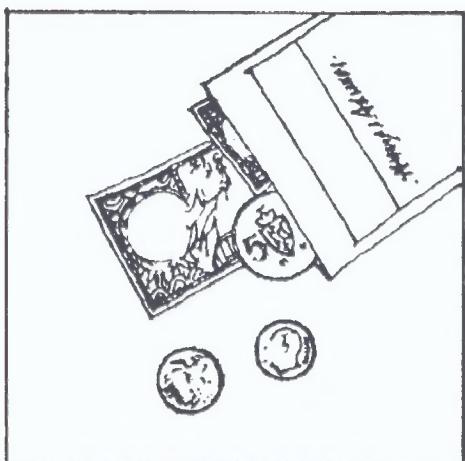


NORGES OFFISIELLE STATISTIKK



**LØNNSSTATISTIKK
INNENRIKS SJØFART
NOVEMBER 1982**

WAGE STATISTICS
COASTING TRADE NOVEMBER 1982

STATISTISK SENTRALBYRÅ
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK B 380



LØNNSSTATISTIKK

FOR SJØFOLK PÅ SKIP I INNENRIKS RUTEFART
NOVEMBER 1982

WAGE STATISTICS

FOR SEAMEN ON SHIPS IN SCHEDULED COASTING TRADE
NOVEMBER 1982

STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO — KONGSVINGER 1983

ISBN 82-537-1908-6

FORORD

Lønnsstatistikken for sjøfolk på skip i innenriks rutefart november 1982 er lagt opp på samme måte som for tidligere år. En del hovedtall fra denne statistikken ble offentliggjort i Statistisk ukehefte nr. 12, 1983.

Byrået utarbeider lønnsstatistikk for en rekke næringsgrupper. Statistikken for de enkelte grupper blir offentliggjort i særskilte publikasjoner i serien NOS. Publikasjonen Lønnsstatistikk 1982 vil gi en oversikt over all lønnsstatistikk som blir utarbeidd for 1982.

Arbeidet med statistikken har vært ledet av konsulent Eirik Solberg.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 28. mars 1983

Arne Øien

Gunnar Furuholmen-Jenssen

PREFACE

Wage statistics for seamen on board ships in scheduled coasting trade during November 1982 have been compiled in the same way as for previous years. Some of the main figures in these statistics were published in the Weekly Bulletin of Statistics no. 12, 1983.

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 1982 will contain a survey of all wage statistics compiled for that year.

The publication has been prepared under the supervision of Mr. Eirik Solberg.

Central Bureau of Statistics, Oslo, 28 March 1983

Arne Øien

Gunnar Furuholmen-Jenssen

INNHOLD

	Side
Tabellregister	7
Tekstdel	
1. Omfanget av statistikken	8
2. Lønnsbegrepene	8
3. Lønnsavtalene	9
4. Noen hovedresultater	9
Sammendrag på engelsk	9
Tabelldel	10
Utkomne publikasjoner	
Tidligere utkommet på emneområdet	19
Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå etter 1. januar 1982	20
Standarder for norsk statistikk (SNS)	26

Standardtegn i tabeller

- Null
- : Tall kan ikke offentliggjøres

CONTENTS

	Page
Index of tables	7
Text	
1. Coverage	8
2. Wage concepts	8
3. Wage agreements	9
4. Some main results	9
 Summary in English	 9
Tables	10
Publications	
Previously issued on the subject	19
Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 January 1982	20
Standards for Norwegian Statistics (SNS)	26

Explanation of Symbols in Tables

- Nil
: Not for publication

TABELLREGISTER

	Side
1. Lønnsutviklingen 1979 - 1982 i enkelte stillinger	10
2. Lønnsutviklingen 1979 - 1982 for sjøfolk lønt etter rammeavtale	11
3. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i enkelte stillinger. Kyst- og lokalfart	12
4. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for skipsførere og styrmenn i grupper for skipets størrelse	14
5. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for maskinister i grupper for maskinenes størrelse	15
6. Sjøfolk etter tallet på tjenestetillegg i enkelte stillinger	16
7. Sjøfolk lønt etter rammeavtale. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i enkelte stillinger ...	17
8. Sjøfolk lønt etter rammeavtale. Tallet på tjenestetillegg i enkelte stillinger	18

INDEX OF TABLES

	Page
1. Development of wages 1979 - 1982 in certain occupations	10
2. Development in wages 1979 - 1982 for seamen paid by a special agreement	11
3. Average monthly earnings in certain occupations. Coastal and local trade	12
4. Average monthly earnings of shipmasters and mates in groups of size of vessel	14
5. Average monthly earnings of engineers in groups of size of engine	15
6. Seamen by number of service allowances in certain occupations	16
7. Seamen paid by special agreement. Average monthly earnings in certain occupations	17
8. Seamen paid by special agreement. Number of service allowances in certain occupations	18

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 fangstfartøy, 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.

På grunnlag av oppgaver fra Redernes Arbeidsgiverforening ajourfører Byrået et register over skip på 100 br.reg.tonn og mer som går i innenriks rutefart. Dette register danner grunnlaget for utsendingen av oppgaveskjemaene. Registeret omfatter pr. 1. november 1982 i alt 398 skip fordelt på 32 rederier.

For besetningen på 34 av disse skipene har Byrået ikke mottatt lønnsoppgaver. Videre er 54 skip 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 1982 gjelder således 310 skip med en besetning på 4 310 menn og kvinner, som hadde stått om bord i samme stilling hele måneden. Tilsvarende tall for november 1981 var 310 skip og 4 299 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 1982 utgjør 145 996 br.tonn mot 143 141 br.tonn i november 1981.

Statistikken gir en fordeling mellom ambulerende mannskaper, sjøfolk på skip i kystfart og i lokalfart. I tabell 3 er ambulerende mannskaper gruppert sammen med sjøfolk i kystfart.

Sjøfolk på skip med vaktordning som må ha dispensasjon fra arbeidstidsloven er lønt etter en særskilt avtale, den såkalte rammeavtalen. Av de 4 310 sjøfolk som statistikken omfatter, er 1 100 lønt etter rammeavtalen. Opplysningene for disse sjøfolk er bearbeidd for seg og resultatene gitt i tabellene 2, 7 og 8.

2. LØNNSBEGREPENE

Den gjennomsnittlige månedsfortjeneste består av følgende lønnskomponenter:

1. Hyre
2. Skipspostgodtgjørelse
3. 10½ prosent servise og køypenger
4. Overtidsbetaling, hverdager
5. Overtidsbetaling, søndager
6. Stopptørn, beredskapsvakt
7. Fritidskompensasjon
8. Andre tillegg

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

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

3. LØNNSAVTALENE

Lønnsavtalene for sjøfolk i innenriks rutefart ble revidert våren 1982. Fra 1. april 1982 gav lønnsreguleringene et generelt tillegg på kr 345 pr. måned. Dessuten ble satsene i regulativets klasse 16-19 hevet med 6 prosent. Fra 1. oktober 1982 ble det gitt ytterligere ett tillegg på kr 410 pr. måned. Arbeidstidsloven for skip trådte i kraft 1. juli 1977, og arbeidstiden ble da satt ned fra 40 til 38 timer pr. uke. Arbeidstidsforkortelsen medførte endringer i overtidsbetalingen mv. For skip med vaktordning som må ha dispensasjon fra arbeidstidsloven, ble det inngått en særskilt avtale, den såkalte rammeavtalen. I rammeavtalen er bl.a. godtgjørelse for noe overtime samt 9,5 prosent feriegodtgjørelse innebygd i hyrene.

