



LØNNSSTATISTIKK INNENRIKS SJØFART NOVEMBER 1968

WAGE STATISTICS. COASTING TRADE NOV. 1968

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK A 269



LØNNSSTATISTIKK

FOR SJØFOLK PÅ SKIP I INNENRIKS RUTEFART
NOVEMBER 1968

WAGE STATISTICS FOR SEAMEN ON SHIPS IN
SCHEDULED COASTING TRADE
NOVEMBER 1968

STATISTISK SENTRALBYRÅ
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY
OSLO 1969

FORORD

Lønnsstatistikken for sjøfolk på skip i innenriks rutefart november 1968 er utarbeidd på samme måte som for tidligere år.

Arbeidet med statistikken har vært ledet av sekretær Sigrid Heistad.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 10. mars 1969

Odd Aukrust

Petter Myklebust

PREFACE

The wage statistics for seamen on board ships in scheduled coasting trade November 1968 have been compiled in the same way as for previous years.

The publication has been prepared under the supervision of Miss Sigrid Heistad.

Central Bureau of Statistics, Oslo, 10 March 1969

Odd Aukrust

Petter Myklebust

INNHOLD	Side
I. Omfanget av statistikken	7
II. Prinsipper og definisjoner	7
III. Tariffavtaler	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	19
2. Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå siden 1. januar 1968	21

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

- Null

CONTENTS

	Page
I. Coverage	7
II. Principles and definitions	7
III Tariff agreements	7
 Principles and definitions in English	 8
 Index of tables	 10
 A p p e n d i c e s	
1. Previously issued	19
2. Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 January 1968	21

Explanation of Symbols

- Nil

I. OMFANGET AV STATISTIKKEN

Statistikken omfatter alle sjøfolk på skip med tonnasje på 100 br.tonn og mer som gikk i innenriks rutefart i tellingsmånedens. Mindre skip og skip i innsjøfart eller løsfart, fiske- og fangstfartøyer, taubåter og isbrytere er holdt utenfor statistikken. Byrået har valgt denne begrensning fordi det har vist seg vanskelig å få inn pålitelige oppgaver for besetningen på mindre skip, skip i løsfart osv., blant annet fordi besetningen på disse skip svært ofte lønnes på prosentbasis, som familiearbeids hjelp o.l.

På grunnlag av oppgaver fra Direktoratet for sjømenn, Kystfartskontoret i Samferdselsdepartementet og Redernes Arbeidsgiverforening har Byrået opprettet et register over skip på 100 br.reg.tonn og mer som går i innenriks rutefart. Dette kartotek danner grunnlaget for utsendingen av oppgaveskjemaene. Registeret omfattet pr. 1. november 1968 i alt 336 skip fordelt på 63 rederier.

For besetningen på 26 av disse skipene har Byrået ikke mottatt lønnsoppgaver. Videre er 20 skip holdt utenfor statistikken, fordi skipene lå i opplag eller ved verksted, midlertidig eller delvis gikk i utenriksfart, eller på grunn av at de innkomne oppgaver var ufullstendige.

Til lønnsstatistikken for november 1968 er det bearbeidd oppgaver for 290 skip med en besetning på 3 433 menn og kvinner, som hadde stått om bord i samme stilling hele måneden. Tilsvarende tall for november 1967 var 280 skip og 3 207 menn og kvinner. Samlet tonnasje som inngår i statistikken for november 1968 utgjør 124 557 br.tonn mot 118 557 br.tonn i november 1967.

II. PRINSIPPER OG DEFINISJONER

Det blir fylt ut et skjema med individualoppgaver for besetningen på hvert skip. For sjøfolk som tjenestegjør etter en skiftordning på to eller flere skip innen samme rederi, såkalt ambulerende mannskap, gis lønnsoppgavene på eget skjema. I tillegg til de egentlige lønnsoppgavene blir det innhentet opplysninger om bruttonnasje, indikerte hestekrefter, om skipet går i kyst- eller lokalfart, om det er passasjer- eller lasteskip og tallet på sjøfolk ved ordinær bemanning. Disse opplysninger gir nødvendige holdepunkter til vurdering av de enkelte lønnsoppgaver og muligheter for en hensiktsmessig gruppering i lønnsstatistikken.

Gjennomsnittlig månedsfortjeneste består av følgende lønnskomponenter:

- | | |
|--------------------------|------------------------|
| 1. Hyre | 6. Køypenger |
| 2. Alderstillegg | 7. Overtidsbetaling |
| 3. Tanktillegg | 8. Fritidskompensasjon |
| 4. Skipspostgodtgjørelse | 9. Andre tillegg |
| 5. 12½ % servise | |

Sjøfolkene har etter tariffen krav på enten fri kost eller kostgodtgjørelse. For å få samsvar mellom lønnstallene for sjøfolk med og uten fri kost om bord er kostgodtgjørelsen holdt utenfor lønns-tallene.

Ved grupperingen av sjøfolkene etter stilling og lønnsklasse har en i den utstrekning det var mulig fulgt tariffenes spesifikasjoner.

Hyren til losene er i tariffen gradert etter tjenestetidens lengde. Under bearbeidingen av statistikken er differansen mellom oppgitt hyre og tariffmessig grunnhyre ført som alderstillegg.

III. TARIFFAVTALER

For sjøfolk på skip i innenriks rutefart var det tariffrevisjon i 1968. De nye avtalene gav fra 1. april 1968 5 prosent tillegg på hyrene og ca. 12 prosent tillegg på overtidsbetalingen. Etter avtalene skal det gis et nytt tillegg til hyrene på ca. 2,5 prosent fra 1. januar 1969. Avtalene inneholder bestemmelser om at partene kan oppta forhandlinger, dersom konsumprisindeksen pr. 15. juli 1969 eller senere viser stigning eller fall på minst 5 poeng i forhold til indekstallet pr. 15. januar 1969. Avtalene løper ut 31. mars 1970.

PRINCIPLES AND DEFINITIONS

The wage statistics for seamen on board ships in scheduled coasting trade cover vessels of 100 gross tons and over, except vessels in lake routes or in tramp trade, fishing and catcher boats, tugs and icebreakers.

