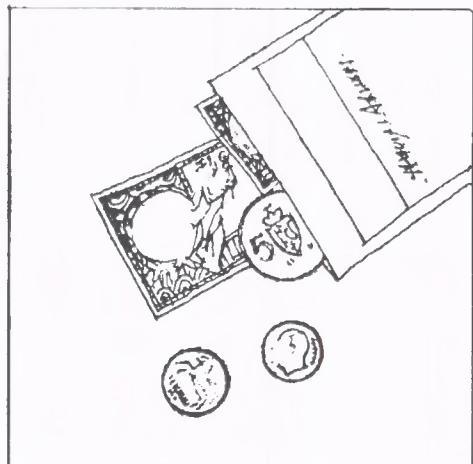


NORGES OFFISIELLE STATISTIKK



**LØNNSSTATISTIKK  
UTENRIKSFART  
MARS 1972**

WAGE STATISTICS. OCEAN TRANSPORT  
MARCH 1972

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS  
OSLO - NORWAY

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK A 507



# LØNNSSTATISTIKK

FOR SJØFOLK PÅ SKIP I UTENRIKSFART  
MARS 1972

WAGE STATISTICS FOR SEAMEN ON SHIPS IN OCEAN TRANSPORT  
MARCH 1972

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY  
OSLO 1972

ISBN 82 537 0188 8



**FORORD**

Byrået utarbeider lønnsstatistikk for en rekke lønnstakergrupper. Statistikken for de enkelte grupper blir publisert hver for seg i egne publikasjoner i rekken NOS A. I tillegg vil publikasjonen Lønnsstatistikk 1971 inneholde en oversikt over all lønnsstatistikk som ble utarbeidd i 1971.

Lønnsstatistikken for sjøfolk på skip i utenriksfart 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 konsulent Grethe Hoel.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 13. september 1972

Petter Jakob Bjerve

---

Petter Myklebust

*PREFACE*

Wage statistics for various groups of wage earners are being compiled by the Central Bureau of Statistics. The statistics for each group are published in separate publications in the series NOS A. In addition the publication Wage Statistics 1971 will contain a survey of all wage statistics compiled in this year.

Wage statistics for seamen on board ships in ocean transport March 1971 have been compiled in the same way as for previous years. The statistics have been compiled in co-operation with the 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, 13 September 1972

Petter Jakob Bjerve

---

Petter Myklebust

## INNHOLD

	Side
<b>Prinsipper og definisjoner</b>	
1. Omfanget av statistikken .....	7
2. Lønnsbegrepene .....	7
3. Tariffavtalene .....	7
4. Kostholdsutgifter .....	7
Prinsipper og definisjoner på engelsk .....	8
<b>T a b e l l r e g i s t e r</b> .....	10
<b>V e d l e g g</b>	
1. Skjema og rettledning for Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenrikssfart mars 1972 ....	23
2. Tidligere utkommet .....	29
3. Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå siden 1. juli 1971 .....	31
4. Utvalgte publikasjoner i serien Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH) .....	35

## 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. The questionnaire and instructions used for Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean Transport March 1972 .....	23
2. Previously issued .....	29
3. Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 July 1971 .....	31
4. Selected publications in the series Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH) .....	35

### *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 1972 er det bearbeidd oppgaver fra 1 061 skip med en besetning på 24 925 menn og kvinner som har stått om bord i samme stilling hele måneden. Tilsvarende tall for mars 1971 var 1 094 skip med en besetning på 26 504 sjøfolk. Etter en beregning foretatt av Norges Rederforbund var det 1 330 norske skip (ekskl. passasjerskip og fangstskip) i utenriksfart pr. 1. januar 1972. Denne undersøkelse omfatter således 79,8 prosent av alle skip i utenriksfart mot 84,3 prosent i 1971-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 1972 var det i alt 2 bevegelige helgedager (skjærtorsdag og langfredag) som ikke falt på søndager. Både for vaktgående sjøfolk og for dagmenn skulle all godtgjørelse for arbeid i den ordinære arbeidstid på bevegelige helgedager være tatt med i egen rubrikk på skjemaet. Denne rubrikken var imidlertid ikke utfyldt for om lag halvparten av sjøfolkene. Det er trolig at flere av disse sjøfolkene likevel utførte arbeid på de bevegelige helgedager. For noen av sjøfolkene kan godtgjørelsen være utekalt på skjemaet fordi betalingen først kom med i hyreregnskapet for april måned. For andre sjøfolk kan betalingen være tatt med i overtidsbetalingen. Overtidsbetalingen er medregnet i månedsfortjenesten som således kan være blitt noe for høy for enkelte sjømenn.

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, beredskaps-, kompetanse-, kvalifikasjons- og passasjertillegg, to-vakttillegg, overtidsbetaling på hverdager og på søn- og helgedager, fritidskompensasjon og andre tillegg.

### 3. Tariffavtalene

For sjøfolk på skip i utenriksfart var det tariffrevisjon høsten 1970. Den avtale som ble inngått mellom partene var 2-årig og gjaldt fra 1. desember 1970. Bestemmelser om indeksregulering fastsatte at voksne sjømenn skulle ha et tillegg som svarte til 7,5 øre pr. time for hvert poeng Statistisk Sentralbyrås konsumprisindeks pr. 15. oktober 1971 oversteg indekstallet pr. 15. oktober 1970. Unge sjømenn skulle ha et tillegg som svarte til 5 øre pr. time for hvert tilleggspoeng. Som følge av disse bestemmelser ble det høsten 1971 gitt et indekstillegg som utgjorde 4,2 prosent på hyresatsene, minimum kr. 90 pr. måned, til voksne sjømenn og kr. 60 pr. måned til unge sjømenn. Indekstillegget fikk virkning fra 1. desember 1971.

### 4. Kostholdsutgifter

Oppgaver over kostholdsutgiftene på norske skip i utenriksfart blir innhentet i tilknytning til lønnsstatistikken. For 1. kvartal 1972 omfatter oppgavene over kostholdsutgifter 981 skip med en ordinær bemanning på 24 685 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, age increments, American trade 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 1959-1972 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 styrmenn etter stilling og skipets HKT.	14
5. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for maskinister etter stilling og skipets HKT .....	16
6. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for matstell- og tjenerpersonale etter stilling og skipets d.w.tonn .....	18
7. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for unge sjømenn (dekks- og maskinbesetning) etter stilling .....	20
8. Gjennomsnittlig kostholdsutgift pr. person pr. dag etter fartsområde .....	21

*INDEX OF TABLES*

	Page
1. Development in wages March 1959-1972 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 mates by occupation and HPT of the vessel .....	14
5. Average monthly earnings of engineers by occupation and HPT of the vessel .....	16
6. Average monthly earnings of catering staff and servants by occupation and d.w.tons of the vessel .....	18
7. Average monthly earnings of young seamen (deck and engine crew) by occupation .....	20
8. Average board expenses per person per day by trade route .....	21

Tabell 1. Lønnsutviklingen mars 1959–1972 etter stilling Development in wages March 1959–1972 by occupation

Stilling Occupation	Månedsfortjeneste i alt Monthly earnings total								
	Kroner Kroner					1959 = 100			
	1959	1969	1970	1971	1972	1969	1970	1971	1972
VOKSNE SJØMENN ADULT SEAMEN .....	1 655	3 362	3 431	4 710	5 055	203	207	285	305
Befal Officers .....	2 082	4 265	4 288	5 768	6 170	205	206	277	296
Skipsførere Ship-masters .....	2 999	5 428	5 503	8 312	8 764	181	183	277	292
Styrmenn Mates .....	1 949	4 171	4 175	5 503	5 946	214	214	282	305
Overstyrmenn Chief mates .....	2 305	5 091	5 123	6 661	7 180	221	222	289	311
1. styrmenn 1st mates .....	1 889	3 905	3 910	5 123	5 464	207	207	271	289
2. " 2nd " .....	1 620	3 353	3 323	4 448	4 791	207	205	275	296
Radio-offiserer Radio operators .	1 640	3 285	3 246	4 250	4 516	200	198	259	275
Maskinister Engineers .....	2 178	4 492	4 522	6 048	6 489	206	208	278	298
Maskinsjefer Chief engineers ..	2 611	5 179	5 225	7 084	7 428	198	200	271	284
1. maskinister 1st " ..	2 222	4 649	4 640	6 157	6 654	209	209	277	299
2. " 2nd " ..	1 858	3 831	3 808	5 089	5 550	206	205	274	299
Elektrikere Electricians .....	1 794	3 754	3 820	4 970	5 338	209	213	277	298
Stuerter Stewards .....	1 866	3 870	3 902	5 059	5 299	207	209	271	284
Andre voksne sjømenn Other adult seamen .....	1 304	2 581	2 629	3 611	3 884	198	202	277	298
Tømmermenn Carpenters .....	1 432	2 672	2 754	3 678	3 944	187	192	257	275
Båtsmenn Boatswains .....	1 464	2 804	2 904	3 808	4 150	192	198	260	283
Matroser Able seamen .....	1 191	2 406	2 482	3 330	3 583	202	208	280	301
Motormenn Motormen .....	1 215	2 450	2 483	3 319	3 579	202	204	273	295
Maskinassister Engineer assistants .....	1 546	3 098	3 070	4 233	4 490	200	199	274	290
Kokker Cooks .....	1 429	2 933	2 962	4 068	4 332	205	207	285	303
UNGE SJØMENN YOUNG SEAMEN .....	736	1 517	1 567	1 973 <sup>1)</sup>	2 105	206	213	268	286
Lettmatroser Ordinary seamen ....	1 000	1 847	1 879	2 324	2 455	185	188	232	246
Jungmenn Deck hands .....	720	1 389	1 433	1 765	1 893	193	199	245	263
Dekksgutter Deck boys .....	529	1 132	1 188	1 508	1 589	214	225	285	300
Smørere Greasers .....	762	1 456	1 484	1 871	2 024	191	195	246	266
Maskingutter Engine boys .....	464	953	1 027	1 367	1 532	205	221	295	330
Gutter Boys .....	637	1 291	1 276	1 640	1 753	203	200	257	275

1) Ikke medregnet aspiranter.

