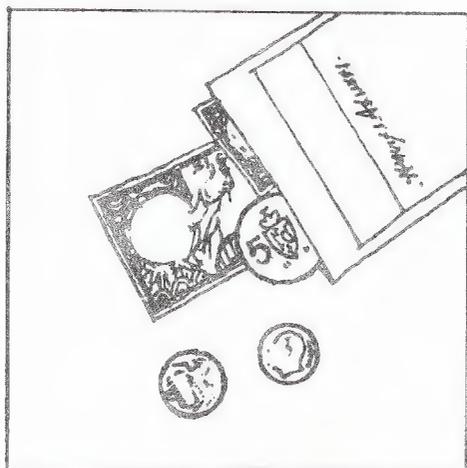


NORGES OFFISIELLE STATISTIKK



# LØNNSSTATISTIKK INNENRIKS SJØFART NOVEMBER 1986

WAGE STATISTICS  
COASTING TRADE NOVEMBER 1986

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK B 680



# LØNNSSTATISTIKK

FOR SJØFOLK PÅ SKIP I INNENRIKS RUTEFART  
NOVEMBER 1986

WAGE STATISTICS

FOR SEAMEN ON SHIPS IN SCHEDULED COASTING TRADE  
NOVEMBER 1986

STATISTISK SENTRALBYRA  
OSLO — KONGSVINGER 1987

ISBN 82-537-2445-4  
ISSN 0800-2932

**EMNEGRUPPE**

**33 Lønn**

**ANDRE EMNEORD**

**Inntektsnivå**

**Sjøfolk**

**Sjømenn**

**Skipsbefal**

## FORORD

Lønnsstatistikken for sjøfolk på skip i innenriks rutefart november 1986 er lagt opp på samme måte som for tidligere år. I denne publikasjonen er det imidlertid foretatt en mindre endring slik at tabellene bedre er tilpasset bestemmelsene i tariffavtalene. En del hovedtall fra denne statistikken ble offentliggjort i Statistisk ukehefte nr. 9, 1987.

Byrået utarbeider lønnsstatistikk for en rekke næringsgrupper. Statistikken for de enkelte grupper blir offentliggjort i særskilte publikasjoner i serien NOS. Publikasjonen Lønnsstatistikk 1986 vil gi en oversikt over all lønnsstatistikk som blir utarbeidd for 1986.

Arbeidet med statistikken har vært ledet av førstekonsulent Grethe Hoel.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 3. mars 1987

Gisle Skancke

---

Gunnar Furuholmen-Jenssen

## PREFACE

Wage statistics for seamen on board ships in scheduled coasting trade during November 1986 have been compiled in the same way as for previous years. In this publication we have, however, made some minor alterations according to the terms in the wage agreements. Some of the main figures in these statistics were published in the Weekly Bulletin of Statistics no. 9, 1987.

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 1986 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, 3 March 1987

Gisle Skancke

---

Gunnar Furuholmen-Jenssen

## INNHOLD

	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
Tabelldel .....	11
Vedlegg	
1. Skjema og rettleiding .....	23
Utkomne publikasjoner	
Tidligere utkommet på emneområdet .....	27
Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå etter 1. januar 1986. Emneinndelt oversikt .....	28
Standarder for norsk statistikk (SNS) .....	35

## Standardtegn i tabeller

- : Tall kan ikke offentliggjøres
- Null
- | Brudd i den vannrette serien

## 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 .....	27
Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 January 1986. Subject-matter arranged survey .....	28
Standards for Norwegian Statistics (SNS) .....	35

## Explanation of Symbols in Tables

- : Not for publication
- Nil
- | Break in the homogeneity of a horizontal series

## TABELLREGISTER

	Side
Ordinær overenskomst	
1. Lønnsutviklingen 1983 - 1986 for sjøfolk lønt etter ordinær overenskomst .....	11
2. Sjøfolk lønt etter ordinær overenskomst. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste i enkelte stillinger .....	12
3. Sjøfolk lønt etter ordinær overenskomst. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste for skipsførere og styrmenn, i grupper for skipets størrelse .....	14
4. Sjøfolk lønt etter ordinær overenskomst. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste 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 1984 - 1986 for sjøfolk lønt etter ramme-/avløsningsavtale, avløsnings-system 1:1 .....	16
7. Sjøfolk lønt etter ramme-/avløsningsavtale, avløsningsystem 1:1. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste i enkelte stillinger .....	17
8. Sjøfolk lønt etter ramme-/avløsningsavtale, avløsningsystem 1:1. Tallet på tjenestetillegg i enkelte stillinger .....	19
9. Sjøfolk lønt etter tilpasset ramme-/avløsningsavtale. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste 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 1983 - 1986 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 1984 - 1986 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. Byrået 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 1986 ble det sendt ut skjema til 346 skip fordelt på 35 rederier. Besetningen på 53 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 1986 gjelder således 293 skip med en besetning på 4 249 menn og kvinner, som hadde stått om bord i samme stilling hele måneden. Tilsvarende tall for november 1985 var 295 skip og 4 242 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 1986 utgjør 151 537 br.tonn mot 149 384 br.tonn i november 1985.

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 4 249 sjøfolk som statistikken omfatter, er 3 041 lønt etter ordinær overenskomst og 1 208 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. Bruken av avløsningsystemene kan endres fra år til år. Dette kan gi store utslag i lønnsstatistikken.

### 3. LØNNSAVTALENE

Fra 1. april 1986 ble det gitt et generelt tillegg på kr 1,00 pr. time og et lavlønstillegg på kr 2,34 pr. time, eller et samlet tillegg på kr 580 pr. måned. Dette tillegget utgjorde om lag 7 prosent i gjennomsnitt fra 1. april 1986.

### 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, avløsningssystem 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 1986 kr 12 239. For befalet var månedsfortjenesten kr 13 806 og for andre voksne sjømenn kr 10 666. Fra november 1985 til november 1986 steg fortjenesten for voksne sjømenn med 8,3 prosent, for befalet med 8,3 prosent og for andre voksne sjømenn med 8,2 prosent. Månedsfortjenesten i alt kan være påvirket av overtidsbetaling, fritidskompensasjon og andre tillegg. Fra november 1985 til november 1986 steg hyra for voksne sjømenn med 7,0 prosent.