The statistics provide figures on average monthly earnings with specifications of contractual wages, payment for overtime and other additional earnings.

Under their tariff agreements the seamen are entitled to either free board or compensation in cash for board expenses. Such supplements to the wages are not included in the wage figures in this publication.

T A B E L L E R*TABLES*

TABELLREGISTER

	Side
1. Lønnsutviklingen i innenriks rutefart etter stilling	11
2. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i innenriks rutefart etter stilling	12
3. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i kystfart etter stilling	13
4. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i lokalfart etter stilling	14
5. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for skipsførere i innenriks rutefart etter fart og skipets størrelse	15
6. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for styrmenn i innenriks rutefart etter stilling, fart og skipets størrelse	16
7. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for maskinister i innenriks rutefart etter stilling og maskinens størrelse	17
8. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for matstell- og tjenerpersonale i innenriks rutefart etter stilling	18

INDEX OF TABLES

	Page
1. Development in wages in scheduled coasting trade by occupation	11
2. Average monthly earnings in scheduled coasting trade by occupation	12
3. Average monthly earnings in coasting trade by occupation	13
4. Average monthly earnings in local trade by occupation	14
5. Average monthly earnings of ship-masters in scheduled coasting trade by trade and size of vessel	15
6. Average monthly earnings of mates in scheduled coasting trade by occupation, trade and size of vessel	16
7. Average monthly earnings of engineers in scheduled coasting trade by occupation and size of engine	17
8. Average monthly earnings of catering staff and servants in scheduled coasting trade by occupation	18

Tabell 1. Lønnsutviklingen i innenriks rutefart etter stilling¹⁾ Development in wages in scheduled coasting trade by occupation¹⁾

Stilling Occupation	Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i alt Average monthly earnings				1959 = 100		
	1959 Kr.	1966 Kr.	1967 Kr.	1968 Kr.	1966	1967	1968
VOKSNE SJØMENN ADULT SEAMEN	1 160	1 838	2 011	2 201	158	173	190
Befal Officers	1 385	2 146	2 344	2 572	155	169	186
Skipsførere Ship-masters	1 657	2 427	2 638	2 835	146	159	171
Styrmenn Mates	1 267	1 994	2 175	2 416	157	172	191
Overstyrmenn Chief mates	1 384	2 232	2 492	2 701	161	180	195
1.styrmenn 1st mates	1 245	2 003	2 198	2 373	161	177	191
Enestyrmenn Sole mates	1 167	1 810	1 926	2 210	155	165	189
Maskinister Engineers	1 333	2 081	2 253	2 503	156	169	188
Maskinsjefer Chief engineers	1 463	2 221	2 431	2 677	152	166	183
1.maskinister 1st engineers	1 235	1 930	2 097	2 369	156	170	192
Enemaskinister Sole engineers	1 269	2 093	2 212	2 423	165	174	191
Loser Pilots	1 433	2 329	2 581	2 698	163	180	188
Stuerter Stewards	1 293	2 021	2 215	2 375	156	171	184
Andre voksne sjømenn Other adult seamen	954	1 554	1 705	1 870	163	179	196
Dekks- og maskinbesetning Deck and engine crew	954	1 557	1 709	1 877	163	179	197
Billettører Ticket clerks	941	1 502	1 658	1 812	160	176	193
Båtsmenn Boatswains	1 103	1 883	2 076	2 288	171	188	207
Matroser Able seamen	928	1 509	1 654	1 821	163	178	196
Maskinassistenter Engineer assistants	980	1 591	1 829	1 965	162	187	201
Motormenn Motormen	935	1 513	1 641	1 791	162	176	192
Matstell- og tjenerpersonale Catering staff and servants	952	1 522	1 663	1 808	160	175	190
Kokker Cooks	974	1 654	1 805	1 973	170	185	203
UNGE SJØMENN YOUNG SEAMEN	551	908	1 020	1 057	165	185	192
Lettmatroser Ordinary seamen	692	1 123	1 238	1 323	162	179	191
Jungmenn Deck hands	492	780	809	862	159	164	175
Dekksgutter Deck boys	387	644	668	755	166	173	195
Smørere Greasers	642	1 072	1 253	1 265	167	195	197
Byssegutter og hjelpegutter Galley boys and assistants	348	575	618	668	165	178	192
KVINNELIG SJØBETJENING FEMALE SERVANTS .	627	1 077	1 180	1 285	172	188	205
Salong- og lugarpiker Cabin maids	715	1 188	1 268	1 412	166	177	197
Hjelpepiker Assistants	551	1 013	1 129	1 209	184	205	219

Note: 1) Statistikken omfatter ikke samme skip hvert år. I 1959 var tallet på skip som var med i statistikken 274 og i 1968 290. Skipenes fordeling etter bruttotonnasje var noe forskjellig i de to årene.

Note: 1) The statistics do not include the same vessels each year. In 1959 the statistics included 274 vessels and in 1968 290 vessels. The distribution of vessels by gross tonnage differs in the two years.

Tabell 2. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i innenriks rutefart etter stilling Average monthly earnings in scheduled coasting trade by occupation