1) Not included apprentices.

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

Stilling Occupation	Måneds- fortjeneste <i>Monthly earnings</i>	Betaling for bevegelige helgedager <i>Payment for public holidays</i>	Månedsfortjeneste medregnet betaling for bevegelige helgedager <i>Monthly earnings incl. payment for public holidays</i>
	Kroner		
VOKSNE SJØMENN ADULT SEAMEN .....	5 055	242	5 297
Befal Officers .....	6 170	318	6 488
Skipsførere Ship-masters .....	8 764	-	8 764
Styrmenn Mates .....	5 946	407	6 353
Overstyrmann Chief mates .....	7 180	450	7 630
1. styrmenn 1st mates .....	5 464	403	5 867
2. " 2nd " .....	4 791	335	5 126
Radio-offiserer Radio operators .....	4 516	335	4 851
Maskinister Engineers .....	6 489	380	6 869
Maskinsjefer Chief engineers .....	7 428	476	7 904
1. maskinister 1st " .....	6 654	350	7 004
2. " 2nd " .....	5 550	315	5 865
Elektrikere Electricians .....	5 338	124	5 462
Stuerter Stewards .....	5 299	333	5 632
Andre voksne sjømenn Other adult seamen .....	3 884	163	4 047
Arbeidsledere Foremen .....	4 424	96	4 520
Tømmermenn Carpenters .....	3 944	99	4 043
Båtsmenn Boatswains .....	4 150	71	4 221
Matroser Able seamen .....	3 583	143	3 726
Motormenn Motormen .....	3 579	154	3 733
Maskinassistenter Engineer assistants .....	4 490	274	4 764
Kokker Cooks .....	4 332	385	4 717
UNGE SJØMENN YOUNG SEAMEN .....	2 105	138	2 243
Lettmatroser Ordinary seamen .....	2 455	169	2 624
Jungmenn Deck hands .....	1 893	142	2 035
Dekksgutter Deck boys .....	1 589	115	1 704
Smørere Greasers .....	2 024	100	2 124
2. kokker 2nd cooks .....	2 427	233	2 660
Gutter Boys .....	1 753	162	1 915
Aspiranter Apprentices .....	2 015	123	2 138
PIKER/HJELPEMENN MAIDS/MESS MEN .....	2 898	270	3 168

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

Stilling Occupation	Sjø- folk Seamen	Månedsf- ortje- neste Monthly Wages	Al- ders- i alt	Ame- rika- Hyre legg	til- can	by- trade	godt- allow- by	tørn- stand- by, Stand- ships), Stand- by, (EO- by, compe- tence, allow- ance	Bered- skaps-, kompe- tørn-, kvalifi- kasjons- else	Stopp- tanse-, tørn- kvalifi- kasjons- else	Over- tids- be- ing,	Over- tids- be- ing,	Fri- søn- og helge- dager	Over- tids- be- ing,	Andre pen- sion		
													Kroner				
VOKSNE SJØMENN																	
ADULT SEAMEN .....	18 427	5 055	3 104	53	35	42	16	814	334	608	49						
Befal Officers .....	9 428	6 170	3 793	99	34	74	31	882	323	862	72						
Skipsførere Ship-masters .....	976	8 764	6 501	307	33	-	-	-	-	1 839	84						
Styrmenn Mates .....	2 805	5 946	3 177	53	33	114	11	1 338	463	724	33						
Overstyrmenn Chiefmates .....	986	7 180	3 601	96	32	79	32	1 905	520	856	59						
1.styrmenn 1st mates ..	1 314	5 464	3 038	38	33	135	-	1 073	447	677	23						
2. " 2nd " ..	505	4 791	2 710	6	37	127	-	921	391	591	8						
Radio-offiserer Radio operators .....	862	4 516	2 910	79	37	-	94	548	193	646	9						
Radio-offiserer Radio operators .....	839	4 539	2 918	81	37	-	96	551	195	652	9						
1.radio-offiserer																	
1st radio operators ...	23	3 732	2 607	8	49	-	26	449	139	454	-						
Maskinister Engineers ..	3 071	6 489	3 907	87	33	108	26	1 053	343	869	63						
Maskinsjefer Chief engineers .....	993	7 428	5 661	175	32	4	4	-	-	1 425	127						
1.maskinister																	
1st engineers .....	945	6 654	3 218	65	32	169	39	1 873	577	643	38						
2.maskinister																	
2nd engineers .....	1 019	5 550	2 952	29	36	153	36	1 295	453	570	26						
3.maskinister																	
3rd engineers .....	114	5 326	2 885	22	37	101	23	1 263	402	573	20						
Elektrikere Electricians ..	829	5 338	3 091	49	38	55	103	1 004	625	358	15						
Stuerter Stewards .....	885	5 299	3 882	118	35	-	11	23	13	881	336						
Andre voksne sjømenn																	
Other adult seamen .....	8 999	3 884	2 382	6	35	8	1	743	345	341	23						
Arbeidsledere Foremen ..	675	4 424	2 706	15	38	4	-	941	410	287	23						
Tømmermenn Carpenters ..	332	3 944	2 521	12	41	2	-	680	418	252	18						
Båtsmenn Boatswains ..	103	4 150	2 524	22	28	-	-	944	323	274	35						
Matroser/Motormenn																	
Able seamen/Motormen ..	24	4 434	2 463	14	42	-	-	886	627	359	43						
Matroser Able seamen ..	3 049	3 583	2 241	3	33	3	-	637	329	300	37						
Elektrikerassisternter																	
Electrician assistants ..	37	3 174	2 190	-	29	15	-	476	205	246	13						
Reparatører I																	
Repairmen I .....	286	4 263	2 727	7	39	4	-	822	374	276	14						
Reparatører Repairmen ..	494	3 899	2 496	3	38	3	-	749	354	245	11						
Frysemaskinmenn																	
Refrigeration engineers ..	33	4 724	2 563	16	31	-	-	1 142	607	347	18						
Maskinassistenter																	
Engineer assistants ...	580	4 490	2 538	9	36	86	10	988	314	493	16						
Pumpemenn Pumpmen ..	273	5 015	2 634	11	35	3	-	1 337	699	271	25						
Donkeymenn Donkeymen ..	85	4 802	2 556	9	32	-	-	1 235	637	327	6						
Motormenn Motormen ..	1 989	3 579	2 234	3	40	2	-	662	310	313	15						
Fyrbøtere Stokers .....	166	3 684	2 292	2	7	1	-	695	247	436	4						
Aspiranter Apprentices ..	67	3 088	2 046	-	23	-	-	449	249	310	11						
Kokker Cooks .....	781	4 332	2 589	7	36	-	6	751	286	647	10						
Tjenere Servants .....	12	3 109	1 798	-	36	-	-	597	192	486	-						
UNGE SJØMENN YOUNG SEAMEN	3 895	2 105	1 308	-	24	1	-	354	167	234	17						
Lettmatroser Ordinary seamen .....	1 119	2 455	1 499	-	24	1	-	422	212	274	23						
Jungmenn Deck hands ..	523	1 893	1 139	-	24	1	-	322	168	221	18						
Dekksgutter Deck boys ..	184	1 589	943	-	21	1	-	290	140	171	23						
Smørere Greasers .....	971	2 024	1 252	-	24	3	-	380	168	180	17						
Maskingutter Engine boys ..	76	1 532	980	-	30	3	-	238	150	106	25						
2. kokker 2nd cooks .....	193	2 427	1 549	-	30	-	-	333	130	384	1						
Gutter Boys .....	191	1 753	1 139	-	30	-	-	229	70	276	9						
Aspiranter Apprentices ..	638	2 015	1 317	-	19	1	1	299	135	230	13						
PIKER/HJELPEMENN																	
MAIDS/MESS MEN .....	2 603	2 898	1 959	2	34	-	-	322	97	468	16						

