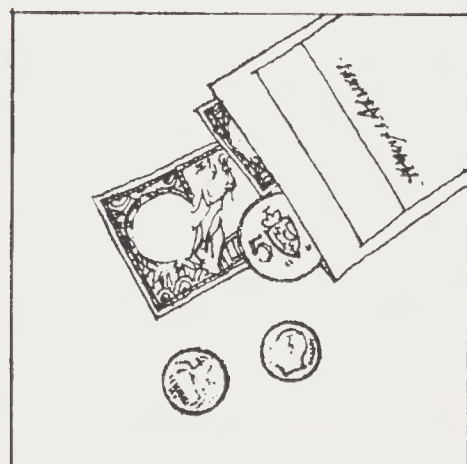


NORGES OFFISIELLE STATISTIKK



# LØNNSSTATISTIKK INNENRIKS SJØFART NOVEMBER 1980

WAGE STATISTICS. COASTING TRADE NOV. 1980

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS  
OSLO - NORWAY

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK B 189



# LØNNSSTATISTIKK

FOR SJØFOLK PÅ SKIP I INNENRIKS RUTEFART  
NOVEMBER 1980

WAGE STATISTICS  
FOR SEAMEN ON SHIPS IN SCHEDULED COASTING TRADE  
NOVEMBER 1980

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY  
OSLO 1981

ISBN 82-537-1240-5



## FORORD

Lønnsstatistikken for sjøfolk på skip i innenriks rutefart november 1980 er lagt opp på samme måte som for tidligere år. En del hovedtall fra denne statistikken ble offentliggjort i Statistisk ukehefte nr. 12, 1981.

Byrået utarbeider lønnsstatistikk for en rekke næringsgrupper. Statistikken for de enkelte grupper blir offentliggjort i særskilte publikasjoner i serien NOS. Publikasjonen Lønnsstatistikk 1980 vil gi en oversikt over all lønnsstatistikk som blir utarbeidd for 1980.

Arbeidet med statistikken har vært ledet av førstesekretær Åsa Kalvaa.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 19. mars 1981

Odd Aukrust

---

Gunnar Furuholmen-Jenssen

*PREFACE*

Wage statistics for seamen on board ships in scheduled coasting trade during November 1980 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, 1981.

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 1980 will contain a survey of all wage statistics compiled for that year.

The publication has been prepared under the supervision of Ms. Åsa Kalvaa.

Central Bureau of Statistics, Oslo, 19 March 1981

Odd Aukrust

---

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 innen emneområdet .....	20
Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå siden 1. januar 1980 .....	21
Utvalgte publikasjoner i serien Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH) .....	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 .....	20
Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 January 1980 .....	21
Selected publications in the series <i>Manuals from the Central Bureau of Statistics (MAN)</i> ...	26

*Explanation of Symbols in Tables*

- Nil
- : Not for publication

## TABELLREGISTER

	Side
1. Lønnsutviklingen 1978 - 1980 i enkelte stillinger .....	10
2. Lønnsutviklingen 1978 - 1980 for sjøfolk lønt etter rammeavtale .....	11
3. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i enkelte stillinger .....	12
4. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i enkelte stillinger i kystfart og i lokalfart .....	13
5. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for skipsførere og styrmenn i grupper for skipets størrelse .....	15
6. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for maskinister i grupper for maskinens størrelse .....	16
7. Sjøfolk etter tallet på tjenestetillegg i enkelte stillinger .....	17
8. Sjøfolk lønt etter rammeavtale. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i enkelte stillinger ...	18
9. Sjøfolk lønt etter rammeavtale. Tallet på tjenestetillegg i enkelte stillinger .....	19

## INDEX OF TABLES

	Page
1. Development of wages 1978 - 1980 in certain occupations .....	10
2. Development in wages 1978 - 1980 for seamen paid by a special agreement .....	11
3. Average monthly earnings in certain occupations .....	12
4. Average monthly earnings in certain occupations in coastal trade and in local trade .....	13
5. Average monthly earnings of shipmasters and mates in groups of size of vessel .....	15
6. Average monthly earnings of engineers in groups of size of engine .....	16
7. Seamen by number of service allowances in certain occupations .....	17
8. Seamen paid by special agreement. Average monthly earnings in certain occupations .....	18
9. Seamen paid by special agreement. Number of service allowances in certain occupations ....	19



## 1. OMFANGET AV STATISTIKKEN

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

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 1980 i alt 396 skip fordelt på 36 rederier.

For besetningen på 58 av disse skipene har Byrået ikke mottatt lønnsoppgaver. Videre er 29 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 1980 gjelder således 309 skip med en besetning på 4 124 menn og kvinner, som hadde stått om bord i samme stilling hele måneden. Tilsvarende tall for november 1979 var 314 skip og 4 212 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 1980 utgjør 136 974 br.tonn mot 142 193 br.tonn i november 1979.

Statistikken gir en fordeling mellom ambulerende mannskaper, sjøfolk på skip i kystfart, i lokalfart og i oljefart. I tabell 4 er imidlertid ambulerende mannskaper og sjøfolk i oljefart, 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 4 124 sjøfolk som statistikken omfatter, er 949 lønt etter rammeavtalen. Opplysningene for disse sjøfolk er bearbeidd for seg og resultatene gitt i tabellene 2, 8 og 9.

## 2. LØNNSBEGREPENE

Den gjennomsnittlige månedsfortjeneste består av følgende lønnskomponenter:

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

Radiooffiserenes og elektrikernes kvalifikasjonstillegg 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 1980. Fra 1. april 1980 gav lønnsreguleringene et generelt tillegg og et lavlønnstillegg til hyrene på netto kr 770,- pr. måned. I tillegg kom kr 33,- pr. måned som innbetaling til Lavlønnsfondet. Fra 1. oktober 1980 ble det gitt et garantitillegg til hyrene på kr 690,- 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 overtid samt 9,5 prosent feriegodtgjørelse innebygd i hyrene.

### 4. NOEN HOVEDRESULTATER

Den gjennomsnittlige månedsførtjeneste for befal i innenriks rutefart i november 1980 var kr 8 798, og for voksne sjøfolk i underordnet stilling kr 6 580.

Fra november 1979 til november 1980 var stigningen i den gjennomsnittlige månedsførtjenesten for befal 27,7 prosent og for voksne sjømenn i underordnet stilling 35,6 prosent.

Den gjennomsnittlige månedsførtjenesten for befal lønt etter rammeavtalen var kr 11 482 og for voksne sjømenn i underordnet stilling kr 9 297. Dette tilsvarer en stigning på henholdsvis 25,9 prosent og 35,0 prosent fra november 1979.

