
1985	63	35	7	100	94	6
1986	64	34	7	100	93	7
1986						
DISTRIKT						
Østlandet, søndre del	44	53	14	100	90	10
Østlandet, nordre del	63	36	6	100	93	7
Telemark, Agder	55	42	9	100	97	3
Vestlandet	77	22	4	100	95	5
Trøndelag, Helgeland	61	37	5	100	98	2
Nord-Norge	89	8	(3)	100	:	:
PRODUKTIVT SKOGAREAL						
100 - 999 dekar	68	29	6	100	94	6
1 000 - 4 999 "	35	63	16	100	93	7
5 000 - 19 999 "	14	86	37	100	91	9
20 000 - 49 999 "	-	98	57	100	91	9
50 000 dekar og mer ²	1	99	73	100	92	8

¹ Som sluttavvirking regnes snauhogst, hogst der det er satt igjen eller tre i skjermstilling, plukkhogst og gjennomhogst i hogstmoden skog. ² Se note 1, tabell 1.

Tabell 3. Framdrevet skogvirke administrert av skogeierne i prosent av alt virke til salg

	1982	1983	1984	1985	1986
HELE LANDET	72	75	73	73	71
DISTRIKT					
Østlandet, søndre del	72	76	70	73	71
Østlandet, nordre del	68	74	73	71	73
Telemark, Agder	62	66	75	65	65
Vestlandet	(85)	(72)	(80)	(87)	(77)
Trøndelag, Helgeland	87	83	84	79	73
Nord-Norge	(69)	(74)	(72)	(63)	(74)
PRODUKTIVT SKOGAREAL					
100 - 999 dekar	72	75	76	75	69
1 000 - 4 999 "	62	67	67	69	68
5 000 - 19 999 "	60	64	51	49	49
20 000 - 49 999 "	71	75	73	67	77
50 000 dekar og mer ¹	89	90	90	88	88

¹ Se note 1, tabell 1.

Tabell 4. Framdrevet skogvirke i drifter administrert av skogeier, etter arbeidskrafttype. Prosent

	Hogst			Lunning og framkjøring			
	I alt	Leid ar- beids- kraft	Eier og fami- lie- med- lemmer	I alt	Leid ar- beids- kraft, arbeids- takers utstyr	Leid ar- beids- kraft, skog- eiers utstyr	Eier og fami- liemed- lemmer
1982	100	67	33	100	41	22	37
1983	100	67	33	100	41	21	38
1984	100	65	35	100	39	20	41
1985	100	67	33	100	47	16	37
1986	100	68	32	100	46	17	37
1986							
DISTRIKT							
Østlandet, søndre del	100	77	23	100	55	17	27
Østlandet, nordre del	100	69	31	100	42	23	35
Telemark, Agder	100	57	43	100	47	7	46
Vestlandet	100	(24)	(77)	100	(23)	(4)	(74)
Trøndelag, Helgeland	100	58	42	100	30	21	49
Nord-Norge	100	(56)	(44)	100	(12)	(45)	(43)
STØRRELSESKLASSE							
100 - 999 dekar	100	33	67	100	28	(3)	70
1 000 - 4 999 "	100	60	40	100	39	10	51
5 000 - 19 999 "	100	90	(10)	100	61	(23)	(16)
20 000 - 49 999 "	100	100	-	100	73	24	3
50 000 dekar og mer ¹	100	100	-	100	64	36	-

¹ Se note 1, tabell 1.

Tabell 5. Framdrevet skogvirke som eier og familiemedlemmer har hogd/kjørt i prosent av totalav-
virkning til salg

År	Hele landet		Østlandet, søndre del		Østlandet, nordre del		Telemark, Agder		Trøndelag, Helgeland	
	Hogst	Kjøring	Hogst	Kjøring	Hogst	Kjøring	Hogst	Kjøring	Hogst	Kjøring
1982	24	26	18	22	23	26	26	26	36	41
1983	24	29	19	24	23	28	29	29	35	41
1984	25	30	18	23	24	28	31	34	37	45
1985	24	27	15	19	23	27	33	34	35	39
1986	23	26	16	19	23	26	28	30	31	36

Tabell 6. Framdrevet skogvirke etter framgangsmåte ved hogsten. Prosent

	I alt	Felt og kvistet med motorsag	Felt med motorsag - kvistet med maskin	Felt og kvistet med maskin	Andre måter
1985	100	76	9	14	0
1986	100	73	9	18	0
1986					
DISTRIKT					
Østlandet, søndre del	100	65	7	28	0
Østlandet, nordre del	100	73	9	18	-
Telemark, Agder	100	87	9	4	-
Vestlandet	100	98	2	0	-
Trøndelag, Helgeland	100	75	17	8	1
Nord-Norge	100	100	-	-	-
PRODUKTIVT SKOGAREAL					
100 - 999 dekar	100	84	5	10	0
1 000 - 4 999 "	100	73	12	15	0
5 000 - 19 999 "	100	53	13	34	-
20 000 - 49 999 "	100	57	12	31	-
50 000 dekar og mer ¹	100	73	5	21	0

¹ Se note 1, tabell 1.

Tabell 7. Framdrevet skogvirke etter transportutstyr brukt ved terrengtransporten. Prosent

	I alt	Hest	Jordbruks- traktor (alle størrelser), spesialtraktor under 50 hk	Spesial- traktor, 50 hk og større	Andre måter
1982	100	(1)	45	52	(2)
1983	100	(1)	44	53	(3)
1984	100	(1)	44	53	(3)
1985	100	(1)	44	53	(3)
1986	100	(1)	44	53	(2)
1986					
DISTRIKT					
Østlandet, søndre del	100	(1)	38	59	(2)
Østlandet, nordre del	100	(1)	42	56	(1)
Telemark, Agder	100	(0)	53	45	2
Vestlandet	100	:	:	:	:
Trøndelag, Helgeland	100	(1)	46	50	(3)
Nord-Norge	100	:	:	:	:
PRODUKTIVT SKOGAREAL					
100 - 999 dekar	100	(1)	65	33	(1)
1 000 - 4 999 "	100	(1)	53	44	(2)
5 000 - 19 999 "	100	(0)	29	68	(3)
20 000 - 49 999 "	100	1	17	79	3
50 000 dekar og mer ¹	100	1	16	81	1

¹ Se note 1, tabell 1.

Tabell 8. Eiers og famillemedlemmers arbeid i skogen. Dagsverk og beregnet verdi

	1982	1983	1984	1985	1986
	1 000 dagsverk				
I ALT	704	780	832	805	792
ARBEIDSOOPERASJON					
Hogst og framdrift					
Skogkulturarbeider	118	148	148	151	143
Bygging og vedlikehold av skogsveier	32	40	47	52	52
Annet arbeid i skogen	33	42	37	38	40
Administrasjon	36	38	42	41	49
DISTRIKT					
Østlandet, søndre del	259	302	301	280	279
Østlandet, nordre del	110	124	122	113	110
Telemark, Agder	137	145	161	163	155
Vestlandet	60	69	85	90	91
Trøndelag, Helgeland	123	124	142	140	136
Nord-Norge	(18)	(16)	(20)	(19)	(20)
PRODUKTIVT SKOGAREAL					
100 - 999 dekar	441	489	526	507	483
1 000 - 4 999 "	237	255	276	266	276
5 000 - 19 999 "	24	32	28	29	30
20 000 - 49 999 "	2	3	3	3	3
50 000 dekar og mer ¹	0	0	0	0	0
	1 000 kr ²				
I ALT	281 659	319 764	363 117	384 590	408 168
ARBEIDSOOPERASJON					
Hogst og framdrift	194 242	209 855	242 964	249 745	262 033
Skogkulturarbeider	47 129	60 654	64 754	72 053	73 723
Bygging og vedlikehold av skogsveier	12 774	16 480	20 722	24 809	26 939
Annet arbeid i skogen	13 197	17 339	16 329	18 196	20 410
Administrasjon	14 316	15 436	18 348	19 787	25 063

¹ Se note 1, tabell 1.² For 1982 8 timer pr. dag og kr. 50,- pr. time.
For 1983 8 timer pr. dag og kr. 51,30 pr. time.
For 1984 8 timer pr. dag og kr. 54,60 pr. time.
For 1985 8 timer pr. dag og kr. 59,80 pr. time.
For 1986 8 timer pr. dag og kr. 64,50 pr. time.

Tabell 9. Utgifter til hogst og framdrift

	I alt	Hogst og framdrift administrert av skogeier eller ansatte			Hogst og framdrift admini- strert av andre
		Leid hjelp ¹		Beregnet verdi av eget arbeid ²	
		Hogst	Fram- drift		
1 000 kr					
1982	780 274	202 101	172 657	194 242	211 274
1983	828 145	226 790	188 315	209 855	203 185
1984	909 013	242 389	196 086	242 964	227 574
1985	994 806	272 461	217 971	249 745	254 629
1986	1 029 963	267 876	217 178	262 033	282 877
Prosent					
1982	100	26	22	25	27
1983	100	27	23	25	25
1984	100	27	22	27	25
1985	100	27	22	25	26
1986	100	26	21	25	27
1 000 kr					
DISTRIKT					
Østlandet, søndre del	463 987	138 793	109 927	87 191	128 075
Østlandet, nordre del	157 987	46 954	32 783	38 570	39 681
Telemark, Agder	176 310	34 187	32 511	49 539	60 073
Vestlandet	52 080	5 603	6 093	29 964	10 419
Trøndelag, Helgeland	165 725	39 616	33 125	51 685	41 300
Nord-Norge	13 874	2 723	2 739	5 084	3 328
PRODUKTIV SKOGAREAL					
100 - 999 dekar	338 798	41 311	37 890	164 737	94 861
1 000 - 4 999 "	303 084	63 828	53 089	91 164	95 003
5 000 - 19 999 "	112 025	28 951	22 446	5 958	54 670
20 000 - 49 999 "	53 737	22 950	18 440	174	12 173
50 000 dekar og over ³	222 319	110 835	85 313	-	26 170

¹ Inkludert utgifter til drivstoff, olje og daglig stell av maskiner og redskaper som er brukt av skogeieren og familiemedlemmer. ² Gjelder skogeiers og familiemedlemmers arbeid med hogst og framdrift. Vederlag pr. time, se note 2, tabell 8. ³ Se note 1, tabell 1.

Tabell 10. Utgifter til hogst og framdrift. Kroner pr. m³ fast mål uten bark. Sosiale utgifter er medregnet

	Drifter administrert av skogeieren ¹			Drifter bortsatt til andre, i alt
	I alt	Hogst	Fram- drift ²	
1983	102	54	47	103
1984	107	57	50	103
1985	112	61	50	109
1986	118	64	54	117
DISTRIKT				
Østlandet, søndre del	111	61	50	108
Østlandet, nordre del	117	66	51	112
Telemark, Agder	123	62	61	125
Vestlandet	138	68	70	147
Trøndelag, Helgeland	146	76	70	135
Nord-Norge	150	72	78	158
PRODUKTIVT SKOGAREAL				
100 - 999 dekar	110	56	54	121
1 000 - 4 999 "	113	59	55	118
5 000 - 19 999 "	117	65	51	109
20 000 - 49 999 "	117	64	53	114
50 000 dekar og mer ³	126	71	55	119

¹ Tallene gjelder hogst og framdrift med leid arbeidskraft. ² Med arbeidstakers utstyr. ³ Se note 1, tabell 1.

ELEKTRISITETSSTATISTIKK 1987

Statistisk sentralbyrås årlige elektrisitetsstatistikk viser at 404 elverk var i drift i 1987. Maksimal stasjonsytelse var på 25 595 MW pr. 31. desember 1987, en stigning på 3,2 prosent fra året før.

Produksjonen av elektrisk kraft i 1987 var 104 283 GWh, en økning på 7,2 prosent fra 1986. Kraftutvekslingen med utlandet viste for 1987 et eksportoverskudd på 337 GWh, mens det i 1986 var et importoverskudd på 2 032 GWh.

Forbruket av fastkraft var 89 662 GWh i 1987. Dette er en økning på 2,1 prosent fra året før. Forbruket i kraftintensiv industri økte med 1,7 prosent. I treforedling gikk forbruket opp med 3,6 prosent, mens bergverk og industri ellers økte med 1,2 prosent. I husholdninger og jordbruk økte forbruket med 1,1 prosent fra 1986 til 1987. Tallene er ikke temperaturkorrigerte.

Tabell 1. Produksjon og forbruk av elektrisk kraft. GWh

	1986	1987	Endring prosent
Elektrisitetsproduksjon	97 284	104 283	7,2
Vannkraft	96 819	103 753	7,2
Varmekraft	465	530	14,0
+ Import	4 212	2 983	-29,2
- Eksport	2 180	3 320	52,3
- Pumpekraftforbruk	883	686	-22,3
- Eget forbruk i kraftstasjonene	910	958	5,3
- Tap i overførings- og fordelingsanleggene	7 333	9 063	23,6
- Statistisk differanse 1)	-336	-291	.
= Netto forbruk målt hos mottaker	90 526	93 530	3,3
Fastkraft i alt	87 839	89 662	2,1
Kraftintensiv industri	28 390	28 872	1,7
Treforedling	3 953	4 095	3,6
Bergverk og industri ellers	8 152	8 252	1,2
Transport	675	675	-
Anleggskraft	604	619	2,5
Privat tjenesteyting	8 030	8 430	5,0
Offentlig tjenesteyting	6 818	7 156	5,0
Husholdninger og jordbruk	31 218	31 561	1,1
Tilfeldig kraft til elektrokjeler	2 688	3 868	43,9

1) Forskjell i tallene som kjøper og selger oppgir i leveranse mellom elverkene.

Tabell 2. Hovedtall

	Enhet	1986	1987	Endring prosent
Elverk	Antall	415	404	-2,7
Kraftproduserende	"	262	258	-1,5
Kraftstasjoner	"	659	662	0,5
Vannkraftstasjoner	"	626	630	0,6
Generatorer	"	1 242	1 239	-0,2
Generatorer, ytelse	MVA	29 200	30 050	2,9
Maksimal stasjonsytelse	MW	24 793	25 595	3,2
Overførings- og fordelingslinjer	km	278 407	282 126	1,3
Fordelingstransformatorer	Antall	100 950	104 179	3,2
Fordelingstransformatorer, ytelse	MVA	24 005	25 577	6,5
Produksjon av elektrisk kraft	GWh	97 284	104 283	7,2
Import	"	4 212	2 983	-29,2
Eksport	"	2 180	3 320	52,3
Fastkraftforbruk (netto)	"	87 839	89 662	2,1
Tilfeldig kraft til elektrokjeler	"	2 688	3 868	43,9
Bruttoproduksjonsverdi	Mill.kr	42 439	45 946	8,3
Av dette:				
Salg av fastkraft	"	19 373	21 076	8,8
Salg av tilfeldig kraft	"	508	497	-2,2
Salg av kraft til andre elverk	"	16 818	17 871	6,3
Eksport av elektrisk kraft	"	199	264	32,7
Vareinnsats	"	24 924	26 937	8,1
Av dette:				
Kjøp av kraft fra andre elverk	"	17 307	18 206	5,2
Import av elektrisk kraft	"	416	169	-59,4
Bearbeidingsverdi	"	17 515	19 009	8,5
Sysselsatte	Antall	18 801	19 406	3,2
Lønnskostnader	Mill.kr	3 505	3 979	13,5
Bruttoinvestering (anskaffelse - salg) 1) .	"	8 011	8 823	10,1
Reparasjoner	"	1 739	1 935	11,3

1) Anskaffelser er unntatt byggelånsrenter

Tabell 3. Produksjon og forbruk av elektrisk kraft i 1987 etter fylke. GWh

	Prod. av elektrisk kraft	Forbruk av fastkraft i alt målt hos mottaker	Av dette		Tilfeldig kraft til elektrokjeler
			Kraft-intensiv industri	Annet forbruk	
I alt	104 283	89 662	28 872	60 789	3 868
Østfold	4 860	4 700	819	3 881	707
Akershus	989	5 096	32	5 064	183
Oslo	63	6 708	177	6 531	581
Hedmark	2 558	2 391	-	2 391	282
Oppland	5 151	2 693	-	2 693	136
Buskerud	9 196	4 115	5	4 110	385
Vestfold	15	2 949	18	2 931	194
Telemark	11 419	6 695	3 890	2 805	260
Aust-Agder	3 853	1 705	421	1 284	23
Vest-Agder	7 751	5 001	2 925	2 077	170
Rogaland	7 306	8 907	4 189	4 719	268
Hordaland	13 466	7 868	2 822	5 046	170
Sogn og Fjordane	10 368	5 872	4 536	1 336	24
Møre og Romsdal	5 914	5 309	2 423	2 886	58
Sør-Trøndelag	4 904	4 650	1 345	3 305	172
Nord-Trøndelag	2 406	3 211	350	2 861	79
Nordland	10 646	7 946	4 588	3 357	111
Troms	2 175	2 460	332	2 128	42
Finnmark	1 191	1 342	-	1 342	24
Svalbard	52	41	-	41	-

Tabell 4. Priser på elektrisk kraft etter forbrukergruppe, medregnet elavgift, unntatt merverdiavgift

	1986	1987	Endring prosent
	øre/kWh	øre/kWh	
Fastkraft i alt	22,6	24,2	7,1
Kraftintensiv industri	9,4	9,7	3,2
Treforedling	12,7	12,9	1,6
Bergverk og industri ellers	27,3	30,0	9,9
Transport	22,9	26,6	16,2
Anleggskraft	33,7	37,5	11,3
Privat tjenesteyting	31,8	33,9	6,6
Offentlig tjenesteyting	32,0	33,7	5,3
Husholdninger og jordbruk	30,2	32,2	6,6
Tilfeldig kraft til elektrokjeler .	19,1	13,2	-30,9

Tabell 5. Priser på elektrisk kraft levert til husholdninger og jordbruk etter fylke 1). Øre/kWh

	1986		1987	
	Unntatt utgående merverdi- avgift	Medregnet utgående merverdi- avgift	Unntatt utgående merverdi- avgift	Medregnet utgående merverdi- avgift
Hele landet	30,2	35,6	32,2	37,9
Østfold	28,6	34,9	30,0	36,5
Akershus	29,9	36,0	31,0	37,4
Oslo	30,4	36,5	31,8	38,1
Hedmark	34,4	40,0	36,6	43,0
Oppland	31,3	37,3	33,6	40,0
Buskerud	30,3	36,3	32,0	38,4
Vestfold	29,9	36,0	30,6	37,0
Telemark	26,1	31,9	28,9	35,3
Aust-Agder	31,7	38,5	30,8	37,4
Vest-Agder	26,3	32,3	28,2	34,7
Rogaland	27,0	32,9	30,0	36,5
Hordaland	30,0	36,1	32,6	38,9
Sogn og Fjordane	28,3	34,3	29,7	35,7
Møre og Romsdal	32,2	38,3	34,7	41,3
Sør-Trøndelag	32,1	38,4	33,4	39,9
Nord-Trøndelag	29,4	35,2	33,6	39,9
Nordland	32,9	33,3	36,7	37,1
Troms	32,6	32,9	34,8	35,2
Finnmark	29,7	29,8	33,3	33,4

1) Merverdiavgiftssatsen for de enkelte elverkene varierte fra 14 til 25 prosent. Nordland, Troms og Finnmark er fritatt for merverdiavgift på elektrisk kraft i husholdninger, mens leveranser til jordbruk er her som i landet ellers pålagt merverdiavgift.