4. NOEN HOVEDRESULTATER

Den gjennomsnittlige månedsfortjeneste for befal i innenriks rutefart i november 1982 var kr 10 680, og for voksne sjøfolk i underordnet stilling kr 8 035.

Fra november 1981 til november 1982 var stigningen i den gjennomsnittlige månedsfortjenesten for befal 13,7 prosent og for voksne sjømenn i underordnet stilling 12,4 prosent.

Den gjennomsnittlige månedsfortjenesten for befal lønt etter rammeavtalen var kr 13 755 og for voksne sjømenn i underordnet stilling kr 10 814. Dette tilsvarer en stigning på henholdsvis 15,5 prosent og 5,9 prosent fra november 1981.

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.

Seamen on board ships exempted from law on working hours are paid by a special agreement. Separate statistics for this group are published in the tables 2, 7 and 8.

Tabell 1. Lønnsutviklingen 1979 - 1982 i enkelte stillinger Development of wages 1979 - 1982 in certain occupations

Stilling Occupation	Månedsfortjeneste i alt. November Monthly earnings, total. November				Endring Change		
	1979	1980	1981	1982	1979- 1980	1980- 1981	1981- 1982
	Kroner				Prosent Per cent		
VOKSNE SJØMENN ADULT SEAMEN	5 896	7 706	8 291	9 399	30,7	7,6	13,4
Befal Officers	6 887	8 798	9 391	10 680	27,7	6,7	13,7
Skipsførere Shipmasters	6 927	8 830	9 474	10 770	27,5	7,3	13,7
Styrmenn Mates	6 441	8 546	9 050	10 450	32,7	5,9	15,5
Overstyrmenn Chief mates	7 394	9 947	10 202	10 730	34,5	2,6	5,2
1. styrmenn 1st mates	6 765	9 714	10 265	11 459	43,6	5,7	11,6
Enestyrmenn Sole mates	5 782	7 461	8 156	9 421	29,0	9,3	15,5
Maskinister Engineers	7 045	8 867	9 448	10 763	25,9	6,6	13,9
Maskinsjefer Chief engineers	7 063	8 898	9 480	10 778	26,0	6,5	13,7
1. maskinister 1st engineers	6 940	8 151	8 644	10 270	17,4	6,0	18,8
Stuerter og restaurasjonsbestyrere Stewards	6 461	8 804	9 609	9 387	36,3	9,1	-2,3
Stuerter Stewards	6 090	8 708	9 422	9 759	43,0	8,2	3,6
Andre voksne sjømenn Other adult seamen	4 853	6 580	7 148	8 035	35,6	8,6	12,4
Billettører Ticket clerks	4 847	6 641	7 269	8 053	37,0	9,5	10,8
Båtsmenn Boatswains	5 141	6 488	6 999	8 569	26,2	7,9	22,4
Matroser Able seamen	4 823	6 413	6 980	7 879	33,0	8,8	12,9
Motormenn Motormen	4 795	6 588	7 021	8 000	37,4	6,6	13,9
Kokker Cooks	5 246	6 781	6 878	8 047	29,3	1,4	17,0
UNGE SJØMENN YOUNG SEAMEN	3 645	5 312	5 749	6 180	45,7	8,2	7,5
Lettmatroser Ordinary seamen	3 776	5 547	6 118	6 900	46,9	10,3	12,8
KVINNELIG SJØBETJENING FEMALE SERVANTS	3 953	5 507	6 056	7 042	39,3	10,0	16,3
Salong- og lugarpiker Cabin maids	4 328	6 017	6 435	7 311	39,0	6,9	13,6
Hjelpepiker Assistants	3 947	5 299	5 586	6 626	34,3	5,4	18,6

Tabell 2. Lønnsutviklingen 1979 - 1982 for sjøfolk lønt etter rammeavtale *Development in wages
1979 - 1982 for seamen paid by a special agreement*

Stilling <i>Occupation</i>	Månedsfortjeneste i alt. November <i>Monthly earnings, total November</i>				Endring <i>Change</i>		
	1979	1980	1981	1982	1979- 1980	1980- 1981	1981- 1982
	Kroner				Prosent	Per cent	
VOKSNE SJØMENN <i>ADULT SEAMEN</i>	7 488	10 031	10 826	11 881	34,0	7,9	9,7
Befal <i>Officers</i>	9 117	11 482	11 904	13 755	25,9	3,7	15,5
Skipsførere i kystfart <i>Shipmasters in coasting trade</i>	10 218	13 866	14 247	16 746	35,7	2,7	17,5
Maskinister <i>Engineers</i>	10 001	11 429	11 659	13 429	14,3	2,0	15,2
Maskinsjefer <i>Chief engineers</i>	10 758	11 991	12 026	14 000	11,5	0,3	16,4
1. maskinister <i>1st engineers</i>	9 179	10 967	11 297	13 047	19,5	3,0	15,5
Stuerter <i>Stewards</i>	7 865	10 137	10 403	11 326	28,9	2,6	8,9
Andre voksne sjømenn <i>Other adult seamen</i> ..	6 885	9 297	10 208	10 814	35,0	9,8	5,9
Båtsmenn <i>Boatswains</i>	7 343	9 887	10 608	10 785	34,6	7,3	1,7
Matroser <i>Able seamen</i>	6 843	9 211	10 144	10 715	34,6	10,1	5,6
Maskinassistenter <i>Engineer assistants</i>	7 501	9 764	11 301	11 698	30,2	15,7	3,5
Motormenn <i>Motormen</i>	6 718	9 484	10 376	11 425	41,2	9,4	10,1
Kokker <i>Cooks</i>	6 740	8 892	9 857	10 444	31,9	10,9	6,0
UNGE SJØMENN <i>YOUNG SEAMEN</i>	3 811	5 055	5 679	6 253	32,6	12,3	10,1
Bysse- og hjelpegutter <i>Galley boys and assistants</i>	2 796	3 736	3 777	4 738	33,6	1,1	25,4
KVINNELIG SJØBETJENING <i>FEMALE SERVANTS</i> ...	4 963	7 291	7 859	8 423	46,9	7,8	7,2
Hjelpepiker <i>Assistants</i>	4 933	7 266	7 840	8 400	47,3	7,9	7,1

Tabell 3. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i enkelte stillinger. Kyst- og lokalfart. Kr Average monthly earnings in certain occupations. Coastal and local trade. Kroner