### *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, 8 and 9.

Tabell 1. Lønnsutviklingen 1978 - 1980 i enkelte stillinger *Development of wages 1978 - 1980 in certain occupations*

Stilling Occupation	Månedstjeneste i alt. November Monthly earnings, total. November			Endring Change	
	1978	1979	1980	1978- 1979	1979- 1980
	Kr Kroner			Prosent Per cent	
Voksne sjømenn <i>Adult seamen</i> .....	5 870	5 896	7 706	0,4	30,7
Befal <i>Officers</i> .....	6 875	6 887	8 798	0,2	27,7
Skipsførere <i>Shipmasters</i> .....	6 862	6 927	8 830	0,9	27,5
Styrmenn <i>Mates</i> .....	6 374	6 441	8 546	1,1	32,7
Overstyrmenn <i>Chief mates</i> .....	7 469	7 394	9 947	-1,0	34,5
1. styrmenn <i>1st mates</i> .....	6 617	6 765	9 714	2,2	43,6
Enestyrmenn <i>Sole mates</i> .....	5 728	5 782	7 461	0,9	29,0
Maskinister <i>Engineers</i> .....	7 074	7 045	8 867	-0,4	25,9
Maskinsjefer <i>Chief engineers</i> .....	7 087	7 063	8 898	-0,3	26,0
1. maskinister <i>1st engineers</i> .....	7 025	6 940	8 151	-1,2	17,4
Stuerter <i>Stewards</i> .....	6 132	6 090	8 708	-0,7	43,0
Andre voksne sjømenn <i>Other adult seamen</i> .....	4 857	4 853	6 580	-0,1	35,6
Billettører <i>Ticket clerks</i> .....	4 845	4 847	6 641	-	37,0
Båtsmenn <i>Boatswains</i> .....	5 484	5 141	6 488	-6,3	26,2
Matroser <i>Able seamen</i> .....	4 791	4 823	6 413	0,7	33,0
Motormenn <i>Motormen</i> .....	4 793	4 795	6 588	-	37,4
Kokker <i>Cooks</i> .....	5 076	5 246	6 781	3,3	29,3
Unge sjømenn <i>Young seamen</i> .....	3 622	3 645	5 312	0,6	45,7
Lettmatroser <i>Ordinary seamen</i> .....	3 871	3 776	5 547	-2,5	46,9
Kvinnelig sjøbetjening <i>Female servants</i> .....	3 972	3 953	5 507	-0,5	39,3
Salong- og lugarpiker <i>Cabin maids</i> .....	4 261	4 328	6 017	1,6	39,0
Hjelpepiker <i>Assistants</i> .....	3 848	3 947	5 299	2,6	34,3

Tabell 2. Lønnsutviklingen 1978 - 1980 for sjøfolk lønt etter rammeavtale *Development in wages 1978 - 1980 for seamen paid by a special agreement*

Stilling <i>Occupation</i>	Månedstjeneste i alt. November <i>Monthly earnings, total.</i> November			Endring <i>Change</i>	
	1978	1979	1980	1978- 1979	1979- 1980
	Kr Kroner			Prosent <i>Per cent</i>	
Voksne sjømenn <i>Adult seamen</i> .....	7 576	7 488	10 031	-1,2	34,0
Befal <i>Officers</i> .....	9 086	9 117	11 482	0,3	25,9
Skipførere i kystfart <i>Shipmasters in coasting trade</i> .....	10 103	10 218	13 866	1,1	35,7
Maskinister <i>Engineers</i> .....	10 045	10 901	11 429	-0,4	14,3
Maskinsjefer <i>Chief engineers</i> .....	10 479	10 758	11 991	2,7	11,5
1. maskinister <i>1st engineers</i> .....	9 519	9 179	10 967	-3,6	19,5
Stuerter og restaurasjonsbestyrere <i>Stewards</i> .	7 639	7 865	10 137	3,0	28,9
Andre voksne sjømenn <i>Other adult seamen</i> .....	6 989	6 885	9 297	-1,5	35,0
Båtsmenn <i>Boatswains</i> .....	7 414	7 343	9 887	-1,0	34,6
Matroser <i>Able seamen</i> .....	6 881	6 843	9 211	-0,6	34,6
Maskinassistenter <i>Engineer assistants</i> .....	7 480	7 501	9 764	0,3	30,2
Motormenn <i>Motormen</i> .....	6 925	6 718	9 484	-3,0	41,2
Kokker <i>Cooks</i> .....	6 922	6 740	8 892	-2,6	31,9
Unge sjømenn <i>Young seamen</i> .....	3 734	3 811	5 055	2,1	32,6
Bysse- og hjelpegutter <i>Galley boys and assistants</i> .....	2 735	2 796	3 736	2,2	33,6
Kvinnelig sjøbetjening <i>Female servants</i> .....	4 945	4 963	7 291	0,4	46,9
Hjelpepiker <i>Assistants</i> .....	4 921	4 933	7 266	0,2	47,3

Tabell 3. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i enkelte stillinger *Average monthly earnings in certain occupations*

Stilling <i>Occupation</i>	Sjøfolk med i tellingen <i>Seamen covered by the census</i>	Månedsfortjeneste <i>Monthly earnings</i>								
		I alt <i>Total</i>	Hyre <i>Wages</i>	Skipspostgodtgjørelse <i>Seapost allowance</i>	10,5 prosent servise, kjøpenger <i>10.5 per cent gratuity, passenger berth allowance</i>	Overtidbetaling, hverdager <i>Over-time, work-days</i>	Overtidbetaling, søndager <i>Over-time, Sun-days</i>	Stopp-tørn-, beredskaps-tillegg <i>Stand-by allowance</i>	Fritidskompen- sasjon <i>Compen- sation for spare time</i>	Andre til- legg <i>Other allow- ances</i>
Kr Kroner										
Voksne sjømenn <i>Adult seamen</i>	2 903	7 706	6 224	21	22	890	86	69	230	164
Befal <i>Officers</i> .....	1 474	8 798	7 147	23	1	1 061	87	65	247	167
Skipsførere <i>Shipmasters</i> ...	667	8 830	7 483	28	-	787	39	86	260	147
Styrmenn <i>Mates</i> .....	240	8 546	6 266	61	-	1 630	207	3	310	69
1. styrmenn <i>1st mates</i> ...	60	9 947	6 898	44	-	2 235	291	-	341	138
Enestyrmenn <i>Sole mates</i> ..	48	9 714	5 937	58	-	2 669	514	-	528	8
130	7 461	6 107	70	-	948	49	6	220	61	
Maskinister <i>Engineers</i> .....	528	8 867	7 209	-	-	1 080	90	71	195	222
Maskinsjefer <i>Chief engineers</i> .....	506	8 898	7 263	-	-	1 060	92	73	183	227
1. maskinister <i>1st engineers</i> .....	22	8 151	5 968	-	-	1 528	59	24	454	118
Stuerter og restaurasjons- bestyrere <i>Stewards</i> .....	38	8 804	5 984	-	38	1 945	134	-	357	346
Stuerter <i>Stewards</i> .....	22	8 708	5 843	-	66	1 878	14	-	516	391
Restaurasjonsbestyrere <i>Stewards</i> .....	16	8 937	6 177	-	-	2 037	298	-	137	288
Andre voksne sjømenn <i>Other adult seamen</i> .....	1 429	6 580	5 273	20	43	713	84	73	212	162
Billettører <i>Ticket clerks</i> .	658	6 641	5 339	32	-	727	81	86	218	158
Båtsmenn <i>Boatswains</i> .....	22	6 488	5 415	21	-	655	102	22	235	38
Lettmatroser med min. 3 års fartstid på dekk <i>Ordinary seamen with min. 3 years service on deck</i> .....	15	6 030	5 056	9	-	648	120	-	-	197
Matroser <i>Able seamen</i> .....	408	6 413	5 245	13	-	599	65	65	276	150
Matroser/motormenn <i>Able seamen/motormen</i> .....	32	7 196	5 458	12	-	1 207	123	74	179	143
Maskinpassere <i>Engine mechanics</i> .....	102	6 808	5 369	5	-	935	90	98	83	228
Motormenn <i>Motormen</i> .....	44	6 588	5 249	-	-	846	137	18	172	166
Und.off. mask./matroser <i>Junior off. engineers/able seamen</i> .....	49	6 917	5 516	11	-	898	85	120	103	184
Kokker <i>Cooks</i> .....	34	6 781	5 334	-	-	856	141	-	225	225
Kokekyndige menn <i>Unskilled cooks</i> .....	28	5 292	4 961	-	-	189	25	-	-	117
Tjenere <i>Servants</i> .....	18	6 372	2 220	-	3 394	222	208	-	82	246