Tabell 4. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for skipsførere og styrmenn etter stilling og skipets HKT<sup>1)</sup> Average monthly earnings of ship-masters and mates by occupation and HPT<sup>1)</sup> of the vessel

Stilling og HKT Occupation and HPT	Sjø- folk Seamen	Måned- fortje- neste i alt Monthly earn- ings, total	Al- ders- Hyre in- cre- ments	Ame- rika- til- legg Age	Stop- tørn-, stand- by- godt- gjør- can trade allow- ance	Kompe- tanse- til- legg else Stand- allow- ance	Over- tids- be- ing, hver- dager Compe- tence ment allow- ance	Over- tids- søn- og helge- dager Pay- ment for over- time, work- days	Fri- tids- kom- pen- sa- sjon Com- pen- sa- tion for extra leave	Av dette: Of which:	
										Kroner	
<b>SKIPSFØRERE</b>											
<b>SHIP-MASTERS</b> .....		976	8 764	6 501	307	33	-	-	-	1 839	84
Under 2 000 ..		51	7 075	5 172	255	-	-	-	-	1 415	233
2 000 - 3 499 .....		46	7 388	5 510	246	13	-	-	-	1 349	270
3 500 - 4 499 .....		25	7 384	5 529	242	12	-	-	-	1 510	91
4 500 - 6 999 .....		57	7 651	5 948	247	23	-	-	-	1 376	57
7 000 - 9 499 .....		47	8 133	5 955	358	29	-	-	-	1 705	86
9 500 - 12 499 .....		38	8 118	6 010	301	15	-	-	-	1 671	121
12 500 - 15 499 .....		58	8 454	6 280	282	30	-	-	-	1 762	100
15 500 - 18 999 .....		86	8 575	6 404	261	52	-	-	-	1 760	98
19 000 - 22 999 .....		129	8 872	6 555	295	55	-	-	-	1 941	26
23 000 - 26 999 .....		90	8 961	6 705	296	32	-	-	-	1 887	41
27 000 - 31 999 .....		68	8 934	6 634	295	52	-	-	-	1 915	38
32 000 - 37 999 .....		54	9 154	6 708	316	77	-	-	-	2 024	29
38 000 - 43 999 .....		26	9 387	6 882	448	31	-	-	-	2 012	14
44 000 - 49 999 .....		26	9 560	6 979	377	37	-	-	-	2 118	49
50 000 - 69 999 .....		79	9 878	7 370	328	21	-	-	-	2 085	74
70 000 - 99 999 .....		60	10 182	7 471	370	5	-	-	-	2 248	88
100 000 og over and over		36	10 492	7 613	471	-	-	-	-	2 248	160
<b>STYRMENN MATES</b> .....		2 805	5 946	3 177	53	33	114	11 1 338	463	724	33
<b>Overstyrmenn</b>											
<b>Chief mates</b> .....		986	7 180	3 601	96	32	79	32 1 905	520	856	59
Under 2 000 ..		55	5 650	2 815	56	-	3	11 1 269	354	686	456
2 000 - 3 499 .....		42	6 109	2 853	60	13	97	23 1 519	638	642	264
3 500 - 4 499 .....		27	5 794	2 848	38	14	148	22 1 478	378	655	213
4 500 - 6 999 .....		55	6 534	3 278	94	25	36	29 1 855	458	706	53
7 000 - 9 499 .....		50	6 609	3 359	100	29	129	34 1 691	486	761	20
9 500 - 12 499 .....		37	6 842	3 399	84	12	136	30 1 867	575	727	12
12 500 - 15 499 .....		60	6 712	3 429	92	29	130	36 1 845	465	686	-
15 500 - 18 999 .....		88	6 962	3 508	109	47	134	36 1 827	529	772	-
19 000 - 22 999 .....		122	7 252	3 590	87	53	92	36 1 933	637	791	33
23 000 - 26 999 .....		88	7 171	3 619	99	41	90	34 1 895	490	880	23
27 000 - 31 999 .....		71	7 182	3 686	123	54	63	32 1 830	503	891	-
32 000 - 37 999 .....		58	7 381	3 754	112	70	42	34 2 002	424	941	2
38 000 - 43 999 .....		29	7 942	3 926	124	21	54	38 2 185	522	1 067	5
44 000 - 49 999 .....		25	7 907	3 993	72	32	95	28 2 215	414	1 058	-
50 000 - 69 999 .....		81	8 225	4 162	110	22	42	39 2 239	494	1 098	19
70 000 - 99 999 .....		61	8 654	4 286	127	6	11	34 2 370	670	1 131	19
100 000 og over and over		37	8 699	4 386	97	-	69	30 2 289	644	1 120	64

1) Hestekrafttonn = summen av skipets bruttotonnasje og hovedmaskineriets indikerte hestekraft.

1) Horsepowertons = gross-tons of the vessel + indicated horsepower of the engine.

Tabell 4 (forts.). Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for skipsførere og styrmenn etter stilling og skipets HKT<sup>1)</sup> Average monthly earnings of ship-masters and mates by occupation and HPT<sup>1)</sup> of the vessel

Stilling og HKT	Sjø-folk	Månedsforte- neste i alt	Hyre	Al- ders- til- legg	Ame- rika- til- legg	Stopp- tørn-, stand- by- godt- gjør- else	Kompe- tanse- til- legg	Over- tids- betål- ing, hver- dager	Av dette:										
									Kroner	Fri- tids- betal- ing, søn- og helge- dager	Andre kom- pen- sa- sjon								
<b>STYRMENN (forts.)</b>																			
<i>MATES (cont.)</i>																			
1. styrmenn <i>1st mates</i>	1	314	5 464	3 038	38	33	135	-	1 073	447	677	23							
Under Under 2 000 ...	24	4 735	2 596	33	-	12	-	825	369	588	312								
2 000 - 3 499 .....	45	5 098	2 591	25	12	147	-	1 190	420	545	168								
3 500 - 4 499 .....	28	4 754	2 585	26	17	219	-	906	293	563	145								
4 500 - 6 999 .....	76	4 860	2 707	26	18	123	-	1 120	310	525	31								
7 000 - 9 499 .....	55	4 891	2 789	29	30	205	-	857	391	572	18								
9 500 - 12 499 .....	58	5 127	2 787	13	19	234	-	981	522	562	9								
12 500 - 15 499 .....	73	5 193	2 851	38	30	228	-	1 064	434	547	1								
15 500 - 18 999 .....	128	5 229	2 901	38	49	218	-	974	434	611	4								
19 000 - 22 999 .....	179	5 733	2 980	39	60	143	-	1 273	624	601	13								
23 000 - 26 999 .....	137	5 491	2 995	43	36	164	-	1 082	495	667	9								
27 000 - 31 999 .....	102	5 488	3 048	44	34	158	-	1 042	485	676	1								
32 000 - 37 999 .....	80	5 476	3 115	32	64	111	-	1 003	427	722	2								
38 000 - 43 999 .....	36	5 602	3 208	43	23	55	-	1 014	436	821	2								
44 000 - 49 999 .....	36	5 567	3 304	42	32	53	-	1 101	238	797	-								
50 000 - 69 999 .....	120	5 773	3 440	42	22	38	1	1 001	360	860	9								
70 000 - 99 999 .....	86	6 127	3 537	60	7	14	1	1 160	426	918	4								
100 000 og over and over	51	6 282	3 620	47	-	65	-	1 186	419	922	23								
2. styrmenn <i>2nd mates</i>	505	4 791	2 710	6	37	127	-	921	391	591	8								
2 000 - 3 499 .....	13	4 023	2 415	-	14	210	-	692	250	391	51								
3 500 - 4 499 .....	11	4 263	2 424	27	10	220	-	763	241	517	61								
4 500 - 6 999 .....	29	4 578	2 554	-	32	89	-	950	388	564	1								
7 000 - 9 499 .....	29	4 236	2 531	2	43	168	-	700	330	462	-								
9 500 - 12 499 .....	22	4 593	2 532	3	23	178	-	878	422	557	-								
12 500 - 15 499 .....	43	4 624	2 557	4	28	197	-	957	384	497	-								
15 500 - 18 999 .....	47	4 665	2 591	6	53	170	-	872	449	524	-								
19 000 - 22 999 .....	82	4 930	2 639	4	41	128	-	1 079	459	557	23								
23 000 - 26 999 .....	52	4 854	2 669	12	38	120	-	985	450	574	6								
27 000 - 31 999 .....	42	4 717	2 716	7	64	141	-	855	349	585	-								
32 000 - 37 999 .....	30	4 918	2 756	2	82	105	-	957	413	598	5								
38 000 - 43 999 .....	16	5 583	2 965	11	23	70	3	1 235	614	658	4								
44 000 - 49 999 .....	12	4 554	2 886	10	39	161	-	678	118	662	-								
50 000 - 69 999 .....	33	4 924	3 073	2	23	44	2	729	254	783	14								
70 000 - 99 999 .....	31	5 390	3 170	8	4	14	-	985	372	837	-								
100 000 og over and over	13	5 406	3 222	5	-	33	-	901	365	880	-								

1) See note 1, side 14.