Stilling Occupation	Sjø- folk med i tel- lingen Seamen cove- red by the census	I alt Total	Hyre Wages	Skips- post- godt- gjør- else Sea- post allow- ance	10,5 prosent service, køypenger per cent gratuity, passenger berth allowance	tiis- betal- ing, hver- dager Pay- ment for over- time, work- days	Over- tids- betal- ing, spon- dager Pay- ment for over- time, work- days	Månedsfortjeneste Monthly earnings		Over- tiis- bered- skaps- til- legg Stand- by allow- ance	Fri- tørn-, tids- kompen- sasjon til- Compens- ation Other allow- ances	
								Over- tid- bered- skaps- til- legg Stand- by allow- ance	Fri- tørn-, tids- kompen- sasjon til- Compens- ation Other allow- ances			
VOKSNE SJØMENN I ALT ADULT SEAMEN, TOTAL	3 007	9 399	7 687	33	26	921	122	104	291	215		
Kystfart Coastal trade ..	156	11 744	7 897	6	504	2 250	630	9	213	235		
Lokalfart Local trade ..	2 851	9 271	7 675	34	-	851	94	110	294	213		
Befal i alt Officers, total	1 551	10 680	8 721	36	-	1 136	135	112	313	227		
Skipsførere Shipmasters	669	10 770	8 989	50	-	928	87	150	335	231		
Styrmenn Mates	286	10 450	8 282	77	-	1 540	293	12	173	73		
Overstyrmann Chief mates	139	10 730	8 461	72	-	1 624	348	13	94	118		
1. styrmenn 1st mates	57	11 394	8 382	30	-	2 319	492	21	130	20		
Enestyrmann Sole mates	90	9 421	7 943	117	-	915	83	4	323	36		
Maskinister Engineers	561	10 763	8 709	-	-	1 187	105	123	361	278		
Maskinsjefer Chief engineers	544	10 778	8 729	-	-	1 179	102	126	359	283		
1. maskinister 1st engineers	17	10 270	8 053	-	-	1 449	201	32	422	113		
Stuerter og restaurasjons- bestyrrelse) Stewards ¹⁾	34	9 387	7 396	-	-	877	261	-	255	598		
Stuerter Stewards	17	9 758	7 203	-	-	1 017	305	-	510	723		
Restaurasjonsbestyrrelse Stewards	14	8 890	7 157	-	-	896	264	-	-	573		
Kystfart Coastal trade ...	119	12 422	8 907	8	-	2 614	672	11	91	119		
Styrmenn Mates	104	12 426	8 697	7	-	2 796	715	13	77	121		
Overstyrmann Chief mates	57	12 956	9 010	6	-	2 968	775	6	11	180		
1. styrmenn 1st mates ..	43	11 689	8 357	8	-	2 474	634	23	172	21		
Lokalfart Local trade	1 432	10 535	8 706	38	-	1 013	91	120	331	236		
Skipsførere Shipmasters ..	665	10 758	8 970	50	-	931	87	151	337	232		
Styrmenn	182	9 322	8 046	118	-	821	53	11	228	45		
Overstyrmann	82	9 182	8 080	118	-	689	52	18	151	76		
1. styrmenn	14	10 490	8 458	100	-	1 843	55	12	-	21		
Enestyrmann	86	9 264	7 947	122	-	781	53	5	338	20		
Maskinister Engineers	553	10 747	8 682	-	-	1 190	102	125	366	282		
Maskinsjefer Chief engineers	538	10 769	8 701	-	-	1 190	103	128	363	284		
1. maskinister 1st engi- neers	15	9 934	7 987	-	-	1 218	86	37	479	127		
Andre voksne sjømenn i alt Other adult seamen, total	1 456	8 035	6 584	30	54	697	107	97	265	201		
Billettører(1) Ticket clerks ¹⁾	664	8 053	6 619	48	-	703	99	117	266	200		
Båtsmenn Boatswains	22	8 293	7 039	37	-	666	151	17	236	146		
Lettmatroser med min. 3 års fartstid på dekk ¹⁾ Ordinary seamen with min. 3 years service on deck ¹⁾	32	7 612	6 386	25	-	772	109	106	-	214		
Matroser Able seamen	390	7 879	6 607	17	-	556	97	72	334	196		

1) Omfatter bare lokalfart.

1) Including local trade only.

Tabell 3 (forts.). Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i enkelte stillinger. Kyst- og lokalfart. Kr
 Average monthly earnings in certain occupations. Coastal and local trade. Kroner

Stilling	Sjø- folk med i tel- lingen	I alt	Hyre	Månedsfortjeneste										
				Skipl- post- godt- gjør- else	10,5 prosent	Over- tids- service, køypenger	Over- beral- ing,	Over- betål- ing,	Stop- tørn-, Fri- bered- skaps- søn-	Andre				
									dager	dager	til- sasjon legg			
Andre voksne sjømenn (forts.)														
<i>Other adult seamen (cont.)</i>														
Matroser /motormenn <i>Able seamen/motormen</i>		63	8 498	6 800	15	-	947	67	85	441	144			
Und.off. dekk/motormenn ¹⁾ <i>Junior off. deck/motormen¹⁾</i>		9	7 711	6 733	-	-	393	215	239	-	130			
Und.off. dekk/und.off maskin ¹⁾ <i>Junior off. deck/junior off. engineers¹⁾</i>		9	7 576	6 746	18	-	168	166	-	477	-			
Maskinpassere ¹⁾ <i>Engine mechanics¹⁾</i>		73	8 284	6 713	2	-	994	123	145	60	247			
Motormenn ¹⁾ <i>Motormen¹⁾</i>		37	8 000	6 624	-	-	821	139	16	215	183			
Und.off.mask./matroser <i>Junior off. engineers/able seamen¹⁾</i>		55	8 425	6 771	16	-	1 070	108	197	35	228			
Kokker ¹⁾ <i>Cooks¹⁾</i>		61	8 047	6 843	-	-	811	161	-	65	167			
Kokekyndige menn ¹⁾ <i>Unskilled cooks¹⁾</i>		13	6 232	6 115	-	-	-	-	-	68	49			
Tjenere ²⁾ <i>Servants (coastal trade)²⁾</i>		20	8 521	2 394	-	3 933	88	202	-	1 114	790			
Kystfart <i>Costal trade</i>		37	9 565	4 647	-	2 126	1 081	494	-	602	615			
Matroser <i>Able seamen ...</i>		14	10 705	7 269	-	-	2 171	768	-	-	497			
Lokalfart <i>Local trade</i>	1	419	7 995	6 635	30	-	687	97	99	256	191			
Matroser <i>Able seamen ...</i>	376	7 773	6 582	17	-	495	72	75	347	185				
UNGE SJØMENN I ALT <i>YOUNG SEAMEN, TOTAL</i>		70	6 180	5 147	21	-	647	97	67	22	179			
Lettmatroser ¹⁾ <i>Ordinary seamen¹⁾</i>		50	6 900	5 715	27	-	748	106	94	-	211			
KVINNELIG SJØBETJENING I ALT <i>FEMALE SERVANTS, TOTAL</i>		133	7 042	4 994	-	1 043	311	45	-	396	252			
Koldjomfruer ¹⁾ <i>Salad waitresses¹⁾</i>		16	6 979	6 280	-	-	407	26	-	-	266			
Diskebetjenter ¹⁾ <i>Counter staffs¹⁾</i>		43	6 680	6 192	-	23	130	11	-	96	229			
Salong- og lugarpikere <i>Cabin maids</i>		69	7 311	3 866	-	1 997	421	73	-	688	266			
Kystfart <i>Costal trade</i>		43	7 366	2 855	-	2 927	233	71	-	1 083	196			
Salong- og lugarpikere <i>Cabin maids</i>		42	7 362	2 769	-	2 997	239	73	-	1 082	202			
Lokalfart <i>Local trade</i>	90	6 886	6 016	-	143	348	32	-	68	278				
Salong- og lugarpikere <i>Cabin maids</i>	27	7 233	5 572	-	441	705	73	-	75	367				

1) Omfatter bare lokalfart. 2) Omfatter bare kystfart.

1) Including local trade only. 2) Including coastal trade only.

