

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK



**LØNNSSTATISTIKK  
INNENRIKS SJØFART  
NOVEMBER 1988**

WAGE STATISTICS  
COASTING TRADE NOVEMBER 1988

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK B 829



**LØNNSSTATISTIKK**  
**FOR SJØFOLK PÅ SKIP I INNENRIKS RUTEFART**  
**NOVEMBER 1988**

**WAGE STATISTICS**  
**FOR SEAMEN ON SHIPS IN SCHEDULED COASTING TRADE**  
**NOVEMBER 1988**

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
OSLO—KONGSVINGER 1989

ISBN 82-537-2763-1  
ISSN 0800-2932

**EMNEGRUPPE**  
33 Lønn

**ANDRE EMNEORD**  
Inntektsnivå  
Sjøfolk  
Sjømenn  
Skipsbefal

**FORORD**

Lønnsstatistikken for sjøfolk på skip i innenriks rutefart november 1988 er lagt opp på samme måte som for tidligere år. En del hovedtall fra denne statistikken ble offentliggjort i Statistisk ukehefte nr. 9, 1989.

Statistisk sentralbyrå utarbeider lønnsstatistikk for en rekke næringsgrupper. Statistikken for de enkelte grupper blir offentliggjort i særskilte publikasjoner i serien NOS. Publikasjonen Lønnsstatistikk 1988 vil gi en oversikt over all lønnsstatistikk som blir utarbeidd for 1988.

Arbeidet med statistikken har vært ledet av førstekonsulent Grethe Hoel.

Statistisk sentralbyrå, Oslo, 8. mars 1989

Gisle Skancke

---

Gunnar Furuholmen-Jenssen

**PREFACE**

Wage statistics for seamen on board ships in scheduled coasting trade during November 1988 have been compiled in the same way as for previous years. Some of the main figures in these statistics were published in the Weekly Bulletin of Statistics no. 9, 1989.

Wage statistics are compiled by the Central Bureau of Statistics on various groups of wage earners. The statistics on each group are published in separate publications in the series NOS. The publication Wage Statistics 1988 will contain a survey of all wage statistics compiled for that year.

The publication has been prepared under the supervision of Ms. Grethe Hoel.

Central Bureau of Statistics, Oslo, 8 March 1989

Gisle Skancke

---

Gunnar Furuholmen-Jenssen

## INNHOLD

	Side
<b>Tabellregister .....</b>	<b>7</b>
<b>Tekstdel</b>	
1. Omfanget av statistikken .....	8
2. Lønnsbegrepene .....	8
3. Lønnsavtalene .....	9
4. Bruk av tabellene og noen hovedresultater .....	9
4.1. Bruk av tabellene .....	9
4.2. Nøen hovedresultater .....	9
<b>Sammendrag på engelsk .....</b>	<b>10</b>
<b>Tabelldel .....</b>	<b>11</b>
<b>Vedlegg</b>	
1. Skjema og rettledning .....	22
<b>Utkomne publikasjoner</b>	
Tidligere utkommet på emneområdet .....	27
Publikasjoner sendt ut fra Statistisk sentralbyrå etter 1. januar 1988. Emneinndelt oversikt .....	28
Standarder for norsk statistikk (SNS) .....	34

## Standardtegn i tabeller

- Null

## CONTENTS

	Page
<b>Index of tables .....</b>	<b>7</b>
<b>Text</b>	
1. Coverage .....	8
2. Wage concepts .....	8
3. Wage agreements .....	9
4. Use of the tables and some main results .....	9
4.1. Use of the tables .....	9
4.2. Some main results .....	9
 Summary in English .....	 10
 Tables .....	 11
<b>Annex</b>	
1. Questionnaire and instruction .....	22
 Publications	
Previously issued on the subject .....	27
Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 January 1988. Survey arranged by subject matter .....	28
Standards for Norwegian Statistics (SNS) .....	34

### Explanation of Symbols in Tables

- Nil

## TABELLREGISTER

	Side
<b>Ordinær overenskomst</b>	
1. Lønnsutviklingen 1986-1988 for sjøfolk lønt etter ordinær overenskomst .....	11
2. Sjøfolk lønt etter ordinær overenskomst. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i enkelte stillinger .....	12
3. Sjøfolk lønt etter ordinær overenskomst. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for skipsførere og styrmenn, i grupper for skipets størrelse .....	14
4. Sjøfolk lønt etter ordinær overenskomst. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for maskinister, i grupper for maskinens størrelse .....	14
5. Sjøfolk lønt etter ordinær overenskomst. Tallet på tjenestetillegg i enkelte stillinger ...	15
<b>Ramme-/avløsningsavtale</b>	
6. Lønnsutviklingen 1986-1988 for sjøfolk lønt etter ramme-/avløsningsavtale, avløsingssystem 1:1 .....	16
7. Sjøfolk lønt etter ramme-/avløsningsavtale, avløsingssystem 1:1. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i enkelte stillinger .....	17
8. Sjøfolk lønt etter ramme-/avløsningsavtale, avløsingssystem 1:1. Tallet på tjenestetillegg i enkelte stillinger .....	19
9. Sjøfolk lønt etter tilpasset ramme-/avløsningsavtale. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i enkelte stillinger .....	20
10. Sjøfolk lønt etter tilpasset ramme-/avløsningsavtale. Tallet på tjenestetillegg i enkelte stillinger .....	21

## INDEX OF TABLES

	Page
<b>Ordinary wage agreement</b>	
1. Development of wages 1986-1988 for seamen paid by ordinary agreement .....	11
2. Seamen paid by ordinary agreement. Average monthly earnings in certain occupations .....	12
3. Seamen paid by ordinary agreement. Average monthly earnings of shipmasters and mates, in groups of size of vessel .....	14
4. Seamen paid by ordinary agreement. Average monthly earnings of engineers, in groups of size of engine .....	14
5. Seamen paid by ordinary agreement. Number of service allowances in certain occupations ....	15
<b>Special wage agreement</b>	
6. Development of wages 1986-1988 for seamen paid by special agreement. Agreement 1:1 .....	16
7. Seamen paid by special agreement. Agreement 1:1. Average monthly earnings in certain occupations .....	17
8. Seamen paid by special agreement. Agreement 1:1. Number of service allowances in certain occupations .....	19
9. Seamen paid by other special agreements. Average monthly earnings in certain occupations ..	20
10. Seamen paid by other special agreements. Number of service allowances in certain occupations .....	21

## 1. OMFANGET AV STATISTIKKEN

Statistikken omfatter alle sjøfolk på skip med tonnasje på 100 br.tonn og mer som gikk i innenriks rutefart i tellingsmånedens. Innenriks rutefart består av kystfart og lokalfart. Mindre skip og skip i innsjøfart eller løsfart, fiske- og fangstfartøy, taubåter og isbrytere er holdt utenfor statistikken. Statistisk sentralbyrå har valgt denne begrensning fordi det har vist seg vanskelig å få inn pålitelige oppgaver for besetningen på mindre skip, skip i løsfart osv., blant annet fordi besetningen på disse skip svært ofte lønnes på prosentbasis, som familiearbeidshjelp o.l.

Til statistikken for november 1988 ble det sendt ut skjema til 329 skip fordelt på 34 rederier. Besetningen på 39 skip er holdt utenfor statistikken, fordi skipene lå i opplag eller ved verksted, midlertidig eller delvis gikk i utenriksfart, eller på grunn av at de innkomne oppgaver var ufullstendige.

Tallene i lønnsstatistikken for november 1988 gjelder således 290 skip med en besetning på 4 256 menn og kvinner, som hadde stått om bord i samme stilling hele måneden. Tilsvarende tall for november 1987 var 291 skip og 4 124 menn og kvinner. Statistikken omfatter ikke de samme skip hvert år. Tallet på sjøfolk i alt som er oppgitt i tabellene omfatter sjøfolk på de skip som er med i statistikken og viser ikke den totale sysselsetting i næringen. Samlet tonnasje som inngår i statistikken for november 1988 utgjør 164 692 br.tonn mot 153 846 br.tonn i november 1987.

Statistikken gir en fordeling mellom sjøfolk lønt etter ordinær overenskomst og sjøfolk lønt etter en særskilt avtale - ramme-/avløsningsavtale. Sjøfolk på skip med vaktordning som må ha dispensasjon fra arbeidstidsloven er lønt etter denne siste avtalen. Av de 4 256 sjøfolk som statistikken omfatter, er 3 078 lønt etter ordinær overenskomst og 1 178 etter ramme-/avløsningsavtale.

## 2. LØNNSBEGREPENE

Den gjennomsnittlige månedsfortjeneste består av følgende lønnskomponenter:

1. Hyre
2. Kontantutbetalt søndagstillegg
3. Skipspostgodtgjørelse
4. Overtidsbetaling, hverdager
5. Overtidsbetaling, sønader
6. Stopptørn, beredskapsvakt
7. Fritidskompensasjon
8. Kompensasjon for arbeid utover 56 timer pr. uke
9. Andre tillegg

Hyren kan bestå av grunnhyre og tjenestetillegg. Befal har fra 1982 bare ett tjenestetillegg. Skipsførere og maskinsjefer mottar dette etter 5 år, mens styrmenn, 1. maskinister og 2. maskinister får tillegget etter 2 år. Andre voksne sjømenn og kvinnelig sjøbetjening har 3 tillegg som de mottar etter henholdsvis 3, 5 og 8 år. Unge sjømenn har ingen tjenestetillegg. Maskinkraft- og tanktillegg for førere og styrmenn og kvalifikasjonsstillegg for radiooffiserer og styrmenn er tatt med i hyrene. Fra november 1983 er administrasjonstillegg og tillegg for passasjertransport, billettør- og maskinpassertjeneste tatt med i hyrene.

