

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK



LØNNSSTATISTIKK

UTENRIKSFART

MARS 1986

WAGE STATISTICS
OCEAN TRANSPORT MARCH 1986

STATISTISK SENTRALBYRÅ
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK B 643



LØNNSSTATISTIKK

FOR SJØFOLK PÅ SKIP I UTENRIKSFART

MARS 1986

WAGE STATISTICS

FOR SEAMEN ON SHIPS IN OCEAN TRANSPORT

MARCH 1986

STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO — KONGSVINGER 1986

ISBN 82-537-2385-7

ISSN 0800-2878

EMNEGRUPPE

33 Lønn

ANDRE EMNEORD

Handelsflåten

Inntektsnivå

Sjøfolk

Skipsbefal

FORORD

Denne publikasjonen gir en oversikt over lønnsforholdene for sjøfolk på skip i utenriksfart i mars 1986. Statistikken er kommet i stand ved et samarbeid mellom Arbeidsgiverforeningen for Skip og Offshorefartøyer og Statistisk Sentralbyrå, og er i hovedtrekkene lagt opp på samme måte som for tidligere år. En del hovedtall fra denne statistikken ble offentliggjort i Statistisk ukehefte nr. 38, 1986.

Byrået utarbeider lønnsstatistikk for en rekke næringsgrupper. Statistikken for de enkelte områder blir offentliggjort i særskilte publikasjoner i serien NOS. Dessuten gir årspublikasjonen Lønnsstatistikk oversikt over all lønnsstatistikk som blir utarbeidd.

Arbeidet med statistikken har vært ledet av førstesekretær Sigrid Heistad.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 26. september 1986

Gisle Skancke

Gunnar Furuholmen-Jenssen

PREFACE

This publication contains data on wages for seamen on board ships in ocean transport March 1986. The statistics have been compiled in co-operation with the Norwegian Shipping and Offshore Federation and the tabulations are approximately the same as for previous years. Some of the main figures in these statistics were published in the Weekly Bulletin of Statistics, no. 38, 1986.

Wage statistics are compiled by the Central Bureau of Statistics for various groups of wage earners. The statistics are published in the series NOS in separate publications for each group. Furthermore, the yearly publication Wage Statistics gives a survey of all wage statistics compiled.

This publication has been prepared under the supervision of Ms. Sigr id Heistad.

Central Bureau of Statistics, Oslo, 26 September 1986

Gisle Skancke

Gunnar Furuholmen-Jenssen

INNHOOLD

	Side
Tabellregister	7
TekstdeI	
1. Opplegg og gjennomføring	8
1.1. Grunnlaget for statistikken	8
1.2. 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
5. Kostholdsutgifter	9
Sammendrag på engelsk	10
TabelldeI	11
Utkomne publikasjoner	
Tidligere utkommet på emneområdet	20
Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå etter 1. juli 1985	21
Standarder for norsk statistikk (SNS)	28

Standardtegn i tabeller

- : Tall kan ikke offentligjøres
- Null

CONTENTS

	Page
Index of tables	7
Text	
1. Survey design	8
1.1. Statistical basis	8
1.2. Coverage	8
2. Wage concepts	8
3. Wage agreements	9
4. Use of tables and some main results	9
4.1. Use of tables	9
4.2. Some main results	9
5. Board expenses	9
Summary in English	10
Tables	11
Publications	
Previously issued on the subject	20
Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 July 1985	21
Standards for Norwegian Statistics (SNS)	28

Explanation of Symbols in Tables

- : Not for publication
- Nil

TABELLREGISTER

	Side
1. Lønnsutviklingen mars 1984 - 1986 i enkelte stillinger	11
2. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i enkelte stillinger	12
3. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for skipsførere og styrmenn i grupper for skipets HKT	14
4. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for maskinister i grupper for skipets HKT	15
5. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for matstell- og tjenerpersonale i enkelte stillinger og i grupper for skipets d.v. tonn	16
6. Sjøfolk etter tallet på tjenestetillegg og stilling	17
7. Sjøfolk med fastlønnsavtale. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i enkelte stillinger	18
8. Gjennomsnittlig kostholdsutgift pr. person pr. dag i enkelte fartsområder	19

INDEX OF TABLES

	Page
1. Development in wages March 1984 - 1986 in certain occupations	11
2. Average monthly earnings in certain occupations	12
3. Average monthly earnings of ship-masters and mates in HPT groups of the vessel	14
4. Average monthly earnings of engineers in HPT groups of the vessel	15
5. Average monthly earnings of catering staff and servants in certain occupations and in d.w. ton groups of the vessel	16
6. Seamen by the number of service allowances and occupation	17
7. Seamen with fixed monthly earnings. Average monthly earnings in certain occupations	18
8. Average board expenses per person per day in certain trade routes	19

1. OPPLEGG OG GJENNOMFØRING

1.1. Grunnlaget for statistikken

Lønnsstatistikken bygger på oppgaver for skip på 100 br.reg. tonn og mer som norske redere har i utenriksfart og hvor mannskapet lønnes etter norsk tariff. Statistikken omfatter ikke forsyningskip, passasjerskip, skip hvor de ansatte lønnes etter særavtaler og skip som var i opplag i tellingsmåneden. Skjemåene for statistikken blir sendt ut gjennom Arbeidsgiverforeningen for Skip og Offshorefartøyer.

1.2. Omfanget av statistikken

Til lønnsstatistikken for mars 1986 er det bearbeidd oppgaver for 184 skip med en besetning på 3 224 menn og kvinner. Ved undersøkelsen i mars 1985 ble det bearbeidd oppgaver fra 265 skip med en besetning på 4 580 menn og kvinner.

Mellom Arbeidsgiverforeningen for skip og offshorefartøyer og Det norske maskinistforbund, Norsk Sjømannsforbund og Norsk Styrmandsforening er det opprettet fastlønnsavtaler som inngås mellom rederiet og den enkelte sjømann. Fra 26. november 1985 har også Norges Skipsførerforbund opprettet slik avtale.

Statistikken gir en fordeling mellom sjøfolk lønt etter den ordinære overenskomsten og sjøfolk lønt etter fastlønnsavtalene. Av de 3 224 sjøfolk statistikken omfatter, er 2 011 lønt etter den ordinære overenskomsten og 1 213 etter fastlønnsavtalene.

Etter en optelling foretatt av Norges Rederforbund var det 402 norske skip (unntatt forsyningskip og passasjerskip) i utenriksfart pr. 1. juli 1986. Ved utgangen av juni 1986 lå 10 norske skip i opplag i norske eller utenlandske havner. Av disse var 4 tankskip.