Tabell 4. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for skipsførere og styrmenn i grupper for skipets størrelse. Kr 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	Over- tids- godt- gjør- else Sea- post allow- ance	Betal- ing, hver- dager Pay- ment for over- time, work- days	Betal- ing, søn- dager Pay- ment for over- time, work- days	Stopp- tørn-, bered- skaps- tillegg Stand- by allow- ance	Fri- tids- kompen- sasjon Compens- ation for spare time	Andre til- legg Other allow- ances
SKIPSFØRERE I ALT SHIP- MASTERS, TOTAL	669	10 770	8 989	50	928	87	150	335	231
Ambulerende skipsførere <i>Shipmasters not attached to one particular vessel</i> .	2	:	:	:	:	:	:	:	:
Lokalfart Local trade ...	665	10 758	8 970	50	931	87	151	337	232
101 - 300 br.t. gross tons	342	10 560	8 878	76	894	74	184	265	189
301 - 600 br.t.	236	11 054	8 961	26	1 098	106	147	439	277
601 - 1 000 "	73	10 632	9 285	3	578	71	27	371	298
2 801 br.t. og over gross tons and over	7	10 811	10 045	-	241	166	-	-	359
STYRMENN I ALT MATES, TOTAL	286	10 450	8 282	78	1 539	293	12	173	73
Overstyrmenn Chief mates	139	10 730	8 461	72	1 624	348	13	94	118
Inntil 1 000 br.t. gross tons and less	109	10 318	8 381	90	1 314	274	13	114	132
2 001 br.t. og over gross tons and over	28	12 379	8 837	-	2 818	618	12	22	72
1. styrmenn 1st mates ...	56	11 459	8 395	31	2 358	501	21	132	21
Inntil 1 000 br.t.	24	10 912	8 349	73	2 022	289	7	159	13
2 001 br.t. og over	33	11 746	8 406	-	2 535	640	66	109	26
Enestyrmenn Sole mates ..	90	9 421	7 943	117	915	83	4	323	36
Inntil 1 000 br.t.	86	9 433	7 945	115	936	84	5	311	37

Tabell 5. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for maskinister i grupper for maskinenes størrelse. Kr
Average monthly earnings of engineers in groups of size of engine. Kroner

Stilling/ maskinenes størrelse <i>Occupation/ size of engine</i>	Maskin- ister med i teilingen <i>Engineers covered by the census</i>	I alt <i>Total</i>	Hyre <i>Wages</i>	Månedsfortjeneste <i>Monthly earnings</i>					
				Over- tids- betal- ing, hver- dager	Over- tids- betal- ing, søn- dager	Stopp- tørn-, bered- skaps- dager	Fri- tids- tillegg	Kompen- sasjon	Andre til- legg
				Pay- ment for over- time, work- days	Pay- ment for over- time, work- days	Stand- by allow- ance	Compens- ation for spare time		
Maskinister i alt <i>Engineers, total</i>	561	10 763	8 708	1 187	105	124	361	278	
Maskinsjefer <i>Chief engineers</i>	544	10 778	8 729	1 179	102	126	359	283	
Ambulerende maskinsjefer <i>Chief engineers not attached to one parti- cular vessel</i>	5	9 283	8 627	308	104	-	-	244	
100- 600 Kw-bremseeffekt	188	10 360	8 370	1 246	86	200	199	259	
601-1 250 " "	226	11 109	8 771	1 201	113	136	546	342	
1 251-2 700 " "	115	10 896	9 188	1 115	117	5	271	200	
2 701-5 000 " "	10	10 571	9 273	587	12	-	337	362	
1. maskinister <i>1st engi- neers</i>	17	10 270	8 053	1 449	201	32	422	113	
601-1 250 Kw-bremseeffekt	5	13 160	7 975	3 324	425	-	1 436	-	
2 701-5 000 " "	7	8 709	8 020	404	69	-	-	216	

Tabell 6. Sjøfolk etter tallet på tjenestetillegg¹⁾ i enkelte stillinger Seamen by number of service allowances¹⁾ in certain occupations

Stilling Occupation	Sjøfolk med i tellingen Seamen covered by the census	Tjenestetillegg Service allowances			
		0	1	2	3
VOKSNE SJØMENN ADULT SEAMEN					

Befal Officers

Skipsførere Shipmasters	669	67	602	-	-
Styrmenn Mates	286	43	243	-	-
Overstyrmann Chief mates	139	24	115	-	-
1. styrmenn 1st mates	56	9	47	-	-
Enestyrmann Sole mates	91	10	81	-	-
Maskinister Engineers	561	66	495	-	-
Maskinsjefer Chief engineers	544	66	478	-	-
1. maskinister 1st engineers	17	-	17	-	-
Stuerter og restaurasjonsbestyrere Stewards	34	-	-	8	26

Andre voksne sjømenn Other adult seamen

Billettører Ticket clerks	664	21	53	136	454
Båtsmenn Boatswains	22	-	-	-	22
Lettmatroser med min. 3 års fartstid på dekk Ordinary seamen, min. 3 years service on deck	32	3	18	10	1
Matroser Able seamen	390	6	37	85	262
Matroser/motormenn Able seamen/motormen	63	1	7	10	45
Und.off. dekk/und.off. maskin Junior off. on deck/junior off. engineers	9	-	1	3	5
Maskinpassere Engine mechanics	73	1	5	5	62
Maskinassisterter Engineer assistants	7	-	-	4	3
Motormenn Motormen	37	5	3	6	23
Und.off. mask./matroser Junior off. engineers/ able seamen	55	1	5	14	35
Kokker Cooks	61	11	10	13	27
Kokekyndige menn Unskilled cooks	14	9	2	-	3
Tjenere Servants	20	1	5	6	8

KVINNELIG SJØBETJENING FEMALE SERVANTS

Koldjomfruer Salad waitresses	16	1	3	9	3
Diskebetjenter Counter staff	43	6	4	22	11
Salong- og lugarpikere Cabin maids	69	24	21	14	10

1) Antall tjenestetillegg ble endret i 1982 for skipsførere, styrmenn og maskinister fra 3 tillegg til 1 tillegg.

1) Number of service allowances were reduced in 1982 for shipmasters, mates and engineers from 3 to 1.

Tabell 7. Sjøfolk lønt etter rammeavtale. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i enkelte stillinger. Kr
 Seamen paid by special agreement. Average monthly earnings in certain occupations. Kroner

Stilling Occupation	Sjø- folk med i tel- lingen Seamen cove- red by the census			Månedsfortjeneste		Monthly earnings					
		I alt Total	Hyre Wages	Skip- post- godt- gjø- relse Sea- gratui- ty, pas- enger berth allo- wance	prosent per cent	tids- hver- dager per cent	tids- beta- ling, over- time, work- days	Over- tid- dager Pay- ment for over- time, work- days	Over- tid- dager Pay- ment for over- time, work- days	Stopp- tørn-, bered- skaps- til- til- Compens- ation stand- for over- time, allo- wance	Fri- tids- kompen- sasjon legg Compens- ation for spare time
VOKSNE SJØMENN ADULT SEAMEN	852	11 881	10 269	4	19	1 093	383	-	26	87	
Befal Officers	309	13 755	12 484	-	52	781	276	1	43	118	
Skipsførere i kystfart Skipmasters in coasting trade	62	16 746	16 529	-	-	-	-	-	39	178	
Maskinister Engineers	142	13 429	11 856	-	-	1 122	324	1	76	50	
Maskinsjefer Chief engineers	71	14 000	13 875	-	-	23	3	-	68	31	
1. maskinister 1st engineers	53	13 047	9 732	-	-	2 456	692	-	112	55	
2. maskinister 2nd engineers	18	12 306	10 144	-	-	1 526	509	10	-	117	
Loser Pilots	21	15 870	15 851	-	-	-	-	-	-	-	19
Radiooffiserer Radio operators	17	11 818	9 269	-	-	1 944	605	-	-	-	
Elektrikere Electricians ..	17	12 282	9 206	-	-	1 767	1 309	-	-	-	
Stuerter Stewards	49	11 326	10 132	-	325	371	136	-	-	362	
Andre voksne sjømenn Other adult seamen	543	10 814	9 009	6	-	1 270	444	-	16	69	
Billettsører Ticket clerks	23	10 286	9 674	31	-	542	31	-	-	8	
Tømmermenn Carpenters ..	18	12 149	9 166	14	-	2 032	934	-	-	3	
Båtsmann Boatswains	30	10 785	8 994	7	-	1 318	461	-	-	5	
Matroser Able seamen	273	10 715	8 753	7	-	1 330	495	-	32	98	
Maskinpassere Engine mechanics	9	9 798	8 359	-	-	1 290	-	-	-	149	
Maskinassistenter Engineer assistants	28	11 698	9 488	-	-	1 594	592	-	-	24	
Motormenn Motormen	61	11 425	9 453	-	-	1 475	492	-	-	5	
Kokker Cooks	77	10 444	9 365	-	-	757	288	-	-	34	
UNGE SJØMENN YOUNG SEAMEN ..	117	6 253	5 399	6	13	589	164	-	59	23	
Lettmatroser Ordinary seamen	29	9 315	7 810	22	-	1 074	334	-	10	67	
Jungmenn Deck hands	21	5 942	4 661	5	-	1 010	256	-	-	19	
Smørere Greasers	11	6 505	5 425	-	-	784	268	-	-	28	
Byssegutter og hjelpegutter Galley boys and assistants	53	4 738	4 415	-	30	141	23	-	125	4	
KVINNELIG SJØBETJENING FEMALE SERVANTS	131	8 423	7 794	-	234	234	67	-	79	15	
Hjelpepiker Assistants ...	116	8 400	8 049	-	35	211	68	-	32	5	

