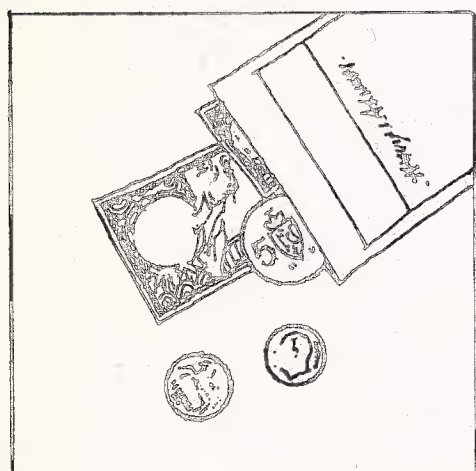


NORGES OFFISIELLE STATISTIKK



LØNNSSTATISTIKK
UTENRIKSFART
MARS 1979

WAGE STATISTICS
OCEAN TRANSPORT MARCH 1979

STATISTISK SENTRALBYRÅ
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS
OSLO · NORWAY

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK B 75



LØNNSSTATISTIKK

FOR SJØFOLK PÅ SKIP I UTENRIKSFART

MARS 1979

WAGE STATISTICS

FOR SEAMEN ON SHIPS IN OCEAN TRANSPORT

MARCH 1979

STATISTISK SENTRALBYRÅ
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY
OSLO 1979

ISBN 82-537-1052-6

FORORD

Denne publikasjonen gir en oversikt over lønnsforholdene for sjøfolk på skip i utenriksfart i mars 1979. 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. 42, 1979.

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

Arbeidet med statistikken har vært ledet av førstesekretær Sigrid Heistad.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 17. oktober 1979

Petter Jakob Bjerve

Gunnar Furuholmen-Jenssen

PREFACE

This publication contains data on wages for seamen on board ships in ocean transport March 1979. The statistics have been compiled in co-operation with the Norwegian Shipping Federation and the tabulations are approximately the same as for previous years. Some of the main figures in these statistics were published in the Weekly Bulletin of Statistics, no. 42, 1979.

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

This publication has been prepared under the supervision of Ms. Sigrid Heistad.

Central Bureau of Statistics, Oslo, 17 October 1979

Petter Jakob Bjerve

Gunnar Furuholmen-Jenssen

INNHOLD

	Side
Tabellregister	7
Tekstdel	
1. Omfanget av statistikken	9
2. Merknader til tabellene	9
3. Lønnsbegrepene	9
4. Tariffavtalene	9
5. Noen hovedresultater	9
6. Kostholdsutgifter	10
Sammendrag på engelsk	11
Tabelldel	12
Utkomne publikasjoner	
Tidligere utkommet innen emneområdet	25
Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå siden 1. juli 1978	26
Utvalgte publikasjoner i serien Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH)	30

Standardtegn i tabeller

: Tall kan ikke offentliggjøres
- Null

CONTENTS

	Page
Index of tables	8
Text	
1. Coverage	9
2. Notes to the tables	9
3. Wage concepts	9
4. Wage agreements	9
5. Some main results	9
6. Board expenses	10
Summary in English	11
Tables	12
Publications	
Previously issued on the subject	25
Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 July 1978	26
Selected publications in the series Manuals from the Central Bureau of Statistics (MAN) ...	30

Explanation of Symbols in Tables

: Not for publication
- Nil

TABELLREGISTER

	Side
1. Lønnsutviklingen mars 1976 - 1979 i enkelte stillinger	12
2. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i enkelte stillinger (ikke medregnet sjøfolk på tovakt- skip)	13
3. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for skipsførere og styrmenn i grupper for skipets HKT (ikke medregnet sjøfolk på tovaktskip)	15
4. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for maskinister i grupper for skipets HKT (ikke med- regnet sjøfolk på tovaktskip)	17
5. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for matstell- og tjenerpersonale i enkelte stillinger og i grupper for skipets d.v. tonn (ikke medregnet sjøfolk på tovaktskip)	19
6. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for unge sjømenn (dekks- og maskinbesetning) i enkelte stillinger (ikke medregnet sjøfolk på tovaktskip)	20
7. Sjøfolk etter tallet på fartstidstillegg og stilling (ikke medregnet sjøfolk på tovakt- skip)	22
8. Sjøfolk etter tallet på alderstillegg og stilling (ikke medregnet sjøfolk på tovaktskip) ..	23
9. Gjennomsnittlig kostholdsutgift pr. person pr. dag i enkelte fartsområder	24

INDEX OF TABLES

	Page
1. Development in wages March 1976 - 1979 in certain occupations	12
2. Average monthly earnings in certain occupations (excl. crew on ships with 2-shift work) ...	13
3. Average monthly earnings of ship-masters and mates in HPT groups of the vessel (excl. crew on ships with 2-shift work)	15
4. Average monthly earnings of engineers in HPT groups of the vessel (excl. crew on ships with 2-shift work)	17
5. Average monthly earnings of catering staff and servants in certain occupations and in d.w. ton groups of the vessel (excl. crew on ships with 2-shift work)	19
6. Average monthly earnings of young seamen (deck and engine crew) in certain occupations (excl. crew on ships with 2-shift work)	20
7. Seamen by the number of service allowances and occupation (excl. crew on ships with 2-shift work)	22
8. Seamen by the number of age increments and occupation (excl. crew on ships with 2-shift work)	23
9. Average board expenses per person per day in certain trade routes	24

1. Omfanget 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 forsynings- skip, passasjerskip, skip hvor de ansatte lønnes etter særavtaler og skip som var i opplag i tellings- måneden. Skjemane for statistikken blir sendt ut gjennom Skibsfartens Arbeidsgiverforening.

Til lønnsstatistikken for mars 1979 er det bearbeidd oppgaver fra 501 skip med besetning på 10 017 menn og kvinner som har stått om bord i samme stilling hele måneden. Av disse skipene var 41 tovaktskip med en besetning på 298 menn og kvinner. Ved undersøkelsen i mars 1978 ble det bearbeidd oppgaver fra 564 skip med en besetning på 11 722 sjøfolk. Av disse skipene var 50 tovaktskip med en besetning på 354 menn og kvinner. Etter en beregning foretatt av Norges Rederforbund var det 745 norske skip (unntatt forsyningskip, passasjerskip og fangstskip) i utenriksfart pr. 1. april 1979. Ved ut- gangen av mars 1979 lå 34 norske skip i opplag i norske eller utenlandske havner. Av disse var 28 tank- skip.

Undersøkelsen omfatter 70,5 prosent av alle skip i drift i utenriksfart.

2. Merknader til tabellene

I tabellene er mannskap og fortjeneste på tovaktskip ikke tatt med. De var heller ikke med i statistikken for 1978. Tovaktskipene har slik vaktordning at det kreves dispensasjon fra Arbeidstids- loven, og det er inngått en egen rammeavtale for mannskapene på disse skipene (unntatt for styrmenn). Rammeavtalens hyrer har bl.a. innebygd godtgjørelse for noe overtidsarbeid, fritidskompensasjon og 9,5 prosent feriegodtgjørelse. Oppgavene for mannskapene på tovaktskipene omfatter bare 298 sjøfolk og Byrået har derfor ikke funnet å kunne offentliggjøre fortjenestetall for disse sjøfolkene.

3. Lønnsbegrepene

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

Ved siden av månedsfortjenesten i alt gis det opplysninger om fortjenesten fordelt på hyre, alderstillegg, Amerikatillegg, stopptørntillegg, kompetanse- og 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.

4. Tariffavtalene

For sjøfolk på skip i utenriksfart var det tariffrevisjon høsten 1978. Med virkning fra 1. november 1978 ble det for alle voksne sjømenn gitt et tillegg på kr 140 på hyresatsene.

5. Noen hovedresultater

Den gjennomsnittlige månedsfortjeneste for voksne sjømenn på skip i utenriksfart (unntatt tovakt- skip) var i mars 1979 kr 11 189. Av dette beløpet var 54 prosent fast hyre, 24 prosent overtidsbetaling og 18 prosent fritidskompensasjon.

Befalet tjente gjennomsnittlig kr 13 466, mens fortjenesten for andre voksne sjømenn var kr 8 866. Skipsførerne hadde den høyeste månedsfortjenesten med kr 18 113. Deretter fulgte maskinister med kr 14 050 og styrmenn med kr 13 500. Matroser og motormenn tjente henholdsvis kr 8 314 og kr 8 120.

Unge sjømenn hadde en fortjeneste på kr 5 438 eller 61 prosent av fortjenesten for voksne sjømenn i underordnet stilling.