2. LØNNSBEGREPENE

Den gjennomsnittlige månedsfortjenesten for sjøfolk lønt etter den ordinære overenskomsten er definert som all kontantlønn opptjent i tellingsmåneden med unntak av feriepenger og betaling for bevegelige helge- og høytidsdager. Overtidsbetalingen er medregnet i månedsfortjenesten. Fri kost eller kostgodtgjørelse som sjøfolkene etter tariffen har krav på, er ikke regnet med i fortjenestetallene.

Ved siden av månedsfortjenesten i alt gis det opplysninger om fortjenesten fordelt på hyre, stopptørntillegg, kompetanse- og kvalifikasjonstillegg, beredskaps- og passasjertillegg, overtidsbetaling på hverdager og på søn- og helgedager, fritidskompensasjon og andre tillegg.

Årslønnen kan ikke direkte beregnes på grunnlag av månedsfortjenesten, idet årslønnen også er avhengig av hvor mange måneders tjeneste den enkelte sjømann har hatt i løpet av året.

Sjøfolk som lønnes etter fastlønnsavtalene får hyren (månedslønnen) utbetalt hver måned (også under ferie/fritid). Fastlønnen dekker en avtalt arbeidstid pr. måned om bord bestående av alminnelig arbeidstid, overtid, stopptørn og beredskapsvakt samt 9,9 prosent feriepenger. Arbeidstid ut over den avtalte arbeidstid utbetales i tillegg til lønnen. Ekstrabetaling for arbeid på bevegelige helgedager er ikke med i gjennomsnittsførtjenesten.

3. LØNNSAVTALENE

Avtalene for sjøfolk på skip i utenriksfart ble revidert høsten 1984, og fikk 2 års varighet. Avtalene hadde bestemmelser om at det før utløpet av første avtaleår skulle tas opp forhandlinger om eventuelle lønnsreguleringer for annet halvår. Fra 1. november 1985 ble det gitt et generelt tillegg på 4 prosent på hyresatsene.

4. BRUK AV TABELLENE OG NOEN HOVEDRESULTATER

4.1. Bruk av tabellene

Opplysningene for sjøfolk lønt etter den ordinære overenskomsten er gitt i tabellene 1-6 og for sjøfolk med fastlønnsavtale i tabell 7. Tabell 8 gir opplysninger om kostholdsutgiftene på skip i utenriksfart. Det er ikke gitt tall for grupper med relativt få sjøfolk. Tallene for de spesifiserte grupper vil derfor ikke alltid summere seg opp til de totaltall som er gitt.

4.2. Noen hovedresultater

Den gjennomsnittlige månedsfortjenesten for voksne sjømenn lønt etter den ordinære overenskomsten var i mars 1986 kr 20 136. Av dette beløpet var 51 prosent fast hyre, 25 prosent overtidsbetaling og 21 prosent fritidskompensasjon.

Befalet tjente gjennomsnittlig kr 23 936, mens fortjenesten for andre voksne sjømenn var kr 16 632. Skipsførerene hadde den høyeste månedsfortjenesten med kr 31 226. Deretter fulgte maskinister med kr 25 341 og styrmenn med kr 24 681. Skipsmekanikere tjente kr 17 203. Unge sjømenn hadde en fortjeneste på kr 10 943 eller 66 prosent av fortjenesten for voksne sjømenn i underordnet stilling.

På grunn av sesongmessige forhold - i 1986 falt hele påsken i mars - er månedsfortjenesten for mars 1986 ikke helt sammenliknbar med månedsfortjenesten i tidligere år. Avvikene skyldes de spesielle betalingsregler for arbeid på bevegelige helgedager, jf. pkt. 2, Lønnsbegrepene.

5. KOSTHOLDSUTGIFTER

Opgaver over kostholdsutgifter på norske skip i utenriksfart blir innhentet i tilknytning til lønnsstatistikken. For 1. kvartal 1986 omfatter oppgavene over kostholdsutgiftene 163 skip med en ordinær bemanning på 3 124 sjøfolk.

Tallet på ordinær bemanning vil som regel være høyere enn tallet på sjøfolk som har stått om bord i samme stilling hele måneden, fordi en i tallet for ordinær bemanning bl.a. ikke tar hensyn til eventuelle av- og påmønstringer. Tallene refererer seg dessuten til ulike tidsrom.

SUMMARY IN ENGLISH

The wage statistics for seamen on ships in ocean transport cover in principle all Norwegian vessels of 100 gross tons and over in ocean transport except supply ships, passenger ships and ships laid up in the census period. Only seamen paid in accordance with Norwegian wage agreements are included.

The statistics for March 1986 are based on returns from 184 ships with 3 224 seamen, of which 1 213 seamen are paid by special wage agreements. Figures for these seamen are published in a separate table (table 7). The statistics provide figures on average monthly earnings with specifications of contractual wage, stand-by allowance, competence allowance, payment for overtime work, compensation for extra leave and other allowances. Free board or compensation for board expenses, however, is excluded from the earning figures.

The wage statistics also contain figures on the average board expenses per person per day (table 8).

Tabell 1. Lønnsutviklingen mars 1984 - 1986 i enkelte stillinger Development in wages March 1984 - 1986 in certain occupations

Stilling Occupation	Sjøfolk med i tellingen Seamen covered by the census			Månedsførtjeneste i alt Monthly earnings, total			Endring i måneds- förtjenesten ³ Change in monthly earnings ³		
	1984	1985	1986	1984 ¹	1985 ²	1986 ²	1984-	1985-	Hyre Wage
							1985	1986	
				Kroner			Prosent		
VOKSNE SJØMENN ADULT SEAMEN	4 066	2 716	1 745	17 081	19 873	20 136	16,3	1,3	5,8
Befal Officers	1 982	1 255	834	20 293	23 354	23 963	15,1	2,6	5,7
Skipsførere Ship- masters	155	100	72	26 596	29 300	31 226	10,2	6,6	5,1
Styrmenn Mates	639	410	254	20 486	23 930	24 681	16,8	3,1	4,4
Maskinister Engi- neers	601	367	242	21 475	24 928	25 341	16,1	1,7	4,7
Radio-offiserer Radio operators	198	132	91	16 163	18 746	18 841	16,0	0,5	4,2
Elektrikere Electri- cians	206	132	87	17 041	19 680	19 621	15,5	-0,3	4,3
Stuerter/forpleinings- sjefer Stewards	183	114	88	18 529	20 585	21 750	11,1	5,7	5,4
Andre voksne sjømenn Other adult seamen	2 084	1 461	911	14 027	16 884	16 632	20,4	-1,5	4,5
UNGE SJØMENN YOUNG SEAMEN	473	188	77	9 410	11 231	10 943	19,4	-2,6	3,1
FORPLEININGSASSISTENTER GALLEY ASSISTANTS	535	309	189	13 373	15 605	15 957	16,7	2,3	5,7

¹ Ikke medregnet tovaktskip. ² Omfatter ikke sjøfolk med fastlønnsavtale. ³ Variasjonene i tallet på sjøfolk og endringer i stillingsstrukturen gjør de prosentvise endringene i fortjenesten usikre.
¹ Excluding crew on ships with 2-shift work. ² Excluding seamen with fixed monthly earnings. ³ Expressed as a percentage the changes in earnings are uncertain due to the variations in number of seamen and changes in the occupational structure.

