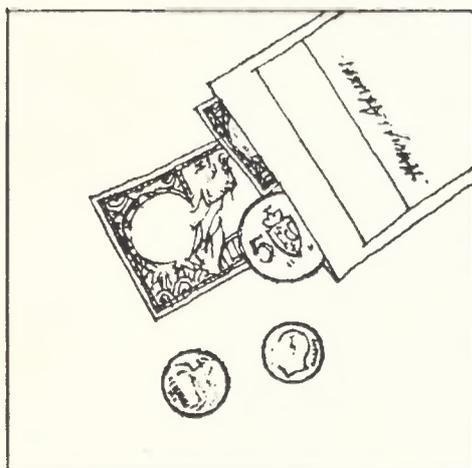


NORGES OFFISIELLE STATISTIKK



LØNNSSTATISTIKK UTENRIKSFART MARS 1977

WAGE STATISTICS
OCEAN TRANSPORT MARCH 1977

STATISTISK SENTRALBYRÅ
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS
OSLO - NORWAY

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK A 909



LØNNSSTATISTIKK

FOR SJØFOLK PÅ SKIP I UTENRIKSFART

MARS 1977

WAGE STATISTICS

FOR SEAMEN ON SHIPS IN OCEAN TRANSPORT

MARCH 1977

STATISTISK SENTRALBYRÅ
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY
OSLO 1977

ISBN 82-537-0768-1

FORORD

I denne publikasjonen gir Statistisk Sentralbyrå en oversikt over lønnsforholdene for sjøfolk på skip i utenriksfart i mars 1977. Statistikken er kommet i stand ved et samarbeid mellom Skipsfartens Arbeidsgiverforening og Statistisk Sentralbyrå, og er i hovedtrekkene lagt opp på samme måte som for tidligere år. En del hovedtall fra denne statistikken ble offentliggjort i Statistisk ukehefte nr. 39, 1977.

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

Arbeidet med statistikken har vært ledet av konsulent Grethe Hoel.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 10. oktober 1977

Odd Aukrust

Liv Bjørnland

PREFACE

This publication contains data on wages for seamen on board ships in ocean transport March 1977. The statistics have been compiled in co-operation with the Norwegian Shipping Federation and the tabulations are the same as for previous years. Some of the main figures in these statistics were published in the Weekly Bulletin of Statistics, no. 39, 1977.

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

This publication has been prepared under the supervision of Mrs. Grethe Hoel.

Central Bureau of Statistics, Oslo, 10 October 1977

Odd Aukrust

Liv Bjørnland

INNHOLD

	Side
Prinsipper og definisjoner	
1. Omfanget av statistikken	7
2. Lønnsbegrepene	7
3. Tariffavtalene	7
4. Kostholdsutgifter	7
Prinsipper og definisjoner på engelsk	8
Tabellregister	10
Vedlegg	
1. Tidligere utkommet	25
2. Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå siden 1. juli 1976	27
3. Utvalgte publikasjoner i serien Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH)	31

Standardtegn

: Tall kan ikke offentliggjøres

- Null

CONTENTS

	Page
P r i n c i p l e s a n d d e f i n i t i o n s	
1. Coverage	7
2. Wage concepts	7
3. Wage agreements	7
4. Board expenses	7
Principles and definitions in English	8
I n d e x o f t a b l e s	10
A p p e n d i c e s	
1. Previously issued	25
2. Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 July 1976	27
3. Selected publications in the series Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH)	31

Explanation of Symbols

: Not for publication
- Nil

PRINSIPPER OG DEFINISJONER

1. Omfang av statistikken

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

Til lønnsstatistikken for mars 1977 er det bearbeidd oppgaver fra 692 skip med besetning på 15 105 menn og kvinner som har stått ombord i samme stilling hele måneden. Tilsvarende tall for mars 1976 var 712 skip med en besetning på 15 316 sjøfolk. Etter en beregning foretatt av Norges Rederforbund var det 1 006 norske skip (ekskl. forsyningskip, passasjerskip og fangstskip) i utenriksfart pr. 1. januar 1977. Ved utgangen av mars 1977 lå 62 norske skip i opplag i norske eller utenlandske havner. I alt 50 av disse skipene var større tankskip som har det høyeste fortjenestenivå i utenriksfart.

Denne undersøkelsen omfatter 73,3 prosent av alle skip i drift i utenriksfart.

2. Lønnsbegrepene

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

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

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

3. Tariffavtalene

Fra 1. juni 1976 ble det gitt et indekstillegg og kompensasjon for arbeidstidsforkortelsen som til sammen utgjorde om lag 7,8 prosent.

For sjøfolk på skip i utenriksfart var det tariffrevisjon høsten 1976. Med virkning fra 1. november 1976 ble det for samtlige voksne sjømenn gitt et tillegg på 3,5 prosent (+ kr 87) på hyresatsene. Avtalene løper ut høsten 1978.

4. Kostholdsutgifter

Opgaver over kostholdsutgifter på norske skip i utenriksfart blir innhentet i tilknytning til lønnsstatistikken. For 1. kvartal 1977 omfatter oppgavene over kostholdsutgiftene 625 skip med en ordinær bemanning på 15 506 sjøfolk.

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

PRINCIPLES AND DEFINITIONS

The wage statistics for seamen on ships in ocean transport cover in principle all Norwegian vessels of 100 gross tons and over in ocean transport except supply ships, catcher boats, passenger ships and ships laid up in the census period. Only seamen paid in accordance with Norwegian wage agreements are included. The statistics give figures on 692 ships with 15 105 seamen.

The statistics provide figures on average monthly earnings with specifications of contractual wage, age increments, American trade allowance, payment for overtime work, compensation for extra leave and other allowances. Free board or compensation for board expenses, however, is excluded from the earnings figures.

The wage statistics also contain figures on the average board expenses per person per day.

TABELLER
TABLES

TABELLREGISTER

	Side
1. Lønnsutviklingen mars 1974-1977 i enkelte stillinger	11
2. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste i enkelte stillinger	12
3. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste for skipsførere og styrmenn i grupper for skipets HKT ...	14
4. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste for maskinister i grupper for skipets HKT	16
5. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste for matstell- og tjenerpersonale i enkelte stillinger og i grupper for skipets d.v.tonn	18
6. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste for unge sjømenn (decks- og maskinbesetning) i enkelte stillinger	19
7. Sjøfolk etter tallet på fartstidstillegg og stilling	21
8. Sjøfolk etter tallet på alderstillegg og stilling	22
9. Gjennomsnittlig kostholdsutgift pr. person pr. dag i enkelte fartsområder	23

INDEX OF TABLES

	Page
1. Development in wages March 1974-1977 in certain occupations	11
2. Average monthly earnings in certain occupations	12
3. Average monthly earnings of ship-masters and mates in HPT groups of the vessel	14
4. Average monthly earnings of engineers in HPT groups of the vessel	16
5. Average monthly earnings of catering staff and servants in certain occupations and in d.w.tonn groups of the vessel	18
6. Average monthly earnings of young seamen (deck and engine crew) in certain occupations	19
7. Seamen by the number of service allowances and occupation	21
8. Seamen by the number of age increments and occupation	22
9. Average board expenses per person per day in certain trade routes	23

Tabell 1. Lønnsutviklingen mars 1974-1977 i enkelte stillinger *Development in wages March 1974-1977 in certain occupations*

Stilling <i>Occupation</i>	Månedsfortjeneste i alt <i>Monthly earnings, total</i>				Stigning <i>Increase</i>		
	1974	1975	1976	1977	1974- 1975	1975- 1976	1976- 1977
	Kr <i>Kroner</i>				Prosent	Per cent	
VOKSNE SJØMENN <i>ADULT SEAMEN</i>	6 340	7 394	8 426	9 674	16,6	14,0	14,8
Befal <i>Officers</i>	7 705	8 982	10 130	11 678	16,6	12,8	15,3
Skipsførere <i>Ship-masters</i>	10 623	12 477	13 829	15 937	17,5	10,8	15,2
Styrmenn <i>Mates</i>	7 497	8 604	9 758	11 304	14,8	13,4	15,8
Overstyrmenn <i>Chief mates</i>	8 909	10 179	11 446	13 279	14,3	12,4	16,0
1. styrmenn <i>1st mates</i>	6 887	7 916	9 096	10 486	14,9	14,9	15,3
2. " <i>2nd "</i>	6 047	7 018	8 102	9 401	16,1	15,4	16,0
Maskinister <i>Engineers</i>	8 057	9 458	10 605	12 267	17,4	12,1	15,7
Maskinsjefer <i>Chief engineers</i> .	9 108	10 504	11 828	13 655	15,3	12,6	15,4
1. maskinister <i>1st "</i> .	8 206	9 720	10 763	12 518	18,4	10,7	16,3
2. " <i>2nd "</i> .	7 051	8 356	9 339	10 778	18,5	11,8	15,4
Radio-offiserer <i>Radio operators</i> .	5 971	6 894	7 925	9 207	15,5	15,0	16,2
Elektrikere <i>Electricians</i>	6 690	7 757	8 633	9 881	15,9	11,3	14,5
Stuerter <i>Stewards</i>	6 561	7 888	9 160	10 376	20,2	16,1	13,3
Andre voksne sjømenn <i>Other adult seamen</i>	4 909	5 778	6 616	7 585	17,7	14,5	14,6
Arbeidsledere <i>Foremen</i>	5 509	6 455	7 355	8 453	17,2	13,9	14,9
Tømmermenn <i>Carpenters</i>	4 905	5 772	6 701	7 694	17,7	16,1	14,8
Matroser <i>Able seamen</i>	4 519	5 358	6 220	7 063	18,6	16,1	13,6
Motormenn <i>Motormen</i>	4 510	5 368	6 100	6 987	19,0	13,6	14,5
Maskinassistenter <i>Engineer assistants</i>	5 762	6 879	7 770	8 955	19,4	13,0	15,3
Kokker <i>Cooks</i>	5 709	6 910	7 804	9 044	21,0	12,9	15,9
UNGE SJØMENN <i>YOUNG SEAMEN</i>	2 786	3 272	3 845	4 535	17,4	17,5	17,9
Lettmatroser <i>Ordinary seamen</i> ...	3 099	3 614	4 214	5 004	16,6	16,6	18,7
Jungmenn <i>Deck hands</i>	2 708	3 097	3 760	4 296	14,4	21,4	14,3
Smørere <i>Greasers</i>	2 565	2 986	3 439	4 173	16,4	15,2	21,3
PIKER/HJELPEMENN MAIDS/MESS MEN	3 827	4 633	5 554	6 520	21,1	19,9	17,4