Fortjenesten for voksne sjømenn på skip i utenriksfart (unntatt tovaktskip) steg med 7,7 prosent fra mars 1978 til mars 1979. For unge sjømenn (se tabell 1) var stigningen 14,1 prosent. En vesentlig del av stigningen skyldes at overtidsbetalingen er økt forholdsvis sterkt.

6. Kostholdsutgifter

Oppgaver over kostholdsutgifter på norske skip i utenriksfart blir innhentet i tilknytning til lønnsstatistikken. For 1. kvartal 1979 omfatter oppgavene over kostholdsutgiftene 453 skip med en ordinær bemanning på 10 422 sjøfolk.

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

SUMMARY IN ENGLISH

The wage statistics for seamen on ships in ocean transport cover in principle all Norwegian vessels of 100 gross tons and over in ocean transport except supply ships, 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 for March 1979 give figures on 460 ships with 9 719 seamen. Crew on ships with 2-shift work is excluded. 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 earning figures.

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

Tabell 1. Lønnsutviklingen mars 1976 - 1979 i enkelte stillinger *Development in wages March 1976 - 1979 in certain occupations*

Stilling <i>Occupation</i>	Månedsfortjeneste i alt <i>Monthly earnings, total</i>				Stigning <i>Increase</i>		
	1976	1977	1978 ¹⁾	1979 ¹⁾	1976 - 1977	1977 - 1978	1978 - 1979
	Kr Kroner				Prosent	Per cent	
VOKSNE SJØMENN <i>ADULT SEAMEN</i>	8 426	9 674	10 386	11 189	14,8	7,4	7,7
Befal <i>Officers</i>	10 130	11 678	12 751	13 466	15,3	9,2	5,6
Skipsførere <i>Ship-masters</i>	13 829	15 937	17 535	18 113	15,2	10,0	3,3
Styrmenn <i>Mates</i>	9 758	11 304	12 915	13 500	15,8	:	:
Overstyrmenn <i>Chief mates</i>	11 446	13 279	15 220	15 951	16,0	:	:
1. styrmenn <i>1st mates</i>	9 096	10 486	12 000	12 614	15,3	:	:
2. " <i>2nd "</i>	8 102	9 401	10 798	11 167	16,0	:	:
Maskinister <i>Engineers</i>	10 605	12 267	13 156	14 050	15,7	7,2	6,8
Maskinsjefer <i>Chief engineers</i>	11 828	13 655	15 085	15 474	15,4	10,5	2,6
1. maskinister <i>1st "</i>	10 763	12 518	13 162	14 460	16,3	5,1	9,9
2. " <i>2nd "</i>	9 339	10 778	11 496	12 563	15,4	6,7	9,3
Radio-offiserer <i>Radio operators</i>	7 925	9 207	9 785	10 816	16,2	6,3	10,5
Elektrikere <i>Electricians</i>	8 633	9 881	10 389	11 358	14,5	5,1	9,3
Stuerter <i>Stewards</i>	9 160	10 376	11 412	11 863	13,3	10,0	4,0
Andre voksne sjømenn <i>Other adult seamen</i>	6 616	7 585	7 958	8 866	14,6	4,9	11,4
Arbeidsledere <i>Foremen</i>	7 355	8 453	8 752	9 756	14,9	3,5	11,5
Matroser <i>Able seamen</i>	6 220	7 063	7 395	8 314	13,6	4,7	12,4
Motormenn <i>Motormen</i>	6 100	6 987	7 346	8 120	14,5	5,1	10,5
Maskinassistenter <i>Engineer assistants</i>	7 770	8 955	9 447	10 775	15,3	5,5	14,1
Kokker <i>Cooks</i>	7 804	9 044	9 772	10 826	15,9	8,0	10,8
UNGE SJØMENN <i>YOUNG SEAMEN</i>	3 845	4 535	4 767	5 438	17,9	5,1	14,1
Lettmatroser <i>Ordinary seamen</i>	4 214	5 004	5 315	6 001	18,7	6,2	12,9
Jungmenn <i>Deck hands</i>	3 760	4 296	4 604	5 407	14,3	7,2	17,4
Smørere <i>Greasers</i>	3 439	4 173	4 316	4 836	21,3	3,4	12,0
PIKER/HJELPEMENN <i>MAIDS/MESS MEN</i>	5 554	6 520	7 026	7 933	17,4	7,8	12,9

1) Ikke medregnet tovaktskip, men dette påvirker neppe stigningsprosentene i særlig grad.

1) *Excl. crew on ships with 2-shift work, which would only to a less degree influence the percentage increase.*

Tabell 2. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste i enkelte stillinger (ikke medregnet sjøfolk på tovaktskip)
Average monthly earnings in certain occupations (excl. crew on ships with 2-shift work)

Stilling Occupation	Sjø- folk med i tell- ingen Seamen co- vered by the census	Månedsførtjeneste Monthly earnings											
		I alt Total	Hyre Wages	Al- ders- til- legg Age in- cre- ments	Ame- rika- til- legg Ameri- can trade allo- wance	Stopp- tørn- stand- by- godt- gjør- else Stand- by allo- wance	Kompe- tanse-, kvali- fika- sjons- tillegg Compe- tence, quali- fica- tion allo- wance	Bered- skaps- og pas- sasje- tillegg Stand- by (EO- and passen- gers allo- wance	Over- tids- be- tal- ing, helge- dager Pay- ment for over- time, and work- days	Over- tids- betal- ing, søn- og kom- pen- sa- sjon Com- pen- sa- tion for extra leave	Fri- tids- kom- pen- sa- sjon Com- pen- sa- tion for extra leave	Andre til- legg Other allo- wances	
												Kr	Kroner
VOKSNE SJØMENN													
ADULT SEAMEN	7 617	11 189	5 995	110	31	124	9	44	2 138	598	2 031	109	
Befal Officers .	3 847	13 466	7 113	202	30	228	18	83	2 293	594	2 737	168	
Skipsførere													
Ship-masters	358	18 113	12 013	388	32	-	-	-	-	-	5 306	374	
Styrmenn Mates .	1 177	13 500	6 042	161	29	272	37	-	3 542	735	2 645	37	
Overstyrmenn													
Chief mates ...	381	15 951	6 728	196	29	177	71	-	4 835	773	3 075	67	
1. styrmenn													
1st mates	638	12 614	5 811	166	30	320	25	-	3 005	715	2 518	24	
2. styrmenn													
2nd mates	158	11 167	5 320	58	30	308	4	-	2 592	721	2 119	15	
Maskinister													
Engineers	1 179	14 050	7 240	195	30	418	8	263	2 463	761	2 523	149	
Maskinsjefer													
Chief engineers	356	15 474	10 402	317	31	32	-	58	-	-	4 226	408	
1. maskinister													
1st engineers .	380	14 460	6 092	181	30	650	25	376	3 952	1 210	1 896	48	
2. maskinister													
2nd engineers .	428	12 563	5 685	111	30	542	1	332	3 148	992	1 697	25	
3. maskinister													
3rd engineers .	15	12 269	5 693	60	27	158	-	268	3 622	827	1 598	16	
Radio-offiserer													
Radio operators .	368	10 816	5 841	183	33	-	8	-	1 967	302	2 459	23	
Elektrikere													
Electricians	378	11 358	5 937	120	31	168	31	-	2 626	1 070	1 354	21	
Stuerter Ste-													
wards	387	11 863	7 807	272	30	-	-	20	83	19	2 907	725	
Andre voksne sjø-													
menn Other adult													
seamen	3 770	8 866	4 855	15	31	19	-	4	1 980	603	1 311	48	
Arbeidsledere													
Foremen	348	9 756	5 258	30	33	11	-	-	2 455	754	1 141	74	
Tømmere													
Carpenters	57	8 375	5 072	27	28	10	-	-	1 653	540	1 037	8	
Båtsmenn Boats-													
wains	17	9 620	4 979	48	25	-	-	-	2 862	382	1 316	8	
Matroser/motor-													
menn Able sea-													
men/motormen ..	24	9 664	4 992	28	39	-	-	-	2 179	965	1 285	176	
Matroser Able													
seamen	1 365	8 314	4 662	10	30	9	-	-	1 733	565	1 249	56	
Elektrikerassi-													
stenter Elec-													
trician assis-													
tants	24	7 013	4 395	-	33	25	-	-	1 242	327	991	-	
Reparatører I													
Reparatører I ...	201	9 015	5 344	20	35	10	-	3	1 926	507	1 130	40	
Reparatører													
Reparatører	158	8 698	5 069	11	33	13	-	-	1 887	580	1 068	37	

