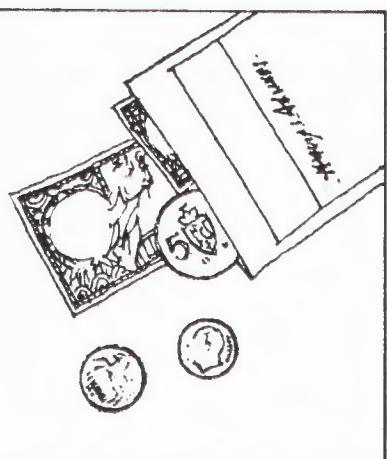


NORGES OFFISIELLE STATISTIKK



**LØNNSSTATISTIKK  
INNENRIKS SJØFART  
NOVEMBER 1981**

WAGE STATISTICS  
COASTING TRADE NOVEMBER 1981

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK B 270



# LØNNSSTATISTIKK

FOR SJØFOLK PÅ SKIP I INNENRIKS RUTEFART  
NOVEMBER 1981

WAGE STATISTICS

FOR SEAMEN ON SHIPS IN SCHEDULED COASTING TRADE  
NOVEMBER 1981

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
OSLO — KONGSVINGER 1982

ISBN 82-537-1741-5



## FORORD

Lønnsstatistikken for sjøfolk på skip i innenriks rutefart november 1981 er lagt opp på samme måte som for tidligere år. En del hovedtall fra denne statistikken ble offentliggjort i Statistisk ukehefte nr. 11, 1982.

Byrået utarbeider lønnsstatistikk for en rekke næringsgrupper. Statistikken for de enkelte grupper blir offentliggjort i særskilte publikasjoner i serien NOS. Publikasjonen Lønnsstatistikk 1981 vil gi en oversikt over all lønnsstatistikk som blir utarbeidd for 1981.

Arbeidet med statistikken har vært ledet av førstesekretær Åsa Kalvaa.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 17. mars 1982

Arne Øien

---

Gunnar Furuholmen-Jenssen

*PREFACE*

Wage statistics for seamen on board ships in scheduled coasting trade during November 1981 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. 11, 1982.

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 1981 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, 17 March 1982

Arne Øien

---

Gunnar Furuholmen-Jenssen

## INNHOLD

	Side
Tabellregister .....	7
<b>Tekstdel</b>	
1. Omfanget av statistikken .....	8
2. Lønnsbegrepene .....	8
3. Lønnsavtalene .....	9
4. Noen hovedresultater .....	9
Sammendrag på engelsk .....	9
Tabelldel .....	10
<b>Utkomne publikasjoner</b>	
Tidligere utkommet innen emneområdet .....	19
Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå siden 1. januar 1981 .....	20
Standarder for norsk statistikk (SNS) .....	26

### Standardtegn i tabeller

- Null
- : Tall kan ikke offentlig-gjøres

*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 1981 .....	20
Standards for Norwegian Statistics (SNS) .....	26

*Explanation of Symbols in Tables*

- Nil
- : Not for publication

## TABELLREGISTER

	Side
1. Lønnsutviklingen 1978 - 1981 i enkelte stillinger .....	10
2. Lønnsutviklingen 1978 - 1981 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 1978 - 1981 in certain occupations .....	10
2. Development in wages 1978 - 1981 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 tellingsmånedens. Innriks 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 1981 i alt 396 skip fordelt på 33 rederier.

For besetningen på 47 av disse skipene har Byrået ikke mottatt lønnsoppgaver. Videre er 39 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 1981 gjelder således 310 skip med en besetning på 4 299 menn og kvinner, som hadde stått om bord i samme stilling hele måneden. Tilsvarende tall for november 1980 var 309 skip og 4 124 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 1981 utgjør 143 141 br.tonn mot 136 974 br.tonn i november 1980.

Statistikken gir en fordeling mellom ambulerende mannskaper, sjøfolk på skip i kystfart, i lokalfart og i oljefart. I tabell 3 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 4 299 sjøfolk som statistikken omfatter, er 1 101 lønt etter rammeavtalen. Opplysningene for disse sjøfolk er bearbeidd for seg og resultatene gitt i tabellerne 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

Maskinkraft- og tanktillegg for førere og styrmenn er tatt med i hyrene.

Det samme gjelder kvalifikasjonsstillegg for radiooffiserer og elektrikere.

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 1981. Fra 1. april 1981 gav lønnsreguleringene et generelt tillegg og et lavlønnstillegg til hyrene på netto kr 230,- pr. måned. I tillegg kom kr 28,- pr. måned som innbetaling til Lavlønnsfondet. Fra 1. oktober 1981 ble det gitt et garantitillegg til hyrene på kr 265,- 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. godt-gjørelse for noe overtid samt 9,5 prosent feriegodtgjørelse innebygd i hyrene.

### 4. NOEN HOVEDRESULTATER

Den gjennomsnittlige månedsfortjeneste for befal i innenriks rutefart i november 1981 var kr 9 391, og for voksne sjøfolk i underordnet stilling kr 7 148.

Fra november 1980 til november 1981 var stigningen i den gjennomsnittlige månedsfortjenesten for befal 6,7 prosent og for voksne sjømenn i underordnet stilling 8,6 prosent.

Den gjennomsnittlige månedsfortjenesten for befal lønt etter rammeavtalen var kr 11 904 og for voksne sjømenn i underordnet stilling kr 10 208. Dette tilsvarer en stigning på henholdsvis 3,7 prosent og 9,8 prosent fra november 1980.