Tabell 2. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste i enkelte stillinger¹. Kr Average monthly earnings in certain occupations¹. Kroner

Stilling Occupation	Sjøfolk med i tel- lingen Seamen co- covered by the census	Månedsførtjeneste		Monthly earnings						
		I alt Total	Hyre Wages	Stopp- tørn-, stand- by- godt- gjør- else Stand- by allo- wance	Kompe- tanse-, kvali- fika- sjons- tillegg Compe- tence, quali- fica- tion allo- wance	Bered- skaps- og pas- sajer- tillegg Stand- by- (EO- ships) and passen- ger allo- wance	Over- tids- be- tal- ing, helge- dager Stand- by- dager Pay- ment for over- time, work- days	Over- tids- betal- ing, søn- og helge- dager Payment for over- time, Sundays and public holidays	Fri- tids- kom- pen- sjon og pen- sion Com- pen- sa- tion for extra leave	Andre til- legg Other allo- wances
VOKSNE SJØMENN										
ADULT SEAMEN	1 745	20 136	10 171	238	18	178	3 855	1 170	4 140	366
Befal Officers	834	23 963	12 114	472	38	352	3 944	1 194	5 196	653
Skipsførere Ship- masters	72	31 226	20 498	-	-	-	-	-	9 276	1 452
Styrmenn Mates	254	24 681	10 342	226	61	-	6 264	1 649	5 675	464
Overstyrmenn Chief mates	67	30 111	11 793	81	128	-	8 966	1 663	6 963	517
1. styrmenn 1st mates	133	23 400	10 001	296	49	-	5 565	1 786	5 266	437
2. styrmenn 2nd mates	54	21 099	9 382	235	9	-	4 634	1 295	5 082	462
Maskinister Engi- neers	242	25 341	12 286	1 096	31	1 160	4 409	1 587	4 160	612
Maskinsjefer Chief engineers ...	63	27 929	17 796	196	-	67	395	159	7 811	1 505
1. maskinister 1st engineers	79	26 320	11 082	1 536	46	1 730	6 291	2 225	3 111	299
2. maskinister 2nd engineers	97	22 992	9 780	1 336	41	1 400	5 440	2 014	2 677	304
Radio-offiserer Radio operators	91	18 841	10 152	-	21	-	2 840	420	5 361	47
Elektrikere Electricians	87	19 621	10 170	812	79	-	3 767	1 690	2 812	291
Stuerter/forpleinings- sjefer Stewards ...	88	21 750	13 849	-	-	148	517	88	5 510	1 638
Andre voksne sjømenn Other adult seamen	911	16 632	8 392	24	-	18	3 773	1 148	3 173	104
Arbeidsledere Foremen	12	15 841	8 758	-	-	-	3 119	994	2 787	183
Matroser Able seamen	73	14 854	8 046	-	-	-	2 729	765	3 261	53
Reparatører I Re- pairmen I	13	15 613	8 937	-	-	-	3 215	828	2 536	97
Motormenn Motor- men	34	14 216	8 079	-	-	-	2 996	713	2 333	95
Skipsmekanikere I Marine mechanics I ..	70	16 456	8 851	105	-	-	3 584	1 089	2 686	141

¹ Ikke medregnet sjøfolk med fastlønnsavtale.

¹ Excluding crew with fixed monthly earnings.

Tabell 2 (forts.). Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i enkelte stillinger¹. Kr Average monthly earnings in certain occupations¹. Kroner

Stilling	Sjøfolk med i tel-lingen	Månedsfortjeneste								
		I alt	Hyre	Stopp-tørn-, stand-by-godt-gjør-else	Kompe-tanse-, kvali-fika-sjons-tillegg	Bered-skaps- og pas-sasjer- tillegg	Over-tids-øe- tal- ing, søn- og helge- dager	Over-tids- betal- ing, søn- og helge- sa- sjon	Fri- tids- kom- pen- sa- sjon	Andre til- legg
Andre voksne sjømenn (forts.) Other adult seamen (cont.)										
Skipsmekanikere Marine mechanics ...	429	17 325	8 616	7	-	-	4 126	1 311	3 147	118
Aspiranter Appren- tices	146	14 953	7 416	-	-	-	3 496	1 164	2 754	123
Kokker Cooks	101	18 658	8 765	-	-	160	3 976	944	4 777	36
UNGE SJØMENN YOUNG SEAMEN										
77	10 943	5 545	-	-	-	2 384	687	2 249	78	
Aspiranter Appren- tices	55	10 934	5 534	-	-	-	2 384	694	2 232	90
Skipsmekanikeraspi- ranter med 1½ års opplæringstid Ap- prentices with work- shop school, with 1½ years of service....	36	11 272	5 691	-	-	-	2 392	743	2 349	97
Skipsmekanikeraspi- ranter med 1 år opplæ- ringstid Apprentices with 1 year workshop school	13	11 143	5 523	-	-	-	2 630	765	2 132	93
FORPLEININGSASSISTEN- TER GALLEY ASSIS- TANTS	189	15 957	7 950	-	-	142	3 053	403	4 344	65

¹ Se note 1, side 12.¹ See note 1, page 12.

Tabell 3. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for skipsførere og stymenn i grupper for skipets HKT^{1,2}.
 Kr Average monthly earnings of ship-masters and mates in HPT¹ groups of the vessel².
 Kroner