Tabell 8. Sjøfolk lønt etter rammeavtale. Tallet på tjenestetillegg¹⁾ i enkelte stillinger Seamen
paid by special agreement. Number of service allowances¹⁾ in certain occupations

Stilling <i>Occupation</i>	Sjøfolk med i tellingen <i>Seamen covered by the census</i>	Tjenestetillegg <i>Service allowances</i>			
		0	1	2	3
VOKSNE SJØMENN ADULT SEAMEN					

Befal Officers

Skipsførere Shipmasters	62	2	60	-	-
Maskinister Engineers	142	13	129	-	-
Maskinsjefer Chief engineers	71	5	66	-	-
1. maskinister 1st engineers	53	7	46	-	-
2. " 2nd "	18	1	17	-	-
Loser Pilots	21	5	16	-	-
Radiooffiserer Radio operators	17	-	-	-	17
Elektrikere Electricians	17	1	1	2	13
Stuerter Stewards	50	-	1	4	45

Andre voksne sjømenn Other adult seamen

Billettsører Ticket clerks	23	-	3	8	12
Tømmermenn Carpenters	18	-	1	2	12
Båtsmenn Boatswains	30	-	2	-	28
Matroser Able seamen	273	12	36	63	162
Maskinassisterter Engineer assistants	28	-	-	5	23
Motormenn Motormen	61	9	8	8	36
Kokker Cooks	77	5	14	17	41

KVINNELIG SJØBETJENING FEMALE SERVANTS

Hjelpepiker Assistants	116	63	32	12	9
------------------------------	-----	----	----	----	---

1) Se note 1, tabell 6.

1) See note 1, table 6.

Tidligere utkommet på emneområdet

*Previously issued on the subject*Lønnsstatistikk *Wage Statistics*

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

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

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

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

A	149	1965
A	185	1966
A	223	1967
A	269	1968
A	329	1969
A	394	1970
A	473	1971
A	548	1972
A	618	1973
A	701	1974
A	789	1975
A	876	1976
A	952	1977
B	19	1978
B	107	1979
B	189	1980
B	270	1981

Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå etter 1. januar 1982
 Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 January 1982

I serien Norges offisielle statistikk (NOS):

Rekke B	Trykt 1982
Nr. 248	Økonomisk utsyn over året 1981 Economic Survey Sidelall 164 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-1647-8 ISSN 0078-1924
- 249	Folke- og boligteiling 1980 Hefte I Boligstatistikk Population and Housing Census 1980 Volume I Housing Statistics Sidelall 138 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1608-7
- 250	Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1981 Wage Statistics for Employees in Insurance Activity Sidelall 31 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1706-7
- 251	Rutefart på kysten 1979 Godstransport og passasjertransport Regular Coastal Trade Goods and Passenger Transport Sidelall 158 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1707-5
- 252	Commodity List for External Trade Statistics 1982 Sidelall 126 ISBN 82-537-1708-3
- 253	Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1981 Wage Statistics for Bank Employees Sidelall 42 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1711-3
- 254	Lønnsstatistikk for ansatte i forretningsmessig tjenesteyting og i interesseorganisasjoner 1. september 1981 Wage Statistics for Employees in Business Services and in Business, Professional and Labour Associations Sidelall 59 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1712-1
- 255	Trygdestatistikk Uføre 1977 National Insurance Disabled Sidelall 224 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1714-8
- 256	Regnskapsstatistikk 1980 Bergverksdrift og industri Statistics of Accounts Mining and Manufacturing Sidelall 165 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1723-7
- 257	Regnskapsstatistikk 1980 Engroshandel Statistics of Accounts Wholesale Trade Sidelall 109 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1724-5
- 258	Landbrukssteljing 1979 Hefte I Eigedomstilhøve - arealressursar Census of Agriculture and Forestry 1979 Volume I Type of Ownership - Area Resources Sidelall 290 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1725-3
- 259	Byggearrealstatistikk 1980 Building Statistics Sidelall 91 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1726-1 ISSN 0550-7162
- 260	Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1981 Wage Statistics for Workers in Mining and Manufacturing Sidelall 32 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1728-8 ISSN 0550-0435
- 261	Stortingsvalget 1981 I Storting Elections I Sidelall 156 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1729-6
- 262	Arkitektvirksomhet og byggeteknisk konsulentvirksomhet 1980 Architectural and other Technical Services Connected with Construction Sidelall 38 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1731-8
- 263	Folketallet i kommunane 1980 - 1982 Population Statistics for Municipalities Sidelall 48 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1733-4
- 264	Sosialstatistikk 1980 Social Statistics Sidelall 88 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1734-2 ISSN 0333-2055
- 265	Lønnsstatistikk for ansatte i jordbruk, gartnerier og hagebruk September 1981 Wage Statistics for Workers and Salaried Employees in Agriculture and Horticulture Sidelall 36 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1736-9
- 266	Elektrisitetsstatistikk 1980 Electricity Statistics Sidelall 102 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1737-7
- 267	Inntektsstatistikk 1979 Income Statistics Sidelall 190 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1738-5
- 268	Bilverksteder mv. 1980 Car Repair Shops etc. Sidelall 34 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1739-3
- 269	Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. september 1981 Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade Sidelall 123 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1740-7
- 270	Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart November 1981 Wage Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade Sidelall 26 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1741-5
- 271	Bygge- og anleggsstatistikk 1980 Construction Statistics Sidelall 76 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1742-3 ISSN 0550-029X
- 272	Helseinstitusjoner 1980 Health Institutions Sidelall 149 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1743-1
- 273	Industristatistikk 1980 Industrial Statistics Sidelall 221 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1746-6 ISSN 0078-1886
- 274	Landbrukssteljing 1979 Hefte II Yrkestilhøve - Alder - Fagutdanning Census of Agriculture and Forestry 1979 Volume II Occupation - Age - Vocational Training Sidelall 112 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1747-4
- 275	Formuesstatistikk 1979 Property Statistics Sidelall 108 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1749-0
- 276	Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift April og oktober 1981 Wage Statistics for Employees in Hotels and Restaurants Sidelall 45 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1750-4
- 277	Helsestatistikk 1980 Health Statistics Sidelall 129 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1751-2 ISSN 0332-7906