Tabell 6. Overførings- og fordelingsanlegg. Lengde i km

Nominell spenning i kV	Luftledninger		Jordkabler		Sjøkabler	
	Netto tilgang 1987	Pr. 31.12 1987	Netto tilgang 1987	Pr. 31.12 1987	Netto tilgang 1987	Pr. 31.12 1987
I alt	88	210 645	3 593	69 207	38	2 274
0 - 0,5	613	116 339	3 015	48 291	1	50
0,51 - 1,0	14	1 118	36	178	3	139
3,3 og 6,6 (7,2)	-110	1 090	-17	710	1	149
11 og 22 (24)	-345	64 912	526	19 137	34	1 435
33, 47 og 66 (72,5)	-161	10 691	30	760	-7	139
110 og 132 (145)	-205	9 866	9	72	6	66
220 og 275 (300)	130	5 022	-7	50	-	280
380 (420)	152	1 607	1	9	-	16

Tabell 7. Anskaffelser og reparasjoner etter art

	1986	1987	Endring prosent
	Mill.kr		
Anskaffelser 1)			
I alt	8 074	8 849	9,6
Produksjonsanlegg i alt	3 544	3 827	8,0
Vannkraftanlegg i alt	3 496	3 747	7,2
Fallrettigheter	5	68	.
Reguleringsanlegg	997	723	-27,5
Vannkraftstasjoner	2 495	2 956	18,5
Varmekraftanlegg	48	81	68,8
Overførings- og fordelingsanlegg	3 548	3 937	11,0
Overføringsanlegg	1 195	1 354	13,3
Hovedfordelingsanlegg	732	850	16,1
Detaljfordelingsanlegg	1 621	1 734	7,0
Annet	982	1 085	10,5
Reparasjoner			
I alt	1 739	1 935	11,3
Produksjonsanlegg i alt	360	394	9,4
Vannkraftanlegg i alt	354	382	7,9
Reguleringsanlegg	70	62	-11,4
Vannkraftstasjoner	285	320	12,3
Varmekraftanlegg	6	12	100,0
Overførings- og fordelingsanlegg	1 149	1 273	10,8
Overføringsanlegg	86	104	20,9
Hovedfordelingsanlegg	127	196	54,3
Detaljfordelingsanlegg	936	972	3,8
Annet	230	268	16,5

1) Anskaffelser er unntatt byggelånsrenter.

(SU nr. 51/52 1988)

INVESTERINGSAKTIVITETEN I OLJEVIRKSOMHETEN. 4. KVARTAL 1988.

Investeringsstillingen i 4.kvartal 1988 anslår at de totale investeringskostnadene til olje- og gassutvinning blir om lag 31 milliarder kroner i 1988. Anslaget er nedjustert med om lag 7 prosent eller 2.2 milliarder kroner i forhold til forrige telling. For feltutbygging og felt i drift er nedjusteringen på om lag 1.3 milliarder kroner, fra 26,2 milliarder kroner til 24,9 milliarder kroner. Årsaken til nedjusteringen antas først og fremst å være overbudsjettering knyttet til enkelte tunge utbyggingsprosjekter. Også for leting og landvirksomhet har det vært vært merkbare nedjusteringer, på henholdsvis 0.4 milliarder kroner og 0.5 milliarder kroner.

De påløpte investeringskostnadene for 1989 er anslått til om lag 33,1 milliarder kroner. Dette er en svak oppjustering på om lag 0.2 milliarder kroner i forhold til forrige telling. Anslaget for felt i drift er økt med over 50 prosent eller om lag 1.6 milliarder kroner i forhold til forrige telling. Dette skyldes blant annet økt aktivitet i Ekofiskområdet. Anslaget for feltutbygging er på 23,3 milliarder kroner, hvilket innebærer en nedjustering på vel 1 milliard kroner. Også anslaget for leting er noe redusert i forhold til forrige telling, og det ventes at 4,5 milliarder kroner vil påløpe i 1989.

I den kvartalsvise investeringsstatistikken registreres de påløpte investeringskostnadene som et mål for den løpende aktiviteten. Det inkluderer også produksjonsboring, driftsforberedelser og kostnader påløpt i utlandet. Det er operatørene for letelisenser, utbyggingstillatelser og felt i drift som rapporterer til SSB.

Tabell 1. Påløpte investeringskostnader. Mill.kr.

	1985	1986	1987	1988*	1989*
UTVINNING AV RÅOLJE OG NATURGASS.....	31 580	32 687	34 904	30 980	33 134
Leting.....	7 834	6 735	4 951	4 196	4 503
Feltutbygging og felt i drift	20 892	24 141	26 792	24 915	27 891
Varer.....	10 845	12 837	11 530	9 477	14 278
Tjenester.....	8 231	8 862	12 817	11 662	9 411
Produksjonsboring....	1 816	2 442	2 445	3 777	4 202
Landvirksomhet 1).....	2 854	1 812	3 187	1 869	740
RØRTRANSPORT.....	1 336	466	716	417	793

* Anslag registrert 3. kvartal 1988

1) Omfatter kontorbygg, baser og terminalanlegg på land.

LETING

Letekostnadene omfatter alle lisensene i letefasen, definert som perioden fra letetillatelse er gitt og fram til en eventuell utbygging er godkjent av myndighetene. Alle kostnader som påløper i denne perioden regnes som letekostnader, også kostnader til feltevaluering og feltutvikling.

I 3.kvartal 1988 var letekostnadene 952 millioner kroner. Dette er en økning på 73 millioner kroner i forhold til 2. kvartal. Anslaget for 1988 er på om lag 4,2 milliarder kroner, og er nedjustert med 0.4 milliarder kroner i forhold til forrige telling.

Anslaget for 1989 er registrert for tredje gang og er på 4,5 milliarder kroner, mens det ved forrige registrering var på 4,9 milliarder kroner. Nedjusteringen av anslagene både for 1988 og 1989 indikerer at selskapene er forsiktige i en situasjon preget av usikkerhet med hensyn til oljeprisutvikling og framtidige konsesjonstildelinger. Men nedjusteringene er ikke av en størrelsesorden som innebærer vesentlige endringer i leteaktiviteten.

Tabell 2. Kostnader til leting etter olje og gass på den norske kontinentalsokkelen. Mill. kr.

	1987			1988					
	2.	3.	4.	1.	2.	3.kv.			
	kv.	kv.	kv.	kv.	kv.	I Nord-	Halten-	Tromsø	
						alt sjøen	banken	flaket	
LETEKOSTNADER									
I ALT	1 031	1 404	1 756	1 055	879	952	455	213	284
UNDERSØKELSES-									
BORING	623	673	977	562	606	570	262	85	222
Borefartøyer	170	222	273	196	176	162	65	26	71
Leie av bore-									
fartøyer	146	168	225	167	153	130	55	15	60
Andre bore-									
kostnader	24	54	48	29	23	32	10	11	11
Transport-									
kostnader	48	80	120	74	81	51	22	6	23
Helikopter og									
fly	12	31	49	34	34	27	8	8	11
Båter	36	49	71	40	17	24	14	-2	12
Varer	113	127	234	94	101	105	51	5	50
Foringsrør,									
brønnhoder,									
borekroner m.v	51	40	74	41	43	31	17	2	12
Sement	10	7	8	11	9	14	9	1	4
Boreslam	17	21	17	23	16	20	11	1	8
Drivstoff	15	28	34	24	13	13	5	1	9
Bruk av maskiner									
og utstyr	14	17	30	30	7	4	2	-1	2
Mindre forbruks-									
materiell	6	16	71	-35	13	23	7	1	16
Tekniske									
tjenester	291	244	349	198	247	251	124	49	77
Klargjøring og									
rydding	27	20	71	5	17	26	3	4	18
Sementtjenester	4	8	11	10	10	2	1	1	0
Boreslam-									
tjenester	8	-4	15	13	9	9	5	1	2
Logging	37	17	65	45	20	-24	3	-25	-1
Testing	38	23	36	15	23	11	12	-6	5
Dykking	5	11	8	7	6	8	4	1	3
Basekostnader .	22	28	27	21	27	-1	8	-11	2
Andre tekniske									
tjenester	150	141	116	82	135	220	88	84	47
GENERELLE									
UNDERSØKELSER ...	99	218	199	58	137	158	98	29	31
Geologi	49	57	80	39	77	68	49	8	12
Seismikk	34	63	61	1	36	62	39	11	12
Andre studier .	15	98	59	19	24	28	10	10	7
FELTEVALUERING/									
FELTUTVIKLING ...	176	335	414	264	-10	104	26	70	8
ADMINISTRASJON ..	133	179	166	172	146	120	68	30	23
Lisensadm.	38	52	53	34	49	23	9	11	3
Annen adm.	55	90	113	59	79	45	11	16	18
Arealavgift ...	39	37	-1	79	17	52	47	3	2

FELTUTBYGGING OG FELT I DRIFT

Anslaget for feltutbygging og felt i drift for 1988 er nå 24,9 milliarder. Dette er en nedgang på 1,3 milliarder kroner fra forrige telling. Nedjusteringen kommer på feltutbygging, mens anslaget for felt i drift er uendret. Overbudsjettering av utbyggingsprosjekter kan være en årsak til nedjusteringen.

Anslaget for 1989 er på 27,9 milliarder kroner. Det øker med 0,4 milliarder kroner fra forrige telling. For feltutbygging er anslaget nedjustert med 1,2 milliarder kroner. Felt i drift øker imidlertid med 1,6 milliarder kroner.

Tabell 3. Antatte og utførte påløpte investeringskostnader til feltutbygging og felt i drift. 1985 - 1988. Mill. kr.

	1985	1986	1987	1988*	1989*
I ALT.....	20 892	24 141	26 792	24 915	27 891
Feltutbygging.....	19 158	21 831	21 022	20 589	23 306
Varer.....	10 328	12 338	10 346	8 692	13 184
Tjenester.....	8 112	8 192	9 354	10 423	8 192
Produksjonsboring..	718	1 301	1 321	1 474	1 930
Felt i drift.....	1 734	2 310	5 744	4 326	4 585
Varer.....	517	499	1 184	785	1 094
Tjenester.....	119	670	3 463	1 239	1 219
Produksjonsboring.	1 098	1 141	1 124	2 303	2 272

* Anslag registrert 3. kvartal 1988.

Feltutbygging

Feltutbyggingsfasen dekker perioden fra utbygging er godkjent av myndighetene og fram til driftsstart. Følgende prosjekter ble regnet som feltutbygging 3.kvartal 1988: Oseberg A, B og C, Troll-Oseberg gassinjeksjon, Ekofisk betongkappe, Sleipner Øst, Veslefrikk, Gullfaks C, Tommeliten, Øst-Frigg, Hod, Gyda, Troll Øst og Snorre. Av disse er Oseberg A og B, Tommeliten og Øst-Frigg satt i drift i 1988. I anslaget for 1989 er Draugen og Heidrun inkludert, også Oseberg A og B der utbyggingsrelaterte kostnader vil påløpe.

I 3. kvartal 1988 påløp det om lag 4,8 milliarder kroner til feltutbygging. Dette er en svak nedgang i forhold til 2. kvartal. For de tre første kvartalene i 1988 viser tellingene at det er påløpt 13,2 milliarder kroner. Dette er omtrent det samme som de tre første kvartaler i 1987.

Anslaget for 1988 er på 20,6 milliarder kroner. Dette innebærer at hele 7,4 milliarder skal påløpe i 4. kvartal. Erfaringsmessig har de påløpte kostnadene for 4. kvartal ligget noe høyere enn for de øvrige kvartaler. Dette har hatt sammenheng med problemer knyttet til periodisering av kostnadene.

Tabell 4. Påløpte investeringskostnader til feltutbygging. Mill. kr

	1986		1987				1988		
	4. kv.	1. kv.	2. kv.	3. kv.	4. kv.	1. kv.	2. kv.	3. kv.	
FELTUTBYGGING I ALT .	6 186	4 214	4 078	5 190	7 540	3 405	5 047	4 78	
VARER	3 619	2 642	2 023	2 268	3 413	784	1 918	2 12	
Bærestrukturer inkludert utrust- ning av skaft	822	550	463	645	895	244	701	50	
Dekk/dekksramme ...	882	796	477	534	1 903	358	418	52	
Moduler	1 347	1 013	721	729	295	-84	482	49	
Lastebøyer	55	18	20	27	10	-	-7		
Rør for transport av olje og gass1 ..	5	16	85	-1	72	14	2	2	
Installasjoner for plassering på havbunnen	466	214	218	289	202	192	255	42	
Andre varer	42	36	39	44	36	61	67	14	
TJENESTER	2 220	1 274	1 892	2 505	3 683	2 380	2 876	2 25	
Prosjektering og prosjekttjenester .	599	261	412	570	730	427	835	81	
Maritime tjenester ved land	1	-	1	5	11	15	91	1	
Oppkopling/system- utprøving ved land	182	4	80	297	429	386	235	10	
Maritime tjenester til havs	5	42	230	140	127	67	141	9	
Oppkopling/system- utprøving til havs	134	112	118	150	649	283	467	36	
Legging av rørl...	106	8	61	289	328	2	77	4	
Helikopter og fly- transport	4	10	10	29	45	40	12	2	
Båter.....	6	9	7	10	18	18	20	1	
Forpleining	33	99	82	61	98	24	32	2	
Forsikringspremier	11	-5	2	-	8	4	7		
Andre tjenester2 ..	195	150	185	209	404	180	163	10	
Egne arbeider2	945	584	703	745	836	934	795	65	
PRODUKSJONSBORING ...	346	298	163	416	444	241	253	40	

1 Gjelder rør på havbunnen mellom installasjonene.

2 Driftsforberedelseskostnader er inkludert.

Felt i drift

Investeringer i felt i drift dekker perioden fra et felt er kommet i ordinær produksjon. Investeringer i denne fasene er ombygginger som gir en verdiøkning av produksjonsutstyret, forbedringer av prosessene eller utvidelse av kapasiteten, også produksjons- og vanninjeksjonsboring. Som felt i drift 3. kvartal 1988 regnes Ekofisk, Statfjord, Gullfaks A og B, Murchison, Heimdal, Frigg, Nord-øst Frigg, Valhall, Ula og Odin. Fra 1989 regnes også Tommeliten og Øst-Frigg med i anslaget.

De påløpte investeringskostnadene i 3. kvartal 1988 var på 1152 millioner kroner, mens de var på 993 millioner kroner i 2. kvartal. Dette er en økning på 16 prosent. Ved samme registrering ifjor var de påløpte kostnadene 1503 millioner kroner.

For de tre første kvartalene i 1988 er det påløpt omlag 2,9 milliarder kroner. I samme periode i 1987 var det påløpt 4,7 milliarder kroner. En viktig årsak til høyere påløpte kostnader i 1987 var oppjekingsarbeidene på Ekofisk.

Tabell 5. Påløpte kostnader til felt i drift. Mill. kr

	1986		1987				1988		
	4. kv.	1. kv.	2. kv.	3. kv.	4. kv.	1. kv.	2. kv.	3. kv.	
FELT I DRIFT I ALT ..	840	1 309	1 910	1 503	1 019	705	993	1 15	
Varer	134	303	363	317	193	135	148	23	
Tjenester	343	803	1 121	996	519	211	192	25	
Produksjonsboring .	363	203	425	189	307	359	653	66	

(SU nr. 51/52, 1988)

INVESTERINGSSTATISTIKK FOR OLJEUTVINNING, BERGVERKSDRIFT, INDUSTRI OG KRAFTFORSYNING 4. KVARTAL 1988

Statistisk sentralbyrås investeringsstatistikk for 4. kvartal 1988 viser at verdien av antatte investeringer for oljeutvinning, bergverksdrift, industri og kraftforsyning for 1989 er 3 prosent lavere enn antatte investeringer for 1988, registrert på samme tidspunkt i fjor. Oljeutvinning viser en økning på 6 prosent. Viktige prosjekter som ventes utplassert på sokkelen i 1989, er Gullfaks C og Veslefrikk. Industriinvesteringene viser en nedgang på 26 prosent. Holdes investeringer i næringsområdene i produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter og treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet utenfor, er det en nedgang i den øvrige industrien på 10 prosent. Investeringene i kraftforsyning ventes å falle med 6 prosent.

Verdien av antatte investeringer for 1989 registrert i 4. kvartal 1988 er 3 prosent høyere enn registrert i 3. kvartal. For industrien

alene er det en økning på 9 prosent.

Utførte og antatte investeringer for 1988 registrert i 4. kvartal i år viser liten endring fra utførte og antatte investeringer for 1987 registrert på samme tidspunkt i fjor. For industrien alene er det en nedgang på 8 prosent fra 1987 til 1988. Det er særlig investeringer i produksjon av metaller og treforedling som går ned.

Verdien av utførte og antatte investeringer for 1988 registrert i 4. kvartal er 4 prosent lavere enn i 3. kvartal i år.

Statistikken omfatter om lag 2 800 bedrifter. Anskaffelser av boliger, tomter og vannfall er ikke med i statistikken.

Tabell 1. Investeringer i oljeutvinning, bergverksdrift, industri og kraftforsyning

	Utført og antatt investering					
	1987		1988		1989	
	Regist- rert i 4.kv.1987	Regist- rert i 4.kv.1987	Regist- rert i 3.kv.1988	Regist- rert i 4.kv.1988	Regist- rert i 3.kv.1988	Regist- rert i 4.kv.1988
	Mill.kr					
Oljeutvinning, bergverksdrift, industri og kraftforsyning	56 239	55 265	58 257 ¹	56 146	52 401 ¹	53 883
Oljeutvinning og bergverksdrift	32 645	35 659	35 299	33 493	37 287	37 893
Industri	16 032	12 490	14 823 ¹	14 743	8 497 ¹	9 297
Kraftforsyning	7 562	7 116	8 135	7 911	6 616	6 693

¹ Rettet tall.

