

# **LØNNSSTATISTIKK UTENRIKSFART MARS 1970**

**WAGE STATISTICS. OCEAN TRANSPORT  
MARCH 1970**

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK A 362



# LØNNSSTATISTIKK

FOR SJØFOLK PÅ SKIP I UTENRIKSFART  
MARS 1970

WAGE STATISTICS FOR SEAMEN ON SHIPS IN OCEAN TRANSPORT  
MARCH 1970

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY  
OSLO 1970



**FORORD**

Publikasjonen er i hovedtrekkene lagt opp på samme måte som for tidligere år. Statistikken er kommet i stand ved et samarbeid mellom Skibsfartens Arbeidsgiverforening og Statistisk Sentralbyrå og omfatter sjøfolk på norske skip som lønnes etter norsk tariff.

Arbeidet med statistikken har vært ledet av førstesekretær Grethe Hoel.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 11. september 1970

Petter Jakob Bjerve

---

Petter Myklebust

*PREFACE*

The wage statistics for seamen on board ships in ocean transport March 1970 have been compiled in the same way as for previous years. The statistics have been compiled in co-operation with Norwegian Shipping Federation. Only seamen paid in accordance with Norwegian tariff agreements are included.

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

Central Bureau of Statistics, Oslo, 11 September 1970

Petter Jakob Bjerve

---

Petter Myklebust

## INNHOLD

Side

### P r i n s i p p e r   o g   d e f i n i s j o n e r

1. Omfanget av statistikken .....	7
2. Lønnsbegrepene .....	7
3. Tariffavtalene .....	7
4. Kostholdsutgifter .....	7
Prinsipper og definisjoner på engelsk .....	8

T a b e l l r e g i s t e r .....	10
-----------------------------------	----

### V e d l e g g

1. Tidligere utkommet .....	23
2. Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå siden 1. juli 1969 .....	25
3. Utvalgte publikasjoner i serien Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH) .....	29

## S t a n d a r d t e g n

- : Tall kan ikke offentliggjøres  
- Null

*CONTENTS*

	Page
<b>P r i n c i p l e s   a n d   d e f i n i t i o n s</b>	
1. Coverage .....	7
2. Wage concepts .....	7
3. Wage agreements .....	7
4. Board expenses .....	7
Principles and definitions in English .....	8
<b>I n d e x   o f   t a b l e s</b> .....	10
<b>A p p e n d i c e s</b>	
1. Previously issued .....	23
2. Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 July 1969 .....	25
3. Selected publications in the series Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH) .....	29

*Explanation of Symbols*

- : Not for publication  
- Nil

## PRINSIPPER OG DEFINISJONER

### 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 fangstskip, passasjerskip og skip som var i opplag i tellingsmånedens. Oppgaveskjemaene blir sendt ut gjennom Skibsfartens Arbeidsgiverforening.

Til lønnsstatistikken for mars 1970 er det bearbeidd oppgaver fra 1 078 skip med en tonnasje på 16,2 mill. br.tonn og en besetning på 26 287 menn og kvinner som har stått om bord i samme stilling hele månedens. Tilsvarende tall for mars 1969 var 1 165 skip, 17,1 mill. br.tonn og 31 543 sjøfolk. Etter en beregning foretatt av Norges Rederforbund var det 1 333 norske skip (ekskl. passasjerskip og fangstskip) i utenriksfart pr. 1. mars 1970 med en samlet tonnasje på 18,2 mill. br. tonn. Denne undersøkelse omfatter således 80,9 prosent av alle skip i utenriksfart mot 83,5 prosent i 1969-undersøkelsen.

### 2. Lønnsbegrepene

Den gjennomsnittlige månedsfortjeneste er definert lik all kontantlønn opptjent i tellingsperioden med unntak av feriepenger og betaling for bevegelige helge- og høytidsdager. I mars 1970 var det i alt 3 bevegelige helgedager som ikke falt på søndager. Både for vaktgående sjøfolk og for dagmenn skulle alt arbeid i den ordinære arbeidstid på bevegelige helgedager være tatt med i egen rubrikk på skjemaet. Dette er imidlertid ikke gjort for 83 skip med en besetning på 1 963 sjøfolk. For enkelte av disse sjøfolk er godtgjørelsen for bevegelige helgedager ikke tatt med på skjemaet fordi betalingen først er kommet med i hyreregnskapet for april måned, for andre er betalingen tatt med i overtidsbetalingen. Enkelte av sjøfolkene har ikke arbeidd på disse dagene. 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 gis det opplysninger om fortjenesten fordelt på hyre, rasjonaliseringstillegg, alderstillegg, tanktillegg, Amerikatillegg, utenom Skandinaviatillegg, motor-, radio- og fartstidstillegg, stopptørn- og kompetansetillegg, overtidsbetaling, fritidskompensasjon og andre tillegg.

### 3. Tariffavtalene

For sjøfolk på skip i utenriksfart var det tariffrevisjon høsten 1968. Avtalene er 2-årige og gjelder til høsten 1970. Avtalene som gjaldt fra 1. november 1968 inneholdt bestemmelser om indeksregulering. Hvis Statistisk Sentralbyrås konsumprisindeks pr. 15. juli 1969 eller senere viser stigning eller fall på minst 5 poeng i forhold til indekstallet pr. 15. januar 1969, kan partene kreve forhandlinger om regulering av lønningene. Konsumprisindeksen pr. 15. juni 1970 var 113,1 poeng, og den røde strek på 112,6 var dermed passert. Etter forhandlinger mellom partene gav de nye avtalene et indekstillegg på 5,4 prosent på skalahyrene, overtidsgodtgjørelsen og kostgodtgjørelsen. Dette indekstillegget er ikke kommet med i lønnsstatistikken.

### 4. Kostholdsutgifter

Oppgaver over kostholdsutgiftene på norske skip i utenriksfart blir innhentet i tilknytning til lønnsstatistikken. For 1. kvartal 1970 omfatter oppgavene over kostholdsutgifter 995 skip med en ordinær bemanning på 26 420 sjøfolk.

*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 catcher boats, passenger ships and ships laid up in the census period. Only seamen paid in accordance with Norwegian tariff agreements are included.

The statistics provide figures on average monthly earnings with specifications of contractual wage, rationalization allowances, age increments, tanker allowances, American trade allowances, outside Scandinavia allowances, motor and radio allowances, 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.

## T A B E L L E R

*TABLES*

## TABELLREGISTER

	Side
1. Lønnsutviklingen mars 1959-1970 etter stilling .....	11
2. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste og betaling for bevegelige helgedager etter stilling .....	12
3. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste etter stilling .....	13
4. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for skipsførere og radio-offiserer etter stilling og skipets HKT .....	15
5. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for styrmenn etter stilling og skipets HKT .....	16
6. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for maskinister etter stilling og maskinens størrelse .....	17
7. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for matstell- og tjenerpersonale etter stilling og skipets d.w.tonn .....	19
8. Gjennomsnittlig kostholdsutgift pr. person pr. dag etter fartsområde .....	21

## INDEX OF TABLES

	Page
1. Development in wages March 1959-1970 by occupation .....	11
2. Average monthly earnings and payment for public holidays by occupation .....	12
3. Average monthly earnings by occupation .....	13
4. Average monthly earnings of ship-masters and radio operators by occupation and HPT of the vessel .....	15
5. Average monthly earnings of mates by occupation and HPT of the vessel .....	16
6. Average monthly earnings of engineers by occupation and size of engine .....	17
7. Average monthly earnings of catering staff and servants by occupation and d.w.tons of the vessel .....	19
8. Average board expenses per person per day by trade route .....	21

Tabell 1. Lønnsutviklingen mars 1959-1970 etter stilling Development in wages March 1959-1970 by occupation