Tabell 2. 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>	Al- ders- til- legg <i>Age in- cre- ments</i>	Ame- rika- til- legg <i>Ameri- can trade allow- ance</i>	Stopp- tørn-, stand- by- godt- gjør- else <i>Stand- by allow- ance</i>	Kompe- tanse- kvali- fika- sjons- tillegg <i>Compe- tence, qualifi- cation allow- wance</i>	Bered- skaps- og pas- sjer- tillegg <i>Stand- by (EO- ships), and passen- gers allo- wance</i>	Over- tids- be- tal- ing, helge- dager <i>Pay- ment over- time, work- days</i>	Over- tids- betal- ing, søn- og dager <i>Payment for over- time, Sundays and holi- days</i>	Fri- tids- og kom- pen- sjon <i>Com- pen- sation for extra leave</i>	Andre til- legg <i>Other allow- ances</i>		
													Kr	Kroner
VOKSNE SJØMENN														
<i>ADULT SEAMEN</i>	11 717	9 674	5 601	106	32	103	9	40	1 524	584	1 584	91		
Befal <i>Officers</i> ...	5 975	11 679	6 698	195	31	183	17	71	1 650	578	2 117	139		
Skipsførere <i>Ship- masters</i>	628	15 937	11 136	375	32	-	-	-	-	-	4 197	197		
Styrmenn <i>Mates</i> ...	1 769	11 304	5 604	158	30	277	37	-	2 606	754	1 792	46		
Overstyrmenn														
Chief mates ...	611	13 279	6 188	205	29	215	68	-	3 588	800	2 105	81		
1. styrmenn														
1st mates	920	10 486	5 385	154	32	312	25	-	2 138	749	1 660	31		
2. styrmenn														
2nd mates	238	9 401	4 954	48	30	300	4	-	1 899	654	1 497	15		
Maskinister														
<i>Engineers</i>	1 894	12 267	6 840	188	30	289	5	216	1 801	695	2 066	137		
Maskinsjefer														
Chief engineers	628	13 655	9 625	299	28	12	-	40	-	-	3 324	327		
1. maskinister														
1st engineers .	592	12 518	5 659	171	29	481	16	321	3 103	1 168	1 514	56		
2. maskinister														
2nd engineers .	639	10 778	5 288	100	32	385	-	291	2 335	932	1 381	34		
3. maskinister														
3rd engineers .	35	10 124	5 163	61	17	233	-	205	2 321	808	1 315	1		
Radio-offiserer														
<i>Radio operators</i> ...	562	9 207	5 429	171	32	-	12	-	1 427	369	1 745	22		
Elektrikere														
<i>Electricians</i>	542	9 881	5 454	115	33	106	37	3	1 874	1 093	1 149	17		
Stuerter <i>Stewards</i>	580	10 376	7 157	240	29	-	-	22	35	7	2 294	592		
Andre voksne sjø- menn <i>Other adult seamen</i>	5 742	7 585	4 459	12	33	19	-	8	1 393	590	1 029	42		
Arbeidsledere														
Foremen	507	8 453	4 876	28	34	11	-	1	1 798	681	975	49		
Tømmere														
Carpenters	118	7 694	4 701	22	45	25	-	-	1 292	684	897	28		
Båtsmenn														
Boatswains	34	8 104	4 664	35	30	-	-	6	1 820	659	857	33		
Matroser/motor- menn <i>Able sea- men/motormen</i> ..	35	8 357	4 609	21	38	35	-	-	1 625	818	1 116	95		
Matroser <i>Able seamen</i>	2 039	7 063	4 258	8	30	8	-	4	1 201	547	952	55		
Elektrikerassi- stenter <i>Elec- trician assi- stants</i>	36	6 245	4 090	1	27	-	-	-	878	393	849	7		
Reparatører I														
Repairmen I ...	271	8 092	4 959	18	35	9	-	3	1 386	681	977	24		
Reparatører														
Repairmen	271	7 580	4 630	7	39	16	-	6	1 336	569	944	33		

Tabell 2 (forts.). Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i enkelte stillinger *Average monthly earnings in certain occupations*

Stilling	Sjøfolk med i tellingen	Månedsfortjeneste											
		I alt	Hyre	Al- ders- til- legg	Ame- rika- til- legg	Stopp- tørn- stand- by- godt- gjør- else	Kompe- tanse-, kvalifi- kasjons- tillegg	Bered- skaps- og passa- sjer- tillegg	Over- tids- be- tal- ing, hver- dager	Over- tids- betal- ing, søn- og helge- dager	Fri- tids- kom- pen- sa- sjon	Andre til- legg	
												Kr Kroner	
Andre voksne sjø- menn (forts.)													
<i>Other adult seamen (cont.)</i>													
Frysemaskinmenn <i>Refrigeration engine men ..</i>	23	8 688	4 739	28	38	91	-	-	1 782	1 031	979	-	
Maskinassisten- ter <i>Engineer assistants ..</i>	230	8 955	4 720	31	39	250	-	85	1 919	631	1 249	31	
Pumpemenn <i>Pumpmen</i>	187	9 117	4 816	21	33	2	-	-	2 137	1 079	960	69	
Donkeymenn <i>Donkeymen ...</i>	16	9 117	4 774	25	35	-	-	-	2 384	901	952	46	
Motormenn <i>Motormen</i>	1 172	6 987	4 247	7	39	13	-	6	1 215	496	930	34	
Fyrbøtere <i>Stokers</i>	154	7 153	4 372	7	12	11	-	-	1 099	610	1 020	22	
Aspiranter <i>Apprentices .</i>	75	6 484	3 968	1	30	10	-	6	1 040	429	974	26	
Kokker <i>Cooks .</i>	511	9 044	4 809	15	35	-	-	22	1 846	627	1 665	25	
Tjenere <i>Servants</i>	16	6 385	3 580	-	21	-	-	-	1 185	384	1 215	-	
Kokkaspiranter <i>Cook appren- tices</i>	25	6 203	3 962	-	37	-	-	-	619	191	1 387	7	
UNGE SJØMENN													
<i>YOUNG SEAMEN</i>	1 876	4 535	2 668	-	21	3	-	-	782	332	689	40	
Lettmatroser <i>Ordinary seamen .</i>	639	5 004	2 877	-	23	1	-	-	887	396	778	42	
Jungmenn <i>Deck hands</i>	276	4 296	2 495	-	16	-	-	-	735	331	688	31	
Smørere <i>Greasers</i>	480	4 173	2 559	-	22	6	-	-	694	295	550	47	
2. kokker <i>2nd cooks</i>	30	5 158	2 904	-	26	-	-	-	993	209	1 026	-	
Gutter <i>Boys</i>	157	3 951	2 325	-	19	6	-	-	661	249	651	40	
Aspiranter <i>App- rentices</i>	294	4 581	2 709	-	22	7	-	-	784	312	711	36	
PIKER/HJELPEMENN													
<i>MAIDS/MESS MEN ..</i>	1 512	6 520	3 917	8	33	-	-	-	962	224	1 334	42	

Tabell 3. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste for skipsførere og styrmenn i grupper for skipets HKT¹⁾
Average monthly earnings of ship-masters and mates in HPT¹⁾ groups of the vessel