Fri kost eller kostgodtgjørelse som sjøfolkene etter tariffen har krav på, er ikke regnet med i fortjenestetallene.

Sjøfolkene kan være lønt etter ordinær overenskomst eller etter ramme-/avløsningsavtale. Ved ordinær overenskomst vil tjenestetiden utgjøre 8 timer i døgnet. Ved ramme-/avløsningsavtale vil tjenestetiden være avhengig av avløsingssystemet. Dersom avløsingssystem 1:1 blir brukt, vil tjenestetiden være delt med en halvdel om bord og en halvdel ferie/fritid i land. I avløsingssystem 2:1 vil fordelingen av tjenestetiden være 2/3 om bord og 1/3 ferie/fritid i land. Innenfor disse to systemene kan sjøfolk på et skip ha egen avtale med sitt rederi - en tilpasset rammeavtale. Bruken av avløsingssystemene kan endres fra år til år. Dette kan gi store utslag i lønnsstatistikken.

### 3. LØNNSAVTALENE

Fra 1. april 1988 ble det gitt et generelt tillegg på kr 1,00 pr. time, eller kr 165 pr. måned for alle voksne sjømenn. Fra 1. april 1988 ble det også gitt et garantitillegg på kr 3,86 pr. time eller kr 625 pr. måned for underordnede sjømenn (ikke befal).

### 4. BRUK AV TABELLENE OG NOEN HOVEDRESULTATER

#### 4.1. Bruk av tabellene

Tabellene 1-5 gir opplysninger om sjøfolk lønt etter ordinær overenskomst, tabellene 6-8 gir opplysninger om sjøfolk lønt etter ramme-/avløsningsavtale, avløsingssystem 1:1, og tabellene 9 og 10 gir opplysninger om sjøfolk lønt etter tilpasset ramme-/avløsningsavtale.

#### 4.2. Noen hovedresultater

Den gjennomsnittlige månedsfortjenesten for voksne sjømenn lønt etter ordinær overenskomst var i november 1988 kr 14 675. For befalet var månedsfortjenesten kr 16 135 og for andre voksne sjømenn kr 13 202. Fra november 1987 til november 1988 steg fortjenesten for voksne sjømenn med 8,1 prosent, for befalet med 7,4 prosent og for andre voksne sjømenn med 8,9 prosent. Månedsfortjenesten i alt kan være påvirket av overtidsbetaling, fritidskompensasjon og andre tillegg. Fra november 1987 til november 1988 steg hyra for voksne sjømenn med 4,2 prosent.

For voksne sjømenn lønt etter ramme-/avløsningsavtale, avløsingssystem 1:1, var den gjennomsnittlige månedsfortjenesten kr 17 081 i november 1988 eller en stigning på 8,4 prosent fra året før.

## SUMMARY IN ENGLISH

The wage statistics for seamen on board ships in scheduled coasting trade cover vessels of 100 gross tons and over, except vessels in lake routes or in tramp trade, fishing, sealing and whaling boats, tugs and icebreakers.

The statistics provide figures on average monthly earnings with specifications of contractual wages, payment for overtime and other additional earnings.

Under their wage agreements the seamen are entitled to either free board or compensation in cash for board expenses. Such supplements to the wages are not included in the wage figures in this publication.

Wages for seamen on board ships paid by ordinary agreement are published in the tables 1 to 5. Seamen on board ships exempted from law on working hours are paid by special agreements. Separate wage statistics for this group are published in the tables 6 to 10.

For 1988 the statistics are based on returns from 290 ships with 4 256 seamen, of which 1 178 seamen are paid by special wage agreements.

Tabell 1. Lønnsutviklingen 1986-1988 for sjøfolk lønt etter ordinær overenskomst      Development of wages 1986-1988 for seamen paid by ordinary agreement

Stilling Occupation	Månedsförtjeneste i alt Monthly earnings, total				Hyre Wages		Månedsförtjeneste i alt Monthly earnings, total				Stigning Increase		
					1986	1987	1988	1986	1987	1988	1986- 1987-	1986- 1987-	
					Kroner			Kroner			1987	1988	
VOKSNE SJØMENN ADULT SEAMEN .	12 239	13 581	14 675	9 930	10 731	11 183	11,0	8,1	8,1	8,1	4,2		
Befal Officers .....	13 806	15 021	16 135	11 154	11 920	12 104	8,8	7,4	6,9	6,9	1,5		
Skipsførere Shipmasters ...	14 059	15 242	16 635	11 521	12 269	12 434	8,4	9,1	6,5	6,5	1,3		
Styrmenn Mates .....	11 867	13 221	13 757	10 171	11 028	11 211	11,4	4,1	8,4	8,4	1,7		
Maskinister Engineers ....	14 108	15 377	16 310	11 096	11 873	12 055	9,0	6,1	7,0	7,0	1,5		
Maskinsjefer Chief engineers .....	14 145	15 428	16 363	11 106	11 888	12 067	9,1	6,1	7,0	7,0	1,5		
Andre voksne sjømenn Other adult seamen .....	10 666	12 121	13 202	8 700	9 525	10 255	13,6	8,9	9,5	9,5	7,7		
Billettører Ticket clerks .....	10 777	12 295	13 292	8 729	9 593	10 284	14,1	8,1	9,9	9,9	7,2		
Matroser Able seamen ....	10 327	11 849	12 445	8 618	9 381	10 174	14,7	5,0	8,9	8,9	8,5		
<i>  </i>													
<b>KVINNELIG SJØBETJENING</b> <b>FEMALE SERVANTS .....</b>	<b>9 236</b>	<b>10 198</b>	<b>11 140</b>	<b>8 305</b>	<b>9 070</b>	<b>9 854</b>	<b>10,4</b>	<b>9,2</b>	<b>9,2</b>	<b>9,2</b>	<b>8,6</b>		

Tabell 2. Sjøfolk lønt etter ordinær overenskomst. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i enkelte stillinger. Kr Seamen paid by ordinary agreement. Average monthly earnings in certain occupations. Kroner

Stilling Occupation	Sjø- folk med i tel- lingen Seamen cove- red by the census	I alt Total	Hyre Wages	Payment for Sunday allo- wance	Skips- utbetal- søndags- tillegg	post- godt- gjør- else	Sea- post allo- wan- ce	Over- tids- hver- dager	Over- tids- søn- dager	Over- tids- Fast over- time, work- days	Over- tids- Pay- ment for over- time, work- days	Månedsfortjeneste Monthly earnings	Fri- tids- Fast Comp. for Comp. for work per week.	Andre tids- til- kompen- sasjon Other wances	
												56 t pr. uke.			
VOKSNE SJØMENN I ALT ADULT SEAMEN, TOTAL ...	2 971	14 675	11 183	220	39	1 134	157	283	1 448	211					
Befal i alt															
Officers, total .....	1 492	16 135	12 104	98	35	1 205	187	514	1 751	241					
Skipsførere Ship- masters .....	654	16 635	12 434	46	52	1 002	124	572	2 134	271					
Styrmenn Mates ....	182	13 757	11 211	48	97	954	173	255	857	162					
Overstyrmenn Chief mates .....	182	13 757	11 211	48	97	954	173	255	857	162					
Maskinister Engineers .....	642	16 310	12 055	158	-	1 476	255	533	1 596	237					
Maskinsjefer Chief engineers ...	633	16 363	12 067	154	-	1 487	258	541	1 618	238					
Stuerter og restau- rasjonsbestyrere Stewards .....	14	15 604	10 563	434	-	1 573	154	258	2 601	21					
Andre voksne sjømenn i alt Other adult seamen, total .....	1 479	13 202	10 255	342	43	1 063	126	50	1 142	181					
Billettører Ticket clerks .....	856	13 292	10 284	336	55	1 092	124	57	1 132	212					
Und.off. dekk/motor- menn Junior offi- cers .....	32	16 000	10 397	432	13	1 851	195	-	2 685	427					
Matroser Able seamen .....	342	12 445	10 174	339	32	874	89	47	731	159					
Matroser/motormenn Able seamen/motormen	48	13 212	10 286	340	6	1 351	165	-	900	164					
Maskinpassere Engine mechanics .....	31	14 416	10 353	520	39	1 605	228	-	1 526	145					
Motormenn Motormen .	28	12 095	10 201	325	-	952	188	-	346	83					
Skipsmekaniker Marine mechanics ....	17	15 409	10 315	232	43	1 668	245	-	2 874	32					

Tabell 2 (forts.). Sjøfolk lønt etter ordinær overenskomst. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i enkelte stillinger. Kr Seamen paid by ordinary agreement. Average monthly earnings in certain occupations. Kroner