For voksne sjømenn lønt etter ramme-/avløsningsavtale, avløsningssystem 1:1, var den gjennomsnittlige månedsfortjenesten kr 14 151 i november 1986 eller en stigning på 6,1 prosent fra året før.

Avtalen for losene ble vedtatt så sent, at det til lønnsstatistikken november 1986 ble innrapportert hyrene for 1985. Ikke medregnet losene i 1985 og 1986 var stigningen i fortjenesten for voksne sjømenn lønt etter ramme-/avløsningsavtale, avløsningssystem 1:1, 6,3 prosent.

## 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 1986 the statistics are based on returns from 293 ships with 4 249 seamen, of which 1 208 seamen are paid by special wage agreements.

Tabell 1. Lønnsutviklingen 1983 - 1986 for sjøfolk lønt etter ordinær overenskomst Development of wages 1983 - 1986 for seamen paid by ordinary agreement

Stilling Occupation	Månedsførtjeneste i alt. November Monthly earnings, total. November				Endring Change		
	1983	1984	1985	1986	1983- 1984	1984- 1985	1985- 1986
	Kroner				Prosent	Per cent	
VOKSNE SJØMENN ADULT SEAMEN .....	9 642	10 345	11 304	12 239	7,3	9,3	8,3
Befal Officers .....	10 622	11 776	12 748	13 806	10,9	8,3	8,3
Skipsførere Shipmasters .....	10 883	11 918	13 010	14 059	9,5	9,2	8,1
Styrmenn Mates .....	9 162	10 021	10 987	11 867	9,4	9,6	8,0
Over-/enestyrmen Chief mates/ sole mates .....	9 026	9 909	10 987	11 867	9,8	10,9	8,0
Maskinister Engineers .....	10 760	12 155	12 973	14 108	13,0	6,7	8,7
Maskinsjefer Chief engineers ....	10 785	12 191	13 006	14 145	13,0	6,7	8,8
Andre voksne sjømenn Other adult seamen .....	8 616	8 909	9 858	10 666	3,4	10,7	8,2
Billettører Ticket clerks .....	8 746	9 098	10 072	10 777	4,0	10,7	7,0
Matroser Able seamen .....	8 347	8 511	9 443	10 327	2,0	11,0	9,4
Kokker Cooks .....	8 732	9 092	9 674	10 990	4,1	6,4	13,6
UNGE SJØMENN YOUNG SEAMEN .....	7 245	7 575	7 948	8 519	4,6	4,9	7,2
KVINNELIG SJØBETJENING FEMALE SERVANTS .....	7 583	7 713	8 356	9 236	1,7	8,3	10,5

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 I alt Total covered by the census	I alt Total	Hyre Wages	Månedsfortjeneste Monthly earnings						
				Kontant- utbetalt søndags- tillegg Payment for Sunday allo- wance	Skips- post- godt- gjør- else Sea- post allo- wan- ce	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. utover 56 t pr. uke. Fast over- tids- komp. for work be- yond 56 h per week. Fixed comp. for overtime	Fri- tids- til- kompen- sasjon Compen- sation for spare time	Andre til- legg Other allo- wances
YOKSNE SJØMENN I ALT ADULT SEAMEN, TOTAL ...	2 926	12 239	9 930	185	41	936	132	335	499	181
Befal i alt Officers, total .....	1 466	13 806	11 154	79	35	907	142	641	661	187
Skipsførere Ship- masters .....	653	14 059	11 521	27	49	755	109	732	653	213
Styrmenn Mates .....	177	11 867	10 171	26	109	675	102	209	470	105
Overstyrmenn Chief mates .....	176	11 856	10 164	25	109	672	102	211	472	101
Maskinister Engineers .....	622	14 108	11 096	142	-	1 116	187	662	716	189
Maskinsjefer Chief engineers ...	614	14 145	11 106	139	-	1 125	189	670	726	190
Stuerter og restau- rasjonsbestyrere Stewards .....	13	12 780	9 012	396	-	1 195	173	955	1 037	12
Andre voksne sjømenn i alt Other adult seamen, total .....	1 460	10 666	8 700	291	47	966	122	28	337	175
Billettører Ticket clerks .....	784	10 777	8 729	287	63	979	130	30	353	206
Letmatroser med min. 3 års fartstid på dekk Ordinary sea- men with min. 3 years service on deck	18	11 809	8 554	351	32	1 471	67	-	1 242	92
Matroser Able seamen .....	378	10 327	8 618	275	33	821	103	44	265	168
Matroser/motormenn Able seamen/motormen	59	11 145	8 763	293	24	1 187	105	-	620	153
Maskinpassere Engine mechanics .....	57	11 908	8 789	275	34	1 565	142	-	954	149
Motormenn Motormen .	40	9 501	8 627	256	-	447	51	-	60	60

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-gjør-else	Over-tids-betal-ing, hver-dager	Over-tids-betal-ing, søn-dager	Komp. for arb. 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./mat-roser Junior off. engineers/able sea-men .....	26	10 983	8 893	284	94	1 443	110	-	-	159
Kokker Cooks .....	39	10 990	8 744	532	-	1 399	269	-	-	46
Kokekyndige menn Unskilled cooks .....	39	9 718	8 574	303	-	719	95	-	-	27
UNGE SJØMENN I ALT YOUNG SEAMEN, TOTAL ...	22	8 519	7 003	263	23	897	150	-	-	183
KVINNELIG SJØBETJENING I ALT FEMALE SERVANTS, TOTAL .....	93	9 236	8 305	306	-	287	63	33	166	76
Koldjomfruer Salad waitresses .....	17	8 965	8 446	335	-	154	30	-	-	-
Diskebetjenter Counter staffs .....	45	9 285	8 293	301	-	167	9	69	343	103
Salong- og lugarpiker Cabin maids .....	23	9 584	8 328	299	-	716	213	-	-	28