Stilling Occupation	Sjø- folk Sea- men	Måneds- fortje- nest i alt Monthly earn- ings, total	Av dette: Of which:									
			Hyre Wages	Alders- til- legg Age incre- ments	Tank- til- legg Tanker allow- ance	godt- gjør- else	post- Sea allow- ance	12½ % per cent	Over- servise, gratuity, passenger for berth over- allowance	Fri- tids- betal- køypenger ment for spare time	Andre kompen- sasjon legg Compens- ation for spare time	
			Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.
VOKSNE SJØMENN ADULT SEAMEN..		2 849	2 201	1 504	79	5	11	12	478	64	48	
Befal Officers ..		1 346	2 572	1 806	111	7	18	4	476	78	72	
Skipsførere Ship-masters		370	2 835	2 365	162	16	28	-	35	59	170	
Styrmann Mates		346	2 416	1 527	60	4	39	-	675	70	41	
Oversyrmenn Chief mates..		95	2 701	1 605	72	5	18	-	852	89	60	
1. styrmann 1st mates		106	2 373	1 437	35	1	27	-	757	72	44	
2. " 2nd "		10	2 945	1 419	-	-	-	-	1 259	241	26	
Enestyrmenn Sole mates ...		135	2 210	1 550	76	6	67	-	442	41	28	
Maskinister Engineers		476	2 503	1 668	92	5	-	-	616	91	31	
Maskinsjefer Chief engineers		200	2 677	1 833	120	5	-	-	567	105	47	
1. maskinister 1st "		173	2 369	1 524	63	4	-	-	682	76	20	
2. " 2nd "		26	2 295	1 500	16	-	-	-	538	233	8	
Enemaskinister Sole engi- neers		77	2 423	1 619	112	9	-	-	622	41	20	
Loser Pilots		39	2 698	1 553	345	-	4	-	727	29	40	
Radio-offiserer Radio operators		12	2 871	1 529 ¹⁾	15	-	-	-	1 060	267	-	
Sertifiserte elektrikere Skil- led electricians		17	2 454	1 515	47	-	-	-	700	174	18	
Stuerter Stewards		86	2 375	1 506	111	4	-	67	553	95	39	
Andre voksne sjømenn												
Other adult seamen ..		1 503	1 870	1 232	52	3	4	19	481	52	27	
Dekks- og maskinbesetning Deck and engine crew		1 348	1 877	1 244	55	3	4	-	498	47	26	
Billettører Ticket clerks.		89	1 812	1 305	88	-	28	-	347	15	29	
Tømmermenn Carpenters		25	2 478	1 305	61	3	10	-	945	141	13	
Båtsmenn Boatswains		82	2 288	1 305	99	3	5	-	775	79	22	
Matroser Able seamen		853	1 821	1 219	49	3	3	-	480	38	29	
Maskinpassere Engine mech- anics		65	2 055	1 307	65	-	-	-	612	28	43	
Maskinassistenter Engineer assistants		61	1 965	1 305	59	3	-	-	505	71	22	
Motormenn Motormen		166	1 791	1 246	35	2	-	-	411	80	17	
Reparatører Repairmen		4	2 395	1 347	40	-	-	-	913	95	-	
Matstell- og tjenerpersonale Catering staff and servants		155	1 808	1 134	26	4	-	190	333	90	31	
Kokker Cooks		109	1 973	1 336	36	5	-	3	449	112	32	
Kokekyndige menn Unskilled cooks		20	1 211	1 099	1	-	-	23	78	-	10	
Tjenere Servants		26	1 575	314	-	-	-	1 100	47	65	49	
UNGE SJØMENN YOUNG SEAMEN ...		383	1 057	735	-	-	3	1	253	57	8	
Lettmatroser Ordinary seamen.		163	1 323	900	-	-	3	-	358	47	15	
Jungmenn Deck hands		43	862	557	-	1	9	-	227	59	9	
Dekksgutter Deck boys		38	755	466	-	-	7	-	221	55	6	
Smørere Greasers		48	1 265	910	-	-	-	-	280	74	1	
Maskingutter Engine boys		4	651	473	-	-	-	-	151	27	-	
Kokkelæringer Cook appren- tices		10	800	670	-	-	-	-	34	96	-	
Byssegutter og hjelpegutter Galley boys and assistants.		68	668	534	-	-	-	-	62	72	-	
Messegutter Mess boys		9	752	529	-	-	-	33	172	-	18	
KVINNELIG SJØBETJENING FEMALE SERVANTS		201	1 285	637	-	-	-	448	90	97	13	
Salong- og lugarpiker Cabin maids		75	1 412	147	-	-	-	1 177	13	46	29	
Hjelpepiker Assistants		124	1 209	925	-	-	-	12	138	130	4	

Note: 1) Radio-offiserenes kvalifikasjonsstillegg er medregnet i hyren.

Note: 1) Radio operators' qualification allowances are included in the wages.

Tabell 3. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i kystfart etter stilling¹⁾ Average monthly earnings in coasting trade by occupation¹⁾