Rekke B	Trykt 1982 (forts.)
Nr. 278	Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1979-80 Roundwood Cut for Sale and Industrial Production Sidelall 53 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1752-0
- 279	Sjøulykkesstatistikk 1981 Marine Casualties Sidelall 58 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1753-9 ISSN 0332-8007
- 280	Varehandelsstatistikk 1980 Wholesale and Retail Trade Statistics Sidelall 161 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1754-7 ISSN 0078-1959
- 281	Strukturall for kommunenes økonomi 1980 Structural Data from the Municipal Accounts Sidelall 124 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1755-5 ISSN 0333-3809
- 282	Fiskeristatistikk 1980 Fishery Statistics Sidelall 159 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1762-8
- 283	Varenomenklatur Tillegg til industristatistikk 1981 Commodity Nomenclature Supplement to Industrial Statistics Sidelall 212 ISBN 82-537-1763-6
- 284	Lønns- og sysselsettingsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1981 Wage and Employment Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools Sidelall 57 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1766-0
- 285	Tjenesteyting 1980 Forretningsmessig tjenesteyting, utleie av maskiner og utstyr, renovasjon og reingjøring, vaskeri- og renserivirksomhet Business Services, Machinery and Equipment Rental and Leasing, Sanitary and Similar Services, Laundries, Laundry Services and Cleaning and Dyeing Plants Sidelall 57 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1767-9
- 286	Folketallet i kommunene 1951 - 1980 I Østlandet Population in Municipalities I Sidelall 206 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1768-7
- 287	Folketallet i kommunene 1951 - 1980 II Sørlandet og Vestlandet Population in Municipalities II Sidelall 240 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1769-5
- 288	Folketallet i kommunene 1951 - 1980 III Trøndelag og Nord-Norge Population in Municipalities III Sidelall 213 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1770-9
- 289	Rutebilstatistikk 1980 Scheduled Road Transport Sidelall 68 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1771-7 ISSN 0550-0524
- 290	Landbrukssteljing 1979 Hefte III Investeringar - Maskinar - Bygningar Census of Agriculture and Forestry 1979 Volume III Investments - Machines - Buildings Sidelall 200 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1773-3
- 291	Lønns- og sysselsettingsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1981 Wage and Employment Statistics for Central Government Employees Sidelall 96 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1776-8 ISSN 0550-8622
- 292	Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1980 Educational Statistics Upper Secondary Schools Sidelall 150 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1778-4 ISSN 0332-8031
- 293	Folkemengden etter alder og ekteskapelig status 31. desember 1981 Population by Age and Marital Status Sidelall 162 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1779-2 ISSN 0554-7170
- 294	Lavinntektsgrupper 1979 Low Income Groups Sidelall 95 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1780-6
- 295	Utdanningsstatistikk Grunnskolar 1. oktober 1981 Educational Statistics Basic Schools Sidelall 88 Pris kr 15,00 ISBN 81-537-1781-4 ISSN 0332-804X
- 296	Landbrukssteljing 1979 Hefte IV Jordbruk Census of Agriculture and Forestry 1979 Volume IV Agriculture - Area Utilization Sidelall 206 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1783-0
- 297	Stortingsvalget 1981 II Storting Elections II Sidelall 91 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1785-7
- 298	Statistisk årbok 1982 Statistical Yearbook of Norway Sidelall 518 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-1787-3 ISSN 0377-8908
- 300	Jordbruksstatistikk 1980 Agricultural Statistics Sidelall 118 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1788-1 ISSN 0078-1894
- 301	Veterinarstatistikk 1980 Veterinary Statistics Sidelall 84 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1790-3 ISSN 0303-6561
- 302	Arbeidsmarkedstatistikk 1981 Labour Market Statistics Sidelall 203 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1791-1 ISSN 0078-1878
- 303	Kreditmarkedstatistikk Lån, obligasjoner, aksjer mv. 1981 Credit Market Statistics Loans, Bonds, Shares etc, Sidelall 93 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1793-8 ISSN 0333-3744
- 304	Bygge- og anleggsstatistikk 1980 Revidert utgave Construction Statistics Revised Edition Sidelall 74 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1794-6 ISSN 0550-029X
- 305	Utenrikshandel 1981 I External Trade I Sidelall 348 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1795-4 ISSN 0078-1940
- 306	Lønnsstatistikk 1981 Wage Statistics Sidelall 105 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1796-2 ISSN 0078-1916
- 307	Utdanningsstatistikk Vaksenopplæring 1980/81 Educational Statistics Adult Education Sidelall 93 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1797-0 ISSN 0332-8058
- 308	Flyttestatistikk 1981 Migration Statistics Sidelall 88 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1798-9 ISSN 0550-8592
- 309	Folkemengdens bevegelse 1981 Vital Statistics and Migration Statistics Sidelall 79 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1799-7 ISSN 0377-8797
- 310	Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1981 Wage Statistics for Local Government Employees Sidelall 90 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1800-4
- 311	Energistatistikk 1981 Energy Statistics Sidelall 86 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1801-2 ISSN 0333-371X
- 312	Sivilrettsstatistikk 1981 Civil Judicial Statistics Sidelall 42 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1802-0 ISSN 0550-0532

Rekke B

Trykt 1982 (forts.)

- Nr. 313 Nasjonalregnskap 1970 - 1981 National Accounts Sidelall 233 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1806-3
- 314 Kulturstatistikk 1982 Cultural Statistics Sidelall 178 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1807-1
- 315 Jaktstatistikk 1981 Hunting Statistics Sidelall 60 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1810-1 ISSN 0550-0400
- 316 Oljevirksomheten 1981 The Oil Activities Sidelall 77 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1812-8 ISSN 0333-2101
- 317 Framskrivning av folkemengden 1982 - 2025 Regionale tall Population Projections Regional Figures Sidelall 198 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1813-6 ISSN 0332-8015
- 318 Utenrikshandel 1981 II External Trade II Sidelall 336 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1816-0 ISSN 0078-1940
- 319 Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1980-81 Roundwood Cut for Sale and Industrial Production Sidelall 52 Pris kr 15,00 ISBN 81-537-1817-9
- 320 Levekårsundersøkelsen 1980 Survey of Level of Living Sidelall 206 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1819-5
- 321 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart Mars 1982 Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean transport Sidelall 28 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1821-7
- 322 Alkohol og andre rusmiddele 1981 Alcohol and Drugs Sidelall 46 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1827-6 ISSN 0332-7965
- 323 Lønninger og inntekter 1980 Wages, Salaries and Income Sidelall 97 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1828-4
- 324 Reiselivsstatistikk 1981 Statistics on Travel Sidelall 130 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1829-2 ISSN 0333-208X
- 325 Lakse- og sjøaurefiske 1981 Salmon and Sea Trout Fisheries Sidelall 97 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1830-6 ISSN 0550-0419
- 326 Samferdselsstatistikk 1981 Transport and Communication Statistics Sidelall 275 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1831-4 ISSN 0468-8147
- 327 Kreditmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1980 og 1981 Credit Market Statistics Foreign Assets and Liabilities Sidelall 92 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1832-2 ISSN 0333-3736
- 328 Landbrukssteljing 1979 Hefte V Husdyr Census of Agriculture and Forestry 1979 Volume V Livestock Sidelall 140 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1834-9
- 329 Helsepersonellstatistikk 1981 Statistics on Health Personnel Sidelall 140 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1835-7
- 330 Godstransport på kysten Leie- og egentransport med skip 25 - 3 000 br. tonn 1980 Coastwise Transport of Goods Transport for Hire or Reward and on Own Account by Vessels 25 - 3 000 Gross Tons Sidelall 147 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1836-5
- 331 Arkitektvirksomhet og byggeteknisk konsulentvirksomhet 1981 Architectural and other Technical Services Connected with Construction Sidelall 39 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1841-1
- 332 Veitrafikkulykker 1981 Road Traffic Accidents Sidelall 184 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1843-8 ISSN 0468-8198
- 333 Arealbruksstatistikk for tettsteder Land-Use Statistics for Urban Settlements Sidelall 161 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1844-6
- 334 Regional dødelighet 1976 - 1980 Regional Mortality Sidelall 99 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1845-4
- 335 Byggearealstatistikk 1981 Building Statistics Sidelall 91 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1846-2 ISSN 0550-7162
- 336 Kreditmarkedstatistikk Private og offentlige banker 1981 Credit Market Statistics Private and Public Banks Sidelall 293 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1847-0
- 337 Kreditmarkedstatistikk Private kreditforetak og finansieringsselskaper 1981 Credit Market Statistics Private Credit Enterprises and Private Financial Companies Sidelall 106 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1848-9 ISSN 0333-3752
- 338 Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1983 Sidelall 140 ISBN 82-537-1849-7
- 339 Skattestatistikk Inntektsåret 1980 Tax Statistics Income Year 1980 Sidelall 206 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1851-9
- 340 Dødsårsaker 1981 Hovedtabeller Causes of Death Main Tables Sidelall 99 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1853-5 ISSN 0550-032X