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							
		I alt Total	Hyre Wages	Skips- post- godt- gjør- else Sea- post allo- wance	Bered- skaps- tillegg Stand- by allo- wance	Over- tids- betal- ing, hver- dager <sup>1</sup> Pay- ment for over- time, work- days <sup>1</sup>	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 .....	653	14 059	11 521	49 193	1 487	109	653	47	
101 - 300 br.t. gross tons	272	13 969	11 386	80 212	1 384	155	704	48	
301 - 600 " " .....	263	13 980	11 443	34 229	1 622	79	543	30	
601 - 1 000 " " .....	81	14 485	11 879	9 77	1 374	84	973	89	
STYRMENN I ALT MATES, TOTAL ..	177	11 867	10 171	109 53	675	102	470	287	
Overstyrmenn Chief mates .....	176	11 856	10 164	109 48	672	102	472	289	
Inntil 1 200 br.t. gross tons and less .....	158	11 798	10 129	122 54	611	90	526	266	
1 201 br.t. og over gross tons and over .....	18	12 366	10 473	- -	1 210	209	2	472	

<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 tellingen Engi- neers covered by the census	Månedsfortjeneste Monthly earnings						
		I alt Total	Hyre Wages	Bered- skaps- tillegg Stand- by allo- wance	Over- tids- betal- ing, hver- dager <sup>1</sup> Pay- ment for over- time, work- days <sup>1</sup>	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 ..	622	14 108	11 096	172 178	1 778	187	716	159
Maskinsjefer Chief engineers .....	614	14 145	11 106	174 174	1 795	189	726	155
100- 349 Kw-bremseeffekt .....	38	12 292	10 063	138 138	1 083	78	852	78
350- 600 " " .....	161	14 182	10 757	279 279	2 139	207	633	167
601-1 250 " " .....	240	14 521	11 217	171 171	1 827	187	982	137
1 251-2 700 " " .....	159	14 081	11 503	84 84	1 642	212	475	165

<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
VOKSNE SJØMENN ADULT SEAMEN					
Befal Officers					
Skipsførere Shipmasters .....	653	55	598	-	-
Styrmenn Mates .....	177	31	146	-	-
Maskinister Engineers .....	622	117	505	-	-
Maskinsjefer Chief engineers .....	614	117	497	-	-
1. maskinister 1st engineers .....	8	-	8	-	-
Stuerter og restaurasjonsbestyrere Stewards .....	13	-	-	1	12
Andre voksne sjømenn Other adult seamen					
Billettører Ticket clerks .....	784	15	32	85	652
Båtsmenn Boatswains .....	10	-	-	-	10
Lettmatroser med min. 3 års fartstid på dekk Ordinary seamen, min. 3 years ser- vice on deck .....	18	1	5	8	4
Matroser Able seamen .....	378	13	49	54	262
Matroser/motormenn Able seamen/motormen	59	1	2	5	51
Maskinpassere Engine mechanics .....	57	1	4	7	45
Motormenn Motormen .....	40	-	4	3	33
Und.off. mask./matroser Junior off. engineers/able seamen .....	26	-	-	1	25
Kokker Cooks .....	39	5	4	3	27
Kokekyndige menn Unskilled cooks .....	39	12	6	5	16
KVINNELIG SJØBETJENING FEMALE SERVANTS					
Koldjomfruer Salad waitresses .....	17	1	3	5	8
Diskebetjenter Counter staff .....	45	7	7	7	24
Salong- og lugarpiker Cabin maids .....	23	5	7	4	7

Tabell 6. Lønnsutviklingen 1984 - 1986 for sjøfolk lønt etter ramme-/avløsningsavtale, avløsnings-system 1:1 Development of wages 1984 - 1986 for seamen paid by special agreement. Agreement 1:1

Stilling Occupation	Månedsførtjeneste i alt. November Monthly earnings, total. November			Endring <sup>1</sup> Change <sup>1</sup>	
	1984	1985	1986	1984- 1985	1985- 1986
	Kroner			Prosent Per cent	
VOKSNE SJØMENN ADULT SEAMEN .....	12 122	13 338	14 151	10,0	6,1 <sup>2</sup>
Befal Officers .....	13 942	15 034	16 100	7,8	7,1 <sup>2</sup>
Skipførere Shipmasters .....	17 254	18 273	19 556	5,9	7,0
Styrmenn Mates .....	13 119	14 277	15 749	8,8	10,3
Overstyrmenn Chief mates .....	13 348	15 466	16 566	15,9	7,1
1. styrmenn 1st mates .....	12 827	13 242	15 033	3,2	13,5
Maskinister Engineers .....	14 105	15 479	16 390	9,7	5,9
Maskinsjefer Chief engineers .....	15 345	16 431	17 280	7,1	5,2
1. maskinister 1st engineers .....	13 484	15 190	16 036	12,7	5,6
Stuerter Stewards .....	12 177	13 365	14 340	9,8	7,3
Andre voksne sjømenn Other adult seamen	10 490	11 738	12 476	11,9	6,3
Matroser Able seamen .....	10 702	11 949	12 414	11,7	3,9
Motormenn Motormen .....	10 258	11 770	13 280	14,7	12,8
Kokker Cooks .....	9 852	10 853	11 868	10,2	9,4
UNGE SJØMENN YOUNG SEAMEN .....	7 261	7 977	9 090	9,9	14,0
KVINNELIG SJØBETJENING FEMALE SERVANTS	8 120	8 962	10 303	10,4	:

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

<sup>2</sup> Ikke medregnet losene var stigning i fortjenesten 6,3 prosent for voksne menn og 7,5 prosent for befalet fra 1985 - 1986.

<sup>1</sup> The change in the wages can be due to the change-over to other agreements. <sup>2</sup> 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, 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 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- kompen- sasjon Compen- sation for spare time	Andre til- legg Other allo- wances
VOKSNE SJØMENN I ALT ADULT SEAMEN, TOTAL .....	662	14 151	11 477	4	1 724	824	88	34
Befal i alt Officers, total .....	306	16 100	13 484	7	1 741	749	65	54
Skipsførere Shipmasters	44	19 556	19 495	-	-	-	-	61
Styrmenn Mates .....	83	15 749	11 316	24	2 937	1 189	241	42
Overstyrmenn Chief mates .....	38	16 566	11 637	5	3 566	1 269	-	89
1. styrmenn 1st mates	44	15 033	11 068	41	2 420	1 125	378	1
Maskinister Engineers	93	16 390	13 659	-	1 905	728	-	98
Maskinsjefer Chief engineers .....	39	17 280	17 085	-	54	-	-	141
1. maskinister 1st engineers .....	33	16 036	11 401	-	3 282	1 243	-	110
2. maskinister 2nd engineers .....	21	15 295	10 844	-	3 179	1 272	-	-
Loser <sup>1</sup> Pilots <sup>1</sup> .....	17	14 961	14 961	-	-	-	-	-
Radiooffiserer Radio operators .....	20	14 428	10 887	-	2 339	1 195	-	7
Elektrikere Electricians	19	13 760	10 798	-	1 639	1 323	-	-
Stuerter og restaura- sjonsbestyrere Stewards	30	14 340	12 717	-	1 130	458	-	35
Andre voksne sjømenn i alt Other adult seamen, total	356	12 476	9 751	1	1 709	888	107	20
Båtsmenn Boatswains ..	21	13 811	9 743	-	2 310	1 056	690	12
Matroser Able seamen .	128	12 414	9 578	-	1 838	916	64	18
Skipsmekanikere Marine mechanics .....	49	12 898	9 760	-	1 993	1 111	-	34
Motormenn Motormen ...	26	13 280	9 586	-	2 451	1 129	99	15