Tabell 2 (forts.). Gjennomsnittlig månedsførtjeneste i enkelte stillinger (ikke medregnet sjøfolk på tovaktskip) *Average monthly earnings in certain occupations (excl. crew on ships with 2-shift work)*

Stilling	Sjøfolk med i tel-lingen	Månedsførtjeneste										
		I alt	Hyre	Al- ders- til- legg	Ame- rika- til- legg	Stopp- tørn-, Kompe- stand- tanse-, Bered- skaps- og passa- sjer- tillegg	godt- gjør- else	kasjons- 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												
Andre voksne sjø- menn (forts.) <i>Other adult seamen (cont.)</i>												
Frysemaskinmenn <i>Refrigeration engine men</i>												
	17	10 097	5 135	33	29	11	-	-	2 703	1 111	1 074	1
Maskinassisten- ter <i>Engineer assistants</i>												
	105	10 775	5 148	46	32	366	-	71	2 678	608	1 804	22
Pumpemenn <i>Pumpmen</i>												
	147	10 826	5 175	22	32	2	-	-	3 266	1 103	1 129	97
Donkeymenn <i>Donkeymen</i>												
	7	9 974	5 080	24	36	-	-	70	2 698	771	1 121	174
Motormenn <i>Motormen</i>												
	691	8 120	4 646	12	33	13	-	-	1 744	570	1 063	39
Fyrbøtere <i>Stokers</i>												
	126	8 213	4 706	9	12	7	-	-	1 651	479	1 290	59
Skipsmekanikere <i>Turners</i>												
	15	9 062	4 721	8	69	-	-	-	1 835	648	1 746	35
Aspiranter <i>Apprentices ...</i>												
	71	7 679	4 304	2	33	6	-	-	1 537	493	1 258	46
Kokker <i>Cooks .</i>												
	352	10 826	5 235	19	31	-	-	21	2 537	602	2 366	15
Tjenere Ser- vants												
	17	7 659	3 895	-	23	-	-	-	1 612	390	1 739	-
Kokk aspiranter <i>Cook appren- tices</i>												
	23	7 569	4 264	-	41	-	-	-	1 053	243	1 967	1
UNGE SJØMENN <i>YOUNG SEAMEN</i>												
	1 173	5 438	2 964	-	20	5	-	-	1 111	333	967	38
Lettmatroser <i>Ordinary seamen .</i>												
	429	6 001	3 138	-	21	5	-	-	1 269	373	1 159	36
Jungmenn <i>Deck hands</i>												
	150	5 407	2 760	-	14	1	-	-	1 188	339	1 054	51
Smørere <i>Greasers</i>												
	293	4 836	2 858	-	20	6	-	-	951	295	661	45
2. kokker <i>2nd cooks</i>												
	11	6 142	3 070	-	20	-	-	-	1 349	318	1 384	1
Gutter <i>Boys</i>												
	62	4 731	2 546	-	23	-	-	-	908	238	983	33
Aspiranter <i>App- rentices</i>												
	228	5 329	3 013	-	20	9	-	-	1 010	331	916	30
PIKER/HJELPEMENN <i>MAIDS/MESS MEN ..</i>												
	929	7 933	4 332	11	32	-	-	-	1 395	208	1 908	47

Tabell 3. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for skipsførere og styrmenn i grupper for skipets HKT¹⁾
(ikke medregnet sjøfolk på tovaktskip) *Average monthly earnings of ship-masters and mates
in HPT¹⁾ groups of the vessel (excl. crew on ships with 2-shift work)*

Stilling og HKT <i>Occupation and HPT</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>	Stopp- tørn-, stand- by- godt- gjør- else <i>Stand- by allo- wance</i>	Kompe- tanse- til- legg <i>Compe- tence allo- wance</i>	Over- tids- betal- ing, helge- dager <i>Over- time, and work- days</i>	Over- tids- betal- ing, hjelpe- dager <i>Over- time, and Sundays public holi- days</i>	Fri- tids- kom- pen- sjon <i>Com- pen- sa- tion for extra leave</i>	Andre til- legg <i>Other allo- wances</i>	
SKIPSFØRERE <i>SHIP-MASTERS</i>	358	18 113	12 013	388	32	-	-	-	-	5 306	374	
3 500 - 4 499	10	14 346	9 812	379	-	-	-	-	-	3 561	594	
4 500 - 6 999	17	15 822	10 864	249	12	-	-	-	-	3 640	1 057	
7 000 - 9 499	10	16 409	11 039	472	-	-	-	-	-	4 512	386	
9 500 - 12 499	16	16 038	11 049	297	25	-	-	-	-	4 598	69	
12 500 - 15 499	8	16 282	11 025	366	-	-	-	-	-	4 829	62	
15 500 - 18 999	22	17 642	11 243	382	2	-	-	-	-	5 309	706	
19 000 - 22 999	38	17 497	11 495	353	14	-	-	-	-	5 202	433	
23 000 - 26 999	28	18 300	11 854	380	58	-	-	-	-	5 603	405	
27 000 - 31 999	33	18 055	12 092	398	45	-	-	-	-	5 473	47	
32 000 - 37 999	31	18 023	12 174	426	39	-	-	-	-	4 829	555	
38 000 - 43 999	16	18 142	12 022	425	44	-	-	-	-	5 494	157	
44 000 - 49 999	8	19 575	12 614	512	122	-	-	-	-	5 428	899	
50 000 - 69 999	32	19 042	12 680	345	67	-	-	-	-	5 718	232	
70 000 - 99 999	43	19 678	12 966	472	37	-	-	-	-	5 984	219	
100 000 og over <i>and over</i>	41	20 254	13 317	391	13	-	-	-	-	6 191	342	
STYRMENN <i>MATES</i>	1 177	13 500	6 042	161	29	272	37	3 542	735	2 645	37	
Overstyrmenn <i>Chief mates</i>	381	15 951	6 728	196	29	177	71	4 835	773	3 075	67	
2 000 - 3 499	7	11 368	5 433	189	-	-	43	2 976	663	1 761	303	
3 500 - 4 499	15	12 244	5 507	184	-	347	53	3 845	413	1 843	52	
4 500 - 6 999	17	13 297	5 804	159	11	183	47	4 052	973	2 026	42	
7 000 - 9 499	13	15 039	6 170	171	9	402	65	4 724	624	2 874	-	
9 500 - 12 499	12	15 467	6 165	160	15	114	50	5 255	612	2 933	163	
12 500 - 15 499	10	14 347	6 221	180	-	451	100	4 057	697	2 641	-	
15 500 - 18 999	27	16 069	6 319	191	10	282	63	5 275	1 244	2 562	123	
19 000 - 22 999	33	14 414	6 401	182	17	144	82	4 123	620	2 824	21	
23 000 - 26 999	21	15 618	6 416	206	52	200	76	4 655	607	3 174	232	
27 000 - 31 999	43	15 550	6 840	205	36	92	63	4 445	927	2 865	77	
32 000 - 37 999	32	17 034	6 767	217	47	168	72	5 457	1 261	2 985	60	
38 000 - 43 999	17	16 807	7 091	191	46	105	88	4 517	835	3 874	60	
44 000 - 49 999	7	16 689	6 845	154	133	-	71	5 368	759	3 359	-	
50 000 - 69 999	26	16 637	7 101	222	53	222	81	4 961	467	3 509	21	
70 000 - 99 999	44	17 203	7 305	190	36	77	74	5 262	683	3 552	24	
100 000 og over <i>and over</i>	56	18 001	7 509	220	15	201	79	5 528	628	3 770	51	

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⁾ (ikke medregnet sjøfolk på tovaktskip) *Average monthly earnings of ship-masters and mates in HPT¹⁾ groups of the vessel (excl. crew on ships with 2-shift work)*

