

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK



LØNNSSTATISTIKK

INNENRIKS SJØFART

NOVEMBER 1987

WAGE STATISTICS
COASTING TRADE NOVEMBER 1987

STATISTISK SENTRALBYRÅ
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK B 760



LØNNSSTATISTIKK

FOR SJØFOLK PÅ SKIP I INNENRIKS RUTEFART
NOVEMBER 1987

WAGE STATISTICS

FOR SEAMEN ON SHIPS IN SCHEDULED COASTING TRADE
NOVEMBER 1987

STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO – KONGSVINGER 1988

ISBN 82-537-2626-0
ISSN 0800-2932

FORORD

Lønnsstatistikken for sjøfolk på skip i innenriks rutefart november 1987 er lagt opp på samme måte som for tidligere år. En del hovedtall fra denne statistikken ble offentliggjort i Statistisk ukehefte nr. 10, 1988.

Statistisk Sentralbyrå utarbeider lønnsstatistikk for en rekke næringsgrupper. Statistikken for de enkelte grupper blir offentliggjort i særskilte publikasjoner i serien NOS. Publikasjonen Lønnsstatistikk 1987 vil gi en oversikt over all lønnsstatistikk som blir utarbeidd for 1987.

Arbeidet med statistikken har vært ledet av førstekonsulent Grethe Hoel.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 15. mars 1988

Gisle Skancke

Gunnar Furuholmen-Jenssen

PREFACE

Wage statistics for seamen on board ships in scheduled coasting trade during November 1987 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. 10, 1988.

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 1987 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, 15 March 1988

Gisle Skancke

Gunnar Furuholmen-Jenssen

INNHOOLD

	Side
Tabellregister	7
Tekstdel	
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. Noen hovedresultater	9
Sammendrag på engelsk	10
Tabellidel	11
Vedlegg	
1. Skjema og rettleiding	23
Utkomne publikasjoner	
Tidligere utkommet på emneområdet	28
Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå etter 1. januar 1987. Emneinndelt oversikt	29
Standarder for norsk statistikk (SNS)	35

Standardtegn i tabeller

CONTENTS

	Page
Index of tables	7
Text	
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
Annex	
1. Questionnaire and instruction	23
Publications	
Previously issued on the subject	28
Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 January 1987. Subject-matter arranged survey	29
Standards for Norwegian Statistics (SNS)	35

Explanation of Symbols in Tables

TABELLREGISTER

	Side
Ordinær overenskomst	
1. Lønnsutviklingen 1984 - 1987 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
Ramme-/avløsningsavtale	
6. Lønnsutviklingen 1985 - 1987 for sjøfolk lønt etter ramme-/avløsningsavtale, avløsnings-system 1:1	16
7. Sjøfolk lønt etter ramme-/avløsningsavtale, avløsnings-system 1:1. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i enkelte stillinger	17
8. Sjøfolk lønt etter ramme-/avløsningsavtale, avløsnings-system 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
Ordinary wage agreement	
1. Development of wages 1984 - 1987 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
Special wage agreement	
6. Development of wages 1985 - 1987 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 tellingsmåneden. Innenriks rutefart består av kystfart og lokalfart. Mindre skip og skip i innsjøfart eller løsfart, fiske- og fangstfartøyer, 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 1987 ble det sendt ut skjema til 335 skip fordelt på 35 rederier. Besetningen på 44 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 1987 gjelder således 291 skip med en besetning på 4 124 menn og kvinner, som hadde stått om bord i samme stilling hele måneden. Tilsvarende tall for november 1986 var 293 skip og 4 249 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 1987 utgjør 153 846 br.tonn mot 151 537 br.tonn i november 1986.

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 4 124 sjøfolk som statistikken omfatter, er 3 098 lønt etter ordinær overenskomst og 1 026 etter ramme-/avløsningsavtale.

2. LØNNSBEGREPENE

Den gjennomsnittlige månedsfortjeneste består av følgende lønnskomponenter:

1. Hyre
2. Kontantutbetalt søndagstillegg
3. Skipspostgodtgjørelse
4. Overtidsbetaling, hverdager
5. Overtidsbetaling, søndager
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 kvalifikasjonstillegg 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 avløsningsystemet. Dersom avløsningsystem 1:1 blir brukt, vil tjenestetiden være delt med en halvdel om bord og en halvdel ferie/fritid i land. I avløsningsystem 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 avløsningsystemene kan endres fra år til år. Dette kan gi store utslag i lønnsstatistikken.

3. LØNNSAVTALENE

Fra 1. april 1987 ble det gitt et garantitillegg på kr 4,43 pr. time, eller et samlet tillegg på kr 765 pr. måned. Dette tillegget utgjorde om lag 8,8 prosent i gjennomsnitt fra 1. april 1987.

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, avløsningsssystem 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 1987 kr 13 581. For befalet var månedsfortjenesten kr 15 021 og for andre voksne sjømenn kr 12 121. Fra november 1986 til november 1987 steg fortjenesten for voksne sjømenn med 11,0 prosent, for befalet med 8,8 prosent og for andre voksne sjømenn med 13,6 prosent. Månedsfortjenesten i alt kan være påvirket av overtidsbetaling, fritidskompensasjon og andre tillegg. Fra november 1986 til november 1987 steg hyra for voksne sjømenn med 8,1 prosent.

For voksne sjømenn lønt etter ramme-/avløsningsavtale, avløsningsssystem 1:1, var den gjennomsnittlige månedsfortjenesten kr 15 755 i november 1987 eller en stigning på 11,3 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 1987 the statistics are based on returns from 291 ships with 4 124 seamen, of which 1 026 seamen are paid by special wage agreements.