Stilling Occupation	Månedsfotjeneste i alt Monthly earnings total								
	Kroner Kroner					1959 = 100			
	1959	1967	1968	1969	1970	1967	1968	1969	1970
VOKSNE SJØMENN ADULT SEAMEN .....	1 655	2 840	3 024	3 362	3 431	172	183	203	207
Befal Officers .....	2 082	3 593	3 833	4 265	4 288	173	184	205	206
Skipsførere Ship-masters .....	2 999	4 882	5 105	5 428	5 503	163	170	181	183
Styrmenn Mates .....	1 949	3 392	3 625	4 171	4 175	174	186	214	214
Overstyrmenn Chief mates .....	2 305	3 946	4 141	5 091	5 123	171	180	221	222
1. styrmenn 1st mates .....	1 889	3 290	3 553	3 905	3 910	174	188	207	207
2. " 2nd " .....	1 620	2 827	3 033	3 353	3 323	175	187	207	205
Radio-offiserer Radio operators .....	1 640	2 698	2 927	3 285	3 246	165	178	200	198
Maskinister Engineers .....	2 178	3 793	4 071	4 492	4 522	174	187	206	208
Maskinsjefer Chief engineers .....	2 611	4 407	4 613	5 179	5 225	169	177	198	200
1. maskinister 1st " .....	2 222	3 905	4 279	4 649	4 640	176	193	209	209
2. " 2nd " .....	1 858	3 211	3 480	3 831	3 808	173	187	206	205
Elektrikere Electricians .....	1 794	3 279	3 457	3 754	3 820	183	193	209	213
Stuerter Stewards .....	1 866	3 288	3 503	3 870	3 902	176	188	207	209
Andre voksne sjømenn Other adult seamen .	1 304	2 215	2 349	2 581	2 629	170	180	198	202
Dekks- og maskinbesetning Deck and engine crew .....	1 298	2 227	2 358	2 592	2 654	172	182	200	204
Tømmermenn Carpenters .....	1 432	2 343	2 443	2 672	2 754	164	171	187	192
Båtsmenn Boatswains .....	1 464	2 433	2 571	2 804	2 904	166	176	192	198
Matroser Able seamen .....	1 191	2 084	2 203	2 406	2 482	175	185	202	208
Motormenn Motormen .....	1 215	2 075	2 221	2 450	2 483	171	183	202	204
Maskinassisterer Engineer assistants .	1 546	2 597	2 780	3 098	3 070	168	180	200	199
Matstell- og tjenerpersonale Catering staff and servants .....	1 359	2 147	2 300	2 516	2 518	158	169	185	185
1. kokker 1st cooks .....	1 429	2 437	2 635	2 933	2 962	171	184	205	207
UNGE SJØMENN YOUNG SEAMEN .....	736	1 260	1 353	1 517	1 567	171	184	206	213
Lettmatroser Ordinary seamen .....	1 000	1 587	1 674	1 847	1 879	159	167	185	188
Jungmenn Deck hands .....	720	1 168	1 248	1 389	1 433	162	173	193	199
Dekksgutter Deck boys .....	529	942	1 015	1 132	1 188	178	192	214	225
Smørere Greasers .....	762	1 236	1 326	1 456	1 484	162	174	191	195
Maskingutter Engine boys .....	464	816	871	953	1 027	176	188	205	221
Gutter Boys .....	637	1 086	1 173	1 291	1 276	170	184	203	200
PIKER MAIDS .....	880	1 614	1 741	1 985	1 910	183	198	226	217

Tabell 2. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste og betaling for bevegelige helgedager etter stilling Average monthly earnings and payment for public holidays by occupation

Stilling Occupation	Månedsfortjeneste Monthly earnings	Betaling for bevegelige helgedager Payment for public holidays	Månedsfortjeneste inkl. betaling for bevegelige helgedager Monthly earnings incl. payment for public holidays
	Kr.	Kr.	Kr.
VOKSNE SJØMENN ADULT SEAMEN .....	3 431	287	3 718
Befal Officers .....	4 288	364	4 652
Skipstørere Ship-masters .....	5 503	-	5 503
Styrmenn Mates .....	4 175	493	4 668
Overstyrmenn Chief mates .....	5 123	544	5 667
1. styrmenn 1st mates .....	3 910	498	4 408
2. " 2nd " .....	3 323	428	3 751
Radio-offiserer Radio operators .....	3 246	398	3 644
Maskinister Engineers .....	4 522	421	4 943
Maskinsjefer Chief engineers .....	5 225	384	5 609
1. maskinister 1st " .....	4 640	456	5 096
2. " 2nd " .....	3 808	429	4 237
Elektrikere Electricians .....	3 820	167	3 987
Stuerter Stewards .....	3 902	295	4 197
Andre voksne sjømenn Other adult seamen .....	2 629	215	2 844
Dekks- og maskinbesetning Deck and engine crew .....	2 654	176	2 830
Tømmermenn Carpenters .....	2 754	110	2 864
Båtsmenn Boatswains .....	2 904	136	3 040
Matroser Able seamen .....	2 482	178	2 660
Motormenn Motormen .....	2 483	195	2 678
Maskinassistenter Engineer assistants .....	3 070	324	3 394
Matstell- og tjenerpersonale Catering staff and servants .....	2 518	387	2 905
1. kokker 1st cooks .....	2 962	462	3 424
Messefolk Mess men .....	2 189	330	2 519
UNGE SJØMENN YOUNG SEAMEN .....	1 567	187	1 754
Lettmatroser Ordinary seamen .....	1 879	219	2 098
Jungmenn Deck hands .....	1 433	168	1 601
Smørre Greasers .....	1 484	144	1 628
Maskingutter Engine boys .....	1 027	42	1 069
Gutter Boys .....	1 276	196	1 472
PIKER MAIDS .....	1 910	316	2 226

Tabell 3. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste etter stilling Average monthly earnings by occupation

Stilling	Occupation	Av dette: Of which:												
		Mån-		Rasjo-		Utenom og		Motor-, Stopp-		Fri-				
		eds-	nalit-	se-	Ame-	Skans-	farts-	kompe-	Over-	tids-				
		for-	rings-	Al-	Tank-	rika-	navia-	tillegg	til-	be-	pen-	Andre		
		tje-	til-	ders-	til-	legg	legg	legg	til-	legg	tal-	sav-	til-	
		Sjø-	neste	Hyre	legg	til-	legg	legg	til-	allow-	Stand-	sjon	legg	
		folk	i alt	Wages	Ratio-	legg	Tanker	Ameri-	Out-	by	Pay-	Com-	Other	
		Seamen	Month-		nali-	Age	allow-	can	side	radio	allow-	ment	pen-	allow-
			ly		za-	in-	ance	trade	Scan-	allow-	ance	for	sa-	ances
			earn-		tion	cre-	ments	allow-	dri-	ance	and	over-	tion	
			ings,		ance	ance	ance	navia-	and	allow-	time of	fica-	time	
			total					allow-	time	service	for	extra	leave	
								ance	allow-	ance	allow-	ance	allow-	
				Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.
<b>VOKSNE SJØMENN</b>														
<i>ADULT SEAMEN .....</i>		19 854	3 431	2 005	67	48	41	32	54	44	32	783	288	37
Befal	Officers .....	9 612	4 288	2 510	74	94	45	29	66	16	61	965	370	58
<i>Skipsførere</i>														
<i>Ship-masters .....</i>		997	5 503	4 910	136	293	-	-	102	4	-	-	-	1 57
Styrmenn	Mates .....	2 877	4 175	2 210	65	48	48	32	63	5	99	1 175	403	27
Overstyrmenn														
<i>Chief mates .....</i>		997	5 123	2 546	84	93	56	31	61	8	93	1 615	492	44
1. styrmenn														
<i>1st mates .....</i>		1 088	3 910	2 127	53	39	50	32	71	5	110	1 022	377	24
2. styrmenn														
<i>2nd mates .....</i>		783	3 323	1 874	55	5	37	34	55	-	93	838	323	9
<i>Radio-offiserer</i>														
<i>Radio operators .....</i>		865	3 246 <sup>1)</sup>	2 154	60	68	47	35	70	-	-	421	376	15
Radio-offiserer														
<i>Radio operators ...</i>		843	3 261	2 163	60	69	47	35	71	-	-	423	378	15
1. radio-offiserer														
<i>1st radio operators .....</i>		22	2 630	1 823	51	3	41	42	6	-	-	340	316	8
Maskinister	Engineers .....	3 152	4 522	2 339	65	88	54	31	60	42	85	1 234	473	51
Maskinsjefer														
<i>Chief engineers ...</i>		1 031	5 225	2 844	85	182	61	30	58	-	2	1 175	699	89
1. maskinister														
<i>1st engineers .....</i>		975	4 640	2 206	53	59	49	32	62	73	136	1 549	378	43
2. maskinister														
<i>2nd engineers .....</i>		1 008	3 808	2 007	57	28	50	33	62	54	122	1 019	352	24
3. maskinister														
<i>3rd engineers .....</i>		138	3 676	1 930	62	24	60	27	58	48	78	1 011	349	29
<i>Elektrikere</i>														
<i>Electricians .....</i>		818	3 820 <sup>1)</sup>	2 251	61	47	47	37	51	-	37	1 065	215	9
Stuerter	Stewards ..	903	3 902	1 993	93	111	45	33	61	-	-	852	447	267
Andre voksne sjømenn														
<i>Other adult seamen ..</i>		10 242	2 629	1 531	60	5	37	34	44	72	5	612	211	18
Dekks- og maskin-														
besetning														
<i>Deck and engine crew .....</i>		8 376	2 654	1 532	60	5	38	33	46	75	7	652	188	18
Arbeidsledere														
<i>Foremen .....</i>		660	3 044	1 696	75	13	40	33	64	149	3	774	184	13
Tømmermenn														
<i>Carpenters .....</i>		464	2 754	1 591	61	10	34	37	65	130	2	649	161	14
Båtsmenn														
<i>Boatswains .....</i>		144	2 904	1 591	14	13	30	39	57	149	-	806	146	59
Matroser														
<i>Able seamen .....</i>		3 021	2 482	1 467	57	3	34	32	38	57	1	590	178	25
Elektriker-														
assisterter														
<i>Electrician assistants .....</i>		11	2 338	1 520	61	-	51	41	43	-	-	472	150	-

Note: 1) Radio-offiserenes fartstids- og kvalifikasjonstillegg og elektrikernes kvalifikasjonstillegg er inkludert i hyren.

