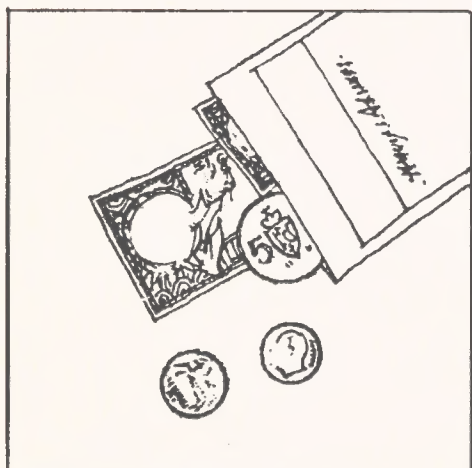


NORGES OFFISIELLE STATISTIKK



# LØNNSSTATISTIKK UTENRIKSFART MARS 1981

WAGE STATISTICS  
OCEAN TRANSPORT MARCH 1981

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS  
OSLO - NORWAY

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK B 232



# LØNNSSTATISTIKK

FOR SJØFOLK PÅ SKIP I UTENRIKSFART

MARS 1981

WAGE STATISTICS

FOR SEAMEN ON SHIPS IN OCEAN TRANSPORT

MARCH 1981

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY  
OSLO 1981

ISBN 82-537-1609-5

## FORORD

Denne publikasjonen gir en oversikt over lønnsforholdene for sjøfolk på skip i utenriksfart i mars 1981. Statistikken er kommet i stand ved et samarbeid mellom Skipsfartens Arbeidsgiverforening og Statistisk Sentralbyrå, og er i hovedtrekkene lagt opp på samme måte som for tidligere år. En del hovedtall fra denne statistikken ble offentliggjort i Statistisk ukehefte nr. 39, 1981.

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

Arbeidet med statistikken har vært ledet av førstesekretær Sigrid Heistad.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 25. september 1981

Odd Aukrust

---

Gunnar Furuholmen-Jenssen

*PREFACE*

This publication contains data on wages for seamen on board ships in ocean transport March 1981. The statistics have been compiled in co-operation with the Norwegian Shipping Federation and the tabulations are approximately the same as for previous years. Some of the main figures in these statistics were published in the *Weekly Bulletin of Statistics*, no. 39, 1981.

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

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

Central Bureau of Statistics, Oslo, 25 September 1981

Odd Aukrust

---

Gunnar Furuholmen-Jenssen

## TINNHold

	Side
Tabellregister .....	7
Tekstdel	
1. Omfanget av statistikken .....	8
2. Merknader til tabellene .....	8
3. Lønnsbegrepene .....	8
4. Lønnsavtalene .....	9
5. Noen hovedresultater .....	9
6. Kostholdsutgifter .....	9
Sammendrag på engelsk .....	10
Tabelldel .....	11
Utkomne publikasjoner	
Tidligere utkommet innen emneområdet .....	22
Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå siden 1. juli 1990 .....	23
Utvalgte publikasjoner i serien Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH) .....	28

### Standardtegn i tabeller

: Tall kan ikke offentliggjøres

- Null

*CONTENTS*

	Page
Index of tables .....	7
 Text	
1. Coverage .....	8
2. Notes to the tables .....	8
3. Wage concepts .....	8
4. Wage agreements .....	9
5. Some main results .....	9
6. Board expenses .....	9
 Summary in English .....	 10
Tables .....	11
 Publications	
Previously issued on the subject .....	22
Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 July 1980 .....	23
Selected publications in the series Manuals from the Central Bureau of Statistics (MAN) ...	28

*Explanation of Symbols in Tables*

: Not for publication  
- Nil

## TABELLREGISTER

	Side
1. Lønnsutviklingen mars 1979 - 1981 i enkelte stillinger .....	11
2. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste i enkelte stillinger .....	12
3. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste for skipsførere og styrmenn i grupper for skipets HKT ...	14
4. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste for maskinister i grupper for skipets HKT .....	16
5. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste for matstell- og tjenerpersonale i enkelte stillinger og i grupper for skipets d.v. tonn .....	17
6. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste for unge sjømenn (deks- og maskinbesetning) i enkelte stillinger .....	18
7. Sjøfolk etter tallet på tjenestetillegg og stilling .....	19
8. Sjøfolk lønt etter rammeavtalen for store skip. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste i enkelte stillinger .....	20
9. Gjennomsnittlig kostholdsutgift pr. person pr. dag i enkelte fartsområder .....	21

## INDEX OF TABLES

	Page
1. Development in wages March 1979 - 1981 in certain occupations .....	11
2. Average monthly earnings in certain occupations .....	12
3. Average monthly earnings of ship-masters and mates in HPT groups of the vessel .....	14
4. Average monthly earnings of engineers in HPT groups of the vessel .....	16
5. Average monthly earnings of catering staff and servants in certain occupations and in d.w. ton groups of the vessel .....	17
6. Average monthly earnings of young seamen (deck and engine crew) in certain occupations ....	18
7. Seamen by the number of service allowances and occupation .....	19
8. Seamen paid by special agreement. Average monthly earnings in certain occupations .....	20
9. Average board expenses per person per day in certain trade routes .....	21

### 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 forsyningskip, passasjerskip, skip hvor de ansatte lønnes etter særavtaler og skip som var i opplag i tellingsmåneden. Skjemaene for statistikken blir sendt ut gjennom Skibsfartens Arbeidsgiverforening.

Til lønnsstatistikken for mars 1981 er det bearbeidd oppgaver fra 481 skip med besetning på 9 178 menn og kvinner som har stått om bord i samme stilling hele måneden. Av disse skipene var 60 tovaktskip med en besetning på 560 menn og kvinner. 74 skip fulgte rammeavtalen mellom Norsk Sjømannsforbund og Skibsfartens Arbeidsgiverforening for skip over 2 000 brt. Medregnet befal hadde disse skipene en besetning på 1 494 menn og kvinner. Ved undersøkelsen i mars 1980 ble det bearbeidd oppgaver fra 517 skip med en besetning på 9 938 sjøfolk. Av disse skipene var 50 tovaktskip med en besetning på 387 menn og kvinner. Etter en beregning foretatt av Norges Rederforbund var det 693 norske skip (unntatt forsyningskip, passasjerskip og fangstskip) i utenriksfart pr. 1. juli 1981. Ved utgangen av juli 1981 lå 21 norske skip i opplag i norske eller utenlandske havner. Alle var tankskip.

### 2. Merknader til tabellene

I tabellene er mannskap og fortjeneste på tovaktskip ikke tatt med. De var heller ikke med i statistikken for 1980. Tovaktskipene har slik vaktordning at det kreves dispensasjon fra Arbeidstidsloven, og det er inngått en egen rammeavtale for mannskapene på disse skipene (unntatt for styrmenn). Rammeavtalens hyrer (månedslønn) har bl.a. innebygd godtgjørelse for noe overtidsarbeid, fritidskompensasjon og 9,5 prosent feriegodtgjørelse. Oppgavene for mannskapene på tovaktskipene omfatter bare 560 sjøfolk og Byrået har derfor ikke funnet å kunne offentliggjøre fortjenestetall for disse sjøfolkene.