Tabell 2. Antatte og utførte investeringer i oljeutvinning, bergverksdrift, industri og kraftforsyning¹. Millioner kroner og i prosent av faktiske investeringer

Investerings- året	Antatte og utførte investeringer							Utførte inves- teringer
	Ifølge mai- under- søkelsen året før inves- terings- året	Ifølge august- under- søkelsen året før inves- terings- året	Ifølge november- under- søkelsen året før inves- terings- året	Ifølge februar- under- søkelsen inves- terings- året	Ifølge mai- under- søkelsen inves- terings- året	Ifølge august- under- søkelsen inves- terings- året	Ifølge november- under- søkelsen inves- terings- året	Ifølge februar- under- søkelsen året etter inves- terings- året
	Mill.kr							
1975					11 897	11 962	12 443	12 586
1976	12 346	13 854	16 905	18 281	15 503	16 456	15 955	15 625
1977	17 092	19 738	21 351	22 629	22 626	22 219	22 257	23 518
1978	14 135	16 960	19 036	20 858	20 358	21 319	20 268	19 907
1979	15 006	16 646	18 018	19 097	19 859	18 702	18 124	17 415
1980	14 125	17 538	20 975	22 029	19 991	20 447	19 719	19 465
1981	24 712	28 321	29 930	30 029	32 089	32 391	32 601	32 481
1982	17 637	22 714	25 139	27 553	26 870	27 749	27 438	27 366
1983	18 812	21 105	24 634	26 080	26 219	26 911	28 636	28 451
1984	37 746	38 394	39 774	43 519	43 233	44 886	44 957	43 533
1985	28 789	32 233	34 146	36 139	39 451	39 746	39 249	37 609
1986	52 610	53 140	63 540	63 183	60 465	58 953	57 162	57 024
1987	42 331	44 130	47 266	53 104	52 445	54 211	56 239	55 842
1988	42 769	50 108	55 265	50 247	55 536 ²	58 257 ²	56 146	
1989	51 306	52 401 ²	53 883					
	Prosent							
1975					95	95	99	100
1976	79	89	108	117	99	105	102	100
1977	73	84	91	96	96	94	95	100
1978	71	85	96	105	102	107	102	100
1979	86	96	103	110	114	107	104	100
1980	73	90	108	113	103	105	101	100
1981	76	87	92	92	99	100	100	100
1982	64	83	92	101	98	101	100	100
1983	66	74	87	92	92	95	101	100
1984	87	88	91	100	99	103	103	100
1985	77	86	91	96	105	106	104	100
1986	92	93	111	111	106	103	100	100
1987	76	79	85	95	94	97	101	100
1988 .....	..	..	..	..	..	..
1989 .....	..	..				

¹ For kraftforsyning er renter i byggetida medregnet i investeringstallene registrert til og med februarundersøkelsen 1984. For øvrig er tallene unntatt renter i byggetida. Byggelånsrenter for kraftforsyning ble i 1984 850 mill.kr, i 1985 800 mill.kr, i 1986 650 mill.kr, i 1987 750 mill.kr og ventes i 1988 og i 1989 å bli rundt 1 000 mill.kr. ² Rettet tall.

Tabell 3. Antatte investeringer etter næring. Mill. kr og endring i prosent.

	1975	Antatt investering			Endring i prosent av anslagene for 1989 fra 3. kv. 1988 til 4. kv. 1988	Endring i prosent fra 1988 (anslått 4. kv. 1987) til 1989 (anslått 4. kv. 1988)
		1988	1989	1989		
Invest. i bedr. med i tel- lingen i pst. av in- vest. i alle store bedr.		regist- rert i 4. kv. 1987	regist- rert i 3. kv. 1988	regist- rert i 4. kv. 1988		
		Mill. kr				
OLJEUTVINNING, BERGVERKSDRIFT, INDUSTRI OG KRAFTFORSYNING	92	55 265	52 401(1)	53 883	3	-3
Maskiner	93	36 164	35 560(1)	37 549	6	4
Bygg og anlegg	94	18 509	16 376(1)	15 847	-3	-14
OLJEUTVINNING OG BERGVERKSDRIFT	100	35 659	37 287	37 893	2	6
Bryting av kull	100	54	28	20	-29	-63
Utvinning av råolje og naturgass	100	35 442	37 130	37 732	2	6
Bryting og utvinning av malm	100	94	67	77	15	-18
Bergverksdrift ellers	28	69	61	64	5	-7
INDUSTRI	85	12 490	8 497(1)	9 297	9	-26
Prod. av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer	74	1 780	1 373	1 512	10	-15
Prod. av tekstil- og beklednings- varer, lær og lærvarer	70	104	55	158	187	52
Prod. av tekstilvarer	62	69	42	141	236	104
Prod. av klær, unntatt skotøy	94	20	8	10	25	-50
Prod. av trevarer	74	529	364	341	-6	-36
Treforedling, grafisk prod. og for- lagsvirksomhet	93	1 922	898	1 051	17	-45
Treforedling	95	1 172	521	673	29	-43
Grafisk prod. og forlagsvirksomhet ..	88	750	377	377	-	-50
Prod. av kjem. prod., mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter	95	4 770	2 898(1)	3 006	4	-37
Prod. av kjem. råvarer	99	1 041	986	1 128	14	8
Prod. av mineralske prod.	62	372	377	426	13	15
Prod. av metaller	99	1 228	1 099	1 182	8	-4
Prod. av jern, stål og ferro- legeringer	99	186	180	268	49	44
Prod. av ikke-jernholdige metaller ..	99	1 041	919	915	0	-12
Prod. av verkstedprodukter	76	1 759	1 378	1 577	14	-10
Prod. av metallvarer	48	180	122	119	-2	-34
Prod. av maskiner	73	650	574	605	5	-7
Prod. av elektr. apparater og materiell	81	396	488	521	7	32
Prod. av transportmidler	93	525	192	326	70	-38
Industriproduksjon ellers	67	26	55	46	-16	77
KRAFTFORSYNING	93	7 116	6 616	6 693	1	-6

(1) Rettet tall.

Tabell 4. Antatte og utførte investeringer pr. kvartal, etter næring. Mill. kr og endring i prosent

	1988				Endring i prosent for 1988		
	I alt	Utført investering			Antatt investering	Av an- slagene gitt i nov. 1987 til anslagene gitt i nov. 1988	Fra 3. kv. 1988 til 4. kv. 1988
		1. kvartal	2. kvartal	3. kvartal	4. kvartal		
Mill. kr							
OLJEUTVINNING, BERGVERKSDRIFT, INDUSTRI OG KRAFTFORSYNING	56 146	7 884(1)	25 069(1)	11 415	11 779	2	-4
Maskiner	35 076	3 106(1)	19 870(1)	6 279	5 821	-3	-4
Bygg og anlegg	20 316	4 608(1)	4 990(1)	4 953	5 764	10	-3
OLJEUTVINNING OG BERGVERKSDRIFT	33 493	3 003	19 364	5 989	5 136	-6	-5
Bryting av kull	26	1	7	4	14	-52	30
Utvinning av råolje og naturgass ...	33 269	2 948	19 301	5 948	5 072	-6	-5
Bryting og utvinning av malm	96	33	21	17	25	2	3
Bergverksdrift ellers	102	21	35	20	26	48	11
INDUSTRI	14 743	3 264(1)	3 717(1)	3 519	4 244	18	-1
Prod. av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer	2 037	463	536	502	537	14	5
Prod. av tekstil- og beklednings- varer, lær og lærvarer	203	53	23	60	68	95	-16
Prod. av tekstilvarer	162	43	14	51	54	135	-24
Prod. av klær, unntatt skotøy	10	3	3	1	3	-50	-17
Prod. av trevarer	594	140	173	151	130	12	-7
Treforedling, grafisk prod. og for- lagsvirksomhet	1 930	350	469	507	605	0	-3
Treforedling	1 206	212	270	346	378	3	3
Grafisk prod. og forlagsvirksomhet	725	138	199	161	227	-3	-10
Prod. av kjem. prod., mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter	6 060	1 408(1)	1 523(1)	1 382	1 748	27	-2
Prod. av kjem. råvarer	912	126	209	212	366	-12	-10
Prod. av mineralske prod.	546	117	173	129	127	47	-4
Prod. av metaller	1 229	239	301	284	405	0	-2
Prod. av jern, stål og ferro- legeringer	252	45	42	81	84	35	-2
Prod. av ikke-jernholdige metaller	977	194	259	203	321	-6	-2
Prod. av verkstedprodukter	2 097	488	505	499	605	19	6
Prod. av metallvarer	211	54	58	46	53	17	2
Prod. av maskiner	894	180	183	250	282	38	27
Prod. av elektr. apparater og materiell	537	131	138	120	148	36	-11
Prod. av transportmidler	449	119	126	83	120	-14	-3
Industriproduksjon ellers	47	8	15	6	18	81	12
KRAFTFORSYNING	7 911	1 617	1 988	1 907	2 399	11	-3

(1) Rettet tall.

Tabell 5. Antatte og utførte investeringer, etter næring. 1975 = 100

	1987		1988				1989
	Utført investering i alt	I alt	Utført investering			Antatt investering	Antatt investering i alt
			1. kvartal	2. kvartal	3. kvartal	4. kvartal	
OLJEUTVINNING, BERGVERKSDRIFT,							
INDUSTRI OG KRAFTFORSYNING	444	446,1	250,5(1)	796,7(1)	362,8	374,3	428,1
Maskiner	508	524,4	185,7(1)	1 188,4(1)	375,5	348,1	561,4
Bygg og anlegg	385	373,0	338,5(1)	366,5(1)	363,8	423,4	291,0
OLJEUTVINNING OG BERGVERKSDRIFT	721	752,6	269,9	1 740,5	538,4	461,7	851,5
Bryting av kull	84	67,9	7,6	76,8	43,9	143,4	52,8
Utvinning av råolje og naturgass ...	758	791,3	280,5	1 836,3	565,9	482,5	897,5
Bryting og utvinning av malm	54	54,4	74,1	47,1	38,9	57,3	43,2
Bergverksdrift ellers	367	332,6	275,8	450,4	267,2	336,9	210,3
INDUSTRI	296	269,9	239,0(1)	272,2(1)	257,6	310,7	170,2
Prod. av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer	362	328,7	298,7	345,7	323,9	346,6	243,9
Prod. av tekstil- og bekledningsvarer, lær og lærvarer	163	233,8	242,6	104,1	274,8	313,7	181,8
Prod. av tekstilvarer	157	305,5	326,8	103,7	384,9	406,4	266,0
Prod. av klær, unntatt skotøy	96	33,1	39,8	38,2	16,6	38,0	34,1
Prod. av trevarer	233	185,0	174,0	216,0	187,6	162,3	106,0
Treforedling, grafisk prod. og forlagsvirksomhet	297	245,0	177,7	237,9	257,4	307,0	133,4
Treforedling	292	220,1	154,8	196,9	252,8	275,8	122,9
Grafisk prod. og forlagsvirksomhet	308	302,0	230,1	331,8	267,9	378,3	157,3
Prod. av kjem. prod., mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter	414	413,6	384,3(1)	415,8(1)	377,2	477,0	205,1
Prod. av kjem. råvarer	96	94,4	52,2	86,3	87,8	151,3	116,7
Prod. av mineralske prod.	440	379,8	325,2	480,4	359,1	354,3	296,1
Prod. av metaller	202	147,8	114,9	144,8	136,4	195,0	142,3
Prod. av jern, stål og ferrolegeringer	67	59,9	43,1	40,1	76,7	79,7	63,7
Prod. av ikke-jernholdige metaller	339	237,8	188,5	252,0	197,6	313,0	222,6
Prod. av verkstedprodukter	194	175,8	163,5	169,5	167,4	202,9	132,2
Prod. av metallvarer	328	151,7	154,6	165,6	133,1	153,3	85,8
Prod. av maskiner	225	243,9	196,5	199,4	272,4	307,4	165,0
Prod. av elektr. apparater og materiell	245	249,7	243,8	256,6	222,7	275,5	242,0
Prod. av transportmidler	107	95,4	101,6	107,6	70,5	102,1	69,4
Industriproduksjon ellers	246	317,9	207,8	401,2	164,6	498,0	308,6
KRAFTFORSYNING	283	295,9	242,0	297,5	285,3	358,9	250,4

(1) Rettet tall.

Tabell 6. Antatte og utførte investeringer i industri. Millioner kroner og i prosent av faktiske investeringer

Investerings- året	Antatte og utførte investeringer							Utførte inves- teringer
	Ifølge mai- under- søkelsen året før inves- terings- året	Ifølge august- under- søkelsen året før inves- terings- året	Ifølge november- under- søkelsen året før inves- terings- året	Ifølge februar- under- søkelsen inves- terings- året	Ifølge mai- under- søkelsen inves- terings- året	Ifølge august- under- søkelsen inves- terings- året	Ifølge november- under- søkelsen inves- terings- året	Ifølge februar- under- søkelsen året etter inves- terings- året
	Mill.kr							
1967					2 228	2 324	2 289	2 288
1968	1 352	..	1 624	1 670	1 691	1 751	1 735	1 760
1969	961	..	1 361	1 563	1 632	1 681	1 618	1 636
1970	1 395	..	1 972	2 304	2 356	2 485	2 414	2 386
1971	1 825	..	2 409	2 609	2 618	2 731	2 687	2 732
1972	1 837	2 122	2 464	2 628	2 694	2 725	2 671	2 602
1973	2 002	2 207	2 580	2 887	2 814	2 907	2 813	2 772
1974	2 310	2 783	3 581	4 222	4 383	4 512	4 579	4 438
1975	3 695	4 611	6 002	5 841	5 957	5 809	5 647	5 463
1976	4 376	5 110	6 130	6 784	6 394	6 354	5 904	5 657
1977	4 761	5 456	6 295	7 281	7 673	7 671	7 344	7 373
1978	4 310	5 046	5 992	6 816	6 930	6 999	6 816	6 721
1979	4 240	4 477	5 057	5 840	5 839	5 877	5 639	5 478
1980	4 914	5 537	6 705	7 686	7 421	7 530	7 388	6 986
1981	5 630	6 136	6 847	7 711	7 900	8 246	8 186	8 405
1982	5 043	5 649	6 504	7 348	7 174	7 510	7 503	7 491
1983	4 422	4 904	5 330	6 347	6 346	6 420	6 311	6 225
1984	4 323	4 415	5 798	7 017	7 007	7 216	7 163	7 423
1985	5 858	6 476	7 544	9 501	8 943	9 580	9 468	9 489
1986	9 731	9 903	11 986	12 750	12 840	13 083	13 057	13 421
1987	10 769	11 173	13 351	13 567	13 771	14 957	16 032	16 198
1988	8 967	9 553	12 490	12 982	13 915 ¹	14 823 ¹	14 743	
1989	7 330	8 497 ¹	9 297					
	Prosent							
1967					97	102	100	100
1968	77		92	95	96	99	99	100
1969	59		83	96	100	103	99	100
1970	58		83	97	99	104	101	100
1971	67		88	95	96	100	98	100
1972	71	82	95	101	104	105	103	100
1973	72	80	93	104	102	105	101	100
1974	52	63	81	95	99	102	103	100
1975	68	84	110	107	109	106	103	100
1976	77	90	108	120	113	112	104	100
1977	65	74	85	99	104	104	100	100
1978	64	75	89	101	103	104	101	100
1979	77	82	92	107	107	107	103	100
1980	70	79	96	110	106	108	106	100
1981	67	73	81	92	94	98	97	100
1982	67	75	87	98	96	100	100	100
1983	71	79	86	102	102	103	101	100
1984	58	59	78	95	94	97	96	100
1985	62	68	80	100	94	101	100	100
1986	73	74	89	95	96	97	97	100
1987	66	69	82	84	85	92	99	100
1988 .....	..	..	..	..	..	..
1989 .....	..	..	..	..	..	..

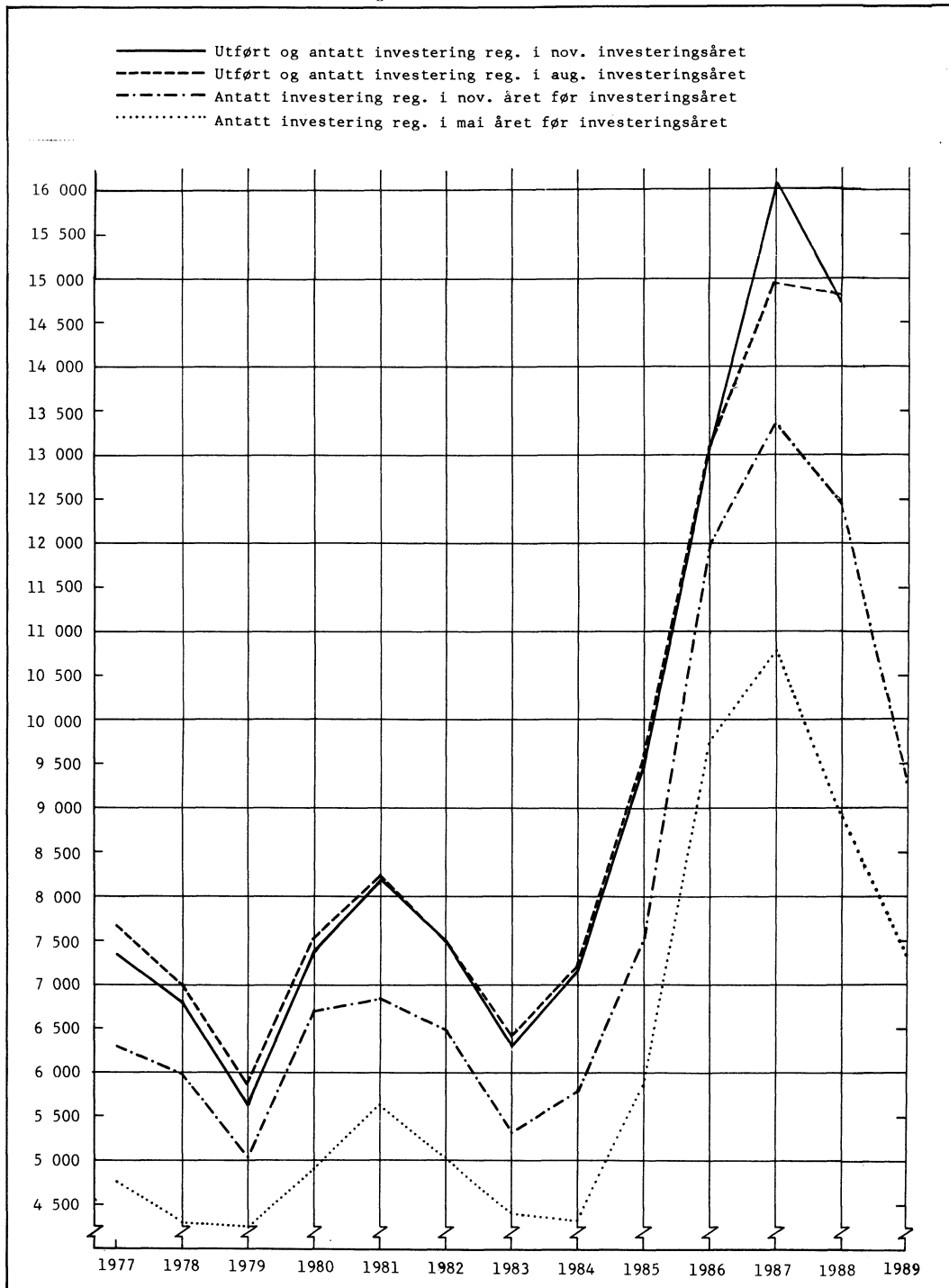
¹ Rettet tall.