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											
STYRMENN (forts.)											
<i>MATES (cont.)</i>											
1. styrmenn <i>1st mates</i> ..	638	12 614	5 811	166	30	320	25	3 005	715	2 518	24
2 000 - 3 499	8	9 608	5 100	105	-	-	13	1 886	340	1 942	222
3 500 - 4 499	19	10 344	5 112	148	-	217	16	2 281	455	2 032	83
4 500 - 6 999	28	11 287	5 224	174	-	373	20	2 877	677	1 920	22
7 000 - 9 499	17	11 732	5 450	162	7	336	21	2 873	553	2 325	5
9 500 - 12 499	21	13 263	5 416	143	17	224	19	3 977	521	2 912	34
12 500 - 15 499	16	10 814	5 387	135	-	632	34	2 285	297	2 026	18
15 500 - 18 999	41	12 426	5 480	151	8	498	24	3 157	881	2 136	91
19 000 - 22 999	62	12 278	5 537	164	8	383	26	3 049	897	2 208	6
23 000 - 26 999	42	12 041	5 543	171	63	678	20	2 642	782	2 132	10
27 000 - 31 999	64	12 753	5 643	178	50	312	23	3 257	1 018	2 272	-
32 000 - 37 999	56	13 245	5 829	170	46	153	22	3 460	936	2 605	24
38 000 - 43 999	23	12 944	5 833	162	65	414	26	3 136	738	2 569	1
44 000 - 49 999	15	14 311	5 895	172	110	787	40	4 107	659	2 541	-
50 000 - 69 999	52	12 814	6 085	186	45	345	33	2 806	545	2 753	16
70 000 - 99 999	70	12 981	6 232	162	35	278	28	2 885	619	2 736	6
100 000 og over <i>and over</i>	102	13 402	6 440	172	12	91	24	2 868	581	3 186	28
2. styrmenn <i>2nd mates</i> ..	158	11 167	5 320	58	30	308	4	2 592	721	2 119	15
3 500 - 4 499	5	9 248	4 895	72	-	169	-	1 966	284	1 861	1
4 500 - 6 999	7	10 571	4 993	51	26	455	-	2 645	634	1 753	14
7 000 - 9 499	6	9 060	5 166	230	-	239	-	1 261	372	1 726	66
9 500 - 12 499	9	10 962	5 079	47	41	458	6	2 549	488	2 237	57
15 500 - 18 999	11	11 348	5 073	44	8	621	9	2 952	945	1 636	60
19 000 - 22 999	12	10 909	5 089	60	12	307	4	2 720	1 011	1 701	5
23 000 - 26 999	12	10 380	5 073	20	25	181	-	2 293	749	2 039	-
27 000 - 31 999	21	11 557	5 167	54	40	340	2	3 093	944	1 916	1
32 000 - 37 999	18	11 680	5 344	50	45	366	3	2 734	912	2 189	37
38 000 - 43 999	8	11 824	5 314	38	-	217	-	3 078	958	2 219	-
50 000 - 69 999	11	11 189	5 553	71	87	189	-	2 329	540	2 420	-
70 000 - 99 999	16	11 986	5 733	60	38	307	6	2 673	678	2 491	-
100 000 og over <i>and over</i>	19	11 551	5 874	54	20	93	11	2 335	436	2 718	10

1) Se note 1, side 15.

1) See note 1, page 15.

Tabell 4. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste for maskinister i grupper for skipets HKT¹⁾ (ikke medregnet sjøfolk på tovaktskip) *Average monthly earnings of engineers in HPT¹⁾ groups of the vessel (excl. crew on ships with 2-shift work)*

Stilling og HKT <i>Occupation and HPT</i>	Ma- ski- nister med i tell- ingen <i>Engi- neers cover- ed 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>Ame- rican trade allo- wance</i>	Stopp- tørn- stand- by- godt- gjør- else <i>Stand- by allo- wance</i>	Kompe- tanse- til- legg <i>Compe- tence allo- wance</i>	Bered- skaps- til- legg <i>Stand- by (EO- ships)</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- sjon <i>Com- pen- sa- tion for extra leave</i>	Andre til- legg <i>Other allo- wan- ces</i>
Kr Kroner												
MASKINISTER												
<i>ENGINEERS</i>	1 179	14 050	7 240	195	30	418	8	263	2 463	761	2 523	149
Maskinsjefer <i>Chief</i>												
<i>engineers</i>	356	15 474	10 402	317	31	32	-	58	-	-	4 226	408
2 000 - 3 499	6	11 533	8 368	236	-	-	-	355	-	-	2 176	398
3 500 - 4 499	12	12 992	8 636	254	-	433	-	694	-	-	2 913	62
4 500 - 6 999	17	14 469	9 020	269	11	364	-	604	-	-	3 433	768
7 000 - 9 499	11	14 160	9 472	290	11	-	-	-	-	-	3 818	569
9 500 - 12 499	13	13 834	9 649	240	28	-	-	-	-	-	3 678	239
12 500 - 15 499	9	13 714	9 489	301	-	-	-	-	-	-	3 814	110
15 500 - 18 999	28	14 017	9 663	303	9	-	-	-	-	-	3 506	536
19 000 - 22 999	33	14 781	9 963	299	17	-	-	-	-	-	4 134	368
23 000 - 26 999	28	15 623	10 286	310	55	-	-	-	-	-	4 422	550
27 000 - 31 999	31	15 267	10 332	344	53	-	-	-	-	-	4 389	149
32 000 - 37 999	32	15 463	10 608	354	40	-	-	-	-	-	4 099	362
38 000 - 43 999	15	15 803	10 586	358	50	-	-	-	-	-	4 488	321
44 000 - 49 999	7	18 001	10 605	301	133	-	-	-	-	-	4 886	2 076
50 000 - 69 999	29	16 627	11 106	342	55	-	-	-	-	-	4 710	414
70 000 - 99 999	42	16 672	11 379	326	40	-	-	-	-	-	4 760	167
100 000 og over <i>and</i> <i>over</i>	42	17 507	11 727	341	7	-	-	-	-	-	4 925	507
1. maskinister												
<i>1st engineers</i>	380	14 460	6 092	181	30	650	25	376	3 952	1 210	1 896	48
3 500 - 4 499	16	12 120	5 344	120	-	833	6	345	3 031	945	1 496	-
4 500 - 6 999	17	13 883	5 699	169	11	932	29	307	3 849	1 435	1 364	88
7 000 - 9 499	10	13 621	5 684	216	-	810	10	47	3 513	1 219	1 930	192
9 500 - 12 499	15	14 284	5 723	168	24	553	17	335	4 608	992	1 842	22
12 500 - 15 499	7	14 034	5 718	189	-	364	57	309	4 290	1 016	2 048	43
15 500 - 18 999	24	14 349	5 924	176	2	831	21	139	4 185	976	2 002	93
19 000 - 22 999	37	13 413	5 837	196	15	715	11	327	3 614	915	1 748	35
23 000 - 26 999	23	14 470	5 855	203	60	952	30	367	3 381	1 514	2 005	103
27 000 - 31 999	40	14 269	5 964	204	44	836	30	447	3 805	1 487	1 433	19
32 000 - 37 999	35	15 126	6 104	161	38	468	29	518	4 395	1 780	1 609	24
38 000 - 43 999	18	14 772	6 059	180	43	509	39	402	4 250	953	2 337	-
44 000 - 49 999	7	15 427	6 105	146	119	966	29	640	2 776	1 924	2 637	85
50 000 - 69 999	29	14 721	6 436	198	62	643	38	551	3 805	908	2 030	50
70 000 - 99 999	41	15 149	6 454	179	36	675	27	480	3 992	1 292	2 006	8
100 000 og over <i>and</i> <i>over</i>	56	15 389	6 696	179	17	268	25	289	4 505	1 047	2 293	70

1) Se note 1, side 15.

1) See note 1, page 15.

Tabell 5. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for matstell- og tjenerpersonale i enkelte stillinger og i grupper for skipets d.v.tonn (ikke medregnet sjøfolk på tovaktskip) *Average monthly earnings of catering staff and servants in certain occupations and in d.w.ton groups of the vessel (excl. crew on ships with 2-shift work)*