1) See note 1, page 14.

Tabell 5. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for maskinister etter stilling og skipets HKT<sup>1)</sup>  
*Average monthly earnings of engineers by occupation and HPT<sup>1)</sup> of the vessel*

Stilling og HKT Occupation and HPT	Ma- skin- ister Engi- neers	Måneds- fortje- neste i alt Monthly earn- ings, total	Hyre Wages	Alders- til- legg Age in- cre- ments	Ame- rika- til- legg Ameri- can in- trade allow- ance	tørn-, by- legg godt- else Stand- by allow- ance	Bered- skaps- til- legg Stand- by allow- ance	Stop- stand- by Stand- by (EO- ships)	Av dette: Of which:		Over- tids- be- tal- ing, helge- dager Payment for over- time, Pay- ment for over- time, Sundays and public holi- days	Fri- tids- kom- pen- sa- sjon Com- pen- sa- tion for extra leave
									Kroner	Kroner		
MASKINISTER ENGINEERS		3 071	6 489	3 907	87	33	108	26	1 053	343	869	63
Maskinsjefer												
Chief engineers .....		993	7 428	5 661	175	32	4	4	-	-	1 425	127
Under Under 2 000 .		49	5 813	4 353	51	-	-	-	-	-	1 083	326
2 000 - 3 499 .....		48	6 150	4 558	126	15	2	55	-	-	1 054	340
3 500 - 4 499 .....		27	6 293	4 754	71	14	-	21	-	-	1 247	186
4 500 - 6 999 .....		55	6 316	5 010	121	22	4	-	-	-	1 012	147
7 000 - 9 499 .....		43	6 839	5 186	156	29	20	-	-	-	1 311	137
9 500 - 12 499 .....		38	6 942	5 244	155	15	-	-	-	-	1 340	188
12 500 - 15 499 .....		61	7 198	5 406	179	31	18	-	-	-	1 405	159
15 500 - 18 999 .....		90	7 228	5 462	205	52	5	-	-	-	1 324	180
19 000 - 22 999 .....		130	7 403	5 656	179	54	-	-	-	-	1 422	92
23 000 - 26 999 .....		97	7 564	5 765	196	34	2	-	-	-	1 481	86
27 000 - 31 999 .....		69	7 656	5 849	183	52	11	14	-	-	1 504	43
32 000 - 37 999 .....		57	7 790	5 939	193	65	-	-	-	-	1 580	13
38 000 - 43 999 .....		27	7 972	6 135	216	22	-	-	-	-	1 599	-
44 000 - 49 999 .....		24	8 097	6 259	210	23	-	-	-	-	1 597	8
50 000 - 69 999 .....		82	8 518	6 577	183	21	-	-	-	-	1 635	102
70 000 - 99 999 .....		60	8 782	6 702	232	6	-	-	-	-	1 778	64
100 000 og over and over		36	9 125	6 886	250	-	31	-	-	-	1 811	147
1. maskinister												
1st engineers .....		945	6 654	3 218	65	32	169	39	1 873	577	643	38
Under Under 2 000 .		21	5 094	2 706	51	-	25	-	1 090	273	625	324
2 000 - 3 499 .....		44	5 479	2 697	56	4	239	59	1 267	467	534	156
3 500 - 4 499 .....		26	5 561	2 710	42	4	376	95	1 366	444	474	50
4 500 - 6 999 .....		51	5 958	2 891	39	17	203	62	1 744	446	514	42
7 000 - 9 499 .....		45	6 105	3 004	71	28	278	3	1 626	446	607	42
9 500 - 12 499 .....		39	6 106	3 041	62	21	216	7	1 646	432	659	22
12 500 - 15 499 .....		59	6 331	3 026	77	30	274	3	1 803	486	586	46
15 500 - 18 999 .....		86	6 163	3 071	58	47	178	10	1 723	454	581	41
19 000 - 22 999 .....		122	6 763	3 162	48	56	180	20	1 968	691	621	17
23 000 - 26 999 .....		91	6 796	3 202	87	32	162	46	1 991	620	634	22
27 000 - 31 999 .....		70	6 774	3 228	83	54	230	101	1 839	647	577	15
32 000 - 37 999 .....		60	6 705	3 277	65	64	180	114	1 769	599	629	8
38 000 - 43 999 .....		27	6 976	3 373	78	22	122	4	2 095	472	810	-
44 000 - 49 999 .....		25	7 313	3 448	70	34	120	15	2 302	546	778	-
50 000 - 69 999 .....		79	7 588	3 718	73	22	63	22	2 236	657	773	24
70 000 - 99 999 .....		61	7 763	3 781	69	7	5	54	2 280	796	759	12
100 000 og over and over		39	8 019	3 851	69	-	32	35	2 277	814	880	61

1) Se note 1, side 14.  
 1) See note 1, page 14.

Tabell 5 (forts.). Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for maskinister etter stilling og skipets HKT<sup>1)</sup>  
*Average monthly earnings of engineers by occupation and HKT<sup>1)</sup> of the vessel*

Stilling og HKT	Ma- skin- ister i alt	Måneds- fortje- neste	Hyre	Al- ders- til- legg	Ame- rika- til- legg	Stopp- tørn-, Bered- stand- by- godt- gjør- else	Over- tids- skaps- til- legg	Over- tids- betål- ing,	Av dette:		Andre kom- pen- sa- sjon	
									Kroner	Kroner		
<b>MASKINISTER (forts.)</b> <b>ENGINEERS (cont.)</b>												
<b>2. maskinister</b>												
<i>2nd engineers .....</i>	1 019	5 550	2 952	29	36	153	36	1 295	453	570	26	
2 000 - 3 499 .....	20	4 609	2 508	18	-	294	-	1 045	273	396	75	
3 500 - 4 499 .....	14	4 739	2 527	30	21	216	-	1 085	322	491	47	
4 500 - 6 999 .....	47	5 128	2 682	8	26	215	65	1 179	422	487	44	
7 000 - 9 499 .....	51	4 970	2 733	27	28	263	4	1 013	324	524	54	
9 500 - 12 499 .....	35	5 151	2 725	51	23	189	9	1 103	481	550	20	
12 500 - 15 499 .....	71	5 000	2 755	18	30	211	3	1 132	327	481	43	
15 500 - 18 999 .....	104	5 084	2 796	31	48	171	8	1 100	360	525	45	
19 000 - 22 999 .....	131	5 607	2 871	26	56	170	21	1 344	570	528	21	
23 000 - 26 999 .....	104	5 591	2 905	44	38	154	60	1 342	463	556	29	
27 000 - 31 999 .....	85	5 599	2 947	26	46	226	99	1 246	515	481	13	
32 000 - 37 999 .....	71	5 628	2 968	21	78	185	75	1 255	464	580	2	
38 000 - 43 999 .....	34	5 462	3 055	39	22	55	4	1 235	326	725	1	
44 000 - 49 999 .....	26	5 523	3 105	12	19	131	13	1 279	341	622	1	
50 000 - 69 999 .....	99	6 150	3 273	30	30	45	25	1 575	460	683	29	
70 000 - 99 999 .....	79	6 400	3 326	39	5	4	50	1 692	559	715	10	
100 000 og over and over	47	6 314	3 439	34	-	74	49	1 391	594	717	16	
<b>3. maskinister</b>												
<i>3rd engineers .....</i>	114	5 326	2 885	22	37	101	23	1 263	402	573	20	
15 500 - 18 999 .....	12	4 557	2 620	35	59	129	-	954	250	510	-	
19 000 - 22 999 .....	18	4 948	2 722	7	79	114	-	1 183	369	467	7	
23 000 - 26 999 .....	11	4 765	2 736	44	17	94	19	1 158	98	587	12	
27 000 - 31 999 .....	8	4 698	2 769	-	94	50	-	963	321	501	-	
32 000 - 37 999 .....	5	5 370	2 848	84	21	218	95	1 094	435	575	-	
50 000 - 69 999 .....	17	5 692	3 057	42	15	38	-	1 351	524	651	14	
70 000 - 99 999 .....	14	5 954	3 166	4	3	22	67	1 503	473	716	-	
100 000 og over and over	15	6 267	3 230	17	-	54	53	1 618	612	643	40	

1) Se note 1, side 14.

1) See note 1, page 14.