Norsk Sjømannsforbund og Skibsfartens Arbeidsgiverforening har inngått en egen avtale for mannskap på skip over 2 000 brt. som har tillatelse til bruk av spesielle bemannings- og arbeidstidsordninger (rammeavtalen for store skip). Avtalens hyrer (månedslønn) har innebygd de samme godtgjørelser som avtalen for tovaktskip.

Tabellene 1-7 omfatter bare sjøfolk på skip der de generelle overenskomstene nyttes. Tabell 8 gir fortjenestetall for sjøfolk på skip over 2 000 brt. med spesielle bemannings- og arbeidstidsordninger.

### 3. Lønnsbegrepene

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

Ved siden av månedsfortjenesten i alt gis det opplysninger om fortjenesten fordelt på hyre, stopptørntillegg, kompetanse- og kvalifikasjonstillegg, beredskaps- og passasjertillegg, overtidsbetaling på hverdager og på søn- og helgedager, fritidskompensasjon og andre tillegg. Tjenestetillegget (tidligere fartstidstillegget) er tatt med i hyren. Befalet, som ikke fikk fartstidstillegg, får nå tjenestetillegg. Alderstilleggene er falt bort for alle.

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

Sjøfolk som lønnes etter rammeavtalen får hyren (månedslønnen) utbetalt hver måned (også under ferie/fritid).



#### 4. Lønnsavtalene

Lønnsavtalene for sjøfolk på skip i utenriksfart ble revidert høsten 1980. Fra 1. november 1980 fikk befalet et tillegg på 15 prosent på hyresatsene. For andre voksne sjømenn ble grunnhyresatsene og 1-årsatsene hevet med 15 prosent, 3- og 3-årsatsene med 17,5 prosent. Hyresatsene etter 8 års tjenestetid ble tillagt kr 82 og gjort gjeldene etter 5 år. Det ble innført et nytt tillegg etter 8 års tjenestetid på kr 175 pr. måned. For unge sjømenn ble hyresatsene hevet med 17,5 prosent.

Avtalene har bestemmelser om at det før utløpet av første avtaleår skal tas opp forhandlinger om eventuelle lønnsreguleringer for annet avtaleår.

#### 5. Noen hovedresultater

Den gjennomsnittlige månedsfortjenesten for voksne sjømenn på skip i utenriksfart (unntatt to-vaktskip og store skip med rammeavtale) var i mars 1981 kr 14 087. Av dette beløpet var 51 prosent fast hyre, 28 prosent overtidbetaling og 18 prosent fritidskompensasjon.

Befalet tjente gjennomsnittlig kr 16 699, mens fortjenesten for andre voksne sjømenn var kr 11 511. Skipsførerne hadde den høyeste månedsfortjenesten med kr 21 491. Deretter fulgte maskinister med kr 17 597 og styrmenn med kr 17 113. Matroser og motormenn tjente henholdsvis kr 10 765 og kr 10 529. Unge sjømenn hadde en fortjeneste på kr 6 945 eller 60 prosent av fortjenesten for voksne sjømenn i underordnet stilling.

Fortjenesten for voksne sjømenn steg med 19,6 prosent fra mars 1980 til mars 1981. For unge sjømenn var stigningen 21,1 prosent.

#### 6. Kostholdsutgifter

Oppgaver over kostholdsutgifter på norske skip i utenriksfart blir innhentet i tilknytning til lønnsstatistikken. For 1. kvartal 1981 omfatter oppgavene over kostholdsutgiftene 440 skip med en ordinær bemanning på 9 617 sjøfolk.

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

*SUMMARY IN ENGLISH*

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

The statistics for March 1981 give figures on 421 ships with 8 618 seamen. Crew on ships with 2-shift work is excluded. The statistics provide figures on average monthly earnings with specifications of contractual wage, stand-by allowance, competence allowance, payment for overtime work, compensation for extra leave and other allowances. Free board or compensation for board expenses, however, is excluded from the earning figures.

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

Tabell 1. Lønnsutviklingen mars 1979 - 1981 i enkelte stillinger *Development in wages March 1979 - 1981 in certain occupations*

Stilling Occupation	Sjøfolk med i tellingen Seamen covered by the census			Månedsførtjeneste i alt Monthly earnings, total			Stigning i måneds- förtjenesten <sup>3)</sup> Increase in monthly earnings <sup>3)</sup>	
	1979 <sup>1)</sup>	1980 <sup>2)</sup>	1981 <sup>2)</sup>	1979	1980	1981	1979 - 1980 I alt Total	1980 - 1981 I alt Total
				Kr Kroner			Prosent	Per cent
<b>VOKSNE SJØMENN</b>								
ADULT SEAMEN .....	7 617	6 384	5 641	11 189	11 779	14 087	5,3	19,6
Befal Officers ...	3 847	3 169	2 801	13 466	14 203	16 699	5,5	17,6
Skipsførere Ship- masters .....	358	290	251	18 113	18 274	21 491	0,9	17,6
Styrmenn Mates .	1 177	977	866	13 500	14 556	17 113	7,8	17,6
Maskinister En- gineers .....	1 179	969	870	14 050	14 921	17 597	6,2	17,9
Radio-offiserer Radio operators .	368	307	282	10 816	11 412	13 408	5,5	17,5
Elektrikere Electricians ....	378	319	274	11 358	12 019	14 133	5,8	17,6
Stuerter Ste- wards .....	387	307	258	11 863	12 032	13 947	1,4	15,9
Andre voksne sjø- menn Other adult seamen .....	3 770	3 215	2 840	8 866	9 390	11 511	5,9	22,6
<b>UNGE SJØMENN YOUNG</b>								
SEAMEN .....	1 173	909	771	5 438	5 736	6 945	5,5	21,1
<b>FORPLEININGSASSIS- TENTER GALLEY</b>								
ASSISTANTS .....	929	806	712	7 933	8 322	10 035	4,9	20,6

1) Ikke medregnet tovaktskip. 2) Ikke medregnet tovaktskip og store skip med rammeavtale. 3) Nedgangen i tallet på sjøfolk gjør de prosentvise endringene i fortjenesten usikre.

1) Excluding crew on ships with 2-shift work. 2) Excluding crew on ships with 2-shift work and seamen paid by special agreement. 3) Expressed as a percentage the changes in earnings are uncertain due to the decrease in number of seamen.