Tabell 7. Utførte investeringer i industri. Kvartalsvis. Millioner kroner

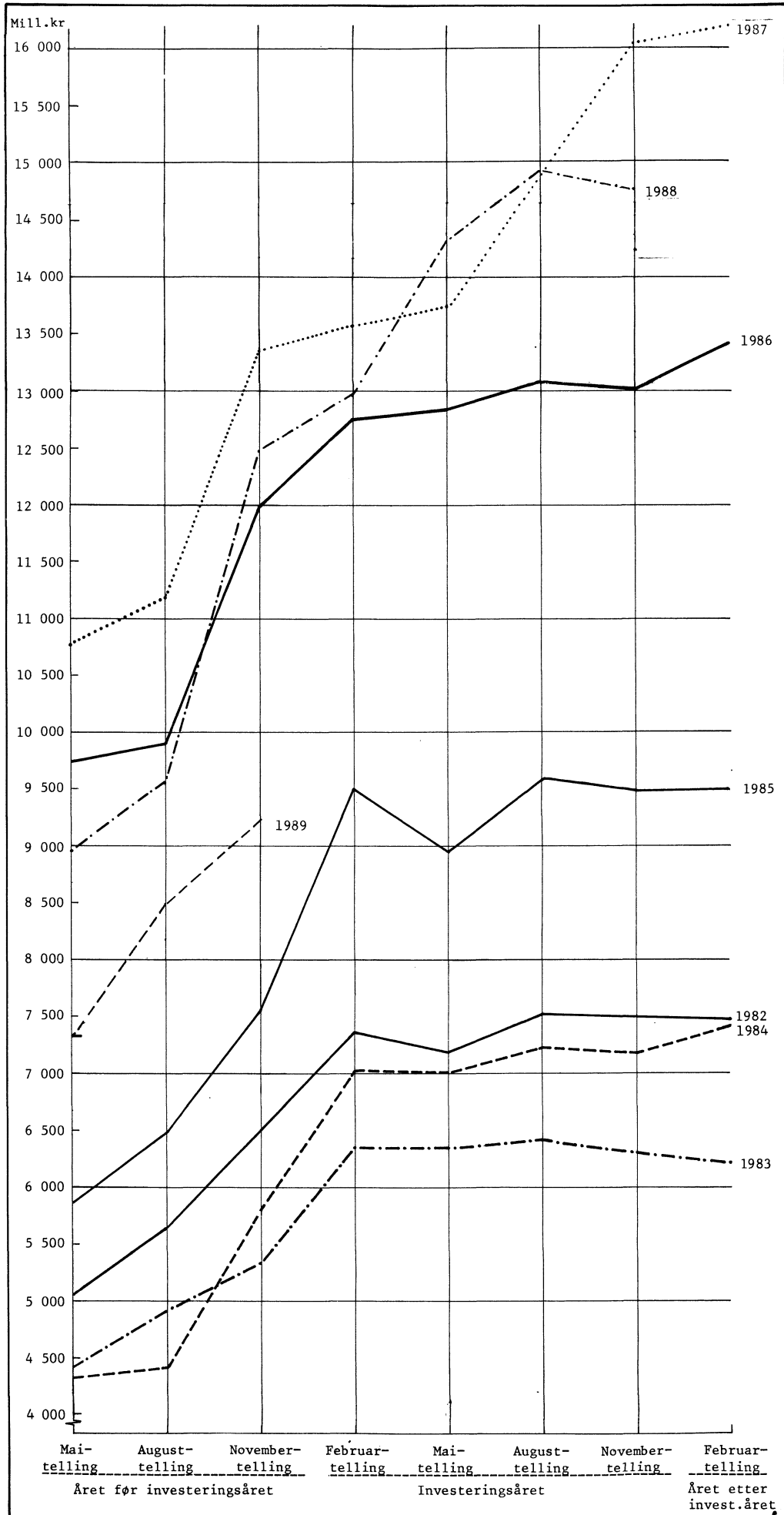
	1. kvartal	2. kvartal	3. kvartal	4. kvartal
1970	466	552	571	797
1971	589	679	641	823
1972	574	634	577	817
1973	544	664	625	938
1974	775	1 009	1 170	1 484
1975	1 128	1 375	1 226	1 735
1976	1 099	1 414	1 375	1 770
1977	1 495	1 894	1 809	2 176
1978	1 692	1 670	1 442	1 917
1979	1 095	1 258	1 258	1 868
1980	1 289	1 669	1 788	2 240
1981	1 658	2 070	1 992	2 686
1982	1 728	1 923	1 761	2 078
1983	1 294	1 490	1 465	1 976
1984	1 346	1 560	1 801	2 716
1985	1 600	2 220	2 350	3 319
1986	2 592	3 179	3 542	4 109
1987	3 247	3 361	3 946	5 643
1988	3 264 ¹	3 717 ¹	3 519	

¹ Rettet tall.

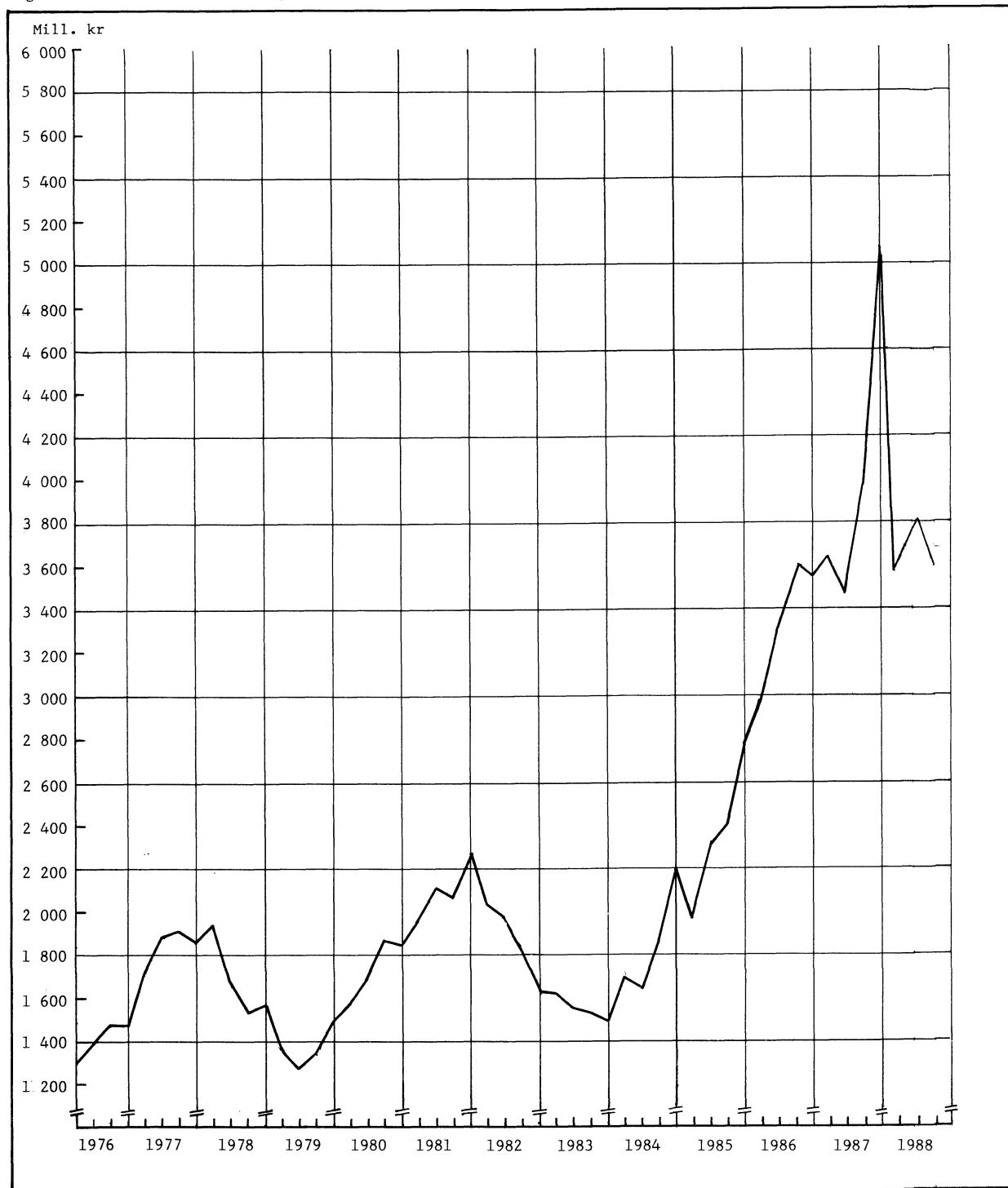
Figur 1. Utførte og antatte investeringer i industri



Tabell 2. Investering i industri registrert på forskjellige tidspunkt



Figur 3. Utførte investeringer i industri, verdi. Kvartalsvis. Sesongjustert



(SU nr. 51/52, 1988)

UTENRIKSHANDELEN MED VARER I NOVEMBER OG JANUAR-NOVEMBER 1988. FORELØPIGE TALL

Statistisk sentralbyrås foreløpige oppgaver over verdien av utenrikshandelen utenom skip og oljeplattformer viste for november en innførsel på 12 412 mill.kr, og en utførsel på 12 988 mill.kr. Verdien av innførselen var 2 prosent lavere og verdien av utførselen 12 prosent høyere enn i november 1987. I januar-november 1988 var verdien av vareinnførselen 125 602 mill.kr og verdien av vareutførselen 128 191 mill.kr. Verdien av innførselen var 5 prosent lavere og verdien av utførselen 6 prosent høyere enn i de samme elleve måneder i 1987.

Verdien av utført råolje og naturgass i januar-november 1988 var på 44 617 mill.kr. Dette var 9 prosent lavere verdi enn i de samme måneder i 1987.

I januar-november 1988 var det et utførselsoverskott på 2 589 mill.kr, mens det i samme periode året før var et innførselsoverskott på 11 887 mill.kr. Skip og oljeplattformer er da ikke regnet med. Dersom utførselen av råolje og naturgass også blir holdt utenfor, var det et innførselsoverskott i januar-november 1988 på 42 028 mill.kr. Det svarer til en nedgang på 31 prosent fra året før.

Sesongkorrigerte tall for perioden september-november 1988 regnet uten skip og oljeplattformer og for utførselen også uten råolje og naturgass viste en oppgang i importverdien på 5,4 prosent, og en oppgang i eksportverdien på 10,4 prosent sammenliknet med foregående tremånedersperiode.

Tabelloversikt. Mill.kr	November		Endring i pst.	Januar-november		Endring i pst.
	1987	1988		1987	1988	
1. Innførsel uten skip og oljeplattformer	12678	12412	-2,1	132362	125602	-5,1
2. Utførsel uten skip og oljeplattformer .	11582	12988	+12,1	120475	128191	+6,4
Av dette: Råolje	3008	2725	-9,4	34132	30335	-11,1
Naturgass	1494	1330	-11,0	14923	14282	-4,3
3. Utførsel uten skip og oljeplattformer, råolje og naturgass	7080	8933	+26,2	71420	83574	+17,0
4. Innførselsoverskott uten skip og olje- plattformer (1-2)	1096	-576	.	11887	-2589	.
5. Innførselsoverskott uten skip og olje- plattformer og uten utført råolje og naturgass (1-3)	5598	3479	-37,9	60942	42026	-31,0

(SU nr. 51/52, 1988)

DETALJOMSETNINGEN I OKTOBER 1988

Statistisk sentralbyrås indeks over verdien av detaljomsetningen viste en nedgang på 10 prosent fra oktober 1987 til oktober 1988. Indeks for oktober 1988 var 112 (1985=100). I samme tidsrom steg prisindeksen for detaljhandel med 5 prosent.

Verdien av detaljomsetningen i perioden januar-oktober viste en nedgang på 2,9 prosent i forhold til samme periode i 1987. I samme tidsrom steg prisindeksen for detaljhandel med 6,3 prosent.

Verdien av detaljomsetningen i tremånedersperioden juli-oktober viste en nedgang på 4,9 prosent i forhold til samme periode ett år tidligere. Detaljomsetningen med nærings- og

nytelsesmidler gikk opp med 2,9 prosent. Her hadde næringsundergruppen dagligvarer en økning på 3,1 prosent. Detaljomsetningen med beklednings- og tekstilvarer hadde en nedgang på 8,2 prosent, mens detaljomsetningen med møbler og innbo gikk ned med 5,8 prosent. Detaljomsetningen med motorkjøretøyer og bensin hadde en nedgang på 15,1 prosent. Her hadde næringsundergruppen motorkjøretøyer, deler og rekvisita en nedgang på 22,0 prosent, mens bensin og smøreoljer hadde en økning på 3,5 prosent.

Sesongkorrigert viste detaljomsetningen en nedgang på 1 prosent fra mai-juli til august-oktober. Sesongkorrigert indeks for oktober 1988 var 103.

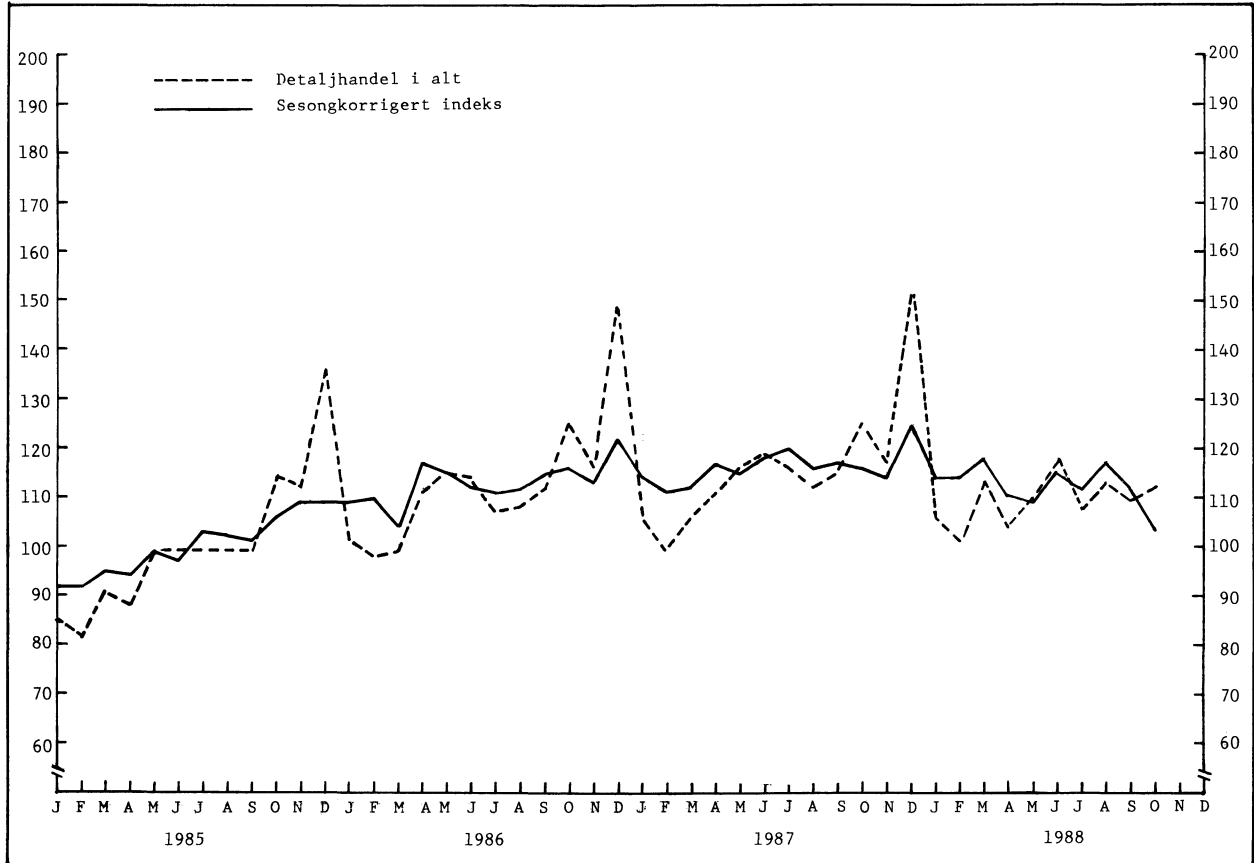
Tabell 1. Detaljomsetningsindeks. 1985=100

	Gjennomsnitt jan.-okt.		Endring i prosent	Gjennomsnitt aug.-okt.		Endring i prosent	Oktober 1988
	1987	1988		1987	1988		
Detaljhandel i alt	113	109	-2,9	117	111	-4,9	112
Varehushandel	108	111	2,7	112	116	3,1	119
Varehushandel med nærings- og nyttelsesmidler .....	..	..	..	116	117	0,3	120
D.h. med nærings- og nytelsesmidler .	112	116	3,8	115	119	2,9	119
Dagligvarer	112	117	4,2	116	120	3,1	121
Tobakk, sjokolade, frukt og is	111	117	4,6	115	118	1,9	111
Vin og brennevin	108	111	3,0	110	113	2,1	114
D.h. med beklednings- og tekstilvarer	99	93	-6,6	108	99	-8,2	112
Skotøy .....	..	..	..	115	118	2,6	148
Dame-, herre- og barnekonfeksjon ..	98	91	-7,6	108	96	-11,7	105
Beklednings- og tekstilvarer ellers	95	93	-2,6	105	100	-5,1	115
D.h. med møbler og innbo	112	106	-5,9	127	120	-5,8	126
Møbler og tepper	122	116	-4,9	139	125	-9,6	142
Radio, fjernsyn, elektriske artikler	102	97	-4,2	117	114	-3,2	115
D.h. med jernvarer, kjøkkenutstyr, glass, steintøy, fargevarer og sportsutstyr	111	119	7,4	113	116	3,3	105
Jernvarer, kjøkkenutstyr, glass, steintøy .....	..	..	..	120	110	-8,2	107
Fargevarer, tapeter, golvbelegg ...	..	..	..	130	135	4,1	126
Sportsutstyr .....	..	..	..	95	105	10,6	87
D.h. med ur, optiske artikler, musikkinstrumenter, gull- og sølv- varer og film- og fotoartikler	100	104	3,9	102	105	2,4	97
D.h. med motorkjøretøyer og bensin ..	118	105	-10,7	119	101	-15,1	100
Motorkjøretøyer, deler og rekvisita	119	99	-17,1	118	92	-22,0	90
Bensin og smøreoljer	117	120	3,1	120	124	3,5	129
Detaljhandel ellers	118	119	0,9	131	132	0,8	127
Bøker og papir	117	118	1,0	166	161	-3,1	124