### 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 1978 - 1981 i enkelte stillinger Development of wages 1978 - 1981 in certain occupations

Stilling Occupation	Månedsfortjeneste i alt. November Monthly earnings, total. November				Endring Change		
	1978	1979	1980	1981	1978- 1979	1979- 1980	1980- 1981
	Kroner				Prosent Per cent		
Voksne sjømenn Adult seamen .....	5 870	5 896	7 706	8 291	0,4	30,7	7,6
Befal Officers .....	6 875	6 887	8 798	9 391	0,2	27,7	6,7
Skipsførere Shipmasters .....	6 862	6 927	8 830	9 474	0,9	27,5	7,3
Styrmenn Mates .....	6 374	6 441	8 546	9 050	1,1	32,7	5,9
Overstyrmenn Chief mates .....	7 469	7 394	9 947	10 202	-1,0	34,5	2,6
1. styrmenn 1st mates .....	6 617	6 765	9 714	10 265	2,2	43,6	5,7
Enestyrmenn Sole mates .....	5 728	5 782	7 461	8 156	0,9	29,0	9,3
Maskinister Engineers .....	7 074	7 045	8 867	9 448	-0,4	25,9	6,6
Maskinsjefer Chief engineers .....	7 087	7 063	8 898	9 480	-0,3	26,0	6,5
1. maskinister 1st engineers .....	7 025	6 940	8 151	8 644	-1,2	17,4	6,0
Stuerter Stewards .....	6 132	6 090	8 708	9 422	-0,7	43,0	8,2
Andre voksne sjømenn Other adult seamen ....	4 857	4 853	6 580	7 148	-0,1	35,6	8,6
Billettører Ticket clerks .....	4 845	4 847	6 641	7 269	-	37,0	9,5
Båtsmenn Boatswains .....	5 484	5 141	6 488	6 999	-6,3	26,2	7,9
Matroser Able seamen .....	4 791	4 823	6 413	6 980	0,7	33,0	8,8
Motormenn Motormen .....	4 793	4 795	6 588	7 021	-	37,4	6,6
Kokker Cooks .....	5 076	5 246	6 781	6 878	3,3	29,3	1,4
Unge sjømenn Young seamen .....	3 622	3 645	5 312	5 749	0,6	45,7	8,2
Lettmatroser Ordinary seamen .....	3 871	3 776	5 547	6 118	-2,5	46,9	10,3
Kvinnelig sjøbetjening Female servants ....	3 972	3 953	5 507	6 056	-0,5	39,3	10,0
Salong- og lugarpikere Cabin maids .....	4 261	4 328	6 017	6 435	1,6	39,0	6,9
Hjelpepikere Assistants .....	3 848	3 947	5 299	5 586	2,6	34,3	5,4

Tabell 2. Lønnsutviklingen 1978 - 1981 for sjøfolk lønt etter rammeavtale Development in wages  
1978 - 1981 for seamen paid by a special agreement

Stilling Occupation	Månedsfortjeneste i alt. November				Endring Change		
	Monthly earnings, total November				1978- 1979	1979- 1980	1980- 1981
	1978	1979	1980	1981			
Kroner				Prosent Per cent			
Voksne sjømenn Adult seamen .....	7 576	7 488	10 031	10 826	-1,2	34,0	7,9
Befal Officers .....	9 086	9 117	11 482	11 904	0,3	25,9	3,7
Skipsførere i kystfart Shipmasters in coasting trade .....	10 103	10 218	13 866	14 247	1,1	35,7	2,7
Maskinister Engineers .....	10 045	10 001	11 429	11 659	-0,4	14,3	2,0
Maskinsjefer Chief engineers .....	10 479	10 758	11 991	12 026	2,7	11,5	0,3
1. maskinister 1st engineers .....	9 519	9 179	10 967	11 297	-3,6	19,5	3,0
Stuerter Stewards .....	7 639	7 865	10 137	10 403	3,0	28,9	2,6
Andre voksne sjømenn Other adult seamen ..	6 989	6 885	9 297	10 208	-1,5	35,0	9,8
Båtsmenn Boatswains .....	7 414	7 343	9 887	10 608	-1,0	34,6	7,3
Matroser Able seamen .....	6 881	6 843	9 211	10 144	-0,6	34,6	10,1
Maskinassisterter Engineer assistants ....	7 480	7 501	9 764	11 301	0,3	30,2	15,7
Motormenn Motormen .....	6 925	6 718	9 484	10 376	-3,0	41,2	9,4
Kokker Cooks .....	6 922	6 740	8 892	9 857	-2,6	31,9	10,9
Unge sjømenn Young seamen .....	3 734	3 811	5 055	5 679	2,1	32,6	12,3
Bysse- og hjelpegutter Galley boys and assistants .....	2 735	2 796	3 736	3 777	2,2	33,6	1,1
Kvinnelig sjøbetjening Female servants ...	4 945	4 963	7 291	7 859	0,4	46,9	7,8
Hjelpepiker Assistants .....	4 921	4 933	7 266	7 840	0,2	47,3	7,9