Tabell 2. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste i enkelte stillinger<sup>1)</sup>. Kr *Average monthly earnings in certain occupations<sup>1)</sup>. Kroner*

Stilling <i>Occupation</i>	Månedsførtjeneste <i>Monthly earnings</i>										
	Sjø- folk med i tel- lingen <i>Seamen co- vered by the census</i>	I alt <i>Total</i>	Hyre Wages	Stopp- tørn-, kvali- stand- by- godt- gjør- else Stand- allo- wance	Kompe- tanse-, kvali- fika- sjons- tillegg Compe- tence, quali- fica- tion allo- wance	Bered- skaps- og pas- sasje- tillegg Stand- by (EO- ships) and passen- gers allo- wance	Over- tids- be- tal- ing, hver- dager Pay- ment for over- time, work- days	Over- tids- betal- ing, søn- og helge- dager Payment for Sundays and public holi- days	Fri- tids- kom- pen- sa- sjon Com- pen- sa- tion for extra leave	Andre til- legg <i>Other allo- wances</i>	
VOKSNE SJØMENN <i>ADULT SEAMEN</i>	5 641	14 087	7 204	194	9	74	2 929	952	2 537	188	
Befal <i>Officers</i> .....	2 801	16 699	8 549	366	18	134	3 023	934	3 427	248	
Skipsførere <i>Ship-masters</i> ...	251	21 491	14 695	-	-	-	-	-	6 384	412	
Styrmenn <i>Mates</i> .....	866	17 113	7 335	411	36	-	4 368	1 147	3 740	76	
Overstyrmenn <i>Chief mates</i> .	269	20 546	8 296	448	75	-	6 028	1 269	4 349	81	
1. styrmenn <i>1st mates</i> ....	465	16 084	7 087	402	23	-	3 769	1 149	3 581	73	
2. styrmenn <i>2nd mates</i> ....	132	13 743	6 249	366	3	-	3 098	889	3 062	76	
Maskinister <i>Engineers</i> .....	870	17 597	8 651	699	8	414	3 406	1 212	2 954	253	
Maskinsjefer <i>Chief engi- neers</i> .....	245	18 583	12 670	45	-	61	-	-	5 184	623	
1. maskinister <i>1st engi- neers</i> .....	292	18 463	7 427	1 068	24	609	5 161	1 830	2 226	118	
2. maskinister <i>2nd engi- neers</i> .....	324	16 126	6 771	873	1	506	4 365	1 563	1 949	98	
Radio-offiserer <i>Radio ope- rators</i> .....	282	13 408	7 086	-	15	-	2 612	524	3 104	67	
Elektrikere <i>Electricians</i> ...	274	14 133	7 120	219	24	-	3 527	1 516	1 623	104	
Stuerter <i>Stewards</i> .....	258	13 947	9 419	-	-	57	75	16	3 359	1 021	
Andre voksne sjømenn <i>Other adult seamen</i> .....	2 840	11 511	5 877	26	-	16	2 836	969	1 659	128	
Arbeidsledere <i>Foremen</i> ....	268	12 560	6 455	10	-	-	3 349	1 189	1 411	146	
Tømmermenn <i>Carpenters</i> ....	51	11 503	6 222	-	-	-	2 797	1 022	1 353	109	
Matroser <i>Able seamen</i> .....	1 008	10 765	5 617	8	-	-	2 440	940	1 601	159	
Elektrikerassistenter <i>Electrician assistants</i> ....	19	8 443	5 177	11	-	-	1 648	402	1 142	63	
Reparatører I <i>Repairmen I</i>	141	12 087	6 546	21	-	5	3 042	998	1 380	95	
Reparatører <i>Repairmen</i> ....	145	10 870	6 057	4	-	-	2 642	775	1 308	84	
Frysemaskinmenn <i>Refrigera- tion engine men</i> .....	16	13 145	6 122	13	-	-	3 851	1 512	1 594	53	
Maskinassistenter <i>Engineer assistants</i> .....	74	14 202	6 370	710	-	180	3 629	1 012	2 242	59	
Pumpemenn <i>Pumpmen</i> .....	116	14 055	6 522	5	-	-	4 282	1 631	1 433	182	

1) Ikke medregnet sjøfolk på tovaktskip og på skip over 2 000 brt. som har tillatelse til bruk av spesielle bemannings- og arbeidstidsordninger.

1) *Excluding crew on ships with 2-shift work and crew on ships over 2 000 gross tons with special wage agreements.*

Tabell 2 (forts.). Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i enkelte stillinger<sup>1)</sup>. Kr *Average monthly earnings in certain occupations<sup>1)</sup>. Kroner*

Stilling	Sjøfolk med i tellingen	Månedsfortjeneste								
		I alt	Hyre	Stopp-tørn-, stand-by-gjør-gjøre	Kompe-tanse-, kvalifi-kasjons-tillegg	Bered-skaps- og passa-sjer-tillegg	Over-tids-be-tal-ing, hver-dager	Over-tids-betal-ing, søn- og helge-dager	Fri-tids-kom-pen-sasjon	Andre til-legg
<i>Andre voksne sjømenn (forts.) Other adult seamen (cont.)</i>										
Motormenn <i>Motor-men</i> .....	537	10 529	5 590	9	-	-	2 581	896	1 333	120
Fyrbøtere <i>Stokers</i>	77	11 126	5 679	-	-	-	2 855	648	1 796	148
Skipsmekanikere <i>Marine mechanics</i> ..	14	11 937	5 887	-	-	-	2 655	1 419	1 914	62
Aspiranter <i>Appren-tices</i> .....	59	9 461	4 944	7	-	-	2 191	612	1 585	122
Kokker <i>Cooks</i> .....	262	14 155	6 328	-	-	60	3 681	969	3 045	72
Tjenere <i>Servants</i> .	16	11 366	4 575	-	-	889	2 657	608	2 597	40
Kokkaspiranter <i>Cook apprentices</i> ..	10	9 291	4 901	-	-	57	1 304	273	2 729	27
<i>UNGE SJØMENN YOUNG SEAMEN</i> .....										
771	6 945	3 500	3	-	-	18	1 607	516	1 204	97
Lettmatroser <i>Ordinary seamen</i> .....	300	7 616	3 702	6	-	-	1 811	596	1 403	98
Jungmenn <i>Deck hands</i>	114	6 751	3 261	-	-	-	1 566	504	1 315	105
Smørere <i>Greasers</i> ...	193	6 216	3 326	2	-	-	1 461	475	855	97
2. kokker <i>2nd cooks</i>	10	8 802	3 729	-	-	668	1 988	496	1 889	32
Gutter <i>Boys</i> .....	24	6 643	2 978	-	-	304	1 579	413	1 289	80
Aspiranter <i>Appren-tices</i> .....	130	6 561	3 580	1	-	-	1 363	423	1 099	95
<i>FORPLEININGSASSISTEN-TER GALLEY ASSIS-TANTS</i> .....										
712	10 035	5 142	-	-	-	39	1 977	356	2 444	77

1) Se note 1, side 12.

1) See note 1, page 12.