Note: 1) Radio operators' time of service allowances and qualification allowances and electricians' qualification allowances are included in the wages.

Tabell 3 (forts.). Gjennomsnittlig månedsfortjeneste etter stilling Average monthly earnings by occupation

Stilling	Sjø- folk	Mån- eds- for- tje- neste i alt	Rasjo- nali- se- Hyre	Av dette:													
				A1- ders- til- til- legg	Tank- til- legg	Ame- rika- til- legg	Utenom Skan- avia- til- legg	Motor- radio- farts- til- legg	Stopp- tørn- kompe- tanse- til- legg	Fri- tids- pen- til- legg							
				Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.		
<b>VOKSNE SJØMENN (forts.)</b>																	
<i>ADULT SEAMEN (cont.)</i>																	
Dekks- og maskinbesetning (forts.) Deck and engine crew (cont.)																	
Reparatører																	
Repairmen .....	728	2 721	1 696	66	3	40	39	48	56	2	606	156	9				
Frysemaskinmenn																	
Refrigeration																	
engine men .....	46	3 374	1 676	51	8	12	25	62	89	11	1 214	218	8				
Fryseassistenter																	
Refrigeration																	
assistants .....	5	3 370	1 529	60	3	-	62	80	60	-	1 395	181	-				
Maskinassistenter																	
Engine assistants	623	3 070	1 618	58	11	36	33	55	102	72	774	289	22				
Pumpemenn Pumpmen .	255	3 378	1 594	65	9	99	23	49	135	-	1 221	167	16				
Donkeymenn																	
Donkeymen .....	105	3 060	1 591	60	7	92	24	46	126	-	911	196	7				
Motormenn Motormen	2 205	2 483	1 467	60	3	32	35	42	52	1	587	191	13				
Fyrbøtere Stokers	103	2 507	1 473	55	2	82	24	42	77	-	495	251	6				
Matstell- og tjener-personale Catering																	
staff and servants ..	1 866	2 518	1 525	62	4	32	37	34	55	-	433	319	17				
1. kokker 1st cooks	801	2 962	1 692	61	7	37	36	48	71	-	623	366	21				
Messemenn Mess men	1 050	2 189	1 401	64	3	29	38	23	45	-	288	283	15				
Tjenere Servants .	15	1 989	1 253	7	-	-	33	-	-	-	432	264	-				
<b>UNGE SJØMENN</b>																	
YOUNG SEAMEN .....	4 836	1 567	943	37	-	22	24	21	-	1	361	143	15				
Lettmatroser																	
Ordinary seamen .....	1 436	1 879	1 117	37	-	23	24	21	-	1	467	167	22				
Jungmenn Deck hands	1 034	1 433	851	40	-	22	20	20	-	1	335	132	12				
Dekksgutter Deck boys	341	1 188	658	28	-	17	26	14	-	-	327	99	19				
Dekksgutter																	
Deck boys .....	227	1 108	597	26	-	16	27	13	-	-	317	90	22				
Dekksgutter med fullført kurs for førstereisgutter																	
Deck boys with course for first-trip seamen .....	114	1 341	779	32	-	17	23	15	-	-	346	118	11				
Smørere Greasers ...	1 167	1 484	898	39	-	23	24	23	-	-	346	117	14				
Maskingutter																	
Engine boys .....	150	1 027	678	19	-	17	28	11	-	-	197	62	15				
Maskingutter																	
Engine boys .....	84	928	597	19	-	16	27	9	-	-	194	51	15				
Maskingutter etter 12 mndrs. tjeneste og maskingutter med fullført kurs for førstereisgutter																	
Engine boys with 12 months' service and engine boys with course for first-trip seamen .	66	1 154	781	19	-	20	30	12	-	-	201	76	15				
2. kokker 2nd cooks	370	1 813	1 142	41	-	28	26	34	-	-	303	232	7				
Gutter Boys .....	338	1 276	821	27	-	15	25	9	-	-	213	155	11				
PIKER MAIDS .....	1 597	1 910	1 266	62	-	30	22	26	-	-	236	252	16				

Tabell 4. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for skipsførere og radio-offiserer etter stilling og skipets HKT  
*Average monthly earnings of ship-masters and radio operators by occupation and HPT of the vessel*

Stilling og HKT Occupation and HPT	Sjø- folk Seamen	Månedsf- fortje- neste Monthly earn- ings, total	Av dette: Of which:											
			Rasjo- nalise- rings- ratio- naliza- tion allow- ance	Al- ders- tillegg cre- ance	Tank- til- legg age	Amerika- tillegg legg	Skandi- navia- allow- ance	Radio- tillegg legg	be- ing	Fri- tids- sjon	Andre legg ing	kom- tal- pensa- til- legg	Over- time for extra leave	
			Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.
<b>SKIPSFØRERE</b>														
<b>SHIP-MASTERS</b> .....		997	5 503	4 910	136	293	-	-	102	4	-	1	57	
Under 2000 ....		66	4 450	4 013	-	139	-	-	26	20	-	-	252	
2 000 - 3 499 .....		74	4 485	4 133	-	238	-	-	20	19	-	-	75	
3 500 - 4 499 .....		24	4 725	4 372	8	207	-	-	116	14	-	-	8	
4 500 - 6 999 .....		46	4 956	4 434	130	296	-	-	83	12	-	-	1	
7 000 - 9 499 .....		41	5 198	4 547	151	346	-	-	122	5	-	-	27	
9 500 - 12 499 .....		49	5 191	4 644	110	240	-	-	127	2	-	-	68	
12 500 - 15 499 .....		82	5 420	4 863	142	219	-	-	98	1	-	-	97	
15 500 - 18 999 .....		104	5 377	4 814	163	238	-	-	116	-	-	5	41	
19 000 - 22 999 .....		136	5 523	4 952	149	294	-	-	108	-	-	-	20	
23 000 - 26 999 .....		83	5 705	4 996	166	300	-	-	105	-	-	-	138	
27 000 - 31 999 .....		58	5 708	5 043	190	322	-	-	136	-	-	-	17	
32 000 - 37 999 .....		44	5 734	5 053	186	343	-	-	152	-	-	-	-	
38 000 - 43 999 .....		25	5 945	5 208	200	409	-	-	104	-	-	-	24	
44 000 - 49 999 .....		24	6 202	5 414	192	449	-	-	138	-	-	9	-	
50 000 og over and over		141	6 681	5 949	184	413	-	-	119	-	-	-	16	
<b>RADIO-OFFISERER<sup>1)</sup></b>														
<b>RADIO OPERATORS<sup>1)</sup></b> .....		843	3 261	2 163	60	69	47	35	71	-	423	378	15	
Radio-offiserer/ sekretærer Radio operators/secretaries .		830	3 268	2 166	60	70	48	35	71	-	425	378	15	
Radio-offiserer Radio operators .....		13	2 797	1 956	63	14	17	51	72	-	275	349	-	
<b>1. RADIO-OFFISERER<sup>2)</sup></b>														
<b>1st RADIO OPERATORS<sup>2)</sup> ..</b>		22	2 630	1 823	51	3	41	42	6	-	340	316	8	
1. radio-offiserer/ sekretærer 1st radio operators/ secretaries .....		20	2 680	1 838	53	3	45	47	7	-	355	323	9	
1. radio-offiserer 1st radio operators ...		2	:	:	:	-	-	-	-	-	:	:	-	

Note r : 1) Radio-offiser: Radio-offiser med mer enn 6 måneders tjenestetid. 2) 1. radio-offiser:  
 Radio-offiser med mindre enn 6 måneders tjenestetid og 1. radio-offiser.

Notes: 1) Radio operator: Radio operator with more than 6 months' service. 2) 1st radio operator:  
 Radio operator with less than 6 months' service and 1st radio operator.