Tabell 6. 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 Occupation, d.w.tons and period of service	Sjø- folk Seamen	Månedsf- ortje- neste Monthly earn- ings, total	Hyre Wages	Al- ders- til- legg Age in- cre- ments allow- ance	Ame- rika- til- legg American trade allow- ance	Passa- sjer- til- legg Pass- engers allow- ance	Av dette: Of which:		Over- tids- be- ing, søn- ing, helge- dager dager Pay- ment over- time, over- Sundays time, and work- public days holi- days	Fri- kom- pen- sa- sion til- legg Com- pen- sa- tion for extra leave	Andre til- legg Other allow- ances
							Kroner				
MATSTELL- OG TJENER- PERSONALE CATERING STAFF AND SERVANTS .....		4 774	3 494	2 356	24	34	3	331	112	560	74
Stuerter Stewards .....		885	5 299	3 882	118	35	11	23	13	881	336
Under Under 2 000 .....		46	4 473	3 183	50	16	3	351	130	681	59
2 000 - 4 999 .....		94	4 703	3 602	110	22	8	31	17	782	131
5 000 - 9 999 .....		124	5 090	3 774	131	39	29	8	4	861	244
10 000 - 16 999 .....		128	5 178	3 828	143	36	31	-	9	838	293
17 000 - 26 999 .....		189	5 364	3 937	120	52	3	-	4	907	341
27 000 - 41 999 .....		103	5 436	3 943	118	59	4	-	6	928	378
42 000 - 61 999 .....		63	5 596	4 056	102	31	2	-	11	936	458
62 000 - 91 999 .....		56	5 703	4 219	96	10	2	-	-	953	423
92 000 - 131 999 .....		44	5 940	4 248	100	7	3	8	-	959	615
132 000 og over and over.		38	6 392	4 315	177	-	1	-	12	1 048	839
Kokker Cooks .....		781	4 332	2 589	7	36	6	751	286	647	10
Under Under 2 000 .....		51	4 249	2 330	6	4	-	998	332	566	13
2 000 - 4 999 .....		35	4 152	2 427	6	34	4	796	213	650	22
5 000 - 9 999 .....		118	4 263	2 482	9	42	14	775	297	636	8
10 000 - 16 999 .....		114	4 107	2 533	8	38	17	663	233	610	5
17 000 - 26 999 .....		179	4 242	2 580	5	54	1	683	285	622	12
27 000 - 41 999 .....		89	4 398	2 618	7	52	2	731	305	670	13
42 000 - 61 999 .....		62	4 447	2 677	7	33	2	729	305	671	23
62 000 - 91 999 .....		54	4 479	2 753	4	19	4	756	247	690	6
92 000 - 131 999 .....		43	4 862	2 872	13	7	4	887	348	731	-
132 000 og over and over.		36	4 815	2 879	6	-	-	816	330	776	8
Kokkeaspiranter Cook apprentices .....		6	2 795	1 975	-	36	-	213	86	485	-
2. kokker 2nd cooks .....		193	2 427	1 549	-	30	-	333	130	384	1
Tjenere Servants .....		12	3 109	1 798	-	36	-	597	192	486	-
Gutter Boys .....		191	1 753	1 139	-	30	-	229	70	276	9
Gutter uten førstereiskurs Boys without course for first-trip seamen .....		146	1 770	1 134	-	31	-	247	79	274	5
Bysse-, messe-, salong- og hjelpegutter Galley-, mess-, cabin- boys and assistants ..		47	1 571	1 047	-	34	-	187	55	248	-
Bysse-, messe-, salong- og hjelpegutter etter 6 mndrs. tjeneste Galley-, mess-, cabin- boys and assistants with 6 months' service.		45	1 719	1 111	-	30	-	228	78	260	12

Tabell 6 (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	Månedsforte- neste i alt	Hyre	Av dette:										
				Al- ders- til- legg	Ame- rika- til- legg	Passa- sjer- til- legg	tids- betål- ing, hver- dager	Over- tid- betal- ing, kom- søn- helge- dager	Fri- tids- betal- ing, kom- til- leggs- sjon dager	Andre				
Kroner														
<b>Gutter uten førstereiskurs (forts.)</b>														
<i>Boys without course for first-trip seamen (cont.)</i>														
Bysse-, messe-, salong- og hjelpegutter etter 12 mndrs. tjenestel)		54	1 985	1 229	-	28	-	316	100	307	5			
<i>Galley-, mess-, cabin- boys and assistants with 12 months' service<sup>1)</sup>.</i>														
Gutter med fullført første- reiskurs Boys with course for first-trip seamen .....		45	1 696	1 153	-	26	-	169	42	283	23			
Bysse-, messe-, salong- og hjelpegutter <i>Galley-, mess-, cabinboys and assistants .....</i>		29	1 703	1 148	-	23	-	180	43	274	35			
Bysse-, messe-, salong- og hjelpegutter etter 6 mndrs. tjeneste <i>Galley-, mess-, cabinboys and assistants with 6 months' service .....</i>		16	1 683	1 163	-	33	-	148	39	299	1			
Piker/hjelpebørn <i>Maids/Mess men .....</i>	2 603	2 898	1 959	2	34	-	322	97	468	16				
Piker/hjelpebørn under 6 mndrs. tjeneste <i>Maids/ Mess men under 6 months' service .....</i>	283	1 754	1 202	-	24	-	182	60	270	16				
Piker/hjelpebørn over 6 mndrs. tjeneste <i>Maids/ Mess men over 6 months' service .....</i>	2 320	3 038	2 052	2	35	-	339	102	492	16				
Kokkeaspiranter, unge <i>Cook apprentices, young ....</i>	103	1 964	1 348	-	13	-	186	71	341	5				

1) Omfatter også gutter med fullført førstereiskurs og 12 måneders tjeneste.

1) Including boys with course for first-trip seamen and 12 months' service.

Tabell 7. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for unge sjømenn (deks- og maskinbesetning) etter stilling  
*Average monthly earnings of young seamen (deck and engine crew) by occupation*

Stilling Occupation	Sjø- folk Seamen	Månedsf- ortjeneste Monthly earn- ings, total	Hyre Wages	Ameri- can trade.	Stop- pørn-, til- legg Ameri- can trade.	Stand- be- gjør- else Stand- allow- ance	Av dette: Of which:			
							Over- tid- tids- be- ing, tal- ing, hver- dager Pay- ment for over- time, Sundays and public holi- days	Over- tid- tids- be- ing, tal- ing, hver- dager Pay- ment for over- time, work- days	Søn- og helge- dager Payment for over- time, Sundays and public holi- days	Fri- sa- sion pen- sa- tion for extra leave
<b>Kroner</b>										
UNGE SJØMENN YOUNG SEAMEN										
Lettmatroser Ordinary seamen ..	1	119	2 455	1 499	24	1	422	212	274	23
Jungmenn i alt Deck hands										
total .....	523	1 893	1 139	24	1	322	168	221	18	
Jungmenn Deck hands .....	477	1 846	1 105	25	1	318	162	217	18	
Jungmenn med 12 måneders tjeneste Deck hands with 12 months' service .....	46	2 387	1 499	19	-	364	224	260	21	
Dekksgutter i alt Deck boys										
total .....	184	1 589	943	21	1	290	140	171	23	
Dekksgutter Deck boys .....	138	1 531	890	22	1	295	139	160	24	
Dekksgutter med fullført kurs for førstereisgutter Deck boys with course for first-trip seamen .....	46	1 768	1 103	20	1	275	142	206	21	
Smørere Greasers .....	971	2 024	1 252	24	3	380	168	180	17	
Maskingutter i alt Engine boys										
total .....	76	1 532	980	30	3	238	150	106	25	
Maskingutter Engine boys ....	51	1 418	900	26	5	217	148	99	23	
Maskingutter etter 12 måneders tjeneste og maskingutter med fullført kurs for førstereisgutter Engine boys with 12 months' service and engine boys with course for first-trip seamen	25	1 767	1 143	36	-	282	155	120	31	
Sjøaspiranter Sea-apprentices .	275	1 732	1 129	21	2	264	130	173	13	
Matrosaspiranter Able seamen, apprentices .....	83	2 395	1 498	18	-	390	190	284	15	
Motormannaspiranter Motormen, apprentices .....	177	2 308	1 505	22	1	376	153	230	21	