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 CATERING STAFF AND SERVANTS	1 734	9 359	5 267	70	31	9	1 326	248	2 216	192
Stuerter <i>Stewards</i>	387	11 863	7 807	272	30	20	83	19	2 907	725
Under 2 000 <i>Under</i>	7	10 702	5 396	127	-	-	3 144	832	1 085	118
2 000 - 4 999	34	10 655	7 200	193	14	5	177	45	2 331	690
5 000 - 9 999	36	11 011	7 651	227	6	9	-	-	2 647	471
10 000 - 16 999	56	11 556	7 662	292	26	99	-	-	2 865	612
17 000 - 26 999	53	11 806	7 720	298	33	22	75	-	3 006	652
27 000 - 41 999	62	12 002	7 890	294	39	6	-	-	2 986	787
42 000 - 61 999	15	12 151	7 925	333	97	3	-	-	3 145	648
62 000 - 91 999	24	12 340	8 008	301	60	6	-	-	3 122	843
92 000 - 131 999	42	12 344	8 139	269	34	2	-	-	3 047	853
132 000 og over <i>and over</i>	58	12 822	8 325	272	15	2	-	-	3 242	966
Kokker <i>Cooks</i>	352	10 826	5 235	19	31	21	2 537	602	2 366	15
2 000 - 4 999	7	10 969	4 986	2	44	23	2 842	708	2 364	-
5 000 - 9 999	32	10 494	5 033	18	7	14	2 614	537	2 246	25
10 000 - 16 999	54	10 287	5 063	19	27	76	2 301	541	2 251	9
17 000 - 26 999	51	10 281	5 107	18	30	23	2 286	621	2 192	4
27 000 - 41 999	62	10 980	5 180	19	39	6	2 734	652	2 344	6
42 000 - 61 999	17	10 831	5 231	24	97	3	2 558	586	2 332	-
62 000 - 91 999	25	10 888	5 342	19	58	8	2 410	599	2 420	32
92 000 - 131 999	41	11 326	5 414	16	27	-	2 683	646	2 523	17
132 000 og over <i>and over</i>	59	11 481	5 564	23	13	14	2 635	597	2 600	35
Kokkaspiranter <i>Cook apprentices</i>	23	7 569	4 264	-	41	-	1 053	243	1 968	-
Tjenere <i>Servants</i>	17	7 659	3 895	-	23	-	1 612	390	1 739	-
2. kokker <i>2nd cooks</i>	11	6 142	3 070	-	20	-	1 349	318	1 385	-
Kokkaspiranter, unge <i>Cook apprentices, young</i> .	15	5 654	3 140	-	25	-	835	150	1 504	-
Piker/hjelpemenn <i>Maid's/ mess men</i>	929	7 933	4 332	11	32	-	1 395	208	1 908	47
Piker/hjelpemenn under 6 måneders tjeneste <i>Maid's/mess men with un- der 6 months' service</i> .	45	5 487	3 056	-	22	-	827	154	1 386	42
Piker/hjelpemenn over 6 måneders tjeneste <i>Maid's/ mess men with over 6 months' service</i>	884	8 058	4 396	11	32	-	1 424	210	1 934	51

Tabell 6. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for unge sjømenn (decks- og maskinbesetning) i enkelte stillinger (ikke medregnet sjøfolk på tovaktskip) *Average monthly earnings of young seamen (deck and engine crew) in certain occupations (excl. crew on ships with 2-shift work)*

Stilling Occupation	Månedsfortjeneste <i>Monthly earnings</i>											
	I alt <i>Total</i>	Hyre <i>Wages</i>	Ame- rika- til- legg <i>Ameri- can trade allo- wance</i>	Stopp- tørn- stand- by- gødt- gjør- else <i>Stand- by 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>Pay- ment for time, Sundays and public holi- days</i>	Fri- tids- kom- pen- sjon <i>Com- pen- sa- tion for extra leave</i>	Andre til- legg <i>Other allo- wances</i>				
											Kr Kroner	
UNGE SJØMENN <i>YOUNG SEAMEN</i>												
Lettmatroser i alt <i>Ordinary seamen, total</i>	429	6 001	3 138	21	5	1 269	373	1 159	36			
Lettmatroser 0-6 måneders fartstid <i>Ordinary seamen 0-6 months' service</i> .	77	5 773	3 029	24	-	1 237	329	1 112	42			
Lettmatroser over 6 måneders fartstid <i>Ordinary seamen over 6 months' ser- vice</i>	352	6 051	3 162	21	6	1 276	383	1 169	34			
Jungmenn i alt <i>Deck hands, total</i>	150	5 407	2 760	14	1	1 188	339	1 054	51			
Jungmenn 0-12 måneders fartstid <i>Deck hands 0-12 months' service</i>	99	5 086	2 621	13	1	1 120	321	964	46			
Jungmenn over 12 måneders fartstid <i>Deck hands over 12 months' service</i> ..	51	6 029	3 030	15	-	1 320	373	1 229	62			
Smørere i alt <i>Greasers, total</i>	293	4 836	2 858	20	6	951	295	661	45			
Smørere 0-12 måneders fartstid <i>Greasers 0-12 months' service</i>	141	4 526	2 638	21	7	925	271	626	38			
Smørere over 12 måneders fartstid <i>Greasers over 12 months' service</i>	152	5 124	3 062	19	4	975	317	694	53			
Gutter i alt <i>Boys, total</i>	62	4 731	2 546	23	-	908	238	983	33			
Gutter uten førstereiskurs, under 6 måneders fartstid <i>Boys without course for first-trip seamen</i>	8	4 192	2 379	40	-	629	274	730	140			
Gutter uten førstereiskurs med 6-12 måneders fartstid evt. fylt 18 år og med førstereiskurs under 6 måneders fartstid <i>Boys without course for first-trip seamen with 6 months' service and boys with course for first-trip seamen</i>	17	4 511	2 507	17	-	826	232	871	58			
Gutter uten førstereiskurs etter 12 måneders fartstid og med førstereis- kurs etter 6 måneders fartstid <i>Boys without course for first-trip seamen with 12 months' service and with course for first-trip seamen with 6 months' service</i>	37	4 949	2 600	21	-	1 006	232	1 090	-			

Tabell 6 (forts.). Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for unge sjømenn (dekks- og maskinbesetning) i enkelte stillinger (ikke medregnet sjøfolk på tovaktskip) *Average monthly earnings of young seamen (deck and engine crew) in certain occupations (excl. crew on ships with 2-shift work)*

Stilling	Sjøfolk med i tellingen	Månedsfortjeneste								
		I alt	Hyre	Amerikatillegg	Stopp-tørn, stand-by-gjøre	Over-tidsbetaling, hverdager	Over-tidsbetaling, søn- og helgedager	Fri-tidskompen-sjon	Andre tillegg	
Kr										
UNGE SJØMENN (forts.)										
YOUNG SEAMEN (cont.)										
Aspiranter i alt <i>Apprentices, total</i>	213	5 306	3 004	20	10	1 023	344	874	31	
Sjøaspiranter uten eksamen artium, under 6 måneders fartstid <i>Sea-apprentices under 6 months' service</i>	11	3 865	2 525	10	-	423	219	675	13	
Sjøaspiranter uten eksamen artium, 6-12 måneders fartstid <i>Sea-apprentices, 6-12 months' service</i> ..	17	4 516	2 635	40	6	665	343	805	22	
Matrosaspiranter med 12-18 måneders fartstid <i>Able seamen, 12-18 months' service</i>	28	5 372	3 035	12	13	911	285	1 094	22	
Matrosaspiranter over 18 måneders fartstid <i>Able seamen, over 18 months' service</i>	28	6 410	3 188	21	40	1 549	444	1 150	18	
Motormannsaspiranter med 12-18 måneders fartstid <i>Motormen, 12-18 months' service</i>	38	4 791	3 034	12	1	827	227	652	38	
Motormannsaspiranter over 18 måneders fartstid <i>Motormen, over 18 months' service</i>	31	5 515	3 171	27	8	1 139	388	745	37	
Aspiranter med verkstedskole, under 6 måneders fartstid <i>Apprentices with workshop school, under 6 months' service</i>	8	5 268	3 082	-	-	1 126	282	680	98	
Aspiranter III, med 6-12 måneders fartstid <i>Apprentices III, with 6-12 months' service</i>	8	4 810	2 627	37	10	1 021	258	857	-	
Aspiranter II med verkstedskole, under 6 måneders fartstid <i>Apprentices II with workshop school, under 6 months' service</i>	22	5 596	3 038	19	-	1 125	522	849	43	

Tabell 7. Sjøfolk etter tallet på fartstidstillegg og stilling (ikke medregnet sjøfolk på tovaktskip)
Seamen by the number of service allowances and occupation (excl. crew on ships with 2-shift work)