Stilling	Occupation	Måneds-	Av dette:						Of which:			
		Sjø- folk i alt	neste Sea- men	Al- ders- til- legg	Tank- til- legg	post- godt- gjør- Tanker allow- age	ser- vise else Sea post allow- ance	12½ %	Køy- penger Pass- enger berth allow- ance	Over- tids- beta- ling Pay- ment for over- time	Fri- tids- sasjons- Compens- sation for spare time	
		Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	
VOKSNE SJØMENN	ADULT SEAMEN ...	877	2 567	1 530	71	16	2	11	9	723	154	51
Befal	Officers	441	2 953	1 832	110	23	1	-	-	758	164	65
Skipsførere	Ship-masters	65	3 536	2 998	231	92	-	-	-	15	91	109
Styrmenn	Mates	129	2 902	1 569	60	11	2	-	-	1 029	153	78
Overstyrmann	Chief mates ...	47	3 156	1 642	77	10	-	-	-	1 151	170	106
1. styrmenn	1st mates	48	2 692	1 450	34	2	-	-	-	997	136	73
2. "	2nd "	10	2 945	1 419	-	-	-	-	-	1 259	241	26
Enestyrmann	Sole mates	24	2 804	1 726	104	34	11	-	-	757	117	55
Maskinister	Engineers	147	2 955	1 745	71	16	-	-	-	850	223	50
Maskinsjefer	Chief engineers	55	3 127	2 032	113	17	-	-	-	597	259	109
1. maskinister	1st "	56	2 977	1 574	45	13	-	-	-	1 120	203	22
2. "	2nd "	20	2 517	1 517	9	-	-	-	-	678	303	10
Enemaskinister	Sole engineers	16	2 838	1 637	97	41	-	-	-	992	71	-
Loser	Pilots	26	2 770	1 586	362	-	-	-	-	750	33	39
Radio-offiserer	Radio operators	12	2 871	1 529	15	-	-	-	-	1 060	267	-
Sertifiserte elektrikere	Skilled electricians	16	2 505	1 521	46	-	-	-	-	735	185	18
Stuerter	Stewards	46	2 545	1 530	109	7	-	1	1	688	151	58
Overstuerter	Chief stewards.	12	2 785	1 786	178	-	-	-	-	536	285	-
Stuerter	Stewards	34	2 460	1 440	84	10	-	1	1	741	103	80
Andre voksnede sjømenn	Other adult seamen..	436	2 176	1 225	31	9	4	23	19	687	144	34
Dekks- og maskinbesetning	Deck and engine crew	368	2 216	1 244	32	9	5	-	-	751	137	38
Tømmermann	Carpenters	21	2 554	1 305	62	-	12	-	-	1 006	155	14
Båtsmenn	Boatswains	34	2 719	1 305	62	7	10	-	-	1 128	181	26
Matroser	Able seamen	212	2 219	1 219	27	12	6	-	-	784	119	52
Maskinassisterter	Engineer assistants	24	2 138	1 305	50	7	-	-	-	610	157	9
Motormenn	Motormen	73	1 891	1 246	16	4	-	-	-	442	159	24
Reparatører	Repairmen	4	2 395	1 347	40	-	-	-	-	913	95	-
Matstell- og tjenerpersonale	Catering staff and servants..	68	1 961	1 122	27	8	-	147	119	343	180	15
Kokker	Cooks	52	2 109	1 403	35	11	-	-	-	449	210	1
1. kokker	1st cooks	7	1 781	1 410	-	-	-	-	-	179	192	-
2. "	2nd "	14	1 589	1 305	-	-	-	-	-	61	223	-
Kokker	Cooks	20	2 342	1 325	45	28	-	-	-	781	159	4
Tjenere	Servants	16	1 481	208	-	-	-	624	507	-	82	60
UNGE SJØMENN	YOUNG SEAMEN	194	1 018	686	-	-	6	-	-	220	99	7
Lettmatroser	Ordinary seamen ..	52	1 427	900	-	1	8	-	-	382	119	17
Jungmenn	Deck hands	26	868	553	-	1	15	-	-	214	73	12
Dekksgutter	Deck boys	22	846	466	-	-	12	-	-	273	84	11
Smørere	Greasers	28	1 294	910	-	-	-	-	-	263	121	-
Kokkelæringer	Cook apprentices	7	825	670	-	-	-	-	-	18	137	-
Byssegutter og hjelpegutter	Galley boys and assistants ..	53	670	537	-	-	-	-	-	43	90	-
Messegutter	Mess boys	5	771	526	-	-	-	-	-	245	-	-
KVINNELIG SJØBETJENING	FEMALE SERVANTS	149	1 279	635	-	-	-	237	210	64	124	9
Salong- og lugarpiker	Cabin maids	55	1 406	139	-	-	-	625	568	4	48	22
Hjelpepiker	Assistants	94	1 205	925	-	-	-	10	-	98	169	3

Note: 1) Omfatter også skip i oljefart.

Note: 1) Including tankers.

Tabell 4. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i lokalfart etter stilling¹⁾ Average monthly earnings in local trade by occupation¹⁾

Stilling Occupation	Sjø-folk Sea-men	Månedsforte- neste i alt Monthly Wages	Al- ders- til- legg Age incre- ments	Hyre til- legg Tanker allow- ance	Tank- til- legg Tanker allow- ance	Skips- post- gjør- else Sea post	12½ % per cent	Av dette: Of which:			Andre til- legg Other allow- ances
								post allow- ance	service, gratuity, passenger for over- allowance	tids- berth allow- ance	
		Kr.		Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.
VOKSNE SJØMENN ADULT SEAMEN	1	972	2 039	1 492	83	-	14	8	370	24	48
Befal Officers..	905	2 386	1 794	111	-	26	6	338	36	75	
Skipsførere Ship-masters ...	305	2 685	2 231	148	-	34	-	39	52	181	
Styrmenn Mates	217	2 127	1 501	60	-	61	-	465	20	20	
Overstyrmenn Chief mates.	48	2 256	1 567	67	-	35	-	559	10	18	
1.styrmenn 1st mates	58	2 109	1 426	36	-	50	-	559	19	19	
Enestyrmenn Sole mates ...	111	2 081	1 512	71	-	79	-	374	25	20	
Maskinister Engineers	329	2 301	1 633	102	-	-	-	512	32	22	
Maskinsjefer Chief engineers.	145	2 507	1 757	123	-	-	-	555	47	25	
1.maskinister 1st " 2nd "	117	2 077	1 500	72	-	-	-	473	16	16	
Enemaskinister Sole engineers	61	2 314	1 614	115	-	-	-	525	33	27	
Loser Pilots	13	2 555	1 488	311	-	12	-	681	22	41	
Stuerter Stewards	40	2 179	1 477	113	-	-	141	399	31	18	
Overstueter Chief stewards	18	2 161	1 544	158	-	-	-	417	38	4	
Stuerter Stewards	22	2 195	1 422	77	-	-	257	384	25	30	
Andre voksne sjømenn Other adult seamen	1 067	1 744	1 235	60	-	4	10	397	14	24	
Dekks- og maskinbesetning											
Deck and engine crew	980	1 749	1 243	63	-	4	-	403	14	22	
Billettører Ticket clerks	89	1 812	1 305	88	-	28	-	347	15	29	
Tømmermenn Carpenters ...	4	2 078	1 305	58	20	-	-	629	66	-	
Båtsmenn Boatswains	48	1 983	1 305	125	-	2	-	525	6	20	
Matroser Able seamen	641	1 689	1 219	57	-	3	-	380	12	18	
Maskinpassere Engine mechanics	65	2 055	1 307	65	-	-	-	612	28	43	
Maskinassister Engine assistants	37	1 853	1 305	65	-	-	-	436	15	32	
Motormenn Motormen	93	1 713	1 246	51	1	-	-	387	18	10	
Matstell- og tjenerpersonale Catering staff and servants..	87	1 688	1 144	25	-	-	130	326	19	44	
Kokker Cooks	57	1 848	1 276	38	-	-	5	448	23	58	
Kokekyndige menn Unskilled cooks	20	1 211	1 099	1	-	-	23	78	-	10	
Tjenere Servants	10	1 726	483	-	-	-	1 053	121	37	32	
UNGE SJØMENN YOUNG SEAMEN ..	189	1 097	786	-	-	-	-	2	287	14	8
Lettmatroser Ordinary seamen	111	1 275	900	-	-	-	-	-	347	14	14
Jungmenn Deck hands	17	852	564	-	-	-	-	-	248	38	2
Dekksgutter Deck boys	16	630	466	-	-	-	-	-	150	14	-
Smørere Greasers	20	1 224	910	-	-	-	-	-	305	8	1
Byssegutter og hjelpegutter Galley boys and assistants ..	15	661	522	-	-	-	-	-	132	7	-
Messegutter Mess boys	4	728	533	-	-	-	75	82	-	-	38
KVINNELIG SJØBETJENING FEMALE SERVANTS	52	1 302	641	-	-	-	448	165	20	28	
Salong- og lugarpiker Cabin maids	20	1 429	168	-	-	-	1 132	36	41	52	
Hjelpepiker Assistants	30	1 222	925	-	-	-	15	262	7	13	