Tabell 3 (forts.). Gjennomsnittlig månedsførtjeneste i enkelte stillinger *Average monthly earnings in certain occupations*

Stilling	Sjøfolk med i tellingen	Månedsførtjeneste									
		I alt	Hyre	Skipspost-gjøre	10,5 prosent kjøpenger	Over-tids-betal-ing, hver-dager	Over-tids-betal-ing, søn-dager	Stopp-bered-skaps-til-legg	Fri-tids-kompen-sasjon	Andre til-legg	
Kr											
Unge sjømenn <i>Young seamen</i>	104	5 312	4 276	11	-	698	55	67	37	168	
Lettmatroser <i>Ordinary seamen</i>	94	5 547	4 465	13	-	737	57	74	29	172	
Kvinnelig sjøbetjening <i>Female servants</i>	168	5 507	3 819	-	1 061	229	75	-	102	221	
Diskebetjenter <i>Counter staff</i>	89	5 275	4 823	-	82	124	22	-	-	224	
Salong- og lugarpiker <i>Cabin maids</i>	51	6 017	1 503	-	3 352	405	186	-	334	237	
Hjelpepiker <i>Assistants</i>	19	5 299	4 771	-	-	272	65	-	-	191	

Tabell 4. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste i enkelte stillinger i kystfart og i lokalfart *Average monthly earnings in certain occupations in coastal trade and in local trade*

Fart/stilling <i>Trade/occupation</i>	Sjøfolk med i tellingen <i>Seamen covered by the census</i>	Månedsførtjeneste <i>Monthly earnings</i>									
		I alt <i>Total</i>	Hyre <i>Wages</i>	Skipspost-gjøre <i>Sea-post allowance</i>	10,5 prosent kjøpenger <i>10.5 per cent gratuity, passenger berth allowance</i>	Over-tids-betal-ing, hver-dager <i>Payment for overtime, work-days</i>	Over-tids-betal-ing, søn-dager <i>Payment for overtime, Sun-days</i>	Stopp-bered-skaps-til-legg <i>Stand-by allowance</i>	Fri-tids-kompen-sasjon <i>Compensation for spare time</i>	Andre til-legg <i>Other allowances</i>	
Kr Kroner											
<b>KYSTFART</b>											
<i>COASTAL TRADE</i>											
Voksne sjømenn <i>Adult seamen</i>	128	9 592	6 100	30	456	2 093	386	-	397	130	
Befal <i>Officers</i>	111	10 090	6 694	34	-	2 382	412	-	458	110	
Styrmenn <i>Mates</i>	92	10 258	6 515	40	-	2 648	481	-	471	103	
Overstyrmenn <i>Chief mates</i>	39	10 865	7 256	33	-	2 510	418	-	462	186	
1. styrmenn <i>1st mates</i>	40	10 058	5 981	57	-	2 791	585	-	634	10	
Kvinnelig sjøbetjening <i>Female servants</i>	45	5 779	1 546	-	3 203	226	144	-	379	281	
Salong- og lugarpiker <i>Cabin maids</i>	42	5 806	1 463	-	3 257	239	154	-	406	287	
<b>LOKALFART</b>											
<i>LOCAL TRADE</i>											
Voksne sjømenn <i>Adult seamen</i>	2 775	7 619	6 230	21	2	834	72	72	222	166	
Befal <i>Officers</i>	1 363	8 692	7 184	22	1	954	61	70	230	170	
Skipsførere <i>Shipmasters</i>	659	8 827	7 485	28	-	788	39	87	251	149	
Styrmenn <i>Mates</i>	148	7 482	6 112	74	-	998	36	5	210	47	
Overstyrmenn <i>Chief mates</i>	21	8 243	6 234	63	-	1 724	56	-	117	49	
Enestyrmenn <i>Sole mates</i>	119	7 313	6 117	77	-	798	25	6	240	50	
Maskinister <i>Engineers</i>	518	8 859	7 195	-	-	1 079	90	72	198	225	
Maskinsjefer <i>Chief engineers</i>	497	8 894	7 247	-	-	1 065	92	74	187	229	
1. maskinister <i>1st engineers</i>	21	8 044	5 978	-	-	1 401	49	26	476	114	
Stuerter og rest. bestyrere <i>Stewards</i>	38	8 804	5 984	-	38	1 945	134	-	357	346	
Stuerter <i>Stewards</i>	22	8 708	5 843	-	66	1 878	14	-	516	391	

Tabell 4 (forts.). Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i enkelte stillinger i kystfart og i lokalfart  
*Average monthly earnings in certain occupations in coastal trade and in local trade*

Fart/stilling	Sjø- folk med i tel- lingen	Månedsfortjeneste								
		I alt	Hyre	Skips- post- godt- gjør- else	10,5 prosent servise, køypenger	Over- tids- betal- ing, hver- dager	Over- tids- betal- ing, søn- dager	Stopp- tørn-, Fri- tids- skaps- til- legg	kompen- sasjon	Andre til- legg
Kr										
LOKALFART (forts.)										
LOCAL TRADE (cont.)										
Andre voksne sjømenn <i>Other adult seamen</i> .....	1 412	6 583	5 309	20	2	719	83	74	215	161
Billettører <i>Ticket clerks</i> .	658	6 641	5 339	32	-	727	81	86	218	158
Båtsmenn <i>Boatswains</i> .....	22	6 488	5 415	21	-	655	102	22	235	38
Matroser <i>Able seamen</i> .....	408	6 413	5 245	13	-	599	65	65	276	150
Matroser/motormenn <i>Able seamen/motormen</i> .....	32	7 196	5 458	12	-	1 207	123	74	179	143
Maskinpassere <i>Engine mechanics</i> .....	102	6 808	5 369	5	-	935	90	98	83	228
Motormenn <i>Motormen</i> .....	44	6 588	5 249	-	-	846	137	18	172	166
Und.off. mask./matroser <i>Junior off. engineers/able seamen</i> .....	49	6 917	5 516	11	-	898	85	120	103	184
Kokker <i>Cooks</i> .....	34	6 781	5 334	-	-	856	141	-	225	225
Kokekyndige menn <i>Unskilled cooks</i> .....	28	5 292	4 961	-	-	189	25	-	-	117
Unge sjømenn <i>Young seamen</i> .	104	5 312	4 276	11	-	698	55	67	37	168
Lettmatroser <i>Ordinary sea- men</i> .....	94	5 547	4 465	13	-	737	57	74	29	172
Kvinnelig sjøbetjening <i>Female servants</i> .....	123	5 407	4 651	-	278	230	50	-	-	198
Diskebetjenter <i>Counter staff</i> .....	87	5 270	4 900	-	-	126	22	-	-	222

Tabell 5. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for skipsførere og styrmenn i grupper for skipets størrelse *Average monthly earnings of shipmasters and mates in groups of size of vessel*