Trykt 1983

- 342 Helseinstitusjoner 1981 Health Institutions Sidelall 120 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1858-6 ISSN 0333-3701
- 343 Statistisk fylkeshefte 1983 Østfold Sidelall 239 Pris kr 24,00
- 361 Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket Reaksjoner Fengslinger 1981 Criminal Statistics Crimes Investigated Sanctions Imprisonments Sidelall 200 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1857-8 ISSN 0333-3914
- 364 Utdanningsstatistikk Oversikt 1. oktober 1980 Educational Statistics Survey Sidelall 116 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1883-7
- 365 Lønnsstatistikk for ansatte i forretningsmessig tjenesteyting og i interesseorganisasjoner 1. september 1982 Wage Statistics for Employees in Business Services and in Business, Professional and Labour Associations Sidelall 60 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1884-5
- 366 Fiskeristatistikk 1981 Fishery Statistics Sidelall 162 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1886-1 ISSN 0333-3728

- Rekke B Trykt 1983 (forts.)
- Nr. 367 Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1982 Wage Statistics for Employees in Insurance Activity Sidelall 40 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1888-8
 - 368 Veterinærstatistikk 1981 Veterinary Statistics Sidelall 83 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1889-6 ISSN 0303-6561
 - 369 Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1982 Wage Statistics for Bank Employees Sidelall 47 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1892-6
 - 370 Bilverksteder mv. 1981 Reparasjon av kjøretøy, husholdningsapparat og varer for personleg bruk Car Repair Shops etc. Repair of Vehicles, Household Apparatus and Commodities for Personal Use Sidelall 40 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1893-4
 - 371 Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. september 1982 Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade Sidelall 29 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1895-0
 - 372 Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1982 Wage Statistics for Workers in Mining and Manufacturing Sidelall 34 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1896-9 ISSN 0550-0435
 - 373 Kreditmarkedstatistikk Livs- og skadeforsikringsselskaper mv. 1981 Credit Market Statistics Life and Non-Life Insurance Companies etc. Sidelall 65 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1897-7 ISSN 0333-3787
 - 374 Utdanningsstatistikk Grunnskolar 1. oktober 1982 Educational Statistics Basic Schools Sidelall 90 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1898-5 ISSN 0332-804X
 - 375 Sosialstatistikk 1981 Social Statistics Sidelall 86 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1899-3 ISSN 0333-2055
 - 376 Lønnsstatistikk for ansatte i jordbruk, gartnerier og hagebruk September 1982 Wage Statistics for Workers and Salaried Employees in Agriculture and Horticulture Sidelall 36 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1900-0
 - 377 Rutebilstatistikk 1981 Scheduled Road Transport Sidelall 65 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1901-9 ISSN 0550-0524
 - 380 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart November 1982 Wage Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade Sidelall 26 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1908-6

I serien Statistiske analyser (SA) - ISSN 0333-0621

- Nr. 45 Sosialt utsyn 1980 Social Survey Sidelall 284 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1201-4
- 46 Ressursregnskap Resource Accounts Sidelall 198 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1513-7
- 47 Private husholdningers forbruk i 1970-årene Consumption of Private Households in the 1970s Sidelall 86 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1757-1
- 48 Boligforhold og boutgifter Housing Conditions and Housing Expenditure Sidelall 87 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1777-6

I serien Samfunnsøkonomiske studier (SØS) - ISSN 0085-4344

- Nr. 47 Fruktbarhetsutvikling og fruktbarhetsteorier Norge i et internasjonalt perspektiv Trends and Theories in Fertility Norway in an International Context Sidelall 120 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1236-7
- 48 Framskriving av arbeidsstyrken 1979 - 2000 Labour Force Projections Sidelall 109 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1556-0
- 49 Fruktbarhet blandt norske kvinner Resultater fra Fruktbarhetsundersøkelsen 1977 Fertility among Norwegian Women Results from the Fertility Survey Sidelall 349 Pris 20,00 ISBN 82-537-1621-4
- 50 Flyttemønstre Norge 1971 - 1974 Patterns of Migration Norway 1971 - 1974 Sidelall 238 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1709-1 ISSN 0085-4344
- 51 Utdanning og sosial bakgrunn Education and Social Background Sidelall 210 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1759-8
- 52 Econometrics of Incomplete Cross-Section/Time-Series Data: Consumer Demand in Norwegian Households 1975 - 1977 Økonometrisk analyse av ufullstendige tverrsnitts/tidsserie data: Konsumetterspørselen i norske husholdninger 1982 Sidelall 307 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1782-2 ISSN 0085-4344
- 53 Analysis of Supply and Demand of Electricity in the Norwegian Economy Analyse av tilbud og etterspørsel etter elektrisitet i norsk økonomi (1982) ISBN 82-537-1815-2 ISSN 0085-4344

I serien Artikler fra Statistisk Sentralbyrå (ART) - ISSN 0085-431X

- Nr. 125 MIFO-En modell for analyse av folketrygdens alderspensjon MIFO-A Model for Analysis of the Old Age Pension of the National Insurance Sidelall 43 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1239-1
- 126 The Consumption Function and the Life Cycle Hypothesis: An Analysis of Norwegian Household Data Konsumfunksjonen og livsinntektshypotesen: En analyse av norske husholdningsdata Sidelall 22 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1248-0
- 127 Estimating Economic Relations from Incomplete Cross-Section/Time-Series Data Estimering av økonomiske relasjoner på grunnlag av ufullstendige tverrsnitts-tids-seriedata Sidelall 21 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1593-5
- 128 Macroeconomic Models for Medium and Long-Term Planning Makroøkonomiske modeller for planlegging på mellomlang og lang sikt Sidelall 35 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1603-6

I serien Artikler fra Statistisk Sentralbyrå (ART) - ISSN 0085-431X (forts.)