Note: 1) Omfatter også skip i oljefart og ambulerende mannskaper.

Note: 1) Including tankers and ambulant crew.

Tabell 5. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for skipsførere i innenriks rutefart etter fart og skipets størrelse
Average monthly earnings of ship-masters in scheduled coasting trade by trade and size of vessel

Fart/skipets størrelse Trade/size of vessel	Skip-s førere Ship- masters	Måneds- fortje- neste i alt Monthly earn- ings, total	Av dette: Of which:							
			Hyre Wages	Alders- legg Age incre- ments	Tank- til- legg allow- ance	post- godt- gjør- else Sea allow- ance	Over- tids- ing Pay- ment for over- time	Fri- tids- kompen- sasjon Compens- ation for spare time	Andre til- legg Other allow- ances	
			Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.
SKIPSFØRERE I ALT SHIP- MASTERS, TOTAL		370	2 835	2 365	162	16	28	35	59	170
A m b u l e r e n d e s k i p s f ø r e r e A m b u l a n t s h i p - m a s t e r s		3	3 659	2 930	150	125	-	-	308	146
L o k a l f a r t L o c a l t r a d e		304	2 685	2 230	148	-	34	38	53	182
100 - 200 br.t. gross tons		128	2 623	2 093	129	-	51	77	81	192
201 - 400 " "		127	2 622	2 262	150	-	28	9	28	145
401 - 600 " "		30	2 971	2 402	193	-	5	17	66	288
601 - 800 " "		6	3 155	2 624	223	-	22	-	-	286
801 - 1 000 " "		4	3 202	2 699	240	-	-	-	-	263
1 001 br.t. og over gross tons and over		9	2 955	2 699	142	-	-	-	-	114
P a s s a s j e r s k i p P a s s e n g e r v e s s e l s		297	2 691	2 230	149	-	34	39	54	185
L a s t e s k i p C a r g o v e s s e l s		7	2 435	2 260	129	-	28	-	-	18
K y s t f a r t C o a s t i n g t r a d e ..		47	3 600	3 226	264	-	-	-	-	110
P a s s a s j e r s k i p P a s s e n g e r v e s s e l s		17	3 996	3 733	263	-	-	-	-	-
L a s t e s k i p C a r g o v e s s e l s		30	3 376	2 939	264	-	-	-	-	173
O l j e f a r t T a n k e r s		16	3 270	2 296	135	352	-	84	313	90
100 - 200 br.t. gross tons		9	3 214	2 242	165	333	-	117	265	92
201 - 400 " "		5	3 409	2 307	94	375	-	59	456	118

Tabell 6. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for styrmenn i innenriks rutefart etter stilling, fart og skipets størrelse Average monthly earnings of mates in scheduled coasting trade by occupation, trade and size of vessel

Stilling/fart/skipets størrelse Occupation/trade/size of vessel	Styr- menn Mates	Måned- fortje- neste i alt Monthly earn- ings, total	Hyre Wages	Alders- til- legg Age incre- ments	Tank- til- legg Tanker allow- ance	Skips- post- gjør- else Sea post allow- ance	Av dette: Of which:		Fri- tids- betål- ing Pay- ment for over- time	Fri- tids- kompen- sasjon Compens- ation for spare time	Andre til- legg Other allow- ances
							Styr- menn Mates	Over- tid- ing Pay- ment for over- time			
							Kr.	Kr.			
STYRMENN I ALT MATES, TOTAL ..		346	2 416	1 527	60	4	39	675	70	41	
A m b u l e r e n d e s t y r m e n n											
A m b u l a n t m a t e s ..		11	2 426	1 507	63	9	23	692	49	83	
O v e r s t y r m e n n											
C h i e f m a t e s		92	2 675	1 605	72	4	18	832	86	58	
201- 400 br.t. gross tons		16	2 458	1 551	54	6	45	721	75	6	
401- 600 " " "		34	2 574	1 551	72	3	18	801	22	107	
601- 800 " " "		7	2 460	1 590	49	-	18	695	-	108	
801-1 000 " " "		8	2 461	1 625	45	-	-	747	44	-	
1 001-1 500 " " "		8	2 354	1 658	79	-	-	617	-	-	
2 001 br.t. og over gross tons and over ..		11	3 790	1 850	120	-	-	1 452	346	22	
K y s t f a r t Coasting trade		44	3 132	1 646	78	8	-	1 129	169	102	
L o k a l f a r t Local trade		48	2 256	1 567	67	-	35	559	10	18	
1. s t y r m e n n											
I s t m a t e s		105	2 374	1 437	35	1	27	759	73	42	
201- 400 br.t. gross tons		20	2 261	1 422	53	-	57	665	38	26	
401- 600 " " "		36	2 360	1 419	36	2	33	761	25	84	
601- 800 " " "		10	2 161	1 427	18	-	30	637	-	49	
801-1 000 " " "		11	2 078	1 444	11	-	5	590	28	-	
1 001-1 500 " " "		7	2 131	1 447	21	-	-	663	-	-	
2 001 br.t. og over gross tons and over ..		16	2 924	1 497	30	-	-	1 081	300	16	
K y s t f a r t Coasting trade		47	2 701	1 451	34	2	-	1 005	139	70	
L o k a l f a r t Local trade		58	2 109	1 426	36	-	50	559	19	19	
2. s t y r m e n n											
2 n d m a t e s		10	2 945	1 419	-	-	-	1 259	241	26	
2 001 br.t. og over gross tons and over ..		10	2 945	1 419	-	-	-	1 259	241	26	
K y s t f a r t Coasting trade		10	2 945	1 419	-	-	-	1 259	241	26	
E n e s t y r m e n n											
S o l e m a t e s		128	2 223	1 554	77	6	69	446	44	27	
Inntil 200 br.t. gross tons and less		55	2 242	1 510	69	8	71	499	59	26	
201- 400 br.t. gross tons		66	2 136	1 513	74	4	74	410	29	32	
401- 600 " " "		6	3 004	2 391	185	16	-	337	75	-	
K y s t f a r t Coasting trade		17	3 145	1 824	116	49	-	917	165	74	
L o k a l f a r t Local trade		111	2 081	1 512	71	-	79	374	25	20	