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 1972 Vessels counted 1972	Ordinær besetning 1. kvartal 1972 Regular crew 1st quarter 1972	Kostholdsutgifter Average board expenses			
			1. kvartal 1st quarter 1969	1. kvartal 1st quarter 1970	1. kvartal 1st quarter 1971	1. kvartal 1st quarter 1972
			Kroner			
			1969	1970	1971	1972
Nordsjøfart North Sea trade .....	108	1 389	9,64	9,82	10,20	11,67
Østersjøfart Baltic trade .....	6	104	10,28	9,09	11,61	11,78
Vest-Europa - Svartehavet/Middelhavet West Europe - Black Sea/Mediterranean .....	67	1 453	9,56	9,41	10,45	11,25
Europa ellers Europe, other trade .....	9	209	10,17	10,10	10,20	12,36
Intereuropeisk fart i alt Intereuropean trade, total .....	190	3 155	9,66	9,60	10,42	11,53
Europa - Canada/Lakene Europe - Canada/ Lakes .....	22	552	9,74	9,42	10,52	11,17
Europa - USA Europe - USA .....	106	2 957	9,56	9,86	10,18	11,50
Europa - Vestindia/Mellom-Amerika/Nord/Sør- Amerika Europe - West Indies/Central America/North/South America .....	69	1 961	9,90	9,62	11,17	11,57
Europa - Sør-Amerika Europe - South America	18	517	8,96	9,42	10,65	11,26
Europa - Vest/Sør/Øst-Afrika Europe - West/South/East Africa .....	53	1 358	9,29	9,25	10,11	10,84
Europa - Persiske bukt Europe - Persian Gulf .....	79	2 467	8,89	9,67	10,43	11,52
Europa - Øvrige Asia Europe - Rest of Asia	65	1 726	9,05	9,70	10,46	10,97
Europa - Australia/New Zealand Europe - Australia/New Zealand .....	16	456	9,23	8,13	10,12	11,09
Europa - andre verdensdeler i alt Europe - other continents, total .....	428	11 994	9,34	9,59	10,48	11,32
Vestindiafart West Indies trade .....	9	180	10,52	10,80	12,67	12,19
Nord-Amerika - Sør-Amerika North America - South America .....	62	1 747	9,97	10,64	11,66	11,80
Nord/Sør-Amerika - Afrika North/South- America - Africa .....	39	1 153	10,58	10,06	11,26	11,88
Nord/Sør-Amerikas Atlanterhavskyst - Asia Atlantic coast of North/South-America - Asia .....	123	3 483	10,09	10,64	11,10	12,31
Nord/Sør-Amerika - Australia North/South- America - Australia .....	31	931	10,24	10,19	10,20	11,80
Østasiafart I <sup>1)</sup> East Asia trade I <sup>1)</sup> ....	8	182	10,81	10,50	9,48	12,76
Østasiafart II <sup>2)</sup> East Asia trade II <sup>2)</sup> ....	38	367	12,71	12,89	13,71	13,25
Japan - P.G./Øst-Afrika/Australia Japan - P.G./East Africa/Australia .....	47	1 325	10,81	11,05	11,08	12,10
Annен utenriksfart Other trades .....	6	168	10,17	10,41	:	11,60
Ikke-europeisk fart i alt Trades outside Europe, total .....	363	9 536	10,34	10,63	11,21	12,12
Utenriksfart i alt Ocean transport, total.	981	24 685	9,79	9,98	10,72	11,66
Av dette: Of which:						
Skip som anløp Norge Vessels calling at Norway .....	220	4 093	9,30	9,33	10,35	11,16
Skip som ikke anløp Norge Vessels not calling at Norway .....	761	20 592	9,87	10,09	10,79	11,75

1) Med ordinær besetning. 2) Norsk befal.

1) With regular crew. 2) Norwegian officers.



## Lønnsoppgave for skip i utenriksfart i mars 1972.

## Rettledning for utfylling av oppgave A.

I rubrikken for indikerte hestekrefter føres opp tallet på IHK beregnet etter formelen som er tatt inn i maskinisttariffen. Oppgave over bemanningen skal omfatte alle sjøfolk som ordinært inngår i kostholdsregnskapet. Med antall dager skipet har vært ute av drift, menes det antall dager skipet er ute av drift enten det er »on-hire» eller »off-hire». I oppgaven over samlede utbetalinger til besetningen medtas alt som i månedens løp er utbetalt av besetningens tilgodehavende, f.eks. hele oppgjøret ved avmønstring, det som er hevet om bord, det som er sendt hjem i form av anvisninger og trekk, skattetrekk og eventuelle andre avregninger eller utbetalinger i forbindelse med besetningens tilgodehavende. Oppgaven skal ikke være begrenset til det som er utbetalt av hyre m.v. opptjent i mars måned. For de utbetalinger som er skjedd i fremmed valuta, oppgis samlet sum omregnet i norske kroner.

## Oppgave A.

Filles ut av rederikontorene eller skipsførerne					Filles ut av Byrået	
Rederiets navn					Skips nr.	
Rederiets adresse			Telefon		Last	
Skipets art og navn						
Dødvikttonn	Bruttotonn	Indikerte hestekrefter	Hestekrafttonn	Dv.tonn		
Fart i mars	Tallet på sjøfolk ved ordinær bemanning					
<input type="checkbox"/> Linje <input type="checkbox"/> Tramp						Br. tonn
Land som skipet anløp i tidsrommet januar – mars:						
					I.H.K.	
					H.K.T.	
					Ordinær besetning	
					Trade	
Kostholdsutgifter pr. mann pr. dag i 1. kvartal 1972					Kroner	
Utbetalt lønn i alt i mars	(Inklusive lønnsbeløp som er sendt hjem i form av anvisninger og trekk, skattetrekk og andre avregninger i forbindelse med besetningens tilgodehavende)	I egen valuta	Kroner			
<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		I fremmed valuta				
<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		I alt				
Ute av drift i mars			Antall dager ute av drift			
Døgn i sjøen, i havn, ankomst- og avgangsdøgn i mars		Hele døgn i sjøen	Hele døgn i havn	Ankomst- og avgangsdøgn	Sum døgn i mars	
<input type="checkbox"/> I alt					31	Døgn i sjøen og i havn
<input type="checkbox"/> Av disse: helgedager					6	

### Rettledning for utfylling av lønnsoppgaven. Oppgave B.

I lønnsoppgaven gis oppgaver over den samlede opptjente lønn i mars og hvorledes den fordeler seg på opptjent hyre, opptjent overtidabetalning (eller overtidskompensasjon) og opptjente tillegg. Oppgavene gis for hver enkelt som har stått om bord i samme stilling hele måneden. Mannskap som ikke blir lønnet etter norske tariffer, tas ikke med i oppgaven. Les rettledningen omhyggelig.

Rubr. 4. Her føres den samlede opptjente lønn i mars (både utbetalt og ikke utbetalt lønn for mars). Betaling for fritid, fritidskompensasjon i rubr. 12 skal også tas med her. Eventuell verktøygodtgjørelse til tømmermenn og uniformsgodtgjørelse tas ikke med.

Rubr. 5. Her føres skalahyren (grunnhyren) inkl. de underordnede fartstidstillegg

Rubr. 8. Her føres stopptørgodtgjørelse til styrmenn, maskinister og elektrikere. Videre medtas "Stand-by"-godtgjørelse til dekks- og maskinbesetningen.

**Rubr. 9. Her føres:**

**For maskinister: god tøgjørelse for beredskapsvakt. For overstyrmann: Kompetanse tillegg. For elektriker og radio-offiser: Kvalifikasjonstillegg. For stuert og kokk: Passasjertillegg.**

Rubr. 10. I denne rubrikk føres godtgjørelse for overtidsarbeid på hverdager.

Rubr. 11. I denne rubrikk føres godtgjørelse for overtidsarbeid på søn- og helgedager. Betaling for bevegelige helgedager, se veilederingen til rubr. 13.

Rubr. 12. Her føres kompensasjon for fridager som er opparbeidet i mars (unntatt fritid som kompensasjon for stopptørn) og som ikke ventes avspasert, uansett om dette beløpet utbetales i oppgavemåden eller senere. Vi er klar over at det i enkelte tilfelle kan være vanskelig å avgjøre om opparbeidede fridager vil bli avspasert eller ikke. I slike tilfelle ber en Dem anså fritidskompensasjonen ut fra tidligere avspasering eller utbetalinger. Her føres videre godtgiørelsen for ekstraferie for Sjømannsforbundets og Maskinistforbundets medlemmer (1 1/2 dag pr. måned). Skipførernes fritidskompensasjon tas også med her. Kostgodtgjørelse for fridager skal ikke tas med i oppgaven.

Rubr. 13. Her føres godtgjørelse for alt arbeid i den ordinære arbeidstid på bevegelige helgedager – både for vaktgående og for dagmenn. Godtgjørelsen må ikke føres i rubr. 10 – 11 overtidstillegg. Godtgjørelse for arbeid utover den ordinære arbeidstid føres imidlertid i rubr. 11. De bevegelige helgedager i mars 1972 er: Skjærtorsdag og Langfredag.

Rubr. 14. Rederitillegg. Som kient har rederiene adgang til å betale et spesielt rederitillegg til personell som er ansatt på rederikontrakt og som også oppfyller visse andre betingelser. Slike tillegg føres i denne rubrikken.

Rubrik 15. Her føres eventuelle andre tillegg enn dem som er spesifisert i rubrikkene 6 – 14, f.eks. kortmannshyre, kjemikaliegodtgjørelse, frøselasttillegg, tovaktstillegg, utenomskandinaviatillegg og radiotillegg.

**Eventuell verktoy god til gjørelse til tømmermann og uniformsgod til gjørelse tas ikke med.**

Rubr. 16. Dersom det er ført opp noe beløp i "Andre tillegg"-rubrikken (rubrikk 15), må det her angis hvilke tillegg dette gjelder. Ellers ber en om at eventuelle andre merknader fortinnsvis blir gjort her.

Rubr. 17. Her fores opp antall fartstidstillegg (1,2 eller 3) som det underordnede mannskap har. Fartstidstillegget skal være inkludert i hyren (rubr. 5).