Stilling og HKT <i>Occupation and HPT</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>	Al- ders- til- legg <i>Age in- cre- ments</i>	Ame- rika- til- legg <i>Ameri- can trade allo- wance</i>	Stopp- tørtørn-, stand- by- godt- gjør- else <i>Stand- by allo- wance</i>	Kompe- tanse- til- legg <i>Compe- tence allo- wance</i>	Over- tids- be- ting, helge- dager <i>Pay- ment over- time, and work- days holi- days</i>	Over- tids- betal- ing, søn- og <i>Payment for over- time, Sundays and public holi- days</i>	Fri- tids- kom- pen- sjon <i>Com- pen- sation for extra leave</i>	Andre til- legg <i>Other allo- wances</i>	
											Kr	Kroner
SKIPSFØRERE <i>SHIP-MASTERS</i>	628	15 937	11 136	375	32	-	-	-	-	-	4 197	197
Under 2 000 <i>Under</i> ...	9	13 198	8 809	296	-	-	-	-	-	-	3 367	726
2 000 - 3 499	22	12 828	9 086	296	9	-	-	-	-	-	3 102	335
3 500 - 4 499	22	13 894	9 406	240	-	-	-	-	-	-	3 445	803
4 500 - 6 999	30	13 359	9 910	332	7	-	-	-	-	-	3 052	58
7 000 - 9 499	22	14 454	10 253	294	15	-	-	-	-	-	3 865	27
9 500 - 12 499	25	14 628	10 227	392	25	-	-	-	-	-	3 897	87
12 500 - 15 499	22	14 730	10 146	386	63	-	-	-	-	-	3 921	214
15 500 - 18 999	41	14 954	10 392	426	28	-	-	-	-	-	3 868	240
19 000 - 22 999	49	15 963	11 088	377	30	-	-	-	-	-	4 303	165
23 000 - 26 999	51	16 094	11 232	362	27	-	-	-	-	-	4 349	124
27 000 - 31 999	57	16 238	11 361	346	45	-	-	-	-	-	4 322	164
32 000 - 37 999	59	16 018	11 227	376	47	-	-	-	-	-	4 231	137
38 000 - 43 999	20	16 355	11 516	377	36	-	-	-	-	-	4 341	85
44 000 - 49 999	14	17 284	11 832	381	31	-	-	-	-	-	4 802	238
50 000 - 69 999	60	17 124	11 997	375	63	-	-	-	-	-	4 454	235
70 000 - 99 999	59	17 319	12 126	433	39	-	-	-	-	-	4 641	80
100 000 og over <i>and over</i>	66	18 081	12 530	443	10	-	-	-	-	-	4 830	268
STYRMENN <i>MATES</i>	1 769	11 304	5 604	158	30	277	37	2 606	754	1 792	46	
Overstyrmenn <i>Chief mates</i>	611	13 279	6 188	205	29	215	68	3 588	800	2 105	81	
Under 2 000 <i>Under</i> ...	12	11 569	5 069	135	-	174	-	2 909	369	2 063	850	
2 000 - 3 499	26	10 985	5 091	159	7	135	46	2 834	794	1 298	621	
3 500 - 4 499	21	11 424	5 175	199	-	674	50	3 004	684	1 481	157	
4 500 - 6 999	31	11 607	5 487	184	7	311	56	3 236	697	1 550	79	
7 000 - 9 499	18	12 082	5 668	177	17	192	61	3 384	794	1 789	-	
9 500 - 12 499	29	12 054	5 748	196	21	296	69	3 135	792	1 753	44	
12 500 - 15 499	25	12 287	5 813	226	56	257	68	3 374	620	1 873	-	
15 500 - 18 999	42	12 546	6 005	217	24	450	73	3 216	885	1 594	82	
19 000 - 22 999	50	13 258	6 009	199	31	352	74	3 553	1 063	1 938	39	
23 000 - 26 999	49	13 312	6 024	209	27	267	73	3 522	735	2 353	102	
27 000 - 31 999	52	13 248	6 169	221	42	44	69	3 563	944	2 192	4	
32 000 - 37 999	53	13 817	6 303	216	55	151	68	3 930	942	2 149	3	
38 000 - 43 999	18	14 237	6 397	243	37	170	89	4 124	1 031	2 131	15	
44 000 - 49 999	10	14 174	6 588	192	19	85	70	3 410	983	2 827	-	
50 000 - 69 999	60	14 122	6 797	230	51	139	72	3 597	782	2 442	12	
70 000 - 99 999	54	14 502	6 851	211	29	157	78	4 127	514	2 535	-	
100 000 og over <i>and over</i>	61	15 135	7 101	196	8	51	68	4 228	764	2 646	73	

1) Hestekrafttonn = summen av skipets bruttotonnasje og hovedmaskineriets indikerte hestekraft.
 1) *Horsepower tons* = *gross-tons of the vessel + indicated horsepower of the engine.*

Tabell 3 (forts.). Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for skipsførere og styrmenn i grupper for skipets HKT¹⁾ *Average monthly earnings of ship-masters and mates in HPT¹⁾ groups of the vessel*

Stilling og HKT	Sjøfolk med i tellingen	Månedsfortjeneste									
		I alt	Hyre	Al- ders- til- legg	Ame- rika- til- legg	Stopp- tørn-, stand- by- godt- gjør- else	Kompe- tanse- til- legg	Over- tids- betal- ing, hver- dager	Over- tids- betal- ing, søn- og helge- dager	Fri- tids- kom- pen- sa- sjon	Andre til- legg
Kr Kroner											
STYRMENN (forts.)											
MATES (cont.)											
1. styrmenn 1st mates .	920	10 486	5 385	154	32	312	25	2 138	749	1 660	31
Under 2 000 Under ..	5	10 199	4 768	144	-	226	10	2 818	385	1 017	831
2 000 - 3 499	21	9 140	4 774	120	9	142	17	1 845	616	1 175	442
3 500 - 4 499	25	9 595	4 801	170	-	470	29	1 982	656	1 408	79
4 500 - 6 999	42	9 769	4 877	148	10	323	23	2 472	699	1 142	75
7 000 - 9 499	28	9 684	4 982	154	17	256	14	2 042	657	1 486	76
9 500 - 12 499	35	9 757	4 988	144	24	317	24	2 011	711	1 537	1
12 500 - 15 499	36	9 703	5 018	158	70	584	18	1 744	634	1 462	15
15 500 - 18 999	63	10 257	5 082	132	23	568	25	2 308	730	1 371	18
19 000 - 22 999	78	10 457	5 171	131	25	406	28	2 288	927	1 477	4
23 000 - 26 999	82	10 364	5 167	154	26	280	30	2 214	835	1 655	3
27 000 - 31 999	85	10 696	5 309	145	49	324	23	2 266	970	1 607	3
32 000 - 37 999	90	10 673	5 416	155	54	293	22	2 202	834	1 691	6
38 000 - 43 999	29	10 704	5 470	132	40	159	24	2 337	812	1 720	10
44 000 - 49 999	23	10 900	5 636	180	28	273	33	2 128	818	1 804	-
50 000 - 69 999	89	10 779	5 728	174	49	264	29	1 950	691	1 887	7
70 000 - 99 999	89	10 791	5 856	164	35	275	29	1 962	540	1 927	3
100 000 og over and over	100	11 293	6 058	175	7	152	23	2 082	658	2 096	42
2. styrmenn 2nd mates .	238	9 401	4 954	48	30	300	4	1 899	654	1 497	15
3 500 - 4 499	5	8 200	4 526	24	-	82	-	1 974	566	1 028	-
4 500 - 6 999	13	8 659	4 657	82	-	552	8	1 723	355	1 282	-
7 000 - 9 499	11	8 896	4 705	55	17	131	5	1 886	653	1 241	203
9 500 - 12 499	11	8 555	4 741	55	13	394	-	1 436	470	1 421	25
12 500 - 15 499	10	8 598	4 680	42	35	857	-	1 509	241	1 234	-
15 500 - 18 999	14	9 286	4 693	39	36	355	4	2 216	634	1 305	4
19 000 - 22 999	20	9 494	4 739	54	41	554	10	2 095	654	1 340	7
23 000 - 26 999	21	9 566	4 743	37	22	216	2	1 983	1 020	1 543	-
27 000 - 31 999	26	9 252	4 824	39	30	296	-	1 961	794	1 308	-
32 000 - 37 999	21	9 449	4 987	37	30	256	2	1 952	538	1 642	5
38 000 - 43 999	11	9 477	5 014	60	54	163	-	1 907	633	1 615	31
44 000 - 49 999	4	10 330	5 039	90	54	161	-	2 262	1 050	1 674	-
50 000 - 69 999	24	9 999	5 215	53	58	298	6	1 974	768	1 627	-
70 000 - 99 999	21	9 754	5 351	51	26	240	5	1 738	520	1 813	10
100 000 og over and over	25	9 918	5 508	36	17	40	6	1 855	679	1 769	8

1) Se note 1, side 14.

1) See note 1, page 14.