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

Stilling Occupation	Månedsfortjeneste Monthly earnings										
	Sjø- folk med i tel- lingen Seamen cove- red by the census	I alt Total	Hyre Wages	Skip- post- godt- gjør- else Sea- post allow- ance	10,5 prosent service, køypenger per cent gratuity, passenger berth allowance	Over- tids- betal- ing, hver- dager Pay- ment for over- time, work- days	Over- tids- betal- ing, søn- dager Pay- ment for over- time, work- days	Stopp- tørn-, bered- skaps- til- legg til- legg Stand- by allow- ance	Fri- tids- sasjon Compens- ation for spare time	Andre til- legg allow- ances	
Voksne sjømenn i alt Adult seamen, total .....	2 964	8 291	6 719	34	23	904	100	66	269	176	
Kystfart Coastal trade ...	134	10 315	6 323	26	516	2 507	483	20	238	202	
Lokalfart Local trade ....	2 830	8 195	6 738	35	-	828	82	68	271	173	
Befal i alt Officers, total	1 510	9 391	7 632	37	-	1 113	100	63	279	167	
Skipsførere Shipmasters	678	9 474	8 002	40	-	851	48	81	299	153	
Styrmenn Mates .....	282	9 050	6 741	102	-	1 670	250	16	207	64	
Overstyrmenn Chief mates .....	68	10 202	7 193	45	-	2 365	422	22	77	78	
1. styrmenn 1st mates	50	10 265	6 460	70	-	2 990	504	28	210	3	
Enestyrmenn Sole mates	162	8 156	6 644	136	-	954	93	10	242	77	
Maskinister Engineers ....	511	9 448	7 720	1	-	1 079	82	71	275	220	
Maskinsjefer Chief engineers .....	489	9 480	7 773	1	-	1 050	83	73	275	225	
1. maskinister 1st engineers .....	20	8 644	6 531	-	-	1 603	57	23	305	125	
Stuerter og restaurasjons- bestyrerel <sup>1)</sup> Stewards <sup>1)</sup> ....	38	9 609	6 512	-	-	2 018	157	-	509	413	
Stuerter Stewards .....	22	9 422	6 295	-	-	2 030	65	-	563	469	
Resturasjonsbestyrere Stewards .....	16	9 865	6 810	-	-	2 001	284	-	436	334	
Kystfart Coastal trade ...	111	10 885	6 990	31	-	2 945	559	24	173	163	
Styrmenn Mates .....	98	11 088	6 934	32	-	3 120	618	27	196	161	
Overstyrmenn Chief mates	38	11 937	7 570	29	-	3 311	739	33	139	116	
1. styrmenn 1st mates ..	40	10 606	6 537	42	-	3 127	600	34	262	4	
Enestyrmenn Sole mates .	18	10 283	6 554	12	-	2 715	383	-	-	619	
Lokalfart Local trade ....	1 399	9 273	7 683	38	-	968	64	66	287	167	
Skipsførere Shipmasters ..	672	9 479	8 004	40	-	851	47	82	302	153	
Styrmenn .....	184	7 964	6 638	139	-	897	54	10	213	13	
Overstyrmenn .....	30	8 006	6 716	65	-	1 165	20	7	-	33	
1. st. styrmenn .....	10	8 899	6 154	183	-	2 443	119	-	-	-	
Enestyrmenn .....	144	7 891	6 655	151	-	734	57	11	272	11	
Maskinister Engineers ....	505	9 449	7 726	1	-	1 070	81	72	279	220	
Maskinsjefer Chief engineers .....	485	9 485	7 774	1	-	1 051	84	74	278	223	
1. maskinister 1st engi- neers .....	18	8 413	6 534	-	-	1 367	24	25	339	124	
Andre voksne sjømenn i alt <sup>2)</sup> Other adult seamen, total <sup>2)</sup> .	1 454	7 148	5 771	31	48	687	100	68	259	184	
Billettsører Ticket clerks	657	7 269	5 840	49	-	715	116	83	288	178	
Båtsmann Boatswains .....	24	6 999	5 897	37	-	294	206	15	470	80	
Lettmatroser med min. 3 års fartstid på dekk Ordinary seamen with min. 3 years service on deck .....	24	6 797	5 545	10	-	930	52	25	-	235	
Matroser Able seamen .....	402	6 980	5 750	25	-	573	73	60	327	172	

1) Omfatter bare lokalfart. 2) Tallene omfatter 23 tjenere i kystfart. De øvrige sjømenn er i lokalfart.  
1) Including local trade only. 2) Including 23 servants in costal trade. The other seamen are working in local trade.

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

Stilling	Månedsfortjeneste										
	Sjø-folk med i tel- lingen	I alt	Hyre	Skipspost godt- gjør- else	10,5 prosent	Over-tids- berat- køypenger	Over-tids- berat- ing, hver- søn- dager	Stopp- tørn-, Fri- ing, skaps- søn- dager	Andre til- sasjon legg		
<b>Andre voksne sjømenn<sup>1)</sup> (forts.)</b>											
Other adult seamen <sup>1)</sup> (cont.)											
Matroser/motormenn Able seamen/motormen .....	48	7 285	5 925	18	-	990	60	55	68	169	
Und.off. dekk/motormenn Junior off. deck/motormen ..	7	7 579	5 892	-	-	817	450	226	-	194	
Und.off. dekk/und.off. maskin Junior off. deck/ junior off. engineers .....	10	7 875	6 031	20	-	613	262	-	928	21	
Maskinpassere Engine mechanics .....	106	7 303	5 875	9	-	892	111	105	45	266	
Motormenn Motormen .....	33	7 021	5 741	-	-	958	46	5	71	200	
Und.off.mask./matroser Junior off. engineers/able seamen .....	44	7 287	6 028	7	-	786	37	105	111	213	
Kokker Cooks .....	44	6 878	5 844	-	-	594	117	-	149	174	
Kokekyndige menn Unskilled cooks .....	25	5 675	5 405	-	-	121	8	-	31	110	
Tjenere (kystfart) Servants (coastal trade) ..	23	7 562	3 105	-	3 009	394	117	-	551	386	
Unge sjømenn i alt <sup>2)</sup> Young seamen, total <sup>2)</sup> .....	92	5 749	4 649	24	11	702	55	64	25	219	
Lettmatroser Ordinary seamen .....	80	6 118	4 955	27	-	770	56	74	-	236	
Kvinnelig sjøbetjening i alt <sup>3)</sup> Female servants, total <sup>3)</sup> ....	142	6 056	4 355	-	899	242	44	-	259	257	
Koldjomfruer Salad wait- resses .....	18	6 293	5 505	-	-	167	20	-	310	291	
Diskebetjenter Counter staffs .....	68	5 856	5 394	-	-	170	21	-	-	271	
Salong- og lugarpikere Cabin maids .....	42	6 435	1 894	-	3 038	431	102	-	744	226	
Hjelpepikere Assistants ...	14	5 586	5 218	-	-	117	9	-	-	242	

1) Se note 2, side 12. 2) Omfatter 1 lettmatros i kystfart. 3) Omfatter 32 salong- og lugarpikere i kystfart.