Stilling Occupation	Sjøfolk med i tell- ingen Seamen covered by the census	Fartstidstillegg Service allowance			
		0	1	2	3
VOKSNE SJØMENN (unntatt befal) <i>ADULT SEAMEN (with- out officers)</i>	3 770	651	668	985	1 466
Arbeidsledere <i>Foremen</i>	348	-	11	82	255
Tømmermenn <i>Carpenters</i>	57	2	1	16	38
Båtsmenn <i>Boatswains</i>	17	1	1	3	12
Matroser/motormenn <i>Able seamen/motormen</i>	24	2	4	5	13
Matroser <i>Able seamen</i>	1 365	247	318	393	407
Matroser II <i>Able seamen II</i>	1	1	-	-	-
Elektrikerassistenter <i>Electrician assistants</i> ...	24	21	3	-	-
Reparatører I <i>Repairmen I</i>	201	6	24	52	119
Reparatører <i>Repairmen</i>	158	24	39	51	44
Frysemaskinmenn <i>Refrigeration engine men</i>	17	4	-	3	10
Fryseassistenter <i>Refrigeration assistants</i>	2	-	-	2	-
Maskinassistenter <i>Engineer assistants</i>	105	9	4	23	69
Pumpemenn <i>Pumpmen</i>	147	1	9	30	107
Pumpemannassistenter <i>Pumpman assistants</i>	2	-	-	2	-
Donkeymenn <i>Donkeymen</i>	7	-	1	4	2
Motormenn <i>Motormen</i>	691	148	159	179	205
Skipsmekanikere <i>Mechanics</i>	15	10	-	4	1
Fyrbøtere <i>Stokers</i>	126	33	25	34	34
Matrosaspiranter med matroslyre <i>Able seamen app- rentices with able seamen wages</i>	15	15	-	-	-
Sjøaspiranter med matroslyre minus 100 kr <i>Sea- apprentices with able seamen wages less 100 kroner</i>	6	6	-	-	-
Motormann- og reparatøraspiranter med motormanns- lyre <i>Motorman and repairman apprentices with motorman wages</i>	25	25	-	-	-
Sjøaspiranter med motormannshyre minus 100 kr <i>Sea-apprentices with motorman wages less 100 kroner</i>	4	4	-	-	-
Aspiranter med teknisk skole <i>Apprentices with technical school</i>	21	21	-	-	-
Kokker <i>Cooks</i>	352	31	69	102	150
Tjenere <i>Servants</i>	17	17	-	-	-
Kokkaspiranter <i>Cook apprentices</i>	23	23	-	-	-
Piker/hjelpemenn over 6 måneders tjeneste <i>Maids/mess men over 6 months' service</i>	884	231	202	231	220

Tabell 8. Sjøfolk etter tallet på alderstillegg og stilling (ikke medregnet sjøfolk på tovaktskip)
Seamen by the number of age increments and occupation (excl. crew on ships with 2-shift work)

Stilling Occupation	Sjøfolk med i tell- ingen Seamen covered by the census	Alderstillegg <i>Age increments</i>						
		0	1	2	3	4	5	6
VOKSNE SJØMENN <i>ADULT SEAMEN</i>	7 617	2 900	755	1 629	577	471	299	986
Befal <i>Officers</i>	3 847	390	416	1 323	407	336	223	752
Skipsførere <i>Ship-masters</i>	358	77	29	47	34	24	26	121
Styrmenn <i>Mates</i>	1 177	77	128	519	136	121	64	132
Overstyrmenn <i>Chief mates</i>	381	1	6	176	54	53	29	62
1. styrmenn <i>1st mates</i>	638	12	67	311	80	67	34	67
2. " <i>2nd "</i>	158	64	55	32	2	1	1	3
Maskinister <i>Engineers</i>	1 179	99	115	428	127	98	61	251
Maskinsjefer <i>Chief engineers</i>	356	3	-	81	27	37	36	172
1. maskinister <i>1st engineers</i>	380	4	12	187	70	38	17	52
2. " <i>2nd "</i>	428	84	100	157	30	23	8	26
3. " <i>3rd "</i>	15	8	3	3	-	-	-	1
Radio-offiserer <i>Radio operators</i>	368	22	59	111	38	37	29	72
Elektrikere <i>Electricians</i>	378	96	70	107	33	24	10	38
Stuerter <i>Stewards</i>	387	19	15	111	39	32	33	138
Andre voksne sjømenn <i>Other adult seamen</i>	3 770	2 510	339	306	170	135	76	234
Arbeidsledere <i>Foremen</i>	348	154	27	45	31	25	15	51
Tømmermenn <i>Carpenters</i>	57	30	2	8	3	4	3	7
Båtsmenn <i>Boatswains</i>	17	6	1	1	-	1	1	7
Matroser/motormenn <i>Able seamen/motormen</i> ...	24	12	-	4	2	1	4	1
Matroser <i>Able seamen</i>	1 365	999	130	88	51	37	22	38
Matroser II <i>Able seamen II</i>	1	1	-	-	-	-	-	-
Elektrikerassistenter <i>Electrician assis-</i> <i>tants</i>	24	24	-	-	-	-	-	-
Reparatører I <i>Repairmen I</i>	201	107	21	30	17	7	4	15
Reparatører <i>Repairmen</i>	158	122	6	13	6	1	1	9
Frysemaskinmenn <i>Refrigeration engine men</i> ..	17	8	2	3	-	-	1	3
Fryseassistenter <i>Refrigeration assistants</i> .	2	2	-	-	-	-	-	-
Maskinassistenter <i>Engineer assistants</i>	105	38	10	12	6	12	5	22
Pumpemenn <i>Pumpmen</i>	147	80	15	20	4	7	4	17
Pumpemannassistenter <i>Pumpman assistants</i> ...	2	2	-	-	-	-	-	-
Donkeymenn <i>Donkeymen</i>	7	2	2	-	3	-	-	-
Motormenn <i>Motormen</i>	691	494	68	45	25	17	9	33
Fyrbøtere <i>Stokers</i>	126	97	9	9	5	1	-	5
Skipsmekanikere <i>Mechanics</i>	15	10	3	1	1	-	-	-
Aspiranter <i>Apprentices</i>	71	71	-	-	-	-	-	-
Kokker <i>Cooks</i>	352	211	43	27	16	22	7	26
Tjenere <i>Servants</i>	17	17	-	-	-	-	-	-
Kokkaspiranter <i>Cook apprentices</i>	23	23	-	-	-	-	-	-
PIKER/HJELPEMENN <i>MAIDS/MESS MEN</i>	929	699	73	38	44	23	15	37

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

Fartsområde	Trade route	Skip med i tellingen 1979 Vessels counted 1979	Ordinær besetning 1. kvartal 1979 Regular crew 1st quarter 1979	Kostholdsutgifter Average board expenses			
				1. kvartal 1976 1st quarter 1976	1. kvartal 1977 1st quarter 1977	1. kvartal 1978 1st quarter 1978	1. kvartal 1979 1st quarter 1979
				Kr Kroner			
Intereuropeisk fart i alt <i>Intereuropean trade, total</i>		99	1 469	17,55	19,90	21,39	22,98
Nordsjøfart <i>North Sea trade</i>		73	955	18,26	19,51	21,35	22,29
Østersjøfart <i>Baltic trade</i>				16,44	23,64	21,04	
Vest-Europa - Svartehavet/Middelhavet <i>West-Europe - Black Sea/Mediterranean</i>		23	441	16,63	19,55	21,23	23,30
Europa ellers <i>Europe, other trade</i>		3	73	16,17	22,37	22,65	30,03
Europa - andre verdensdeler i alt <i>Europe - other continents, total</i>		205	5 213	17,15	18,59	20,92	22,71
Europa - Canada/Lakene <i>Europe - Canada/Lakes</i>		15	369	16,87	17,87	21,54	20,78
Europa - USA <i>Europe - USA</i>		49	1 242	17,34	18,46	21,31	23,69
Europa - Vestindia/Mellom-Amerika/Nord-/Sør-Amerika <i>Europe - West Indies/Central America/North/South America</i>		32	823	17,48	18,96	21,40	24,18
Europa - Sør-Amerika <i>Europe - South America</i>		10	248	17,27	17,71	19,37	22,57
Europa - Vest-/Sør-/Øst-Afrika <i>Europe - West/South/East Africa</i>		32	771	17,10	18,58	20,54	21,99
Europa - Persiske bukt <i>Europe - Persian Gulf</i>		34	943	16,61	18,84	20,92	21,49
Europa - Øvrige Asia <i>Europe - Rest of Asia</i>		27	660	17,31	18,94	21,25	23,17
Europa - Australia/New Zealand <i>Europe - Australia/New Zealand</i>		6	157	16,56	17,22	19,05	20,85
Ikke-europeisk fart i alt <i>Trades outside Europe, total</i>		149	3 740	17,41	19,18	20,91	23,22
Vestindiafart <i>West Indies trade</i>		5	127	18,27	21,02	21,53	23,13
Nord-Amerika - Sør-Amerika <i>North America - South America</i>		14	348	16,80	19,26	21,44	23,89
Nord-/Sør-Amerika - Afrika <i>North/South America - Africa</i>		18	480	17,99	19,29	21,18	23,05
Nord-/Sør-Amerikas Atlanterhavskyst - Asia <i>Atlantic coast of North/South America - Asia</i>		62	1 569	17,66	19,20	20,95	23,91
Nord-/Sør-Amerika - Australia <i>North/South America - Australia</i>		9	287	15,15	19,53	17,79	19,12
Østasiafart I ¹⁾ <i>East Asia trade I¹⁾</i>		1	23	18,94	19,58	22,67	:
Østasiafart II ²⁾ <i>East Asia trade II²⁾</i>		9	87	18,18	18,21	19,09	21,24
Japan - P.G./Øst-Afrika/Australia <i>Japan - P.G./East Africa/Australia</i>		23	604	17,84	18,55	20,99	23,02
Annen utenriksfart <i>Other trades</i>		8	215	15,53	19,51	19,36	24,61
Utenriksfart i alt <i>Ocean transport, total</i>		453	10 422	17,30	18,96	20,97	22,93
Av dette <i>Of which</i>							
Skip som anløp Norge <i>Vessels calling at Norway</i>		112	1 866	17,20	18,82	20,99	22,34
Skip som ikke anløp Norge <i>Vessels not calling at Norway</i>		341	8 556	17,31	18,98	20,96	23,06