<sup>1</sup> 1985-hyre.

<sup>1</sup> Wages for 1985.

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 i tel- lingen	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.)								
Kokker Cooks .....	61	11 868	10 149	-	969	529	213	8
UNGE SJØMENN I ALT YOUNG SEAMEN, TOTAL ....	40	9 090	7 860	-	850	317	45	18
KVINNELIG SJØBETJENING I ALT FEMALE SERVANTS, TOTAL .....	139	10 303	9 516	-	408	88	285	6
Salong- og lugarpiker Cabin maids .....	98	10 515	9 784	-	343	44	334	10
Hjelpepiker Assistants .....	38	9 649	8 848	-	591	209	-	1

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
<b>VOKSNE SJØMENN ADULT SEAMEN</b>					
<b>Befal Officers</b>					
Skipsførere Shipmasters .....	44	6	38	-	-
Styrmenn Mates .....	83	1	82	-	-
Overstyrmenn Chief mates .....	38	-	38	-	-
1. styrmenn 1st mates .....	44	-	44	-	-
Maskinister Engineers .....	93	2	91	-	-
Maskinsjefer Chief engineers .....	39	-	39	-	-
1. maskinister 1st engineers .....	33	1	32	-	-
2. " 2nd " .....	21	1	20	-	-
Loser Pilots .....	17	2	15	-	-
Radiooffiserer Radio operators .....	20	1	-	1	18
Elektrikere Electricians .....	19	1	1	2	15
Stuerter og restaurasjonsbestyrere Stewards ...	30	-	-	1	29
<b>Andre voksne sjømenn Other adult seamen</b>					
Båtsmenn Boatswains .....	21	-	-	1	20
Matroser Able seamen .....	128	3	15	20	90
Motormenn Motormen .....	26	-	4	4	18
Skipsmekanikere Marine mechanics .....	49	-	5	8	36
Kokker Cooks .....	61	4	11	6	40
<b>KVINNELIG SJØBETJENING FEMALE SERVANTS</b>					
Salong- og lugarpiker Cabin maids .....	98	21	25	30	22
Hjelpepiker Assistants .....	38	33	1	-	4

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- utbetalt søndags- tillegg Payment for Sunday allow- wance	Skips- post- godt- gjør- else Sea- post allow- 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. utover 56 t 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 allow- wances
VOKSNE SJØMENN I ALT										
ADULT SEAMEN, TOTAL .....	339	12 945	11 842	13	27	621	106	40	254	42
Befal i alt Officers,										
total .....	141	14 782	13 588	4	58	562	111	55	309	95
Skipsførere Shipmasters	35	16 854	15 252	-	104	691	55	121	631	-
Styrmenn Mates .....	37	13 750	12 283	-	123	485	197	-	581	81
Overstyrmenn Chief mates .....	29	13 792	12 352	-	129	377	192	-	742	-
Maskinister Engineers	50	14 983	13 936	11	-	655	128	72	-	181
Maskinsjefer Chief engineers .....	39	15 583	14 401	14	-	706	137	92	-	233
Stuerter og restaura- sjonsbestyrere Stewards	19	12 443	12 148	-	-	228	-	-	-	67
Andre voksne sjømenn i alt										
Other adult seamen, total	198	11 637	10 598	20	5	664	103	28	216	3
Billettører Ticket clerks .....	20	11 968	10 488	87	30	1 152	209	-	-	2
Matroser Able seamen .	114	11 557	10 496	17	-	627	91	34	286	6
Motormenn Motormen ...	15	11 376	10 826	-	-	504	46	-	-	-
Kokker Cooks .....	19	12 198	11 334	-	-	526	81	-	257	-
KVINNELIG SJØBETJENING I										
ALT FEMALE SERVANTS, TOTAL .....	20	10 872	10 001	-	-	52	17	-	802	-

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 .....	35	1	34	-	-
Styrmenn Mates .....	37	3	34	-	-
Overstyrmenn Chief mates .....	29	2	27	-	-
Maskinister Engineers .....	50	5	45	-	-
Maskinsjefer Chief engineers .....	39	3	36	-	-
1. maskinister 1st engineers .....	11	2	9	-	-
Stuerter og restaurasjonsbestyrere Stewards ...	19	-	-	1	18
Andre voksne sjømenn Other adult seamen					
Billettører Ticket clerks .....	20	-	2	1	17
Matroser Able seamen .....	114	4	7	19	84
Motormenn Motormen .....	15	-	2	1	12
Kokker Cooks .....	19	1	-	2	16
KVINNELIG SJØBETJENING FEMALE SERVANTS .....	20	9	-	3	8



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

**UNDERGITT TAUSHETSPLIKT**

**LØNNSOPPGAVE FOR SKIP I INNENRIKS RUTEFART  
I NOVEMBER 19**

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 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 20. 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		
Fart i november		Passasjersertifikat		Antall	
<input type="checkbox"/> Kystfart	<input type="checkbox"/> Lokalfart	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nei		
Lønn etter tariff		Fri kost for besetning		Last	
<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nei	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nei		
Ute av drift i november		Antall dager ute av drift		Ordinær besetning	
<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nei				