Stilling	Sjø- folk med i tel- lingen	Månedsfortjeneste									
		I alt	Hyre	Kontant- utbetaalt	post- godt-	Over- tids- betål-	Over- tids- betal-	56 t	Fri- Fast	Andre tids- kompen- sasjon	Komp. for arb.
Andre voksne sjømenn (forts.) Other adult seamen (cont.)											
Und.off.mask./mat- roser Junior off. engineers/able sea- men .....	19	11 663	10 410	303	106	781	43	-	-	-	20
Kokker Cooks .....	24	16 213	10 264	417	-	1 630	345	359	3 182	16	
Kokekyndige menn Unskilled cooks .....	47	12 758	10 151	389	-	465	85	8	1 651	9	
UNGE SJØMENN I ALT YOUNG SEAMEN, TOTAL ...	13	10 799	8 866	240	9	1 407	178	-	-	-	99
KVINNELIG SJØBETJENING I ALT FEMALE SERVANTS, TOTAL .....	94	11 140	9 854	326	-	474	69	-	334	83	
Koldjomfruer Salad waitresses .....	28	11 722	9 922	391	-	630	58	-	607	114	
Diskebetjenter Counter staffs .....	29	10 519	9 804	300	-	299	66	-	5	45	
Salong- og lugarpikere Cabin maids .....	33	11 189	9 865	290	-	510	82	-	352	90	

Tabell 3. Sjøfolk lønt etter ordinær overenskomst. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for skipsførere og styrmenn, i grupper for skipets størrelse. Kr Seamen paid by ordinary agreement. Average monthly earnings of shipmasters and mates, in groups of size of vessel. Kroner

Stilling/ skipets størrelse Occupation/ size of vessel	Skips- førere og styrmenn med i tel- lingen Ship- masters and mates covered by the census				Månedsfortjeneste			Monthly earnings		
		post-	Bered-	skaps-	hver-	søn-	kompen-	Andre		
		I alt	Hyre	else	Stand-	Pay-	Pay-	Compens-	Compens-	legg
		Total	Wages	Sea-	by	ment	ment	sation	sation	Other
				post	allo-	for	for	for	for	allo-
				allo-	wance	over-	over-	spare	spare	wances
				wance		time,	time,	time	time	
						work-	Sun-	work-	Sun-	
						days <sup>1</sup>	days	days	days	
SKIPSFØRERE I ALT SHIP- MASTERS, TOTAL .....	654	16 635	12 434	52	189	1 002	124	2 134	700	
101- 300 br.t. gross tons	258	16 407	12 260	96	211	1 130	108	1 960	642	
301- 600 " " .....	272	17 150	12 370	30	187	881	143	2 740	799	
601-1 000 " " .....	85	15 831	12 786	11	207	776	121	1 401	529	
STYRMENN I ALT MATES, TOTAL ..	182	13 757	11 211	97	93	954	173	857	372	
Overstyrmenn Chief mates .....	182	13 757	11 211	97	93	954	173	857	372	
Inntil 1 200 br.t. gross tons and less .....	159	13 636	11 194	109	107	947	182	761	336	
1 201 br.t. og over gross tons and over .....	23	14 594	11 333	9	-	1 008	117	1 517	610	

<sup>1</sup> Medregnet kompensasjon for arbeid utover 56 timer pr. uke.

<sup>1</sup> Including compensation for work exceeding 56 hours per week.

Tabell 4. Sjøfolk lønt etter ordinær overenskomst. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for maskinister, i grupper for maskinens størrelse. Kr Seamen paid by ordinary agreement. Average monthly earnings of engineers, in groups of size of engine. Kroner

Stilling/ maskinens størrelse Occupation/ size of engine	Maskin- ister med i tellin- gen Engi- neers covered by the census				Månedsfortjeneste			Monthly earnings		
		post-	Bered-	skaps-	hver-	søn-	kompen-	Andre		
		I alt	Hyre	else	Stand-	Pay-	Pay-	Compens-	Compens-	legg
		Total	Wages	Sea-	by	ment	ment	sation	sation	Other
				post	allo-	for	for	for	for	allo-
				allo-	wance	over-	over-	spare	spare	wances
				wance		time,	time,	time	time	
						work-	Sun-	work-	Sun-	
						days <sup>1</sup>	days	days	days	
Maskinister i alt Engineers, total ..	642	16 310	12 055	165	1 476	255	1 596	763		
Maskinsjefer Chief engineers .....	633	16 363	12 067	168	1 487	258	1 618	765		
100- 349 Kw-bremseeffekt .....	39	14 774	11 006	286	1 360	139	1 444	539		
350- 600 " " .....	154	16 784	11 758	206	1 170	130	2 319	1 201		
601-1 250 " " .....	255	15 473	12 102	204	1 188	231	1 094	654		
1 251-2 700 " " .....	162	17 849	12 458	69	2 245	419	2 049	609		

<sup>1</sup> Medregnet kompensasjon for arbeid utover 56 timer pr. uke.

<sup>1</sup> Including compensation for work exceeding 56 hours per week.

Tabell 5. Sjøfolk lønt etter ordinær overenskomst. Tallet på tjenestetillegg i enkelte stillinger  
 Seamen paid by ordinary agreement. Number of service allowances in certain occupations

Stilling Occupation	Sjøfolk med i tellingen Seamen covered by the census	Tjenestetillegg Service allowance				
		0	1	2	3	
<b>VOKSNE SJØMENN ADULT SEAMEN</b>						
<b>Befal Officers</b>						
Skipsførere Shipmasters .....	654	79	575	-	-	
Styrmenn Mates .....	182	28	154	-	-	
Maskinister Engineers .....	642	96	546	-	-	
Maskinsjefer Chief engineers .....	633	95	538	-	-	
1. maskinister 1st engineers .....	9	1	8	-	-	
Stuerter og restaurasjonsbestyrere						
Stewards .....	14	1	2	-	11	
<b>Andre voksne sjømenn Other adult seamen</b>						
Billettører Ticket clerks .....	856	19	37	64	736	
Matroser Able seamen .....	342	9	39	36	258	
Matroser/motormenn Able seamen/motormen	48	-	2	6	40	
Maskinpassere Engine mechanics .....	31	-	-	3	28	
Motormenn Motormen .....	28	-	-	3	25	
Skipsmekanikere Marin mechanics .....	17	-	2	3	12	
Und.off. dekk/motormenn Junior officers .....	32	-	2	2	28	
Und.off. mask./matroser Junior off. engineers/able seamen .....	19	-	2	-	17	
Kokker Cooks .....	24	5	2	3	14	
Kakekyndige menn Unskilled cooks .....	47	15	4	5	23	
<b>KVINNELIG SJØBETJENING FEMALE SERVANTS</b>						
Koldjomfruer Salad waitresses .....	28	7	2	8	11	
Diskebetjenter Counter staff .....	29	3	1	8	17	
Salong- og lugarpikere Cabin maids .....	33	12	7	4	10	

Tabell 6. Lønnsutviklingen 1986-1988 for sjøfolk lønt etter ramme-/avløsningsavtale, avløsningssystem 1:1  
 Development of wages 1986-1988 for seamen paid by special agreement. Agreement 1:1

Stilling Occupation	Månedsforgjeneste i alt Monthly earnings, total						Hyre Wages	Stigning <sup>1</sup> Månedsforgjeneste i alt Monthly earnings, total				Increase <sup>1</sup> Hyre Wages					
	1986			1987				1988			1986			1987			
	Kroner										1986- 1987-	1986- 1987-	1986- 1987-	1986- 1987-	1986- 1987-	1986- 1987-	
VOKSNE SJØMENN ADULT SEAMEN	14 151	15 755	17 081	11 477	13 180	13 967	11,3	8,4	14,8	6,0	Prosent Per cent						
Befal Officers .....	16 100	18 509	19 198	13 484	15 766	16 127	15,0	3,7	16,9	2,3							
Skipsførere Shipmasters .	19 556	22 574	22 851	19 495	22 415	22 623	15,4	1,2	15,0	0,9							
Styrmenn Mates .....	15 749	17 311	18 248	11 316	13 072	13 282	9,9	5,4	15,5	1,6							
Overstyrmenn Chief mates	16 566	17 857	18 819	11 637	13 335	13 588	7,8	5,4	14,6	1,9							
1. styrmenn 1st mates ..	15 033	16 647	17 779	11 068	12 774	13 030	10,7	6,8	15,4	2,0							
Maskinister Engineers ....	16 390	19 252	19 515	13 659	16 069	15 977	17,5	1,4	17,6	-0,6							
Maskinsjefer Chief engineers .....	17 280	20 652	20 875	17 085	19 069	19 620	19,5	1,1	11,6	2,9							
1. maskinister 1st engi- neers .....	16 036	18 411	19 185	11 401	13 186	13 428	14,8	4,2	15,7	1,8							
Stuerter Stewards .....	14 340	16 403	17 279	12 717	15 050	16 499	14,4	5,3	18,3	9,6							
Andre voksne sjømenn Other adult seamen .....	12 476	13 851	15 515	9 751	11 392	12 368	11,0	12,0	16,8	8,6							
Matroser Able seamen .....	12 414	14 438	16 350	9 578	11 214	12 223	16,3	13,2	17,1	9,0							
Skipsmekanikere Marine mechanics .....	12 898	14 216	16 350	9 760	11 427	12 369	10,2	15,0	17,1	8,2							

<sup>1</sup> Endringer i fortjenestetallene kan skyldes overganger fra et avløsningssystem til et annet.

<sup>1</sup> The change in the wages can be due to the change-over to other agreements.