Tabell 4. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for maskinister i grupper for skipets HKT¹⁾ *Average monthly earnings of engineers in HPT¹⁾ groups of the vessel*

Stilling og HKT <i>Occupation and HPT</i>	Ma- skin- ister med i tell- ingen <i>Engi- neers over- ed by the census</i>	Månedsfortjeneste <i>Monthly earnings</i>										
		I alt <i>Total</i>	Hyre <i>Wages</i>	Al- ders- til- legg <i>Age in- cre- ments</i>	Ame- rika- til- legg <i>Ame- rican allo- wance</i>	Stopp- tørn- by- godt- gjør- else <i>Stand- allo- wance</i>	Kompe- tanse- til- legg <i>Compe- tence allo- wance</i>	Bered- skaps- til- legg <i>Stand- allo- wance (EO- ships)</i>	Over- tids- betal- ing, helge- dager <i>Pay- ment for over- time, work- days holi- days</i>	Fri- tids- kom- pen- sjon <i>Com- pen- sation for extra leave</i>	Andre til- legg <i>Other allo- wan- ces</i>	
Kr Kroner												
MASKINISTER												
<i>ENGINEERS</i>	1 894	12 267	6 840	188	30	289	5	216	1 801	695	2 066	137
Maskinsjefer												
<i>Chief engineers</i>	628	13 655	9 625	299	28	12	-	40	-	-	3 324	327
Under 2 000 <i>Under</i>	7	11 339	7 739	207	-	-	-	-	-	-	2 480	913
2 000 - 3 499 ...	22	11 334	7 882	228	-	-	-	170	-	-	2 575	479
3 500 - 4 499 ...	16	12 921	7 998	256	-	204	-	624	-	-	3 218	621
4 500 - 6 999 ...	31	11 933	8 363	259	1	109	-	292	-	-	2 357	552
7 000 - 9 499 ...	22	12 320	8 673	212	16	-	-	-	-	-	3 063	356
9 500 - 12 499 ...	27	12 218	8 839	276	18	-	-	-	-	-	3 029	56
12 500 - 15 499 ...	26	12 640	8 887	288	53	35	-	15	-	-	3 065	297
15 500 - 18 999 ...	44	12 787	9 009	310	27	-	-	-	-	-	3 086	355
19 000 - 22 999 ...	53	13 513	9 382	300	28	-	-	-	-	-	3 275	528
23 000 - 26 999 ...	49	13 480	9 637	328	28	-	-	-	-	-	3 169	318
27 000 - 31 999 ...	49	13 879	9 714	308	44	-	-	20	-	-	3 463	330
32 000 - 37 999 ...	57	13 585	9 727	308	40	-	-	-	-	-	3 407	103
38 000 - 43 999 ...	18	13 587	9 858	305	34	-	-	-	-	-	3 355	35
44 000 - 49 999 ...	14	14 708	10 086	291	29	-	-	-	-	-	3 779	523
50 000 - 69 999 ...	62	14 653	10 347	324	47	-	-	-	-	-	3 598	337
70 000 - 99 999 ...	65	14 854	10 581	326	36	-	-	15	-	-	3 715	181
100 000 og over and over	66	15 487	10 987	311	10	-	-	-	-	-	3 842	337
1. maskinister												
<i>1st engineers</i>	592	12 518	5 659	171	29	481	16	321	3 103	1 168	1 514	56
2 000 - 3 499 ...	23	10 059	4 975	151	8	222	4	160	2 407	720	1 124	288
3 500 - 4 499 ...	19	11 464	5 009	139	-	844	-	387	2 634	1 306	1 093	52
4 500 - 6 999 ...	29	11 663	5 131	151	7	677	21	355	2 913	1 299	1 060	49
7 000 - 9 499 ...	20	11 559	5 232	162	18	579	5	322	2 690	1 143	1 381	27
9 500 - 12 499 ...	21	12 127	5 284	146	21	446	14	243	3 042	1 308	1 623	-
12 500 - 15 499 ...	19	11 726	5 312	174	68	777	-	225	2 895	888	1 280	107
15 500 - 18 999 ...	38	11 978	5 384	156	28	686	8	163	3 057	1 049	1 396	51
19 000 - 22 999 ...	50	12 367	5 453	205	34	573	24	173	3 252	1 081	1 511	61
23 000 - 26 999 ...	44	12 437	5 492	208	16	519	20	323	2 926	1 244	1 634	55
27 000 - 31 999 ...	52	12 706	5 604	166	45	547	6	356	3 181	1 256	1 530	15
32 000 - 37 999 ...	57	13 062	5 671	166	48	631	14	505	3 146	1 467	1 408	6
38 000 - 43 999 ...	19	12 393	5 701	208	32	280	26	178	3 259	1 017	1 692	-
44 000 - 49 999 ...	17	12 962	5 850	152	27	272	12	278	3 238	990	2 091	52
50 000 - 69 999 ...	58	13 307	6 001	172	49	346	22	364	3 351	1 337	1 585	80
70 000 - 99 999 ...	57	13 767	6 068	178	31	370	21	463	3 168	1 234	1 609	25
100 000 og over and over	66	13 385	6 440	166	8	233	22	313	3 394	955	1 786	68

1) Se note 1, side 14.

1) See note 1, page 14.

Tabell 4 (forts.). Gjennomsnittlig månedsførtjeneste for maskinister i grupper for skipets HKT¹⁾
Average monthly earnings of engineers in HPT¹⁾ groups of the vessel

Stilling og HKT	Ma- skin- ister med i I tell- ingen	I alt	Hyre	Månedsførtjeneste								
				Al- ders- til- legg	Ame- rika- til- legg	Stopp- tørn- stand- by- godt- gjør- else	Kompe- tanse- til- legg	Bered- skaps- til- legg	Over- tids- betal- ing, hver- dager	Over- tids- betal- ing, søn- og helge- dager	Fri- tids- kom- pen- sa- sjon	Andre til- legg
Kr Kroner												
MÅSKINISTER (forts.)												
<i>ENGINEERS (cont.)</i>												
2. maskinister												
<i>2nd engineers</i>	639	10 778	5 288	100	32	385	-	291	2 335	932	1 381	34
2 000 - 3 499	8	9 399	4 767	98	23	143	-	125	2 090	672	1 468	13
3 500 - 4 499	5	9 497	4 760	156	-	357	-	96	2 016	926	1 129	57
4 500 - 6 999	20	10 293	4 913	99	10	627	-	328	2 261	1 038	983	34
7 000 - 9 499	17	10 007	4 942	127	21	421	-	328	1 877	1 034	1 243	14
9 500 - 12 499	25	10 597	4 981	106	24	382	-	242	2 360	1 068	1 434	-
12 500 - 15 499	23	10 035	4 954	135	57	574	-	168	2 024	820	1 277	26
15 500 - 18 999	43	9 904	4 992	98	32	689	-	127	2 017	613	1 288	48
19 000 - 22 999	63	10 637	5 046	135	37	613	2	155	2 406	849	1 340	54
23 000 - 26 999	44	10 232	5 066	97	41	403	-	280	2 182	950	1 175	38
27 000 - 31 999	57	10 725	5 159	68	47	440	-	339	2 296	1 065	1 302	9
32 000 - 37 999	65	11 254	5 210	83	45	394	-	450	2 639	1 151	1 253	29
38 000 - 43 999	23	10 524	5 279	81	26	262	-	174	2 351	763	1 588	-
44 000 - 49 999	15	11 209	5 415	112	20	387	-	286	2 262	926	1 746	55
50 000 - 69 999	67	11 191	5 458	101	56	260	-	337	2 568	941	1 409	61
70 000 - 99 999	64	11 206	5 584	91	28	312	-	412	2 457	844	1 450	28
100 000 og over <i>and over</i>	100	11 275	5 828	103	5	147	-	291	2 282	961	1 622	36

1) Se note 1, side 14.

1) See note 1, page 14.

Tabell 5. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for matstell- og tjenerpersonale i enkelte stillinger og i grupper for skipets d.v.tonn *Average monthly earnings of catering staff and servants in certain occupations and in d.w.ton groups of the vessel*