Tabell 5. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for styrmenn etter stilling og skipets HKT Average monthly earnings of mates by occupation and HPT of the vessel

		Av dette: Of which:													
		Mån- eds- for- tje- neste	Rasjo- nali- se- rings- til-	Al- ders- til-	Ame- rika- til-	Utenom	Skandi- navia- til-	Radio- Stand-by allow- ance	Tanse- tillegg allow- ance	Stopp- tørn- og kompe- be- tillegg allow- ance	Over- tids- tal- ing ment	Fri- pensa- sjon Pay- ment	Andre Other allow- ances		
Stilling og HKT Occupation and HPT		Styr- menn Mates	i alt Month- ly earn- ings, total	Hyre Wages	Ratio- nali- za- tion allow- ance	Age in- cre- ments	Tanker allow- ance	Ameri- can trade allow- ance	Outside Scandi- navia allow- ance	Radio- allow- ance	Stand-by allow- ance	Pay- ment for over- time	Com- pensa- tion for extra leave		
		Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	
STYRMENN	MATES ..	2 877 <sup>1)</sup>	4 175	2 210	65	48	48	32	63	5	99	1 175	403	27	
<b>Overstyrmenn</b>															
<i>Chief mates .....</i>		997	5 123	2 546	84	93	56	31	61	8	93	1 615	492	44	
Under	Under 2 000	65	4 193	2 123	-	42	37	-	18	28	22	1 162	432	329	
2 000 -	3 499 ..	77	4 130	2 125	-	61	13	16	10	60	136	1 213	361	135	
3 500 -	4 499 ..	23	4 137	2 134	5	39	51	24	57	23	89	1 306	385	24	
4 500 -	6 999 ..	45	4 464	2 313	81	81	46	7	56	13	94	1 356	416	1	
7 000 -	9 499 ..	41	4 866	2 384	95	82	16	28	56	-	161	1 613	418	13	
9 500 -	12 499 ..	51	4 648	2 410	71	66	12	32	63	-	81	1 516	387	10	
12 500 -	15 499 ..	83	4 991	2 484	88	102	15	37	55	1	104	1 663	434	8	
15 500 -	18 999 ..	107	5 095	2 532	104	103	25	50	75	-	100	1 597	483	26	
19 000 -	22 999 ..	125	5 385	2 571	94	105	60	46	75	-	90	1 860	484	-	
23 000 -	26 999 ..	82	5 303	2 591	102	91	63	25	58	-	111	1 695	502	65	
27 000 -	31 999 ..	61	5 433	2 668	115	109	46	67	70	-	110	1 696	548	4	
32 000 -	37 999 ..	46	5 507	2 732	114	94	30	82	83	-	93	1 685	580	14	
38 000 -	43 999 ..	27	5 656	2 821	125	99	65	28	64	-	102	1 813	533	6	
44 000 -	49 999 ..	23	5 612	2 896	120	136	94	22	65	-	69	1 606	604	-	
50 000 og over <i>and over .....</i>		141	6 041	2 986	114	121	165	5	85	-	63	1 840	658	4	
<b>1. styrmenn</b>															
<i>1st mates .....</i>		1 088	3 910	2 127	53	39	50	32	71	5	110	1 022	377	24	
Under	Under 2 000	35	3 536	1 915	-	31	53	-	33	19	15	927	296	247	
2 000 -	3 499 ..	75	3 390	1 918	-	24	15	16	12	39	121	845	308	92	
3 500 -	4 499 ..	25	3 315	1 915	3	19	42	22	52	-	135	765	337	25	
4 500 -	6 999 ..	48	3 484	1 930	47	23	35	7	30	11	111	986	301	3	
7 000 -	9 499 ..	46	3 577	1 958	51	26	8	32	64	-	161	952	319	6	
9 500 -	12 499 ..	52	3 654	1 972	45	29	12	39	65	-	174	1 011	301	6	
12 500 -	15 499 ..	93	3 868	2 039	50	38	11	34	65	-	176	1 121	327	7	
15 500 -	18 999 ..	119	3 865	2 074	62	39	24	45	74	-	155	1 039	337	16	
19 000 -	22 999 ..	154	4 148	2 106	56	44	54	50	81	-	82	1 298	377	-	
23 000 -	26 999 ..	97	3 978	2 124	62	48	51	29	54	-	130	1 060	362	58	
27 000 -	31 999 ..	65	4 095	2 182	69	36	37	70	77	15	148	1 066	388	7	
32 000 -	37 999 ..	50	4 106	2 240	69	37	28	70	108	-	119	1 009	426	-	
38 000 -	43 999 ..	36	4 038	2 308	75	37	68	16	103	-	55	934	437	5	
44 000 -	49 999 ..	30	4 043	2 370	70	38	78	27	93	-	32	825	500	10	
50 000 og over <i>and over .....</i>		163	4 225	2 429	67	53	133	4	99	-	41	890	507	2	
<b>2. styrmenn</b>															
<i>2nd mates .....</i>		783	3 323	1 874	55	5	37	34	55	-	93	838	323	9	
Under	Under 2 000	2	:	:	-	-	:	-	-	-	-	:	:	:	
2 000 -	3 499 ..	47	2 841	1 768	-	3	18	6	8	7	125	639	245	22	
3 500 -	4 499 ..	19	2 817	1 760	4	2	34	10	44	-	108	551	283	21	
4 500 -	6 999 ..	37	3 032	1 769	53	2	27	9	31	-	114	747	280	-	
7 000 -	9 499 ..	36	3 212	1 770	58	-	9	31	37	-	148	875	284	-	
9 500 -	12 499 ..	45	3 076	1 771	40	12	7	29	54	-	102	787	267	7	
12 500 -	15 499 ..	79	3 295	1 779	53	6	8	36	53	-	152	929	278	1	
15 500 -	18 999 ..	91	3 297	1 809	62	5	11	49	67	-	122	835	319	18	
19 000 -	22 999 ..	121	3 436	1 836	53	4	36	42	55	-	80	1 025	305	-	
23 000 -	26 999 ..	68	3 403	1 848	64	6	35	31	52	-	101	924	304	38	
27 000 -	31 999 ..	50	3 457	1 907	69	6	36	65	71	-	82	875	346	-	
32 000 -	37 999 ..	42	3 543	1 964	68	9	17	87	77	-	87	832	386	16	
38 000 -	43 999 ..	17	3 383	2 010	75	4	44	18	59	-	54	758	347	14	
44 000 -	49 999 ..	20	3 435	2 092	75	9	59	29	59	-	38	679	395	-	
50 000 og over <i>and over .....</i>		109	3 565	2 127	72	4	121	7	69	-	18	716	430	1	

Note: 1) Including 8 loading officers and one 3rd mate.

Tabell 6. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for maskinister etter stilling og maskinenes størrelse  
 Average monthly earnings of engineers by occupation and size of engine

	Månedss- for- tje- skin- neers neers earn- ings, total	Rasjo- nali- se- rings- til- til- Hyre Month- Wages	Al- ders- til- legg	Ame- rika- til- legg	Utenom Tanker Age Tanker allow- in- ance	Skandi- navia- til- legg	Motor- tanse- tillegg	Stopp- tørn- kompe- Stand-by be- tillegg	Over- tids- ing	Fri- pensasj- on	Andre legg sjon til- pensa- tion ances		
Stilling og IHK Occupation and IHP													
MASKINISTER													
ENGINEERS .....	3 152	4 522	2 339	65	88	54	31	60	42	85	1 234	473	51
Maskinsjefer													
Chief engineers ..	1 031	5 225	2 844	85	182	61	30	58	-	2	1 175	699	89
200 - 699 ..	9	4 435	2 315	-	63	108	-	44	-	-	1 017	502	386
700 - 899 ..	21	4 274	2 307	-	43	13	-	14	-	-	929	552	416
900 - 1 199 ..	35	4 259	2 348	-	99	40	-	21	-	-	945	467	339
1 200 - 1 499 ..	37	4 216	2 412	-	89	28	-	3	-	-	964	557	163
1 500 - 1 999 ..	42	4 358	2 442	6	151	27	9	24	-	8	980	566	145
2 000 - 2 999 ..	46	4 678	2 566	46	125	51	23	45	-	28	1 048	630	116
3 000 - 3 999 ..	38	4 831	2 663	89	196	40	24	40	-	-	1 101	589	89
4 000 - 4 999 ..	28	4 957	2 667	80	206	6	44	46	-	-	1 099	712	97
5 000 - 6 499 ..	70	4 872	2 727	80	167	29	34	70	-	-	1 127	549	89
6 500 - 7 999 ..	94	5 034	2 784	86	188	11	49	68	-	-	1 149	654	45
8 000 - 9 499 ..	148	5 237	2 852	96	202	52	42	57	-	-	1 183	687	66
9 500 - 10 999 ..	123	5 418	2 896	98	198	61	39	70	-	-	1 199	757	100
11 000 - 12 499 ..	52	5 402	2 960	115	183	29	38	58	-	-	1 241	727	51
12 500 - 13 999 ..	69	5 591	3 029	114	193	31	64	78	-	-	1 255	808	19
14 000 - 15 999 ..	43	5 716	3 077	119	233	18	38	52	-	-	1 278	844	57
16 000 - 17 999 ..	30	5 799	3 129	121	234	144	5	52	-	-	1 300	792	22
18 000 - 19 999 ..	13	5 849	3 217	96	143	154	18	57	-	-	1 326	838	-
20 000 - 21 999 ..	46	6 117	3 254	120	214	172	12	88	-	-	1 362	867	28
22 000 og over and over .....	87	6 100	3 255	116	214	200	3	85	-	-	1 348	838	41
1. maskinister													
1st engineers ....	975	4 640	2 206	53	59	49	32	62	73	136	1 549	378	43
200 - 699 ..	6	3 834	1 959	-	30	79	-	17	73	-	1 074	213	389
700 - 899 ..	5	3 545	1 974	-	12	24	-	20	73	-	774	183	485
900 - 1 199 ..	24	3 801	1 959	-	20	49	-	17	73	22	1 115	272	274
1 200 - 1 499 ..	35	3 594	1 960	-	26	17	-	3	73	191	907	309	108
1 500 - 1 999 ..	39	3 964	1 960	4	69	24	9	25	73	251	1 141	324	84
2 000 - 2 999 ..	44	4 118	1 982	27	42	44	12	52	70	205	1 321	320	43
3 000 - 3 999 ..	35	4 226	2 063	58	43	34	20	49	73	164	1 365	344	13
4 000 - 4 999 ..	27	4 285	2 055	50	64	5	45	39	73	189	1 411	323	31
5 000 - 6 499 ..	66	4 398	2 099	49	33	20	41	73	73	158	1 492	321	39
6 500 - 7 999 ..	93	4 478	2 148	51	57	11	50	86	72	152	1 488	348	15
8 000 - 9 499 ..	143	4 663	2 185	58	70	40	42	59	73	126	1 617	370	23
9 500 - 10 999 ..	120	4 938	2 224	56	70	50	42	61	73	131	1 762	407	62
11 000 - 12 499 ..	52	4 785	2 269	71	52	24	47	72	73	169	1 613	381	14
12 500 - 13 999 ..	68	4 850	2 305	68	83	25	63	88	73	164	1 551	424	6
14 000 - 15 999 ..	39	4 813	2 337	71	66	11	39	66	73	196	1 505	417	32
16 000 - 17 999 ..	28	5 012	2 380	72	85	95	6	50	73	92	1 739	409	11
18 000 - 19 999 ..	15	5 153	2 436	60	44	120	16	61	73	14	1 798	531	-
20 000 - 21 999 ..	47	5 181	2 462	70	60	132	13	87	73	76	1 703	477	28
22 000 og over and over .....	89	5 306	2 464	71	57	150	4	68	73	45	1 909	448	17