Oppstår det tvil om måten å fylle ut skjemaet på, vær da vennlig å gjøre en kort merknad om den føringsmåten De velger. Så vel oppgavegiveren som Byrået kan på den måten spares for ekstraarbeid ved innhenting av tilleggsmønster.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Navn (for- bokst.)	Stilling	Fylles ut av Byrået	Oppjent lønn ialt i mars	Hyre inkl. farts- tids- tillegg	Alders- tillegg	Amerika- tillegg	Stopp- tørn-, »Stand- by»- godt- gjørelse	Beredskap-, kompetanse- kvalifika- sjons- og pass.tillegg	Overtids- betaling hverdager	Overtids- betaling søn- og helge- dager	Fritidskom- pensasjon, antatt beta- ling for fri- dager	Betaling for bevegelige helge- dager	Rederi- tillegg	Andre tillegg	Merknader	Antall fartstids- tillegg
31																
32																
33																
34																
35																
36																
37																
38																
39																
40																
41																
42																
43																
44																
45																
46																
47																
48																
49																
50																

**Lønnsoppgave for skip i utenriksfart i mars 1972.**

1. Oppgavene på vedlagte skjema innhentes på grunnlag av en overenskomst om samarbeid mellom Skibsfartens Arbeidsgiverforening og Statistisk Sentralbyrå. Opplysningene skal bare nytties i statistisk øyemed. De enkelte skjemaaer vil ikke bli tilgjengelige for utenforstående, heller ikke for andre offentlige institusjoner. Statistikken som blir utarbeidet på grunnlag av oppgavene, vil bli offentligjort på en slik måte at den ikke gir opplysninger om det enkelte skip eller rederi.

Lønnsoppgavene gis bare for besetning som har stått ombord i samme stilling *hele mars*. Oppgavene skal gjelde *opptjent* hyre og tillegg (spesifisert som i skjemahodet) i mars for hver enkelt av besetningen.

*Nytten av statistikken vil i høy grad være avhengig av at det blir gitt nøyaktige svar. Unøyaktige og ufullstendige svar vil påføre både oppgavegiveren og Statistisk Sentralbyrå ekstra arbeid og fordyre bearbeidelsen. Vær derfor vennlig å lese nøye gjennom utfyllingsreglene og spørsmålene.*

På grunn av de forestående tarifforhandlinger til høsten, vil det være av vesentlig betydning å få bearbeidet materialet så raskt som mulig. Vi tar derfor behov for at det ene skjema blir returnert utfylt snarest mulig etter utløpet av mars måned.

Med hilsen

**SKIBSFARTENS ARBEIDSGIVERFORENING**

PK/aa

733.10



V e d l e g g 2  
Appendix 2

Tidligere utkommet  
*Previously issued*

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

Lønnsstatistikk *Wage Statistics* 1950 NOS XI 92, 1951 XI 126, 1952 XI 163, 1953 XI 189,  
1954 XI 243, 1955 og 1956 XI 288, 1957 XI 339, 1958 XII 2

Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart i mars *Wage Statistics for Seamen*  
*on Ships in Ocean Transport March* 1960 NOS A 15, 1961 A 39, 1962 A 56, 1964 A 106, 1966 A 173,  
1967 A 210, 1968 A 243, 1969 A 305, 1970 A 362, 1971 A 447



Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå  
siden 1. juli 1971  
Publication issued by the Central Bureau of Statistics  
since 1 July 1971

I serien Norges offisielle statistikk (NOS):

Rekke XII	Boktrykk 1971
Nr. 269	Statistisk årbok 1971 Statistical Yearbook of Norway Sidetall 448 Pris kr. 15,00
- 270	Skogbruksstelling 1. september 1967 III Census of Forestry III Sidetall 169 Pris kr. 9,00
Rekke A	Offsettrykk 1971
Nr. 423	Jordbrukssteljinga 20. juni 1969 Hordaland og Bergen Census of Agriculture Hordaland and Bergen Sidetall 49 Pris kr. 5,00
- 424	Jordbrukssteljinga 20. juni 1969 Møre og Romsdal Census of Agriculture Møre and Romsdal Sidetall 49 Pris kr. 5,00
- 425	Jordbrukssteljinga 20. juni 1969 Sogn og Fjordane Census of Agriculture Sogn og Fjordane Sidetall 41 Pris kr. 5,00
- 426	Jordbrukssteljinga 20. juni 1969 Sør-Trøndelag Census of Agriculture Sør-Trøndelag Sidetall 41 Pris kr. 5,00
- 427	Jordbrukssteljinga 20. juni 1969 II Areal, frukttrær og bærbuskar, veksthus og -benker. Bruk som dyrkar ymse vekstar Census of Agriculture II Area, Fruit Trees, Bacciferous Shrubs and Nurseries. Holdings Cultivating Various Crops Sidetall 213 Pris kr. 7,00
- 428	Jordbruksstatistikk 1970 Agricultural Statistics Sidetall 105 Pris kr. 6,00
- 429	Utenrikshandel 1970 II External trade II Sidetall 241 Pris kr. 11,00
- 430	Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. januar 1971 Wage Statistics for Local Government Employees Sidetall 83 Pris kr. 5,00
- 431	Alkoholstatistikk 1970 Alcohol Statistics Sidetall 37 Pris kr. 4,50
- 432	Flyttestatistikk 1970 Migration Statistics Sidetall 67 Pris kr. 5,00
- 433	Legestatistikk 1970 Statistics on Physicians Sidetall 49 Pris kr. 5,00
- 434	Sosialhjelppstatistikk 1969 Social Care Statistics Sidetall 83 Pris kr. 5,00
- 435	Veturafikkulykker 1970 Road Traffic Accidents Sidetall 63 Pris kr. 5,00
- 436	Undervisningsstatistikk Fag- og yrkesskoler 1. oktober 1970 Educational Statistics Vocational Schools Sidetall 95 Pris kr. 5,00
- 437	Undervisningsstatistikk Folke- og framhaldsskoler 1. oktober 1970 Educational Statistics Primary and Continuation Schools Sidetall 75 Pris kr. 5,00
- 438	Jordbrukssteljinga 20. juni 1969 Nord-Trøndelag Census of Agriculture Nord-Trøndelag Sidetall 41 Pris kr. 5,00
- 439	Jordbrukssteljinga 20. juni 1969 Nordland Census of Agriculture Nordland Sidetall 57 Pris kr. 5,00
- 440	Jordbrukssteljinga 20. juni 1969 Troms Census of Agriculture Troms Sidetall 41 Pris kr. 5,00
- 441	Jordbrukssteljinga 20. juni 1969 Finnmark Census of Agriculture Finnmark Sidetall 33 Pris kr. 5,00
- 442	Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. mars 1971 Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade Sidetall 67 Pris kr. 4,50
- 443	Skogstatistikk 1970 Forestry Statistics Sidetall 107 Pris kr. 6,00
- 444	Veterinærstatistikk 1970 Veterinary Statistics Sidetall 67 Pris kr. 5,00
- 445	Rutebilstatistikk 1970 Scheduled Road Transport Sidetall 41 Pris kr. 3,50
- 446	Jordbrukssteljinga 20. juni 1969 III Husdyrhald Census of Agriculture III Livestock Sidetall 149 Pris kr. 6,00
- 447	Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart Mars 1971 Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean Transport Sidetall 33 Pris kr. 3,50
- 448	Folkemengden etter alder og ekteskapelig status 31. desember 1970 Population by Age and Marital Status Sidetall 149 Pris kr. 6,00
- 449	Statistisk fylkeshefte 1971 Aust-Agder Sidetall 105 Pris kr. 6,00
- 450	Byggearealstatistikk 1970 Building Statistics Sidetall 63 Pris kr. 5,00
- 451	Ferieundersøkelsen 1970 Holiday Survey Sidetall 99 Pris kr. 5,00
- 452	Laks- og sjøaurefiske 1970 Salmon and Sea Trout Fisheries Sidetall 55 Pris kr. 5,00
- 453	Elektrisitetssstatistikk 1970 Electricity Statistics Sidetall 51 Pris kr. 4,50
- 454	Sosial hjemmehjelp 1970 Social Home-Help Services Sidetall 39 Pris kr. 4,50
- 455	Jordbrukssteljinga 20. juni 1969 IV Maskinar, reiskapar, bygningar, driftsanlegg m.v. Census of Agriculture IV Machines, Implements, Buildings, Farm Installations etc. Sidetall 159 Pris kr. 6,00
- 456	Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket av politiet 1970 Criminal Statistics Crimes Investigated by the Police Sidetall 69 Pris kr. 5,00
- 457	Kommunevalget 1971 I Municipal Elections I Sidetall 101 Pris kr. 8,00
- 458	Folkemengdens bevegelse 1970 Vital Statistics and Migration Statistics Sidetall 55 Pris kr. 5,00
- 459	Friluftslivundersøkelse 1970 Outdoor Life Sidetall 99 Pris kr. 5,00
- 460	Regnskapsstatistikk 1970 Statistics of Accounts Sidetall 105 Pris kr. 6,00