Stilling, d.v.tonn og tjenestetid <i>Occupation, d.w.tons and period of service</i>	Sjø- folk med i tell- ingen <i>Seamen covered by the census</i>	Månedsfortjeneste <i>Monthly earnings</i>								
		I alt <i>Total</i>	Hyre <i>Wages</i>	Al- ders- til- legg <i>Age in- cre- ments</i>	Ame- rika- til- legg <i>Ameri- can trade allo- wance</i>	Passa- sjer- til- legg <i>Pass- engers allo- wance</i>	Over- tids- be- tal- ing, hver- dager <i>Pay- ment for over- time, work- days</i>	Over- tids- betal- ing, søn- og helge- dager <i>Payment for over- time, Sundays and public holi- days</i>	Fri- tids- kom- pen- sa- sjon <i>Com- pen- sa- tion for extra leave</i>	Andre til- legg <i>Other allo- wances</i>
Kr Kroner										
MATSTELL- OG TJENER- PERSONALE <i>CATERING STAFF AND SERVANTS</i>	2 710	7 778	4 749	59	33	9	925	254	1 593	156
Stuerter <i>Stewards</i>	580	10 376	7 157	240	29	22	35	7	2 294	592
Under 2 000 <i>Under ...</i>	15	9 040	5 648	170	12	-	1 308	279	1 491	132
2 000 - 4 999	55	9 337	6 694	182	-	18	6	-	2 033	404
5 000 - 9 999	68	9 736	6 973	219	26	23	-	-	2 175	320
10 000 - 16 999	83	10 144	7 036	265	32	79	-	-	2 228	504
17 000 - 26 999	86	10 293	7 140	252	37	3	-	-	2 307	554
27 000 - 41 999	88	10 548	7 218	247	40	17	-	-	2 377	649
42 000 - 61 999	29	10 688	7 295	212	37	9	-	-	2 444	691
62 000 - 91 999	44	11 022	7 457	254	48	-	-	-	2 412	851
92 000 - 131 999	51	10 965	7 493	268	32	30	-	-	2 450	692
132 000 og over <i>and over</i>	61	11 430	7 685	253	11	4	-	-	2 521	956
Kokker <i>Cooks</i>	511	9 044	4 809	15	35	22	1 846	627	1 665	25
Under 2 000 <i>Under ...</i>	9	8 703	4 396	13	-	-	1 999	597	1 511	187
2 000 - 4 999	12	8 913	4 550	3	-	22	1 935	709	1 654	40
5 000 - 9 999	63	8 650	4 568	10	36	23	1 777	629	1 593	14
10 000 - 16 999	78	8 690	4 647	22	36	84	1 777	570	1 537	17
17 000 - 26 999	82	8 782	4 700	11	40	3	1 759	641	1 616	12
27 000 - 41 999	85	9 098	4 819	14	42	11	1 887	603	1 717	5
42 000 - 61 999	26	8 859	4 854	16	44	10	1 660	577	1 655	43
62 000 - 91 999	46	9 591	5 047	26	47	14	1 998	689	1 729	41
92 000 - 131 999	53	9 768	5 052	17	38	14	2 095	753	1 757	42
132 000 og over <i>and over</i>	57	9 311	5 118	13	9	4	1 771	562	1 801	33
Kokkaspiranter <i>Cook apprentices</i>	25	6 203	3 962	-	37	-	619	191	1 387	7
Tjenere <i>Servants</i>	16	6 385	3 580	-	21	-	1 185	384	1 215	-
2. kokker <i>2nd cooks</i>	30	5 158	2 904	-	26	-	993	209	1 026	-
Kokkaspiranter, unge <i>Cook apprentices, young</i> .	36	4 524	2 635	-	31	1	674	199	905	79
Piker/hjelpemenn <i>Maid/mess men</i>	1 512	6 520	3 917	8	33	-	962	224	1 334	42
Piker/hjelpemenn under 6 mndrs. tjeneste <i>Maid/mess men with un- der 6 months' service</i> .	118	4 557	2 796	-	20	-	608	178	907	48
Piker/hjelpemenn over 6 mndrs. tjeneste <i>Maid/mess men with over 6 months' service</i>	1 394	6 686	4 012	8	34	-	992	228	1 371	41

Tabell 6. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste for unge sjømenn (dekks- og maskinbesetning) i enkelte stillinger *Average monthly earnings of young seamen (deck and engine crew) in certain occupations*

Stilling <i>Occupation</i>	Månedsførtjeneste <i>Monthly earnings</i>									
	I alt <i>Total</i>	Hyre <i>Wages</i>	Ame- rika- til- legg <i>Ameri- can trade allow- ance</i>	Stopp- tørn- stand- by- legg godt- gjør- else <i>Stand- by allow- ance</i>	Over- tids- be- tal- ing, helge- dager <i>Over- time, and work- days</i>	Over- tids- betal- ing, søn- og helge- dager <i>Over- time, and public holidays</i>	Fri- tids- kom- pen- sasjon <i>Com- pen- sation for extra leave</i>	Andre til- legg <i>Other allow- ances</i>		
UNGE SJØMENN <i>YOUNG SEAMEN</i>										
Lettmatroser i alt <i>Ordinary seamen, total</i>	639	5 004	2 877	23	1	887	396	778	42	
Lettmatroser under 6 måneders farts- tid <i>Ordinary seamen under 6 months' service</i>	169	4 767	2 779	-	22	816	350	759	41	
Lettmatroser over 6 måneders farts- tid <i>Ordinary seamen over 6 months' service</i>	470	5 089	2 912	23	1	912	413	785	43	
Jungmenn i alt <i>Deck hands, total</i>	276	4 296	2 495	16	-	735	331	688	31	
Jungmenn <i>Deck hands</i>	219	4 186	2 423	14	-	725	328	663	33	
Jungmenn med 12 måneders tjeneste <i>Deck hands with 12 months' service</i> ...	57	4 721	2 772	23	-	773	344	783	26	
Smørere i alt <i>Greasers, total</i>	480	4 173	2 559	22	6	694	295	550	47	
Smørere under 6 måneders fartstid <i>Greasers under 6 months' service</i>	311	3 962	2 436	22	3	666	284	507	44	
Smørere over 6 måneders fartstid <i>Greasers over 6 months' service</i>	169	4 562	2 786	24	10	747	314	630	51	
Gutter i alt <i>Boys, total</i>	157	3 951	2 325	19	6	661	249	651	40	
Gutter uten førstereiskurs, under 6 måneders tjeneste <i>Boys without course for first-trip seamen</i>	29	3 633	2 181	9	20	591	262	509	61	
Gutter uten førstereiskurs med 6-12 måneders tjeneste, evt. fylt 18 år og med førstereiskurs under 6 måneders tjeneste <i>Boys without course for first-trip seamen with 6 months' service and boys with course for first- trip seamen</i>	65	3 842	2 292	21	5	628	212	616	68	
Gutter uten førstereiskurs etter 12 måneders tjeneste og med førstereiskurs etter 6 måneders tjeneste <i>Boys without course for first-trip seamen with 12 months' service and with course for first-trip seamen with 6 months' service</i>	63	4 210	2 425	22	-	727	281	752	3	

Kr Kroner

Tabell 6 (forts.). Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for unge sjømenn (decks- og maskinbesetning) i enkelte stillinger. *Average monthly earnings of young seamen (deck and engine crew) in certain occupations*

Stilling	Sjøfolk med i tellingen	Månedsfortjeneste								
		I alt	Hyre	Amerikatillegg	Stopp-tørn, stand-by-gjør-else	Over-tids-betaling, hver-dager	Over-tids-betaling, søn-og-helge-dager	Fri-tids-kom-pen-sjon	Andre til-legg	
		Kr							Kroner	
Aspiranter i alt <i>Apprentices, total</i> ...	258	4 589	2 719	21	8	799	328	684	30	
Sjøaspiranter uten eksamen artium, under 6 måneders fartstid <i>Sea-apprentices under 6 months' service</i>	23	3 943	2 291	19	11	687	330	587	18	
Sjøaspiranter uten examen artium, 6-12 måneders fartstid <i>Sea-apprentices, 6-12 months' service</i>	35	3 991	2 422	17	-	711	213	574	54	
Matrosaspiranter med 12-18 måneders fartstid <i>Able seamen, 12-18 months' service</i>	37	4 736	2 800	20	-	794	273	833	16	
Matrosaspiranter over 18 måneders fartstid <i>Able seamen, over 18 months' service</i>	20	5 213	2 918	28	-	1 032	401	809	25	
Motormannsaspiranter med 12-18 måneders fartstid <i>Motormen, 12-18 months' service</i>	60	4 730	2 815	15	3	855	380	640	22	
Motormannsaspiranter over 18 måneders fartstid <i>Motormen, over 18 months' service</i>	29	4 734	2 936	28	24	756	297	647	46	
Aspiranter med verkstedskole, under 6 måneders fartstid <i>Apprentices with workshop school, under 6 months' service</i>	9	4 826	2 787	13	44	687	452	827	16	
Aspiranter med verkstedskole, 6-12 måneders fartstid <i>Apprentices with workshop school, 6-12 months' service</i>	10	4 849	2 913	9	55	656	398	766	52	
Aspiranter III, under 6 måneders fartstid <i>Apprentices III, under 6 months' service</i>	5	4 079	2 276	63	-	781	320	618	21	
Aspiranter III, med 6-12 måneders fartstid <i>Apprentices III, with 6-12 months' service</i>	9	4 009	2 456	18	-	708	328	493	6	
Aspiranter II med verkstedskole, under 6 måneders fartstid <i>Apprentices II with workshop school, under 6 months' service</i>	11	4 777	2 818	27	-	830	352	731	19	
Aspiranter II med verkstedskole, 6-12 måneders fartstid <i>Apprentices II with workshop school, 6-12 months' service</i> .	10	4 684	2 741	23	18	781	371	715	35	

Tabell 7. Sjøfolk etter tallet på fartstidstillegg og stilling *Seamen by the number of service allowances and occupation*