Tabell 3. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for skipsførere og styrmenn i grupper for skipets HKT<sup>1)</sup>, 2). Kr  
*Average monthly earnings of ship-masters and mates in HPT<sup>1)</sup> groups of the vessel<sup>2)</sup>. Kroner*

Stilling og HKT <i>Occupation and HPT</i>	Sjøfolk med i tellingen <i>Seamen covered by the census</i>	Månedsfortjeneste <i>Monthly earnings</i>							
		I alt <i>Total</i>	Hyre <i>Wages</i>	Stopp-tørn-, stand-by-gjøre-else <i>Stand-by allowance</i>	Kompe-tanse-til-legg <i>Compe-tence allowance</i>	Over-tids- betaling, søn- og helge-dager <i>Payment for overtime, Sundays and work-days</i>	Over-tids- betal- ing, søn- og helge- dager <i>Payment for overtime, Sundays and public holi- days</i>	Fri- tids- kom- pen- sation <i>Com- pen- sation for extra leave</i>	Andre til- legg <i>Other allo- wances</i>
SKIPSFØRERE <i>SHIP-MASTERS</i>	251	21 491	14 695	-	-	-	-	6 384	412
9 500 - 12 499 .....	14	19 631	13 098	-	-	-	-	6 047	486
19 000 - 22 999 .....	18	20 095	13 690	-	-	-	-	5 953	452
23 000 - 26 999 .....	14	21 769	14 489	-	-	-	-	6 544	736
27 000 - 31 999 .....	32	21 245	14 817	-	-	-	-	6 213	215
32 000 - 37 999 .....	27	21 657	14 713	-	-	-	-	6 613	331
38 000 - 43 999 .....	14	21 244	14 345	-	-	-	-	6 462	437
50 000 - 69 999 .....	22	23 511	16 106	-	-	-	-	6 988	417
70 000 - 99 999 .....	29	22 642	15 626	-	-	-	-	6 675	341
100 000 og over <i>and over</i>	37	23 007	15 932	-	-	-	-	6 930	145
STYRMENN <i>MATES</i> .....	866	17 113	7 335	411	36	4 368	1 147	3 740	76
Overstyrmenn <i>Chief mates</i>	269	20 546	8 296	448	75	6 028	1 269	4 349	81
4 500 - 6 999 .....	10	17 798	7 190	530	85	5 391	1 931	2 632	39
9 500 - 12 499 .....	17	20 785	7 782	429	53	5 830	1 629	4 997	65
15 500 - 18 999 .....	10	19 802	7 784	583	70	5 828	1 362	4 002	173
19 000 - 22 999 .....	18	18 727	7 787	305	78	5 882	1 310	3 276	89
23 000 - 26 999 .....	17	20 608	7 839	145	65	6 899	1 468	4 135	57
27 000 - 31 999 .....	29	19 806	8 006	240	86	6 199	974	4 264	37
32 000 - 37 999 .....	30	21 804	8 232	309	87	7 020	1 934	4 116	106
38 000 - 43 999 .....	14	20 207	8 288	118	79	6 070	1 087	4 530	35
50 000 - 69 999 .....	22	20 423	8 716	660	82	5 556	1 145	4 178	86
70 000 - 99 999 .....	31	21 190	8 900	958	74	5 427	1 268	4 482	81
100 000 og over .....	43	22 495	9 152	224	77	6 818	868	5 318	38

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

2) Se note 1, side 12.

1) *Horsepowertons = gross tons of the vessel + indicated horsepower of the engine.* 2) *Se note 1, page 12.*

Tabell 3 (forts.). Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for skipsførere og styrmenn i grupper for skipets HKT<sup>1)</sup>, <sup>2)</sup>. Kr *Average monthly earnings of ship-masters and mates in HPT<sup>1)</sup> groups of the vessel<sup>2)</sup>. Kroner*

Stilling og HKT	Sjøfolk med i tellingen	Månedsfortjeneste							
		I alt	Hyre	Stopp-tørn-, stand-by-godtgjørelse	Kompetanse-tillegg	Over-tids-betaling, hver-dager	Over-tids-betaling, søn- og helge-dager	Fri-tids-kompen-sasjon	Andre til-legg
STYRMENN (forts.)									
MATES (cont.)									
1. styrmenn <i>1st mates</i>	465	16 084	7 087	402	23	3 769	1 149	3 581	73
3 500 - 4 499 .....	10	14 506	6 220	1 005	20	3 403	1 357	2 365	136
4 500 - 6 999 .....	16	14 805	6 429	911	25	3 592	1 371	2 392	85
7 000 - 9 499 .....	14	15 032	6 691	624	11	3 297	809	3 399	201
9 500 - 12 499 .....	22	16 240	6 600	295	14	3 645	1 429	4 184	73
12 500 - 15 499 .....	13	15 560	6 593	506	27	3 624	1 384	3 319	107
15 500 - 18 999 .....	17	15 372	6 656	456	26	3 962	955	3 248	69
19 000 - 22 999 .....	35	15 214	6 743	459	26	3 771	1 125	2 982	108
23 000 - 26 999 .....	27	15 754	6 756	330	26	3 823	1 413	3 348	58
27 000 - 31 999 .....	44	15 746	6 846	428	25	4 116	1 264	3 039	28
32 000 - 37 999 .....	69	17 210	7 027	272	17	4 498	1 480	3 787	129
38 000 - 43 999 .....	23	15 721	7 069	391	24	3 363	1 075	3 757	42
50 000 - 69 999 .....	40	16 770	7 392	490	24	3 993	1 157	3 650	64
70 000 - 99 999 .....	48	16 070	7 588	512	26	3 267	970	3 639	68
100 000 og over .....	76	16 329	7 755	154	26	3 378	708	4 289	19
2. styrmenn <i>2nd mates</i>	132	13 743	6 249	366	3	3 098	889	3 062	76
23 000 - 26 999 .....	12	14 163	5 978	391	4	3 613	1 093	3 024	60
27 000 - 31 999 .....	23	13 290	6 010	484	2	3 355	887	2 491	61
32 000 - 37 999 .....	18	13 749	6 162	134	6	3 209	1 120	3 037	81
50 000 - 69 999 .....	11	13 473	6 618	524	5	2 543	560	3 155	68
70 000 - 99 999 .....	14	14 081	6 727	217	-	2 421	859	3 710	147
100 000 og over .....	13	14 329	6 864	8	-	3 115	577	3 754	11

1) Se note 1, side 14. 2) Se note 1, side 12.  
1) See note 1, page 14. 2) See note 1, page 12.

Tabell 4. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for maskinister i grupper for skipets HKT<sup>1)</sup>, 2). Kr  
*Average monthly earnings of engineers in HPT<sup>1)</sup> groups of vessel<sup>2)</sup>. Kroner*