Stilling/skipets størrelse <i>Occupation/size of vessel</i>	Skips- førere og styrmenn med i tel- lingen <i>Ship- masters and mates covered by the census</i>	Månedsfortjeneste <i>Monthly earnings</i>								
		I alt <i>Total</i>	Hyre <i>Wages</i>	Skips- post- godt- gjør- else <i>Sea- post allow- ance</i>	Over- tids- betal- ing, hver- dager <i>Pay- ment for over- time, work- days</i>	Over- tids- betal- ing, søn- dager <i>Pay- ment for over- time, Sun- days</i>	Stopp- tørn-, bered- skaps- tillegg <i>Stand- by allow- ance</i>	Fri- tids- kompen- sasjon <i>Compen- sation for spare time</i>	Andre til- legg <i>Other allow- ances</i>	
		Kr Kroner								
SKIPSFØRERE I ALT <i>SHIPMASTERS,</i> <i>TOTAL</i> .....	667	8 830	7 483	28	787	39	86	260	147	
Ambulerende skipsførere <i>Ship- masters not attached to one particular vessel</i> .....	6	8 331	7 318	18	865	81	-	-	49	
Lokalfart <i>Local trade</i> .....	659	8 827	7 485	28	788	39	87	251	149	
101 - 300 br.t. <i>gross tons</i> ..	352	8 684	7 389	42	721	36	96	233	169	
301 - 600 " .....	226	9 031	7 489	14	939	43	99	331	116	
601 - 1 000 " .....	69	8 781	7 808	10	675	33	20	102	133	
STYRMENN I ALT <i>MATES, TOTAL</i> .....	240	8 546	6 266	61	1 630	207	3	310	69	
Ambulerende styrmenn <i>Mates not attached to one particular vessel</i>	4	:	:	:	:	:	-	-	-	
Overstyrmenn <i>Chief mates</i>	60	9 947	6 898	44	2 235	291	-	341	138	
Inntil 1 000 br.t. <i>gross tons and less</i> .....	36	10 230	7 135	45	2 356	253	-	250	191	
2001 br.t. og over <i>gross tons and over</i> .....	21	9 910	6 563	31	2 306	398	-	546	66	
1. styrmenn <i>1st. mates</i> .....	48	9 714	5 937	58	2 669	514	-	528	8	
Inntil 1 000 br.t. ....	17	9 290	6 036	63	2 464	448	-	279	-	
2 001 br.t. og over .....	30	9 995	5 892	56	2 787	561	-	688	11	
Enestyrmenn <i>Sole mates</i> .....	130	7 461	6 107	70	948	49	6	220	61	
Inntil 1 000 br.t. ....	123	7 439	6 107	73	928	41	6	220	64	



Tabell 6. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for maskinister i grupper for maskinens størrelse  
*Average monthly earnings of engineers in groups of size of engine*

Stilling/maskinens størrelse <i>Occupation/size of engine</i>	Maskin- ister med i tellingen <i>Engineers covered by the census</i>	Månedsfortjeneste <i>Monthly earnings</i>						
		I alt <i>Total</i>	Hyre <i>Wages</i>	Over- tids- betal- ing, hver- dager <i>Pay- ment for over- time, work- days</i>	Over- tids- betal- ing, søn- dager <i>Pay- ment for over- time, Sun- days</i>	Stopp- tørn-, bered- skaps- tillegg <i>Stand- by allow- ance</i>	Fri- tids- kopen- sasjon <i>Compen- sation for spare time</i>	Andre til- legg <i>Other allow- ances</i>
		Kr Kroner						
Maskinister i alt <i>Engineers, total</i> .....	528	8 867	7 209	1 080	90	71	195	222
Ambulerende maskinister <i>Engineers not attached to one particular vessel</i> .....	6	8 990	6 759	1 904	159	-	-	168
Maskinsjefer <i>Chief engineers</i> .....	506	8 898	7 263	1 060	92	73	183	227
100- 600 Kw-bremseeffekt	175	8 611	7 005	1 035	69	99	146	257
601-1 250 " "	213	9 072	7 277	1 104	111	89	273	218
1 251-2 700 " "	107	9 031	7 627	1 030	95	4	83	192
2 701-5 000 " "	6	8 842	8 030	466	-	-	-	346
1. maskinister <i>1st engi- neers</i> .....	22	8 151	5 968	1 528	59	24	454	118
100- 600 Kw-bremseeffekt	10	8 109	5 792	1 451	-	54	722	90

Tabell 7. Sjøfolk etter tallet på tjenestetillegg i enkelte stillinger *Seamen by number of service allowances 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
Skipsførere <i>Shipmasters</i> .....	667	5	12	125	525
Styrmenn <i>Mates</i> .....	240	14	43	95	88
Overstyrmenn <i>Chief mates</i> .....	60	-	5	19	36
1. styrmenn <i>1st mates</i> .....	48	2	11	18	17
Enestyrmenn <i>Sole mates</i> .....	130	11	26	58	35
Maskinister <i>Engineers</i> .....	528	7	23	159	339
Maskinsjefer <i>Chief engineers</i> .....	506	6	21	152	327
1. maskinister <i>1st engineers</i> .....	22	1	2	7	12
Stuerter og restaurasjonsbestyrere <i>Stewards</i> .....	38	-	2	13	23
Billettører <i>Ticket clerks</i> .....	658	36	83	214	325
Båtsmenn <i>Boatswains</i> .....	22	-	-	2	20
Lettmatroser med min. 3 års fartstid på dekk <i>Ordinary seamen, min. 3 years service on deck</i> .....	15	10	4	1	-
Matroser <i>Able seamen</i> .....	408	19	46	145	198
Matroser/motormenn <i>Able seamen/motormen</i> .....	32	-	5	10	17
Und.off. dekk/und.off. maskin <i>Junior off. on deck/junior off. engineers</i> .....	9	1	-	1	7
Maskinpassere <i>Engine mechanics</i> .....	102	2	8	24	68
Maskinassistenter <i>Engineers assistants</i> .....	6	-	1	1	4
Motormenn <i>Motormen</i> .....	44	3	6	9	26
Und.off. mask./matroser <i>Junior off. engineers/ able seamen</i> .....	49	-	3	12	34
Kokker <i>Cooks</i> .....	34	4	9	9	12
Kokekyndige menn <i>Unskilled cooks</i> .....	28	15	5	4	4
Tjenere <i>Servants</i> .....	18	5	-	3	10
Koldjomfruer <i>Buffet waitresses</i> .....	9	1	4	1	3
Diskebetjenter <i>Counter staff</i> .....	89	16	23	40	10
Salong- og lugarpiker <i>Cabin maids</i> .....	51	23	13	7	8
Hjelpepiker <i>Assistants</i> .....	19	4	7	6	2

Tabell 8. Sjøfolk lønt etter rammeavtale. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i enkelte stillinger  
*Seamen paid by special agreement. Average monthly earnings in certain occupations*