Tabell 7. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for maskinister i innenriks rutefart etter stilling og maskinens størrelse Average monthly earnings of engineers in scheduled coasting trade by occupation and size of engine

Stilling/maskinens størrelse Occupation/size of engine	Maskin- ister Engineers	Måneds- fortje- neste i alt Monthly earn- ings, total	Av dette:		Of which:				
			Hyre Wages	Alders- til- legg Age incre- ments	Tank- til- legg Tanker allow- ance	Over- tids- betal- ing Pay- ment for over- time	Fri- tids- kompen- sasjon Compens- ation for spare time	Andre til- legg Other allow- ances	
		Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	
MASKINISTER I ALT ENGINEERS, TOTAL		476	2 503	1 668	92	5	616	91	31
A m b u l e r e n d e maskinister Ambulant engineers	10	2 833	1 739	63	20	866	113	32	
M a s k i n s j e f e r Chief engineers	196	2 675	1 832	121	4	565	104	49	
150 - 299 I.H.K. I.H.P. ...	8	2 375	1 610	131	-	527	84	23	
300 - 499 "	39	2 337	1 634	106	2	503	79	13	
500 - 699 "	36	2 601	1 712	130	14	585	146	14	
700 - 899 "	31	2 563	1 792	101	-	609	5	56	
900 - 1 199 "	20	2 712	1 827	114	11	634	13	113	
1 200 - 1 499 "	10	3 128	2 125	120	-	647	204	32	
1 500 - 1 999 "	25	2 867	2 039	102	-	541	69	116	
2 000 - 2 999 "	12	2 921	2 005	190	-	511	149	66	
3 000 - 3 999 "	15	3 260	2 166	168	-	552	362	12	
1. m a s k i n i s t e r 1st engineers	170	2 362	1 524	63	4	679	75	17	
150 - 299 I.H.K. I.H.P. ...	5	2 464	1 444	45	-	866	89	20	
300 - 499 "	29	1 896	1 449	88	3	333	16	7	
500 - 699 "	29	2 279	1 456	78	12	673	53	7	
700 - 899 "	24	2 378	1 492	83	-	751	29	23	
900 - 1 199 "	20	2 356	1 513	26	9	786	9	13	
1 200 - 1 499 "	11	2 482	1 574	49	-	767	69	23	
1 500 - 1 999 "	17	2 548	1 567	51	-	805	105	20	
2 000 - 2 999 "	19	2 159	1 638	64	-	281	127	49	
3 000 - 3 999 "	16	3 270	1 651	34	-	1 291	275	19	
2. m a s k i n i s t e r 2nd engineers	26	2 295	1 500	16	-	538	233	8	
2 000 - 2 999 I.H.K. I.H.P. ...	7	1 808	1 444	4	-	186	174	-	
3 000 - 3 999 "	14	2 582	1 523	4	-	729	314	12	
E n e m a s k i n i s t e r Sole engineers	74	2 399	1 612	114	9	600	43	21	
150 - 299 I.H.K. I.H.P. ...	24	2 429	1 558	109	19	626	82	35	
300 - 499 "	28	2 297	1 597	105	7	539	42	7	
500 - 699 "	9	2 299	1 675	132	-	455	-	37	
700 - 899 "	7	2 559	1 694	148	-	714	-	3	
900 - 1 199 "	6	2 720	1 708	108	-	868	-	36	

Tabell 8. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for matstell- og tjenerpersonale i innenriks rutefart etter stilling Average monthly earnings of catering staff and servants in scheduled coasting trade by occupation

Stilling Occupation	Sjø- folk i alt Sea- men earn- ings, total	Månedsforte- neste Monthly Wages	Av dette: Of which:								
			Al- ders- legg Age incre- ments	Tank- til- legg allow- ance	12½ % Tanker per cent gratuity	Køy- penger Passen- ger berth allow- ance	Over- tids- betål- ing Pay- ment for over- time	Fri- tids- betal- ing Pay- ment for spare time	Fri- tids- kompen- sasjon Compens- ation	Andre til- legg Other allow- ances	
			Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.
MATSTELL- OG TJENER- PERSONALE CATERING STAFF AND SERVANTS ...	529	1 518	909	26	2	140	97	233	90	21	
M a t s t e l l - p e r s o n a l e C a t e r i n g s t a f f	295	1 693	1 161	46	3	21	2	348	89	23	
Stuerter Stewards ...	86	2 375	1 506	111	4	61	6	553	95	39	
Overstuerter Chief stewards	30	2 410	1 641	166	-	-	-	465	137	1	
Stuerter Stewards.	56	2 356	1 433	82	6	94	8	601	72	60	
Kokker Cooks	109	1 973	1 336	36	5	2	1	449	112	32	
1.kokker 1st cooks	7	1 781	1 410	-	-	-	-	179	192	-	
2.kokker 2nd cooks	14	1 589	1 305	-	-	-	-	61	223	-	
Kokker Cooks	77	1 977	1 289	40	7	3	1	535	58	44	
Kokekyndige menn Unskilled cooks	20	1 211	1 099	1	-	23	-	78	-	10	
Kokkelærlinger Cook apprentices	10	800	670	-	-	-	-	34	96	-	
Byssegutter og hjelpe- gutter Galley boys and assistants	68	668	534	-	-	-	-	62	72	-	
T j e n e r - p e r s o n a l e S e r v a n t s	234	1 297	593	-	-	290	217	89	91	17	
Tjenere Servants	26	1 575	314	-	-	566	534	47	65	49	
Messegutter Mess boys	9	752	529	-	-	33	-	172	-	18	
Salong- og lugarpiker Cabin maids	75	1 412	147	-	-	688	489	13	46	29	
Hjelpepiker Assistants	124	1 209	925	-	-	10	2	138	130	4	