Stilling <i>Occupation</i>	Sjøfolk med i tell- ingen <i>Seamen covered by the census</i>	Fartstidstillegg <i>Service allowance</i>			
		0	1	2	3
VOKSNE SJØMENN (unntatt befal) <i>ADULT SEAMEN (without officers)</i>	5 742	1 174	1 117	1 532	1 919
Arbeidsledere <i>Foremen</i>	507	3	25	106	373
Tømmermenn <i>Carpenters</i>	118	2	3	37	76
Båtsmenn <i>Boatswains</i>	34	-	1	9	24
Matroser/motormenn <i>Able seamen/motormen</i>	35	-	6	15	14
Matroser <i>Able seamen</i>	2 039	473	525	595	446
Matroser II <i>Able seamen II</i>	10	7	3	-	-
Elektrikerassistenter <i>Electrician assistants</i>	36	30	4	2	-
Reparatører I <i>Repairmen I</i>	271	14	19	89	149
Reparatører <i>Repairmen</i>	271	71	67	75	58
Frysemaskinmenn <i>Refrigeration engine men</i>	23	3	2	2	16
Fryseassistenter <i>Refrigeration assistants</i>	1	1	-	-	-
Maskinassistenter <i>Engineer assistants</i>	230	24	29	57	120
Pumpemenn <i>Pumpmen</i>	187	2	11	35	139
Pumpemannassistenter <i>Pumpman assistants</i>	3	-	1	1	1
Donkeymenn <i>Donkeymen</i>	16	-	1	7	8
Motormenn <i>Motormen</i>	1 172	328	277	301	266
Skipsmekanikere <i>Mechanics</i>	8	2	6	-	-
Fyrbøtere <i>Stokers</i>	154	35	33	41	45
Matrosaspiranter med matroshyre <i>Able seamen apprentices with able seamen wages</i>	15	13	2	-	-
Sjøaspiranter med matroshyre minus 100 kr <i>Sea-apprentices with able seamen wages less 100 kroner</i>	12	12	-	-	-
Motormann- og reparatøraspiranter med motormannshyre <i>Motorman and repairman apprentices with motorman wages</i>	22	20	1	1	-
Motormannaspiranter med motormannshyre minus 100 kr <i>Motorman apprentices with motorman wages less 100 kroner</i>	3	3	-	-	-
Aspiranter med teknisk skole <i>Apprentices with technical school</i>	23	23	-	-	-
Kokker <i>Cooks</i>	511	67	101	159	184
Tjenere <i>Servants</i>	16	16	-	-	-
Kokkaspiranter <i>Cook apprentices</i>	25	25	-	-	-
Piker/hjelpemenn over 6 mndrs. tjeneste <i>Maids/mess men over 6 months' service</i>	1 394	422	354	344	274

Tabell 8. Sjøfolk etter tallet på alderstillegg og stilling *Seamen by the number of age increments and occupation*

Stilling Occupation	Sjøfolk med i tell- ingen <i>Seamen covered by the census</i>	Alderstillegg <i>Age increments</i>							
		0	1	2	3	4	5	6	
VOKSNE SJØMENN <i>ADULT SEAMEN</i>	11 717	4 667	1 447	2 266	937	754	469	1 177	
Befal <i>Officers</i>	5 975	613	869	1 883	727	571	385	927	
Skipsførere <i>Ship-masters</i>	628	124	84	75	55	55	64	171	
Styrmenn <i>Mates</i>	1 769	118	241	696	264	185	116	149	
Overstyrmenn <i>Chief mates</i>	611	3	16	214	117	108	61	92	
1. styrmenn <i>1st mates</i>	920	15	126	447	146	76	55	55	
2. " <i>2nd "</i>	238	100	99	35	1	1	-	2	
Maskinister <i>Engineers</i>	1 894	172	263	604	232	178	112	333	
Maskinsjefer <i>Chief engineers</i>	628	8	22	127	84	70	68	249	
1. maskinister <i>1st engineers</i>	592	10	41	277	104	73	32	55	
2. " <i>2nd "</i>	639	134	193	196	44	34	11	27	
3. " <i>3rd "</i>	35	20	7	4	-	1	1	2	
Radiooffiserer <i>Radio operators</i>	562	40	98	168	70	62	36	88	
Elektrikere <i>Electricians</i>	542	120	112	185	42	27	15	41	
Stuerter <i>Stewards</i>	580	39	71	155	64	64	42	145	
Andre voksne sjømenn <i>Other adult seamen</i>	5 742	4 054	578	383	210	183	84	250	
Arbeidsledere <i>Foremen</i>	507	230	61	59	34	35	13	75	
Tømmere <i>Carpenters</i>	118	59	17	12	11	7	3	9	
Båtsmenn <i>Boatswains</i>	34	16	-	3	3	1	6	5	
Matroser/motormenn <i>Able seamen/motormen</i>	35	15	4	8	5	1	1	1	
Matroser <i>Able seamen</i>	2 039	1 568	198	123	51	45	22	32	
Matroser II <i>Able seamen II</i>	10	10	-	-	-	-	-	-	
Elektrikerassistenter <i>Electrician assistants</i>	36	35	-	1	-	-	-	-	
Reparatører I <i>Repairmen I</i>	271	151	35	32	17	13	8	15	
Reparatører <i>Repairmen</i>	271	220	27	8	2	6	1	7	
Frysemaskinmenn <i>Refrigeration engine men</i> ...	23	10	4	2	1	3	-	3	
Fryseassistenter <i>Refrigeration assistants</i> ..	1	1	-	-	-	-	-	-	
Maskinassistenter <i>Engineer assistants</i>	230	111	28	26	16	14	7	28	
Pumpemenn <i>Pumpmen</i>	187	105	22	18	11	7	4	20	
Pumpemannassistenter <i>Pumpman assistants</i>	3	1	1	-	-	1	-	-	
Donkeymenn <i>Donkeymen</i>	16	8	2	2	1	-	-	3	
Motormenn <i>Motormen</i>	1 172	931	100	53	30	27	12	19	
Fyrbøtere <i>Stokers</i>	154	127	11	4	3	4	-	5	
Skipsmekanikere <i>Mechanics</i>	8	7	1	-	-	-	-	-	
Aspiranter <i>Apprentices</i>	75	73	1	1	-	-	-	-	
Kokker <i>Cooks</i>	511	335	66	31	25	19	7	28	
Tjenere <i>Servants</i>	16	16	-	-	-	-	-	-	
Kokkaspiranter <i>Cook apprentices</i>	25	25	-	-	-	-	-	-	
PIKER/HJELPEMENN <i>MAIDS/MESS MEN</i>	1 512	1 185	130	78	51	28	14	26	

Tabell 9. Gjennomsnittlig kostholdsutgift pr. person pr. dag i enkelte fartsområder *Average board expenses per person per day in certain trade routes*

Fartsområde <i>Trade route</i>	Skip med i tellingen 1977 <i>Vessels counted 1977</i>	Ordinær besetning 1.kvartal 1977 <i>Regular crew 1st quarter 1977</i>	Kostholdsutgifter <i>Average board expenses</i>			
			1. kvartal 1st quarter 1974	1. kvartal 1st quarter 1975	1. kvartal 1st quarter 1976	1. kvartal 1st quarter 1977
Nordsjøfart <i>North Sea trade</i>	53	801	14,29	Kr 16,11	Kroner 18,26	19,51
Østersjøfart <i>Baltic trade</i>	4	61	13,54	14,81	16,44	23,64
Vest-Europa - Svartehavet/Middelhavet <i>West-Europe - Black Sea/Mediterranean</i> .	40	815	14,54	15,53	16,63	19,55
Europa ellers <i>Europe, other trade</i>	8	153	14,08	16,56	16,17	22,37
Intereuropeisk fart i alt <i>Intereuropean trade, total</i>	105	1 830	14,32	15,96	17,55	19,90
Europa - Canada/Lakene <i>Europe - Canada/Lakes</i>	16	407	14,73	15,56	16,87	17,87
Europa - USA <i>Europe - USA</i>	69	1 850	14,75	16,03	17,34	18,46
Europa - Vestindia/Mellom-Amerika/Nord-/Sør-Amerika <i>Europe - West Indies/Central America/North/South America</i> ...	50	1 309	14,28	16,94	17,48	18,96
Europa - Sør-Amerika <i>Europe - South America</i>	12	336	13,54	15,28	17,27	17,71
Europa - Vest-/Sør-/Øst-Afrika <i>Europe - West/South/East Africa</i>	36	879	14,45	16,15	17,10	18,58
Europa - Persiske bukt <i>Europe - Persian Gulf</i>	55	1 567	14,30	15,93	16,61	18,84
Europa - Øvrige Asia <i>Europe - Rest of Asia</i>	49	1 258	15,15	16,21	17,31	18,94
Europa - Australia/New Zealand <i>Europe - Australia/New Zealand</i>	13	343	14,57	15,16	16,56	17,22
Europa - andre verdensdeler i alt <i>Europe - other continents, total</i>	300	7 949	14,52	16,12	17,15	18,59
Vestindiafart <i>West Indies trade</i>	4	104	15,27	:	18,27	21,02
Nord-Amerika - Sør-Amerika <i>North America - South America</i>	34	906	14,68	16,92	16,80	19,26
Nord-/Sør-Amerika - Afrika <i>North/South America - Africa</i>	29	751	14,64	17,32	17,99	19,29
Nord-/Sør-Amerikas Atlanterhavskyst - Asia <i>Atlantic coast of North/South America - Asia</i>	82	2 231	15,00	16,58	17,66	19,20
Nord-/Sør-Amerika - Australia <i>North/South America - Australia</i>	13	365	13,34	16,54	15,15	19,53
Østasiafart I ¹⁾ <i>East Asia trade I¹⁾</i> ..	5	142	15,64	17,96	18,94	19,58
Østasiafart II ²⁾ <i>East Asia trade II²⁾</i>	12	140	14,69	15,02	18,18	18,21
Japan - P.G./Øst-Afrika/Australia <i>Japan - P.G./East Africa/Australia</i>	33	875	15,66	16,58	17,84	18,55
Annen utenriksfart <i>Other trades</i>	8	213	15,13	17,31	15,53	19,51
Ikke-europeisk fart i alt <i>Trades outside Europe, total</i>	220	5 727	14,91	16,76	17,41	19,18
Utenriksfart i alt <i>Ocean transport, total</i>	625	15 506	14,65	16,36	17,30	18,96
Av dette: <i>Of which:</i>						
Skip som anløp Norge <i>Vessels calling at Norway</i>	108	2 033	14,24	15,67	17,20	18,82
Skip som ikke anløp Norge <i>Vessels not calling at Norway</i>	517	13 473	14,71	16,49	17,31	18,98

 1) Med ordinær besetning. 2) Norsk befal.
 1) With regular crew. 2) Norwegian officers.