Tabell 7. Sjøfolk lønt etter ramme-/avløsningsavtale, avløsningssystem 1:1. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i enkelte stillinger. Kr Seamen paid by special agreement. Agreement 1:1. Average monthly earnings in certain occupations. Kroner

Stilling Occupation	Sjøfolk med i tel- lingen Sea- men covered by the census			Månedsfortjeneste		Monthly earnings		
		I alt Total	Hyre Wages	Skips- post- godt- gjør- else Sea- post allo- wance	tids- betål- ing, hver- dager	tids- betål- ing, són- dager	Fri- tids- kompen- sasjon Compens- ation for spare time	Andre til- legg Other allo- wances
<b>VOKSNE SJØMENN I ALT</b>								
ADULT SEAMEN, TOTAL .....	710	17 081	13 967	8	1 756	831	434	85
Befal i alt Officers, total .....	302	19 198	16 127	15	1 680	781	436	159
Skipsførere Ship- masters .....	42	22 851	22 623	-	-	-	-	228
Styrmenn Mates .....	82	18 248	13 282	49	2 808	1 297	761	51
Overstyrmenn Chief mates .....	37	18 819	13 588	12	3 187	1 308	618	106
1. styrmenn 1st mates .....	45	17 779	13 030	79	2 496	1 288	878	8
Maskinister Engineers	89	19 515	15 977	-	1 906	821	434	377
Maskinsjefer Chief engineers .....	39	20 875	19 620	-	-	-	503	752
1. maskinister 1st engineers .....	28	19 185	13 428	-	3 484	1 485	639	149
2. maskinister 2nd engineers .....	22	17 522	12 765	-	3 276	1 433	48	-
Loser Pilots .....	25	18 861	18 483	-	-	-	378	-
Radiooffiserer Radio operators .....	20	18 110	13 613	26	2 670	1 391	410	-
Elektrikere Electri- cians .....	17	17 915	13 481	-	2 392	1 316	726	-
Stuerter og restaura- sjonsbestyrere Ste- wards .....	27	17 279	16 499	-	492	228	-	60
Andre voksne sjømenn i alt Other adult seamen, total	408	15 515	12 368	3	1 812	868	434	30
Matroser Able seamen .	46	16 350	12 223	-	2 470	1 235	399	23
Skipsmekanikere Marine mechanics .....	161	16 350	12 369	6	2 384	1 176	382	33

Tabell 7 (forts.). Sjøfolk lønt etter ramme-/avløsningsavtale, avløsningssystem 1:1. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i enkelte stillinger. Kr Seamen paid by special agreement. Agreement 1:1. Average monthly earnings in certain occupations. Kroner

Stilling	Sjøfolk med i tel- lingen	I alt	Hyre	Månedsfortjeneste				
				Skips- post- godt- gjør- else	tids- betal- ing, hver- dager	Over- tids- betal- ing, søn- dager	Fri- tids- kompen- sasjon	Andre til- legg
<b>Andre voksne sjømenn (forts.) Other adult seamen (cont.)</b>								
Sjefskokker Chief cooks .....	21	17 088	13 521	-	1 697	939	930	1
1. kokker 1st cooks	22	13 678	12 485	-	712	308	153	20
Overtjener/1. dame Servants .....	22	14 228	12 581	-	768	311	568	-
Passasjerbetjening Passenger assistants .	65	13 358	12 077	-	729	183	353	16
<b>UNGE SJØMENN I ALT YOUNG SEAMEN, TOTAL ....</b>								
	16	12 318	10 686	-	1 023	597	-	12
<b>KVINNELIG SJØBETJENING I ALT FEMALE SERVANTS, TOTAL .....</b>								
	52	13 167	11 678	-	479	181	829	-
Salong- og lugarpikere Cabin maids .....	32	13 259	11 912	-	359	88	900	-
Hjelpepikere Assistants .....	20	13 020	11 305	-	671	329	715	-

Tabell 8. Sjøfolk lønt etter ramme-/avløsningsavtale, avløsningssystem 1:1. Tallet på tjenestetillegg i enkelte stillinger Seamen paid by special agreement. Agreement 1:1. Number of service allowances in certain occupations

Stilling Occupation	Sjøfolk med i tellingen Seamen covered by the census	Tjenestetillegg Service allowance			
		0	1	2	3

## VOKSNE SJØMENN ADULT SEAMEN

## Befal Officers

Skipsførere Shipmasters .....	42	4	38	-	-
Styrmenn Mates .....	82	1	81	-	-
Overstyrmenn Chief mates .....	37	1	36	-	-
1. styrmenn 1st mates .....	45	-	45	-	-
Maskinister Engineers .....	89	2	87	-	-
Maskinsjefer Chief engineers .....	39	1	38	-	-
1. maskinister 1st engineers .....	28	1	27	-	-
2. " 2nd " .....	22	-	22	-	-
Loser Pilots .....	25	6	19	-	-
Radiooffiserer Radio operators .....	20	-	1	-	19
Elektrikere Electricians .....	17	1	1	1	14
Stuerter og restaurasjonsbestyrere Stewards ...	27	-	-	1	26

## Andre voksne sjømenn Other adult seamen

Matroser Able seamen .....	46	-	1	4	41
Skipsmekanikere Marine mechanics .....	161	3	14	23	121
Sjefskokker Chief cooks .....	21	-	-	2	19
1. kokker 1st cooks .....	22	1	6	6	9
Kokker Cooks .....	11	1	-	4	6
Passasjerbetjening Passenger assistants .....	65	14	15	21	15
Overtjener/1. dame Servants .....	22	2	-	4	16

## KVINNELIG SJØBETJENING FEMALE SERVANTS

Salong- og lugarpiker Cabin maids .....	32	1	7	9	15
Hjelpepiker Assistants .....	20	19	-	1	-

Tabell 9. Sjøfolk lønt etter tilpasset ramme-/avløsningsavtale. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i enkelte stillinger. Kr Seamen paid by other special agreements. Average monthly earnings in certain occupations. Kroner

Stilling Occupation	Sjøfolk med i tel- lingen Sea- men covered by the census	Månedsfortjeneste				Monthly earnings					
		I alt Total	Hyre Wages	Kontant- utbetal- søndags- for Payment Sunday allo- wance	Skip- post- godt- Se- ment post allo- wance	Over- tids- hver- dager Pay- for over- time, work- days	Over- tids- ing, else gjør- dager Pay- ment for over- time, time,	betal- ing, dager Pay- ment Comp. for work be- yond 56 h Fixed comp. for overtime	pr. uke. Fast tids- søn- dager tids- Comp. for work be- yond 56 h per week. spare	Fri- tids- over- søn- dager tids- Comp. for work be- yond 56 h Fixed comp. for overtime	
<b>VOKSNE SJØMENN I ALT</b>											
ADULT SEAMEN, TOTAL .....		378	15 796	14 616	19	27	544	147	31	332	80
Befal i alt Officers, total .....		157	18 010	16 446	10	57	704	180	19	500	94
Skipsførere Ship masters .....		43	19 431	17 738	13	94	394	199	27	876	90
Styrmann Mates .....		48	16 507	15 146	11	103	599	187	21	372	68
Overstyrmann Chief mates .....		37	16 407	15 254	14	112	601	199	27	130	70
Maskinister Engineers		54	18 584	16 919	9	-	1 078	171	16	275	116
Maskinsjefer Chief engineers .....		45	18 838	17 365	10	-	1 155	176	19	-	113
Stuerter og restaura- sjonsbestyrere Ste- wardes .....		12	16 348	14 894	-	-	547	135	-	672	100
Andre voksne sjømenn i alt Other adult seamen, total		221	14 222	13 316	26	5	430	123	39	214	69
Billettører Ticket clerks .....		51	13 640	12 564	81	24	543	80	115	172	61
Matroser Able seamen .		78	14 562	13 728	-	-	349	108	-	265	112
Kokker Cooks .....		32	13 640	13 326	-	-	237	61	-	-	16
<b>KVINNELIG SJØBETJENING I</b>											
ALT FEMALE SERVANTS, TOTAL .....,.....		16	14 056	12 256	-	-	586	132	-	1 082	-

Tabell 10. Sjøfolk lønt etter tilpasset ramme-/avløsningsavtale. Tallet på tjenestetillegg i enkelte stillinger Seamen paid by other special agreements. Number of service allowances in certain occupations

Stilling Occupation	Sjøfolk med i tellingen Seamen covered by the census	Tjenestetillegg Service allowance				
		0	1	2	3	
<b>VOKSNE SJØMENN ADULT SEAMEN</b>						
<b>Befal Officers</b>						
Skipsførere Shipmasters .....	43	4	39	-	-	
Styrmenn Mates .....	48	11	37	-	-	
Overstyrmenn Chief mates .....	37	8	29	-	-	
Maskinister Engineers .....	54	8	46	-	-	
Maskinsjefer Chief engineers .....	45	7	38	-	-	
1. maskinister 1st engineers .....	9	1	8	-	-	
Stuerter og restaurasjonsbestyrere Stewards ...	12	-	-	-	12	
<b>Andre voksne sjømenn Other adult seamen</b>						
Billettsører Ticket clerks .....	51	3	7	4	37	
Matroser Able seamen .....	78	9	1	3	65	
Kokker Cooks .....	32	3	2	1	26	
KVINNELIG SJØBETJENING FEMALE SERVANTS .....	16	10	-	1	5	

**Statistisk sentralbyrå**

Postboks 8131, Dep, 0033 Oslo 1

Tlf. (02) 41 38 20

**UNDERGITT TAUSHETSPLIKT****LØNNSOPPGAVE FOR SKIP I INNENRIKS RUTEFART  
I NOVEMBER 1988**

Oppgavene på dette skjema hentes inn i henhold til Stortingets vedtak av 7. februar 1957 og Kronprinsregentens resolusjon av 22. februar 1957 og lov av 25. april 1907. Dersom De mener at De ikke har plikt eller lovlig adgang til å gi oppgaver, kan De klage over pålegget innen 3 dager. Klageretten gjelder ikke spørsmålet om oppgaveplikten er rimelig eller nødvendig. Oppgavene er undergitt taushetsplikt. De vil bli nytte bare til å utarbeide statistikk og vil bli oppbevart og eventuelt tilintetgjort på en betryggende måte. De enkelte skjemaer vil ikke bli tilgjengelige for utenforstående, heller ikke for andre offentlige institusjoner. Statistikken som blir utarbeidd på grunnlag av oppgavene, vil bli offentliggjort på en slik måte at den ikke gir opplysninger om det enkelte skip eller rederi.