Tabell 1. Lønnsutviklingen 1984 - 1987 for sjøfolk lønt etter ordinær overenskomst Development of wages 1984 - 1987 for seamen paid by ordinary agreement

Stilling Occupation	Månedsfortjeneste i alt. November Monthly earnings, total. November				Endring Change		
	1984	1985	1986	1987	1984- 1985	1985- 1986	1986- 1987
	Kroner				Prosent	Per cent	
VOKSNE SJØMENN ADULT SEAMEN	10 345	11 304	12 239	13 581	9,3	8,3	11,0
Befal Officers	11 776	12 748	13 806	15 021	8,3	8,3	8,8
Skipsførere Shipmasters	11 918	13 010	14 059	15 242	9,2	8,1	8,4
Styrmenn Mates	10 021	10 987	11 867	13 221	9,6	8,0	11,4
Over-/enestyrmenn Chief mates/ sole mates	9 909	10 987	11 867	13 221	10,9	8,0	11,4
Maskinister Engineers	12 155	12 973	14 108	15 377	6,7	8,7	9,0
Maskinsjefer Chief engineers	12 191	13 006	14 145	15 428	6,7	8,8	9,1
Andre voksne sjømenn Other adult seamen	8 909	9 858	10 666	12 121	10,7	8,2	13,6
Billettører Ticket clerks	9 098	10 072	10 777	12 295	10,7	7,0	14,1
Matroser Able seamen	8 511	9 443	10 327	11 849	11,0	9,4	14,7
Kokker Cooks	9 092	9 674	10 990	11 951	6,4	13,6	8,7
UNGE SJØMENN YOUNG SEAMEN	7 575	7 948	8 519	9 053	4,9	7,2	6,3
KVINNELIG SJØBETJENING FEMALE SERVANTS	7 713	8 356	9 236	10 198	8,3	10,5	10,4

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	Månedsfortjeneste Monthly earnings									
	Sjø- folk med i tel- lingen Seamen covered by the census	I alt Total	Hyre Wages	Kontant- utbetalt søndags- tillegg Payment for Sunday allo- wance	Skips- post- godt- gjør- else Sea- post allo- wance	Over- tids- betal- ing, hver- dager Pay- ment for over- time, work- days	Over- tids- betal- ing, søn- dager Pay- ment for over- time, Sun- days	Komp. for arb. 56 t pr. uke. Fast over- tids- komp. Comp. for work be- yond 56 h per week. Fixed comp. for overtime	Fri- tids- kompen- sasjon Compen- sation for spare time	Andre til- legg Other allo- wances
VOKSNE SJØMENN I ALT ADULT SEAMEN, TOTAL ...	2 969	13 581	10 731	219	42	1 099	169	324	804	193
Befal i alt Officers, total	1 495	15 021	11 920	87	36	1 111	172	619	866	210
Skipsførere Ship- masters	662	15 242	12 269	34	47	922	149	700	882	239
Styrmenn Mates	189	13 221	11 028	28	114	773	150	203	803	122
Overstyrmenn Chief mates	189	13 221	11 028	28	114	773	150	203	803	122
Maskinister Engineers	628	15 377	11 873	156	1	1 388	205	658	890	206
Maskinsjefer Chief engineers ...	616	15 428	11 888	151	1	1 396	206	671	908	207
Stuerter og restau- rasjonsbestyrere Stewards	15	12 735	9 778	281	-	1 732	115	760	-	69
Andre voksne sjømenn i alt Other adult seamen, total	1 474	12 121	9 525	352	49	1 087	166	25	740	177
Billettører Ticket clerks	850	12 295	9 593	352	63	1 069	177	25	797	219
Und.off. dekk/motor- menn Junior offi- cers	33	13 808	9 623	368	40	1 672	160	-	1 592	353
Matroser Able seamen	350	11 849	9 381	361	35	997	126	43	759	147
Matroser/motormenn Able seamen/motormen	54	11 013	9 495	252	12	817	208	-	114	115
Maskinpassere Engine mechanics	41	13 564	9 543	390	18	1 674	135	-	1 757	47
Motormenn Motormen .	38	11 036	9 398	267	2	1 148	188	-	-	33

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	Sjøfolk med i tellingen	Månedsfortjeneste								
		I alt	Hyre	Kontant-utbetalt søndags-tillegg	Skips- post- godt- gjør- else	Over- tids- betal- ing, hver- dager	Over- tids- betal- ing, søn- dager	Komp. utover 56 t pr. uke. Fast over- tids- komp.	Fri- tids- kompen- sasjon	Andre til- legg
Andre voksne sjømenn (forts.) Other adult seamen (cont.)										
Und.off.mask./matroser Junior off. engineers/able seamen	14	12 687	9 643	337	133	1 928	107	-	411	128
Kokker Cooks	25	11 951	9 498	620	-	1 506	327	-	-	-
Kokekyndige menn Unskilled cooks	43	10 576	9 343	333	-	780	109	-	-	11
UNGE SJØMENN I ALT YOUNG SEAMEN, TOTAL ...	23	9 053	7 844	256	24	792	105	-	-	32
KVINNELIG SJØBETJENING I ALT FEMALE SERVANTS, TOTAL	106	10 198	9 070	349	-	328	57	-	304	90
Koldjomfruer Salad waitresses	36	10 326	9 144	338	-	267	68	-	411	98
Diskebetjenter Counter staffs	28	10 191	9 026	325	-	254	30	-	413	143
Salong- og lugarpiker Cabin maids	32	10 123	9 087	359	-	558	87	-	-	32

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	I alt Total	Månedsfortjeneste Monthly earnings						
			Hyre Wages	Skips- post- godt- gjør- else Sea- post allo- wance	Bered- skaps- tillegg Stand- by allo- wance	Over- tids- betal- ing, hver- dager ¹ Pay- ment for over- time, work- days ¹	Over- tids- betal- ing, søn- dager Pay- ment for over- time, Sun- days	Fri- tids- kompen- sasjon Compen- sation for spare time	Andre til- legg Other allo- wances
SKIPSFØRERE I ALT SHIP- MASTERS, TOTAL	662	15 242	12 269	47	199	1 622	149	882	74
101 - 300 br.t. gross tons	274	15 334	12 111	82	206	1 656	151	1 027	101
301 - 600 " "	262	15 124	12 183	27	238	1 725	157	745	49
601 - 1 000 " "	88	15 102	12 625	15	140	1 413	112	754	43
STYRMENN I ALT MATES, TOTAL ..	189	13 221	11 028	114	48	976	150	803	102
Overstyrmenn Chief mates	189	13 221	11 028	114	48	976	150	803	102
Inntil 1 200 br.t. gross tons and less	165	13 164	10 999	128	54	982	139	761	101
1 201 br.t. og over gross tons and over	24	13 612	11 225	22	8	932	227	1 088	110

¹ Medregnet kompensasjon for arbeid utover 56 timer pr. uke.