Stilling og HKT Occupation and HPT	Sjø- folk med i tel- lingen Seamen co- vered by the census	Månedsfortjeneste			Monthly earnings				
		I alt Total	Hyre Wages	Stopp- tørn-, stand- by- godt- gjør- else Stand- by allo- wance	Kompe- tanse- til- legg Compe- tence allo- wance	Over- tids- be- tal- ing, hver- dager Pay- ment for over- time, work- days	Over- tids- betal- ing, søn- og helge- dager Payment for over- time, Sundays and public holi- days	Fri- tids- kom- pen- sasjon Com- pen- sa- tion for extra leave	Andre til- legg Other allo- wances
SKIPSFØRERE SHIP- MASTERS	72	31 226	20 498	-	-	-	-	9 276	1 452
32 000 - 43 999	16	30 460	20 168	-	-	-	-	9 337	955
44 000 - 69 999	29	32 147	20 781	-	-	-	-	9 428	1 938
70 000 og over and over	17	30 633	21 042	-	-	-	-	8 768	823
STYRMENN MATES	254	24 681	10 342	226	61	6 264	1 649	5 675	464
Overstymenn Chief mates	67	30 111	11 793	81	128	8 966	1 663	6 963	517
32 000 - 43 999	12	32 029	11 705	149	125	10 149	2 227	7 263	411
44 000 - 69 999	22	31 310	11 952	101	136	9 325	1 928	7 359	509
70 000 og over	20	29 671	12 145	71	128	8 428	1 353	7 031	515
1. stymenn 1st mates	133	23 400	10 001	296	49	5 565	1 786	5 266	437
23 000 - 31 999	19	24 803	10 017	502	42	6 643	2 510	4 627	462
32 000 - 43 999	32	23 834	9 932	448	38	5 549	2 163	5 289	415
44 000 - 69 999	34	23 821	10 005	238	78	5 819	1 724	5 527	430
70 000 og over	31	22 127	10 355	95	50	4 405	1 070	5 701	451
2. stymenn 2nd mates	54	21 099	9 382	235	9	4 634	1 295	5 082	462
32 000 - 43 999	11	21 952	9 526	330	9	5 414	1 626	4 679	368
44 000 - 69 999	12	20 719	9 211	-	-	4 576	792	5 555	585
70 000 og over	23	20 501	9 522	103	17	3 665	1 272	5 492	430

¹ Hestekrafttonn = summen av skipets bruttotonnasje og hovedmaskineriets indikerte hestekraft.

² Se note 1, side 12.

¹ Horsepowertons = gross tons of the vessel + indicated horsepower of the engine. ² See note 1, page 12.

Tabell 4. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for maskinister i grupper for skipets HKT^{1,2}. Kr
Average monthly earnings of engineers in HPT¹ groups of the vessel². Kroner

Stilling og HKT Occupation and HPT	Mas- ki- nister med i tel- lingen Engi- neers cover- ed by the census	Månedsfortjeneste		Monthly earnings						
		I alt Total	Hyre Wages	Stopp- tørn-, stand- by- godt- gjør- else Stand- by allow- ance	Kompe- tanse- til- legg Compe- tence allow- ance	Bered- skaps- til- legg Stand- by allow- ance (EO- ships)	Over- tids- be- tal- ing, hver- dager Pay- ment for over- time, and work- days	Over- tids- betal- ing, søn- og helge- dager Payment for time, and public holi- days	Fri- tids- kom- pen- sjon Com- pen- sation for extra leave	Andre til- legg Other allow- ances
MASKINISTER ENGINEERS	242	25 341	12 286	1 096	31	1 160	4 409	1 587	4 160	612
Maskinsjefer Chief engineers	63	27 929	17 796	196	-	67	395	159	7 811	1 505
32 000 - 43 999	14	27 496	18 062	-	-	-	-	-	8 814	620
44 000 - 69 999	20	29 289	18 545	-	-	-	-	-	8 496	2 248
70 000 og over and over	16	28 212	18 806	-	-	-	-	-	7 957	1 449
1. maskinister 1st engineers	79	26 320	11 082	1 536	46	1 730	6 291	2 225	3 111	299
32 000 - 43 999	21	27 031	10 905	2 032	50	1 857	6 486	2 251	3 237	213
44 000 - 69 999	22	27 582	11 182	1 433	61	1 848	6 679	2 672	3 191	516
70 000 og over	23	25 523	11 431	807	39	1 734	6 307	1 768	3 178	259
2. maskinister 2nd engineers	97	22 992	9 780	1 336	41	1 400	5 440	2 014	2 677	304
23 000 - 31 999	10	23 556	9 485	1 875	-	1 305	6 144	2 313	2 197	237
32 000 - 43 999	21	23 926	9 776	1 805	5	1 645	5 511	2 142	2 786	256
44 000 - 69 999	22	23 099	9 673	1 350	145	1 697	5 274	2 142	2 430	388
70 000 og over	34	22 083	9 997	740	15	1 358	5 060	1 552	3 009	352

¹ Se note 1, side 14. ² Se note 1, side 12.

¹ See note 1, page 14. ² See note 1, page 12.

Tabell 5. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste for matstell- og tjenerpersonale i enkelte stillinger og i grupper for skipets d.v.tonn¹. Kr Average monthly earnings of catering staff and servants in certain occupations and in d.w.ton groups of the vessel¹. Kroner

Stilling, d.v.tonn og tjenestetid Occupation, d.w.ton and period of service	Sjø- folk med i tel- lingen Seamen covered by the census	I alt Total	Hyre Wages	Passa- sjer- til- legg Pas- senger allo- wance	Månedsførtjeneste Monthly earnings			
					Over- tids- be- tal- ing, hver- dager Pay- ment for over- time, work- days	Over- tids- betal- ing, søn- og helge- dager Payment for over- time, Sundays and public holi- days	Fri- tids- kom- pen- sa- sjon Com- pen- sa- tion for extra leave	Andre til- legg Other allo- wances
MATSTELL- OG TJENER- PERSONALE CATERING STAFF AND SERVANTS ...	380	18 023	9 535	148	2 713	476	4 731	420
Stuerter/forpleinings- sjefer Stewards	88	21 750	13 849	148	517	88	5 510	1 638
Under 17 000	17	21 335	13 164	188	1 308	246	4 832	1 597
17 000 - 41 999	25	21 555	13 655	272	565	82	5 451	1 530
42 000 - 91 999	16	21 612	14 209	57	-	-	5 769	1 577
92 000 og over and over	30	22 221	14 208	71	303	52	5 807	1 780
Kokker Cooks	101	18 658	8 765	160	3 976	944	4 777	36
Under 17 000	18	18 359	8 629	104	3 970	1 338	4 304	14
17 000 - 41 999	41	18 608	8 670	160	4 186	778	4 749	65
42 000 - 91 999	18	18 166	8 642	101	3 609	813	4 963	38
92 000 og over	24	19 339	9 121	248	3 897	1 032	5 040	1
Forpleiningsassistenter Galley assistants	189	15 957	7 950	142	3 053	403	4 344	65
Forpleiningsassisten- ter over 6 måneders tjeneste Galley assistants with over 6 months service ...	187	15 985	7 974	144	3 046	402	4 354	65

¹ Se note 1, side 12.

¹ See note 1, page 12.