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	
											Overtids- betaling hverdager	Kr		Overtids- betaling søndager	Kr					Kompen- sasjon for arb. ut- over 56 t. pr. uke. Fast overtids- komp. Kr
1	Navn (initialer)	Fylles ut av Byrådet	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- 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 overtids- komp. Kr	Kontant- avregnet fritids- kompen- sasjon Kr	Antall farts- tids-/ erfar- ings- tillegg	Ramme- avtale-/ avfals- nings- ordning	Sett kryss når tank- tillegg er gitt			
43																				
44																				
45																				
46																				
47																				
48																				
49																				
50																				
51																				
52																				
53																				
54																				

**MERKNADSRUBRIK**

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

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 å 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

PUBLIKASJONER SENDT UT FRA STATISTISK SENTRALBYRÅ ETTER 1. JANUAR 1986. EMNEINDELTE OVERSIKT  
 PUBLICATIONS ISSUED BY THE CENTRAL BUREAU OF STATISTICS SINCE 1 JANUARY 1986.  
 SUBJECT-MATTER ARRANGED SURVEY

0. GENERELLE EMNER GENERAL SUBJECT MATTERS

Statistiske egenskaper ved Byråets standard utvalgsplan/Tor Haldorsen. 1985-46s.  
 (RAPP; 85/34) 25 kr ISBN 82-537-2271-0

Statistisk årbok 1986 Statistical Yearbook of Norway. 1986-528s. (NOS B; 612) 50 kr  
 ISBN 82-537-2323-7

Økonomi, befolknings spørsmål og statistikk Utvalgte arbeider av Petter Jakob Bjerve  
 Economy, Population Issues and Statistics Selected works by Petter Jakob Bjerve.  
 1985-431s. (SØS; 59) 50 kr ISBN 82-537-2236-2

1. NATURRESSURSER OG NATURMILJØ NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT

Kvalitetsklassifisering av jordbruksareal i arealregnskapet/Øystein Engebretsen. 1986-59s.  
 (RAPP; 86/9) 25 kr ISBN 82-537-2348-2

Naturressurser og miljø 1985 Energi, mineraler, fisk, skog, areal, vann, luft, miljø og  
 levekår Ressursregnskap og analyser. 1986-94s. (RAPP; 86/1) 25 kr ISBN 82-537-2278-8

Planregnskap for Aust-Agder 1986-1997 Hovedresultater/Geir Skjæveland, Hogne Steinbakk,  
 Johan Fredrik Stranger-Johannessen med flere. 1986-80s. (RAPP; 86/6) 25 kr  
 ISBN 82-537-2349-0

Punktsamling som grunnlag for regional arealbudsjettering/Øystein Engebretsen. 1986-52s.  
 (RAPP; 86/8) 25 kr ISBN 82-537-2347-4

Vannkvalitet og helse Analyse av en mulig sammenheng mellom aluminium i drikkevann og  
 aldersdemens Water Quality and Health Study of a Possible Relation between Aluminium  
 in Drinking Water and Dementia/Tiril Vogt. 1986-77s. (SØS; 61) 30 kr ISBN 82-537-2370-9

VAR Statistikk for vannforsyning, avløp og renovasjon Analyse av VAR-data. Hefte II  
 Avløpsrensaneanlegg/Frøde Brunvoll. 1986-92s. (RAPP; 86/13) 25 kr ISBN 82-537-2360-1

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

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

2. SOSIODEMOGRAFISKE EMNER SOCIODEMOGRAPHIC SUBJECT MATTERS

20. G e n e r e l l e s o s i o d e m o g r a f i s k e e m n e r General  
 sociodemographic subject matters

Arbeidsmarkedstilpasninger blant ektepar En oversiktsrapport/Gunvor Iversen. 1986-150s.  
 (RAPP; 86/3) 30 kr ISBN 82-537-2305-9

Inntekt og offentlige ytingar/Helge Herigstad. 1986-104s. (RAPP; 86/2) 30 kr  
 ISBN 82-537-2297-4

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

Flytting over fylkesgrenser 1967-79 Regresjonsberegninger av arbeidsmarkedets, bolig-  
 byggingens og utdanningstilbudets virkning på flyttinger mellom fylkene/Jon Inge Lian.  
 1986-66s. (RAPP; 86/19) 25 kr ISBN 82-537-2382-2

Folkemengdens bevegelse 1984 Vital Statistics and Migration Statistics. 1985-102s.  
 (NOS B; 573) 30 kr ISBN 82-537-2269-9

Folketalet i kommunane 1984 - 1986 Population in Municipalities. 1986-55s. (NOS B; 622)  
 25 kr ISBN 82-537-2345-8

Framskrivning av befolkningen etter kjønn, alder og ekteskapelig status 1985-2050/Øystein  
 Kravdal. 1986-132s. (RAPP; 86/22) 25 kr ISBN 82-537-2387-3

## 3. SOSIOØKONOMISKE EMNER SOCIO-ECONOMIC SUBJECT MATTERS

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

Folke- og bustadteljing 1980 Hefte IV Hovudtal frå teljingane i 1960, 1970 og 1980  
Population and Housing Census 1980 Volume IV Main Results of the Censuses 1960, 1970 and  
1980. 1986-123s. (NOS B; 588) 30 kr ISBN 82-537-2292-3

Statistikk for tettsteder. 1986-107s. (RAPP; 86/11) 40 kr ISBN 82-537-2362-8

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

Arbeidsmarkedstatistikk 1985 Labour Market Statistics. 1986-189s. (NOS B; 625) 35 kr  
ISBN 82-537-2352-0

## 33. L ø n n Wages and salaries

Lønnsstatistikk 1985 Wage Statistics. 1986-116s. (NOS B; 627) 30 kr  
ISBN 82-537-2363-6

Lønnsstatistikk for ansatte i forretningsmessig tjenesteyting og i interesseorganisasjoner  
1. september 1985 Wage Statistics for Employees in Business Services and in Business,  
Professional and Labour Associations. 1986-57s. (NOS B; 590) 25 kr ISBN 82-537-2295-8

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 1985 Wage Statistics for  
Employees in Insurance Activity. 1985-41s. (NOS B; 585) 20 kr ISBN 82-537-2287-7

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

Lønnsstatistikk for ansatte i helsevesen og sosial omsorg 1. oktober 1985 Wage Statistics  
of Employees in Health Services and Social Welfare. 1986-106s. (NOS B; 631) 30 kr  
ISBN 82-537-2364-4

Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift April og oktober 1985  
Wage Statistics for Employees in Hotels and Restaurants. 1986-48s. (NOS B; 623)  
20 kr ISBN 82-537-2346-6

Lønnsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1985 Wage Statistics for  
Employees in Publicly Maintained Schools. 1986-42s. (NOS B; 613) 20 kr  
ISBN 82-537-2325-3

Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. september 1985 Wage Statistics for Employees  
in Wholesale and Retail Trade. 1986-133s. (NOS B; 596) 30 kr ISBN 82-537-2303-2

Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1985 Wage  
Statistics for Workers in Mining and Manufacturing. 1986-41s. (NOS B; 602) 20 kr  
ISBN 82-537-2311-3

Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1985 Wage Statistics for  
Local Government Employees. 1986-81s. (NOS B; 632) 25 kr ISBN 82-537-2365-2

Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart November 1985 Wage Statistics  
for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade. 1986-29s. (NOS B; 603) 20 kr  
ISBN 82-537-2312-1

Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart Mars 1986 Wage Statistics for Seamen  
on Ships in Ocean Transport. 1986-28s. (NOS B; 643) 20 kr ISBN 82-537-2385-7

Lønnsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1985 Wage Statistics for  
Central Government Employees. 1986-87s. (NOS B; 616) 25 kr ISBN 82-537-2334-2

Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1985 Wage Statistics for Local  
Government Employees. 1986-81s. (NOS B; 632) 25 kr ISBN 82-537-2365-2

## 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

Skattestatistikk 1983 Oversikt over skattelikningen Tax Statistics Survey of Tax  
Assessment. 1985-137s. (NOS B; 578) 30 kr ISBN 82-537-2275-3

Skattestatistikk 1984 Oversikt over skattelikningen Tax Statistics Survey of Tax  
Assessment. 1986-156s. (NOS B; 638) 35 kr ISBN 82-537-2376-8

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

Forbruk av fisk 1984. 1986-46s. (RAPP; 86/16) 25 kr ISBN 82-537-2367-9

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

Folke- og bustadteljing 1980 Hefte IV Hovudtal frå teljingane i 1960, 1970 og 1980  
Population and Housing Census 1980 Volume IV Main Results of the Censuses 1960, 1970 and  
1980. 1986-123s. (NOS B; 588) 30 kr ISBN 82-537-2292-3

Statistikk for tettsteder. 1986-107s. (RAPP; 86/11) 40 kr ISBN 82-537-2362-8

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

Arbeidsmarkedstatistikk 1985 Labour Market Statistics. 1986-189s. (NOS B; 625) 35 kr  
ISBN 82-537-2352-0

## 33. L ø n n Wages and salaries

Lønnsstatistikk 1985 Wage Statistics. 1986-116s. (NOS B; 627) 30 kr  
ISBN 82-537-2363-6

Lønnsstatistikk for ansatte i forretningsmessig tjenesteyting og i interesseorganisasjoner  
1. september 1985 Wage Statistics for Employees in Business Services and in Business,  
Professional and Labour Associations. 1986-57s. (NOS B; 590) 25 kr ISBN 82-537-2295-8

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 1985 Wage Statistics for  
Employees in Insurance Activity. 1985-41s. (NOS B; 585) 20 kr ISBN 82-537-2287-7

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

Lønnsstatistikk for ansatte i helsevesen og sosial omsorg 1. oktober 1985 Wage Statistics  
of Employees in Health Services and Social Welfare. 1986-106s. (NOS B; 631) 30 kr  
ISBN 82-537-2364-4

Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift April og oktober 1985  
Wage Statistics for Employees in Hotels and Restaurants. 1986-48s. (NOS B; 623)  
20 kr ISBN 82-537-2346-6

Lønnsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1985 Wage Statistics for  
Employees in Publicly Maintained Schools. 1986-42s. (NOS B; 613) 20 kr  
ISBN 82-537-2325-3

Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. september 1985 Wage Statistics for Employees  
in Wholesale and Retail Trade. 1986-133s. (NOS B; 596) 30 kr ISBN 82-537-2303-2

Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1985 Wage  
Statistics for Workers in Mining and Manufacturing. 1986-41s. (NOS B; 602) 20 kr  
ISBN 82-537-2311-3

Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1985 Wage Statistics for  
Local Government Employees. 1986-81s. (NOS B; 632) 25 kr ISBN 82-537-2365-2

Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart November 1985 Wage Statistics  
for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade. 1986-29s. (NOS B; 603) 20 kr  
ISBN 82-537-2312-1

Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart Mars 1986 Wage Statistics for Seamen  
on Ships in Ocean Transport. 1986-28s. (NOS B; 643) 20 kr ISBN 82-537-2385-7

Lønnsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1985 Wage Statistics for  
Central Government Employees. 1986-87s. (NOS B; 616) 25 kr ISBN 82-537-2334-2

Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1985 Wage Statistics for Local  
Government Employees. 1986-81s. (NOS B; 632) 25 kr ISBN 82-537-2365-2

## 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

Skattestatistikk 1983 Oversikt over skattelikningen Tax Statistics Survey of Tax  
Assessment. 1985-137s. (NOS B; 578) 30 kr ISBN 82-537-2275-3

Skattestatistikk 1984 Oversikt over skattelikningen Tax Statistics Survey of Tax  
Assessment. 1986-156s. (NOS B; 638) 35 kr ISBN 82-537-2376-8