¹ 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	I alt Total	Hyre Wages	Månedsfortjeneste Monthly earnings				
				Bered- skaps- tillegg Stand- by allo- wance	Over- tids- betal- ing, hver- dager ¹ Pay- ment for over- time, work- days ¹	Over- tids- betal- ing, søn- dager Pay- ment for over- time, Sun- days	Fri- tids- kompen- sasjon Compen- sation for spare time	Andre til- legg Other allo- wances
Maskinister i alt Engineers, total ..	628	15 377	11 873	167	1 388	205	890	854
Maskinsjefer Chief engineers	616	15 428	11 888	171	1 396	206	908	859
100- 349 Kw-bremseeffekt	47	15 618	10 971	164	1 254	215	2 220	794
350- 600 " "	151	15 998	11 573	262	1 261	117	1 436	1 349
601-1 250 " "	251	15 027	11 954	192	1 288	204	575	814
1 251-2 700 " "	155	15 494	12 288	61	1 762	281	604	498

¹ Medregnet kompensasjon for arbeid utover 56 timer pr. uke.

¹ 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
VOKSNE SJØMENN ADULT SEAMEN					
Befal Officers					
Skipsførere Shipmasters	662	83	579	-	-
Styrmenn Mates	189	26	163	-	-
Maskinister Engineers	628	108	520	-	-
Maskinsjefer Chief engineers	616	108	508	-	-
1. maskinister 1st engineers	12	-	12	-	-
Stuerter og restaurasjonsbestyrere Stewards	15	-	1	1	13
Andre voksne sjømenn Other adult seamen					
Billettører Ticket clerks	850	14	42	77	717
Matroser Able seamen	350	5	43	44	258
Matroser/motormenn Able seamen/motormen	54	-	3	9	42
Maskinpassere Engine mechanics	41	-	2	7	32
Motormenn Motormen	38	2	2	1	33
Und.off. dekk/motormenn Junior officers	33	-	-	2	31
Und.off. mask./matroser Junior off. engineers/able seamen	14	-	2	-	12
Kokker Cooks	25	4	3	3	15
Kokekyndige menn Unskilled cooks	43	14	6	5	18
KVINNELIG SJØBETJENING FEMALE SERVANTS					
Koldjomfruer Salad waitresses	36	5	5	9	17
Diskebetjenter Counter staff	28	3	1	5	19
Salong- og lugarpiker Cabin maids	32	15	6	4	7

Tabell 6. Lønnsutviklingen 1985 - 1987 for sjøfolk lønt etter ramme-/avløsningsavtale, avløsnings-system 1:1 Development of wages 1985 - 1987 for seamen paid by special agreement. Agreement 1:1

Stilling Occupation	Månedsførtjeneste i alt. November Monthly earnings, total. November			Endring ¹ Change ¹	
	1985	1986	1987	1985- 1986	1986- 1987
	Kroner			Prosent Per cent	
VOKSNE SJØMENN ADULT SEAMEN	13 338	14 151	15 755	6,1 ²	11,3
Befal Officers	15 034	16 100	18 509	7,1 ²	15,0
Skipførere Shipmasters	18 273	19 556	22 574	7,0	15,4
Styrmenn Mates	14 277	15 749	17 311	10,3	9,9
Overstyrmenn Chief mates	15 466	16 566	17 857	7,1	7,8
1. styrmenn 1st mates	13 242	15 033	16 647	13,5	10,7
Maskinister Engineers	15 479	16 390	19 252	5,9	17,5
Maskinsjefer Chief engineers	16 431	17 280	20 652	5,2	19,5
1. maskinister 1st engineers	15 190	16 036	18 411	5,6	14,8
Stuerter Stewards	13 365	14 340	16 403	7,3	14,4
Andre voksne sjømenn Other adult seamen	11 738	12 476	13 851	6,3	11,0
Matroser Able seamen	11 949	12 414	14 438	3,9	16,3
Motormenn Motormen	11 770	13 280	14 803	12,8	11,5
Kokker Cooks	10 853	11 868	13 886	9,4	17,0

¹ Endringer i fortjenestetallene kan skyldes overganger fra et avløsningsystem til et annet.

² Ikke medregnet løsene var stigning i fortjenesten 6,3 prosent for voksne menn og 7,5 prosent for befalet fra 1985 - 1986.

³ The change in the wages can be due to the change-over to other agreements. ² Excl. pilots the development in wages was 6.3 per cent for adult seamen and 7.5 per cent for officers from 1985 to 1986.

Tabell 7. Sjøfolk lønt etter ramme-/avløsningsavtale, avløsningsssystem 1:1. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste 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	Månedsførtjeneste Monthly earnings						
		I alt Total	Hyre Wages	Skips- post- godt- gjør- else Sea- post allo- wance	Over- tids- betal- ing, hver- dager Pay- ment for over- time, work- days	Over- tids- betal- ing, søn- dager Pay- ment for over- time, Sun- days	Fri- tids- kopen- sasjon Compen- sation for spare time	Andre til- legg Other allo- wances
VOKSNE SJØMENN I ALT ADULT SEAMEN, TOTAL	592	15 755	13 180	7	1 504	743	188	133
Befal i alt Officers, total	242	18 509	15 766	11	1 557	742	234	199
Skipsførere Ship- masters	32	22 574	22 415	-	-	-	-	159
Styrmenn Mates	72	17 311	13 072	37	2 727	1 306	16	153
Overstyrmenn Chief mates	39	17 857	13 335	14	2 977	1 285	11	235
1. styrmenn 1st mates	32	16 647	12 774	65	2 396	1 332	23	57
Maskinister Engineers	78	19 252	16 069	-	1 611	739	484	349
Maskinsjefer Chief engineers	40	20 652	19 069	-	28	35	944	576
1. maskinister 1st engineers	21	18 411	13 186	-	3 369	1 654	-	202
2. maskinister 2nd engineers	17	16 999	12 570	-	3 166	1 263	-	-
Loser Pilots	16	18 858	18 610	-	-	-	-	248
Radiooffiserer Radio operators	13	16 136	12 610	-	2 222	1 180	97	27
Elektrikere Electri- cians	10	15 278	12 590	-	1 452	649	587	-
Stuerter og restaura- sjonsbestyrere Ste- wards	21	16 403	15 050	-	536	285	498	34
Andre voksne sjømenn i alt Other adult seamen, total	350	13 851	11 392	3	1 468	744	156	88
Båtsmenn Boatswains ..	11	14 120	11 400	-	1 800	920	-	-
Matroser Able seamen .	97	14 438	11 214	-	2 030	957	-	237
Skipsmekanikere Marine mechanics	70	14 216	11 427	9	1 608	969	131	72
Motormenn Motormen ...	21	14 803	11 287	-	2 357	1 100	-	59