Tabell 6. Sjøfolk etter tallet på tjenestetillegg og stilling¹ Seamen by the number of service allowances and occupation¹

Stilling Occupation	Sjøfolk med i tel- lingen Seamen covered by the census	Tjenestetillegg Service allowances								
		0	1	2	3	4	5	6	7	8
VOKSNE SJØMENN ADULT SEAMEN	1 745	204	113	124	191	966	66	50	9	22
Befal Officers	834	44	80	62	89	412	66	50	9	22
Skipsførere Ship-masters	72	2	2	3	8	11	46	-	-	-
Styrmenn Mates	254	18	37	19	25	155	-	-	-	-
Overstyrmenn Chief mates ...	67	-	-	3	3	61	-	-	-	-
1. styrmenn 1st mates	133	1	15	12	18	87	-	-	-	-
2. " 2nd "	54	17	22	4	4	7	-	-	-	-
Maskinister Engineers	242	15	29	19	24	155	-	-	-	-
Maskinsjefer Chief engineers	63	-	1	1	1	60	-	-	-	-
1. maskinister 1st engineers	79	-	4	7	11	57	-	-	-	-
2. " 2nd "	97	13	23	11	12	38	-	-	-	-
3. " 3rd "	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-
Radio-offiserer Radio operators	91	1	2	5	10	13	12	17	9	22
Elektrikere Electricians	87	8	8	14	11	5	8	33	-	-
Stuerter/forpleiningsjefer Stewards	88	-	2	2	11	73	-	-	-	-
Andre voksne sjømenn Other adult seamen	911	160	33	62	102	554	-	-	-	-
Arbeidsledere Foremen	12	-	-	-	-	12	-	-	-	-
Tømmere Carpenters	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Matroser/motormenn Able seamen/motormen	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Matroser Able seamen	73	9	1	2	10	51	-	-	-	-
Elektrikerassistenter Elec- trician assistants	7	4	2	1	-	-	-	-	-	-
Reparatører I Repairmen I	13	-	-	1	1	11	-	-	-	-
Reparatører Repairmen	5	-	-	1	1	3	-	-	-	-
Frysemaskinmenn Refrigeration engine men	4	-	-	-	1	3	-	-	-	-
Fryseassistenter Refrigeration engine assistants	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Maskinassistenter Engineer assistants	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Pumpemenn Pumpmen	8	-	-	-	1	7	-	-	-	-
Motormenn Motormen	34	2	1	5	1	25	-	-	-	-
Skipsmekanikere I Marine mechanics I	70	-	-	1	12	57	-	-	-	-
Skipsmekanikere Marine mechanics	429	22	13	24	55	315	-	-	-	-
Aspiranter Apprentices	146	119	10	13	3	1	-	-	-	-
Kokker Cooks	101	3	6	14	17	61	-	-	-	-
Kokkaspiranter Cook apprentices	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-
FORPLEININGSASSISTENTER GALLEY ASSISTANTS	187	13	20	32	31	91	-	-	-	-

¹ See note 1, side 12.¹ See note 1, page 12.

med fastlønnsavtale. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i enkelte stillinger. Kr
with fixed monthly earnings. Average monthly earnings in certain occupations.
joner

Stilling Occupation	Sjøfolk med i tellingen Seamen covered by the census	I alt Total	Månedsfortjeneste		Monthly earnings		
			Fast månedslønn inkl. tjeneste- tillegg Fixed monthly earnings incl. service allowances	Faste tillegg Fixed additional allowances	Verdien av timelønninger opptjent ut- over fastlønn Payment for hours worked in addition to working hours covered by the fixed monthly earnings	Andre tillegg Other allo- wances	
VOKSNE SJØMENN ADULT SEAMEN .	1 126	14 763	12 404	28	1 973	358	
Befal Officers	762	15 667	13 262	41	1 939	425	
Skipsførere Ship-masters	37	19 853	19 632	-	-	221	
Styrmenn Mates	253	15 707	12 810	68	2 477	352	
Overstyrmenn Chief mates	88	18 892	14 716	120	3 630	426	
1. styrmenn 1st mates ...	132	14 345	12 023	40	1 959	323	
2. styrmenn 2nd mates ...	33	12 662	10 874	43	1 473	272	
Maskinister Engineers	254	16 433	13 544	29	2 408	452	
Maskinsjefer Chief engineers	55	18 142	16 998	-	151	993	
1. maskinister 1st engineers	114	16 785	13 232	53	3 188	312	
2. maskinister 2nd engineers	84	14 848	11 736	15	2 804	293	
Radio-offiserer Radio operators	75	13 064	12 197	20	765	82	
Elektrikere Electricians ..	77	14 216	12 202	70	1 753	191	
Stuerter/forpleiningssjefer Stewards	66	14 869	12 786	-	716	1 367	
Andre voksne sjømenn Other adult seamen	364	12 871	10 607	-	2 042	222	
Skipsmekanikere I Marine mechanics I	59	14 042	11 624	-	2 040	378	
Skipsmekanikere Marine mechanics	207	12 774	10 484	-	2 090	200	
Aspiranter Apprentices	34	10 894	9 181	-	1 631	82	
Kokker Cooks	36	12 972	10 875	-	1 912	185	
UNGE SJØMENN YOUNG SEAMEN ...	17	8 150	6 815	-	1 222	113	
Aspiranter Apprentices	15	8 180	6 932	-	1 121	127	
FORPLEININGSASSISTENTER GALLEY ASSISTANTS	70	11 232	9 713	-	1 431	88	

Tabell 8. Gjennomsnittlig kostholdsutgift pr. person pr. dag i enkelte fartsområder Average board expenses per person per day in certain trade routes