Stilling og HKT <i>Occupation and HPT</i>	Ma- ski- nister med i tel- lingen <i>Engi- neers cover- ed by the census</i>	Månedsfortjeneste <i>Monthly earnings</i>								
		I alt <i>Total</i>	Hyre <i>Wages</i>	Stopp- tørn- stand- by- godt- gjør- else <i>Stand- by allow- wance</i>	Kompe- tanse- til- legg <i>Compe- tence allow- wance</i>	Bered- skaps- til- legg <i>Stand- by allow- wance (EO- ships)</i>	Over- tids- betal- ing, helge- dager <i>Pay- ment for over- time, work- days</i>	Over- tids- betal- ing, søn- og helge- dager <i>Payment for over- time, and public holi- days</i>	Fri- tids- kom- pen- sasjon <i>Com- pen- sa- tion for extra leave</i>	Andre til- legg <i>Other allow- wances</i>
MASKINISTER <i>ENGINEERS</i> .	870	17 597	8 651	699	8	414	3 406	1 212	2 954	253
Maskinsjefer <i>Chief en- gineers</i> .....	245	18 583	12 670	45	-	61	-	-	5 184	623
9 500 - 12 499 .....	13	17 745	11 622	-	-	-	-	-	5 031	1 092
15 500 - 18 999 .....	11	17 184	11 755	-	-	-	-	-	4 845	584
19 000 - 22 999 .....	18	17 610	11 910	-	-	-	-	-	5 207	493
23 000 - 26 999 .....	11	17 903	12 186	-	-	-	-	-	5 005	712
27 000 - 31 999 .....	25	18 078	12 653	-	-	-	-	-	5 132	293
32 000 - 37 999 .....	29	18 234	12 654	-	-	-	-	-	5 121	459
38 000 - 43 999 .....	15	18 415	12 644	-	-	-	-	-	5 236	535
50 000 - 69 999 .....	22	19 345	13 278	-	-	-	-	-	5 376	691
70 000 - 99 999 .....	30	19 549	13 634	-	-	-	-	-	5 434	481
100 000 og over <i>and over</i> .....	35	20 323	14 064	-	-	-	-	-	5 755	504
1. maskinister <i>1st en- gineers</i> .....	292	18 463	7 427	1 068	24	609	5 161	1 830	2 226	118
4 500 - 6 999 .....	10	17 546	6 714	1 634	-	294	4 879	1 779	2 157	89
7 000 - 9 499 .....	11	17 827	7 057	1 330	-	555	4 438	2 122	1 999	326
9 500 - 12 499 .....	14	19 839	6 961	734	21	365	5 762	2 531	3 425	40
15 500 - 18 999 .....	11	16 419	7 048	927	18	325	4 596	1 151	2 244	110
19 000 - 22 999 .....	23	16 620	7 134	759	35	367	4 642	1 312	2 273	98
23 000 - 26 999 .....	20	19 068	7 125	975	28	663	5 840	2 040	2 290	107
27 000 - 31 999 .....	33	16 990	7 266	996	36	648	4 561	1 614	1 818	51
32 000 - 37 999 .....	38	18 814	7 366	1 199	24	796	5 259	2 209	1 881	80
38 000 - 43 999 .....	15	18 412	7 362	1 243	20	848	5 109	1 780	1 939	111
50 000 - 69 999 .....	22	19 160	7 694	1 246	41	1 129	4 950	1 805	2 015	280
70 000 - 99 999 .....	30	19 091	7 880	1 132	20	654	5 060	2 058	2 199	88
100 000 og over .....	43	19 889	8 251	602	23	445	6 009	1 517	2 910	132
2. maskinister <i>2nd en- gineers</i> .....	324	16 126	6 771	873	1	506	4 365	1 563	1 949	98
7 000 - 9 499 .....	11	15 777	6 632	1 043	-	430	3 891	1 873	1 637	271
9 500 - 12 499 .....	14	17 788	6 380	682	4	278	5 595	2 119	2 666	64
15 500 - 18 999 .....	11	15 544	6 425	922	-	292	4 426	1 238	2 122	119
19 000 - 22 999 .....	25	15 117	6 492	829	6	350	4 230	1 286	1 823	101
23 000 - 26 999 .....	18	16 039	6 396	905	-	472	4 441	1 572	2 158	95
27 000 - 31 999 .....	47	14 751	6 550	859	2	545	3 897	1 353	1 490	55
32 000 - 37 999 .....	51	16 275	6 672	1 033	-	617	4 353	1 925	1 616	59
38 000 - 43 999 .....	13	15 485	6 646	999	-	717	3 903	1 451	1 715	54
50 000 - 69 999 .....	24	16 273	6 878	1 069	-	965	3 938	1 523	1 697	203
70 000 - 99 999 .....	35	16 257	7 065	752	-	552	4 121	1 652	2 017	98
100 000 og over .....	61	17 162	7 299	541	-	342	4 984	1 326	2 566	104

1) Se note 1, side 14. 2) Se note 1, side 12.

1) See note 1, page 14. 2) See note 1, page 12.



Tabell 5. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for matstell- og tjenerpersonale i enkelte stillinger og i grupper for skipets d.v.tonn<sup>1)</sup>. Kr *Average monthly earnings of catering staff and servants in certain occupations and in d.w.ton groups of the vessel<sup>1)</sup>. Kroner*

Stilling, d.v.tonn og tjenestetid <i>Occupation, d.w.ton and period of service</i>	Sjø- folk med i tel- lingen <i>Seamen covered by the census</i>	Månedsfortjeneste <i>Monthly earnings</i>						
		I alt <i>Total</i>	Hyre <i>Wages</i>	Passa- sjer- til- legg <i>Pas- sengers allo- wance</i>	Over- tids- be- tal- ing, hver- dager <i>Pay- ment for over- time, work- days</i>	Over- tids- betal- ing, søn- og helge- dager <i>Payment for over- time, Sundays and public holi- days</i>	Fri- tids- kom- pen- sa- sjon <i>Com- pen- sa- tion for extra leave</i>	Andre til- legg <i>Other allo- wances</i>
<b>MATSTELL- OG TJENER- PERSONALE CATERING STAFF AND SERVANTS</b> .....	1 274	11 657	6 225	63	1 940	417	2 748	264
Stuerter <i>Stewards</i> .....	258	13 947	9 419	57	75	16	3 359	1 021
2 000 - 4 999 .....	17	12 798	8 759	-	-	-	3 043	996
5 000 - 9 999 .....	24	13 451	9 216	20	-	-	3 378	837
10 000 - 16 999 .....	28	13 452	9 172	217	-	-	3 252	811
17 000 - 26 999 .....	39	13 861	9 306	60	96	16	3 290	1 093
27 000 - 41 999 .....	56	13 919	9 459	20	-	-	3 359	1 081
62 000 - 91 999 .....	10	13 906	9 645	-	-	-	3 505	756
92 000 - 131 999 .....	28	14 490	9 741	53	-	-	3 616	1 080
132 000 og over <i>and over</i> .....	45	14 793	9 917	68	-	-	3 590	1 218
Kokker <i>Cooks</i> .....	262	14 155	6 328	60	3 681	969	3 045	72
5 000 - 9 999 .....	25	14 190	6 038	20	3 748	939	3 339	106
10 000 - 16 999 .....	30	13 782	6 123	239	3 469	842	3 046	63
17 000 - 26 999 .....	40	13 479	6 245	38	3 310	854	2 967	65
27 000 - 41 999 .....	62	14 146	6 307	17	3 721	945	3 092	64
62 000 - 91 999 .....	12	13 438	6 500	-	3 115	884	2 901	38
92 000 - 131 999 .....	32	14 649	6 506	61	3 833	1 142	3 013	94
132 000 og over .....	46	14 744	6 562	60	3 935	1 038	3 114	35
Kokkaspiranter <i>Cook apprentices</i> .....	10	9 291	4 901	57	1 304	273	2 729	27
Tjenere <i>Servants</i> .....	16	11 366	4 575	889	2 657	608	2 597	40
2. kokker <i>2nd cooks</i> ...	10	8 802	3 729	668	1 988	496	1 889	32
Forpleiningsassistenter <i>Galley assistants</i> .....	712	10 035	5 142	39	1 977	356	2 444	77
Forpleiningsassisten- ter under 6 måneders tjeneste <i>Galley assis- tants with under 6 months' service</i> .....	55	7 015	3 589	71	1 315	242	1 750	48
Forpleiningsassisten- ter over 6 måneders tjeneste <i>Galley assistants with over 6 months' service</i> ....	657	10 288	5 272	37	2 032	366	2 502	79

1) Se note 1, side 12.