1) See note 2, page 12. 2) Including 1 ordinary seaman in coastal trade. 3) Including 32 cabin maids in coastal trade.

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 <i>Ship- masters and mates covered by the census</i>	Månedsfortjeneste Monthly earnings									
		I alt	Hyre Total	Hyre Wages	Over- tids- dager godt- gjør- else Sea- post allow- ance	Over- tids- dager hver- søn- Pay- ment for over- time, work- days	Over- tids- dager søn- Pay- ment for over- time, work- days	Betal- ing, dager Pay- ment for over- time, work- days	Betal- ing, dager Pay- ment for over- time, work- days	Stopp- tørn-, bered- skaps- tillegg Stand- by allow- ance	Fri- tids- kompen- sasjon tillegg Compens- ation for spare time
<b>SKIPSFØRERE I ALT SHIPMASTERS,</b>											
<b>TOTAL .....</b>		678	9 474	8 002	40	851	48	81	299	153	
Ambulerende skipsførere <i>Ship- masters not attached to one particular vessel</i> .....		6	8 845	7 743	61	912	129	-	-	-	
Lokalfart <i>Local trade</i> .....		672	9 479	8 004	40	851	47	82	302	153	
101 - 300 br.t. gross tons ..		342	9 377	7 907	57	807	42	95	301	168	
301 - 600 " .....		247	9 557	8 010	25	913	53	84	337	135	
601 - 1 000 " .....		72	9 617	8 314	13	866	61	22	218	123	
<b>STYRMENN I ALT MATES, TOTAL ....</b>											
Ambulerende styrmenn <i>Mates not attached to one particular vessel</i>		1	:	:	:	:	:	-	-	-	
Overstyrmenn <i>Chief mates</i>		68	10 202	7 193	45	2 365	422	22	77	78	
Inntil 1 000 br.t. gross tons and less .....		41	9 756	7 212	53	1 994	324	5	70	98	
2001 br.t. og over gross tons and over .....		26	10 926	7 167	32	2 957	575	48	92	55	
1. styrmenn 1st. mates .....		50	10 265	6 460	70	2 990	504	28	210	3	
Inntil 1 000 br.t. .....		19	9 615	6 438	110	2 531	409	-	127	-	
2 001 br.t. og over .....		31	10 663	6 473	46	3 271	562	44	260	7	
Enestyrmenn <i>Sole mates</i> .....		162	8 156	6 644	136	954	93	10	242	77	
Inntil 1 000 br.t. .....		157	8 155	6 645	138	947	93	10	243	79	
1 001 - 2 000 br.t. .....		5	8 192	6 625	57	1 185	95	-	230	-	

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 Occupation/size of engine	Maskin- ister med i tellingen covered by the census	Engineers			Månedsfortjeneste		Monthly earnings			
			I alt Total	Hyre Wages	Over- tids- betal- ing, hver- dager	Over- tids- betal- ing, søn- dager	Stopp- tørn-, bered- skaps- tillegg	Fri- tids- kompen- sasjon Compens- ation	Andre til- legg Other allow- ances	
Maskinister i alt Engineers, total .....		511	9 448	7 720	1 079	82	71	275	221	
Ambulerende maskinister Engineers not attached to one particular vessel .....		5	9 342	7 353	1 680	61	-	-	248	
Maskinsjefer Chief engineers .....		489	9 480	7 773	1 050	83	73	275	226	
100- 600 Kw-bremseeffekt		154	9 215	7 543	1 061	59	112	218	222	
601-1 250 "		219	9 593	7 781	1 029	99	83	380	221	
1 251-2 700 "		104	9 701	8 044	1 156	94	5	172	230	
2 701-5 000 "		8	8 952	8 506	124	-	-	-	322	
1. maskinister 1st engi- neers .....		20	8 644	6 531	1 603	57	23	305	125	
100- 600 Kw-bremseeffekt		6	8 889	6 339	1 825	71	76	505	73	
2 701- 5 000 "		7	7 007	6 745	59	-	-	-	203	

Tabell 6. Sjøfolk etter tallet på tjenestetillegg i enkelte stillinger Seamen by number of service allowances in certain occupations

Stilling Occupation	Sjøfolk med i tellingen Seamen covered by the census	Tjenestetillegg Service allowances			
		0	1	2	3
Skipsførere <i>Shipmasters</i> .....	678	2	14	116	546
Styrmenn <i>Mates</i> .....	282	20	41	108	113
Overstyrmann <i>Chief mates</i> .....	68	1	2	19	46
1. styrmenn <i>1st mates</i> .....	50	6	9	13	22
Enestyrmann <i>Sole mates</i> .....	162	13	30	74	45
Maskinister <i>Engineers</i> .....	511	2	16	134	359
Maskinsjefer <i>Chief engineers</i> .....	489	2	15	127	345
1. maskinister <i>1st engineers</i> .....	20	-	1	7	12
Stuerter og restaurasjonsbestyrere <i>Stewards</i> .....	38	-	-	12	26
Billettpører <i>Ticket clerks</i> .....	657	27	72	218	340
Båtsmenn <i>Boatswains</i> .....	24	1	-	1	22
Lettmatroser med min. 3 års fartstid på dekk <i>Ordinary seamen, min. 3 years service on deck</i> .....	24	17	6	1	-
Matroser <i>Able seamen</i> .....	402	13	37	136	216
Matroser/motormenn <i>Able seamen/motormen</i> .....	48	3	7	12	26
Und.off. dekk/und.off. maskin <i>Junior off. on deck/junior off. engineers</i> .....	10	-	-	2	8
Maskinpassere <i>Engine mechanics</i> .....	106	2	4	23	77
Maskinassistenter <i>Engineers assistants</i> .....	6	1	1	1	3
Motormenn <i>Motormen</i> .....	33	2	4	9	18
Und.off. mask./matroser <i>Junior off. engineers/ able seamen</i> .....	44	-	6	8	30
Kokker <i>Cooks</i> .....	44	3	13	12	16
Kokekyndige menn <i>Unskilled cooks</i> .....	25	14	4	4	3
Tjenere <i>Servants</i> .....	23	4	4	7	8
Koldjomfruer <i>Buffet waitresses</i> .....	18	3	2	10	3
Diskebetjenter <i>Counter staff</i> .....	68	13	12	34	9
Salong- og lugarpikere <i>Cabin maids</i> .....	42	8	22	5	7
Hjelpepikere <i>Assistants</i> .....	14	4	4	3	3