Fartsområde Trade route	Skip med i tellingen 1986 Vessels counted 1986	Ordinær besetning 1. kvartal 1986 Regular crew 1st quarter 1986	Kostholdsutgifter Average board expenses			
			1. kvartal 1st quarter 1983	1. kvartal 1984	1. kvartal 1985	1. kvartal 1986
Kroner						
Intereuropeisk fart i alt trade, total	27	492	35,46	36,10	37,57	41,85
Nordsjøfart North Sea trade	15	295	33,91	34,59	36,37	39,70
Østersjøfart Baltic trade	-	-	36,99	37,53	38,10	-
Vest-Europa - Svartehavet/Middelhavet West-Europe - Black Sea/Mediterranean	7	123	38,71	38,95	40,62	42,56
Europa ellers Europe, other trade	5	74	:	:	-	49,24
Europa - andre verdensdeler i alt Europe - other continents, total	62	1153	34,39	37,01	38,50	39,90
Europa - Canada/Lakene Europe - Canada/Lakes	1	22	:	34,13	-	:
Europa - USA Europe - USA	10	153	33,80	35,73	39,87	36,07
Europa - Vestindia/Mellom-Amerika/Nord-/ Sør-Amerika Europe - West Indies/Central America/North/South America	12	227	35,56	39,48	40,73	43,43
Europa - Sør-Amerika Europe - South America	5	107	35,22	35,95	36,70	36,47
Europa - Vest-/Sør-/Øst-Afrika Europe - West/South/East Africa	6	112	33,58	36,94	37,89	35,97
Europa - Persiske bukt Europe - Persian Gulf	9	167	30,33	40,89	38,82	40,81
Europa - Øvrige Asia Europe - Rest of Asia ..	18	339	36,49	36,59	35,28	41,56
Europa - Australia/New Zealand Europe - Australia/New Zealand	1	26	29,97	34,82	34,61	:
Ikke europeisk fart i alt Europe, total	74	1479	37,65	39,20	43,87	42,70
Vestindiafart West Indies trade	-	-	:	43,68	:	-
Nord-Amerika - Sør-Amerika North America - South America	12	243	36,35	39,26	42,82	41,91
Nord-/Sør-Amerika - Afrika North/South America - Africa	6	135	36,16	37,15	42,52	45,64
Nord-/Sør-Amerikas Atlanterhavskyst - Asia Atlantic coast of North/South America - Asia ..	26	516	36,55	38,47	43,48	37,96
Nord-/Sør-Amerika - Australia North/South America - Australia	6	119	:	36,55	41,65	33,62
Japan - P.G./Øst-Afrika/Australia Japan - P.G./East Africa/Australia	22	433	38,75	40,20	47,17	48,68
Annen utenriksfart Other trade	2	33	44,07	42,26	40,63	:
Utenriksfart i alt Ocean transport, total ...	163	3124	35,75	37,71	40,70	41,53
Av dette Of which						
Skip som anløp Norge Norway	136	2629	34,85	34,91	37,18	41,62
Skip som ikke anløp Norge calling at Norway	27	495	35,94	38,23	41,11	41,07

Tidligere utkommet på emneområdet
Previously issued on the subject

Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart i november 1948 og 1949 er trykt i Statistiske meldinger for 1949 og 1950 Wage Statistics of Seamen on Ships in Ocean Transport November 1948 and 1949 are published in Monthly Bulletin 1949 and 1950

Lønnsstatistikk Wage Statistics

X1	92	1950
X1	126	1951
X1	163	1952
X1	189	1953
X1	243	1954
X1	288	1955
X1	288	1956
X1	339	1957
X11	2	1958

Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart i mars Wage Statistics of Seamen on Ships in Ocean Transport. March

A	15	1960
A	39	1961
A	56	1962
A	106	1964
A	173	1966
A	210	1967
A	243	1968
A	305	1969
A	362	1970
A	447	1971
A	507	1972
A	603	1973
A	657	1974
A	747	1975
A	822	1976
A	909	1977
A	980	1978
B	75	1979
B	158	1980
B	232	1981
B	321	1982
B	424	1983
B	492	1984
B	570	1985

PUBLIKASJONER SENDT UT FRA STATISTISK SENTRALBYRÅ ETTER 1. JULI 1985. EMNEINNDDELTE OVERSIKT
 PUBLICATIONS ISSUED BY THE CENTRAL BUREAU OF STATISTICS SINCE 1 JULY 1985.
 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 1985 Statistical Yearbook of Norway. 1985-528s. (NOS B; 530)
 40 kr ISBN 82-537-2189-7

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

Energistatistikk 1985 Energy Statistics. 1986-90s. (NOS B; 635) 25 kr
 ISBN 82-537-2368-7

Kommunale utbyggingsplaner til industriformål/Arild Angelsen. 1985-80s. (RAPP; 85/23)
 25 kr ISBN 82-537-3448-2

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

Planrekneskap for Møre og Romsdal 1984-1995 Hovedresultat/Hogne Steinbakk og Terje Wessel.
 1985-56s. (RAPP; 85/14) 20 kr ISBN 82-537-2209-5

Planrekneskap for Sogn og Fjordane 1984-1995 Hovedresultat/Tore Høy, Terje Wessel og
 Hogne Steinbakk. 1985-49s. (RAPP; 85/15) 20 kr ISBN 82-537-2210-9

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

Referansearkiv for naturressurs- og forurensningsdata Hefte I Arkivdel/Elisabeth Fadum og
 Tiril Vogt. 1985-272s. (RAPP; 85/18) 45 kr ISBN 82-537-2227-3

Referansearkiv for naturressurs- og forurensningsdata Hefte II Registerdel/Elisabeth
 Fadum og Tiril Vogt. 1985-224s. (RAPP; 85/18) 45 kr ISBN 82-537-2227-3

Ressursregnskap for skog 1970-1981/Ingar Kristoffersen og Erik Næsset. 1985-72s.
 (RAPP; 85/30) 25 kr ISBN 82-537-2256-7

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 Hefte I Statistikk for vannforsyning, avløp og renovasjon Analyse av VAR-data/Frode
 Brunvoll. 1985-77s. (RAPP; 85/31) 25 kr ISBN 82-537-2258-3

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

2. SOSIODEMOGRAFISKE EMNER SOCIODEMOGRAPHIC SUBJECT MATTERS

20. Generelle sosiodemografiske emner 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

Flyttestatistikk 1984 Migration Statistics. 1985-86s. (NOS B; 566) 25 kr
ISBN 82-537-2259-1

Folkemengden etter alder og ekteskapelig status 31. desember 1984 Population by Age and Marital Status. 1985-141s. (NOS B; 547) 30 kr ISBN 82-537-2217-6

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

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 i yrker og sosioøkonomiske grupper 1970 - 1980 Mortality by Occupation and Socio-Economic Group in Norway/Jens-Kristian Borgan og Lars B. Kristofersen. 1986-217s. (SA;56) 35 kr ISBN 82-537-2339-3

Helseinstitusjoner 1984 Health Institutions. 1985-119s. (NOS B; 580) 30 kr
ISBN 82-537-2281-8

Helsepersonellstatistikk 1985 Statistics on Health Personnel. 1986-148s. (NOS B; 621) 30 kr ISBN 82-537-2343-1

Helsestatistikk 1984 Health Statistics. 1986-133s. (NOS B; 608) 30 kr
ISBN 82-537-2319-9

Hvem går til lege? En modell for legetjenester utenfor institusjon Who Visits the Physician? A Model for Utilization of Physician Services outside Institution/ Arne S. Andersen og Petter Laake. 1985-91s. (ART; 150) 25 kr ISBN 82-537-2199-4

Klassifikasjon av sykdommer, skader og dødsårsaker. Norsk utgave av ICD-9, Systematisk del. 1986-310s. (SNS;6) ISBN 82-537-2290-7