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

Stilling	Sjøfolk med 1 teilingen	Månedsførtjeneste						
		I alt	Hyre	Skips- post- godt- gjør- else	Over- tids- betal- ing, hver- dager	Over- tids- betal- ing, søn- dager	Fri- tids- kompen- sasjon	Andre til- legg
Andre voksne sjømenn (forts.) Other adult seamen (cont.)								
Sjefskokker Chief cooks	14	15 533	12 576	-	1 054	705	1 198	-
1. kokker 1st cooks	16	12 860	11 592	-	778	490	-	-
Kokker Cooks	13	14 099	11 405	-	1 973	694	-	27
Qvertjener/1. dame Servants	17	12 260	11 777	-	416	64	-	3
Passasjerbetjening Passenger assistants .	49	11 685	11 270	-	146	29	229	11
UNGE SJØMENN I ALT YOUNG SEAMEN, TOTAL								
	15	11 384	9 458	-	772	461	683	10
KVINNELIG SJØBETJENING I ALT FEMALE SERVANTS, TOTAL								
	65	11 223	10 695	-	289	157	78	4
Salong- og lugarpiker Cabin maids	37	11 443	10 950	-	239	110	138	6
Hjelpepiker Assistants	28	10 933	10 358	-	355	220	-	-

Tabell 8. Sjøfolk lønt etter ramme-/avløsningsavtale, avløsningsystem 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	32	4	28	-	-
Styrmenn Mates	72	5	67	-	-
Overstyrmenn Chief mates	39	1	38	-	-
1. styrmenn 1st mates	32	3	29	-	-
Maskinister Engineers	78	2	76	-	-
Maskinsjefer Chief engineers	40	1	39	-	-
1. maskinister 1st engineers	21	1	20	-	-
2. " 2nd "	17	-	17	-	-
Løser Pilots	16	-	16	-	-
Radiooffiserer Radio operators	13	-	1	-	12
Elektrikere Electricians	10	-	-	-	10
Stuerter og restaurasjonsbestyrere Stewards ...	21	1	-	1	19
Andre voksne sjømenn Other adult seamen					
Båtsmenn Boatswains	11	-	-	-	11
Matroser Able seamen	97	3	14	13	67
Motormenn Motormen	21	1	-	2	18
Skipsmekanikere Marine mechanics	70	1	6	6	57
Sjefskokker Chief cooks	14	-	-	1	13
1. kokker 1st cooks	16	1	3	6	6
Kokker Cooks	13	-	1	2	10
Passasjerbetjening Passenger assistants	49	12	10	19	8
Overtjener/1. dame Servants	17	-	-	8	9
KVINNELIG SJØBETJENING FEMALE SERVANTS					
Salong- og lugarpiker Cabin maids	37	2	9	10	16
Hjelpetjener Assistants	28	26	2	-	-

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		Hyre Wages	Månedsfortjeneste			Monthly earnings				
	I alt Total			Kontant- utbetalt søndags- tillegg for Sunday allo- wance	Skips- post- godt- gjør- else Sea- post allo- wance	Over- betal- ing, hver- dager for over- time, work- days	Over- betal- ing, søn- dager for over- time, Sun- days	Komp. for arb. utover 56 t Fast over- tids- komp. for work yond 56 h Fixed comp.for overtime	Fri- tids- kompen- sasjon Compen- sation for spare time	Andre til- legg Other allow- ances	
VOKSNE SJØMENN I ALT ADULT SEAMEN, TOTAL	332	14 902	13 447	16	27	740	137	16	453	66	
Befal i alt Officers, total	141	16 770	15 442	5	59	645	99	30	364	126	
Skipsførere Ship masters	38	18 054	17 404	-	65	440	99	34	-	12	
Styrmenn Mates	35	15 679	13 798	-	166	735	198	29	717	36	
Overstyrmenn Chief mates	28	15 375	13 906	-	166	679	163	37	378	46	
Maskinister Engineers	47	17 899	15 943	15	-	980	71	41	558	291	
Maskinsjefer Chief engineers	36	18 323	16 441	20	-	1 075	62	54	552	119	
Stuerter og restaura- sjonsbestyrere Ste- wards	21	13 742	13 511	-	-	117	-	-	-	114	
Andre voksne sjømenn i alt Other adult seamen, total	191	13 522	11 974	25	4	810	165	6	520	18	
Billettører Ticket clerks	38	13 862	11 927	54	19	1 139	210	13	485	15	
Matroser Able seamen .	77	13 232	11 947	19	-	699	127	-	411	29	
Kokker Cooks	22	13 189	12 183	-	-	244	109	-	653	-	
KVINNELIG SJØBETJENING I ALT FEMALE SERVANTS, TOTAL	15	12 285	11 130	-	-	302	103	-	750	-	

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
VOKSNE SJØMENN ADULT SEAMEN					
Befal Officers					
Skipsførere Shipmasters	38	4	34	-	-
Styrmenn Mates	35	5	30	-	-
Overstyrmenn Chief mates	28	3	25	-	-
Maskinister Engineers	47	2	45	-	-
Maskinsjefer Chief engineers	36	2	34	-	-
1. maskinister 1st engineers	11	-	11	-	-
Stuerter og restaurasjonsbestyrere Stewards ...	21	-	-	1	20
Andre voksne sjømenn Other adult seamen					
Billettører Ticket clerks	38	-	8	5	25
Matroser Able seamen	77	3	12	11	51
Kokker Cooks	22	2	2	-	18
KVINNELIG SJØBETJENING FEMALE SERVANTS	15	8	2	-	5

Statistisk Sentralbyrå
Postboks 8131, Dep, 0033 Oslo 1
Tlf. (02) 41 38 20

UNDERGITT TAUSHETSPLIKT

LØNNSOPPGAVE FOR SKIP I INNENRIKS RUTEFART
I NOVEMBER 1987

Opgavene 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 nyttet bare til å utarbeide statistikk og vil bli oppbevart og eventuelt tilintetgjort på en tryggende 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 gis bare for besetning som har vært avlønnet i samme stilling hele november. Oppgavene skal gjelde opp-tjent 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 Byrådet ekstra arbeid og fordyre bearbeidingen. Vær derfor vennlig å lese nøye igjennom utfyllingsreglene og spørsmålene. Skriv tydelig med blekk eller helst med skrivemaskin.