1) See note 1, page 12.

Tabell 6. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for unge sjømenn (dekk- og maskinbesetning) i enkelte stillinger<sup>1)</sup>. Kr *Average monthly earnings of young seamen (deck and engine crew) in certain occupation<sup>1)</sup>. Kroner*

Stilling Occupation	Sjøfolk med i tel- lingen Seamen covered by the census	Månedsfortjeneste <i>Monthly earnings</i>						
		I alt <i>Total</i>	Hyre <i>Wages</i>	Stopp- tørn-, stand- by- godt- gjør- else Stand- by allo- wance	Over- tids- be- tal- ing, hver- dager Pay- ment for over- time, work- days	Over- tids- betal- ing, søn- og helge- dager Payment for over- time, Sundays and public holi- days	Fri- tids- kom- pen- sjon Com- pen- sation for extra leave	Andre til- legg Other allo- wances
UNGE SJØMENN <i>YOUNG SEAMEN</i>								
Lettmatroser i alt <i>Ordinary seamen, total</i> .....	300	7 616	3 702	6	1 811	596	1 403	98
Lettmatroser 0-6 måneders fartstid <i>Ordinary seamen 0-6 months' service</i> ..	62	7 268	3 579	5	1 577	643	1 374	90
Lettmatroser over 6 måneders fartstid <i>Ordinary seamen over 6 months' service</i>	238	7 707	3 734	7	1 872	583	1 410	101
Jungmenn i alt <i>Deck hands, total</i> .....	114	6 751	3 261	-	1 566	504	1 315	105
Jungmenn 0-12 måneders fartstid <i>Deck hands 0-12 months' service</i> .....	74	6 265	3 094	-	1 383	448	1 225	115
Jungmenn over 12 måneders fartstid <i>Deck hands over 12 months' service</i> ...	40	7 650	3 569	-	1 904	608	1 482	87
Smørere i alt <i>Greasers, total</i> .....	193	6 216	3 326	2	1 461	475	855	97
Smørere 0-12 måneders fartstid <i>Greasers 0-12 months' service</i> .....	107	5 746	3 118	2	1 321	437	767	101
Smørere over 12 måneders fartstid <i>Greasers over 12 months' service</i> .....	86	6 800	3 585	3	1 634	523	964	91
Gutter i alt <i>Boys, total</i> .....	24	6 643	2 978	-	1 579	413	1 289	384
Gutter uten førstereiskurs etter 12 måneders fartstid og med første- reiskurs etter 6 måneders fartstid <i>Boys without course for first-trip seamen with 12 months' service and with course for first-trip seamen with 6 months' service</i> .....	11	7 454	3 059	-	1 755	338	1 575	727
Aspiranter i alt <i>Apprentices, total</i> ...	124	6 582	3 575	1	1 404	426	1 081	95
Sjøaspiranter uten examen artium, 6-12 måneders fartstid <i>Sea-apprenti- ces, 6-12 months' service</i> .....	10	6 174	3 100	-	1 349	428	1 115	182
Matrosaspiranter med 12-18 måneders fartstid <i>Able seamen, 12-18 months' service</i> .....	18	6 787	3 555	-	1 349	428	1 442	13
Matrosaspiranter over 18 måneders fartstid <i>Able seamen, over 18 months' service</i> .....	13	7 694	3 723	-	1 921	587	1 420	43
Motormannaspiranter med 12-18 måne- ders fartstid <i>Motormen, 12-18 months' service</i> .....	15	6 726	3 571	-	1 644	601	860	50
Motormannaspiranter over 18 måneders fartstid <i>Motormen, over 18 months' service</i> .....	23	6 224	3 708	-	1 248	390	759	119
Aspiranter II med verkstedskole, med 6-12 måneders fartstid <i>Apprentices II with workshop school, with 6-12 months' service</i> .....	23	6 942	3 703	6	1 478	456	1 156	143

1) Se note 1, side 12.

1) See note 1, page 12.

Tabell 7. Sjøfolk etter tallet på tjenestetillegg og stilling<sup>1)</sup> *Seamen by the number of service allowances and occupation<sup>1)</sup>*

Stilling Occupation	Sjøfolk med i tel- lingen Seamen covered by the census	Tjenestetillegg <i>Service allowances</i>					
		0	1	2	3	4	5
VOKSNE SJØMENN <i>ADULT SEAMEN</i> .....	5 641	656	651	757	746	2 706	125
Befal <i>Officers</i> .....	2 801	228	299	329	386	1 434	125
Skipsførere <i>Ship-masters</i> .....	251	23	20	30	26	27	125
Styrmenn <i>Mates</i> .....	866	65	97	89	117	498	-
Overstyrmenn <i>Chief mates</i> .....	269	2	3	16	29	219	-
1. styrmenn <i>1st mates</i> .....	465	5	46	64	82	268	-
2. " <i>2nd "</i> .....	132	58	48	9	6	11	-
Maskinister <i>Engineers</i> .....	870	71	101	98	115	485	-
Maskinsjefer <i>Chief engineers</i> .....	245	2	4	1	11	227	-
1. maskinister <i>1st engineers</i> .....	292	2	9	42	61	178	-
2. " <i>2nd "</i> .....	324	62	84	55	43	80	-
3. " <i>3rd "</i> .....	9	5	4	-	-	-	-
Radio-offiserer <i>Radio operators</i> .....	282	22	24	44	41	151	-
Elektrikere <i>Electricians</i> .....	274	44	42	41	46	101	-
Stuerter <i>Stewards</i> .....	258	3	15	27	41	172	-
Andre voksne sjømenn <i>Other adult seamen</i> .....	2 840	428	352	428	360	1 272	-
Arbeidsledere <i>Foremen</i> .....	268	-	1	14	30	223	-
Tømmere <i>Carpenters</i> .....	51	-	5	4	6	36	-
Båtsmenn <i>Boatswains</i> .....	9	-	-	1	-	8	-
Matroser/motormenn <i>Able seamen/motormen</i> ....	9	2	1	2	2	2	-
Matroser <i>Able seamen</i> .....	1 008	168	142	197	161	340	-
Elektrikerassistenter <i>Electrician assistants</i>	19	15	3	1	-	-	-
Reparatører I <i>Repairmen I</i> .....	141	1	6	18	16	100	-
Reparatører <i>Repairmen</i> .....	145	21	23	37	19	45	-
Frysemaskinmenn <i>Refrigeration engine men</i> ...	16	2	2	1	1	10	-
Maskinassistenter <i>Engineer assistants</i> .....	74	2	3	3	7	59	-
Pumpemenn <i>Pumpmen</i> .....	116	1	1	10	12	92	-
Pumpemannassistenter <i>Pumpman assistants</i> ....	2	-	-	1	-	1	-
Donkeymenn <i>Donkeymen</i> .....	5	-	-	1	1	3	-
Motormenn <i>Motormen</i> .....	537	103	102	76	61	195	-
Fyrbøtere <i>Stokers</i> .....	77	12	19	9	6	31	-
Skipsmekanikere <i>Marine mechanics</i> .....	14	2	3	4	5	-	-
Aspiranter <i>Apprentices</i> .....	59	55	4	-	-	-	-
Kokker <i>Cooks</i> .....	262	16	37	49	33	127	-
Tjenere <i>Servants</i> .....	16	16	-	-	-	-	-
Kokkaspiranter <i>Cook apprentices</i> .....	10	10	-	-	-	-	-
FORPLEININGSASSISTENTER <i>GALLEY ASSISTANTS</i> ....	657	124	157	115	93	168	-

1) Se note 1, side 12.