Tabell 6 (forts.). Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for maskinister etter stilling og maskinenes størrelse  
*Average monthly earnings of engineers by occupation and size of engine*

Stillings og IHK	Mån- eds- skin- for- ister tje- nest i alt	Av dette:											
		Rasjo- nali- se- rings- til- legg	Al- ders- til- legg	Tank- til- legg	Ame- rika- til- legg	Utenom Skandi- avia- tillegg	Motor- til- legg	Stopp- tørn- kompe- tanse- tillegg	Fri- tids- be- tal- ing	Over- tids- kom- pens- asjon	Andre		
		Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	
<b>2. maskinister</b>													
<i>2nd engineers ....</i>	1 008	3 808	2 007	57	28	50	33	62	54	122	1 019	352	24
900 - 1 199 ..	5 3 221	1 823	-	36	22	-	80	54	41	953	194	18	
1 200 - 1 499 ..	20 3 174	1 823	-	12	5	-	15	54	251	732	272	10	
1 500 - 1 999 ..	27 3 103	1 823	6	18	25	17	15	54	217	620	292	16	
2 000 - 2 999 ..	36 3 393	1 834	31	8	53	14	46	53	191	871	271	21	
3 000 - 3 999 ..	36 3 362	1 856	58	18	33	26	45	54	127	835	300	10	
4 000 - 4 999 ..	27 3 537	1 871	56	13	4	50	50	54	146	946	318	29	
5 000 - 6 499 ..	66 3 666	1 905	52	42	20	43	70	54	163	991	288	38	
6 500 - 7 999 ..	93 3 621	1 938	52	20	10	46	82	54	142	936	328	13	
8 000 - 9 499 ..	158 3 817	1 970	58	30	39	40	65	54	128	1 079	335	19	
9 500 - 10 999 ..	144 3 962	1 995	56	29	42	40	60	54	115	1 158	352	61	
11 000 - 12 499 ..	61 3 892	2 031	69	17	29	48	69	54	124	1 098	334	19	
12 500 - 13 999 ..	72 3 892	2 067	67	36	22	67	80	55	151	958	384	5	
14 000 - 15 999 ..	41 3 893	2 085	71	53	19	35	58	54	201	908	384	25	
16 000 - 17 999 ..	32 3 935	2 112	73	17	103	10	50	54	44	1 074	390	8	
18 000 - 19 999 ..	19 3 931	2 164	51	41	106	15	58	54	4	977	461	-	
20 000 - 21 999 ..	53 4 189	2 181	71	31	123	14	62	54	72	1 131	427	25	
<b>22 000 og over</b>													
<i>and over .....</i>	118 4 112	2 189	71	35	134	2	58	54	34	1 088	432	15	
<b>3. maskinister</b>													
<i>3rd engineers ....</i>	138 3 676	1 930	62	24	60	27	58	48	78	1 011	349	29	
1 500 - 1 999 ..	1 :	:	-	-	:	-	:	-	:	:	:	-	
3 000 - 3 999 ..	1 :	:	-	-	-	-	:	-	:	:	:	-	
4 000 - 4 999 ..	2 :	:	-	-	-	-	:	-	:	:	:	-	
5 000 - 6 499 ..	5 3 165	1 754	45	-	22	63	14	43	152	832	228	12	
6 500 - 7 999 ..	9 3 246	1 801	58	40	13	81	56	48	88	746	315	-	
8 000 - 9 499 ..	23 3 389	1 847	65	42	25	19	56	53	89	909	260	24	
9 500 - 10 999 ..	17 3 815	1 860	53	46	28	31	37	51	139	1 136	325	109	
11 000 - 12 499 ..	9 3 603	1 887	67	-	13	69	111	48	127	859	369	53	
12 500 - 13 999 ..	10 3 478	1 919	68	6	48	57	63	38	61	838	380	-	
14 000 - 15 999 ..	6 3 573	1 964	63	20	-	28	50	54	125	851	418	-	
16 000 - 17 999 ..	4 4 398	1 967	75	-	61	-	25	54	48	1 773	395	-	
18 000 - 19 999 ..	3 3 927	2 037	75	-	126	-	105	36	-	1 016	532	-	
20 000 - 21 999 ..	16 3 609	2 057	66	24	111	8	74	47	7	757	422	36	
<b>22 000 og over</b>													
<i>and over .....</i>	32 4 112	2 048	66	19	123	-	57	47	59	1 311	369	13	

Tabell 7. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for matstell- og tjenerpersonale etter stilling og skipets d.w.tonn Average monthly earnings of catering staff and servants by occupation and d.w.tons of the vessel

Stilling, d.w.tonn og tjenestetid <i>Occupation, d.w.tons and period of service</i>	Sjø- folk <i>Sea- men</i>	Mån- eds- for- tje- neste <i>Month- ly earn- ings, total</i>	Av dette: Of which:											
			Rasjo- nali- se- rings- ders- til- Hyre Wages	Ame- rika- Al- Tank- til- legg	Utenom Skandi- navia- Ameri- can allow- ance	Farts- tids- tillegg	Over- tids- tillegg	Fri- pensa- sjon	tids- kom- ing	Com- legg	Andre pensa- tion	Other allow- ances		
			Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	
MATSTELL- OG TJENER- PERSONALE <i>CATERING STAFF AND SERVANTS</i>		5 074	2 439	1 452	64	21	32	30	35	21	421	303	60	
Stuerter Stewards		903	3 902	1 993	93	111	45	33	61	-	852	447	267	
Under 2 000		65	3 315	1 872	2	88	27	19	14	-	875	330	88	
2 000 - 4 999		101	3 463	1 920	53	83	31	9	23	-	820	386	138	
5 000 - 9 999		152	3 730	1 950	92	113	11	41	46	-	820	444	213	
10 000 - 16 999		150	3 886	1 978	103	118	22	42	65	-	836	442	280	
17 000 - 26 999		180	4 025	2 010	107	107	53	44	77	-	864	456	307	
27 000 - 41 999		84	4 082	2 040	112	117	27	73	82	-	865	488	278	
42 000 - 61 999		59	4 187	2 071	123	130	78	17	82	-	884	499	303	
62 000 og over	and over	112	4 422	2 101	121	130	127	5	86	-	891	509	452	
1. kokker 1st cooks		801	2 962	1 692	61	7	37	36	48	71	623	366	21	
Under 2 000		43	2 994	1 555	-	12	6	9	10	112	946	343	1	
2 000 - 4 999		52	2 838	1 596	43	8	29	14	29	76	703	334	6	
5 000 - 9 999		145	2 875	1 628	54	9	8	45	41	76	636	355	23	
10 000 - 16 999		145	2 808	1 663	64	6	18	44	44	63	532	343	31	
17 000 - 26 999		169	2 979	1 703	66	5	43	45	60	61	606	361	29	
27 000 - 41 999		77	3 058	1 741	72	4	21	69	56	53	649	380	13	
42 000 - 61 999		65	3 057	1 780	75	10	63	19	62	91	513	413	31	
62 000 og over	and over	105	3 182	1 818	74	6	107	6	55	71	635	404	6	
2. kokker 2nd cooks		370	1 813	1 142	41	-	28	26	34	-	303	232	7	
Messemann Mess men		1 050	2 189	1 401	64	3	29	38	23	45	288	283	15	
Messemann under 6 mndrs. tjeneste Mess men with less than 6 months' service		103	1 621	1 113	43	-	20	26	4	-	212	202	1	
Messemann etter 6 mndrs. tjeneste Mess men with 6 months' service		947	2 249	1 432	66	3	30	39	26	49	296	292	16	
Tjenere Servants		15	1 989	1 253	7	-	-	33	-	-	432	264	-	
Gutter Boys		338	1 276	821	27	-	15	25	9	-	213	155	11	
Gutter uten førstereiskurs Boys without course for first-trip seamen		229	1 282	822	25	-	14	25	10	-	215	158	13	
Gutter under 6 mndrs. tjeneste Boys with less than 6 months' service		75	1 106	738	32	-	12	22	1	-	167	130	4	
Gutter etter 6 mndrs. tjeneste Boys with 6 months' service		47	1 263	791	30	-	10	19	18	-	217	166	12	
Gutter etter 12 mndrs. tjenestel) Boys with 12 months' service <sup>1)</sup>		109	1 410	894	18	-	16	29	13	-	247	173	20	