En ber Dem fylle ut og sende skjemaet tilbake til Statistisk Sentralbyrå, 8. kontor, Postboks 8131, Dep. Oslo 1, innen 22. desember i år.

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

Dato

Underskrift

Lønnsoppgave

Beløpene avrundes til nærmeste hele kroner.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12-14			15	16	17	18
											Overtid	Overtid	Kompen				
Navn (initt- aler)	Stilling	Fylles ut av Byrådet	Opptjent lønn i alt i november (kolonne 5-15) Kr	Hyre medr. fartstids-/ erfarings- tillegg. Se rettledning hvilke andre tillegg som skal føres her Kr	10 1/2 % server- ings eller lugar- tillegg, Service- tillegg Kr	Kontant- utbetalt søndags- tillegg Kr	Skips- post- godt- gjørelse Kr	Bered- skaps- vakt Kr	Utempe- tillegg Se rett- ledning Kr	Andre tillegg Se rett- ledning Kr	Overtids- betaling hverdager Kr	Overtids- betaling søndager Kr	Kompen- sasjon for arb. ut- over 56 t. pr. uke. Fast overtids- komp. Kr	Kontant avregnet fritids- kompen- sasjon Kr	Antall fartstids-/ erfar- ings- tillegg	Ramme- avtale-/ avløs- nings- ordning	Norsk Sjø- manns- forbunds hyre- klasser
1																	
2																	
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	

20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
31																			
32																			
33																			
34																			
35																			
36																			
37																			
38																			
39																			
40																			
41																			
42																			

Lønnsoppgave

Beløpene avrundes til nærmeste hele kroner.

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

MERKNADSRUBRIKK

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

Statistisk Sentralbyrå

RETTLEDNING FOR UTFYLING 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 lønnssetser her.
- Rubr. 6. Oppbærer 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 hurtig-ruteskipene.
- Rubr. 7. Her skal søndagstillegg som er kontant-utbetalt 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 snørydding på fergelemmer.
- Rubr. 11. Her føres eventuelt andre tillegg som er gitt, men som ikke er nevnt i rubrikkene 5—10. Tillegg ført i denne rubrikken bes spesifisert i merknadsrubrikken på skjemaets bakside.
- Rubr. 12. I disse rubrikkene skal godtgjørelse for overtid føres. For sjøfolk lønnet etter rammeavtale-/avløsningsavtale, skal bare 13 og 14. 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 ^{hyre} 154 + 50% av timelønn. Jfr. bestemmelsene om vederlag 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-ordning, og 70 timers arbeidstid følges, skrives henholdsvis 2:1/70 eller 1:1/70. Nytt er 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

PUBLIKASJONER SENDT UT FRA STATISTISK SENTRALBYRÅ ETTER 1. JANUAR 1987. EMNEINNDDELTE OVERSIKT
 PUBLICATIONS ISSUED BY THE CENTRAL BUREAU OF STATISTICS SINCE 1 JANUARY 1987.
 SUBJECT-MATTER ARRANGED SURVEY

0. GENERELLE EMNER GENERAL SUBJECT MATTERS

Statistisk årbok 1987 Statistical Yearbook of Norway. 1987-512s. (NOS B; 690) 60 kr
 ISBN 82-537-2495-0

1. NATURRESSURSER OG NATURMILJØ NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT

10. R e s s u r s - o g m i l j ø r e g n s k a p Resource and environment accounts

Naturressurser og miljø 1986 Energi, mineraler, fisk, skog, areal, vann, luft, radio-aktivitet, miljø og levekår Ressursregnskap og analyser. 1987-115s. (RAPP; 87/1) 40 kr
 ISBN 82-537-2404-7

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

12. E n e r g i Energy

Elektrisitetsstatistikk 1985 Electricity Statistics. 1987-92s. (NOS B; 705) 40 kr
 ISBN 82-537-2515-9

Energistatistikk 1986 Energy Statistics. 1987-90s. (NOS B; 709) 40 kr
 ISBN 82-537-2520-5

Energiundersøkelsen 1985 Energifbruk i privat og offentlig tjenesteyting/Jon Sagen. 1987-93s. (RAPP; 87/15) 40 kr ISBN 82-537-2533-7

14. V a n n Water

VAR Statistikk for vannforsyning, avløp og renovasjon Analyse av VAR-data Hefte III Avløpsledninger, Tilknytning til avløpsnett, Avløpsavgifter/Frode Brunvoll. 1987-67s. (RAPP; 87/7) 40 kr ISBN 82-537-2485-3

18. N a t u r m i l j ø - l e v e k å r o g ø k o n o m i Natural environment - living conditions and economy

Friluftsliv og helse/Tiril Vogt. 1987-76s. (RAPP 27/22) ISBN 82-537-2562-0

2. SOSIODEMOGRAFISKE EMNER SOCIODEMOGRAPHIC SUBJECT MATTERS

21. B e f o l k n i n g Population

Barnetall blant norske kvinner En paritetsanalyse på grunnlag av registerdata Fertility by Birth Order in Norway A Register Based Analysis/Helge Brunborg og Øystein Kravdal. 1986-120s. (RAPP; 86/27) 30 kr ISBN 82-537-2405-5

Befolkningsstatistikk 1986 Hefte II Folkemengd 1. januar Population Statistics Volume II Population 1 January. 1987-150s. (NOS B; 669) 50 kr ISBN 82-537-2429-2

Befolkningsstatistikk 1986 Hefte III Oversikt Population Statistics Volume III Survey. 1987-113s. (NOS B; 714) 45 kr ISBN 82-537-2528-0

Befolkningsstatistikk 1987 Hefte I Endringstal for kommunar 1985-1987 Population Statistics Volume I Population Changes in Municipalities. 1987-56s. (NOS B; 701) 40 kr
 ISBN 82-537-2511-6