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

Standard for utdanningsgruppering Norwegian Standard Classification of Education. 1973-96s. Optrykk Reprint (SNS; 7) 25 kr ISBN 82-537-2340-7

Utdanningsstatistikk Grunnskolar 1. oktober 1984 Educational Statistics Basic Schools. 1985-88s. (NOS B; 543) 25 kr ISBN 82-537-2208-7

Utdanningsstatistikk Vaksenopplæring 1983/84 Educational Statistics Adult Education. 1985-87s. (NOS B; 560) 25 kr ISBN 82-537-2241-9

Utdanningsstatistikk Universiteter og høyskoler 1. oktober 1983 Educational Statistics Universities and Colleges. 1986-138s. (NOS B; 604) 30 kr ISBN 82-537-2314-8

Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1983 Educational Statistics Upper Secondary Schools. 1986-147s. (NOS B; 598) 30 kr ISBN 82-537-2306-7

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

Feriereiser og ferieplaner Undersøkelse i januar-februar 1985/Børre Nordby. 1985-60s. (RAPP; 85/10) 25 kr ISBN 82-537-2170-6

Feriereiser og ferieplaner Undersøkelse i mai-juni 1985. 1985-49s. (RAPP; 85/32) 25 kr ISBN 82-537-2262-1

Kulturstatistikk 1985 Cultural Statistics. 1986-193s. (NOS B; 589) 35 kr
ISBN 82-537-2293-1

Valg av ferietype/Børre Nordby. 1985-53s. (RAPP; 84/19) 18 kr ISBN 82-537-2197-8

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

Sosialstatistikk 1984 Social Statistics. 1986-101s. (NOS B; 615) 30 kr
ISBN 82-537-2328-8

Uformell omsorg for syke og eldre Informal Care of Sick and Elderly/Susan Lingsom. 1985-265s. (SØS; 57) 24 kr ISBN 82-537-2101-3

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

Sivilrettsstatistikk 1984 Civil Judicial Statistics. 1985-42s. (NOS B; 565) 20 kr ISBN 82-537-2257-5

3. SOSIØKONOMISKE EMNER SOCIO-ECONOMIC SUBJECT MATTERS

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

Folke- og boligteiling 1980 Hefte III Familier og husholdninger Population and Housing Census 1980 Volume III Families and Households. 1985-157s. (NOS B; 546) 30 kr ISBN 82-537-2214-1

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 1984 Labour Market Statistics. 1985-178s. (NOS B; 545) 35 kr ISBN 82-537-2213-3

MATAUK En modell for tilgang på arbeidskraft, revidert modell og framskriving av arbeidsstyrken 1983-2000/Kjetil Sørli. 1985-81s. (RAPP; 85/8) 25 kr ISBN 82-537-2163-3

Utviklingen av arbeidsmarkedsmodeller i Statistisk Sentralbyrå/Olav Ljones. 1965-65s. (RAPP; 85/16) 25 kr ISBN 82-537-2216-8

33. L ø n n Wages and salaries

Lønninger og inntekter 1982 Wages, Salaries and Income. 1985-101s. (NOS B; 536) 25 kr ISBN 82-537-2195-1

Lønnsstatistikk 1984 Wage Statistics. 1985-112s. (NOS B; 555) 30 kr ISBN 82-537-2230-3

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 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 helsevesen og sosial omsorg 1. oktober 1984 Wage Statistics of Employees in Health Services and Social Welfare. 1985-137s. (NOS B; 544) 30 kr ISBN 82-537-2211-7

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 1984 Wage Statistics for Employees in Hotels and Restaurants. 1985-45s. (NOS B; 541) 20 kr ISBN 82-537-2204-4

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 1984 Wage Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools. 1985-45s. (NOS B; 539) 20 kr ISBN 82-537-2202-8

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

33. L ø n n (forts.) Wages and salaries (cont.)

Lønnsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1984 Wage Statistics for Central Government Employees. 1985-87s. (NOS B; 542) 25 kr ISBN 82-537-2205-2

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

Lønnstelling for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1984 Wage Census for Workers in Mining and Manufacturing. 1985-172s. (NOS B; 557) 40 kr ISBN 82-537-2233-8

Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart Mars 1985 Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean Transport. 1985-28s. (NOS B; 570) 20 kr ISBN 82-537-2266-4

Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1984 Wage Statistics for Local Government Employees. 1985-96s. (NOS B; 540) 25 kr ISBN 82-537-2203-6

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

Inntektsstatistikk 1982 Income Statistics. 1985-148s. (NOS B; 569) 30 kr ISBN 82-537-2264-8

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

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. 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 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

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

Jaktstatistikk 1984 Hunting Statistics. 1985-57s. (NOS B; 567) 25 kr ISBN 82-537-2260-5

Jordbruksstatistikk 1984 Agricultural Statistics. 1986-126s. (NOS B; 609) 30 kr ISBN 82-537-2320-2

Lakse- og sjøaurefiske 1984 Salmon and Sea Trout Fisheries. 1985-96s. (NOS B; 568) 25 kr ISBN 82-537-2261-3

Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1983-84 Roundwood Cut for Sale and Industrial Production. 1985-52s. (NOS B; 562) 25 kr ISBN 82-537-2244-3

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

Totalregnskap for fiske- og fangstnæringen 1980-1983. 1985-41s. (RAPP; 85/22) 20 kr ISBN 82-537-2242-7

Veterinærstatistikk 1984 Veterinary Statistics. 1986-95s. (NOS B; 605) 25 kr ISBN 82-537-2316-4

42. O l j e u t v i n n i n g , b e r 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

Elektrisitetsstatistikk 1983 Electricity Statistics. 1985-87s. (NOS B; 559) 30 kr ISBN 82-537-2238-9