Stilling <i>Occupation</i>	Sjø- folk med i tel- lingen <i>Seamen cove- red by the census</i>	Månedsfortjeneste <i>Monthly earnings</i>									
		I alt <i>Total</i>	Hyre <i>Wages</i>	Skips- post- godt- gjøre relse <i>Sea- post allo- wance</i>	10,5 prosent servise, køy- penger 10.5 <i>per cent gratui- ty, pas- senger berth allo- wance</i>	Over- tids- beta- ling, hver- dager <i>Pay- for over- work- days</i>	Over- tids- beta- ling, søn- dager <i>Pay- for over- work- Sun- days</i>	Stopp- tørn- bered- skaps- til- legg <i>Stand- by allo- wance</i>	Fri- tids- kompen- sasjon <i>Compen- sation for spare time</i>	Andre til- legg <i>Other allo- wances</i>	
		Kr Kroner									
Voksne sjømenn <i>Adult seamen</i>	726	10 031	8 615	6	16	1 013	290	-	30	61	
Befal <i>Officers</i> .....	244	11 482	10 433	-	47	678	162	-	65	97	
Skipsførere i kystfart <i>Shipmasters in coasting trade</i>	43	13 866	13 629	-	-	-	-	-	-	237	
Maskinister <i>Engineers</i> .....	108	11 429	10 213	-	-	921	165	-	125	5	
Maskinsjefer <i>Chief engineers</i> .....	53	11 991	11 811	-	-	17	12	-	151	-	
1. maskinister <i>1st engineers</i> .....	36	10 967	8 548	-	-	1 956	310	-	153	-	
2. maskinister <i>2nd engineers</i> .....	15	10 238	8 871	-	-	1 061	274	-	-	32	
Loser <i>Pilots</i> .....	18	11 067	11 067	-	-	-	-	-	-	-	
Radiooffiserer <i>Radio operators</i> .....	16	10 393	8 139	-	-	1 606	641	-	-	7	
Elektrikere <i>Electricians</i> ...	15	10 637	8 654	-	-	1 674	309	-	-	-	
Stuerter og restaurasjons- bestyrere <i>Stewards</i> .....	44	10 137	9 032	-	263	345	157	-	51	289	
Andre voksne sjømenn <i>Other adult seamen</i> .....	482	9 297	7 694	9	-	1 183	354	-	12	45	
Billettører <i>Ticket clerks</i> ..	7	8 843	7 884	124	-	819	-	-	-	16	
Tømmermenn <i>Carpenters</i> .....	13	10 419	8 172	7	-	1 621	615	-	-	4	
Båtsmenn <i>Boatswains</i> .....	35	9 887	7 840	9	-	1 481	514	-	29	14	
Matroser <i>Able seamen</i> .....	266	9 211	7 551	10	-	1 180	378	-	17	75	
Maskinpassere <i>Engine mecha- nics</i> .....	8	8 945	6 861	-	-	1 915	145	-	-	24	
Maskinassistenter <i>Engineer assistants</i> .....	25	9 764	8 039	7	-	1 391	311	-	7	9	
Motormenn <i>Motormen</i> .....	56	9 484	7 695	-	-	1 413	372	-	-	4	
Kokker <i>Cooks</i> .....	60	8 892	8 086	-	3	595	208	-	-	-	
Unge sjømenn <i>Young seamen</i> ..	120	5 055	4 324	2	8	562	143	-	10	6	
Lettmatroser <i>Ordinary seamen</i>	26	8 130	6 438	6	-	1 308	373	-	-	5	
Jungmenn <i>Deck hands</i> .....	16	4 600	3 756	5	-	657	181	-	-	1	
Jungmenn etter 12 mnd. <i>Deck hands, 12 months service</i> ....	10	5 185	4 307	-	-	709	169	-	-	-	
Smørere <i>Greasers</i> .....	11	4 064	3 708	-	-	284	56	-	-	16	
Byssegutter og hjelpegutter <i>Galley boys and assistants</i> ..	45	3 736	3 552	-	22	132	26	-	-	4	
Kvinnelig sjøbetjening <i>Female servants</i> .....	103	7 291	6 859	-	50	270	103	-	-	9	
Hjelpepiker <i>Assistants</i> .....	97	7 266	6 836	-	44	276	110	-	-	-	

Tabell 9. Sjøfolk lønt etter rammeavtale. Tallet på tjenestetillegg i enkelte stillinger  
*Seamen paid by special agreement. Number of service allowances 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
Skipsførere <i>Shipmasters</i> .....	43	-	-	3	40
Maskinister <i>Engineers</i> .....	108	2	6	37	63
Maskinsjefer <i>Chief engineers</i> .....	53	-	-	12	41
1. maskinister <i>1st engineers</i> .....	36	-	5	17	14
Loser <i>Pilots</i> .....	18	1	17	-	-
Radiooffiserer <i>Radio operators</i> .....	16	-	-	7	9
Elektrikere <i>Electricians</i> .....	15	-	1	5	9
Stuerter og restaurasjonsbestyrere <i>Stewards</i> ....	44	2	-	10	32
Billettører <i>Ticket clerks</i> .....	7	-	-	2	5
Tømmermenn <i>Carpenters</i> .....	13	-	-	3	10
Båtsmenn <i>Boatswains</i> .....	35	-	2	5	28
Matroser <i>Able seamen</i> .....	266	23	56	118	69
Maskinassistenter <i>Engineer assistants</i> .....	25	-	1	3	21
Motormenn <i>Motormen</i> .....	56	10	13	14	19
Kokker <i>Cooks</i> .....	60	6	10	20	24
Hjelpepiker <i>Assistants</i> .....	97	51	29	15	2

Tidligere utkommet innen emneområdet  
*Previously issued on the subject*

Lønnsstatistikk *Wage Statistics* 1951 NOS XI 126, 1952 XI 163, 1953 XI 189, 1954 XI 243,  
1955 og 1956 XI 288, 1957 XI 339, 1958 XII 2

Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart i november *Wage Statistics for  
Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade November* 1959 NOS A 5, 1960 A 23, 1961 A 46, 1962 A 63,  
1963 A 94, 1964 A 121, 1965 A 149, 1966 A 185, 1967 A 223, 1968 A 269, 1969 A 329, 1970 A 394, 1971  
A 473, 1972 A 548, 1973 A 618, 1974 A 701, 1975 A 789, 1976 A 876, 1977 A 952, 1978 B 19, 1979 B 107

Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå siden 1. januar 1980  
 Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 January 1980