Befolkningsstatistikk 1987 Hefte II Folkemengd 1. januar Population Statistics Volume II Population 1 January. 1987-150s. (NOS B; 713) 50 kr ISBN 82-537-2527-2

Kohort- og periodefruktbarhet 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

Dødelighet blant yrkesaktive Sosiale ulikheter i 1970-årene Mortality by Occupation Social Differences in the 1970s/Lars B. Kristofersen. 1986-54s. (SØS; 62) 40 kr
 ISBN 82-537-2398-9

Dødsårsaker 1985 Hovedtabeller Causes of Death Main Tables. 1987-100s. (NOS B; 660) 25 kr ISBN 82-537-2415-2

- Dødsårsaker 1986 Hovedtabeller Causes of Death Main Tables. 1988-154s. (NOS B; 731) 45 kr ISBN 82-537-2567-1
- Helseinstitusjoner 1985 Health Institutions. 1986-120s. (NOS B; 651) 30 kr ISBN 82-537-2402-0
- Helseinstitusjoner 1986 Health Institutions. 1988-100s. (NOS B; 725) 45 kr ISBN 82-537-2558-2
- Helsestatistikk 1985 Health Statistics. 1987-138s. (NOS B; 681) 45 kr ISBN 82-537-2477-2
- Helseundersøkelse 1985 Health Survey. 1987-193s. (NOS B; 692) 50 kr ISBN 82-537-2494-2
- Kommunehelsetjenesten Årsstatistikk for 1986. 1987-61s. (RAPP; 87/16) 40 kr ISBN 82-537-2531-0
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 1986 Educational Statistics Primary and Lower Secondary Schools. 1987-88s. (NOS B; 699) 40 kr ISBN 82-537-2507-8
- Utdanningsstatistikk Universiteter og høyskoler 1. oktober 1984 Educational Statistics Universities and Colleges. 1987-141s. (NOS B; 661) 30 kr ISBN 82-537-2417-9
- Utdanningsstatistikk Vaksenopplæring 1984/85 Educational Statistics Adult Education. 1987-89s. (NOS B; 711) 40 kr ISBN 82-537-2525-6
- Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1984 Educational Statistics Upper Secondary Schools. 1987-150s. (NOS B; 659) 35 kr ISBN 82-537-2414-4
- Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1985 Educational Statistics Upper Secondary Schools. 1988-149s. (NOS B; 728) 50 kr ISBN 82-537-2564-4
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
- Nordmenns ferievaner i regionalt perspektiv/Hege Kitterød. 1987-86s. (RAPP; 87/17) 40 kr ISBN 82-537-2543-4
- 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 1985 Kindergartens and Leisure Time Centres. 1987-57s. (NOS B; 656) 25 kr ISBN 82-537-2410-1
- Barnehager og fritidshjem 1986 Kindergartens and Leisure Time Centres. 1987-67s. (NOS B; 722) 40 kr ISBN 82-537-2548-5
- Levekår blant utenlandske statsborgere 1983 Living Conditions among Foreign Citizens/Liv Anne Støren. 1987-299s. (SØS; 63) 55 kr ISBN 82-537-2432-2
- Sosialstatistikk 1985 Social Statistics. 1987-78s. (NOS B; 685) 40 kr ISBN 82-537-2483-7
- Trygdestatistikk Alderspensionister 1983-1985 National Insurance Old Age Pensioners. 1987-71s. (NOS B; 658) 30 kr ISBN 82-537-2413-6
- Trygdestatistikk Uføre 1983 National Insurance Disabled. 1987-115s. (NOS B; 646) 30 kr ISBN 82-537-2394-6
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
- Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket Reaksjoner Fengslinger 1984 Criminal Statistics Crimes Investigated Sanctions Imprisonments. 1987-168s. (NOS B; 647) 35 kr ISBN 82-537-2395-4
- Sivilrettsstatistikk 1985 Civil Judicial Statistics. 1987-47s. (NOS B; 670) 30 kr ISBN 82-537-2430-6
- Sivilrettsstatistikk 1986 Civil Judicial Statistics. 1988-48s. (NOS B; 727) 30 kr ISBN 82-537-2563-9
29. A n d r e s o s i o d e m o g r a f i s k e e m n e r Other sociodemographic subject matters
- Grunnlag for ferieprognoser Analyse av ferieplaner og faktisk feriemønster/Hege Kitterød. 1987-55s. (RAPP; 87/5) 40 kr ISBN 82-537-2444-6

3. SOSIOØKONOMISKE EMNER SOCIOECONOMIC SUBJECT MATTERS

31. F o l k e t e l l i n g e r Population censuses

Folke- og boligtellingerne 1960, 1970 og 1980 Dokumentasjon av de sammenlignbare filene/
Kåre Vassenden. 1987-266s. (RAPP; 87/2) 55 kr ISBN 82-537-2416-0

32. A r b e i d s k r a f t Labour

Arbeidsmarkedstatistikk 1986 Labour Market Statistics. 1987-185s. (NOS B; 703) 50 kr
ISBN 82-537-2513-2

Fråmskriving av tilgang på arbeidskraft i fylkene 1983-2003/Knut Ø. Sørensen.
1987-78s. (RAPP; 87/8) 40 kr ISBN 82-537-2497-7

Statistisk beskrivelse av arbeidsledighetens lengde 1973-1985/Rolf Aaberge. 1987-39s.
(RAPP; 87/20) 30 kr ISBN 82-537-2547-7

33. L ø n n Wages and salaries

Lønnsstatistikk 1986 Wage Statistics. 1987-118s. (NOS B; 710) 45 kr
ISBN 82-537-2521-3

Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1986 Wage Statistics for Bank
Employees. 1987-46s. (NOS B; 665) 30 kr ISBN 82-537-2422-5

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 i interesseorganisasjoner
1. september 1986 Wage Statistics for Employees in Business Services and in Business,
Professional and Labour Associations. 1987-58s. (NOS B; 667) 40 kr ISBN 82-537-2426-8

Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1986 Wage Statistics for
Employees in Insurance Activity. 1987-42s. (NOS B; 666) 30 kr ISBN 82-537-2423-3

Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift April og oktober 1986 Wage
Statistics for Employees in Hotels and Restaurants. 1987-53s. (NOS B; 698) 30 kr
ISBN 82-537-2505-1

Lønnsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1986 Wage Statistics for Employees in
Publicly Maintained Schools. 1987-46s. (NOS B; 696) 30 kr ISBN 82-537-2501-9

Lønnsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1986 Wage Statistics for
Central Government Employees. 1987-88s. (NOS B; 694) 40 kr ISBN 82-537-2498-5

Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1986 Wage
Statistics for Workers in Mining and Manufacturing. 1987-43s. (NOS B; 679)
30 kr ISBN 82-537-2443-8

34. P e r s o n l i g i n n t e k t o g f o r m u e Personal income and property

Inntektsstatistikk 1984 Income Statistics. 1987-141s. (NOS B; 678) 50 kr
ISBN 82-537-2440-3

Skattestatistikk 1985 Oversikt over skattelikningen Tax Statistics Survey of Tax
Assessment. 1987-156s. (NOS B; 723) 50 kr ISBN 82-537-2550-7

Aktuelle skattetall 1987 Current Tax Data. 1987-45s. (RAPP; 87/21) 40 kr
ISBN 82-537-2552-3

35. P e r s o n l i g f o r b r u k Private consumption

Forbruksundersøkelse 1983-1985 Survey of Consumer Expenditure. 1987-239s. (NOS B; 674)
60 kr ISBN 82-537-2435-7

39. A n d r e s o s i o ø k o n o m i s k e e m n e r Other socioeconomic subject matters

En økonometrisk analyse av varigheten av arbeidsledighet/Rolf Aaberge. 1987-39s.
(RAPP; 87/19) 30 kr ISBN 82-537-2546-9

4. NÆRINGSØKONOMISKE EMNER INDUSTRIAL SUBJECT MATTERS

41. J o r d b r u k , s k o g b r u k , j a k t , f i s k e o g f a n g s t Agriculture, forestry, hunting, fishing, sealing and whaling

Fiske og oppdrett av laks mv. 1986 Fishing and Rearing of Salmon etc. 1987-110s.
(NOS B; 720) 45 kr ISBN 82-537-2544-2

- Fiskeristatistikk 1985 Fishery Statistics. 1988-153s. (NOS B; 724) 45 kr
ISBN 82-537-2551-5
- Hagebruksteljing 1985 Census of Horticulture. 1987-205s. (NOS B; 708) 55 kr
ISBN 82-537-2519-1
- Jaktstatistikk 1986 Hunting Statistics. 1987-58s. (NOS B; 721) 40 kr
ISBN 82-537-2545-0
- Jordbruksstatistikk 1985 Agricultural Statistics. 1987-125s. (NOS B; 671) 45 kr
ISBN 82-537-2431-4
- Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1985-86 Roundwood Cut for Sale and
Industrial Production. 1987-62s. (NOS B; 712) 40 kr ISBN 82-537-2526-4
- Skogstatistikk 1985 Forestry Statistics. 1987-98s. (NOS B; 657) 30 kr
ISBN 82-537-2412-8
- Totalregnskap for fiske- og fangstnæringen. 1987-39s. (RAPP; 87/18) 30 kr
ISBN 82-537-2549-3
- Veterinærstatistikk 1985 Veterinary Statistics. 1987-92s. (NOS B; 691) 40 kr
ISBN 82-537-2492-6
42. O l j e u t v i n n i n g , b e r g g v e r k , i n d u s t r i o g k r a f t f o r -
s y n i n g . Oil extraction, mining and quarrying, manufacturing, electricity and gas
supply
- Industristatistikk 1985 Hefte I Næringstall Manufacturing Statistics Volume I
Industrial Figures. 1987-175s. (NOS B; 673) 50 kr ISBN 82-537-2434-9
- Industristatistikk 1985 Hefte II Varettall Manufacturing Statistics Volume II
Commodity Figures. 1987-183s. (NOS B; 689) 50 kr ISBN 82-537-2489-6
- Olje- og gassvirksomhet 1. kvartal 1987 Statistikk og analyse Oil and Gas Activity
Statistics and Analysis. 1987-70s. (NOS B; 682) 40 kr ISBN 82-537-2478-0
- Olje- og gassvirksomhet 2. kvartal 1987 Statistikk og analyse Oil and Gas Activity
Statistics and Analysis. 1987-64s. (NOS B; 702) 40 kr ISBN 82-537-2512-4
- Olje- og gassvirksomhet 3. kvartal 1987 Statistikk og analyse Oil and Gas Activity
Statistics and Analysis. 1987-76s. (NOS B; 716) 45 kr ISBN 82-537-2532-9
- Olje- og gassvirksomhet 4. kvartal 1987 Oil and Gas Activity Statistics and Analysis.
1988-129s. (NOS B; 736) ISBN 82-537-2580-9
43. B y g g e - o g a n l e g g s v i r k s o m h e t Building and construction
- Byggearealstatistikk 1986 Building Statistics. 1987-72s. (NOS B; 697) 40 kr
ISBN 82-537-2504-3
- Bygge- og anleggsstatistikk 1985 Construction Statistics. 1987-78s. (NOS B; 664)
40 kr ISBN 82-537-2421-7
- Byggearealstatistikk 1. kvartal 1987 Building Statistics. 1987-36s. (NOS B; 707) 40 kr
ISBN 82-537-2518-3
- Byggearealstatistikk 2. kvartal 1987 Building Statistics. 1987-56s. (NOS B; 719) 40 kr
ISBN 82-537-2539-6
44. U t e n r i k s h a n d e l External trade
- Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1987 Tillegg til Månedssstatistikk over
utenrikshandelen 1987 og Utenrikshandel 1987 Hefte I. 1987-138s. (NOS B; 654) 0 kr
ISBN 82-537-2407-1
- Utenrikshandel 1986 Hefte I External Trade Volume I. 1987-393s. (NOS B; 704) 70 kr
ISBN 82-537-2514-0
- Utenrikshandel 1986 Hefte II External Trade Volume II. 1987-360s. (NOS B; 717) 70 kr
ISBN 82-537-2536-1
45. V a r e h a n d e l Internal trade
- Regnskapsstatistikk 1985 Detaljhandel Statistics of Accounts Retail Trade. 1987-84s.
(NOS B; 688) 40 kr ISBN 82-537-2488-8