Tidligere utkommet

Previously issued

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

Lønnsstatistikk *Wage Statistics* 1950 NOS XI 92, 1951 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 utenriksfart i mars *Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean Transport March* 1960 NOS A 15, 1961 A 39, 1962 A 56, 1964 A 106, 1966 A 173, 1967 A 210, 1968 A 243, 1969 A 305, 1970 A 362, 1971 A 447, 1972 A 507, 1973 A 603, 1974 A 657, 1975 A 747, 1976 A 822

Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå
siden 1. juli 1976

*Publications issued by the Central Bureau of Statistics
since 1 July 1976*

I serien Norges offisielle statistikk (NOS):

Rekke XII

Boktrykk 1976

- Nr. 283 Økonomisk utsyn over året 1975 *Economic Survey* Sidetall 144 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-0541-7
- 284 Fiskeristatistikk 1972 *Fishery Statistics* Sidetall 116 Pris kr 8,00 ISBN 82-537-0591-3
- 285 Statistisk årbok 1976 *Statistical Yearbook of Norway* Sidetall 490 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-0635-9

Rekke A

Offsettrykk 1976

- Nr. 805 Fiskeristatistikk 1975 *Survey of Fishermen* Sidetall 41 Pris kr 7,00 ISBN 82-537-0613-8
- 806 Utenrikshandel 1975 I *External Trade I* Sidetall 243 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0614-6
- 807 Jaktstatistikk 1975 *Hunting Statistics* Sidetall 63 Pris kr 7,00 ISBN 82-537-0615-4
- 808 Veitrafikkulykker 1975 *Road Traffic Accidents* Sidetall 73 Pris kr 8,00 ISBN 82-537-0617-0
- 809 Sivilrettsstatistikk 1975 *Civil Judicial Statistics* Sidetall 31 Pris kr 7,00 ISBN 82-537-0618-9
- 810 Skattestatistikk Inntektsåret 1974 *Tax Statistics* Sidetall 133 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0619-7
- 811 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1975 *Wage and Employment Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools* Sidetall 75 Pris kr 8,00
ISBN 82-537-0621-9
- 812 Hotell- og pensjonatstatistikk 1974-1975 *Statistics on Hotels and Boarding Houses* Sidetall 87 Pris kr 7,00 ISBN 82-537-0622-7
- 813 Arbeidsmarkedstatistikk 1975 *Labour Market Statistics* Sidetall 97 Pris kr 8,00 ISBN 82-537-0623-5
- 814 Utdanningsstatistikk Universiteter og høyskoler 1. oktober 1974 *Educational Statistics Universities and Colleges* Sidetall 135 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0624-3
- 815 Utdanningsstatistikk Grunnskoler 1. oktober 1975 *Educational Statistics Primary Schools* Sidetall 71 Pris kr 8,00 ISBN 82-537-0627-8
- 816 Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket av politiet 1975 *Criminal Statistics Crimes Investigated by the Police* Sidetall 75 Pris kr 8,00 ISBN 82-537-0628-6
- 817 Jordbruksstatistikk 1975 *Agricultural Statistics* Sidetall 113 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0629-4
- 818 Utenrikshandel 1975 II *External Trade II* Sidetall 291 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0631-6
- 819 Bøndernes inntekt og formue 1974 *The Holders' Income and Property* Sidetall 53 Pris kr 8,00
ISBN 82-537-0632-4
- 820 Flyttestatistikk 1975 *Migration Statistics* Sidetall 95 Pris kr 8,00 ISBN 82-537-0633-2
- 821 Folkemengden etter alder og ekteskadelig status 31. desember 1975 *Population by Age and Marital Status* Sidetall 141 Pris kr 8,00 ISBN 82-537-0634-0
- 822 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart mars 1976 *Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean Transport* Sidetall 29 Pris kr 7,00 ISBN 82-537-0636-7
- 823 Folke- og bolig telling 1970 VI Kontrollundersøkelse *Population and Housing Census VI Evaluation Survey* Sidetall 89 Pris kr 8,00 ISBN 82-537-0638-3
- 824 Folkemengdens bevegelse 1975 *Vital Statistics and Migration Statistics* Sidetall 75 Pris kr 8,00 ISBN 82-537-0639-1
- 825 Laks- og sjøaurefiske 1975 *Salmon and Sea Trout Fisheries* Sidetall 61 Pris kr 8,00
ISBN 82-537-0640-5
- 826 Sosial hjemmehjelp 1975 *Social Home-Help Services* Sidetall 29 Pris kr 7,00 ISBN 82-537-0641-3
- 827 Veterinærstatistikk 1975 *Veterinary Statistics* Sidetall 79 Pris kr 8,00 ISBN 82-537-0642-1
- 828 Skogstatistikk 1975 *Forestry Statistics* Sidetall 135 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0644-8
- 829 Alkohol og andre rusmidler 1975 *Alcohol and Drugs* Sidetall 47 Pris kr 7,00
ISBN 82-537-0645-6
- 830 Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. mars 1976 *Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade* Sidetall 27 Pris kr 8,00 ISBN 82-537-0648-0
- 831 Sykehusstatistikk 1975 *Hospital Statistics* Sidetall 53 Pris kr 7,00 ISBN 82-537-0649-9
- 832 Legestatistikk 1976 *Statistics on Physicians* Sidetall 85 Pris kr 8,00 ISBN 82-537-0650-2
- 833 Sosialhjelpstatistikk 1974 *Social Care Statistics* Sidetall 47 Pris kr 8,00 ISBN 82-537-0652-9
- 834 Psykiatriske sykehus 1975 *Mental Hospitals* Sidetall 55 Pris kr 7,00 ISBN 82-537-0655-3
- 835 Byggearealstatistikk 1975 *Building Statistics* Sidetall 85 Pris kr 8,00 ISBN 82-537-0656-1
- 836 Eie og bruk av personbil Utvalgsundersøkelse 1973-1974 *Private Motoring Sample Survey* Sidetall 95 Pris kr 8,00 ISBN 82-537-0661-8
- 837 Kriminalstatistikk Reaksjoner 1975 *Criminal Statistics Sanctions* Sidetall 49 Pris kr 7,00
ISBN 82-537-0662-6
- 838 Utdanningsstatistikk Oversikt 1. oktober 1974 *Educational Statistics Survey* Sidetall 113 Pris kr 8,00 ISBN 82-537-0663-4
- 839 Kriminalstatistikk Fanger 1975 *Criminal Statistics Prisoners* Sidetall 51 Pris kr 8,00
ISBN 82-537-0664-2

Rekke XII

Boktrykk 1977

Nr. 286 Økonomisk utsyn over året 1976 *Economic Survey* Sidetall 146 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-0668-5