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	Skips- post- godt- gjø- relse	10,5 prosent per cent	Over- tids- beta- ling, hver dager	Over- tids- beta- ling, søn- dager	Stop- tørn-, bered- skaps- til-	Fri- tids- kompen- sasjon Compens- ation	Andre til- legg Other allo- wances			
Voksne sjømenn Adult seamen		862	10 826	9 197	5	9	1 137	334	19	6	119		
Befal Officers .....		314	11 904	10 751	-	23	716	224	52	15	123		
Skipsførere i kystfart Shipmasters in coasting trade		60	14 247	13 969	-	-	-	-	-	-	278		
Maskinister Engineers .....		147	11 659	10 377	-	-	876	243	111	33	19		
Maskinsjefer Chief engineers .....		76	12 026	11 805	-	-	19	12	104	55	31		
1. maskinister 1st engineers .....		50	11 297	8 786	-	-	1 862	505	144	-	-		
2. maskinister 2nd engineers .....		18	11 017	8 856	-	-	1 531	525	71	34	-		
Loser Pilots .....		18	11 736	11 736	-	-	-	-	-	-	-		
Radiooffiserer Radio operators .....		19	11 644	8 732	-	-	2 236	676	-	-	-		
Elektrikere Electricians ...		14	11 017	8 146	-	-	1 829	1 042	-	-	-		
Stuerter Stewards .....		56	10 403	9 304	-	128	501	129	-	-	341		
Andre voksne sjømenn Other adult seamen .....		548	10 208	8 306	7	-	1 378	397	-	-	120		
Billettører Ticket clerks ..		18	9 130	8 492	81	-	531	24	-	-	2		
Tømmermann Carpenters .....		17	11 800	8 853	25	-	2 132	749	-	-	41		
Båtsmann Boatswains .....		34	10 608	8 453	8	-	1 691	430	-	-	26		
Matroser Able seamen .....		288	10 144	8 103	6	-	1 406	424	-	-	205		
Matroser/motormenn Able seamen/motormen .....		10	8 933	8 116	-	-	634	170	-	-	13		
Maskinpassere Engine mecha- nics .....		10	9 980	7 438	-	-	2 492	16	-	-	34		
Maskinassistenter Engineer assistants .....		26	11 301	8 901	-	-	1 801	592	-	-	7		
Motormenn Motormen .....		70	10 376	8 435	-	-	1 420	470	-	-	51		
Kokker Cooks .....		64	9 857	8 748	-	4	871	234	-	-	-		
Unge sjømenn Young seamen ..		127	5 679	4 654	6	10	711	247	-	31	20		
Lettmatroser Ordinary seamen		34	9 294	6 916	14	-	1 668	630	-	-	66		
Jungmenn Deck hands .....		19	5 391	4 170	10	-	766	225	-	208	12		
Smørere Greasers .....		16	5 042	4 221	-	-	514	298	-	-	9		
Byssegutter og hjelpegutter Galley boys and assistants ..		53	3 777	3 578	-	25	157	17	-	-	-		
Kvinnelig sjøbetjening Female servants .....		112	7 859	7 563	-	29	208	44	-	-	15		
Hjelpepiker Assistants ....		108	7 840	7 541	-	28	215	46	-	-	10		

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

Stilling Occupation	Sjøfolk med i tellingen Seamen covered by the census	Tjenestetillegg Service allowances			
		0	1	2	3
Skipsførere <i>Shipmasters</i> .....	60	1	-	4	55
Maskinister <i>Engineers</i> .....	147	3	11	35	98
Maskinsjefer <i>Chief engineers</i> .....	76	-	1	12	63
1. maskinister <i>1st engineers</i> .....	50	2	10	15	23
Loser <i>Pilots</i> .....	18	3	15	-	-
Radiooffiserer <i>Radio operators</i> .....	19	-	-	7	12
Elektrikere <i>Electricians</i> .....	14	1	-	4	9
Stuerter <i>Stewards</i> .....	56	2	-	9	45
Billettører <i>Ticket clerks</i> .....	18	1	-	7	10
Tømmermann <i>Carpenters</i> .....	17	-	1	3	13
Båtsmenn <i>Boatswains</i> .....	34	-	2	6	26
Matroser <i>Able seamen</i> .....	288	28	55	125	80
Maskinassistenter <i>Engineer assistants</i> .....	26	-	1	6	19
Motormenn <i>Motormen</i> .....	70	7	14	23	26
Kokker <i>Cooks</i> .....	64	9	11	17	27
Hjelpepiker <i>Assistants</i> .....	108	61	30	14	3

**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,  
1980 B 189

Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå siden 1. januar 1981  
 Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 January 1981

I serien Norges offisielle statistikk (NOS):