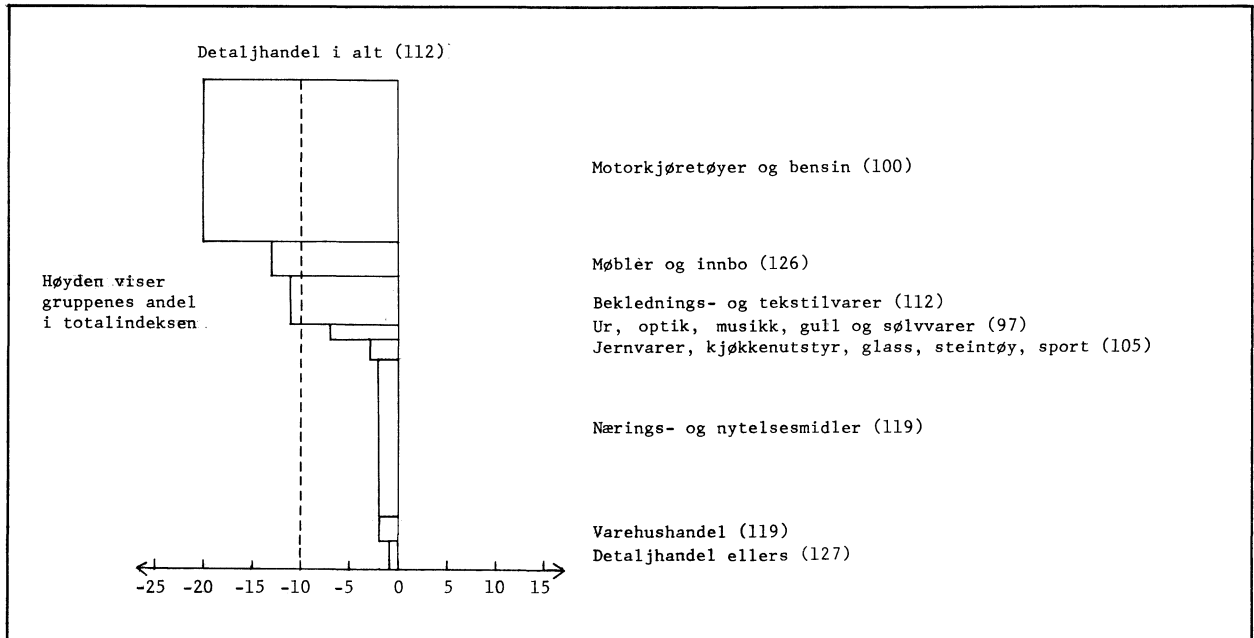
Tabell 2. Detaljomsetningsindeks. Sesongkorrigert. 1985=100

	1988						Mai- juli 1988	Aug.- okt. 1988	Endring i prosent
	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.			
Detaljhandel i alt	109	115	112	117	112	103	112	111	1

Figur 1. Detaljseetningsindeks. 1985 = 100



Figur 2. Endring i prosent fra oktober 1987 til oktober 1988. (Oktoberindeksen i parentes). 1985=100



(SU nr. 51/52, 1988)

GODSTRANSPORT PÅ KYSTEN. LEIE- OG EGENTRANSPORT. 1987

Statistisk sentralbyrås driftsundersøkelse for skip i leie- og egentransport viser at 363 skip på tilsammen 141 000 bruttotonn var aktive i innenlandsk godstransport i 1987. Undersøkelsen omfatter norskregistrerte godsskip mellom 100 og 3 000 bruttotonn. Omfanget av statistikken er endret fra og med 1987 på grunn av endringer i samferdselsloven. Ruteskip i godsruter uten offentlig tilskudd er tatt med fra 1987. Tidligere omfattet statistikken bare skip i leietransport utenfor rute og skip i egentransport, mens ruteskipene var tatt med i statistikken over innenlandsk rutefart. Statistikken for 1987 er derfor ikke direkte sammenliknbar med tidligere år.

For skip i leietransport utenfor rute og skip i engentransport har det vært en økning fra 322 skip på til sammen 112 000 bruttotonn i 1986 til 331 skip på tilsammen 122 000 bruttotonn i 1987. Disse skipene transporterte 13,0 mill. tonn gods mellom norske havner i 1987 mot 13,9 mill. tonn i 1986.

Fraktinntektene for skip i innenlandsk leietransport utenfor rute økte med 8,6 prosent fra 631 mill. kroner i 1986 til 685 mill. kroner i 1987. Driftsresultatet før avskrivninger økte fra 125 mill. kroner i 1986 til 142 mill. kroner i 1987. Driftsresultatet etter avskrivnin-

ger økte fra 23 mill. kroner i 1986 til 43 mill. kroner i 1987. Driftsoverskuddet i prosent av fraktinntektene (resultatgraden) utgjorde 13,8 prosent før avskrivninger og 4,2 prosent etter avskrivninger i 1987 mot henholdsvis 14,3 prosent og 2,6 prosent i 1986.

Statistikken viser videre at 32 skip på tilsammen 18 000 bruttotonn gikk i rutefart i 1987. Disse skipene transporterte nær 1 mill. tonn gods mellom norske havner og hadde fraktinntekter fra innenriksfart på 339 mill. kroner i 1987. For ruteskipene var resultatgraden før avskrivninger på 18,9 prosent og etter avskrivninger på 12,6 prosent.

Fiskefartøyer er ikke med i undersøkelsen. Fra og med 1984 er også slepebåter og forsynings- og hjelpeskip for oljevirkomheten på kontinentalsokkelen holdt utenfor på grunn av mangelfulle opplysninger. Resultatene omfatter bare skip som har ført minst en last mellom norske havner. Skip som bare gikk i fart mellom Norge og utlandet er ikke tatt med.

Opgaver ble gitt for 225 skip på til sammen 98 000 bruttotonn. Svarinngangen er lav. Det knytter seg derfor en viss usikkerhet til resultatberegningene. En bør være noe varsom med detaljert bruk av resultatene.

Tabell 1. Skip i innenlandsk leie- og egentransport. Tallet på aktive skip og bruttotonnasje etter frakttipe og skipsgruppe

Skipsgruppe	Aktive skip				Bruttotonnasje								
	I alt	Leie-transport	Rute-fart	Egen-transport	I alt	Leie-transport	Rute-fart	Egen-transport					
1986 ¹	322	296	..	26	112 062	97 332	..	14 730					
1987	363	306	32	25	140 630	104 230	18 393	18 007					
Tørrlastskip													
100 - 199 brt	237	90	4	6	57 866	15 601	1 087	925					
200 - 299 "		137				40 253							
300 - 499 "		67				46			17	4	29 040	19 006	8 245
500 - 3 000 "		31				14			11	6	36 050	17 776	9 061
Tankskip													
100 - 3 000 brt	28	19	-	9	17 674	11 594	-	6 080					

¹ Eksklusive rutefart.

Tabell 2. Skip i innenlandsk leie- og egentransport. Gjennomsnittlig beskjeftigelse etter skipsgruppe. 1987. Dager

Skipsgruppe	I alt	Innenriks godstrans- port	Utenriks godstrans- port	Opplag	Verksted/ repara- sjon	Annen beskjeftigelse enn gods- transport	Ikke i rederiets eie
1986 ¹ I ALT	365	233	52	38	25	2	15
1987 I ALT	365	227	68	34	23	1	12
Tørrlastskip							
100 - 199 brt	365	247	11	67	24	3	13
200 - 299 "	365	251	46	31	23	2	12
300 - 499 "	365	202	119	12	20	-	12
500 - 3 000 "	365	185	119	29	19	-	13
Tankskip							
100 - 3 000 brt	365	207	98	14	35	-	11

¹ Se note 1, tabell 1.

Tabell 3. Skip i innenlandsk leie- og egentransport. Transportmengde i innenriksfart og utenriksfart etter skipsgruppe. 1987. 1 000 tonn

Skipsgruppe	I alt	Innenriksfart	Utenriksfart
1986 ¹ I ALT	16 945	13 910	3 035
1987 I ALT	18 272	13 881	4 391
Tørrlastskip			
100 - 199 brt	2 040	1 999	41
200 - 299 "	6 308	5 635	673
300 - 499 "	3 487	2 204	1 283
500 - 3 000 "	3 199	1 826	1 373
Tankskip			
100 - 3 000 brt	3 238	2 217	1 021

¹ Se note 1, tabell 1.

Tabell 4. Skip i innenlandsk leie- og egentransport. Transportmengde i innenriksfart, etter frakttype og skipsgruppe. 1987. 1 000 tonn

Skipsgruppe	I alt	Leietransport	Rutefart	Egentransport
1986 ¹ I ALT	13 910	11 422	..	2 488
1987 I ALT	13 881	10 089	930	2 862
Tørrlastskip				
100 - 199 brt	1 999	1 862	85	126
200 - 299 "	5 635	5 561		
300 - 499 "	2 204	1 568	475	161
500 - 3 000 "	1 826	595	370	861
Tankskip				
100 - 3 000 brt	2 217	503	-	1 714

¹ Se note 1, tabell 1.

Tabell 5. Skip i innenlandsk leietransport. Fraktinntekter, driftskostnader og driftsresultater, etter skipsgruppe. 1987. Mill. kr

	1986 ¹ I alt	1987						Rutefart 100- 3 000 brt.
		I alt	Leietransport utenfor rute				Tank- skip 100- 3 000 brt	
			Tørrlastskip					
		100- 199 brt	200- 299 brt	300- 499 brt	500- 3 000 brt			
FRAKTINTEKTER	874	1 473	159	405	244	84	137	445
Innenriks godstransport	631	1 024	149	333	120	29	54	339
Utenriks godstransport	243	444	9	70	122	54	83	106
Annet enn godstransport	1	4	0	2	2	-	-	0
DRIFTSKOSTNADER	749	1 246	130	350	209	84	112	361
Mannskap	359	543	68	173	87	39	49	127
Reparasjon og vedlikehold	95	144	20	45	22	12	19	26
Drivstoff	105	152	17	44	32	9	12	38
Dekks- og maskinrekvisita	22	27	3	10	5	2	3	4
Lasting og lossing	16	99	2	8	12	5	1	71
Forsikringspremier	40	46	5	18	7	4	4	8
Administrasjon/felleskostnader	31	53	5	14	6	2	4	22
Havne- og kaiavgifter	42	79	2	16	21	5	13	22
Andre driftskostnader	39	104	8	21	16	7	8	44
DRIFTSRESULTAT FØR AVSKRIVNINGER ...	125	226	28	55	35	-1	25	84
AVSKRIVNINGER ²	102	127	8	28	27	18	18	28

¹ Se note 1, tabell 1. ² Oppgave over avskrivninger er delvis usikre.

Tabell 6. Skip i innenlandsk leietransport. Gjennomsnittlig resultatgrad¹ og rentabilitet², etter skipsgruppe. Prosent

Frakttype/ Skipsgruppe	Resultatgrad ¹		Rentabilitet ²	
	Før avskrivninger	Etter avskrivninger	Før avskrivninger	Etter avskrivninger
LEIETRANSPORT UTENFOR RUTE				
I ALT				
1986	14,3	2,6	9,9	1,8
1987	13,8	4,2	10,3	3,1
Tørrlastskip				
100 - 199 brt	17,6	12,6	21,4	15,3
200 - 299 "	13,6	6,7	13,6	6,7
300 - 499 "	14,3	3,2	13,1	3,0
500 - 3 000 "	-1,2	-22,6	-0,6	-11,5
Tankskip				
100 - 3 000 brt	18,2	5,1	9,4	2,6
Rutefart				
100 - 3 000 brt	18,9	12,6	12,7	8,5

$$^1 \text{ Resultatgrad før avskrivninger} = \frac{\text{Driftsresultat før avskrivninger}}{\text{Fraktinntekter}} \cdot 100$$

$$\text{Resultatgrad etter avskrivninger} = \frac{\text{Driftsresultat etter avskrivninger}}{\text{Fraktinntekter}} \cdot 100$$

$$^2 \text{ Rentabilitet før avskrivninger} = \frac{\text{Driftsresultat før avskrivninger}}{\text{Skipenes kaskoforsikringsverdi}} \cdot 100$$

$$\text{Rentabilitet etter avskrivninger} = \frac{\text{Driftsresultat etter avskrivninger}}{\text{Skipenes kaskoforsikringsverdi}} \cdot 100$$

REGNSKAPSSTATISTIKK FOR NORSKE LUFTFARTSSELSKAPER. 1987

Statistisk sentralbyrås regnskapsstatistikk for norske luftfartsselskaper viser at selskapenes inntekter økte fra 9 493 mill.kr i 1986 til 10 553 mill.kr i 1987, en økning på 11,2 prosent. Av de samlede inntekter utgjorde passasjerinntektene 7 367 mill.kr og fraktinntektene 750 mill.kr. Inntektene fordelte seg med 8 793 mill.kr på ruteselskapene, 1 356 mill.kr på andre større selskaper og 405 mill.kr på de små flyselskapene.

Selskapenes samlede kostnader gikk opp fra 8 895 mill.kr i 1986 til 9 754 mill.kr i 1987. Lønn og sosiale kostnader var den største kostnadsposten og utgjorde i alt 3 118 mill.kr, eller 32 prosent av de samlede kostnader.

Selskapenes samlede overskudd før årsoppgjørdisposisjoner var på 799 mill.kr i 1987, tilsvarende tall for 1986 var 598 mill.kr. Totalrentabiliteten før skatter, (resultat før årsoppgjørdisposisjoner pluss rentekostnader i prosent av gjennomsnittlig totalkapital) var 13,1 prosent i 1987, mot 13,9 prosent i 1986. Driftsresultatgraden (dvs. driftsinntekter minus driftskostnader i prosent av driftsinntekter) etter avskrivninger gikk ned fra 5,7 prosent i 1986 til 4,5 prosent i 1987. Driftsresultatgraden før avskrivninger var på 10,5 prosent i 1987 mot 11,3 prosent i 1986.

Luftfartsselskapenes eiendeler var på 9 752 mill.kr pr. 31. desember 1987. Av dette utgjorde omløpsmidler 4 187 mill.kr, og bokført verdi av anleggsmidler (fly, bygninger mv.) var på 4 906 mill.kr. Selskapene hadde kortsiktig gjeld på 2 899 mill.kr og langsiktig gjeld på 3 888 mill.kr. Egenkapitalen utgjorde 2 899 mill.kr (akkumulert underskudd er trukket fra).

Statistikken omfatter alle norske luftfartsselskaper med konsesjon for ervervsmessig lufttransport. Oppgavene er hentet inn av Luftfartsverket og er bearbeidet av Statistisk sentralbyrå. For SAS er det bare tatt med 2/7 av alle beløp (svarer til den norske andelen av kapitalen i SAS). En har også fulgt regnskapsåret for SAS som går fra 1/10 1986 til 31/9 1987. Oppgavene for SAS omfatter bare flydriften og ikke de heleide datterselskapene (hotelldrift mv.). For mindre flyselskaper brukes et noe enklere oppgaveskjema enn for de større. Derfor kan ikke alle underposter spesifiseres for de små flyselskapene.

Regnskapstall for luftfartsselskapene offentliggjøres årlig i publikasjonen NOS Samferdselsstatistikk.

Tabell 1. Luftfartsselskaper. Resultatregnskap. 1 000 kroner

	1986		1987		
	I alt	I alt	Rute- sel- skaper ¹	Andre større sel- skaper ²	Små- sel- skaper
A. INNTEKTER I ALT (I+II)	9 493 207	10 553 396	8 792 680	1 355 674	405 042
I. Driftsinntekter i alt	8 931 638	9 700 869	8 034 470	1 283 048	383 351
1. Passasjerinntekter (brutto) i alt .	6 693 095	7 366 730	6 003 805	1 123 055	239 870
1.1. Ruteflyging	5 009 694	5 708 817	5 708 817	-	-
1.2. Annet (charter etc.)	1 683 401	1 657 913	294 988	1 123 055	239 870
2. Fraktinntekter	752 483	749 687	581 422	71 853	96 412
3. Inntekter av verksteddriften	345 797	392 131	335 535	50 672	5 924
4. Utleie av fly	379 999	396 207	375 063	15 986	5 158
5. Nettoinntekt av salg av varer ombord i fly	94 656	62 883	56 008	6 875	-
6. Andre driftsinntekter	665 608	733 231	682 637	14 607	35 987
II. Andre inntekter i alt	561 569	852 527	758 210	72 626	21 691
1. Finansinntekter (renter, agio etc.)	..	..	274 057	46 013	..
2. Inntekter tilknyttet virksomheten .	..	..	3 537	-	..
3. Gevinst ved salg av aktiva	164 787	415 070	384 966	26 613	3 491
4. Tilskott fra staten ³	87 700	95 650	95 650	-	-
5. Øvrige inntekter .....	..	..	-	-	..
B. KOSTNADER I ALT (I+II)	8 895 374	9 754 333	8 099 448	1 252 503	402 382
I. Driftskostnader i alt	8 421 824	9 261 604	7 695 067	1 188 514	378 023
1. Lønn og sosiale kostnader i alt ...	2 628 795	3 117 858	2 541 959	460 005	115 894
1.1. Transportdrift	1 862 841	2 212 708	1 942 130	207 725	62 853
1.2. Verksteddrift	609 847	745 408	528 225	188 148	29 035
1.3. Øvrig personell	156 107	159 742	71 604	64 132	24 006
2. Reparasjoner og vedlikehold (ikke medregnet egen lønn) i alt	976 255	1 187 351	850 411	286 922	50 018
2.1. Fly	936 593	1 137 963	816 551	271 394	50 018
2.2. Bygninger	26 099	32 420	16 892	15 528	-
2.3. Biler	11 577	13 621	13 621	-	-
2.4. Annet utstyr	1 986	3 347	3 347	-	-
3. Drivstoff	820 031	738 363	616 348	94 890	27 125
4. Luftfartsavgifter i Norge	741 353	887 715	849 223	28 261	10 231
5. Leie av fly og helikoptere	396 141	371 153	226 388	85 211	59 554
6. Avskrivninger på fly, reservedeler og andre driftsmidler	498 911	581 798	475 261	85 364	21 173
7. Andre driftskostnader	2 360 338	2 377 366	2 135 477	147 861	94 028
II. Andre kostnader	473 550	492 729	404 381	63 989	24 359
1. Renter og finansieringskostnader ..	444 706	383 660	302 273	63 989	17 398
2. Øvrige kostnader	28 844	109 069	102 108	-	6 961
C. RESULTAT FØR ÅRSOPPGJØRSDISPOSI- SJONER (A - B)	597 833	799 063	693 232	103 171	2 660

¹ Omfatter den norske delen av SAS (2/7), Braathens SAFE, Widerøes Flyveselskap, A/S Norving og Norsk Air. ² Omfatter Busy Bee of Norway A/S, Fred. Olsens Flyveselskap og Helikopter Service. ³ Statsstøtte til kortbaneruter mv. for Widerøes Flyveselskap.