Rekke A

Offsettrykk 1977

- Nr. 840 Elektrisitetsstatistikk 1975 *Electricity Statistics* Sidetall 95 Pris kr 8,00 ISBN 82-537-0665-0
- 841 Dødsårsaker 1975 Hovedtabeller *Causes of Death* Sidetall 99 Pris kr 8,00 ISBN 82-537-0666-9
- 842 Strukturall for kommunenes økonomi 1974 *Structural Data from the Municipal Accounts* Sidetall 123 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0667-7
- 843 Barneomsorg 1975 *Child Welfare Statistics* Sidetall 75 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0669-3
- 844 Regnskapsstatistikk 1975 Bergverksdrift og industri *Statistics of Accounts Mining and Manufacturing* Sidetall 99 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0671-5
- 845 Regnskapsstatistikk 1975 Engroshandel *Statistics of Accounts Wholesale Trade* Sidetall 67 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0672-3
- 846 Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1976 *Wage Statistics for Employees in Insurance Activity* Sidetall 33 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0676-6
- 847 Industristatistikk 1975 *Industrial Statistics* Sidetall 191 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0677-4
- 848 Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1976 *Wage Statistics for Bank Employees* Sidetall 39 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0679-0
- 849 Statistisk fylkeshefte 1977 Finnmark Sidetall 201 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0680-4
- 850 Statistisk fylkeshefte 1977 Troms Sidetall 203 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0681-2
- 867 Bygge- og anleggsstatistikk 1975 *Construction Statistics* Sidetall 65 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0700-2
- 868 Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 1976 *Wage Statistics for Workers in Mining and Manufacturing* Sidetall 29 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0701-0
- 869 Lønnsstatistikk for ansatte i jordbruk, gartnerier og hagebruk September 1976 *Wage Statistics for Workers and Salaried Employees in Agriculture and Horticulture* Sidetall 36 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0703-7
- 870 Varehandelsstatistikk 1975 *Wholesale and Retail Trade Statistics* Sidetall 119 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0705-3
- 871 Kredittmarkedstatistikk Private og offentlige banker *Credit Market Statistics Private and Public Banks* Sidetall 127 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0706-1
- 872 Folketallet i kommunene 1976-1977 *Population in Municipalities* Sidetall 41 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0708-8
- 873 Sjøulykkesstatistikk 1976 *Marine Casualties* Sidetall 59 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0712-6
- 874 Helsestatistikk 1975 *Health Statistics* Sidetall 103 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0714-2
- 875 Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1975 *Educational Statistics Upper Secondary Schools* Sidetall 99 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0716-9
- 876 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart november 1976 *Wage Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade* Sidetall 31 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0718-5
- 877 Kredittmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1973-1975 *Credit Market Statistics Assets and Liabilities on Foreign Countries* Sidetall 103 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0720-7
- 878 Utdanningsstatistikk Grunnskoler 1. oktober 1976 *Educational Statistics Primary Schools* Sidetall 69 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0721-5
- 879 Veitrafikkulykker 1976 *Road Traffic Accidents* Sidetall 73 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0722-3
- 880 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for statens embeds- og tjenestemenn 1. oktober 1976 *Wage and Employment Statistics for Central Government Employees* Sidetall 97 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0723-1
- 881 Utdanningsstatistikk Universiteter og høyskoler 1. oktober 1975 *Educational Statistics Universities and Colleges* Sidetall 139 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0726-6
- 882 Utenrikshandel 1976 I *External Trade I* Sidetall 271 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0727-4
- 883 Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift april og oktober 1976 *Wage Statistics for Employees in Hotels and Restaurants* Sidetall 41 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0728-2
- 884 Arbeidsmarkedstatistikk 1976 *Labour Market Statistics* Sidetall 133 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0730-4
- 885 Lønnsstatistikk 1976 *Wage Statistics* Sidetall 91 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0731-2
- 887 Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1975-76 *Roundwood Cut for Sale and Industrial Production* Sidetall 55 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0735-5
- 888 Bedriftstelling 1974 Varehandel *Census of Establishments 1974 Wholesale and Retail Trade* Sidetall 113 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0739-8
- 889 Jaktstatistikk 1976 *Hunting Statistics* Sidetall 65 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0742-8
- 890 Sivilrettsstatistikk 1976 *Civil Judicial Statistics* Sidetall 43 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0740-1
- 891 Hotell- og pensjonatstatistikk 1975-1976 *Statistics on Hotels and Boarding Houses* Sidetall 87 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0744-4
- 893 Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket av politiet 1976 *Criminal Statistics Crimes Investigated by the Police* Sidetall 77 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0747-9

Rekke A

Offsettrykk 1977 (forts.)

- Nr. 895 Bedriftstelling 1974 Tjenesteyting m.v. *Census of Establishments 1974 Service Industries etc.* Sidetall 105 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0749-5
- 898 Flyttestatistikk 1976 *Migration Statistics* Sidetall 95 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0752-5
- 899 Folkemengden etter alder og ekteskapsstatus 31. desember 1976 *Population by Age and Marital Status* Sidetall 159 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0753-3
- 900 Bøndenes inntekt og formue 1975 *The Holders' Income and Property* Sidetall 53 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0757-6
- 901 Sosialhjelpstatistikk 1975 *Social Care Statistics* Sidetall 47 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0759-2
- 902 Alkohol og andre rusmidler 1976 *Alcohol and Drugs* Sidetall 47 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0760-6
- 903 Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. mars 1977 *Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade* Sidetall 77 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0762-2
- 904 Folkemengdens bevegelse 1976 *Vital Statistics and Migration Statistics* Sidetall 77 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0763-0
- 907 Forretnings- og sparebanker Balanser og resultatregnskaper for de enkelte banker 1975 og 1976 *Commercial and Savings Banks Balance Sheets and Working Accounts* Sidetall 171 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0729-0
- 909 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart mars 1977 *Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean Transport March 1977* Sidetall 31 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0768-1

I serien Statistiske analyser (SA):

- Nr. 25 Forbruk blant skoleungdom og studenter 1973-1974 *Students' Consumer Expenditure* Sidetall 59 Pris kr 8,00 ISBN 82-537-0606-5
- 26 Voksenopplæring 1969-1974 *Adult Education* Sidetall 137 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0630-8
- 27 Omsetning og fortjeneste m.v. i varehandelen *Sales and Profit etc. in the Internal Trade* Sidetall 63 Pris kr 8,00 ISBN 82-537-0651-0
- 28 Beholdning og anskaffelse av varige forbruksvarer i private husholdninger *Accounts of Stocks and Purchases of Durable Consumer Goods in Private Households* Sidetall 133 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0670-7
- 29 Tømmerfløtning 1871-1975 *Timber Floating* Sidetall 79 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0704-5
- 30 Døgnets 24 timer *The Day's 24 Hours* Sidetall 99 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0719-3

I serien Samfunnsøkonomiske studier (SØS):

- Nr. 29 Statistisk Sentralbyrås 100-årsjubileum Prolog og taler ved festmøtet i Universitetets aula 11. juni 1976 *Central Bureau of Statistics Prologue and Addresses at the Centenary Celebration, University Hall* Sidetall 32 Pris kr 7,00 ISBN 82-537-0637-5
- 30 Inntekts- og forbruksbeskatning fra et fordelingssynspunkt - En modell for empirisk analyse *Taxation of Income and Consumption from a Distributional Point of View - A Model for Empirical Analysis* Sidetall 148 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0647-2
- 32 Inntekt og forbruk for funksjonshemmede *Income and Consumer Expenditure of Disabled Persons* Sidetall 166 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0732-0

I serien Artikler fra Statistisk Sentralbyrå (ART):

- Nr. 85 Utdanning og yrke til lærerkandidatene fra 1965 *Education and Occupation of Graduates from Teachers' Training Colleges in 1965* Sidetall 55 Pris kr 8,00 ISBN 82-537-0611-1
- 86 Four Papers on the Analytic Graduation of Fertility Curves *Fire artikler om analytisk glatting av fruktbarhetskurver* Sidetall 57 Pris kr 8,00 ISBN 82-537-0616-2
- 87 On the Estimation of Dynamic Relations from Combined Cross Section Time Series Data *Om estimering av dynamiske relasjoner frå tverrsnittstidsrekke-data* Sidetall 19 Pris kr 5,00 ISBN 82-537-0620-0
- 88 Estimering av total sysselsetting innen noen hovednæringer i geografiske regioner: Om estimatorenes skjevhet, varians og bruttovarians *Estimation of Employment within Geographical Regions: On the Bias Variance and the Mean Square Error of the Estimates* Sidetall 57 Pris kr 8,00 ISBN 82-537-0646-4
- 89 Ekteskap og barnetal - ei gransking av fertilitetsutviklinga i Norge 1920-1970 *Marriages and number of children - An Analysis of Fertility Trend in Norway* Sidetall 48 Pris kr 8,00 ISBN 82-537-0658-8
- 90 Utviklingstendensar i 1975 i Norges befolkning *Trends in the Norwegian Population* Sidetall 27 Pris kr 7,00 ISBN 82-537-0654-5
- 91 Aktuelle skattetall 1976 *Current Tax Data* Sidetall 51 Pris kr 8,00 ISBN 82-537-0653-7
- 92 Regionale forskjeller i yrkesdeltakingen 1970 *Regional Differences in Labour Force Participation 1970* Sidetall 67 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0709-6
- 93 Pris- og inntektsfordelingsvirkninger av miljøverninvesteringer i norsk bergverk og industri *Price and Income Effects of Environmental Protection Investments in Norwegian Mining and Manufacturing* Sidetall 87 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0717-7
- 94 En modell for analyse av skatter ved forskjellige definisjoner av inntekt *A Model for Analysis of Taxes and Alternative Definitions of Income* Sidetall 59 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0725-8
- 95 Energibruk i Norge *Energy Use in Norway* Sidetall 49 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0733-9
- 96 Inflation in the Open Economy: A Norwegian Model *Inflasjon i en åpen økonomi: En norsk modell* Sidetall 67 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0737-1
- 97 Allmennlærerutdanning og yrke En analyse av tall fra Folketellingen 1970 *General Teacher Training and Occupation An Analysis of Data from Population Census 1970* Sidetall 66 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0743-6
- 98 Pendling i Norge 1970 *Commuting in Norway 1970* Sidetall 84 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0754-1

Utvalgte publikasjoner i serien Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH)
Selected publications in the series Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH)

- Nr. 4 Innføring i maskinregning. Hefte 1. Addisjonsmaskiner
" 5 Innføring i maskinregning. Hefte 2. Kalkulasjonsmaskiner
" 8 Framlegg til nordisk statistisk terminologi
" 9 Standard for næringsgruppering. ISBN 82-537-0711-8
" 13 Standard for handelsområder ISBN 82-537-0715-0
" 19 Varenomenklatur for industristatistikken ISBN 82-537-0678-2
" 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 82-537-0675-8
" 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 ørdliste
" 30 Lov, forskrifter og overenskomst om folkeregistrering ISBN 82-537-0099-7
" 32 Konsumprisindeksen ISBN 82-537-0484-4
" 35 Standard for kommuneklassifisering ISBN 82-537-0465-8
" 36 Produksjonsindeks for bergverksdrift, industri og kraftforsyning ISBN 82-537-0471-2
" 37 13 konjunkturindikatorer - En kort oversikt ISBN 82-537-0659-6

Pris kr 9,00

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

ISBN 82-537-0768-1