1) See note 1, page 12.

Tabell 8. Sjøfolk lønt etter rammeavtalen for store skip. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i enkelte stillinger. Kr *Seamen paid by special agreement. Average monthly earnings in certain occupations. Kroner*

Stilling Occupation	Sjø- folk med i tel- lingen <i>Seamen co- vered by the census</i>	Månedsfortjeneste <i>Monthly earnings</i>									
		I alt <i>Total</i>	Hyre <i>Wages</i>	Stopp- tørn- stand- by- godt- gjør- else Stand- by allo- wance	Kompe- tanse-, kvali- fika- sjons- tillegg <i>Compe- tence, quali- fica- tion allo- wance</i>	Bered- skaps- og pas- sasje- tillegg <i>Stand- by (EO- and passen- gers allo- wance</i>	Over- be- tal- ing, hver- dager <i>Pay- ment for over- time, work- days</i>	Over- tids- betal- ing, søn- og helge- dager <i>Payment for Sundays and public holi- days</i>	Fri- tids- kom- pen- sjon <i>Com- pen- sation for extra leave</i>	Andre til- legg <i>Other allo- wances</i>	
Kr Kroner											
Skipsførere <sup>1)</sup> <i>Ship- masters<sup>1)</sup></i> .....	46	22 111	14 487	-	-	-	-	-	6 629	995	
Styrmenn <sup>1)</sup> <i>Mates<sup>1)</sup></i> .....	175	17 812	7 484	364	41	-	4 909	1 112	3 819	83	
Overstyrmenn <i>Chief mates</i> .	59	21 067	8 400	449	71	-	6 306	1 324	4 438	79	
1. styrmenn <i>1st mates</i> ....	95	16 470	7 119	340	29	-	4 356	970	3 565	91	
2. " <i>2nd "</i> ....	21	14 743	6 558	235	12	-	3 484	1 156	3 229	69	
Maskinister <sup>1)</sup> <i>Engineers<sup>1)</sup></i> ..	160	18 601	8 756	1 059	8	469	3 700	1 475	2 720	414	
Maskinsjefer <i>Chief engi- neers</i> .....	44	18 989	12 795	102	-	18	-	-	4 914	1 160	
1. maskinister <i>1st engi- neers</i> .....	51	19 726	7 572	1 565	25	702	5 488	2 185	2 049	140	
2. maskinister <i>2nd engi- neers</i> .....	64	17 393	6 959	1 286	1	600	4 799	1 881	1 740	127	
Radio-offiserer <i>Radio opera- tors</i> .....	82	10 656	9 820	-	-	-	346	325	-	165	
Elektrikere <i>Electricians</i> ...	62	12 459	10 126	410	-	-	1 055	711	-	157	
Stuerter <i>Stewards</i> .....	65	11 437	9 953	-	-	-	-	-	56	1 428	
Andre voksne sjømenn <i>Other adult seamen</i> .....	632	9 872	8 369	1	-	-	894	486	-	122	
Arbeidsledere <i>Foremen</i> ....	72	10 860	9 161	-	-	-	1 071	498	-	130	
Matroser <i>Able seamen</i> ....	204	9 572	8 129	-	-	-	912	368	-	163	
Reparatører I <i>Repairmen I</i>	30	10 552	9 405	-	-	-	622	421	-	104	
Reparatører <i>Repairmen</i> ....	31	9 824	8 519	-	-	-	782	463	-	60	
Pumpemenn <i>Pumpmen</i> .....	25	10 744	9 331	-	-	-	816	437	-	160	
Motormenn <i>Motormen</i> .....	89	8 921	7 753	2	-	-	724	353	-	89	
Fyrbøtere <i>Stokers</i> .....	27	9 734	8 386	-	-	-	855	347	-	146	
Skipsmekanikere <i>Marine mechanics</i> .....	21	10 199	8 214	-	-	-	979	931	-	75	
Aspiranter <i>Apprentices</i> ...	43	8 209	7 091	-	-	-	626	430	-	62	
Kokker <i>Cooks</i> .....	58	11 104	9 093	-	-	-	1 028	885	-	98	
UNGE SJØMENN <i>YOUNG SEAMEN</i> ..	105	5 950	5 049	-	-	-	573	248	-	80	
Lettmatroser <i>Ordinary seamen</i>	23	6 031	5 132	-	-	-	614	208	-	77	
Smørere <i>Greasers</i> .....	14	5 214	4 863	-	-	-	165	55	-	131	
Aspiranter <i>Apprentices</i> ....	59	6 219	5 161	-	-	-	654	328	-	76	
FORPLEININGSASSISTENTER <i>GALLEY ASSISTANTS</i> .....	167	8 645	7 368	-	-	-	642	534	-	101	

1) Lønnes etter den generelle overenskomsten.

1) Paid according to the ordinary wage agreement.