## I serien Norges offisielle statistikk (NOS):

## Rekke B

Trykt 1980

- Nr. 90 Økonomisk utsyn over året 1979 Economic Survey Sidetall 152 Pris kr 20,00  
 ISBN 82-537-1074-7
- 91 Psykiatriske sykehus 1978 Mental Hospitals Sidetall 92 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1075-5
- 92 Dødsårsaker 1978 Hovedtabeller Causes of Death Main Tables Sidetall 97 Pris kr 11,00  
 ISBN 82-537-1076-3 ISSN 0550-032X
- 93 Kommunestyrevalget 1979 Municipal Council Elections Sidetall 154 Pris kr 13,00  
 ISBN 82-537-1083-6 ISSN 0332-8023
- 94 Inntektsstatistikk 1976 Income Statistics Sidetall 188 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1084-4
- 95 Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1978 Educational Statistics Upper  
 Secondary Schools Sidetall 109 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1085-2 ISSN 0332-8031
- 96 Statistisk varefortegnelse over utenrikshandelen 1980 Sidetall 135 ISBN 82-537-1079-8
- 97 Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1979 Wage Statistics for  
 Employees in Insurance Activity Sidetall 29 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1089-5
- 98 Industristatistikk 1978 Industrial Statistics Sidetall 198 Pris kr 15,00  
 ISBN 82-537-1090-9 ISSN 0078-1886
- 99 Sosialstatistikk 1977 Social Statistics Sidetall 91 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1092-5
- 100 Fylkestingsvalget 1979 County Council Elections Sidetall 118 Pris kr 13,00  
 ISBN 82-537-1093-3
- 101 Veitrafikkulykker 1978 Road Traffic Accidents Sidetall 155 Pris kr 11,00  
 ISBN 82-537-1094-1
- 102 Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1979 Wage Statistics for Bank  
 Employees Sidetall 41 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1096-8
- 103 Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1979 Wage Statistics  
 for Workers in Mining and Manufacturing 3rd quarter 1979 Sidetall 30 Pris kr 9,00  
 ISBN 82-537-1098-4
- 104 Folketallet i kommunene 1979 - 1980 Population in Municipalities Sidetall 37 Pris kr 9,00  
 ISBN 82-537-1109-8
- 105 Lønnsstatistikk for ansatte i jordbruk, gartnerier og hagebruk September 1979 Wage  
 Statistics for Workers and Salaried Employees in Agriculture and Horticulture  
 September 1979 Sidetall 38 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1102-6
- 106 Norges første folketelling 1769 The first Population Census in Norway Sidetall 368  
 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1103-4
- 107 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart november 1979 Wage Statistics  
 for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade Sidetall 25 Pris kr 9,00  
 ISBN 82-537-1105-0
- 108 Elektrisitetsstatistikk 1978 Electricity Statistics Sidetall 96 Pris kr 11,00  
 ISBN 82-537-1106-9
- 109 Varenomenklatur Tillegg til industristatistikk 1979 Commodity Nomenclature Supplement to  
 Industrial Statistics 1979 Sidetall 145 ISBN 82-537-1108-5
- 110 Kredittmarkedstatistikk Livs- og skadeforsikringselskaper mv. 1978 Credit Market  
 Statistics Life and Non-Life Insurance Companies etc. Sidetall 40 Pris kr 9,00  
 ISBN 82-537-1110-7
- 111 Helsestatistikk 1978 Health Statistics Sidetall 118 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1113-1  
 ISSN 0332-7906
- 112 Sjøulykkesstatistikk 1979 Marine Casualties Sidetall 60 Pris kr 11,00  
 ISBN 82-537-1115-8 ISSN 0332-8007
- 113 Regnskapsstatistikk 1978 Engroshandel Statistics of Accounts Wholesale Trade  
 Sidetall 101 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1116-6
- 114 Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift April og oktober 1979 Wage  
 Statistics for Employees in Hotels and Restaurants Sidetall 38 Pris kr 9,00  
 ISBN 82-537-1117-4
- 115 Utdanningsstatistikk Grunnskoler 1. oktober 1979 Educational Statistics Basic Schools  
 Sidetall 75 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1120-4 ISSN 0332-804x
- 116 Fylkesfordelt nasjonalregnskap 1976 National Accounts by County Sidetall 338  
 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1121-2
- 117 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1979 Wage and  
 Employment Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools Sidetall 53  
 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1122-0
- 118 Strukturertall for kommunenes økonomi 1978 Structural Data from the Municipal Accounts  
 Sidetall 124 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1123-9
- 119 Varehandelsstatistikk 1978 Wholesale and Retail Trade Statistics Sidetall 156  
 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1124-7 ISSN 0078-1959
- 120 Energistatistikk 1979 Energy Statistics Sidetall 78 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1126-3
- 121 Regnskapsstatistikk 1978 Bergverksdrift og industri Statistics of Accounts Mining and  
 Manufacturing Sidetall 160 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1127-1
- 122 Folkemengden etter alder og ekteskapelig status 31. desember 1979 Population by Age and  
 Marital Status Sidetall 159 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1130-1 ISSN 0554-7170
- 123 Formuesstatistikk 1976 Property Statistics Sidetall 107 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1132-8
- 124 Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. september 1979 Wage Statistics for Employees in  
 Wholesale and Retail Trade Sidetall 123 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1133-6

## Rekke B

Trykt 1980 (forts.)

- Nr. 125 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1979 Wage and Employment Statistics for Central Government Employees Sidetall 94 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1134-4
- 126 Skattestatistikk Inntektsåret 1978 Tax Statistics Income Year 1978 Sidetall 189 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1135-2
- 127 Rutebilstatistikk 1978 Scheduled Road Transport Sidetall 62 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1137-9
- 128 Arbeidsmarkedstatistikk 1979 Labour Market Statistics Sidetall 165 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1139-5 ISSN 0078-1878
- 129 Utenrikshandel 1979 I External Trade I Sidetall 385 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1140-9 ISSN 0078-1940
- 130 Sosialstatistikk 1978 Social Statistics Sidetall 91 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1141-7
- 131 Flyttestatistikk 1979 Migration Statistics Sidetall 92 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1144-1 ISSN 0550-8592
- 132 Utdanningsstatistikk Vaksenopplæring 1978-79 Educational Statistics Adult Education 1978-79 Sidetall 83 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1147-6 ISSN 0332-8058
- 133 Oljevirksoheten 1979 The Oil Activities Sidetall 67 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1148-4
- 134 Folketeljinga 1801 Ny bearbeiding Population Census 1801 Reprocessed Sidetall 165 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1149-2
- 135 Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1978-79 Roundwood Cut for Sale and Industrial Production Sidetall 54 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1153-0
- 136 Lastebiltransport Utvalgsundersøkelse 1978 Road Goods Transport Sample Survey Sidetall 199 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1156-5
- 137 Kredittmarkedstatistikk Lån, obligasjoner, aksjer mv. 1979 Credit Market Statistics Loans, Bonds, Shares etc. Sidetall 97 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1157-3
- 138 Ferieundersøkelsen 1978/79 Hefte I Holiday Survey Volume I Sidetall 118 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1160-3
- 139 Lønnsstatistikk 1979 Wage Statistics Sidetall 88 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1164-6 ISSN 0078-1916
- 140 Siviltrettsstatistikk 1979 Civil Judicial Statistics Sidetall 41 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1165-4
- 141 Nasjonalregnskap 1968 - 1979 National Accounts Sidetall 237 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1166-2
- 142 Statistisk årbok 1980 Statistical Yearbook of Norway Sidetall 496 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-1168-9 ISSN 0377-8908
- 143 Folkemengdens bevegelse 1979 Vital Statistics and Migration Statistics Sidetall 74 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1169-7 ISSN 0377-8797
- 144 Jaktstatistikk 1979 Hunting Statistics Sidetall 60 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1171-9 ISSN 0550-0400
- 145 Samferdselsstatistikk 1979 Transport and Communication Statistics Sidetall 261 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1172-7
- 146 Jordbruksstatistikk 1979 Agricultural Statistics Sidetall 91 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1173-5 ISSN 0078-1894
- 147 Statistikk over arkitektvirksomhet og byggeteknisk konsulentvirksomhet 1978 Statistics on Architectural and other Technical Services Connected with Construction Sidetall 34 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1174-3
- 148 Utenrikshandel 1979 II External Trade II Sidetall 316 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1175-1 ISSN 0078-1940
- 149 Statistikk over bilverksteder mv. 1978 Statistics on Car Repair Shops etc. Sidetall 32 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1177-8
- 150 Kredittmarkedstatistikk Finansielle sektorbalanser 1974 - 1979 Credit Market Statistics Financial Sector Balance Sheets Sidetall 145 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1178-6
- 151 Regnskapsstatistikk 1979 Private og offentlige banker Statistics of Accounts Private and Public Banks Sidetall 113 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1179-4
- 152 Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1979 Wage Statistics for Local Government Employees Sidetall 71 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1180-8
- 153 Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket av politiet 1979 Criminal Statistics Crimes Investigated by the Police Sidetall 97 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1181-6
- 154 Kredittmarkedstatistikk Private og offentlige banker 1979 Credit Market Statistics Private and Public Banks Sidetall 280 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1182-4
- 155 Statistikk over lavinntektsgrupper 1976 Statistics on Low Income Groups Sidetall 92 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1183-2
- 156 Lakse- og sjøaurefiske 1979 Salmon and Sea Trout Fisheries Sidetall 90 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1187-5 ISSN 0550-0419
- 157 Alkohol og andre rusmidler 1979 Alcohol and Drugs Sidetall 47 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1188-3 ISSN 0332-7965
- 158 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart Mars 1980 Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean Transport Sidetall 29 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1189-1
- 159 Utdanningsstatistikk Universiteter og høyskoler 1. oktober 1979 Educational Statistics Universities and Colleges Sidetall 128 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1190-5 ISSN 0300-5631
- 160 Kredittmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1978 og 1979 Credit Market Statistics Foreign Assets and Liabilities Sidetall 91 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1192-1
- 161 Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1979 Educational Statistics Upper Secondary Schools Sidetall 124 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1196-4
- 162 Fiskeristatistikk 1978 Fishery Statistics Sidetall 133 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1197-2
- 163 Veterinærstatistikk 1979 Veterinary Statistics Sidetall 87 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1198-0 ISSN 0303-6561