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

Forbruk av fisk 1984. 1986-46s. (RAPP; 86/16) 25 kr ISBN 82-537-2367-9

39. Andre sosioøkonomiske emner Other socio-economic subject matters
- Framskrivning av befolkningens utdanning Revidert modell Projections of the Educational Characteristics of the Population A Revised Model. 1986-95s. (SØS; 60) 25 kr  
ISBN 82-537-2296-6
- Giftede kvinners arbeidstilbud, skatter og fordelingsvirkninger/John Dagsvik, Olav Ljones, Steinar Strøm med flere. 1986-88s. (RAPP; 86/14) 25 kr ISBN 82-537-2377-6
4. NÆRINGSØKONOMISKE EMNER INDUSTRIAL SUBJECT MATTERS
41. Jordbruk, skogbruk, jakt, fiske og fangst Agriculture, forestry, hunting, fishing, sealing and whaling
- Fiskeristatistikk 1984 Fishery Statistics 1987-168s. (NOS B; 649) 35 kr  
ISBN 82-537-2399-7
- Jaktstatistikk 1985 Hunting Statistics. 1986-60s. (NOS B; 640) 25 kr  
ISBN 82-537-2379-2
- Jordbruksstatistikk 1984 Agricultural Statistics. 1986-126s. (NOS B; 609) 30 kr  
ISBN 82-537-2320-2
- Lakse- og sjøaurefiske 1985 Salmon and Sea Trout Fisheries. 1987-106s. (NOS B; 645) 30 kr  
ISBN 82-537-2393-8
- Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1984-85 Roundwood Cut for Sale and Industrial Production. 1986-54s. (NOS B; 634) 25 kr ISBN 82-537-2366-0
- Skogstatistikk 1984 Forestry Statistics. 1986-103s. (NOS B; 591) 30 kr  
ISBN 82-537-2298-2
- Skogstatistikk 1985 Forestry Statistics 1987-98s. (NOS B; 657) 30 kr  
ISBN 82-537-2412-8
- Totalregnskap for fiske- og fangstnæringen 1981-1984. 1986-46s. (RAPP; 86/20) 20 kr  
ISBN 82-537-2384-9
- Veterinærstatistikk 1984 Veterinary Statistics. 1986-95s. (NOS B; 605) 25 kr  
ISBN 82-537-2316-4
42. Oljeutvinning, bergverk, industri og kraftforsyning Oil extraction, mining and quarrying, manufacturing, electricity and gas supply
- Elektrisitetsstatistikk 1984 Electricity Statistics. 1986-94s. (NOS B; 619) 30 kr  
ISBN 82-537-2338-5
- En kvartalsmodell for industrisektorens investeringer og produksjonskapasitet/Erik Biørn. 1985-54s. (RAPP; 85/24) 20 kr ISBN 82-537-2250-8
- Energistatistikk 1984 Energy Statistics. 1985-87s. (NOS B; 572) 25 kr ISBN-82-537-2268-0
- Industristatistikk 1984 Hefte I Næringstall Manufacturing Statistics Vol. I Industrial Figures. 1986-173s. (NOS B; 597) 35 kr ISBN 82-537-2304-0
- Industristatistikk 1984 Hefte II Varettall Manufacturing Statistics Volume II Commodity Figures. 1986-166s. (NOS B; 617) 35 kr ISBN 82-537-2335-0
- Produksjonstilpasning og lageradferd i industri - En analyse av kvartalsdata/Erik Biørn. 1985-56s. (RAPP; 85/25) 25 kr ISBN 82-537-2251-6
- Regnskapsstatistikk 1984 Oljeutvinning, bergverksdrift og industri Statistics of Accounts Oil Extraction, Mining and Manufacturing. 1986-168s. (NOS B; 600) 35 kr  
ISBN 82-537-2308-3
43. Bygge- og anleggsvirksomhet Building and construction
- Byggearealstatistikk 1983 og 1984 Building Statistics. 1985-105s. (NOS B; 574) 25 kr  
ISBN 82-537-2270-2
- Byggearealstatistikk 1985 Building Statistics. 1986-68s. (NOS B; 607) 30 kr  
ISBN 82-537-2318-0
- Byggearealstatistikk 1. kvartal 1986. 1986-35s. (NOS B; 633) 40 kr ISBN 82-537-2357-1
- Byggearealstatistikk 2. kvartal 1986. 1986-35s. (NOS B; 644) 40 kr ISBN 82-537-2386-5
- Byggearealstatistikk 3. kvartal 1986. 1986-36s. (NOS B; 652) 40 kr ISBN 82-537-2403-9

- Bygge- og anleggsstatistikk 1984 Construction Statistics. 1986-77s. (NOS B; 595)  
25 kr ISBN 82-537-2302-4
- Bygge- og anleggsstatistikk 1985 Construction Statistics. 1987-78s. (NOS B; 664)  
40 kr ISBN 82-537-2421-7
44. U t e n r i k s h a n d e l External trade
- Commodity List Edition in English of Statistisk varefortegnelse for Utenrikshandelen 1986  
Supplement to Monthly Bulletin of External Trade 1986 and External Trade 1986 Volume I  
1986-124s. (NOS B; 587) 0 kr ISBN 82-537-2289-3
- Commodity List Edition in English of Statistisk varefortegnelse for Utenrikshandelen 1987  
Supplement to Monthly Bulletin of External Trade 1987 and External Trade 1987 Volume I  
1987-124s. (NOS B; 655) 0 kr ISBN 82-537-2409-8
- Norden og strukturendringene på verdensmarkedet. En analyse av de nordiske lands handel med  
hverandre og med de øvrige OECD-landene 1961-1983/Jan Fagerberg. 1986-125s.  
(RAPP; 86/18) 30 kr ISBN 82-537-2381-4
- Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1986 Tillegg til Månedssstatistikk over  
utenrikshandelen 1986 og Utenrikshandel 1986 Hefte I. 1986-137s. (NOS B; 582) 0 kr  
ISBN 82-537-2284-2
- Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1987 Tillegg til Månedssstatistikk over  
utenrikshandelen 1987 og Utenrikshandel 1987 Hefte I. 1987-138s. (NOS B; 654) 0 kr  
ISBN 82-537-2409-8
- Utenrikshandel 1985 Hefte I External Trade Volume I. 1986-388s. (NOS B; 628) 50 kr  
ISBN 82-537-2354-7
- Utenrikshandel 1985 Hefte II External Trade Volume II. 1986-367s. (NOS B; 642) 50 kr  
ISBN 82-537-2383-0
45. V a r e h a n d e l External trade
- Regnskapsstatistikk 1984 Engroshandel Statistics of Accounts Wholesale Trade.  
1986-108s. (NOS B; 601) 30 kr ISBN 82-537-2309-1
- Regnskapsstatistikk 1984 Detaljhandel Statistics of Accounts Retail Trade. 1986-82s.  
(NOS B; 606) 25 kr ISBN 82-537-2317-2
- Varehandelsstatistikk 1983 Wholesale and Retail Trade Statistics. 1986-79s.  
(NOS B; 584) 30 kr ISBN 82-537-2286-9
- Varehandelsstatistikk 1984 Wholesale and Retail Trade Statistics. 1986-78s.  
(NOS B; 618) 30 kr ISBN 82-537-2337-7
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
- Lastebiltransport Utvalgsundersøkelse 1983 Road Goods Transport Sample Survey.  
1986-133s. (NOS B; 636) 35 kr ISBN 82-537-2372-5
- Rutebilstatistikk 1984 Scheduled Road Transport. 1986-96s. (NOS B; 626) 25 kr  
ISBN 82-537-2353-9
- Sjøulykkesstatistikk 1985 Marine Casualties. 1986-51s. (NOS B; 614) 25 kr  
ISBN 82-537-2326-1
- Veitrafikkulykker 1985 Road Traffic Accidents. 1986-138s. (NOS B; 641) 30 kr  
ISBN 82-537-2380-6
47. T j e n e s t e y t i n g Services
- Arkitektvirksomhet og byggeteknisk konsulentvirksomhet 1984 Architectural and other  
Technical Services connected with Construction. 1985-42s. (NOS B; 576) 20 kr  
ISBN 82-537-2273-7
- Arkitektvirksomhet og byggeteknisk konsulentvirksomhet 1985 Architectural and other  
Technical Services connected with Construction. 1986-43s. (NOS B; 639) 20 kr  
ISBN 82-537-2378-4
- Bilverkstader mv. 1983 Reparasjon av kjøretøy, husholdningsapparat og varer for  
personleg bruk Car Repair Shops etc. Repair of Vehicles, Household Apparatus and Commo-  
dities for Personal Use. 1985-44s. (NOS B; 575) 20 kr ISBN 82-537-2272-9
- Bilverkstader mv. 1984 Reparasjon av kjøretøy, husholdningsapparat og varer for personleg  
bruk Car Repair Shops etc. Repair of Vehicles, Household Apparatus and Commodities for  
Personal Use. 1986-43s. (NOS B; 610) 20 kr ISBN 82-537-2321-0