Note: 1) Omfatter også gutter med fullført førstereiskurs og 12 måneders tjeneste.  
Note: 1) Including boys with course for first-trip seamen and 12 months' service.

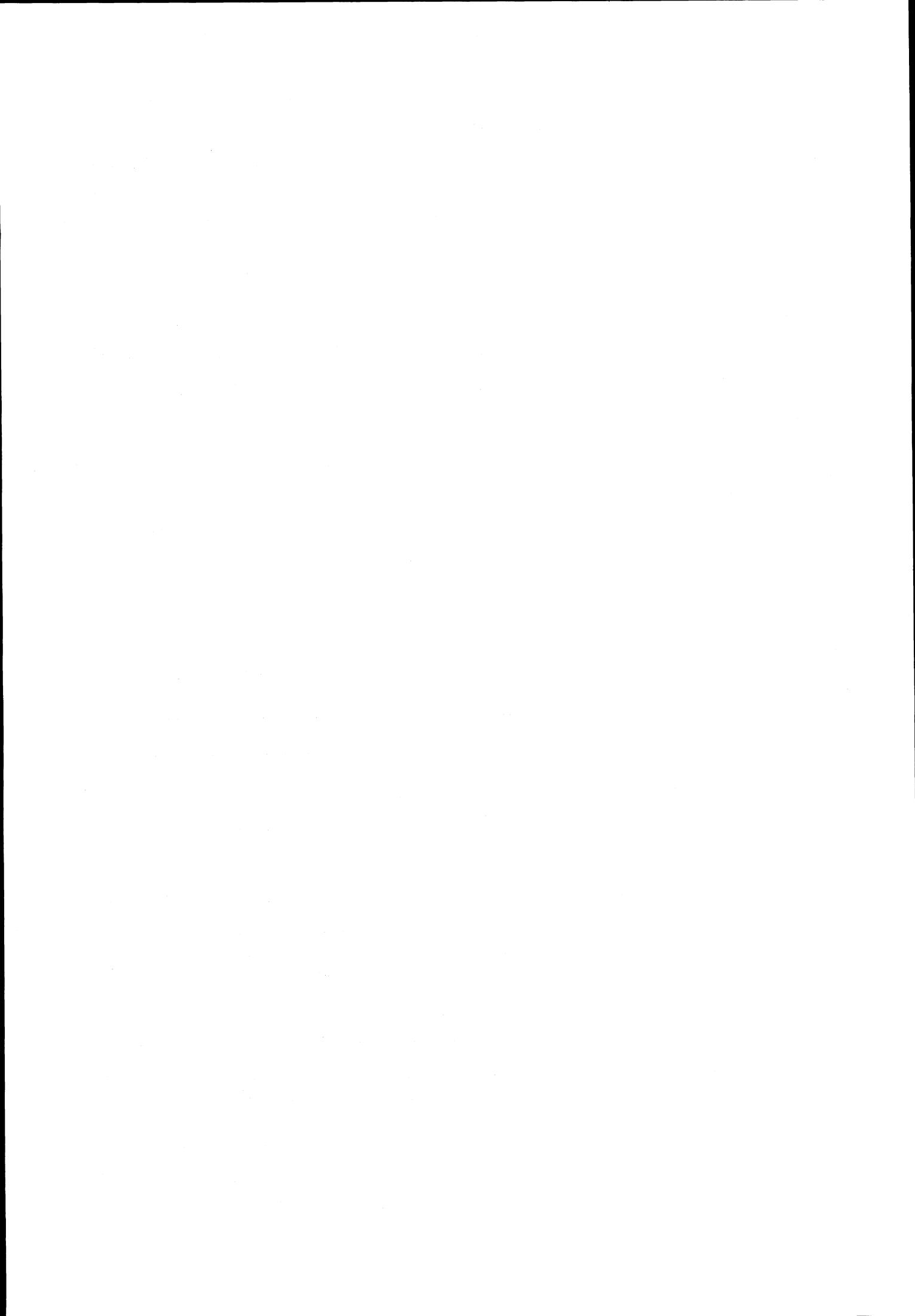
Tabell 7 (forts.). Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for matstell- og tjenerpersonale etter stilling og skipets d.w.tonn *Average monthly earnings of catering staff and servants by occupation and d.w.tons of the vessel*

Stilling, d.w.tonn og tjenestetid	Sjø- folk	Av dette:												
		Mån- eds- for- tje- neste i alt	Rasjo- nali- Hyre	Al- se- ders-	Tank- til- rings- til- legg	Ame- rika- til- legg	Utenom Skandi- til- legg	Farts- tids- tillegg	Over- tids- tillegg	Fri- be- tal- legg	Andre kom- ing	André sjon		
		Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.		
<b>MATSTELL- OG TJENER- PERSONALE (forts.)</b>														
<i>CATERING STAFF AND SERVANTS (cont.)</i>														
Gutter med fullført førstereiskurs Boys with course for first-trip seamen .....		107	1 266	817	32	-	17	24	7	-	211	151	7	
Gutter under 6 mnndrs. tjeneste Boys with less than 6 months' service .	77	1 266	813	31	-	17	24	2	-	226	143	10		
Gutter etter 6 mnndrs. tjeneste Boys with 6 months' service .....	30	1 270	828	35	-	17	26	22	-	171	170	1		
Piker Maids .....	1 597	1 910	1 266	62	-	30	22	26	-	236	252	16		
Piker under 6 mnndrs. tjeneste Maids with less than 6 months' service .....	219	1 242	858	43	-	21	13	-	-	128	168	11		
Piker etter 6 mnndrs. tjeneste Maids with 6 months' service .....	1 378	2 018	1 331	65	-	31	24	30	-	253	266	18		

Tabell 8. Gjennomsnittlig kostholdsutgift pr. person pr. dag etter fartsområde Average board expenses per person per day by trade route