## Rekke XII

## Boktrykk 1972

- Nr. 271 Økonomisk utsyn over året 1971 *Economic Survey* Sidelall 201 Pris kr. 15,00
- 272 Syketrygden 1970 *National Health Insurance* Sidelall ca. 140 Pris kr. 9,00
- 273 Fiskeristatistikk 1969 *Fishery Statistics* Sidelall 108 Pris kr. 8,00

## Rekke A

## Offsettrykk 1972

- Nr. 461 Psykiatriske sykehус 1970 *Mental Hospitals* Sidelall 49 Pris kr. 7,00
- 462 Statistikk over lavinntektsgrupper 1967 *Statistics on Low Income Groups* Sidelall 133  
Pris kr. 6,00
- 463 Undervisningsstatistikk Universiteter og høgskoler Høstsemestertet 1969 *Educational Statistics Universities Autumn Term* Sidelall 207 Pris kr. 6,00
- 464 Samferdselsstatistikk 1970 *Transport and Communication Statistics* Sidelall 167 Pris kr. 9,00
- 465 Lønnsstatistikk for funksjonærer i forsikringsvirksomhet 1. september 1971 *Wage Statistics for Salaried Employees in Insurance Activity* Sidelall 39 Pris kr. 7,00
- 466 Lønnsstatistikk for funksjonærer i bankvirksomhet 1. september 1971 *Wage Statistics for Bank Employees* Sidelall 39 Pris kr. 7,00
- 467 Dødsårsaker 1970 *Causes of Death* Sidelall 87 Pris kr. 8,00
- 468 Framskrivning av folkemengden 1971-2000 *Population Projection* Sidelall 129 Pris kr. 9,00
- 469 Bygge- og anleggsstatistikk 1970 *Construction Statistics* Sidelall 27 Pris kr. 7,00
- 470 Jordbrukssteljinga 20. juni 1969 V Arbeidsinnsats, driftsutgifter, sal av produkt, hytter, jakt, fangst og ferkvassfiske *Census of Agriculture V Labour, Expenditures, Sale of Products, Cabins, Hunting and Fresh-Water Fishing* Sidelall 153 Pris kr. 9,00
- 471 Kriminalstatistikk Tilbakefall i 1962-1969 blant domfelte, botlagte og påtalefritatte for forbrytelser i 1962 *Criminal Statistics Recidivism among Persons Found Guilty of Crimes* Sidelall 43 Pris kr. 7,00
- 472 Sjøulykkesstatistikk 1970 *Marine Casualties* Sidelall 57 Pris kr. 8,00
- 473 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart november 1971 *Wage Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade* Sidelall 29 Pris kr. 5,00
- 474 Nasjonalregnskap 1954-1970 *National Accounts* Sidelall 55 Pris kr. 8,00
- 475 Hotellstatistikk 1971 *Hotel Statistics* Sidelall 45 Pris kr. 7,00
- 476 Folketallet i kommunene 1971-1972 *Population in Municipalities* Sidelall 39 Pris kr. 7,00
- 477 Kriminalstatistikk Fanger 1970 *Criminal Statistics Prisoners* Sidelall 51 Pris kr. 8,00
- 478 Sykehusstatistikk 1970 *Hospital Statistics* Sidelall 31 Pris kr. 7,00
- 479 Arbeidsmarkedstatistikk 1971 *Labour Market Statistics* Sidelall 71 Pris kr. 8,00
- 480 De offentlige sektorers finanser 1962-1967 *Public Sector Finances* Sidelall 97 Pris kr. 8,00
- 481 Barneomsorg 1970 *Child Welfare Statistics* Sidelall 59 Pris kr. 7,00
- 482 Utenrikshandel 1971 I *External Trade I* Sidelall 227 Pris kr. 11,00
- 483 Lønnstelling for arbeidere i bergverksdrift og industri 2. kvartal 1971 *Wage Census for Workers in Mining and Manufacturing* Sidelall 109 Pris kr. 9,00
- 484 Pasienttelling 1970 *Census of In-Patients* Sidelall 213 Pris kr. 9,00
- 485 Industristatistikk 1970 *Industrial Statistics* Sidelall 175 Pris kr. 9,00
- 486 Lønnsstatistikk for arbeidere i offentlig anleggsvirksomhet 3. kvartal 1971 *Wage Statistics for Workers in Public Construction Activity* Sidelall 35 Pris kr. 7,00
- 487 Lønnsstatistikk for ansatte i jordbruk, gartnerier og hagebruk september 1971 *Wage Statistics for Wage-Earning and Salaried Employees in Agriculture and Horticulture* Sidelall 39  
Pris kr. 7,00
- 488 Kredittmarkedstatistikk 1969-1970 *Credit Market Statistics* Sidelall ca.241 Pris kr. 11,00
- 489 Jaktstatistikk 1971 *Hunting Statistics* Sidelall 49 Pris kr. 7,00
- 490 Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1970-71 *Roundwood Cut for Sale and Industrial Production* Sidelall 55 Pris kr. 7,00
- 491 Sjøulykkesstatistikk 1971 *Marine Casualties* Sidelall 57 Pris kr. 8,00
- 492 Lønnstelling for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1971 *Wage Census for Workers in Mining and Manufacturing* Sidelall 89 Pris kr. 9,00
- 493 Helsestatistikk 1970 *Health Statistics* Sidelall 83 Pris kr. 8,00
- 494 Jordbrukssteljinga 20. juni 1969 VI Bøndenes inntekt og formue 1969 *Census of Agriculture VI The Holders' Income and Property* Sidelall 69 Pris kr. 8,00
- 495 Undervisningsstatistikk Folkehøgskolar, realskolar og gymnas 1. oktober 1971 *Educational Statistics Folk High Schools and Secondary Schools* Sidelall 65 Pris kr. 8,00
- 496 Sivilrettsstatistikk 1971 *Civil Judicial Statistics* Sidelall 31 Pris kr. 7,00
- 497 Varehandelssstatistikk 1970 *Wholesale and Retail Trade Statistics* Sidelall 97 Pris kr. 8,00
- 498 Utenrikshandel 1971 II *External Trade II* Sidelall ca. 250 Pris kr. 11,00
- 499 Kriminalstatistikk Domfelte, botlagte og påtalefritatte 1970 *Criminal Statistics Persons Convicted, Fined or Suspended of Prosecution* Sidelall 47 Pris kr. 7,00
- 500 Lønnsstatistikk 1971 *Wage Statistics* Sidelall 73 Pris kr. 8,00
- 501 Finansinstitusjoner 1970 *Financial Institutions* Sidelall 119 Pris kr. 9,00
- 502 Veitrafikkulykker 1971 *Road Traffic Accidents* Sidelall 63 Pris kr. 8,00
- 503 Kommunevalget 1971 II *Municipal Elections II* Sidelall 93 Pris kr. 8,00
- 504 Flyttestatistikk 1971 *Migration Statistics* Sidelall 65 Pris kr. 8,00
- 505 Jordbruksstatistikk 1971 *Agricultural Statistics* Sidelall 127 Pris kr. 9,00
- 506 Alkoholstatistikk 1971 *Alcohol Statistics* Sidelall 43 Pris kr. 7,00
- 507 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart Mars 1972 *Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean Transport* Sidelall 35 Pris kr. 7,00

## I serien Samfunnsøkonomiske studier (SØS):

- Nr. 21 Estimating Production Functions and Technical Change from Micro Data. An Exploratory Study of Individual Establishment Time-Series from Norwegian Mining and Manufacturing 1959-1967  
*Estimering av produktfunksjoner og tekniske endringer fra mikro data. Analyser på grunnlag av tidsrekker for individuelle bedrifter fra norsk bergverk og industri* Sidetall 226  
 Pris kr. 9,00

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

- Nr. 40 Two Articles on Statistical Data Files and Their Utilization in Socio-Demographic Model Building *To artikler om statistiske dataarkiver og deres bruk i sosio-demografisk modellbygging* Sidetall 30 Pris kr. 7,00
- 41 Data Sources and User Operations of MODIS, a Macro-Economic Model for Short Term Planning *Datagrunnlag og brukermedvirkning ved MODIS, en makroøkonomisk modell for planlegging på kort sikt* Sidetall 31 Pris kr. 7,00
- 42 Fordelingsvirkninger av indirekte skatter og subsidier *Distributive Effects of Indirect Taxes and Subsidies* Sidetall 42 Pris kr. 5,00
- 43 Aktuelle skattetall 1970 *Current Tax Data* Sidetall 53 Pris kr. 7,00

## I serien Statistiske analyser (SA):

- Nr. 1 Folkemengdens bevegelse Oversikt 1966-1970 *Vital Statistics and Migration Statistics Survey* Sidetall ca. 81 Pris kr. 8,00
- " 2 Den personlige inntektsfordeling 1958, 1962 og 1967 *The Distribution of Personal Income* Sidetall ca. 65 Pris kr. 7,00



**Utvælgte 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 Standafd for næringsgruppering
- " 12 Adresseliste for folkeregistrene
- " 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
- " 30 Lov, forskrifter og overenskomst om folkeregistrering

**Pris kr. 7,00**

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

**ISBN 82 537 0188 8**