Rekke B	Trykt 1981
Nr. 174	Økonomisk utsyn over året 1980 Economic Survey Sidelall 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 Sidelall 31 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1219-7
- 176	Regnskapsstatistikk 1979 Engroshandel Statistics of Accounts Wholesale Trade Sidelall 104 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1220-0
- 177	Regnskapsstatistikk 1979 Bergverksdrift og industri Statistics of Accounts Mining and Manufacturing Sidelall 162 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1221-9
- 178	Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1980 Wage Statistics for Bank Employees Sidelall 42 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1222-7
- 179	Veitrafikkulykker 1979 Road Traffic Accidents Sidelall 156 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1223-5
- 180	Nasjonalregnskap 1949 - 1962 National Accounts Sidelall 132 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1224-3
- 181	Bygge- og anleggssstatistikk 1979 Construction Statistics Sidelall 75 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1225-1 ISSN 0550-029X
- 182	Folketallet i kommunene 1980 - 1981 Population in Municipalities Sidelall 38 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1227-8
- 183	Varenomenklatur Tillegg til Industristatistikk 1980 Commodity Nomenclature Supplement to Industrial Statistics Sidelall 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 Sidelall 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 Statistics for Workers and Salaried Employees in Agriculture and Horticulture Sidelall 39 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1230-8
- 186	Statistikk over bilverksteder mv. 1979 Statistics on Car Repair Shops etc. Sidelall 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 Sidelall 37 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1237-5
- 188	Sjøulykkesstatistikk 1980 Marine Casualties Sidelall 59 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1238-3 ISSN 0332-8007
- 189	Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart November 1980 Wage Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade Sidelall 26 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1240-5
- 190	Kredittmarkedstatistikk Private kredittforetak og finansieringsselskaper 1979 Credit Market Statistics Private Credit Enterprises and Private Financial Companies Sidelall 87 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1241-3
- 191	Lønnsstatistikk for ansatte i forretningsmessig tjenesteyting og i interesseorganisasjoner 1. september 1980 Wage Statistics for Employees in Business Services and in Business, Professional and Labour Associations Sidelall 58 Pris kr 10,00
- 192	Sosialstatistikk 1979 Social Statistics Sidelall 89 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1244-8
- 193	Helsestatistikk 1979 Health Statistics Sidelall 127 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1245-6 ISSN 0332-7906
- 194	Industristatistikk 1979 Industrial Statistics Sidelall 220 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1246-4 ISSN 0078-1886
- 195	Statistisk årbok 1981 Statistical Yearbook of Norway Sidelall 496 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-1247-2 ISSN 0377-8908
- 196	Rutebilstatistikk 1979 Scheduled Road Transport Sidelall 67 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1249-9
- 197	Fruktbarhetsundersøkelse 1977 Fertility Survey Sidelall 225 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1500-5
- 198	Lønns- og sysselsettingsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1980 Wage and Employment Statistics for Central Government Employees Sidelall 97 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1501-3 ISSN 0550-8622
- 199	Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. september 1980 Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade Sidelall 28 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1502-1
- 200	Elektrisitetssstatistikk 1979 Electricity Statistics Sidelall 98 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1504-8
- 201	Kriminalstatistikk Reaksjoner, Fengslinger 1978 Criminal Statistics Sanctions, Imprisonments Sidelall 108 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1505-6 ISSN 0332-7981
- 202	Utdanningsstatistikk Grunnskoler 1. oktober 1980 Educational Statistics Basic Schools Sidelall 78 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1508-0 ISSN 0332-804X
- 203	Lønns- og sysselsettingsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1980 Wage and Employment Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools Sidelall 57 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1510-2

Rekke B	Trykt 1981 (forts.)
Nr. 204	Statistikk over tjenesteyting 1979 Forretningsmessig tjenesteyting, utleie av maskiner og utstyr, renovasjon og reingjøring, vaskeri- og renserivirksomhet Statistics on Services 1979 Business Services, Machinery and Equipment Rental and Leasing, Sanitary and Similar Services, Laundries, Laundry Services and Cleaning and Dyeing Plants Sidetall 54 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1511-0
- 205	Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift April og oktober 1980 Wage Statistics for Employees in Hotels and Restaurants Sidetall 40 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1512-9
- 206	Utdanningsstatistikk Vaksenopplæring 1979/80 Educational Statistics Adult Education Sidetall 94 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1516-1 ISSN 0332-8058
- 207	Øljevirksomheten 1980 The Oil Activities Sidetall 81 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1542-0
- 208	Utenrikshandel 1980 I External Trade I Sidetall 344 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1543-9 ISSN 0078-1940
- 209	Folkemengden etter alder og ekteskapelig status 31. desember 1980 Population by Age and Marital Status Sidetall 159 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1544-7 ISSN 0554-7170
- 210	Arbeidsmarkedstatistikk 1980 Labour Market Statistics Sidetall 183 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1546-3 ISSN 0078-1878
- 211	Utdanningsstatistikk Oversikt 1. oktober 1979 Educational Statistics Survey Sidetall 111 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1547-1
- 212	Kredittmarkedstatistikk Lån, obligasjoner, aksjer mv. 1980 Credit Market Statistics Loans, Bonds, Shares etc. Sidetall 80 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1550-1
- 213	Lønnsstatistikk 1980 Wage Statistics Sidetall 101 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1552-8 ISSN 0078-1916
- 214	Helsepersonellstatistikk 1979 Statistics on Health Personnel Sidetall 150 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1553-6
- 215	Sivilrettsstatistikk 1980 Civil Judicial Statistics Sidetall 42 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1557-9
- 216	Fiskeristatistikk 1979 Fishery Statistics Sidetall 157 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1558-7
- 217	Varehandelsstatistikk 1979 Wholesale and Retail Trade Statistics Sidetall 171 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1559-5 ISSN 0078-1959
- 218	Kredittmarkedstatistikk Livs- og skadeforsikringsselskaper mv. 1979 - 1980 Credit Market Statistics Life and Non-Life Insurance Companies etc. Sidetall 5 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1561-7
- 219	Jaktstatistikk 1980 Hunting Statistics Sidetall 60 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1563-3 ISSN 0550-0400
- 220	Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1980 Wage Statistics for Local Government Employees Sidetall 80 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1564-1
- 221	Samferdselsstatistikk 1980 Transport and Communication Statistics Sidetall 250 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1567-6 ISSN 0468-8147
- 222	Nasjonalregnskap 1969 - 1980 National Accounts Sidetall 237 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1568-4
- 223	Flyttestatistikk 1980 Migration Statistics Sidetall 94 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1594-3 ISSN 0550-8592
- 224	Folkemengdens bevegelse 1980 Vital Statistics and Migration Statistics Sidetall 79 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1595-1 ISSN 0377-8797
- 225	Utenrikshandel 1980 II External Trade II Sidetall 325 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1597-8 ISSN 0078-1940
- 226	Energistatistikk 1980 Energy Statistics Sidetall 88 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1599-4
- 227	Skattestatistikk Inntektsåret 1979 Tax Statistics Income Year 1979 Sidetall 201 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1602-8
- 228	Kredittmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1979 og 1980 Credit Market Statistics Foreign Assets and Liabilities Sidetall 90 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1604-4
- 229	Regnskapsstatistikk 1980 Private og offentlige banker Statistics of Accounts Private and Public Banks Sidetall 123 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1605-2 ISSN 0333-2063
- 230	Lakse- og sjøaurefiske 1980 Salmon and Sea Trout Fisheries Sidetall 98 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1606-0 ISSN 0550-0419
- 231	Kredittmarkedstatistikk Private og offentlige banker 1980 Credit Market Statistics Private and Public Banks Sidetall 310 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1607-9
- 232	Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart Mars 1981 Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean Transport Sidetall 28 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1609-5
- 233	Alkohol og andre rusmidler 1980 Alcohol and Drugs Sidetall 46 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1613-3 ISSN 0332-7965
- 234	Kriminalstatistikk Reaksjoner, fengslinger 1979 Criminal Statistics Sanctions, Imprisonments Sidetall 110 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1616-8 ISSN 0332-7981
- 235	Strukturtall for kommunenes økonomi 1979 Structural Data from the Municipal Accounts Sidetall 123 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1618-4
- 236	Kredittmarkedstatistikk Finansielle sektorbalanser 1975 - 1980 Credit Market Statistics Financial Sector Balance Sheets Sidetall 144 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1619-2
- 237	Veitrafikkulykker 1980 Road Traffic Accidents Sidetall 183 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1622-2