Tabell 2. Luftfartsselskaper. Eiendeler og gjeld. 31. desember. 1 000 kroner

	1986		1987		
	I alt	I alt	Rute- sel- skaper	Andre større sel- skaper	Små- sel- skaper
AKTIVA					
1. Omløpsmidler	3 298 771	4 186 947	3 588 606	449 059	149 282
2. Anleggsmidler	4 834 435	4 906 223	3 936 013	716 180	254 030
a. Fly .....	..	..	2 435 941	451 262	..
b. Reservedeler .....	..	..	397 820	112 503	..
c. Bygninger .....	..	..	364 131	104 064	..
d. Andre .....	..	..	738 121	48 351	..
3. Aksjer og andeler	163 760	172 783	166 290	6 493	-
4. Obligasjoner og verdipapirer	55 820	459 408	459 000	408	-
5. Akkumulert underskudd	16 658	26 694	-	-	26 694
6. Aktiva i alt	8 369 444	9 752 055	8 149 909	1 172 140	430 006
PASSIVA					
1. Kortsiktig gjeld	2 428 372	2 898 865	2 376 972	358 783	163 110
2. Langsiktig gjeld	3 887 423	3 888 078	3 203 965	504 695	179 418
3. Klassefond	37 556	39 889	-	-	39 889
4. Egenkapital	2 016 093	2 925 223	2 568 972	308 662	47 589
5. Passiva i alt	8 369 444	9 752 055	8 149 909	1 172 140	430 006

Tabell 3. Luftfartsselskaper. Resultatgrad og rentabilitet etter type selskap

	1983	1984	1985	1986	1987
Driftsresultatgrad etter avskrivninger¹					
I alt	5,0	4,3	4,7	5,7	4,5
Ruteselskaper	3,7	3,2	3,7	4,4	4,2
Andre større selskaper	10,9	11,0	10,9	14,9	7,4
Småselskaper	10,2	3,7	5,1	5,5	1,4
Driftsresultatgrad før avskrivninger²					
I alt	9,9	9,2	9,8	11,3	10,5
Ruteselskaper	7,2	7,1	7,5	9,3	10,1
Andre større selskaper	23,5	20,8	22,0	24,5	14,0
Småselskaper	18,5	10,7	12,9	12,0	6,9
Totalrentabilitet før skatt³					
I alt	14,4	14,4	14,8	13,9	13,1
Ruteselskaper	15,1	15,8	14,7	13,4	13,3
Andre større selskaper	13,9	11,9	15,0	19,1	15,2
Småselskaper	9,5	7,9	14,6	7,3	4,4
Egenkapitalrentabilitet før skatt⁴					
I alt	38,0	27,9	38,8	33,4	32,3
Ruteselskaper	44,6	41,0	39,4	31,5	32,5
Andre større selskaper	32,3	-8,5	39,1	54,3	37,5
Småselskaper ⁵	1,2	1,2	59,2	4,1	6,2

$$^1 \text{ Driftsresultatgrad etter avskrivninger} = \frac{\text{Driftsinntekter} - \text{driftskostnader}}{\text{Driftsinntekter}} \cdot 100$$

$$^2 \text{ Driftsresultatgrad før avskrivninger} = \frac{\text{Driftsinntekter} - \text{driftskostnader} + \text{avskrivninger}}{\text{Driftsinntekter}} \cdot 100$$

$$^3 \text{ Totalrentabilitet} = \frac{\text{Resultat før årsoppgjørdisposisjoner} + \text{rentekostnader}}{\text{Gjennomsnittlig total kapital}} \cdot 100$$

$$^4 \text{ Egenkapitalrentabilitet} = \frac{\text{Resultat før årsoppgjørdisposisjoner og før skatter}}{\text{Gjennomsnittlig egenkapital}} \cdot 100$$

⁵ For småselskaper er akkumulert underskudd fratrukket bokført egenkapital.

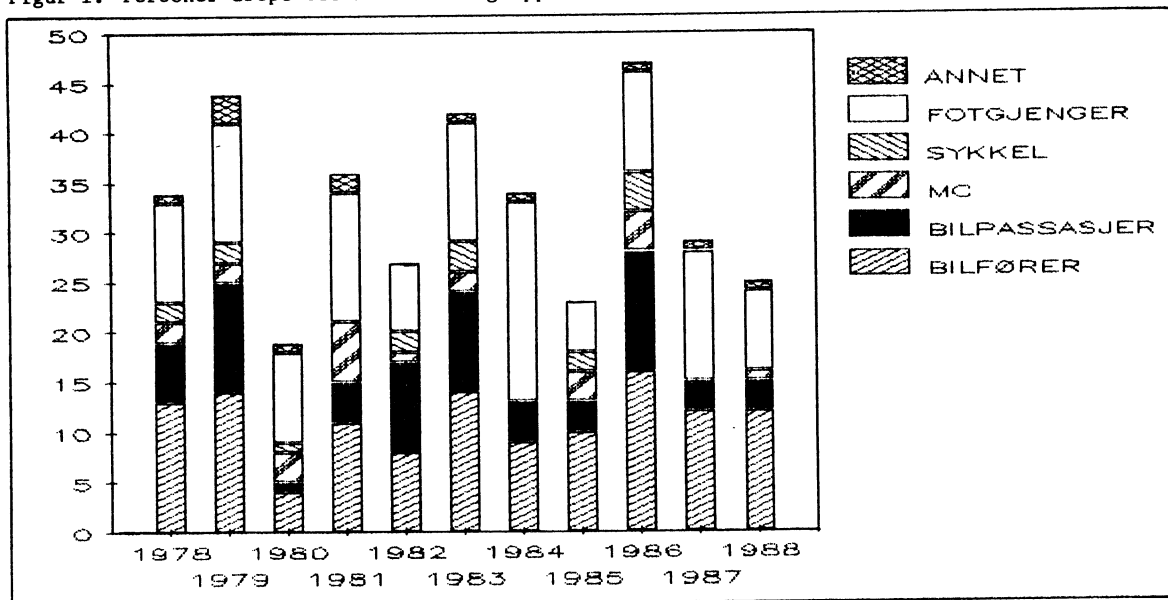
(SU nr. 51/52, 1988)

VEITRAFIKKULYKKER MED PERSONSKADE. NOVEMBER 1988
(forrige melding ble offentliggjort i SU nr. 47, 1988)

Foreløpige tall fra Statistisk sentralbyrå viser at 25 personer ble drept og 907 personer skadd i veitrafikkulykker i november 1988. Tallene for november 1987 var 29 drepte og 883 skadde.

For januar-november i år er det registrert 340 drepte og 10 016 skadde mot 359 drepte og 10 299 skadde i samme periode i fjor.

Figur 1. Personer drept etter trafikantgruppe. November. 1978-1988



Tabell 1. Personer drept eller skadd, etter måned¹

	Ulykker med personskade				Personer drept eller skadd				Personer drept			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
I ALT 11 MÅNEDER ..	8 317	8 461	7 739	7 512	11 364	11 483	10 658	10 356	370	421	359	340
Januar	565	703	531	664	794	963	769	935	29	22	17	36
Februar	508	516	566	569	680	699	786	829	17	23	24	21
Mars	552	534	543	566	778	762	789	798	41	34	25	16
April	587	688	483	486	838	953	670	703	24	32	22	26
Mai	793	871	773	727	1 066	1 189	1 070	1 002	32	36	31	35
Juni	857	1 007	806	820	1 137	1 362	1 051	1 107	35	47	51	41
Juli	864	847	815	716	1 263	1 170	1 180	1 036	40	44	34	36
August	1 023	957	844	784	1 392	1 311	1 177	1 104	42	62	42	49
September	987	743	872	771	1 286	980	1 136	1 012	44	33	34	25
Oktober	912	805	824	740	1 213	1 019	1 118	898	43	41	50	30
November	669	790	682	669	917	1 075	912	932	23	47	29	25
Desember	658	680	596		940	975	830		32	31	39	
I ALT 12 MÅNEDER ..	8 975	9 141	8 335		12 304	12 458	11 488		402	452	398	

¹ Tallene for 1988 er foreløpige og rettes opp etter hvert, mest for siste måned. Tallene for 1987 og tidligere år er endelige.

Tabell 2. Veitrafikkulykker og personer drept eller skadd. Fylke

Fylke	Ulykker med personskade				Personer drept eller skadd				Personer drept			
	Jan.-nov.		November		Jan.-nov.		November		Jan.-nov.		November	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988
I ALT	7 739	7 512	682	669	10 658	10 356	912	932	359	340	29	25
Østfold	488	450	40	51	658	577	56	63	20	20	3	3
Akershus	699	664	57	58	960	959	73	79	34	37	2	3
Oslo	1 018	1 039	88	68	1 316	1 324	100	99	20	18	2	1
Hedmark	342	334	34	33	490	487	53	46	22	21	1	1
Oppland	378	345	40	30	573	498	68	45	31	27	3	2
Buskerud	425	407	35	30	656	569	49	42	19	25	3	1
Vestfold	374	418	38	46	495	564	47	59	12	19	1	-
Telemark	338	360	27	35	453	494	35	42	12	9	1	2
Aust-Agder	204	192	19	20	283	275	24	22	10	9	1	-
Vest-Agder	301	309	26	32	428	442	39	44	10	13	1	1
Rogaland	457	450	44	38	610	572	57	48	23	14	2	2
Hordaland	724	744	68	53	962	1 042	90	82	25	41	2	-
Sogn og Fjordane	162	180	15	16	239	246	17	20	6	8	-	-
Møre og Romsdal	429	366	36	31	586	514	46	44	17	14	2	2
Sør-Trøndelag ..	436	372	33	30	597	526	48	46	19	12	1	1
Nord-Trøndelag ..	189	176	14	19	270	264	23	28	18	19	1	2
Nordland	438	390	41	50	600	518	51	70	23	18	3	3
Troms	208	198	19	22	302	318	27	44	21	10	-	1
Finmark	129	118	8	7	180	167	9	9	17	6	-	-

Tabell 3. Personer drept eller skadd, etter alder og trafikantgruppe

Trafikantgruppe	År	Personer drept i januar-november						Personer drept	Personer drept eller skadd	
		Drepte i alt	-6 år	7-14 år	15-24 år	25-64 år	65- år	November	Jan.-	November
									nov.	November
I ALT	1987	359	13	9	143	126	68	29	10 658	912
	1988	340	15	21	107	132	65	25	10 356	932
Bilførere	1987	138	-	-	58	61	19	12	4 074	393
	1988	132	-	-	45	68	19	12	4 232	442
Bilpassasjerer	1987	79	6	1	40	24	8	3	3 082	250
	1988	93	7	13	31	27	15	3	2 992	274
Motorsykkelførere og passasjerer	1987	38	-	-	29	9	-	-	707	15
	1988	26	-	-	18	8	-	1	558	19
Mopedførere og passasjerer	1987	10	-	-	5	1	4	-	758	48
	1988	9	-	-	5	-	4	-	647	31
Sykkelførere og passasjerer	1987	21	1	3	1	9	7	-	687	35
	1988	19	-	6	-	8	5	-	667	40
Fotgjengere	1987	61	5	2	10	16	28	13	1 210	164
	1988	49	6	-	6	15	22	8	1 136	117
Akende, skiløpere o.l. .	1987	6	1	3	-	2	-	-	68	3
	1988	5	2	1	1	1	-	-	63	5
Andre	1987	6	-	-	-	4	2	1	72	4
	1988	7	-	1	1	5	-	1	61	4

Tabell 4. Veitrafikkulykker og personer drept eller skadd. Politidistrikt

Politidistrikt	Ulykker med personskade				Personer drept eller skadd				Personer drept			
	Jan.-nov.		November		Jan.-nov.		November		Jan.-nov.		November	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988
I ALT	7 739	7 512	682	669	10 658	10 356	912	932	359	340	29	25
POLITIDISTRIKT												
Halden	69	75	2	9	87	102	2	14	1	2	-	1
Sarpsborg	189	167	15	15	266	214	27	17	11	7	1	1
Fredrikstad	104	89	13	12	134	116	13	13	4	6	1	1
Moss	126	119	10	15	171	145	14	19	4	5	1	-
Follo	149	150	11	17	218	239	13	20	6	13	1	2
Asker og Bærum	263	225	20	15	336	303	23	18	12	8	-	-
Romerike	287	289	26	26	406	417	37	41	16	16	1	1
Oslo	1 018	1 039	88	68	1 316	1 324	100	99	20	18	2	1
Kongsvinger	72	79	5	7	102	113	6	9	3	8	-	-
Hamar	153	129	20	15	219	191	35	24	7	5	-	1
Østerdalen	117	126	9	11	169	183	12	13	12	8	1	-
Gudbrandsdalen	157	136	19	13	241	206	34	17	16	10	2	-
Vestoppland	221	209	21	17	332	292	34	28	15	17	1	2
Ringerike	156	168	13	13	267	232	16	18	10	16	1	1
Drammen	175	169	13	13	251	242	22	19	6	8	1	-
Kongsberg	94	70	9	4	138	95	11	5	3	1	1	-
Nord-Jarlsberg	114	118	6	20	167	185	11	28	3	10	1	-
Tønsberg	130	122	15	9	172	151	19	13	5	3	-	-
Sandefjord	81	94	9	11	90	124	9	12	2	2	-	-
Larvik	49	84	8	6	66	104	8	6	2	4	-	-
Skien	106	103	9	13	146	140	11	16	4	2	1	-
Telemark	127	138	15	14	166	158	21	15	3	-	-	-
Notodden	62	62	3	6	84	109	3	9	2	5	-	1
Rjukan	32	32	-	1	44	46	-	1	2	-	-	-
Kragerø	11	25	-	1	13	41	-	1	1	2	-	1
Arendal	188	171	17	17	261	240	21	19	9	7	1	-
Kristiansand	192	231	19	28	261	328	28	38	2	9	-	1
Vest-Agder	125	99	9	7	189	149	14	9	9	6	1	-
Rogaland	154	180	12	14	221	233	18	19	17	7	-	1
Stavanger	178	136	15	12	223	165	18	12	2	4	1	-
Haugesund	125	134	17	12	166	174	21	17	4	3	1	1
Hardanger	64	62	3	6	90	128	3	12	-	20	-	-
Hordaland	254	250	28	21	355	370	41	36	18	14	2	-
Bergen	406	432	37	26	517	544	46	34	7	7	-	-
Sogn	64	70	7	5	89	105	8	6	3	6	-	-
Fjordane	98	110	8	11	150	141	9	14	3	2	-	-
Sunnmøre	201	184	20	11	261	265	30	16	6	4	1	1
Romsdal	119	89	7	12	177	119	7	18	8	3	-	1
Nordmøre	109	93	9	8	148	130	9	10	3	7	1	-
Uttrøndelag	218	158	19	18	324	236	33	27	14	7	1	-
Trondheim	218	214	14	12	273	290	15	19	5	5	-	1
Inntrøndelag	123	125	8	13	181	191	14	19	12	13	1	1
Namdal	66	51	6	6	89	73	9	9	6	6	-	1
Helgeland	76	74	8	8	106	104	8	16	6	2	-	1
Rana	77	67	7	5	93	88	8	7	5	3	1	-
Bodø	109	126	16	17	149	156	23	22	6	5	2	1
Narvik	92	55	6	10	141	77	6	11	3	5	-	1
Lofoten og Vesterålen	84	68	4	10	111	93	6	14	3	3	-	-
Senja	71	78	4	8	103	112	6	8	9	2	-	-
Troms	137	120	15	14	199	206	21	36	12	8	-	1
Vest-Finnmark	77	60	5	6	111	90	6	8	14	2	-	-
Vardø	15	17	2	-	21	24	2	-	-	1	-	-
Vadsø	23	25	-	1	30	34	-	1	3	3	-	-
Sør-Varanger	14	16	1	-	18	19	1	-	-	-	-	-

(SU nr. 51/52, 1988)

VEITRAFIKKULYKKER MED ALKOHLPÅVIRKEDE FØRERE

Statistisk sentralbyrå har for 1987 gjort en undersøkelse av veitrafikkulykker hvor fører av kjøretøyet involvert i ulykken er alkoholpåvirket.

Denne viser at alkoholpåvirkede mannlige førere er innblandet i hele 94 prosent av denne type ulykker. Tilsvarende andel for veitrafikkulykker i alt er i underkant av 80 prosent.

Promilleulykkene i alt er relativt jevnt fordelt over døgnet bortsett fra i tidsrommet 0900 - 1459 som har en spesielt lav andel. Mellom klokken 2100 - 0259 skjer drøyt 26 prosent av promilleulykkene, men bare i underkant av 5 prosent av samtlige veitrafikkulykker. Om lag halvparten av ulykkene der fører har en promillekonsentrasjon på 2,00 eller høyere skjer på ettermiddagen og tidlig på kvelden.

To tredjedeler av alle promilleulykkene finner sted i helga (fredag - søndag). Det er også her et avvik fra gjennomsnittet for de ulykker som involverer fører(e) med høy promillekonsentrasjon idet disse promilleulykkene er jevnere fordelt over hele uken. Det er også typisk for promilleulykkene at de er spesielt utbredt i sommermånedene. Perioden fra og med mai til og med august utgjør nesten 53 prosent av alle promilleulykker. For veitrafikkulykker i alt utgjør tilsvarende andel knapt 37 prosent.