Fartsområde Trade route	Skip med i tellingen 1970 Vessels counted 1970	Ordinær besetning 1.kvartal 1970 Regular crew 1st quarter 1970	Kostholdsutgifter Average board expenses			
			1.kvartal 1st quarter 1967	1.kvartal 1st quarter 1968	1.kvartal 1st quarter 1969	1.kvartal 1st quarter 1970
			Kr.	Kr.	Kr.	Kr.
Nordsjøfart North Sea trade .....	122	1 770	9,61	9,77	9,64	9,82
Østersjøfart Baltic trade .....	6	87	9,00	8,79	10,28	9,09
Vest-Europa - Svartehavet/Middelhavet West Europe - Black Sea/Mediterranean ..	96	2 387	10,29	9,84	9,56	9,41
Kanalfart Channel trade .....	8	195	9,83	9,72	10,17	10,10
Intereuropeisk fart i alt Intereuropean trade, total .....	232	4 439	9,99	9,76	9,66	9,60
Europa - Canada/Lakene Europe - Canada/Lakes .....	18	500	9,19	9,47	9,74	9,42
Europa - USA Europe - USA .....	133	3 882	9,37	9,44	9,56	9,86
Europa - Vestindia/Mellom-Amerika/Nord- lige Sør-Amerika Europe - West Indies/Central America/Northern South America .....	63	1 930	9,87	9,44	9,90	9,62
Europa - Sør-Amerika Europe - South America .....	15	510	9,91	9,32	8,96	9,42
Europa - Vest/Sør/Øst-Afrika Europe - West/South/East Africa .....	45	1 294	9,69	9,57	9,29	9,25
Europa - Persiske bukt Europe - Persian Gulf .....	56	1 837	9,65	9,27	8,89	9,67
Europa - Øvrige Asia Europe - Rest of Asia .....	50	1 518	10,08	9,28	9,05	9,70
Europa - Australia/New Zealand Europe - Australia/New Zealand .....	18	582	9,15	9,03	9,23	8,13
Europa - andre verdensdeler i alt Europe - other continents, total .....	398	12 053	9,68	9,38	9,34	9,59
Vestindiafart West Indies trade .....	4	108	11,18	10,47	10,52	10,80
Nord-Amerika - Sør-Amerika North America - South America .....	92	2 766	10,48	10,04	9,97	10,64
Nord-Amerika - Afrika North America - Africa .....	24	730	10,28	10,13	10,58	10,06
Nord-Amerikas Atlanterhavskyst - Asia Atlantic coast of North America - Asia	60	1 839	9,64	10,35	10,09	10,64
Nord-Amerikas Pasifikkyst - Asia Pacific coast of North America - Asia .....	51	1 431	10,38	10,58	10,24	10,19
Østasiafart I <sup>1)</sup> East Asia trade I <sup>1)</sup> .....	14	442	10,34	9,92	10,81	10,50
Østasiafart II <sup>2)</sup> East Asia trade II <sup>2)</sup> .....	43	368	10,88	12,60	12,71	12,89
Fart innen Indiske hav Trade inside Indian ocean .....	39	1 131	9,78	9,73	10,81	11,05
Annен utenriksfart Other trades .....	38	1 113	10,20	10,38	10,17	10,41
Ikke-europeisk fart i alt Trades outside Europe, total .....	365	9 928	10,27	10,23	10,34	10,63
Utenriksfart i alt Ocean transport, total	995	26 420	9,97	9,80	9,79	9,98
Av dette: Of which:						
Skip som anløp Norge Vessels calling at Norway .....	199	3 877	9,48	9,37	9,30	9,33
Skip som ikke anløp Norge Vessels not calling at Norway .....	796	22 543	10,04	9,88	9,87	10,09

Note r: 1) Med ordinær besetning. 2) Med kinesisk mannskap hyrt en bloc uten kost.  
Notes: 1) With regular crew. 2) With Chinese crew signed en bloc without board.



V e d l e g g 1  
Appendix 1

Tidligere utkommet  
*Previously issued*

Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenrikssfart 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 utenrikssfart 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



Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå  
siden 1. juli 1969

*Publications issued by the Central Bureau of Statistics  
since 1 July 1969*

I serien Norges offisielle statistikk (NOS):

**Rekke XII**

Boktrykk 1969

- Nr. 250 Helsestatistikk 1967 *Health Statistics* Sidelall 62 Pris kr. 8,00
- 251 Syketrygden 1967 *National Health Insurance* Sidelall 106 Pris kr. 9,00
- 252 Statistisk årbok 1969 *Statistical Yearbook of Norway* Sidelall 411 Pris kr. 15,00
- 253 Utenrikshandel 1968 II *External Trade II* Sidelall 295 Pris kr. 11,00
- 254 Jordbruksstatistikk 1968 *Agricultural Statistics* Sidelall 109 Pris kr. 9,00
- 255 Skogbrukstelling 1. september 1967 I *Census of Forestry I* Sidelall 277 Pris kr. 11,00
- 256 Skogstatistikk 1968 *Forestry Statistics* Sidelall 108 Pris kr. 9,00

**Rekke A**

Offsettrykk 1969

- Nr. 291 Kriminalstatistikk Fanger 1966 *Criminal Statistics Prisoners* Sidelall 47 Pris kr. 5,00
- 292 Flyttestatistikk 1968 *Migration Statistics* Sidelall 62 Pris kr. 5,00
- 293 Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. januar 1969 *Salaries of Local Government Employees* Sidelall 86 Pris kr. 5,00
- 294 Alkoholstatistikk 1968 *Alcohol Statistics* Sidelall 32 Pris kr. 4,50
- 295 Finansinstitusjoner 1968 *Financial Institutions* Sidelall 100 Pris kr. 6,00
- 296 Utenrikshandel 1955-1967 *External Trade* Sidelall 68 Pris kr. 5,00
- 297 Sosialhjelpstastikk 1967 *Social Care Statistics* Sidelall 74 Pris kr. 5,00
- 298 Dødelighetsforholdene i fylkene 1964-1967 *Mortality Rates in Counties* Sidelall 51 Pris kr. 4,50
- 299 Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket av politiet 1968 *Criminal Statistics Crimes Investigated by the Police* Sidelall 50 Pris kr. 5,00
- 300 Forbruksundersøkelse 1967 II *Survey of Consumer Expenditure II* Sidelall 38 Pris kr. 5,00
- 301 Elektrisitetsstatistikk 1968 *Electricity Statistics* Sidelall 43 Pris kr. 4,50
- 302 Laks- og sjøaurefiske 1968 *Salmon and Sea Trout Fisheries* Sidelall 35 Pris kr. 5,00
- 303 Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. mars 1969 *Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade* Sidelall 59 Pris kr. 5,00
- 304 Undervisningsstatistikk Folkehøgskolar 1. oktober 1968 *Educational Statistics Folk High Schools* Sidelall 43 Pris kr. 4,50
- 305 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart Mars 1969 *Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean Transport* Sidelall 25 Pris kr. 3,50
- 306 Kredittmarkedstatistikk 1967 *Credit Market Statistics* Sidelall 202 Pris kr. 7,00
- 307 Framskrivning av folkemengden til 1990 *Population Projection* Sidelall 93 Pris kr. 5,00
- 308 Stortingsvalget 1969 I *Storting Elections I* Sidelall 85 Pris kr. 5,00

**Rekke XII**

Boktrykk 1970

- Nr. 257 Økonomisk utsyn over året 1969 *Economic Survey* Sidelall 156 Pris kr. 15,00
- 258 Syketrygden 1968 *National Health Insurance* Sidelall 115 Pris kr. 9,00
- 259 Folkemengdens bevegelse 1968 *Vital Statistics and Migration Statistics* Sidelall 53 Pris kr. 7,00
- 260 Skogbrukstelling 1. september 1967 II *Census of Forestry II* Sidelall 269 Pris kr. 11,00
- 261 Psykiatriske sykehus 1968 *Mental Hospitals* Sidelall 49 Pris kr. 7,00
- 262 Fiskeristatistikk 1967 *Fishery Statistics* Sidelall 99 Pris kr. 8,00
- 263 Statistisk årbok 1970 *Statistical Yearbook of Norway* Sidelall 436 Pris kr. 15,00