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

Tidligere utkommet innen emneområdet
Previously issued on the subject

Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart i november 1948 og 1949 er trykt i Statistiske meldinger for 1949 og 1950 *Wage Statistics 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, 1977 A 909, 1978 A 980

Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå siden 1. juli 1978
Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 July 1978

I serien Norges offisielle statistikk (NOS):

Rekke XII

Boktrykk 1978

- Nr. 289 Økonomisk utsyn over året 1977 *Economic Survey* Sidetall 148 Pris kr 20,00
 ISBN 82-537-0815-7
 - 290 Statistisk årbok 1978 *Statistical Yearbook of Norway* Sidetall 495 Pris kr 20,00
 ISBN 82-537-0876-9
 - 291 Historisk statistikk 1978 *Historical Statistics* Sidetall 666 Pris kr 30,00
 ISBN 82-537-0758-4

Rekke A

Offsettrykk 1978

- Nr. 955 Jaktstatistikk 1846-1976 *Hunting Statistics* Sidetall 195 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0846-7
 - 956 Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1976 *Educational Statistics Upper Secondary Schools* Sidetall 107 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0847-5
 - 957 Fortegnelse over Norges offisielle statistikk og andre publikasjoner utgitt av Statistisk Sentralbyrå 1828-1976 *Catalogue of Norwegian Official Statistics and other Publications Published by the Central Bureau of Statistics* Sidetall 196 Pris kr 13,00
 ISBN 82-537-0848-3
 - 958 Arbeidsmarkedstatistikk 1977 *Labour Market Statistics* Sidetall 135 Pris kr 11,00
 ISBN 82-537-0849-1
 - 959 Lønnstelling for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1977 *Wage Census for Workers in Mining and Manufacturing 3rd Quarter 1977* Sidetall 199 Pris kr 13,00
 ISBN 82-537-0851-3
 - 960 Kredittmarkedstatistikk Finansielle sektorbalanser 1972-1977 *Credit Market Statistics Financial Sector Balance Sheets* Sidetall 141 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0852-1
 - 961 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1977 *Wage and Employment Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools* Sidetall 61
 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0854-8
 - 962 Samferdselsstatistikk 1977 *Transport and Communication Statistics* Sidetall 230 Pris kr 15,00
 ISBN 82-537-0856-4
 - 963 Statistikk over lavinntektsgrupper 1973 *Statistics on Low Income Groups* Sidetall 73
 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0857-2
 - 964 Lønnsstatistikk 1977 *Wage Statistics* Sidetall 87 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0858-0
 - 965 Utenrikshandel 1977 I *External Trade I* Sidetall 239 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0860-2
 - 966 Folkemengden etter alder og ekteskapelig status 31. desember 1977 *Population by Age and Marital Status 31 December 1977* Sidetall 163 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0861-0
 - 967 Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1976-77 *Roundwood Cut for Sale and Industrial Production* Sidetall 53 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0862-9
 - 968 Sivilrettsstatistikk 1977 *Civil Judicial Statistics* Sidetall 40 Pris kr 9,00
 ISBN 82-537-0864-5
 - 969 Nasjonalregnskap 1967 - 1977 *National Accounts* Sidetall 220 Pris kr 13,00
 ISBN 82-537-0865-3
 - 970 Forretnings- og sparebanker Regnskapstall for de enkelte banker 1977 *Commercial and Savings Banks Statement of Account for the Individual Banks* Sidetall 103 Pris kr 11,00
 ISBN 82-537-0868-8
 - 971 Strukturaltall for kommunenes økonomi 1976 *Structural Data from the Municipal Accounts*
 Sidetall 133 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0869-6
 - 972 Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket av politiet 1977 *Criminal Statistics Crimes Investigated by the Police* Sidetall 93 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0871-8
 - 973 Utdanningsstatistikk Vaksenopplæring 1976-77 *Educational Statistics Adult Education*
 Sidetall 100 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0872-6
 - 974 Jaktstatistikk 1977 *Hunting Statistics* Sidetall 70 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0873-4
 - 975 Flyttestatistikk 1977 *Migration Statistics* Sidetall 90 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0877-7
 - 976 Utenrikshandel 1977 II *External Trade II* Sidetall 337 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0879-3
 - 977 Energistatistikk 1970 - 1977 *Energy Statistics* Sidetall 100 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0880-7
 - 978 Barneomsorg 1976 *Child Welfare Statistics* Sidetall 73 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0881-5
 - 979 Sosial hjemmehjelp 1977 *Social Home-Help Services* Sidetall 28 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0883-1
 - 980 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart Mars 1978 *Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean Transport March 1978* Sidetall 30 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0885-8
 - 981 Jordbruksstatistikk 1977 *Agricultural Statistics* Sidetall 112 Pris kr 13,00
 ISBN 82-537-0886-6
 - 982 Folkemengdens bevegelse 1977 *Vital Statistics and Migration Statistics* Sidetall 74
 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0888-2
 - 983 Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. mars 1978 *Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade* Sidetall 23 Pris kr 7,00 ISBN 82-537-0889-0
 - 984 Skattestatistikk inntektsåret 1976 *Tax Statistics Income Year 1976* Sidetall 138
 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0890-4
 - 985 Alkohol og andre rusmidler 1977 *Alcohol and Drugs* Sidetall 53 Pris kr 9,00
 ISBN 82-537-0891-2
 - 986 Historiske tabeller over folkemengde, giftermål og dødsfall 1911 - 1976 *Historical Tables on Population, Marriages and Deaths* Sidetall 135 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0893-9
 - 987 Kulturstatistikk 1977 *Cultural Statistics* Sidetall 84 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0894-7