Statistikken viser at utforkjøringer er langt vanligere ved promilleulykker enn ved veitrafikkulykker i alt med andeler på henholdsvis 67 prosent og 16 prosent. For kollisjon med mø-

tende kjøretøy er andelene henholdsvis 16 prosent og 22 prosent.

Risikoen for å bli innblandet i veitrafikkulykker generelt er langt større for de yngre bilførere enn for de eldre. Aldersgruppen 16-24 år står for nesten 41 prosent av alle veitrafikkulykker med personskade. For promilleulykkene er tilsvarende andel hele 56 prosent. Førers promillekonsentrasjon øker med stigende alder. For førere innblandet i promilleulykker i aldersgruppen 18-19 år hadde 34 prosent en promillekonsentrasjon på 1,50 eller høyere. Tilsvarende andel innen aldersgruppen 50 år og over er 67 prosent.

8 prosent av samtlige personer involvert i promilleulykker hvor fører av minst ett av motorkjøretøyene har promille, blir drept. Tilsvarende tall for veitrafikkulykker i alt er 3,5 prosent.

Statistikken bygger på kobling av promilledata fra Statens rettstoksikologiske institutt og veitrafikkulykkesdata i SSB. Koblingen er gjort på grunnlag av fødselsnummer. Begge registrene har imidlertid ufullstendige opplysninger om dette. Samkjøringen gav i underkant av 560 koblinger hvor fører av motorkjøretøyet har vært innblandet i en veitrafikkulykke og samtidig påvirket av alkohol. Vi har grunn til å tro at dette representerer bare noe over halvparten av promilleulykker i alt. Det er ingen grunn til å anta at materialet ikke er representativt, men man bør ta hensyn til omfanget statistikken bygger på ved vurdering av resultatene.

Tabell 1. Alkoholpåvirkede førere av motorkjøretøy og førere av motorkjøretøy i alt, innblandet i veitrafikkulykker. Tall for ulike aldersgrupper, etter kjønn. Prosent. 1987

Alder	Promilleulykker			Veitrafikkulykker i alt ¹		
	Begge kjønn	Menn	Kvinner	Begge kjønn	Menn	Kvinner
I ALT	100,0	93,9	6,1	100,0	79,2	20,8
16-17	100,0	93,3	6,7	100,0	87,6	12,4
18-19	100,0	91,9	8,1	100,0	81,6	18,4
20-24	100,0	95,2	4,8	100,0	79,7	20,3
25-29	100,0	94,8	5,2	100,0	77,9	22,1
30-39	100,0	92,9	7,1	100,0	74,3	25,7
40-49	100,0	94,0	6,0	100,0	76,6	23,4
50-	100,0	93,3	6,7	100,0	82,2	17,8

¹ Inklusive promilleulykker.

Tabell 2. Alkoholpåvirkede førere av motorkjøretøy innblandet i veitrafikkulykker i grupper for kjønn/promille, etter klokkeslett. Førere av motorkjøretøy i alt innblandet i veitrafikkulykker i grupper for kjønn, etter klokkeslett. Prosent. 1987

Klokkeslett	Promilleulykker										Veitrafikkulykker i alt ¹		
	Kjønn			Promillegrupper							Begge kjønn	Menn	Kvinner
	Begge kjønn	Menn	Kvinner	-0,49	0,50-0,80	0,81-1,20	1,21-1,49	1,50-1,99	2,00-2,49	2,50-			
I ALT	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
0300-0859	30,6	30,8	27,6	30,6	44,7	32,3	37,2	29,7	23,9	9,1	14,0	14,2	13,1
0900-1459	11,2	11,3	10,3	22,4	12,8	9,2	7,7	10,8	7,0	15,2	35,8	35,2	38,1
1500-2059	30,4	30,8	24,1	26,5	21,3	21,5	26,9	27,9	42,3	57,6	44,8	44,7	45,2
2100-0259	26,4	25,6	37,9	16,3	19,1	36,9	28,2	30,6	23,9	18,2	4,6	5,1	2,7
UOPPGITT ..	1,3	1,4	-	4,1	2,1	-	-	0,9	2,8	-	0,8	0,8	0,9

¹ Inklusive promilleulykker.

Tabell 3. Alkoholpåvirkede førere av motorkjøretøy innblandet i veitrafikkulykker i grupper for kjønn/promille, etter ukedag. Førere av motorkjøretøy i alt innblandet i veitrafikkulykker i grupper for kjønn, etter ukedag. Prosent. 1987

Ukedag	Promilleulykker										Veitrafikkulykker i alt ¹		
	Kjønn			Promillegrupper							Begge kjønn	Menn	Kvinner
	Begge kjønn	Menn	Kvinner	-0,49	0,50-0,80	0,81-1,20	1,21-1,49	1,50-1,99	2,00-2,49	2,50-			
I ALT	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
MANDAG	9,0	9,4	2,9	10,9	3,7	7,6	4,3	11,6	14,3	6,8	15,2	15,2	15,0
TIRSDAG	7,9	7,7	11,4	16,4	3,7	6,3	3,2	8,8	2,4	22,7	13,8	13,7	14,3
ONSDAG	9,5	9,6	8,6	10,9	9,3	11,4	10,6	9,5	6,0	9,1	14,1	13,8	15,0
TORS DAG	7,5	7,9	2,9	5,5	5,6	8,9	4,3	6,8	10,7	13,6	14,0	13,7	15,3
FREDAG	12,7	12,6	14,3	10,9	11,1	20,3	6,4	12,2	15,5	13,6	17,4	17,5	17,1
LØRDAG	28,9	28,2	40,0	21,8	38,9	25,3	36,2	29,9	25,0	20,5	14,1	14,4	12,6
SØNDAG	24,4	24,7	20,0	23,6	27,8	20,3	35,1	21,1	26,2	13,6	11,4	11,7	10,6

¹ Inklusive promilleulykker.

Tabell 4. Alkoholpåvirkede førere av motorkjøretøy innblandet i veitrafikkulykker i grupper for kjønn/promille, etter måned. Førere av motorkjøretøy i alt innblandet i veitrafikkulykker i grupper for kjønn, etter måned. Prosent. 1987

Måned	Promilleulykker										Veitrafikkulykker i alt ¹			
	Kjønn			Promillegrupper							Begge kjønn	Menn	Kvinner	
	Begge kjønn	Menn	Kvinner	-0,49	0,50-0,80	0,81-1,20	1,21-1,49	1,50-1,99	2,00-2,49	2,50-				
I ALT	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Januar	2,9	2,9	2,9	3,6	-	-	3,2	3,4	4,8	4,5	6,9	6,8	7,2	
Februar	4,8	4,8	5,7	5,5	3,7	-	5,3	8,8	4,8	-	7,6	7,4	8,0	
Mars	3,8	3,3	11,4	1,8	3,7	2,5	1,1	6,1	6,0	2,3	7,2	6,9	8,4	
April	6,5	6,7	2,9	7,3	7,4	8,9	7,4	4,8	3,6	9,1	5,8	5,8	5,7	
Mai	10,8	11,1	5,7	10,9	7,4	8,9	8,5	15,0	13,1	4,5	8,9	9,2	8,0	
Juni	15,6	15,7	14,3	18,2	20,4	12,7	18,1	9,5	17,9	22,7	9,3	9,5	8,7	
Juli	14,4	14,0	20,0	12,7	14,8	177,7	11,7	15,6	10,7	18,2	9,8	10,1	8,7	
August	11,7	11,9	8,6	9,1	16,7	12,7	13,8	8,8	13,1	9,1	9,6	9,7	9,3	
September ..	7,7	7,7	8,6	3,6	3,7	6,3	12,8	9,5	4,8	9,1	10,3	10,2	10,8	
Oktober	10,6	10,7	8,6	20,0	14,8	8,9	8,5	8,8	9,5	9,1	9,5	9,5	9,4	
November ...	6,5	6,5	5,7	1,8	7,4	10,1	6,4	6,1	8,3	2,3	7,8	7,7	8,5	
Desember ...	4,8	4,8	5,7	5,5	-	11,4	3,2	3,4	3,6	9,1	7,2	7,3	7,2	

¹ Inklusive promilleulykker.

Tabell 5. Alkoholpåvirkede førere av motorkjøretøy innblandet i veitrafikkulykker i grupper for kjønn/promille, etter reiseformål. Førere av motorkjøretøy i alt innblandet i veitrafikkulykker i grupper for kjønn, etter reiseformål. Prosent. 1987

Reiseformål	Promilleulykker										Veitrafikkulykker i alt ¹			
	Kjønn			Promillegrupper							Begge kjønn	Menn	Kvinner	
	Begge kjønn	Menn	Kvinner	-0,49	0,50-0,80	0,81-1,20	1,21-1,49	1,50-1,99	2,00-2,49	2,50-				
I ALT	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Til/fra arbeid	2,5	2,3	5,7	9,1	1,9	3,8	1,1	2,7	-	-	13,7	12,6	18,1	
I arbeid ...	1,3	1,3	-	1,8	3,7	-	1,1	0,7	-	4,5	17,1	19,7	6,9	
Til/fra skole, butikk o.l.	0,9	1,0	-	-	-	1,3	1,1	0,7	1,2	2,3	5,3	4,4	8,7	
Besøk/ fritid	53,0	52,5	60,0	47,3	55,6	54,4	54,3	55,8	44,0	59,1	41,3	40,5	44,5	
Annet	8,4	8,4	8,6	9,1	14,8	7,6	10,6	6,1	8,3	4,5	3,7	3,7	3,5	
Ukjent	33,9	34,5	25,7	32,7	24,1	32,9	31,9	34,0	46,4	29,5	18,9	19,0	18,3	

¹ Inklusive promilleulykker.

Tabell 6. Alkoholpåvirkede førere av motorkjøretøy innblandet i veitrafikkulykker i grupper for kjønn/promille, etter ulykkestype. Førere av motorkjøretøy i alt innblandet i veitrafikkulykker i grupper for kjønn, etter ulykkestype. Prosent. 1987

Ulykkestype	Promilleulykker										Veitrafikkulykker i alt ¹			
	Kjønn			Promillegrupper							Begge kjønn	Menn	Kvinner	
	Begge kjønn	Menn	Kvinner	-0,49	0,50-0,80	0,81-1,20	1,21-1,49	1,50-1,99	2,00-2,49	2,50-				
I ALT	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Uhell mellom kjøretøy med samme kjøreretning	5,0	4,9	5,9	7,3	2,0	1,4	6,9	5,2	6,2	5,0	16,1	15,6	17,7	
Uhell ved møteing ...	15,7	15,8	14,7	16,4	12,0	13,5	13,8	12,6	21,0	27,5	21,7	21,9	21,1	
Uhell ved avsvingning og kryssende kjøreretning	10,2	10,0	11,8	20,0	6,0	14,9	4,6	8,9	9,9	10,0	35,5	34,7	38,7	
Enslig kjøretøy utfor veien	66,9	66,8	67,6	54,5	74,0	70,3	71,3	70,4	63,0	55,0	15,9	16,6	13,2	
Påkjørt fotgjenger	2,3	2,5	-	1,8	6,0	-	3,4	3,0	-	2,5	10,8	11,2	9,2	

¹ Inklusive promilleulykker.

Tabell 7. Alkoholpåvirkede førere av motorkjøretøy innblandet i veitrafikkulykker i grupper for kjønn/promille, etter alder. Førere av motorkjøretøy i alt innblandet i veitrafikkulykker i grupper for kjønn, etter alder. Prosent. 1987

Alder	Promilleulykker										Veitrafikkulykker i alt ¹		
	Kjønn			Promillegrupper							Begge kjønn	Menn	Kvinner
	Begge kjønn	Menn	Kvinner	-0,49	0,50-0,80	0,81-1,20	1,21-1,49	1,50-1,99	2,00-2,49	2,50-			
I ALT	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
16-17	8,1	8,1	8,8	9,3	11,3	16,7	8,6	6,8	3,6	-	5,8	6,4	3,4
18-19	17,9	17,5	23,5	29,6	18,9	26,9	19,4	15,6	11,9	2,3	13,8	14,2	12,2
20-24	30,2	30,6	23,5	27,8	34,0	33,3	36,6	34,0	26,2	4,5	20,9	21,1	20,5
25-29	13,9	14,1	11,8	7,4	13,2	7,7	19,4	11,6	17,9	22,7	12,4	12,2	13,2
30-39	15,4	15,2	17,6	9,3	11,3	11,5	9,7	20,4	17,9	25,0	18,2	17,1	22,5
40-49	9,0	9,1	8,8	11,1	5,7	2,6	3,2	6,8	15,5	29,5	12,4	12,0	14,0
50-	5,4	5,4	5,9	5,6	5,7	1,3	3,2	4,8	7,1	15,9	16,5	17,1	14,1

¹ Inklusive promilleulykker.

Tabell 8. Alkoholpåvirkede førere av motorkjøretøy. Tall for menn og kvinner innen aldersgruppa, innen samtlige aldersgrupper og gjennomsnittlig promillekonsentrasjon, etter alder og promille. Prosent og promillekonsentrasjonsverdi. 1987

Alder og promille	Begge kjønn			Menn			Kvinner		
	Innen aldersgruppa	Innen samtlige aldersgrupper	Gjennomsnittlig promillekonsentrasjon i alt	Innen aldersgruppa	Innen samtlige aldersgrupper	Gjennomsnittlig promillekonsentrasjon	Innen aldersgruppa	Innen samtlige aldersgrupper	Gjennomsnittlig promillekonsentrasjon
TOTAL									
16-17 ÅR ...		8,1	1,15		8,1	1,15		8,8	1,16
PROMILLE									
16-17 ÅR									
-0,49	11,1	0,9	0,21	11,9	1,0	0,21	-	-	-
0,50-0,80	13,3	1,1	0,74	14,3	1,2	0,74	-	-	-
0,81-1,20	28,9	2,4	0,98	26,2	2,1	0,99	66,7	5,9	0,91
1,21-1,49	17,8	1,4	1,34	19,0	1,5	1,34	-	-	-
1,50-1,99	22,2	1,8	1,64	21,4	1,7	1,65	33,3	2,9	1,64
2,00-2,49	6,7	0,5	2,19	7,1	0,6	2,19	-	-	-
2,50- ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL									
18-19 ÅR ...		17,9	1,20		17,5	1,20		23,5	1,25
PROMILLE									
18-19 ÅR									
-0,49	16,2	2,9	0,15	17,6	3,1	0,15	-	-	-
0,50-0,80	10,1	1,8	0,64	8,8	1,5	0,65	25,0	5,9	0,61
0,81-1,20	21,2	3,8	1,02	20,9	3,7	1,01	25,0	5,9	1,04
1,21-1,49	18,2	3,3	1,38	17,6	3,1	1,38	25,0	5,9	1,41
1,50-1,99	23,2	4,2	1,73	24,2	4,2	1,73	12,5	2,9	1,84
2,00-2,49	10,1	1,8	2,15	9,9	1,7	2,17	12,5	2,9	2,04
2,50-	1,0	0,2	2,58	1,1	0,2	2,58	-	-	-
TOTAL									
20-24 ÅR ...		30,2	1,37		30,6	1,38		23,5	1,20
PROMILLE									
20-24 ÅR									
-0,49	9,0	2,7	0,24	8,8	2,7	0,22	12,5	2,9	0,40
0,50-0,80	10,8	3,3	0,66	10,7	3,3	0,66	12,5	2,9	0,58
0,81-1,20	15,6	4,7	1,05	15,7	4,8	1,05	12,5	2,9	0,87
1,21-1,49	20,4	6,1	1,35	19,5	6,0	1,36	37,5	8,8	1,34
1,50-1,99	29,9	9,0	1,74	30,2	9,2	1,74	25,0	5,9	1,86
2,00-2,49	13,2	4,0	2,18	13,8	4,2	2,18	-	-	-
2,50- ...	1,2	0,4	2,72	1,3	0,4	2,72	-	-	-
TOTAL									
25-29 ÅR ...		13,9	1,72		14,1	1,73		11,8	1,57
PROMILLE									
25-29 ÅR									
-0,49	5,2	0,7	0,03	4,1	0,6	0,04	25,0	2,9	0,03
0,50-0,80	9,1	1,3	0,65	9,6	1,3	0,65	-	-	-
0,81-1,20	7,8	1,1	1,05	8,2	1,2	1,05	-	-	-
1,21-1,49	23,4	3,3	1,38	23,3	3,3	1,37	25,0	2,9	1,48
1,50-1,99	22,1	3,1	1,71	21,9	3,1	1,70	25,0	2,9	1,85
2,00-2,49	19,5	2,7	2,16	20,5	2,9	2,16	-	-	-
2,50-	13,0	1,8	3,51	12,3	1,7	3,57	25,0	2,9	2,94
TOTAL									
30-39 ÅR ...		15,4	1,69		15,2	1,69		17,6	1,71
PROMILLE									
30-39 ÅR									
-0,49	5,9	0,9	0,22	6,3	1,0	0,22	-	-	-
0,50-0,80	7,1	1,1	0,67	6,3	1,0	0,67	16,7	2,9	0,69
0,81-1,20	10,6	1,6	1,02	8,9	1,3	1,03	33,3	5,9	0,98
1,21-1,49	10,6	1,6	1,37	11,4	1,7	1,37	-	-	-
1,50-1,99	35,3	5,4	1,74	38,0	5,8	1,74	-	-	-
2,00-2,49	17,6	2,7	2,24	16,5	2,5	2,22	33,3	5,9	2,42
2,50- ...	12,9	2,0	2,81	12,7	1,9	2,82	16,7	2,9	2,76

Tabell 8 (forts.). Alkoholpåvirkede førere av motorkjøretøy. Tall for menn og kvinner innen aldersgruppa, innen samtlige aldersgrupper og gjennomsnittlig promillekonsentrasjon, etter alder og promille. Prosent og promillekonsentrasjonsverdi. 1987