Rekke A	Offsettrykk 1970
Nr. 309	Dødsårsaker 1968 <i>Causes of Death</i> Sidetall 79 Pris kr. 5,00
- 310	Industristatistikk 1968 <i>Industrial Statistics</i> Sidetall 163 Pris kr. 6,00
- 311	Kriminalstatistikk Domfelte, botlagte og påtalefritatte 1968 <i>Criminal Statistics Persons Convicted, Fined or Suspended of Prosecution</i> Sidetall 47 Pris kr. 4,50
- 312	Kriminalstatistikk Fanger 1967 <i>Criminal Statistics Prisoners</i> Sidetall 49 Pris kr. 5,00
- 313	Sykehusstatistikk 1968 <i>Hospital Statistics</i> Sidetall 31 Pris kr. 4,50
- 314	Lønnsstatistikk for funksjonærer i bankvirksomhet 1. september 1969 <i>Salaries of Bank Employees</i> Sidetall 33 Pris kr. 4,50
- 315	Lønnsstatistikk for funksjonærer i forsikringsvirksomhet 1. september 1969 <i>Wage Statistics for Salaried Employees in Insurance Activity</i> Sidetall 33 Pris kr. 4,50
- 316	Bygge- og anleggsstatistikk 1968 <i>Construction Statistics</i> Sidetall 27 Pris kr. 3,50
- 317	Undervisningsstatistikk Folkehøgskolar 1. oktober 1969 <i>Educational Statistics Folk High Schools</i> Sidetall 27 Pris kr. 3,50
- 318	Undervisningsstatistikk Høgre allmennskoler 1. oktober 1969 <i>Educational Statistics Secondary General Schools</i> Sidetall 45 Pris kr. 4,50
- 319	Sosial hjemmhjelp 1968 <i>Social Home-Help Services</i> Sidetall 37 Pris kr. 4,50
- 320	Rutebilstatistikk 1968 <i>Scheduled Road Transport</i> Sidetall 35 Pris kr. 3,50
- 321	Helseundersøkelse 1968 <i>Health Survey</i> Sidetall 39 Pris kr. 4,50
- 322	Nasjonalregnskap 1952-1968 <i>National Accounts</i> Sidetall 55 Pris kr. 5,00
- 323	Veterinærstatistikk 1968 <i>Veterinary Statistics</i> Sidetall 69 Pris kr. 5,00
- 324	Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1969 <i>Wage Statistics for Workers in Mining and Manufacturing</i> Sidetall 29 Pris kr. 4,50
- 325	Lønnsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. mars 1969 <i>Wage Statistics of Central Government Employees</i> Sidetall 89 Pris kr. 5,00
- 326	Regnskapsstatistikk 1967 <i>Accounting Statistics</i> Sidetall 53 Pris kr. 4,50
- 327	Helsestatistikk 1968 <i>Health Statistics</i> Sidetall 61 Pris kr. 5,00
- 328	Barneomsorg 1968 <i>Child Welfare Statistics</i> Sidetall 51 Pris 4,50
- 329	Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart November 1969 <i>Wage Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade</i> Sidetall 25 Pris kr. 3,50
- 330	Folketallet i kommunene 1969-1970 <i>Population in Municipalities</i> Sidetall 39 Pris kr. 4,50
- 331	Hotellstatistikk 1969 <i>Hotel Statistics</i> Sidetall 33 Pris kr. 3,50
- 332	Lønnsstatistikk for ansatte i jordbruket September 1969 <i>Wage Statistics for Wage-Earning and Salaried Employees in Agriculture</i> Sidetall 29 Pris kr. 3,50
- 333	Byggearrealstatistikk 1968 <i>Building Statistics</i> Sidetall 63 Pris kr. 5,00
- 334	Forbruksundersøkelse 1967 III <i>Survey of Consumer Expenditure III</i> Sidetall 77 Pris kr. 5,00
- 335	Kriminalstatistikk Fanger 1968 <i>Criminal Statistics Prisoners</i> Sidetall 51 Pris kr. 5,00
- 336	Arbeidsmarkedstatistikk 1969 <i>Labour Market Statistics</i> Sidetall 71 Pris kr. 5,00
- 337	Lønnsstatistikk for ansatte i helsevesen og barneomsorg 1. mai 1969 <i>Wage Statistics of Employees in Health Services and Child Nursing</i> Sidetall 85 Pris kr. 5,00
- 338	Utenrikshandel 1969 I <i>External Trade I</i> Sidetall 231 Pris kr. 11,00
- 339	Samferdselsstatistikk 1968 <i>Transport and Communication Statistics</i> Sidetall 173 Pris kr. 6,00
- 340	Stortingsvalget 1969 II <i>Storting Elections II</i> Sidetall 69 Pris kr. 5,00
- 341	Skattestatistikk 1967 <i>Tax Statistics</i> Sidetall 113 Pris kr. 5,00
- 342	Lønnsstatistikk for arbeidere i offentlig anleggsvirksomhet 3. kvartal 1969 <i>Wage Statistics for Workers in Public Construction Activity</i> Sidetall 39 Pris kr. 4,50
- 343	Jaktstatistikk 1969 <i>Hunting Statistics</i> Sidetall 43 Pris kr. 4,50
- 344	Undervisningsstatistikk Universiteter og høgskoler Høstsemesteret 1968 <i>Educational Statistics Universities Autumn Term</i> Sidetall 171 Pris kr. 6,00
- 345	Varehandelsstatistikk 1968 <i>Wholesale and Retail Trade Statistics</i> Sidetall 87 Pris kr. 5,00
- 346	Skogavirkning til salg og industriell produksjon 1968-69 <i>Roundwood Cut for Sale and Industrial Production</i> Sidetall 37 Pris kr. 4,50
- 347	Laks- og sjøaurefiske i elvane 1876-1968 <i>River Fishing of Salmon and Sea Trout</i> Sidetall 73 Pris kr. 5,00
- 348	Ferieundersøkelsen 1968 <i>Holiday Survey</i> Sidetall 55 Pris kr. 5,00
- 349	Sivilrettsstatistikk 1969 <i>Civil Judicial Statistics</i> Sidetall 31 Pris kr. 4,50
- 350	Lønnsstatistikk 1969 <i>Wage Statistics</i> Sidetall 89 Pris kr. 5,00
- 351	Undervisningsstatistikk Folke- og framhaldsskoler 1. oktober 1969 <i>Educational Statistics Primary and Continuation Schools</i> Sidetall 61 Pris kr. 5,00
- 352	Sosialhjelpstastistikk 1968 <i>Social Care Statistics</i> Sidetall 81 Pris kr. 5,00
- 353	Veitrafikkulykker 1969 <i>Road Traffic Accidents</i> Sidetall 61 Pris kr. 5,00
- 354	Stortingsvalget 1969 III <i>Storting Elections III</i> Sidetall 49 Pris kr. 5,00
- 355	Folkemengden etter alder 31. desember 1969 <i>Population by Age</i> Sidetall 65 Pris kr. 5,00
- 356	Flyttestatistikk 1969 <i>Migration Statistics</i> Sidetall 65 Pris kr. 5,00
- 357	Undervisningsstatistikk Fag- og yrkesskoler 1. oktober 1969 <i>Educational Statistics Vocational Schools</i> Sidetall 77 Pris kr. 5,00
- 358	Regnskapsstatistikk 1968 <i>Accounting Statistics</i> Sidetall 67 Pris kr. 4,50
- 359	Skattestatistikk 1968 <i>Kommuner og handelsdistrikter Tax Statistics Municipalities and Trade Districts</i> Sidetall 119 Pris kr. 6,00
- 360	Alkoholstatistikk 1969 <i>Alcohol Statistics</i> Sidetall 35 Pris kr. 4,50
- 361	Undervisningsstatistikk Gymnaseksamten 1968 <i>Educational Statistics Matriculation Examinations</i> Sidetall 51 Pris kr. 5,00
- 362	Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart Mars 1970 <i>Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean Transport</i> Sidetall 29 Pris kr. 3,50

I serien Artikler fra Statistisk Sentralbyrå (ART):

- Nr. 26 Aktuelle skattetall 1968 *Current Tax Data* Sidelall 40 Pris kr. 7,00
- 27 Inntekts- og formuesskattlegging av norske kapitalplasseringer i utlandet *Income and Net Wealth Taxes of Norwegian Investment in Foreign Countries* Sidelall 40 Pris kr. 7,00
- 28 Automasjon i statistikkproduksjonen *Automation of the Production of Statistics* Sidelall 30 Pris kr. 7,00
- 29 En analyse av industriens investeringsplaner *An Analysis of the Industries Investment Plans* Sidelall 25 Pris kr. 5,00
- 30 To artikler om norsk industri *Two Articles on Norwegian Manufacturing Industries* Sidelall 40 Pris kr. 7,00
- 31 Virkninger av skattereformen av 1969 *Effects of the Taxation Reform of 1969* Sidelall 35 Pris kr. 7,00
- 32 The Stability of Input-Output Coefficients *Stabilitet i kryssløpskoeffisienter* Sidelall 40 Pris kr. 7,00
- 33 Inntektsfordelingsvirkninger av skattereformen av 1969 *Income Distribution Effects of the Taxation Reform of 1969* Sidelall 29 Pris kr. 7,00
- 34 Dataregistrering, dataarkiver og samfunnsforskning *Data Registration, Data Banks and Social Research* Sidelall 43 Pris kr. 7,00
- 35 PRIM I A Model of the Price and Income Distribution Mechanism of an Open Economy *PRIM I En modell av pris- og inntektsfordelingsmekanismen i en åpen økonomi* Sidelall 61 Pris kr. 7,00
- 36 Konsument og sparingens langsiktige utvikling *Consumption and Saving in the Process of Long-Term Growth* Sidelall 18 Pris kr. 5,00
- 37 Om bruk av stikkprøver ved kontoret for intervjuundersøkelser, Statistisk Sentralbyrå *On the Use of Sampling Surveys by the Central Bureau of Statistics, Norway* Sidelall 46 Pris kr. 7,00
- 38 Personmodeller, personregnskapssystemer og persondataarkiver *Population Models, Population Accounting Systems and Individual Data Banks* Sidelall 28 Pris kr. 7,00



V e d l e g g 3  
Appendix 3

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 i offentlig norsk statistikk
- " 12 Adresseliste for folkeregistrrene
- " 13 Standard for handelsområder
- " 19 Varenomenklatur for industristatistikken
- " 22 Statistisk testing av hypoteser ved regresjonsberegninger
- " 23 Utsnitt om prinsipper og definisjoner i offisiell statistikk
- " 24 Standard for gruppering av sykdommer - skader - dødsårsaker i offentlig norsk statistikk
- " 26 Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen
- " 27 Utsnitt om prinsipper og definisjoner i offisiell statistikk. Fra Forbruksundersøkelsen 1958
- " 28 Standard for utdanningsgruppering i offentlig norsk statistikk
- " 29 Norsk-Engelsk ordliste

**Pris kr. 3,50**

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