- Rekke A Offsettrykk 1978 (forts.)
- Nr. 988 Kredittmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1976 og 1977 *Credit Market Statistics Foreign Assets and Liabilities* Sidetall 85 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0895-5
- 989 Skogstatistikk 1977 *Forestry Statistics* Sidetall 115 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0899-8
- 990 Lakse- og sjøaurefiske 1977 *Salmon and Sea Trout Fisheries* Sidetall 71 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0900-5
- 991 Byggearealstatistikk 1977 *Building Statistics* Sidetall 87 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0901-3
- 992 Kredittmarkedstatistikk Private og offentlige banker 1977 *Credit Market Statistics Private and Public Banks* Sidetall 231 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0902-1
- 993 Reiselivsstatistikk 1977 *Statistics on Travel* Sidetall 127 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0904-8
- 994 Utdanningsstatistikk Universiteter og høyskoler 1. oktober 1977 *Educational Statistics Universities and Colleges* Sidetall 144 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0905-6 ISSN 0300-5631
- 995 Bygge- og anleggsstatistikk 1977 *Construction Statistics* Sidetall 64 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0907-2
- 996 Sykehusstatistikk 1977 *Hospital Statistics* Sidetall 52 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0909-9
- 997 Kredittmarkedstatistikk Private kredittforetak og finansieringsselskaper 1977 *Credit Market Statistics Private Credit Enterprises and Private Financial Companies* Sidetall 65 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0911-0
- 998 Veterinærstatistikk 1977 *Veterinary Statistics* Sidetall 81 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0912-9 ISSN 0303-6561
- 999 Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1977 *Educational Statistics Upper Secondary Schools* Sidetall 107 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0913-7
- Rekke B
- Nr. 1 Utdanningsstatistikk Grunnskoler 1. oktober 1977 *Educational Statistics Basic Schools* Sidetall 69 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0914-5
- 2 Legestatistikk 1978 *Statistics on Physicians* Sidetall 85 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0916-1 ISSN 0377-8886
- 3 Kriminalstatistikk Reaksjoner 1977 *Criminal Statistics Sanctions* Sidetall 46 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0918-8
- 4 Dødsårsaker 1977 Hovedtabeller *Causes of Death Main Tables* Sidetall 94 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0921-8 ISSN 0550-032X
- Rekke XII Boktrykk 1979
- Nr. 292 Økonomisk utsyn over året 1978 *Economic Survey* Sidetall 156 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-0922-6
- 293 Yrkesskadetrygden 1966 - 1967 og 1968 - 1970 *Occupational Injuries Insurance* Sidetall 277 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0928-5
- 294 Fiskeristatistikk 1975 - 1976 *Fishery Statistics* Sidetall 175 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0936-6
- 295 Statistisk årbok 1979 *Statistical Yearbook of Norway* Sidetall 503 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-0991-9 ISSN 0377-8908
- Rekke B Offsettrykk 1979
- Nr. 5 Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1978 *Wage Statistics for Employees in Insurance Activity* Sidetall 29 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0925-0
- 6 Kriminalstatistikk Fanger 1977 *Criminal Statistics Prisoners* Sidetall 48 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0923-4
- 7 Rutebilstatistikk 1976 *Scheduled Road Transport* Sidetall 60 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0924-2
- 8 Psykiatriske sykehus 1977 *Mental Hospitals* Sidetall 75 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0926-9
- 9 Forbruksundersøkelse 1974 - 1976 *Survey of Consumer Expenditure* Sidetall 228 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0927-7
- 10 Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1978 *Wage Statistics for Bank Employees 1 September 1978* Sidetall 37 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0929-3
- 11 Elektrisitetsstatistikk 1977 *Electricity Statistics* Sidetall 96 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0930-7
- 12 Indirekte personalkostnader i varehandel, bankvirksomhet og forsikringsvirksomhet 1977 *Indirect Labour Costs in Wholesale and Retail Trade, Banking and Insurance Activity* Sidetall 27 Pris kr 7,00 ISBN 82-537-0932-3
- 13 Kredittmarkedstatistikk Livs- og skadeforsikringsselskaper mv. 1977 *Credit Market Statistics Life and Non-Life Insurance Companies etc.* Sidetall 68 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0933-1
- 14 Lønnsstatistikk for ansatte i jordbruk, gartnerier og hagebruk september 1978 *Wage Statistics for Workers and Salaried Employees in Agriculture and Horticulture September 1978* Sidetall 34 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0937-4
- 15 Industristatistikk 1977 *Industrial Statistics* Sidetall 198 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0938-2 ISSN 0078-1886
- 16 Folketallet i kommunene 1978 - 1979 *Population in Municipalities* Sidetall 37 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0939-0
- 17 De offentlige sektorens finanser 1973 - 1976 *Public Sector Finances* Sidetall 93 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0941-2
- 18 Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1978 *Wage Statistics for Workers in Mining and Manufacturing 3rd Quarter 1978* Sidetall 30 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0942-0
- 19 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart november 1978 *Wage Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade* Sidetall 31 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0943-9

I serien Statistiske analyser (SA):

- Nr. 36 Folkemengdens bevegelse Oversikt 1971 - 1975 *Vital Statistics and Migration Statistics Survey* Sidetall 129 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0835-1
- 37 Miljøstatistikk 1978 Naturressurser og forurensning *Environmental Statistics Natural Resources and Pollution* Sidetall 296 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0855-6
- 38 Oljevirksomheten på norsk kontinentalsokkel fram til 1977 *The Oil Activities on the Norwegian Continental Shelf up to 1977* Sidetall 69 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0882-3
- 39 Bygging av frittliggende eneboliger Kostnader, materialbruk, utrustningsstandard mv. *Construction of Detached Houses Costs, Use of Materials, Equipment Standard etc.* Sidetall 86 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0964-1
- 40 Spredningen av ferieturer *Staggering of Holidays* Sidetall 161 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0966-8
- 41 Regnskapsanalyse Dagligvarehandel *Accounting Analysis Grocery Trade* Sidetall 49 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0981-1
- 42 Eldre i aldershjem 1977 *People in Old Age Homes* Sidetall 101 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0997-8

I serien Samfunnsøkonomiske studier (SØS):

- Nr. 31 Det norske skattesystemet II Indirekte skatter og offentlige trygdeordninger 1976 *The Norwegian System of Taxation II Indirect Taxes and Social Security Schemes* Sidetall 124 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0713-4
- 32 Inntekt og forbruk for funksjonshemma *Income and Consumer Expenditure of Disabled Persons* Sidetall 166 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0732-0
- 33 Prinsipper og metoder for Statistisk Sentralbyrås utvalgsundersøkelser *Sampling Methods Applied by the Central Bureau of Statistics of Norway* Sidetall 105 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0771-1
- 35 Flyttemotivundersøkelsen 1972 *Survey of Migration Motives* Sidetall 233 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0783-5
- 36 Konjunkturbølger fra utlandet i norsk økonomi *International Cycles in Norwegian Economy* Sidetall 141 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0910-2
- 37 Norske lytter- og seervaner *Radio Listening and Television Viewing in Norway* Sidetall 216 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0931-5
- 38 Analyse av investeringsatferd Problemer, metoder og resultater *Analysing Investment Behaviour Problems, Methods, and Results* Sidetall 91 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0952-8
- 40 Framskrivning av befolkningens utdanning til år 2000 *Projections of the Educational Characteristics of the Population to the Year 2000* Sidetall 112 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0998-6

I serien Artikler fra Statistisk Sentralbyrå (ART):

- Nr. 107 Den samiske befolkning i Nord-Norge Sámi ál'bmut Davvi-Norgas *The Lappish Population in Northern Norway* Sidetall 139 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0842-4
- 108 Comparing Consumer Expenditure Functions Estimated from Household Budget Data from the Years 1967 and 1973 *Sammenlikning av konsumutgiftsfunksjoner estimert på grunnlag av husholdningsdata fra årene 1967 og 1973* Sidetall 35 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0859-9
- 109 Direkte skatter og stønader Historisk oversikt over satser m.v. årene fram til 1978 *Direct Taxes and Government Transfers Rates etc.* Sidetall 41 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0863-7
- 110 Etterspørselen etter energi i tjenesteytende næringer *The Demand for Energy by Trade and Service Industries* Sidetall 50 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0866-1
- 111 Etterspørsel etter energi En litteraturstudie *The Demand for Energy A Survey* Sidetall 76 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0892-0
- 112 Aktuelle skattetall 1978 *Current Tax Data* Sidetall 55 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0896-3
- 113 Skiftarbeid *Shift Work* Sidetall 72 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0915-3
- 114 Implicit Social Preferences in the Norwegian System of Indirect Taxation *Implisitte velferdsvurderinger i det norske systemet av indirekte skatter* Sidetall 36 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0935-8
- 115 Bosetningsutviklingen i Norge 1960 - 1970 *Population and Settlement Change in Norway 1960 - 1970* Sidetall 95 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0946-3
- 116 Cohabitation without Marriage in Norway *Samliv uten vigsel i Norge* Sidetall 30 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0955-2
- 117 Econometric Methods in Short-term Planning: The Norwegian Lesson *Økonometriske metoder i korttidsplanleggingen: Erfaringer fra Norge* Sidetall 84 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0963-3
- 118 Virkningen på norsk økonomi av en pause i den videre kraftutbygging *Impacts on the Norwegian Economy of a Temporary Halt in the Growth of Electricity Supply* Sidetall 36 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0984-6
- 119 Analytisk glatting av rater for første gangs giftermål *Analytic Graduation of First Time Nuptiality Rates* Sidetall 38 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1008-9

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

- Nr. 9 Standard for næringsgruppering ISBN 82-537-0906-4
- " 13 Standard for handelsområder ISBN 82-537-0715-0
- " 19 Varenomenklatur for industristatistikken ISBN 82-537-0908-0
- " 23 Utsnitt om prinsipper og definisjoner i offisiell statistikk ISBN 82-537-0196-9
- " 24 Standard for gruppering av sykdommer - skader - dødsårsaker i offentlig norsk statistikk
ISBN 82-537-0217-5
- " 26 Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen ISBN 82-537-0809-2
- " 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
- " 30 Lov, forskrifter og overenskomst om folkeregistrering ISBN 82-537-0099-7
- " 32 Konsumprisindeksen ISBN 82-537-0775-4
- " 35 Standard for kommuneklassifisering ISBN 82-537-0465-8
- " 36 Produksjonsindeks for bergverksdrift, industri og kraftforsyning ISBN 82-537-0947-1
- " 37 13 konjunkturindikatorer - En kort oversikt ISBN 82-537-0659-6
- " 38 Internasjonal standard for varegruppering i statistikken over utenrikshandelen (SITC-REV. 2)
ISBN 82-537-0673-1
- " 39 Den statistiske behandlingen av oljevirkksomheten ISBN 82-537-0702-9
- " 42 Engrosprisstatistikk Engrosprisindeks Produsentprisindeks ISBN 82-537-0897-1



Pris kr 9,00

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