## Rekke B

Trykt 1980 (forts.)

- Nr. 164 Sykehusstatistikk 1979 Hospital Statistics Sidetall 54 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1202-2  
ISSN 0550-0575
- 165 Ferieundersøkelsen 1978/79 Hefte II Holiday Survey Volume II Sidetall 102 Pris kr 13,00  
ISBN 82-537-1204-9
- 166 Psykiatriske sykehus 1979 Mental Hospitals Sidetall 93 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1206-5
- 167 Familiestatistikk 1980 Family Statistics Sidetall 95 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1207-3  
ISSN 0332-7957
- 168 Dødsårsaker 1979 Hovedtabeller Causes of Death Main Tables Sidetall 98 Pris kr 11,00  
ISBN 82-537-1208-1 ISSN 0550-032X
- 169 Skogstatistikk 1979 Forestry Statistics Sidetall 110 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1210-3
- 170 Byggearealstatistikk 1979 Building Statistics Sidetall 91 Pris kr 11,00  
ISBN 82-537-1211-1 ISSN 0550-7162
- 171 Reiselivsstatistikk 1979 Statistics on Travel Sidetall 139 Pris kr 13,00  
ISBN 82-537-1213-8
- 172 Utdanningsstatistikk Oversikt 1. oktober 1978 Educational Statistics Survey  
Sidetall 106 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1215-4
- 173 Statistisk varefortegnelse over utenrikshandelen 1981 Sidetall 136 ISBN 82-537-1217-0

Trykt 1981

- 174 Økonomisk utsyn over året 1980 Economic Survey Sidetall 165 Pris kr 25,00  
ISBN 82-537-1218-9 ISSN 0078-1924
- 175 Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1980 Wage Statistics for  
Employees in Insurance Activity Sidetall 31 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1219-7
- 176 Regnskapsstatistikk 1979 Engroshandel Statistics of Accounts Wholesale Trade  
Sidetall 104 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1220-0
- 177 Regnskapsstatistikk 1979 Bergverksdrift og industri Statistics of Accounts Mining and  
Manufacturing Sidetall 162 Pris kr 11,00
- 178 Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1980 Wage Statistics for Bank  
Employees Sidetall 42 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1222-7
- 179 Veitrafikkulykker 1979 Road Traffic Accidents Sidetall 156 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1223-5
- 181 Bygge- og anleggsstatistikk 1979 Construction Statistics Sidetall 75 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1225-1 ISSN 0550-029X
- 182 Folketallet i kommunene 1980 - 1981 Population in Municipalities Sidetall 38  
Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1227-8
- 183 Varenomenklatur Tillegg til industristatistikk 1980 Commodity Nomenclature  
Supplement to Industrial Statistics Sidetall 155 ISBN 82-537-1228-6
- 184 Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1980 Wage Statistics  
for Workers in Mining and Manufacturing Sidetall 31 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1229-4  
ISSN 0550-0435
- 185 Lønnsstatistikk for ansatte i jordbruk, gartnerier og hagebruk September 1980 Wage Statis-  
tics for Workers and Salaried Employees in Agriculture and Horticulture Sidetall 39  
Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1230-8
- 186 Statistikk over bilverksteder mv. 1979 Statistics on Car Repair Shops etc. Sidetall 33  
Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1231-6
- 187 Statistikk over arkitektvirksomhet og byggeteknisk konsulentvirksomhet 1979 Statistics on  
Architectural and other Technical Services Connected with Construction Sidetall 37  
Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1237-5
- 189 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutebart November 1980 Wage Statistics  
for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade Sidetall 26 Pris kr 10,00  
ISBN 82-537-1240-5

## I serien Statistiske analyser (SA):

- Nr. 41 Regnskapsanalyse Dagligvarehandel Accounting Analysis Grocery Trade Sidetall 49  
Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0981-1
- 42 Eldre i aldershjem 1977 People in Old Age Homes Sidetall 101 Pris kr 13,00  
ISBN 82-537-0997-8
- 43 Klienter i institusjoner for alkoholistsorg 1977 Clients in Institutions for Alcoholics  
Sidetall 80 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1099-2
- 44 Lønnsstruktur og lønnsutvikling 1970 - 1977 Wage Structure and Wage Development  
Sidetall 75 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1112-3

## I serien Samfunnsøkonomiske studier (SØS):

- Nr. 41 Nordmenns feriereiser Holiday Trips by Norwegians Sidetall 222 Pris kr 13,00  
ISBN 82-537-0999-4
- 42 Analyse av sammenhengen mellom forbruk, inntekt og formue i norske husholdninger Analysing  
the Relationship between Consumption, Income and Wealth in Norwegian Households  
Sidetall 95 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1012-7
- 43 MODIS IV A Model for Economic Analysis and National Planning MODIS IV Modell for økonomisk  
analyse og nasjonal planlegging Sidetall 189 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1014-3
- 44 Holdninger og atferd på arbeidsmarkedet Attitudes and Behaviour in the Labour Market  
Sidetall 223 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1186-7 ISSN 0085-4344
- 45 Nasjonalregnskapet i Norge System og beregningsmetoder National Accounts of Norway  
System and Methods of Estimation Sidetall 313 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1191-3  
ISSN 0085-4344