- Nr. 129 Jobb, barn og likestilling Om kvinnens tilpassning til arbeid og familie Work, Children and Equality on the Adaption of Women to Work and Family Sidelall 24 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1617-6
- 130 Trends in Demographic Structure in Norway 1960 - 2000 Endringer i befolkningsstrukturen i Norge 1960 - 2000 Sidelall 56 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1620-6
- 131 A Review of Models and Data in the Norwegian System of Economic Planning En oversikt over modeller og data i norsk økonomisk planlegging Sidelall 32 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1631-1
- 132 Barnetall og yrkesaktivitet Number of Children and Female Employment Sidelall 52 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1643-5
- 133 Using the Oil and Gas Revenues: The Norwegian Case Virkninger av bruk av olje- og gassinntekter i Norge Sidelall 19 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1652-4
- 134 Norwegian Fertility Survey 1977 A Summary of Findings Fruktbarhetsundersøkelsen 1977 Et sammendrag av resultatene Sidelall 22 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1710-5
- 135 Fødselstallene i Norge 1950 - 1975 Endringsfaktorer Births in Norway 1950 - 1975 Components of Change Sidelall 81 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1716-4
- 136 MODEX - En modell for verdenshandelen og norsk eksport av bearbeidde industrivarer A Model of World Trade and the Norwegian Export of Manufactured Goods Sidelall 35 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1717-2
- 137 Three Decades of the Conference of European Statisticians: Past Achievements and Perspectives for the Future Den europeiske sjefsstatistikerkonferanse gjennom tre tiår: Mål som vart nådd og perspektiv for framtida Sidelall 22 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1823-3
- 138 Befolkningsutviklingen i Norge fram til år 2025 The Changes of Population in Norway to 2025 1982 Sidelall 83 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1852-7 ISSN 0085-431X
- 139 Compilation of Input-Output Tables in Norway Beregning og sammenstilling av kryssløpstabeller i Norge 1983 Sidelall 37 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1885-3 ISSN 0085-431X

I serien Rapporter fra Statistisk Sentralbyrå (RAPP) - ISSN 0332-8422

Trykt 1982

- Nr. 82/1 Praktiske eksempler på måling av latente variable: Sammenhengen mellom subjektive og objektive indikatorer på arbeidsforhold Sidelall 57 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1649-4
- 82/2 Inngåelse og oppløsning av ekteskap etter alder og varighet Formation and Dissolution of Marriage by Age and Duration Sidelall 77 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1650-8
- 82/3 En revidert versjon av skattemodellen LOTTE Sidelall 63 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1648-6
- 82/4 Arbeidsmiljø 1980 Noen hovedresultater Sidelall 79 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1715-6
- 82/5 Naturressurser 1981 Sidelall 29 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1651-6
- 82/6 Nettoflytting og arbeidsmarked i fylkene En foreløpig analyse av sammenhengen Sidelall 68 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1718-0
- 82/7 Arealbruk i norske byer og tettsteder Sidelall 183 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1720-2
- 82/8 Attitudes to Norwegian Development Assistance 1980 Sidelall 68 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1719-9
- 82/9 Om måling av ulikskap Sidelall 73 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1721-0
- 82/10 Levekårsundersøkelsen 1980 Dokumentasjon Del II Sidelall 88 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1722-9
- 82/11 Forbruk av fast brensel i husholdninger 1960 - 1980 Sidelall 41 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1735-0
- 82/12 Strukturundersøkelse for bygg og anlegg Industribygg Sidelall 58 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1732-6
- 82/13 Statistikkbrukerundersøkelsen 1980-81 Resultater fra en postundersøkelse om bruk og vurdering av offisiell statistikk Sidelall 91 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1748-2
- 82/14 Nasjonalregnskap 1975 - 1976 Inntekts- og kapitalkonti System og beregningsmetoder Sidelall 84 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1745-8

I serien Rapporter fra Statistisk Sentralbyrå (RAPP) - ISSN 0332-8422 (forts.)

Trykt 1982

- Nr. 82/15 Oppfølging av Flyttemotivundersøkelsen 1972 En studie av tilbakeflytting
Sidetall 93 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1784-9
- 82/16 Det norske nasjonalregnskapet Dokumentasjonsnotat nr. 12 Beregning av investering,
realkapital og kapitalslit Sidetall 50 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1756-3
 - 82/17 Ressursregnskap for fisk Sidetall 52 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1765-2
 - 82/18 Behov for tilsynsordninger for barn 7-12 år Sidetall 32 Pris kr 10,00
ISBN 82-537-1772-5
 - 82/19 Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over satser mv. Årene 1969 -
1982 Sidetall 78 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1786-5
 - 82/20 70-åras feriereiser Sidetall 38 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1805-5
 - 82/21 Friperioder og ferieturer Omfang og fordeling over året Sidetall 36 Pris kr 10,00
ISBN 82-537-1804-7
 - 82/22 Siktet for forbrytelser - Hva skjer videre En undersøkelse av siktede i januar og
februar 1973 Charged for Crimes - What Happens during the Procedure A survey on
Persons Charged for Crimes in January and February 1973 Sidetall 40 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1820-9
 - 82/23 Bilhald og bilutgifter Sidetall 51 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1803-9
ISSN 0332-8422
 - 82/24 Metoder for framskriving av fiskeflåtens kostnader Sidetall 57 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1818-7
 - 82/25 Kvantifisering av konjunkturbarometerinformasjon Sidetall 67 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1809-8
 - 82/26 Energireserver Sidetall 40 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1814-4
 - 82/27 Aktuelle skattetall 1982 Current Tax Data Sidetall 47 Pris kr 10,00
ISBN 82-537-1822-5
 - 82/28 Statistisk Sentralbyrå Perspektiv for 1980-årene Central Bureau of Statistics
Perspectives for the 1980s Sidetall 40 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1826-8
 - 82/29 Engrosprisstatistikk Engrosprisindeks Produsentprisindeks Sidetall 120
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1833-0
 - 82/30 Referansearkiv for naturressurs- og forurensningsdata: Arealoppgaver i
sentralforvaltningen Sidetall 132 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1838-1
 - 82/31 MODIS IV Detaljerte virkningstabeller for 1981 Sidetall 271 Pris kr 20,00
ISBN 82-537-1840-3
 - 82/32 Etablering og nedlegging av industribedrifter Sidetall 67 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1878-0
 - 82/33 Undersøkelse om kopiering i skoleverket 1981/82 Sidetall 58 Pris kr 10,00
ISBN 82-537-1855-1
 - 82/34 Pasientstatistikk 1980 Statistikk fra Det økonomiske og medisinske informasjons-
system Sidetall 69 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1854-3
 - 82/35 Planregnskap for Østfold 1981 - 1992 Hovedresultater Sidetall 50 Pris kr 10,00
ISBN 82-537-1850-0

Trykt 1983

- Nr. 83/1 Naturressurser 1982 Foreløpige nøkkeltall fra ressursregnskapene for energi,
mineraler, skog, fisk og areal Sidetall 62 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1837-3
- 83/6 Norske olje- og gassreserver Nåverdiberegninger og inndeling i kostnadsklasser
Sidetall 28 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1911-6

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 og nr. 2 Standard for næringsgruppering. Andre standarder som gjelder, er trykt i serien Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH):

Nr. 13	Standard for handelsområder	Andre publikasjoner i serien SSH:
" 24	Standard for gruppering av sykdommer - skader - dødsårsaker i offentlig norsk statistikk	Nr. 30 Lov, forskrifter og overenskomst om folkeregistrering
" 28	Standard for utdanningsgruppering i offentlig norsk statistikk	" 36 Produksjonsindeks for bergverksdrift, industri og kraftforsyning
" 35	Standard for kommuneklassifisering	" 42 Engrosprisstatistikk Engrosprisindeks Produsentprisindeks
" 38	Internasjonal standard for vare- gruppering i statistikken over utenrikshandelen (SITC-Rev. 2)	

Pris kr 12,00

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

ISBN 82-537-1908-6