Skjemaet kan fylles ut av rederikontoret dersom de nødvendige data framgår av hyreregnskapet, eller sendes skipsføreren til utfylling. På skip hvor det drives restaurasjon for andre enn rederiets regning, ber en rederiet ordne det slik at restauratøren gir lønnsoppgavene for koke- og tjenerpersonalet i restaurasjonen.

Lønnsoppgavene ges bare for besetning som har vært avlønnet i samme stilling hele november. Oppgavene skal gjelde opprettet hyre og tillegg (spesifisert som i skjemahodet) i november for hver enkelt av besetningen. Se ellers utfyllingsreglene i den vedlagte rettledning.

Nytten av statistikken vil i høy grad være avhengig av at det blir gitt nøyaktige svar. Unøyaktige og ufullstendige svar vil påføre både oppgavegiveren og Byrået ekstra arbeid og fordyre bearbeidingen. Vær derfor vennlig å lese nøy igjennom utfyllingsreglene og spørsmålene. Skriv tydelig med blekk eller helst med skrivemaskin.

En ber Dem fylle ut og sende skjemaet tilbake til Statistisk Sentralbyrå, Kontor for lønnsstatistikk, Postboks 8131, Dep. Oslo 1, innen 16. desember i år.

Filles ut av rederikontorene eller skipsførerne				Filles ut av Byrået	
Rederiets navn  Adresse				Br.tonn	
				Br.tonn	
Skipets art og navn				Br.tonn	KW. bremse-effekt
				Br.tonn	KW
Fart i november  <input type="checkbox"/> Kystfart <input type="checkbox"/> Lokalfart	Passasjersertifikat  <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	Sjøfolk ved ordinær bemanning	Antall		
Lønn etter tariff  <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	Fri kost for besetning  <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei			Last	
Forbund rederiet har tariffavtale med				Fart	
Ute av drift i november  <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	Antall dager ute av drift			Ordinær besetning	

Dato

Underskrift

**Lønnsoppgave**

Beløpene avrundes til nærmeste hele kroner.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Navn (initiale)	Stilling	Fylles ut av Byrået	Oppjent lønn i alt i november (kolonne 5–15)	Hyre medr. fartstids-/ erfarings- tillegg. Se rettledning hvilke andre tillegg som skal føres her	10 1/2 % server- ings eller lugar- tillegg, Service- tillegg	Kontant- utbetalts- søndags- tillegg	Skips- post- godtgjørelse	Bered- skaps- vakt	Ulempetillegg Se rett- ledning	Andre tillegg Se rett- ledning	Overtid			Kontant- avregnet fritids- kompen- sasjon	Antall farts- tids-/ erfar- ings- tillegg	Ramme- avtale-/ avløs- nings- ordning	Norsk Sjø- manns- forbunds hyre- klasser
											Kr	Kr	Kr				
1																	
2																	
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	



**Lønn oppgave**

Beløpene avrundes til nærmeste hele kroner.

1 Navn (initi- aler)	2 Stilling	3 Filles ut av Byrået	4 Opptjent lønn i alt i november (kolonne 5-15)	5 Hyre medr. fartstids-/ erfarings- tillegg. Se rettledning hvilke andre tillegg som skal føres her	6 10 1/2 % server- lings eller lugar- tillegg. Service- tillegg	7 Kontant- utbetalts søndags- tillegg	8 Skips- post- godt- gjørelse	9 Bered- skaps- vakt	10 Ulempetilleggs- Se rett- ledning	11 Andre tillegg Se rett- ledning	Overtid			15 Kontant- avregnet fritids- kompen- sasjon	16 Antall farts- tids-/ erfar- ings- tillegg	17 Ramme- avtale / avløs- nings- ordning	18 Norsk Sjø- manns forbunds hyre- klasser
											12 Overtids- betaling hverdager	13 Overtids- betaling søndager	14 Kompen- sasjon for arb. ut- over 56 t. pr. uke. Fast overtids- komp.				
43																	
44																	
45																	
46																	
47																	
48																	
49																	
50																	
51																	
52																	
53																	
54																	

**MERKNADS RUBRIKK**

Vennligst referer til linjenummer for hver arbeidstaker det gjøres merknader om.

## Statistisk sentralbyrå

### RETTLEDNING FOR UTFYLLING AV LØNNSOPPGAVE FOR SJØFOLK PÅ SKIP I INNENRIKS RUTEFART

På skjemaets forside skal tallet på motorens KW-bremseeffekt føres på. Er motorens bremseeffekt (BHK) kjent, må denne divideres med 1,36 for å finne KW-effekten.

I lønnsoppgaven gis oppgaver over den samlede opptjente lønn i november måned og hvordan den fordeler seg på hyre, forskjellige faste eller tilfeldige tillegg og overtidsbetaling eller overtidskompensasjon. Eventuelle etterbetalinger som angår andre måneder enn november, skal ikke tas med.

#### Hvem skal det gis oppgave over:

Arbeidstaker som har vært avlønnet i samme stilling i hele måneden. F.eks. skal de av besetningen som har avspasert kompensasjonsfridager, og av denne grunn ikke stått ombord hele måneden, tas med. Det samme gjelder hvis en arbeidstaker har vært sykmeldt en del av måneden, og denne del i sin helhet har vært dekket av arbeidsgiverperioden. Også arbeidstaker som har avspasert ordinær lovbestemt ferie skal tas med.

- Rubr. 4. Her føres den samlede opptjente lønn i november måned, dvs. summen av samtlige beløp i rubrikkene 5–15.
- Rubr. 5. Her føres fast avtalt skalahyre eller grunnhyre medregnet fartstids-/erfaringstillegg, administrasjonstillegg og maskinkrafttillegg. Tillegg som gis for passasjertransport, billettør- og maskinpassertjeneste skal også føres her. Eventuelt tanktillegg (3%) skal innregnes såvel i denne rubrikken som i de øvrige rubrikker. Omfatter sykepenger kompensasjon for mer enn den faste hyra, må slike beløp føres i de rubrikker hvor de naturlig hører til. For sjøfolk som lønnes etter rammeavtale/avløsningsavtale føres rammeavtalens/avløsningsavtalens lønnssatser her.
- Rubr. 6. Oppebærer arbeidstaker 10,5 % serverings- eller lugartillegg, skal dette beløpet føres her. Eventuelt garantibeløp som utbetales i denne sammenheng skal føres i rubrikk 5. Her føres også servicetillegg for passasjerbetjeningen på hurtigruteskipene.
- Rubr. 7. Her skal søndagstillegg som er kontant-utbetalts føres. Tillegg som tas ut som fritid skal altså ikke tas med. Søndagstillegg for sjøfolk lønnet etter ramme-/avløsningsavtale, som er ført i rubrikk 5, skal følgelig ikke føres her.
- Rubr. 8. Her føres den skipspostgodtgjørelsen som er opptjent i november måned.
- Rubr. 9. Her føres godtgjørelse for beredskapsvakt.
- Rubr. 10. Her føres tarifferte og eventuelt utarifferte ulempetillegg så som EO-tillegg for maskinister, stopp-tørn-godtgjørelse som er kontantavregnet, skittentillegg, kjelerenstillegg, slangekopling på tankskip og godtgjørelse for snøydding på fergeleammer.
- Rubr. 11. Her føres eventuelt andre tillegg som er gitt, men som ikke er nevnt i rubrikkene 5–10. Tillegg ført i denne rubrikken bespesifisert i merknadsrubrikken på skjemaets bakside.
- Rubr. 12. I disse rubrikkene skal godtgjørelse for overtid føres. For sjøfolk lønnet etter rammeavtale-/avløsningsavtale, skal bare den overtidsgodtgjørelse som ikke er inkludert i rammeavtale-/avløsningsavtale-lønnen tas med her.
- Rubr. 12. Her føres all godtgjørelse for overtidsarbeid som utbetales med timelønn + 40 %, dvs. den tarifferte overtidsbetaling for hverdager.
- Rubr. 13. Her føres tilsvarende godtgjørelse for overtidsarbeid som honoreres med timelønn + 100 %. Som overtidskompensasjon regnes i denne forbindelse også vederlag for arbeid utover forutberegnet arbeidstid for skipsførere og maskinister.
- Rubr. 14. I denne rubrikk føres overtidsgodtgjørelse som betales med  $\frac{154}{154+50\%}$  av timelønn. Jfr. bestemmelser om vederlag for arbeid over 56 timer pr. uke og kompensasjonsfritid for skipsførere og maskinister på skip med skiftordning. Her skal også føres den faste kompensasjon for overtid til overstuert, stuert og restaurasjonsbestyrer, som faller utenfor gjeldende Arbeidstidslov.
- Rubr. 15. Her skal opptjent kompensasjonsfritid som er blitt kontantavregnet i løpet av november måned føres. Også den del av beløpet som refererer seg til kostgodtgjørelsen skal tas med.
- Rubr. 16. Her føres tallet på fartstids-/erfaringstillegg. Tillegget skal være inkludert i hyra (rubr. 5).
- Rubr. 17. Denne rubrikk fylles ut for sjøfolk lønnet etter ramme-/avløsningsavtale. Hvis tariffavtalens avtaler om 2:1-/1:1-ordinning, og 70 timers arbeidstid følges, skrives henholdsvis 2:1/70 eller 1:1/70. Nyttes en annen ramme-/avløsningsavtale, bes dette også opplyst. Bruk eventuelt merknadsrubrikken på skjemaets bakside.
- Rubr. 18. Her føres den hyreklassen arbeidstakeren blir lønnet etter ifølge overenskomsten mellom Norsk Sjømannsforbund og Redernes Arbeidsgiverforening.