## I serien Artikler fra Statistisk Sentralbyrå (ART):

- Nr. 118 Virkningen på norsk økonomi av en pause i den videre kraftutbygging Impacts on the Norwegian Economy of a Temporary Halt in the Growth of Electricity Supply Sidetall 36 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0984-6
- 119 Analytisk glatting av rater for første gangs giftermål Analytic Graduation of First Time Nuptiality Rates Sidetall 38 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1008-9
- 120 Frukthbarheten i og utenfor ekteskap i Norge 1946 - 1978 Marital and Extramarital Fertility in Norway Sidetall 97 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1077-1
- 121 On the Causes and Effects of Non-Response Norwegian Experiences Om årsakene til og virkningene av frafall Erfaringer fra Norge Sidetall 52 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1107-7
- 122 REGION En modell for regional kryssløpsanalyse REGION A Model for Regional Input-Output Analysis Sidetall 61 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1125-5
- 123 Inntektsfordeling og konsum 1962 - 1978 Income Distribution and Consumption Sidetall 87 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1146-8
- 124 MODIS IV Virkningstabeller for 1978 Sidetall 76 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1200-6 ISSN 0085-431X

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

- Nr. 80/1 Energy in a Multi-Sectoral Growth Model Energi i en flersektors vekstmodell Sidetall 22 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1082-8
- 80/2 Totalregnskap for fiske- og fangstnæringen 1975 - 1978 Sidetall 33 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1080-1
- 80/3 Kvartalsserier for brukerpriser på realkapital i norske produksjonssektorer Sidetall 60 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1087-9
- 80/4 Consumer Demand in Norwegian Households 1973 - 1977 A Data Base for Micro-Econometrics Sidetall 130 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1086-0
- 80/5 Skattemodellen LOTTE Testing av framskrivingsmetoder Sidetall 30 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1088-7
- 80/6 Fylkesvise elektrisitetsprognoser for 1985 og 1990 En metodestudie Sidetall 56 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1091-7
- 80/7 Analyse av utviklingen i elektrisitetsforbruket 1978 og første halvår 1979 Sidetall 22 Pris kr 7,00 ISBN 82-537-1129-8
- 80/8 Hovedklassifiseringa i arealregnskapet Sidetall 50 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1104-2
- 80/9 Yrke og fødsel En undersøkelse over betydningen av kvinners yrkesaktivitet for opptreden av fosterskader Occupation and Outcome of Pregnancy Sidetall 93 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1111-5
- 80/10 Statistikk fra det økonomiske og medisinske informasjonssystem Alminnelige somatiske sykehus 1978 Sidetall 65 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1119-0
- 80/11 A Dynamic Model for Qualitative Choice Behaviour Implications for the Analysis of Labour Force Participation when the Total Supply of Labour is latent En dynamisk teori for kvalitativ valghandling Implikasjoner for analyse av yrkesdeltaking når det totale tilbud av arbeid er latent Sidetall 25 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1152-2
- 80/12 Ressursregnskap for jern Sidetall 56 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1138-7
- 80/13 En vurdering av dødsårsaksstatistikken Feil på dødsmeldingene Evaluation of the Cause-of-Death-Statistics Sidetall 64 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1136-0
- 80/14 Import Share Functions in Input - Output Analysis Importandelsfunksjoner i kryssløpsmodeller Sidetall 41 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1143-3
- 80/15 Den statistiske behandlingen av oljevirkosheten Sidetall 56 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1150-6
- 80/16 MODIS IV Detaljerte virkningstabeller for 1978 Sidetall 261 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1142-5
- 80/18 Dagbøker med og uten faste tidsintervaller: En sammenlikning basert på prøveundersøkelse om tidsnytting 1979 Open and Fixed Interval Time Diaries: A Comparison Based on a Pilot Study on Time Use 1979 Sidetall 31 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1158-1
- 80/19 Radio- og fjernsynsundersøkelsen januar - februar 1980 Sidetall 101 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1155-7
- 80/20 Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over satser mv. Årene 1969 - 1980 Sidetall 53 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1151-4

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

- Nr. 80/21 Optimal kapasitet og fastkraftpotensial i et vannkraftsystem Sidetall 36 Pris kr 9,00  
ISBN 82-537-1154-9
- 80/22 Eksakte metodar for analyse av to-vegstabellar Sidetall 80 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1161-1
  - 80/23 Tariffs in a World Trade Model An Analysis of Changing Competitiveness due to Tariff  
Reductions in the 1960's and 1970's Sidetall 47 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1163-8
  - 80/24 Bestandsuavhengige giftermålsrater Sidetall 50 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1167-0
  - 80/25 Virkninger for norsk økonomi av endringer i samhandel Norge - utviklingslandene  
Sidetall 67 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1170-0
  - 80/26 Lineære og log-lineære modeller for kvalitative avhengige variable  
Linear and Log-Linear Qualitative Response Models Sidetall 122 Pris kr 13,00  
ISBN 82-537-1184-0
  - 80/27 Aktuelle skattetal 1980 Current Tax Data Sidetall 43 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1194-8
  - 80/28 Forbruksundersøkelse blant soldater 1979 Sidetall 45 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1199-9
  - 80/29 Konsumprisindeksen Sidetall 39 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1203-0
  - 80/30 Totalregnskap for fiske- og fangstnæringen 1976 - 1979 Sidetall 37 Pris kr 9,00  
ISBN 82-537-1205-7
  - 80/31 Two Notes on Land Use Statistics Sidetall 47 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1214-6
  - 80/32 Glatting av flytterater i Statistisk Sentralbyrås befolkningsframskrivinger Sidetall 26  
Pris kr 7,00 ISBN 82-537-1216-2

Trykt 1981

- Nr. 81/2 Referansearkiv for naturressurs- og forurensningsdata 2. utgave Sidetall 424  
Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1233-2
- 81/3 Nils Håvard Lund: Byggekostnadsindeks for boliger Sidetall 127 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1232-4
  - 81/5 Bjørn Kjensli: Strukturundersøkelse for bygg og anlegg Vann- og kloakkanlegg Sidetall 62  
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1235-9

Utvalgte publikasjoner i serien Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH)  
Selected publications in the series Manuals from the Central Bureau of Statistics (MAN)

- Nr. 9 Standard for næringsgruppering ISBN 82-537-0906-4
- " 13 Standard for handelsområder ISBN 82-537-0715-0
- " 19 Vareomenklatur for industristatistikken ISBN 82-537-0908-0
- " 23 Utsnitt om prinsipper og definisjoner i offisiell statistikk ISBN 82-537-0196-9
- " 24 Standard for gruppering av sykdommer - skader - dødsårsaker i offentlig norsk statistikk ISBN 82-537-0217-5
- " 26 Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen ISBN 82-537-1079-8
- " 27 Utsnitt om prinsipper og definisjoner i offisiell statistikk. Fra Forbruksundersøkelsen 1958
- " 28 Standard for utdanningsgruppering i offentlig norsk statistikk ISBN 82-537-0272-8
- " 29 Norsk - Engelsk ordliste
- " 30 Lov, forskrifter og overenskomst om folkeregistrering ISBN 82-537-0099-7
- " 32 Konsumprisindeksen ISBN 82-537-0775-4
- " 35 Standard for kommunklassifisering ISBN 82-537-0465-8
- " 36 Produksjonsindeks for bergverksdrift, industri og kraftforsyning ISBN 82-537-0947-1
- " 37 13 konjunkturindikatorer - En kort oversikt ISBN 82-537-0659-6
- " 38 Internasjonal standard for varegruppering i statistikken over utenrikshandelen (SITC-Rev. 2) ISBN 82-537-0874-2
- " 39 Den statistiske behandlingen av oljevirkosomheten ISBN 82-537-0702-9
- " 42 Engrosprisstatistikk Engrosprisindeks Produsentprisindeks ISBN 82-537-0897-1

Pris kr 10,00

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