Alder og promille	Begge kjønn			Menn			Kvinner		
	Innen aldersgruppa	Innen samtlige aldersgrupper	Gjennomsnittlig promillekonsentrasjon i alt	Innen aldersgruppa	Innen samtlige aldersgrupper	Gjennomsnittlig promillekonsentrasjon	Innen aldersgruppa	Innen samtlige aldersgrupper	Gjennomsnittlig promillekonsentrasjon
TOTAL									
40-49 ÅR ...		9,0	1,85		9,1	1,88		8,8	1,32
PROMILLE									
40-49 ÅR									
-0,49	12,0	1,1	0,33	10,6	1,0	0,32	33,3	2,9	0,41
0,50-0,80	6,0	0,5	0,63	6,4	0,6	0,63	-	-	-
0,81-1,20	4,0	0,4	1,08	4,3	0,4	1,08	-	-	-
1,21-1,49	6,0	0,5	1,35	4,3	0,4	1,33	33,3	2,9	1,37
1,50-1,99	20,0	1,8	1,78	21,3	1,9	1,78	-	-	-
2,00-2,49	26,0	2,4	2,26	25,5	2,3	2,27	33,3	2,9	2,17
2,50-	26,0	2,4	2,71	27,7	2,5	2,71	-	-	-
TOTAL									
50- ÅR		5,4	1,73		5,4	1,78		5,9	1,03
PROMILLE									
50- ÅR									
-0,49	10,0	0,5	0,17	7,1	0,4	0,21	50,0	2,9	0,10
0,50-0,80	10,0	0,5	0,58	10,7	0,6	0,58	-	-	-
0,81-1,20	3,3	0,2	0,90	3,6	0,2	0,90	-	-	-
1,21-1,49	10,0	0,5	1,33	10,7	0,6	1,33	-	-	-
1,50-1,99	23,3	1,3	1,80	21,4	1,2	1,77	50,0	2,9	1,96
2,00-2,49	20,0	1,1	2,18	21,4	1,2	2,18	-	-	-
2,50-	23,3	1,3	2,71	25,0	1,3	2,71	-	-	-

Tabell 9. Alkoholpåvirkede førere av motorkjøretøy innblandet i veitrafikkulykker i grupper for kjønn/promille, etter kjøretøytype. Førere av motorkjøretøy i alt innblandet i veitrafikkulykker i grupper for kjønn, etter kjøretøytype. Prosent. 1987

Kjøretøy- type	Promilleulykker										Veitrafikkulykker i alt ¹		
	Kjønn			Promillegrupper							Begge kjønn	Menn	Kvin- ner
	Begge kjønn	Menn	Kvin- ner	-0,49	0,50- 0,80	0,81- 1,20	1,21- 1,49	1,50- 1,99	2,00- 2,49	2,50-			
I ALT	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Fører av personbil ...	78,6	77,8	91,4	72,7	75,9	73,4	76,6	82,3	83,3	81,8	70,7	66,2	88,4
Fører av varebil	5,2	5,6	-	7,3	7,4	5,1	3,2	4,8	3,6	9,1	6,1	6,8	3,3
Fører av andre biler .	1,8	1,9	-	1,8	1,9	2,5	3,2	0,7	2,4	-	10,5	12,7	1,7
Fører av motorsyssel .	6,1	6,5	-	9,1	9,3	7,6	9,6	4,1	3,6	-	5,0	5,9	1,3
Fører av moped	6,8	6,7	8,6	7,3	1,9	11,4	5,3	7,5	6,0	6,8	6,3	6,8	4,6
Fører av annet motor- kjøretøy	1,4	1,5	-	1,8	3,7	-	2,1	0,7	1,2	2,3	1,4	1,6	0,7

¹ Inklusive promilleulykker.

Tabell 10. Skadde og drepte personer i veitrafikkulykker hvor fører av ett av motorkjøretøyene er alkoholpåvirket i grupper for kjønn/promille, etter skadegrad. Skadde og drepte personer i veitrafikkulykker i alt i grupper for kjønn, etter skadegrad. Prosent. 1987

Skadegrad	Promilleulykker										Veitrafikkulykker i alt ¹		
	Kjønn			Promillegrupper							Begge kjønn	Menn	Kvin- ner
	Begge kjønn	Menn	Kvin- ner	-0,49	0,50- 0,80	0,81- 1,20	1,21- 1,49	1,50- 1,99	2,00- 2,49	2,50-			
I ALT	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Drept	7,9	9,0	3,6	8,7	4,9	6,0	7,8	8,3	10,1	9,0	3,5	4,0	2,6
Meget alvor- lig skadd ...	4,5	4,6	4,1	7,8	2,4	4,3	7,8	3,2	4,2	-	2,0	2,3	1,7
Alvorlig skadd	13,8	14,4	11,2	15,5	15,9	25,0	17,5	7,8	9,2	7,5	13,3	14,4	11,6
Lettere skadd	73,8	72,0	81,1	68,0	76,8	64,7	66,9	80,6	76,5	83,6	81,2	79,4	84,2

¹ Inklusive promilleulykker med personskaade. Minst ett motorkjøretøy må være innblandet i ulykken.

(SU, nr. 51/52 1988)

EMISJONER AV IHENDEHAVEROBLIGASJONER OG SERTIFIKATER I OKTOBER 1988

I oktober 1988 ble det emittert ihendehaverobligasjoner for i alt 6 446 mill. kr, fordelt med 3 659 mill.kr på det innenlandske marked og 2 787 mill.kr på lån i utenlandsk valuta. Dette viser foreløpige oppgaver fra Statistisk sentralbyrås kredittmarkedstatistikk.

I samme måned ble det emittert sertifikater innenlands for 20 817 mill.kr. Av disse var 1 290 mill.kr statssertifikater, 16 264 mill.kr banksertifikater, 1 385 mill.kr finanssertifikater og 1 878 mill.kr lånesertifikater.

Tabell 1. Emisjoner av ihendehaverobligasjoner. Mill.kr

Låntakere	1987*		1988*	
	Okt.	Jan.-okt.	Okt.	Jan.-okt.
A. Emisjoner i alt	5 501	56 940	6 446	65 067 2)
B. Emisjoner i norske kroner	2 670	22 854	3 659	29 369
Kommuneforvaltningen	300	540	373	1 088
Fylkeskommuner	-	90	213	263
Kommuner	300	450	160	825
Forretningsbanker	-	-	-	130
Statsbanker	600	1 925	200	2 050
Private kredittforetak	1 582	17 878	2 630	23 415
Realkredittforetak	599	10 114	1 203	13 601
Skipsfinansieringsforetak	-	207	-	-
Andre private kredittforetak	983	7 557	1 427	9 814
Private finansieringsselskaper	-	23	-	-
Kommuneforetak	188	1 883	375	1 889
Private foretak	-	605	81	797
C. Emisjoner i utenlandsk valuta 1).....	2 831	34 086	2 787	35 698 2)
Statsforvaltningen	-	2 745	-	5 651
Kommuneforvaltningen (Kommuner)	-	4 305	-	993
Forretningsbanker	287	6 962	800	7 256
Sparebanker	-	232	358	1 288
Statsbanker	665	1 724	-	694
Private kredittforetak	355	3 594	-	6 801
Private finansieringsselskaper	-	-	278	859 2)
Statsforetak	1 524	9 829	1 351	9 589
Kommuneforetak	-	644	-	1 634
Private foretak	-	4 051	-	933
D. Emisjoner i eurokroner	-	-	-	-

1) Beregnet etter månedens gjennomsnittlige valutakurs.

2) Korrigerte tall.

K i l d e : Norges Bank.

Tabell 2. Emisjoner av sertifikater lagt ut i Norge. Mill.kr

	Bruttoemisjoner				Utestående beløp pr. 31. okt. 1988
	1987		1988*		
	Okt.	Jan.-okt.	Okt.	Jan.-okt.	
Emisjoner i alt	18 880	89 530	20 817	227 671 1)	58 420
Statssertifikater.....	3 700	10 518	1 290	25 130	19 580
Banksertifikater.....	10 200	30 283	16 264	166 165 1)	21 784
Forretningsbanker.....	6 347	20 287	10 031	110 582 1)	12 906
Sparebanker.....	3 853	9 996	6 233	55 833	8 878
Finanssertifikater.....	1 645	10 765	1 385	15 301	11 106
Private kredittforetak.....	735	1 685	1 385	8 972	8 912
Private finansieringsselskaper....	910	9 080	-	6 329	2 194
Lånesertifikater.....	3 335	37 964	1 878	21 075	5 950
Statsbanker.....	-	-	-	150	150
Kommuner.....	285	2 310	485	2 625	835
Statsforetak.....	460	4 835	100	3 950	400
Kommuneforetak.....	350	1 927	323	2 935	1 435
Private foretak	2 240	28 892	970	11 415	3 280

1) Korrigerte tall.

K i l d e : Norges Bank.

TILLEGG TIL DE INTERNASJONALE MANEDSTABELLER I STATISTISK MANEDSHEFTE NR. 11, 1988

Tallene er mottatt i tiden 21.12. - 16.12 og er foreløpige. De vil eventuelt bli korrigert i Statistisk månedshefte. 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 85)

Verdi av utenrikshandelen				
a) Innførsel	Kol.D.a.	Okt.	15 725	(15 557)
b) Utførsel	" D.b.	Okt.	16 782	(16 491)

S t o r b r i t a n n i a (tabell 87)

Verdi av utenrikshandelen				
a) Innførsel	Kol.E.a.	Okt.	10 152	(9 095)
b) Utførsel	" E.b.	Okt.	6 826	(7 635)

F o r b u n d s r e p u b l i k k e n

T y s k l a n d (tabell 89)

Volum av utenrikshandelen				
a) Innførsel	Kol.F.a.	Sept.	128	(122)
b) Utførsel	" F.b.	Sept.	141	(131)
Bytteforhold	" G	Sept.	115	(115)

HELSE OG LIVSSTIL I FIGURER OG TEKST UTVIKLINGSTREKK 1975-1985/ Liv Grøtvedt og Otto Carlson (RAPP; 88/23). I publikasjonen legges hovedvekten på å beskrive helsetilstand og indikatorer for livsstil i 1985. Særlig stor vekt er det lagt på å vise ulikheter i sykdomshyppighet, sykdomskonsekvenser, røyke- og alkoholvaner i 1985 mellom ulike grupper av befolkningen etter kjønn, alder, landsdel og sosioøkonomisk status. Sidetall 44, 30 kr ISBN 82-537-2686-4 ISSN 0332-8422

KRIMINALITET OG RETTSVESEN. En populærutgave, som i tekst og figurer gir oversikt over antall tyverier, voldtekter, drap og andre forbrytelser som blir registrert av politiet, hvem lovbrøtterne er, oppklaringsprosenten og domstolenes reaksjoner. Sidetall 52, 40 kr ISBN 82-537-2636-8

MODELING DEMAND FOR NATURAL GAS A REVIEW OF VARIOUS APPROACHES ETTERSPORSEL ETTER NATURGASS EN OVERSIKT OVER ULIKE MODELL-OPPLEGG/ Øystein Olsen and Kjell Roland (SØS; 67). Studien gir en oversikt over ulike modeller for etterspørselen etter naturgass. Ved hjelp av en dynamisk modell er det beregnet hvordan energibruken endres over tid når en tar hensyn til muligheten for substitusjon mellom energi og realkapital. I husholdningssektoren er energibruk spesielt knyttet til boligkapitalen. Husholdningenes energietterspørsel er beskrevet ved teorien for diskret-kontinuerlig valg. Sidetall 81, 40 kr ISBN 82-537-2665-1 ISSN 0801-3845

MODELLER FOR BEREGNING AV NASJONALE OG REGIONALE UTSLIPP TIL LUFT/ Odd Kristian Selboe (RAPP; 88/17). Rapporten dokumenterer forutsetninger og reviderte beregningsmetoder for beregning av regionale og nasjonale utslipp til luft i Norge og presenterer detaljerte utslippsoversikter fordelt etter næringssektorer, utslippskilder og kommuner for perioden 1982-1985. Utslippskomponentene som behandles er svoveldioksid (SO₂), nitrogenoksider (NO_x), karbonmonoksid (CO), flyktige organiske komponenter (VOC), bly (Pb) og partikler. Sidetall 139, 45 kr ISBN 82-237-2682-1 ISSN 0332-8422

SJØFART 1987 (NOS B; 785). Publikasjonen inneholder tabeller over handelsflåtens størrelse og sammensetning (Norsk ordinært skipsregister og Norsk Internasjonalt Skipsregister) og flåtens bemanning, samt skip i utenriksfart mv. Publikasjonen inneholder også sjøulykkesstatistikk med opplysninger om forlis og havari av norske skip og om tap av menneskeliv som følge av slike sjøulykker. Sidetall 141, 45 kr ISBN 82-537-2667-8 ISSN 0800-9848

STANDARD FOR HANDELSOMRADER 1988 (SNS;8) Standard for handelsområder foreligger nå i nytt opplag. Standarden er korrigert i samsvar med kommuneinndelingen pr. 1. januar 1988, men det er ellers ikke gjort endringer. Standarden ble fastlagt i 1956 og revidert i 1966. Standarden bygger på opplysninger om vareomsetning, bosetting og kommunikasjonsforhold og grupperer kommuner til 104 handelsdistrikter, 23 handelsområder og 4 handelsfelt. Sidetall 38, 30 kr ISBN 82-537-2691-0

STATISTISK MANEDSHEFTE (SM; 88/10). Gir i et sett av faste tabeller oversikt over det aller meste av det SSB lager av konjunkturstatistikk og annen måneds- og kvartalsstatistikk. Foruten tall for siste eller nest siste måned eller kvartal gir månedsheftet tall for en rekke tidligere måneder, kvartal og år. Sidetall 112, 20 kr ISSN 0029-3636

VEITRAFIKKULYKKER 1987 (NOS B; 787). Gir opplysninger om tallet på ulykker med personskade. Det gis også tall for drepte og skadde personer etter kjønn, alder og trafikantgruppe. Tabeller for veitrafikkulykker i de enkelte nordiske land er tatt med. Sidetall 136, 45 kr ISBN 82-537-2670-8 ISSN 0468-8198

ØKONOMISKE ANALYSER (ØA; 88/8). Inneholder artikler om et omsetningsregnskap for Norge, kapitalregnskap og finansielle balanser og omfanget av informasjonssektoren. Sidetall 44, 15 kr ISBN 82-537-2612-0 ISSN 0800-4110

PUBLIKASJONER UNDER UTSENDING I DESEMBER 1988

Økonomiske analyser (ØA; 88/9). Sidetall 106, 15 kr

Formuesstatistikk 1985 (NOS B; 793). Sidetall 101, 45 kr

Merarbeid Om arbeid utover ordinær arbeidstid (RAPP; 88/25). Sidetall 32, 30 kr

Byggearealstatistikk 3, kvartal 1988 (NOS B; 803). Sidetall 55, 40 kr

Jaktstatistikk 1987 (NOS B; 799)
Sidetall 58, 40 kr

Olje- og gassvirksomhet 3. kvartal 1988

Statistikk og analyse (NOS B; 802)
Sidetall 72, 40 kr

Skattestatistikk 1986 (NOS B; 800)
Sidetall 157, 50 kr

PUBLIKASJONENE ER TIL SALGS I BOKHANDLENE

STATISTIKK SOM VENTES PUBLISERT I KOMMENDE UKE

Tittel/emne	Planlagt publiserings- dato	Publiserings- måte
Byggekostnadsindeks for boliger, desember 1988	04.01.	Aktuell statistikk og Teledata
Detaljomssetningsindeks, november 1988	06.01.	" " "
Byggevirksomheten, november 1988	04.01.	Statistisk ukehefte
Lønnsstatistikk for ansatte i foretning- messig tjenesteyting og interesseorganisasjon 1. september 1988	04.01.	" "
Salg av petroleumsprodukter, november 1988	..04.01.	" "
Villreinjakta, 1988	04.01.	" "

UKE-, MÅNEDS- OG KVARTALSPUBLIKASJONER

Abonnementsprisene for SSBs uke-, måneds- og kvartalspublikasjoner er
for året 1989 fastsatt til:

	Pr. år	Pr. hefte
Statistisk ukehefte	kr 350	20
Statistisk månedshefte	" 220	30
Månedstatistikk over utenrikshandelen	" 195	25
Bank- og kredittstatistikk. Aktuelle tall	" 280	20
Økonomiske analyser	" 160	25
Nye distriktstall (pr. fylke)	" 100	15
Byggearealstatistikk, kvartalspublikasjon	" 175	50
Olje- og gassvirksomhet, kvartalspublikasjon	" 185	50
Samfunnspeilet	" 90	40

SYSTEMATISK OVERSIKT OVER EMNEGRUPPENE

0 GENERELLE EMNER

- 00 Generelle emner, nasjonalt
- 01 Generelle emner, regionalt
- 09 Andre generelle emner

1 NATURRESSURSER OG NATURMILJØ

- 10 Ressurs- og miljøregnskap og andre generelle ressurs- og miljøemner
- 11 Areal
- 12 Energi
- 13 Luft
- 14 Vann
- 15 Mineraler
- 16 Skog og planteliv
- 17 Dyreliv
- 18 Naturmiljø - levkår og økonomi
- 19 Andre ressurs- og miljøemner

2 SOSIODEMOGRAFISKE EMNER

- 20 Generelle sosiodemografiske emner
- 21 Befolkning
- 22 Helseforhold og helsetjeneste
- 23 Utdanning og skolevesen
- 24 Kulturelle forhold, generell tidsbruk, ferie og fritid
- 25 Sosiale forhold og sosialvesen
- 26 Rettsforhold og rettsvesen
- 27 Levekår ellers
- 29 Andre sosiodemografiske emner

3 SOSIOØKONOMISKE EMNER

- 30 Generelle sosioøkonomiske emner
- 31 Folketellinger
- 32 Arbeidskraft
- 33 Lønn
- 34 Personlig inntekt og formue
- 35 Personlig forbruk
- 36 Boliger og boforhold
- 39 Andre sosioøkonomiske emner

4 NÆRINGSØKONOMISKE EMNER

- 40 Generelle næringsøkonomiske emner
- 41 Jordbruk, skogbruk, jakt, fiske og fangst
- 42 Oljeutvinning, bergverksdrift, industri og kraftforsyning
- 43 Bygge- og anleggsvirksomhet
- 44 Utenrikshandel
- 45 Varehandel
- 46 Samferdsel og reiseliv
- 47 Tjenesteyting
- 49 Andre næringsøkonomiske emner

5 SAMFUNNSØKONOMISKE EMNER

- 50 Nasjonalregnskap og andre generelle samfunnsøkonomiske emner
- 51 Offentlig forvaltning
- 52 Finansinstitusjoner, penger og kreditt
- 53 Konjunkturer
- 59 Andre samfunnsøkonomiske emner

6 SAMFUNNSORGANISATORISKE EMNER

- 60 Generelle samfunnsorganisatoriske emner
- 61 Administrative emner
- 62 Politiske emner
- 69 Andre samfunnsorganisatoriske emner

STANDARDTEGN

Tall kan ikke forekomme	.	Mindre enn 0,5 av den brukte enheten	0
Oppgave mangler	..	Foreløpige tall	*
Oppgave mangler foreløpig	...	Brudd i den loddrette serien	—
Tall kan ikke offentliggjøres	:	Brudd i den vannrette serien	|
Null	-		