- Tjenesteyting 1983 Forretningsmessig tjenesteyting, utleie av maskiner og utstyr, renovasjon og reingjøring, vaskeri- og renserivirkosomhet Services Business Services, Machinery and Equipment Rental and Leasing, Sanitary and Similar Services, Laundries, Laundry Services and Cleaning and Dyeing Plants. 1985-64s. (NOS B; 577) 25 kr ISBN 82-537-2274-5
- Tjenesteyting 1984 Forretningsmessig tjenesteyting, utleie av maskiner og utstyr, renovasjon og reingjøring, vaskeri- og renserivirkosomhet Services Business Services, Machinery and Equipment Rental and Leasing, Sanitary and Similar Services, Laundries, Laundry Services and Cleaning and Dyeing Plants. 1986-68s. (NOS B; 620) 25 kr ISBN 82-537-2341-5
- Tjenesteyting 1985 Forretningsmessig tjenesteyting, utleie av maskiner og utstyr, renovasjon og reingjøring, vaskeri- og renserivirkosomhet 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. Andre næringsøkonomiske emner
- Varestrømmer mellom fylker/Frode Finsås og Tor Skoglund. 1986-72s. (RAPP; 86/10) 25 kr ISBN 82-537-2342-3
5. SAMFUNNSØKONOMISKE EMNER GENERAL ECONOMIC SUBJECT MATTERS
50. Nasjonalregnskap og andre generelle samfunnsøkonomiske emner National accounts and other general economic subject matters
- Kvartalsvis nasjonalregnskap 1980-1985 Quarterly National Accounts. 1986-109s. (NOS B; 637) 30 kr ISBN 82-537-2373-3
- MODIS IV Dokumentasjonsnotat nr. 23 Endringer i utgave 83-1/Paal Sand og Gunnar Sollie. 1985-79s. (RAPP; 85/28) 25 kr ISBN 82-537-2253-2
- Nasjonalregnskap 1975-1985 National Accounts. 1986-235s. (NOS B; 629) 40 kr ISBN 82-537-2355-5
51. Offentlig forvaltning Public administration
- Aktuelle skattetal 1986 Current Tax Data. 1986-52s. (RAPP; 86/25) 20 kr ISBN 82-537-2397-0
- Database for kommunal økonomi/Bjørn Bleskestad og Håkon Mundal. 1985-77s. (RAPP; 85/26) 25 kr ISBN 82-537-2276-1
- Strukturaltall for kommunenes økonomi 1984 Structural Data from the Municipal Accounts. 1986-161s. (NOS B; 592) 35 kr ISBN 82-537-2299-0
52. Finansinstitusjoner, penger og kreditt Financial institutions, money and credit
- Kredittmarkedstatistikk Livs- og skadeforsikringselskaper mv. 1984 - 1985 Credit Market Statistics Life and Non-life Insurance Companies etc. 1987-94s. (NOS; 648) 25 kr ISBN 82-537-2396-2
- Kredittmarkedstatistikk Lån, obligasjoner, aksjer mv. 1984-1985 Credit Market Statistics Loans, Bonds, Shares etc. 1986-89s. (NOS B; 611) 25 kr ISBN 82-537-2322-9
- Kredittmarkedstatistikk Private og offentlige banker 1984 Credit Market Statistics Private and Public Banks. 1986-306s. (NOS B; 593) 50 kr ISBN 82-537-2300-8
- Kredittmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1983 og 1984 Credit Market Statistics Foreign Assets and Liabilities. 1985-92s. (NOS B; 581) 25 kr ISBN 82-537-2282-6
- 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

59. Andre samfunnsøkonomiske emner Other general economic subject matters

Evaluering av kvarts En makroøkonomisk modell/Morten Jensen og Vidar Knudsen. 1986-79s. (RAPP; 86/23) 25 kr ISBN 82-537-2390-3

Kapasitetsutnyttelse i norske næringer En KVARTS/MODAG-rapport/Ådne Cappelen og Nils-Henrik Mørk von der Fehr. 1986-124s. (RAPP; 86/26) 30 kr ISBN 82-537-2400-4

MODIS IV Detaljerte virkningstabeller for 1984/Eva Ivås og Torunn Bragstad 1986-268s. (RAPP; 85/27) 45 kr ISBN 82-537-2252-4

Produksjonstilpasning, kapitalavkastningsrater og kapitalslitsstruktur/Erling Holmøy og Øystein Olsen. 1987-56s. (RAPP; 86/24) 25 kr ISBN 82-537-2391-1

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 82-537-2445-4  
ISSN 0800-2932