- Regnskapsstatistikk 1985 Engroshandel Statistics of Accounts Wholesale Trade. 1987-114s. (NOS B; 675) 45 kr ISBN 82-537-2436-5
- Regnskapsstatistikk 1985 Oljeutvinning, bergverksdrift og industri Statistics of Accounts Oil Extraction, Mining and Manufacturing. 1987-170s. (NOS B; 676) 50 kr ISBN 82-537-2437-3
- Varehandelsstatistikk 1985 Wholesale and Retail Trade Statistics. 1987-81s. (NOS B; 695) 40 kr ISBN 82-537-2499-3
46. S a m f e r d s e l o g r e i s e l i v Transport, communication and tourism
- Rutebilstatistikk 1985 Scheduled Road Transport. 1987-96s. (NOS B; 706) 40 kr ISBN 82-537-2516-7
- Samferdselsstatistikk 1985 Transport and Communication Statistics. 1987-180s. (NOS B; 686) 50 kr ISBN 82-537-2484-5
- Sjøfart 1985 Maritime Statistics. 1987-135s. (NOS B; 668) 30 kr ISBN 82-537-2427-6
- Veitrafikkulykker 1986 Road Traffic Accidents. 1988-136s. (NOS B; 729) 45 kr ISBN 82-537-2565-5
47. T j e n e s t e y t i n g 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
- Bilverkstader mv. 1985 Reparasjon av kjøretøy, husholdningsapparat og varer for personleg bruk. Car Repair Shops etc. Repair of Vehicles, Household Apparatus and Commodities for Personal Use. 1987-44s. (NOS B; 662) 30 kr ISBN 82-537-2419-5
- Tjenesteyting 1985 Forretningsmessig tjenesteyting, utleie av maskiner og utstyr, renovasjon 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. 1987-68s. (NOS B; 663) 40 kr ISBN 82-537-2420-9
49. A n d r e n a r i n g s ø k o n o m i s k e e m n e r Other industrial subject matters
- Energisubstitusjon og virkningsgrader i MSG/Torstein Bye og Bente Vigerust. 1987-41s. (RAPP; 87/9) 30 kr ISBN 82-537-2502-7
5. S A M F U N N S Ø K O N O M I S K E E M N E R GENERAL ECONOMIC SUBJECT MATTERS
50. N a s j o n a l r e g n s k a p o g a n d r e g e n e r e l l e s a m f u n n s ø k o n o m i s k e e m n e r National accounts and other general economic subject matters
- Fylkesfordelt nasjonalregnskap 1983 National Accounts by County. 1987-252s. (NOS B; 687) 60 kr ISBN 82-537-2486-1
- Nasjonalregnskap 1976-1986 National Accounts. 1987-241s. (NOS B; 715) 55 kr ISBN 82-537-2529-9
- Kvartalsvis nasjonalregnskap 1981-1986 Quarterly National Accounts. 1987-110s. (NOS B; 718) 45 kr ISBN 82-537-2538-8
51. O f f e n t l i g f o r v a l t n i n g Public administration
- De offentlige sektorers finanser 1972-1985 Public Sector Finances. 1987-153s. (NOS B; 677) 50 kr ISBN 82-537-2438-1
- Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over satser mv. Årene 1970-1987. 1987-69s. (RAPP; 87/13) 40 kr ISBN 82-537-2517-5
- Struktur tall for kommunenes økonomi 1985 Structural Data from the Municipal Accounts. 1987-163s. (NOS B; 672) 50 kr ISBN 82-537-2433-0
- Struktur tall for kommunenes økonomi 1986 Structural Data from the Municipal Accounts. 1988-162s. (NOS B; 743) 50 kr ISBN 82-537-2590-6

52. F i n a n s i n s t i t u s j o n e r , p e n g e r o g k r e d i t t Financial Institutions, money and credit
- Kredittmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1984 og 1985 Credit Market Statistics Foreign Assets and Liabilities. 1987-92s. (NOS B; 653) 25 kr ISBN 82-537-2406-3
- Kredittmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1985 og 1986 Credit Market Statistics Foreign Assets and Liabilities. 1988-92 (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 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 kredittforetak og finansieringsselskaper 1984-1985 Credit Market Statistics Private Credit Enterprises and Private Financial Companies. 1987-112s. (NOS B; 684) 45 kr ISBN 82-537-2480-2
- Kredittmarkedstatistikk Private og offentlige banker 1985 Credit Market Statistics Private and Public Banks 1987-302s. (NOS B; 700) 70 kr ISBN 82-537-2510-8
59. A n d r e s a m f u n n s ø k o n o m i s k e e m n e r Other general economic subject matters
- Et økonomisk-demografisk modellsystem for regional analyse/Tor Skoglund og Knut Ø. Sørensen. 1987-58s. (RAPP; 87/10) 30 kr ISBN 82-537-2503-5
- Hovedtrekk ved den økonomiske og demografiske utviklingen i fylkene etter 1960/Tor Skoglund, Erik Stordal og Knut J. Sørensen. 1988-81s. (RAPP; 88/3) 40 kr ISBN 82-537-2572-8
- KVARTS-84 Modellbeskrivelse og teknisk dokumentasjon av 1984-versjonen av KVARTS/Einar Bowitz, Morten Jensen og Vidar Knudsen. 1987-87s. (RAPP; 87/3) 40 kr ISBN 82-537-2441-1
- MSG-4 A Complete Description of the System of Equations/Erik Offerdal, Knut Tonstad og Haakon Vennemo 1987-141s. (RAPP; 87/14) 45 kr ISBN 82-537-2524-2
- Nordhand Et modellsystem for de nordiske land/Paal Sand og Gunnar Sollie. 1988-68s. (RAPP; 88/2) 40 kr ISBN 82-537-2570-1
- Prisdannelse på importvarer En MODAG-rapport/Nils-Henrik Mørk 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. P o l i t i s k e e m n e r Politics
- Holdninger til norsk utviklingshjelp 1986. 1987-73s. (RAPP; 87/6) 40 kr ISBN 82-537-2491-8
- Virkninger på nordisk samhandel av en svensk devaluering/Sturla Henriksen. 1987-75s. (RAPP; 87/12) 40 kr ISBN 82-537-2509-4

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

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

- Nr. 1 Kontoplanen i nasjonalregnskapet
- " 2 Standard for næringsgruppering
- " 3 Standard for handelsområder
- " 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

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 30,00

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

ISBN 82-537-2626-0
ISSN 0800-2932