- Rekke B Trykt 1981 (forts.)
- Nr. 238 Reiselivsstatistikk 1980 Statistics on Travel Sidelall 142 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1623-0
  - 239 Nasjonalregnskap 1949 - 1962 Revidert utgave National Accounts Revised Edition Sidelall 133 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1625-7
  - 240 Utbildningsstatistikk Universiteter og høgskoler 1. oktober 1980 Educational Statistics Universities and Colleges Sidelall 131 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1627-3 ISSN 0300-5631
  - 241 Skogstatistikk 1980 Forestry Statistics Sidelall 117 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-16333-8
  - 242 Kvinners arbeid 1980 Women's Work Sidelall 111 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1637-0
  - 243 Kreditmarkedstatistikk Private kreditforetak og finansieringselskaper 1980 Credit Market Statistics Private Credit Enterprises and Private Financial Companies Sidelall 95 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1638-9
  - 244 Dødsårsaker 1980 Hovedtabeller Causes of Death Main Tables Sidelall 98 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1640-0 ISSN 0550-032X
  - 245 Forbruksundersøkelse 1977 - 1979 Survey of Consumer Expenditure Sidelall 219 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1641-9
  - 246 Kriminalstatistikk 1980 Criminal Statistics Sidelall 199 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1642-7
  - 247 Statistisk varefortegnelse over utenrikshandelen 1982 Sidelall 135 ISBN 82-537-1644-3
- 
- Rekke B Trykt 1982
- Nr. 249 Folke- og boligtelling 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 Pris kr 15,00 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
  - 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 Landbrukstelling 1979 Hefte I Eigedomstilhøve - arealressursar Census of Agriculture 1979 Vol. I Type of Ownership - Area Resources Sidelall 290 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1725-3
  - 259 Byggearealstatistikk 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 Folketalet i kommunane 1980 - 1982 Population Statistics for Municipalities Sidelall 48 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1733-4
  - 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
  - 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

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

- Nr. 43 Klienter i institusjoner for alkoholistomsorg 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  
 - 45 Sosialt utsyn 1980 Social Survey Sidetall 284 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1201-4  
 - 46 Ressursregnskap Resource Accounts Sidetall 198 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1513-7

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

- Nr. 43 MODIS IV A Model for Economic 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  
 - 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  
 - 46 Inntektsfordeling og levekår Income Distribution and Level of Living Sidetall 264 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1195-6  
 - 47 Fruktbarhetsutvikling og fruktbarhetsteorier Norge i et internasjonalt perspektiv Trends and Theories in Fertility Norway in an International Context Sidetall 120 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1236-7  
 - 48 Framskrivning av arbeidsstyrken 1979 - 2000 Labour Force Projections Sidetall 109 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1556-0

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

- Nr. 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 Virkningsstabeller for 1978 MODIS IV Impact Tables for 1978 Sidetall 76 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1200-6  
 - 125 MIFO-En modell for analyse av folketrygdens alderspensjon MIFO-A Model for Analysis of the Old Age Pension of the National Insurance Sidetall 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 livsinntekthypotesen: En analyse av norske husholdningsdata Sidetall 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 Sidetall 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 Sidetall 35 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1603-6  
 - 129 Jobb, barn og likestilling Om kvinners tilpasning til arbeid og familie Work, Children and Equality on the Adaptation of Women to Work and Family Sidetall 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 Sidetall 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 Sidetall 32 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1631-1  
 - 132 Barnetall og yrkesaktivitet Number of children and female employment Sidetall 52 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1643-5 ISSN 0085-431X  
 - 133 Using the Oil and Gas Revenues: The Norwegian Case Virkninger av bruk av olje- og gassinntekter i Norge Sidetall 19 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1652-4  
 - 135 Bjørg Moen og Per Sevaldsen: Fødselstallene i Norge 1950 - 1975 Endringsfaktorer Births in Norway 1950 - 1975 Components of Change 1982 Sidetall 81 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1716-4 ISSN 0085-431X  
 - 136 MODEX - En modell for verdenshandelen og norsk eksport av bearbeidde industrivarer A Model of World Trade and the Norwegian Export of Manufactured Goods 1982 Sidetall 133 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1717-2 ISSN 0085-431X