V e d l e g g 1
Appendix 1

T i d l i g e r e u t k o m m e t
Previously issued

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

Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart i november *Wage Statistics for
Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade November* 1959 NOS A 5, 1960 A 23, 1961 A 46, 1962 A 63,
1963 A 94, 1964 A 121, 1965 A 149, 1966 A 185. 1967 A 223.

Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå
siden 1. januar 1968

Publications issued by the Central Bureau of Statistics
since 1 January 1968

I serien Norges offisielle statistikk (NOS):

Rekke XII Boktrykk 1968

- Nr. 228 Økonomisk utsyn over året 1967 Economic Survey. Sidelall 158. Pris kr. 11,00
- 229 Skogstatistikk 1966 Forestry Statistics. Sidelall 90. Pris kr. 8,00
- 230 Psykiatriske sykehus 1966 Mental Hospitals. Sidelall 39. Pris kr. 7,00
- 231 Utenrikshandel 1967 I External Trade I. Sidelall 263. Pris kr. 11,00
- 232 Samferdselsstatistikk 1966 Transport and Communication Statistics. Sidelall 165. Pris kr. 9,00
- 233 Folkemengdens bevegelse 1966 Vital Statistics and Migration Statistics. Sidelall 53. Pris kr. 7,00
- 234 Helsestatistikk 1966 Health Statistics. Sidelall 71. Pris kr. 8,00
- 235 Statistisk årbok 1968 Statistical Yearbook of Norway. Sidelall 417. Pris kr. 15,00
- 236 Jordbruksstatistikk 1967 Agricultural Statistics. Sidelall 87. Pris kr. 8,00
- 237 Utenrikshandel 1967 II External Trade II. Sidelall 247. Pris kr. 11,00
- 238 Utenrikshandel 1967 III External Trade III. Sidelall 288. Pris kr. 11,00
- 239 Kreditmarkedstatistikk 1966 Credit Market Statistics. Sidelall 219. Pris kr. 11,00

Rekke A Offsettrykk 1968

- Nr. 217 Industristatistikk 1966 Industrial Statistics. Sidelall 154. Pris kr. 5,00
- 218 Undervisningsstatistikk 1966-67 V Universiteter og høgskoler Educational Statistics V Universities. Sidelall 84. Pris kr. 4,50
- 219 Sykehusstatistikk 1966 Hospital Statistics. Sidelall 26. Pris kr. 4,00
- 220 Nasjonalregnskap 1950-1966 National Accounts. Sidelall 48. Pris kr. 5,00
- 221 Lønnsstatistikk for ansatte i offentlige skoler 30. juni 1967 Wage Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools. Sidelall 42. Pris kr. 4,50
- 222 Folkemengden etter alder 31. desember 1965 Population by Age. Sidelall 56. Pris kr. 4,50
- 223 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart. November 1967 Wage Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade. Sidelall 18. Pris kr. 3,50
- 224 Hotellstatistikk 1967 Hotel Statistics. Sidelall 24. Pris kr. 3,50
- 225 Folketallet i kommunene 1966-1968 Population in Municipalities. Sidelall 30. Pris kr. 4,50
- 226 Dødsårsaker 1966 Causes of Death. Sidelall 80. Pris kr. 5,00
- 227 Kriminalstatistikk. Forbrytelser etterforsket av politiet 1966 Criminal Statistics. Crimes Investigated by the Police. Sidelall 50. Pris kr. 5,00
- 228 Bygge- og anleggsstatistikk 1966 Construction Statistics. Sidelall 22. Pris kr. 3,50
- 229 Laks- og sjøaurefiske 1963-1966 Salmon and Sea Trout Fisheries. Sidelall 52. Pris kr. 5,00
- 230 Lønnsstatistikk for arbeidere i offentlig anleggsvirksomhet 3. kvartal 1967 Wage Statistics for Workers in Public Construction Activity. Sidelall 26. Pris kr. 4,50
- 231 Skogavirkning 1966-67 Roundwood Cut. Sidelall 36. Pris kr. 4,50
- 232 Jaktstatistikk 1967 Hunting Statistics. Sidelall 36. Pris kr. 4,50
- 233 Barneomsorg 1966 Child Welfare Statistics. Sidelall 40. Pris kr. 4,50
- 234 Undervisningsstatistikk Folkehøgskolar 1967-68 Educational Statistics Folk High Schools. Sidelall 18. Pris kr. 3,50
- 235 Kommunerekneskapar 1966 Municipal Accounts. Sidelall 86. Pris kr. 5,00
- 236 Arbeidsmarkedstatistikk 1967 Labour Market Statistics. Sidelall 54. Pris kr. 4,50
- 237 Undervisningsstatistikk Høgre allmennskoler 1967-68 Educational Statistics Secondary General Schools. Sidelall 40. Pris kr. 4,50
- 238 Varehandelsstatistikk 1966 Wholesale and Retail Trade Statistics. Sidelall 74. Pris kr. 5,00
- 239 Alkoholstatistikk 1967 Alcohol Statistics. Sidelall 28. Pris kr. 4,50
- 240 Veitrafikkulykker 1967 Road Traffic Accidents. Sidelall 50. Pris kr. 5,00
- 241 Undervisningsstatistikk Folke- og framhaldsskoler 1967-68 Educational Statistics Primary and Continuation Schools. Sidelall 54. Pris kr. 5,00
- 242 Finansinstitusjoner 1967 Financial Institutions. Sidelall 100. Pris kr. 5,00
- 243 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart. Mars 1968 Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean Transport. Sidelall 20. Pris kr. 3,50
- 244 Flyttestatistikk 1967 Migration Statistics. Sidelall 58. Pris kr. 5,00
- 245 Lønnsstatistikk 1967 Wage Statistics. Sidelall 78. Pris kr. 6,00
- 246 Elektrisitetsstatistikk 1967 Electricity Statistics. Sidelall 38. Pris kr. 4,50
- 247 Undervisningsstatistikk Fag- og yrkesskoler 1967-68 Educational Statistics Vocational Schools. Sidelall 64. Pris kr. 5,00
- 248 Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. mars 1968 Monthly Earnings of Employees in Wholesale and Retail Trade. Sidelall 22. Pris kr. 4,50
- 249 Sivilrettsstatistikk 1967 Civil Judicial Statistics. Sidelall 24. Pris kr. 3,50
- 250 Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket av politiet 1967 Criminal Statistics Crimes Investigated by the Police. Sidelall 50. Pris kr. 5,00
- 251 Skattestatistikk 1966 Tax Statistics. Sidelall 70. Pris kr. 5,00
- 252 Adopsjonsstatistikk 1966 Adoption Statistics. Sidelall 18. Pris kr. 3,50
- 253 Rutebilstatistikk 1967 Scheduled Road Transport. Sidelall 24. Pris kr. 3,50