Oppstår det tvil om måten skjemaet skal fylles ut på, vær da vennlig å gjøre en kort merknad om den føringsmåten De har valgt. Så vel oppgavegiveren som Byrået kan på den måten spares for ekstraarbeid ved innhenting av tilleggsopplysninger.

Tidligere utkommet på emneområdet  
 Previously issued on the subject

Lønnsstatistikk Wage Statistics

XI	126	1951
XI	163	1952
XI	189	1953
XI	243	1954
XI	288	1955 og 1956
XI	339	1957
XII	2	1958

Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i  
 innenriks rutefart i november Wage  
 Statistics for Seamen on Ships in  
 Scheduled Coasting Trade November

A	5	1959
A	23	1960
A	46	1961
A	63	1962
A	94	1963
A	121	1964

Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i  
 innenriks rutefart i november (forts.)

A	149	1965
A	185	1966
A	223	1967
A	269	1968
A	329	1969
A	394	1970
A	473	1971
A	548	1972
A	618	1973
A	701	1974
A	789	1975
A	876	1976
A	952	1977
B	19	1978
B	107	1979
B	189	1980
B	270	1981
B	380	1982
B	467	1983
B	524	1984
B	603	1985
B	680	1986
B	760	1987

PUBLIKASJONER SENDT UT FRA STATISTISK SENTRALBYRÅ ETTER 1. JANUAR 1988. EMNEINNDELT OVERSIKT  
 PUBLICATIONS ISSUED BY THE CENTRAL BUREAU OF STATISTICS SINCE 1 JANUARY 1988.  
 SURVEY ARRANGED BY SUBJECT MATTER

0. GENERELLE EMNER GENERAL SUBJECT MATTERS

Standard for handelsområder 1988. 1988-38s. (SNS; 8) 30 kr ISBN 82-537-2691-0

Statistisk Årbok 1988 Statistical Yearbook of Norway. 1988-502s. (NOS B; 774) 70 kr  
 ISBN 82-537-2644-9

1. NATURRESSURSER OG NATURMILJØ NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT

10. Ressurs - og miljøregnskap Resource and environment accounts

Miljøstatistikk 1988 Naturressurser og miljø Environmental Statistics Natural Resources and the Environment. 1988-291s. (SØS; 68) 70 kr ISBN 82-537-2664-3

Naturressurser og miljø 1987 Energi, petroleumsøkonomi, mineraler, fisk, skog, jordbruksareal, vann, luft, globale luftforurensninger, miljøverninvesteringer Ressursregnskap og analyse. 1988-145s. (RAPP; 88/1) 45 kr ISBN 82-537-2623-6

12. Energ i Energy

Modeling Demand for Natural Gas A Review of Various Approaches Etterspørrelse etter naturgass En oversikt over ulike modellopplegg/Øystein Olsen and Kjell Roland. 1988-81s. (SØS; 67) 40 kr ISBN 82-537-2665-1

13. Luft Air

Luftforurensning og materialskader: Samfunnsøkonomiske kostnader/Solveig Glomsrød og Audun Rosland. 1989-70s. (RAPP; 88/31) 40 kr ISBN 82-537-2727-5

18. Naturmiljø - levekår og økonomi Natural environment - living conditions and economy

Friluftsliv og helse/Tiril Vogt. 1987-76s. (RAPP 87/22) 40 kr ISBN 82-537-2562-0

Støy og helse Analyse av støyopplevelse i Norge Noise and Health Study of Noise Annoyance in Norway/Liv Grøtvedt. 1988-71s. (SØS; 66) 45 kr ISBN 82-537-2574-4

19. Andre ressurs- og miljøemner Other subject matters related to resources and environment

Modeller for beregning av nasjonale og regionale utslip til luft/Odd Kristian Selboe. 1988-139s. (RAPP; 88/17) 45 kr ISBN 82-537-2682-1

Utbyggingsregnskap Dokumentasjon av metode og resultater fra prøveregnskap 1986 og 1987/Øystein Engebretsen. 1989-58s. (RAPP; 89/6) 70 kr ISBN 82-537-2724-0

Verdsetting av skog Estimering av hjelpefunksjoner basert på data fra flybilder og økonomisk kartverk/Erik Næsset. 1988-133s. (RAPP; 88/19) 45 kr ISBN 82-537-2705-4

2. SOSIODEMOGRAFISKE EMNER SOCIODEMOGRAPHIC SUBJECT MATTERS

20. Generelle sosiodemografiske emner General socio-demographic subject matters

Levekårsundersøkelsen 1987 Survey of Level of Living. 1988-232s. (NOS B; 772) 55 kr ISBN 82-537-2642-2

21. Befolkning Population

Befolkningsstatistikk 1988 Hefte I Endringstal for kommunar 1986-1988 Population Statistics Volume I Population Changes in Municipalities. 1988-60s. (NOS B; 766)

Befolkningsstatistikk 1988 Hefte II Folkemengd 1. januar Population Statistics Volume II Population 1 January. 1988-150s. (NOS B; 789) 50 kr ISBN 82-537-2673-2

Befolkningsstatistikk 1987 Hefte III Oversikt Population Statistics Volume III Survey. 1988-131s. (NOS B; 764) 45 kr ISBN 82-537-2631-7

Kohort- og periodefektbarhet i Norge 1845 - 1985 Cohort and Period Fertility for Norway/Helge Brunborg. 1988-135s. (RAPP; 88/4) 45 kr ISBN 82-537-2573-6

Skilsmisser i Norge 1965-1985 En demografisk analyse/Øystein Kravdal og Turid Noack. 1988-147s. (RAPP; 88/6) 45 kr ISBN 82-537-2587-6

22. H e l s e f o r h o l d o g h e l s e t j e n e s t e Health conditions and health services

Dødsårsaker 1986 Hovedtabeller Causes of Death Main Tables. 1988-154s. (NOS B; 731) 45 kr ISBN 82-537-2567-1

Helseinstitusjoner 1986 Health Institutions. 1988-100s. (NOS B; 725) 45 kr ISBN 82-537-2558-2

Helse og livsstil i figurer og tekst Utviklingstrekk 1975-1985/Liv Grøtvedt og Otto Carlson. 1988-44s. (RAPP; 88/23) 30 kr ISBN 82-537-2686-4

Helsestatistikk 1986 Health Statistics. 1988-125s. (NOS B; 767) 45 kr ISBN 82-537-2634-1

Kommunehelsetjenesten Årsstatistikk for 1987. 1988-67s. (RAPP; 88/29) 40 kr ISBN 82-537-2698-8

Regional dødelighet 1981 - 1985 Regional Mortality. 1988-58s. (NOS B; 790) 40 kr ISBN 82-537-2640-0

23. U t d a n n i n g o g s k o l e v e s e n Education and educational institutions

Utdanningsstatistikk Grunnskolar 1. oktober 1987 Educational Statistics Primary and Lower Secondary Schools. 1988-89s. (NOS B; 768) 40 kr ISBN 82-537-2637-6

Utdanningsstatistikk Universiteter og høgskoler 1. oktober 1985 Educational Statistics Universities and Colleges. 1988-142s. (NOS B; 753) 45 kr ISBN 82-537-2605-8

Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1985 Educational Statistics Upper Secondary Schools. 1988-149s. (NOS B; 728) 50 kr ISBN 82-537-2564-7

Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1986 Educational Statistics Upper Secondary Schools. 1988-152s. (NOS B; 801) 50 kr ISBN 82-537-2696-1

24. K u l t u r e l l e f o r h o l d , g e n e r e l l t i d s b r u k , f e r i e o g f r i t i d Culture, time use, holidays and leisure

Ferieundersøkelsen 1986 Holiday Survey. 1988-162s. (NOS B; 742) 45 kr ISBN 82-537-2588-4

Hjem reiser ikke på ferie? En analyse av ikke-reisende i Norge, Sverige, Danmark og Finland Who spends their Holiday at Home? An Analysis on Non-Travellers in Norway, Sweden, Denmark and Finland/Ragni Hege Kitterød. 1988-47s. (RAPP; 88/8) 40 kr ISBN 82-537-2597-3

Radiolytting og fjernsynsseiling blant barn og ungdom høsten 1988 Programdagene 1.-7. oktober/Gustav Haraldsen og Odd Frank Vaage. 1988-55s. (RAPP; 88/28) 40 kr ISBN 82-537-2703-8

Radiolytting og fjernsynsseiling Høsten 1988 Fylkesoversikt for programdagene 1.-7. oktober/Gustav Haraldsen og Odd Frank Vaage. 1988-130s. (RAPP; 88/26) 50 kr ISBN 82-537-2699-6

Radiolytting og fjernsynsseiling Høsten 1988 Landsoversikt for programdagene 1.-7. oktober/Gustav Haraldsen og Odd Frank Vaage. 1988-85s. (RAPP; 88/27) 40 kr ISBN 82-537-2700-3