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

Trykt 1981

- Nr. 81/1 National Accounts of Norway System and Methods of Estimation Sidelall 101  
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1555-2
- 81/2 Referansearkiv for naturressurs- og forurensningsdata 2. utgave Sidelall 424  
Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1233-2
- 81/3 Byggekostnadsindeks for boliger Sidelall 127 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1232-4
- 81/4 Intervjuernes erfaringer fra arbeidskraftundersøkelsene Rapport fra 99 intervjuere  
Field Work Experiences with the Labour Force Sample Survey Reports from 99  
Interviewers Sidelall 40 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1234-0
- 81/5 Strukturundersøkelse for bygg og anlegg Vann- og kloakkanlegg Sidelall 62  
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1235-9
- 81/6 Metoder for estimering av tall for fylker ved hjelp av utvalgsundersøkelser  
Sidelall 42 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1509-9
- 81/7 Temperaturkorrigering av energiforbruket Sidelall 43 Pris kr 10,00  
ISBN 82-537-1507-2
- 81/8 En analyse av faktorinnsatsen i Norges utenrikshandel med utviklingsland og  
industriland Sidelall 55 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1506-4
- 81/9 A System of Natural Resource Accounts Et reknerekssystem for naturressursar  
Sidelal 26 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1540-4
- 81/10 Tilgangen på arbeidskraft i fylkene for årene 1971 - 1979 Sidelall 72  
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1514-5
- 81/11 MODIS IV Detaljerte virkningstabeller for 1979 Sidelall 264 Pris kr 20,00  
ISBN 82-537-1515-3
- 81/12 Framskrivning av folkemengden etter ekteskapelig status 1979 - 2025 Projections of  
the Population by Marital Status Sidelall 75 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1541-2
- 81/13 Importinnhold i sluttleveringer Sidelall 20 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1545-5
- 81/14 MODIS IV Dokumentasjonsnotat nr. 16 Endringer i utgave 78-1 og 79-1 Sidelall 100  
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1549-8
- 81/15 Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over satser mv. Årene  
1969 - 1981 Sidelall 74 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1554-4
- 81/16 Helgeturer 1978/79 Sidelall 23 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1560-9
- 81/17 Eie og bruk av personbil Foreløpige tall for 1979 og 1. kvartal 1980 Sidelall 42  
Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1566-8
- 81/18 Jordbruksareal ifølge jordregister og utvalgstellinger Metodiske forskjeller belyst  
med materiale fra Trøgstad kommune Sidelall 62 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1598-6
- 81/19 Holdninger til norsk utviklingshjelp 1980 Sidelall 62 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1562-5
- 81/20 Konkurser i industri og varehandel Utvikling, hyppighet og omfang Sidelall 31  
Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1569-2
- 81/21 Miljøverninvesteringer i industrien Problemer ved kartlegging av data Sidelall 34  
Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1591-9
- 81/22 Etterspørrelse etter energi i norsk industri Sidelall 27 Pris kr 10,00  
ISBN 82-537-1592-7
- 81/23 Produktivitet og sysselsetting i industrien Sidelall 75 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1600-1
- 81/24 Levekårsundersøkelsen 1980 Dokumentasjon Del I Sidelall 67 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1612-5
- 81/25 Norske ferieformer Sidelall 112 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1611-7
- 81/26 Aktuelle skattetall 1981 Current Tax Data Sidelall 46 Pris kr 10,00  
ISBN 82-537-1610-9
- 81/27 Planregnskap Ressursregnskap for fysisk planlegging Sidelall 70 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1614-1

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

Trykt 1981

- Nr. 81/28 Figurer i publikasjoner Sidelall 115 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1628-1
- 81/29 Utprøving av modellen REGION mot fylkesfordelte nasjonalregnskapsdata for perioden 1973 - 1976 Sidelall 42 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1626-5
  - 81/30 MODAG En modell for makroøkonomiske analyser Sidelall 70 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1630-3
  - 81/31 Inntektsbegreper - Inntektsfordeling Sidelall 43 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1639-7
  - 81/32 Totalregnskap for fiske- og fangstnæringen 1977 - 1980 Sidelall 39 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1634-6
  - 81/34 MODIS IV Detaljerte virkningstabeller for 1980 Sidelall 272 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1636-2
  - 81/35 Markedsindikatorer for norsk eksport Sidelall 47 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1645-1

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 ISSN 0332-8422
- 82/2 Jan Mønnesland, Helge Brunborg og Randi Selmer: 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 Ole K. Hovland og Håvard Røyne: En revidert versjon av skattemodellen LOTTE Sidelall 63 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1648-6
  - 82/4 Gunvor Iversen: 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 Stein Erland Brun: Nettoflytting og arbeidsmarked i fylkene En foreløpig analyse av sammenhengen Sidelall 68 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1718-0
  - 82/7 Øystein Engebretsen: Arealbruk i norske byer og tettsteder Sidelall 183 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1720-2
  - 82/9 Rolf Aaberge: Om måling av ulikskap Sidelall 73 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1721-0
  - 82/10 Arne S. Andersen: Levekårsundersøkelsen 1980 Dokumentasjon Del II Sidelall 88 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1722-9
  - 82/11 Audun Rosland: Forbruk av fast brensel i husholdninger 1960 - 1980 Sidelall 41 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1735-0
  - 82/12 Bjørn Kjensli: Strukturundersøkelse for bygg og anlegg Industribygg Sidelall 58 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1732-6

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. Andre standarder som gjelder, er trykt i serien Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH):

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

Pris kr 10,00

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

ISBN 82-537-1741-5