Rekke A

Offsettrykk 1968 (forts.)

- Nr. 254 Kryssløpstall for norske næringer 1954, 1959 og 1964 *Input-Output Data for Norwegian Industries.* Sidelall 332. Pris kr. 7,00
 - 255 Sosial hjemmehjelp 1967 *Social Home-Help Services.* Sidelall 24. Pris kr. 4,00
 - 256 Industristatistikk 1967 *Industrial Statistics.* Sidelall 154. Pris kr. 6,00
 - 257 Dødsårsaker 1967 *Causes of Death.* Sidelall 78. Pris kr. 5,00

Rekke XII

Boktrykk 1969

- Nr. 240 Økonomisk utsyn over året 1968 *Economic Survey.* Sidelall 155. Pris kr. 15,00
 - 241 Fiskeristatistikk 1966 *Fishery Statistics.* Sidelall 96. Pris kr. 8,00
 - 242 Psykiatriske sykehus 1967 *Mental Hospitals.* Sidelall 39. Pris kr. 7,00
 - 243 Yrkesskadetrygden 1960-1962 *Occupational Injuries Insurance.* Sidelall 199. Pris kr. 9,00
 - 244 Folkemengdens bevegelse 1967 *Vital Statistics and Migration Statistics.* Sidelall 45.
 Pris kr. 7,00

Rekke A

Offsettrykk 1969

- Nr. 258 Laks- og sjøaurefiske 1967 *Salmon and Sea Trout Fisheries.* Sidelall 30. Pris kr. 5,00
 - 259 Sykehusstatistikk 1967 *Hospital Statistics.* Sidelall 26. Pris kr. 4,50
 - 260 Varehandelsstatistikk 1967 *Wholesale and Retail Trade Statistics.* Sidelall 72. Pris kr. 5,00
 - 261 Nasjonalregnskap 1951-1967 *National Accounts.* Sidelall 52. Pris kr. 5,00
 - 262 Kriminalstatistikk Domfelte, botlagte og påtalefritatte 1966 *Criminal Statistics Persons Convicted, Fined or Suspended of Prosecution.* Sidelall 44. Pris kr. 4,50
 - 263 Undervisningsstatistikk Universiteter og høgskoler 1967-68 *Educational Statistics Universities.* Sidelall 110. Pris kr. 5,00
 - 264 Barneomsorg 1967 *Child Welfare Statistics.* Sidelall 48. Pris kr. 4,50
 - 265 Kriminalstatistikk Tilbakefall blant siktede i 1963-1964. 1967 *Criminal Statistics Recidivism Among Persons Charged with Crimes.* Sidelall 26. Pris kr. 4,50
 - 266 Folkemengden etter alder 31. desember 1967 *Population by Age.* Sidelall 56. Pris kr. 5,00
 - 267 Hotellstatistikk 1968 *Hotel Statistics.* Sidelall 26. Pris kr. 3,50
 - 268 Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri. 3.kvartal 1968 *Wage Statistics for Workers in Mining and Manufacturing.* Sidelall 24. Pris kr. 4,50
 - 269 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart. November 1968 *Wage Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade.* Sidelall 22. Pris kr. 3,50

I serien Samfunnsøkonomiske studier (SØS):

- Nr. 20 Det norske skattesystemet 1967 *The Norwegian System of Taxation.* Sidelall 146. Pris kr. 9,00

I serien Artikler fra Statistisk Sentralbyrå (ART):

- Nr. 19 An Analysis of the Effects of Transitory Income on Expenditure of Norwegian Households. Sidelall 28. Pris kr. 5,00
 - 20 The Use of Computers in the National Accounts of Norway *Bruk av elektronregnemaskiner i nasjonalregnskapsarbeidet i Norge.* Sidelall 28. Pris kr. 5,00
 - 21 Trends in Quantitative Economic Planning in Norway *Utviklingstendensar i den kvantitative økonomiske planlegginga i Norge.* Sidelall 29. Pris kr. 5,00
 - 22 Statistisk Sentralbyrås sentrale registre *Registers in the Central Bureau of Statistics.* Sidelall 24. Pris kr. 3,50
 - 23 MODIS II A Macro-Economic Model for Short-Term Analysis and Planning *MODIS II, en makroøkonomisk modell for korttidsanalyse og planlegging.* Sidelall 40. Pris kr. 4,50
 - 24 A Precise Description of the System of Equations of the Economic Model MODIS III. *Likningssystemet i den økonomiske modell MODIS III.* Sidelall 36. Pris kr. 4,50
 - 25 Prinsipielt om måling av samfunnets utdanningskapital og et forsøk på å måle utdanningskapitalen i Norge i 1960 *On the Measurement of the Stock of Educational Capital and an Attempt to Measure Norway's Stock of Educational Capital in 1960.* Sidelall 60. Pris kr. 5,00

Pris kr. 3,50

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