Radiolytting og fjernsynsseiling vinteren 1988 Landsoversikt for programdagene 30. januar - 5. februar/Gustav Haraldsen. 1988-91s. (RAPP; 88/9) 40 kr ISBN 82-537-2653-8

Radiolytting og fjernsynsseiling vinteren 1988 Fylkesoversikt for programdagene 30. januar - 5. februar/Gustav Haraldsen. 1988-168s. (RAPP; 88/10) 50 kr ISBN 82-537-2654-6

Tidsbruk og aktivitet i nærmiljø Neighbourhood Activity and the Use of Time/Marit Wårum. 1988-91 s. (SØS; 64) 45 kr ISBN 82-537-2534-5

25. S o s i a l e f o r h o l d o g s o s i a l v e s e n Social conditions and social services

Barnehager og fritidshjem 1987 Kindergartens and Leisure Time Centres. 1988-60s. (NOS B; 804) 40 kr ISBN 82-537-2708-9

Yrkesdeltakelse for personer over aldersgrensen En log-lineær analyse/Grete Dahl. 1988-38s. (RAPP; 88/5) 30 kr ISBN 82-537-2593-0

26. R e t t s f o r h o l d o g r e t t s v e s e n The law and legal institutions  
 Kriminalitet og rettsvesen. 1988-52s. 40 kr ISBN 82-537-2636-8  
 Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket Reaksjoner Fengslinger 1986 Criminal Statistics Crimes Investigated Sanctions Imprisonments. 1988-138s. (NOS B; 737) 50 kr ISBN 82-537-2581-7  
 Sivilrettsstatistikk 1986 Civil Judicial Statistics. 1988-48s. (NOS B; 727)  
 30 kr ISBN 82-537-2563-9
3. S O S I Ø K O N O M I S K E E M N E R SOCIOECONOMIC SUBJECT MATTERS
30. G e n e r e l l e s o s i ø k o n o m i s k e e m n e r General socioeconomic subject matters  
 Kommentarer til standard for inndeling etter sosioøkonomisk status/Dag Album. 1988-49s.  
 (RAPP; 88/18) 40 kr ISBN 82-537-2679-1
31. F o l k e t e l l i n g e r Population censuses  
 Barnetall i ekteskap. 1988-39s. (RAPP; 88/21) 30 kr ISBN 82-537-2689-9
32. A r b e i d s k r a f t Labour  
 Merarbeid Om arbeid utover ordinær arbeidstid/Anne Lise Ellingsåter. 1988-32s.  
 (RAPP; 88/25) 30 kr ISBN 82-537-2692-9  
 Regionale nærings- og arbeidsmarkedsperspektiver/Tor Skoglund og Knut Ø. Sørensen.  
 1988-66s. (RAPP; 88/30) 40 kr ISBN 82-537-2701-1
33. L ö n n Wages and salaries  
 Lønninger og inntekter 1984 Wages, Salaries and Income. 1988-98s. (NOS B; 741) 45 kr  
 ISBN 82-537-2586-8  
 Lønnsstatistikk 1987 Wage Statistics. 1988-116s. (NOS B; 786) 45 kr  
 ISBN 82-537-2668-6  
 Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1987 Wage Statistics for Bank Employees. 1988-45s. (NOS B; 738) 30 kr ISBN 82-537-2582-5  
 Lønnsstatistikk for ansatte i forretningsmessig tjenesteyting og interesseorganisasjoner 1. september 1987 Wage Statistics for Employees in Business Services and in Business, Professional and Labour Associations. 1988-70s. (NOS B; 745) 40 kr ISBN 82-537-2592-2  
 Lønnsstatistikk for ansatte i forretningsmessig tjenesteyting og i interesseorganisasjoner 1. september 1988 Wage Statistics for Employees in Business Services and in Business, Professional and Labour Associations. 1989-71s. (NOS B; 811) 45 kr ISBN 82-537-2722-4  
 Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1987 Wage Statistics for Employees in Insurance Activity. 1988-42s. (NOS B; 746) 30 kr ISBN 82-537-2594-9  
 Lønnsstatistikk for ansatte i helsevesen og sosial omsorg 1. oktober 1987 Wage Statistics of Employees in Health Services and Social Welfare. 1988-129s. (NOS B; 795) 45kr  
 ISBN 82-537-2680-5  
 Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift april og oktober 1987 Wage Statistics for Employees in Hotels and Restaurants. 1988-55s. (NOS B; 776) 30 kr  
 ISBN 82-537-2647-3  
 Lønnsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1987 Wage Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools. 1988-46s. (NOS B; 740) 30 kr ISBN 82-537-2584-1  
 Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. september 1987 Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade. 1988-136s. (NOS B; 761) 45 kr ISBN 82-537-2627-9  
 Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1987 Wage Statistics for Workers in Mining and Manufacturing. 1988-42s. (NOS B; 759) 30 kr  
 ISBN 82-537-2624-4  
 Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1987 Wage Statistics for Local Government Employees. 1988-94s. (NOS B; 792) 40 kr ISBN 82-537-2676-7  
 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart November 1987 Wage Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade. 1988-35s. (NOS B; 760) 30 kr  
 ISBN 82-537-2626-0  
 Lønnsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1987 Wage Statistics for Central Government Employees. 1988-88s. (NOS B; 777) 40 kr ISBN 82-537-2648-1

34. Personlig inntekt og formue Personal income and property
- Formuesstatistikk 1985 Property Statistics. 1988-101s. (NOS B; 793) 45 kr  
ISBN 82-537-2677-5
- Inntektsstatistikk 1985 Income Statistics. 1988-140s. (NOS B; 784) 50 kr  
ISBN 82-537-2663-5
- Inntektsulikhet i Norge 1973-1985/Rolf Aaberge og Tom Wennemo. 1988-94s. (RAPP; 88/15)  
45 kr ISBN 82-537-2671-6
- Skattestatistikk 1986 Oversikt over skattelikningen Tax Statistics Survey of Tax Assessment. 1988-157s. (NOS B; 800) 50 kr ISBN 82-537-2695-3
4. NÆRINGSØKONOMISKE EMNER INDUSTRIAL SUBJECT MATTERS
41. Jordbruksstatistikk 1986 Agriculture, forestry, hunting, fishing, sealing and whaling
- Drifts- og yrkesstrukturen i jordbruket i 1985/86/Berit Bjørlo, Audun Loen og Elin Ouren.  
1988-56s. (RAPP; 88/14) 40 kr ISBN 82-537-2669-4
- Fiskeristatistikk 1985 Fishery Statistics. 1988-153s. (NOS B; 724) 45 kr  
ISBN 82-537-2551-5
- Jaktstatistikk 1987 Hunting Statistics. 1988-58s. (NOS B; 799) 40 kr
- Jordbruksstatistikk 1986 Agricultural Statistics. 1988-129s. (NOS B; 775) 45 kr  
ISBN 82-537-2645-7
- Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1986-87 Roundwood Cut for Sale and Industrial Production. 1988-62s. (NOS B; 779) 40 kr ISBN 82-537-2657-0
- Skogstatistikk 1986 Forestry Statistics. 1988-100s. (NOS B; 748) 40 kr  
ISBN 82-537-2598-1
- Veterinærstatistikk 1986 Veterinary Statistics. 1988-93s. (NOS B; 749) 40 kr  
ISBN 82-537-2600-7
42. Oljeutvinning, bergverk, industri og kraftforsyning Oil extraction, mining and quarrying, manufacturing, electricity and gas supply
- Elektrisitetsstatistikk 1986 Electricity Statistics. 1988-93s. (NOS B; 778) 40 kr  
ISBN 82-537-2651-1
- Energistatistikk 1987 Energy Statistics. 1988-95s. (NOS B; 798) 40 kr  
ISBN 82-537-2693-7
- Industristatistikk 1986 Hefte I Næringsstall Manufacturing Statistics Volume I Industrial Figures. 1988-174s. (NOS B; 755) 50 kr ISBN 82-537-2617-1
- Industristatistikk 1988 Hefte II Varetall Manufacturing Statistics Commodity Figures. 1988-173s. (NOS B; 781) 50 kr ISBN 82-537-2659-7
- Olje- og gassvirksomhet 4. kvartal 1987 Statistikk og analyse Oil and Gas Activity Statistics and Analysis. 1988-129s. (NOS B; 736) 40 kr ISBN 82-537-2580-9
- Olje- og gassvirksomhet 1. kvartal 1988 Statistikk og analyse Oil and Gas Activity Statistics and Analysis. 1988-78s. (NOS B; 763) 40 kr ISBN 82-537-2630-9
- Olje- og gassvirksomhet 2. kvartal 1988 Statistikk og analyse Oil and Gas Activity Statistics and Analysis. 1988-70s. (NOS B; 794) 40 kr ISBN 82-537-2678-3
- Olje- og gassvirksomhet 3. kvartal 1988 Statistikk og analyse Oil and Gas Activity Statistics and Analysis. 1988-72s. (NOS B; 802) 40 kr ISBN 82-537-2704-6
- Regnskapsstatistikk 1986 Oljeutvinning, bergverksdrift og industri Statistics of Accounts Oil Extraction, Mining and Manufacturing. 1988-170s. (NOS B; 757) 50 kr  
ISBN 82-537-2620-1
43. Bygge- og anleggsvirksomhet Building and construction
- Byggearealstatistikk 1987 Building Statistics. 1988-71s. (NOS B; 762) 40 kr  
ISBN 82-537-2629-5
- Byggearealstatistikk 3. kvartal 1987 Building Statistics. 1988-56s. (NOS B; 756) 40 kr  
ISBN 82-537-2619-8
- Byggearealstatistikk 4. kvartal 1987 Building Statistics. 1988-56s. (NOS B; 769) 40 kr  
ISBN 82-537-2638-4