42. **O l j e u t v i n n i n g, b e r 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 (f o r t s.)** Oil extraction, mining and quarrying, manufacturing, electricity and gas supply (cont.)
- 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 1983 Hefte I Næringstall Manufacturing Statistics Vol. I Industrial Figures. 1985-161s. (NOS B; 538) 35 kr ISBN 82-537-2200-1
- Industristatistikk 1984 Hefte I Næringstall Manufacturing Statistics Vol. I Industrial Figures. 1986-173s. (NOS B; 597) 35 kr ISBN 82-537-2304-0
- Industristatistikk 1983 Hefte II Vareteall Manufacturing Statistics Volume II Commodity Figures. 1985-166s. (NOS B; 548) 35 kr ISBN 82-537-2219-2
- Industristatistikk 1984 Hefte II Vareteall Manufacturing Statistics Volume II Commodity Figures. 1986-166s. (NOS B; 617) 35 kr ISBN 82-537-2335-0
- Oljevirksohmheten 1984 Oil Activity. 1985-87s. (NOS B; 558) 25 kr ISBN 82-537-2234-6
- 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. **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 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
- Bygge- og anleggsstatistikk 1983 Construction Statistics. 1985-76s. (NOS B; 551) 25 kr ISBN 82-537-2223-0
- Bygge- og anleggsstatistikk 1984 Construction Statistics. 1986-77s. (NOS B; 595) 25 kr ISBN 82-537-2302-4
- En kvartalsmodell for boliginvesteringer estimert på norske data for perioden 1966-1978/Vidar Knudsen. 1985-46s. (RAPP; 85/13) 20 kr ISBN 82-537-2206-0
44. **U t e n r i k s h a n d e l** External trade
- Ekspporttilpasning i MODAG A En MODAG-rapport/Roar Bergan og Øystein Olsen. 1985-99s. (RAPP; 85/29) 25 kr ISBN 82-537-2255-9
- Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1985 Tillegg til Månedssstatistikk over utenrikshandelen 1985 og Utenrikshandel 1985 Hefte I 1985-147s. (NOS B; 512) 0 kr ISBN 82-537-2146-3
- Commodity List Edition in English of Statistisk varefortegnelse for Utenrikshandelen 1985 Supplement to Monthly Bulletin of External Trade 1985 and External Trade 1985 Volume I 1985-141s. (NOS B; 519) 0 kr ISBN 82-537-2161-7
- 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
- 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
- Utenrikshandel 1984 Hefte I External Trade Volume I 1985-383s. (NOS B; 553) 50 kr ISBN 82-537-2226-5
- Utenrikshandel 1984 Hefte II External Trade Volume II 1985-358s. (NOS B; 564) 50 kr ISBN 82-537-2254-0
- Utenrikshandel 1985 Hefte I External Trade Volume I 1986-388s. (NOS B; 628) 50 kr ISBN 82-537-2354-7

45. V a r e h a n d e l External trade

Regnskapsstatistikk 1982-1983 Detaljhandel Statistics of Accounts Retail Trade. 1985-97s. (NOS B; 554) 25 kr ISBN 82-537-2228-1

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

Rutebilstatistikk 1983 Scheduled Road Transport. 1985-93s. (NOS B; 549) 25 kr ISBN 82-537-2220-6

Rutebilstatistikk 1984 Scheduled Road Transport. 1986-96s. (NOS B; 626) 25 kr ISBN 82-537-2353-9

Sjøfart 1984 Maritime Statistics. 1985-133s. (NOS B; 556) 30 kr ISBN 82-537-2231-1

Sjøulykkesstatistikk 1985 Marine Casualties. 1986-51s. (NOS B; 614) 25 kr ISBN 82-537-2326-1

Veitrafikkulykker 1984 Road Traffic Accidents. 1985-125s. (NOS B; 561) 30 kr ISBN 82-537-2243-5

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

Bilverkstader mv. 1983 Reparasjon av kjøretøy, husholdningsapparat og varer for personleg bruk Car Repair Shops etc. Repair of Vehicles, Household Apparatus and Commodities 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 renserivirksomhet 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 renserivirksomhet 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

49. A n d r e n æ r i n g s ø k o n o m i s k e e m n e r

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. 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

MODIS IV Detaljerte virkningstabeller for 1983/Eva Ivås og Gunnar Sollie. 1985-268s. (RAPP; 85/3) 45 kr ISBN 82-537-2153-6

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

Kvartalsvis nasjonalregnskap 1979-1984 Quarterly National Accounts. 1985-113s. (NOS B; 563) 30 kr ISBN 82-537-2248-6

Nasjonalregnskap 1975-1984 National Accounts. 1985-233s. (NOS B; 552) 40 kr ISBN 82-537-2225-7

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 (f o r t s .) N a t i o n a l a c c o u n t s a n d o t h e r g e n e r a l e c o n o m i c
s u b j e c t m a t t e r s (c o n t .)**
- Nasjonalregnskap 1975-1985 National Accounts. 1986-235s. (NOS B; 629) 40 kr
ISBN 82-537-2355-5
51. **O f f e n t l i g f o r v a l t n i n g P u b l i c a d m i n i s t r a t i o n**
- Aktuelle skattetall 1985 Current Tax Data. 1985-46s. (RAPP; 85/33) 20 kr
ISBN 82-537-2265-6
- Database for kommunal økonomi/Bjørn Bleskestad og Håkon Mundal. 1985-77s.
(RAPP; 85/26) 25 kr ISBN 82-537-2276-1
- INSIDENS - En modell for analyse av fordelingsvirkninger av endringer i avgifter og
subsidier/Vidar Knudsen. 1985-43s. (RAPP; 85/20) 25 kr ISBN 82-537-2239-7
- Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over satser mv. Årene 1970-1985.
1985-75s. (RAPP; 85/17) 25 kr ISBN 82-537-2218-4
- Strukturtaill for kommunenes økonomi 1984 Structural Data from the Municipal Accounts.
1986-161s. (NOS B; 592) 35 kr ISBN 82-537-2299-0
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 F i n a n c i a l
i n s t i t u t i o n s , m o n e y a n d c r e d i t**
- 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 1983 Credit Market Statistics
Private and Public Banks. 1985-309s. (NOS B; 535) 50 kr ISBN 82-537-2194-3
- 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
53. **K o n j u n k t u r e r B u s i n e s s c y c l e s**
- Kvartalsvise investeringsrelasjoner basert på en utvidet akseleratormodell/Morten Jensen.
1985-55s. (RAPP; 85/21) 25 kr ISBN 82-537-2237-0
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 O t h e r g e n e r a l e c o n o m i c
s u b j e c t m a t t e r s**
- MODIS IV Detaljerte virkningstabeller for 1984/Eva Ivås og Torunn Bragstad 1986-268s.
(RAPP; 85/27) 45 kr ISBN 82-537-2252-4
6. **S A M F U N N S O R G A N I S A T O R I S K E E M N E R S U B J E C T M A T T E R S R E L A T E D T O S O C I A L O R G A N I S A T I O N**
- Kommunale og fylkeskommunale utvalg oppnevnt i 1984 for perioden 1984-1987/
Svein H. Trosdahl. 1985-107s. (RAPP; 85/19) 25 kr ISBN 82-537-2235-4
- Stortingsvalget 1985 Hefte I Storting Elections Volume I 1986-151s. (NOS B; 594)
30 kr ISBN 82-537-2301-6
62. **P o l i t i s k e e m n e r S t o r t i n g s v a l g e t 1 9 8 5 H e f t e I I S t o r t i n g E l e c t i o n s V o l u m e I I 1 9 8 6 - 1 2 8 s .
(N O S B ; 6 3 0)**

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

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 20,00

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

ISBN 82-537-2385-7
ISSN 0800-2878