Byggearealstatistikk 1. kvartal 1988 Building Statistics. 1988-55s. (NOS B; 780) 40 kr  
 ISBN 82-537-2657-0

Byggearealstatistikk 2. kvartal 1988 Building Statistics. 1988-55s. (NOS B; 796) 40 kr  
 ISBN 82-537-2684-8

Byggearealstatistikk 3. kvartal 1988 Building Statistics. 1988-55s. (NOS B; 803) 40 kr  
 ISBN 82-537-2706-2

Bygge- og anleggsstatistikk 1986 Construction Statistics. 1988-78s. (NOS B; 751) 40 kr  
 ISBN 82-537-2602-3

#### 44. Utenrikshandel External trade

Commodity List Edition in English of Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1988  
 Supplement to Monthly Bulletin of External Trade 1988 and External Trade 1988 Volume I.  
 1988-118s. (NOS B; 788) ISBN 82-537-2672-4

Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1988 Tillegg til Månedssstatistikk over  
 utenrikshandelen 1988 og Utenrikshandel 1988 Hefte I. 1988-148s. ISBN 82-537-2601-5

Utenrikshandel 1987 Hefte I External Trade Volume I. 1988-358s. (NOS B; 783) 70 kr  
 ISBN 82-537-2662-7

Utenrikshandel 1987 Hefte II External Trade Volume II. 1988-353s. (NOS B; 797) 70 kr  
 ISBN 82-537-2690-2

#### 45. Varehandel Internal trade

Regnskapsstatistikk 1986 Detaljhandel Statistics of Accounts. 1988-84s. (NOS B; 770)  
 40 kr ISBN 82-537-2640-6

Regnskapsstatistikk 1986 Engroshandel Statistics of Accounts Wholesale Trade.  
 1988-114s. (NOS B; 758) 45 kr ISBN 82-537-2622-8

Varehandelsstatistikk 1986 Wholesale and Retail Trade Statistics. 1988-81s.  
 (NOS B; 782) 40 kr ISBN 82-537-2660-0

#### 46. Samferdsel og reiseliv Transport, communication and tourism

Reiselivsstatistikk 1984-1986 Statistics on Travel. 1988-145s. (NOS B; 732) 50 kr  
 ISBN 82-537-2579-5

Samferdselsstatistikk 1986 Transport and Communication Statistics. 1988-188s.  
 (NOS B; 744) 50 kr ISBN 82-537-2591-4

Sjøfart 1986 Maritime Statistics. 1988-170s. (NOS B; 747) 50 kr  
 ISBN 82-537-2595-7

Sjøfart 1987 Maritime Statistics. 1988-141s. (NOS B; 785) 45 kr  
 ISBN 82-537-2667-8

Veitrafikkulykker 1986 Road Traffic Accidents. 1987-136s. (NOS B; 729) 45 kr  
 ISBN 82-537-2565-5

Veitrafikkulykker 1987 Road Traffic Accidents. 1988-136s. (NOS B; 787) 45 kr  
 ISBN 82-537-2670-8

#### 47. Tjenesteyting Services

Arkitektvirksomhet og byggeteknisk konsulentvirksomhet 1986 Architectural and Other  
 Technical Services Connected with Construction. 1988-43s. (NOS B; 735) 30 kr  
 ISBN 82-537-2576-0

Bilverksteder mv. 1986 Reparasjon av kjøretøy, hushaldningsapparat og varer for personleg  
 bruk Car Repair Shops etc. Repair of Vehicles, Household Apparatus and Commodities for  
 Personal Use. 1988-44s. (NOS B; 754) 30 kr ISBN 82-537-2616-3

Tjenesteyting 1986 Forretningsmessig tjenesteyting, utleie av maskiner og utstyr, renova-  
 sjon og reingjøring, vaskeri- og renserivirksomhet Services Business Services, Machinery  
 and Equipment Rental and Leasing, Sanitary and Similar Services, Laundries, Laundry  
 Services and Cleaning and Dyeing Plants. 1988-72s. (NOS B; 752) 40 kr ISBN 82-537-2603-1

## 5. SAMFUNNSØKONOMISKE EMNER GENERAL ECONOMIC SUBJECT MATTERS

## 51. Offentlig forvaltning Public administration

Aktuelle skattetall 1988 Current Tax Data. 1988-42s. (RAPP; 88/24) 30 kr  
ISBN 82-537-2688-0

Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over satser mv. Årene 1970-1988.  
1988-64s. (RAPP; 88/13) 40 kr ISBN 82-537-2656-2

Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over satser mv. Årene 1970-1988.  
Revidert utgave. 1988-64s. (RAPP; 88/20) 40 kr ISBN 82-537-2685-6.

Strukturtall for kommunenes økonomi 1986 Structural Data from the Municipal Accounts.  
1988-162s. (NOS B; 743) 50 kr ISBN 82-537-2590-6

## 52. Finansinstitusjoner, penger og kreditt Financial institutions, money and credit

Kredittmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1985 og 1986 Credit Market Statistics Foreign Assets and Liabilities. 1988-92s. (NOS B; 730) 40 kr  
ISBN 82-537-2566-3

Kredittmarkedstatistikk Livs- og skadeforsikringsselskaper mv. 1986 Credit Market Statistics Life and Non-Life Insurance Companies etc. 1988-91s. (NOS B; 733) 40 kr  
ISBN 82-537-2578-7

Kredittmarkedstatistikk Private kredittforetak og finansieringselskaper 1986 Credit Market Statistics Private Credit Enterprises and Private Financial Companies. 1988-109s. (NOS B; 773) 45 kr ISBN 82-537-2643-0

Kredittmarkedstatistikk Lån, obligasjoner, aksjer mv. 1986 Credit Market Statistics Loans, Bonds, Shares etc. 1988-90s. (NOS B; 726) 40 kr ISBN 82-537-2559-0

Kredittmarkedstatistikk Private og offentlige banker 1986 Credit Market Statistics Private and Public Banks 1988-273s. (NOS B; 739) 70 kr ISBN 82-537-2583-3

## 59. Andre samfunnsøkonometiske emner Other general economic subject matters

Four Papers on the Theory of Unemployment/Fritz C. Holte. 1988-149s. (RAPP; 87/11) 50 kr  
ISBN 82-537-2508-6

Hovedtrekk ved den økonomiske og demografiske utviklingen i fylkene etter 1960/Tor Skoglund, Erik Stordahl og Knut Ø. Sørensen. 1988-81s. (RAPP; 88/3) 40 kr  
ISBN 82-537-2572-8

KVARTS-86 A Quarterly Macroeconomic Model Formal Structure and Empirical Characteristics/Einar Bowitz and Torbjørn Eika. 1989-104s. (RAPP; 89/2) 45 kr ISBN 82-537-2714-3

NORDHAND Et modellsystem for de nordiske land/Paal Sand og Gunnar Sollie. 1988-68s. (RAPP; 88/2) 40 kr ISBN 82-537-2570-1

Prisdannelsel på importvarer En MODAG-rapport/Nils-Henrik Mørch von der Fehr. 1988-67s. (RAPP; 87/23) 40 kr ISBN 82-537-2569-8

## 6. SAMFUNNSORGANISATORISKE EMNER SUBJECT MATTERS RELATED TO SOCIAL ORGANISATION

## 62. Politiske emner Politics

Fylkestingsvalget 1987 County Council Elections. 1988-135s. (NOS B; 771) 45 kr  
ISBN 82-537-2641-4

Kommunestyrevalget 1987 Municipal Council Elections. 1988-171s. (NOS B; 765) 50 kr  
ISBN 82-537-2632-5

## 69. Andre samfunnsorganisatoriske emner Other subject matters related to social organisation

Statistisk sentralbyrå Hovedtrekk i arbeidsprogrammet for 1989. 1989-53s. (RAPP; 89/5)  
60 kr ISBN 82-537-2720-8

Statistisk sentralbyrå Langtidsprogram 1987-1990. 1988-55s. (RAPP; 88/12) 40 kr  
ISBN 82-537-2655-4

**Standarder for norsk statistikk. (SNS)  
Standards for Norwegian Statistics (SNS)**

I denne serien vil SSB samle alle statistiske standarder etter hvert som de blir revidert. Til nå foreligger:

- Nr. 1 Kontoplanen i nasjonalregnskapet
- " 2 Standard for næringsgruppering
- " 4 Standard for kommuneklassifisering
- " 5 Standard for inndeling etter sosioøkonomisk status
- " 6 Klassifikasjon av sykdommer, skader og dødsårsaker
- " 7 Standard for utdanningsgruppering i offentlig norsk statistikk
- " 8 Standard for handelsområder (opptrykk av nr. 3)

Andre standarder som gjelder, er trykt i serien Statistisk sentralbyrås Håndbøker (SSH):

Nr. 38 Internasjonal standard for varegruppering i statistikken over utenrikshandelen (SITC-Rev. 2)

Andre publikasjoner i serien SSH:

Nr. 30 Lov, forskrifter og overenskomst om folkeregistrering

Pris kr 35,00

Publikasjonen utgis i kommisjon hos H. Aschehoug & Co. og  
Universitetsforlaget, Oslo, og er til salgs hos alle bokhandlere.

ISBN 82-537-2763-1  
ISSN 0800-2932