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

Fartsområde	Trade route	Skip med i tellingen 1981 <i>Vessels counted 1981</i>	Ordinær besetning 1. kvartal 1981 <i>Regular crew 1st quarter 1981</i>	Kostholdsutgifter <i>Average board expenses</i>			
				1. kvartal 1978 <i>1st quarter 1978</i>	1. kvartal 1979	1. kvartal 1980	1. kvartal 1981
				Kr Kroner			
Intereuropeisk fart i alt							
<i>Intereuropean trade, total</i> .....							
		107	1 570	21,39	22,98	25,53	28,75
Nordsjøfart	<i>North Sea trade</i> .....	67	879	21,35	22,29	24,93	27,70
Østersjøfart	<i>Baltic trade</i> .....	5	65	21,04		27,74	26,03
Vest-Europa - Svartehavet/Middelhavet							
<i>West-Europe - Black Sea/Mediterranean</i> .....							
		26	461	21,23	23,30	25,38	29,48
Europa ellers							
<i>Europe, other trade</i> .....							
		9	165	22,65	30,03	27,71	33,40
Europa - andre verdensdeler i alt							
<i>Europe - other continents, total</i> .....							
		185	4 517	20,92	22,71	25,35	28,48
Europa - Canada/Lakene							
<i>Europe - Canada/Lakes</i> .....							
		9	199	21,54	20,78	22,93	28,91
Europa - USA							
<i>Europe - USA</i> .....							
		56	1 360	21,31	23,69	25,76	27,95
Europa - Vestindia/Mellom-Amerika/Nord-/Sør-Amerika							
<i>Europe - West Indies/Central America/North/South America</i> .....							
		16	394	21,40	24,18	25,06	28,41
Europa - Sør-Amerika							
<i>Europe - South America</i> .....							
		16	361	19,37	22,57	25,62	28,20
Europa - Vest-/Sør-/Øst-Afrika							
<i>Europe - West/South/East Africa</i> .....							
		29	702	20,54	21,99	24,73	29,64
Europa - Persiske bukt							
<i>Europe - Persian Gulf</i> .....							
		30	797	20,92	21,49	25,65	29,60
Europa - Øvrige Asia							
<i>Europe - Rest of Asia</i> .....							
		22	531	21,25	23,17	25,61	28,10
Europa - Australia/New Zealand							
<i>Europe - Australia/New Zealand</i> .....							
		7	173	19,05	20,85	24,14	24,16
Ikke-europeisk fart i alt							
<i>Trades outside Europe, total</i> .....							
		148	3 530	20,91	23,22	25,55	29,41
Vestindiafart							
<i>West Indies trade</i> .....							
		6	154	21,53	23,13	28,67	29,79
Nord-Amerika - Sør-Amerika							
<i>North America - South America</i> .....							
		26	570	21,44	23,89	25,36	29,01
Nord-/Sør-Amerika - Afrika							
<i>North/South America - Africa</i> .....							
		15	382	21,18	23,05	26,19	29,35
Nord-/Sør-Amerikas Atlanterhavskyst - Asia							
<i>Atlantic coast of North/South America - Asia</i> .....							
		51	1 246	20,95	23,91	25,50	29,44
Nord-/Sør-Amerika - Australia							
<i>North/South America - Australia</i> .....							
		10	209	17,79	19,12	22,56	27,89
Østasiafart I <sup>1)</sup>							
<i>East Asia trade I<sup>1)</sup></i> .....							
		7	178	22,67	:	27,96	30,51
Østasiafart II <sup>2)</sup>							
<i>East Asia trade II<sup>2)</sup></i> ....							
		6	54	19,09	21,24	19,39	23,83
Japan - P.G./Øst-Afrika/Australia							
<i>Japan - P.G./East Africa/Australia</i> .....							
		17	448	20,99	23,02	27,53	29,38
Annen utenriksfart							
<i>Other trades</i> .....							
		10	289	19,36	24,61	25,50	31,43
Utenriksfart i alt							
<i>Ocean transport, total</i> .....							
		440	9 617	20,97	22,93	25,45	28,86
Av dette							
<i>Of which</i>							
Skip som anløp Norge							
<i>Vessels calling at Norway</i> .....							
		99	1 413	20,99	22,34	25,03	27,79
Skip som ikke anløp Norge							
<i>Vessels not calling at Norway</i> .....							
		341	8 204	20,96	23,06	25,52	29,05

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

Tidligere utkommet innen emneområdet  
*Previously issued on the subject*

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

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

Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart i mars *Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean Transport March* 1960 NOS A 15, 1961 A 39, 1962 A 56, 1964 A 106, 1966 A 173, 1967 A 210, 1968 A 243, 1969 A 305, 1970 A 362, 1971 A 447, 1972 A 507, 1973 A 603, 1974 A 657, 1975 A 747, 1976 A 822, 1977 A 909, 1978 A 980, 1979 B 75, 1980 B 158

Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå siden 1. juli 1980  
Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 July 1980

## I serien Norges offisielle statistikk (NOS):

## Rekke B

Trykt 1980

- Nr. 130 Sosialstatistikk 1978 Social Statistics Sidetall 91 Pris kr 11,00  
ISBN 82-537-1141-7
- 131 Flyttestatistikk 1979 Migration Statistics Sidetall 92 Pris kr 11,00  
ISBN 82-537-1144-1 ISSN 0550-8592
- 132 Utdanningsstatistikk Vaksenopplæring 1978-79 Educational Statistics Adult Educa-  
tion Sidetall 83 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1147-6 ISSN 0332-8058
- 133 Oljevirkksomheten 1979 The Oil Activities Sidetall 67 Pris kr 11,00  
ISBN 82-537-1148-4
- 134 Folketeljinga 1801 Ny bearbeiding Population Census 1801 Reprocessed  
Sidetall 165 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1149-2
- 135 Skogavirkning til salg og industriell produksjon 1978-79 Roundwood Cut for Sale and  
Industrial Production Sidetall 54 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1153-0
- 136 Lastebiltransport Utvalgsundersøkelse 1978 Road Goods Transport Sample Survey  
Sidetall 199 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1156-5
- 137 Kredittmarkedstatistikk Lån, obligasjoner, aksjer mv. 1979 Credit Market Statistics  
Loans, Bonds, Shares etc. Sidetall 97 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1157-3
- 138 Ferieundersøkelsen 1978/79 Hefte I Holiday Survey Volume I Sidetall 118  
Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1160-3
- 139 Lønnsstatistikk 1979 Wage Statistics Sidetall 88 Pris kr 11,00  
ISBN 82-537-1164-6 ISSN 0078-1916
- 140 Sivilrettsstatistikk 1979 Civil Judicial Statistics Sidetall 41 Pris kr 9,00  
ISBN 82-537-1165-4
- 141 Nasjonalregnskap 1968 - 1979 National Accounts Sidetall 237 Pris kr 13,00  
ISBN 82-537-1166-2
- 142 Statistisk årbok 1980 Statistical Yearbook of Norway Sidetall 496 Pris kr 25,00  
ISBN 82-537-1168-9 ISSN 0377-8908
- 143 Folkemengdens bevegelse 1979 Vital Statistics and Migration Statistics Sidetall 74  
Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1169-7 ISSN 0377-8797
- 144 Jaktstatistikk 1979 Hunting Statistics Sidetall 60 Pris kr 11,00  
ISBN 82-537-1171-9 ISSN 0550-0400
- 145 Samferdselsstatistikk 1979 Transport and Communication Statistics Sidetall 261  
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1172-7
- 146 Jordbruksstatistikk 1979 Agricultural Statistics Sidetall 91 Pris kr 13,00  
ISBN 82-537-1173-5 ISSN 0078-1894
- 147 Statistikk over arkitektvirksomhet og byggeteknisk konsulentvirksomhet 1978  
Statistics on Architectural and other Technical Services Connected with Construc-  
tion Sidetall 34 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1174-3
- 148 Utenrikshandel 1979 II External Trade II Sidetall 316 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1175-1 ISSN 0078-1940
- 149 Statistikk over bilverksteder mv. 1978 Statistics on Car Repair Shops etc.  
Sidetall 32 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1177-8
- 150 Kredittmarkedstatistikk Finansielle sektorbalanser 1974 - 1979 Credit Market  
Statistics Financial Sector Balance Sheets Sidetall 145 Pris kr 13,00  
ISBN 82-537-1178-6
- 151 Regnskapsstatistikk 1979 Private og offentlige banker Statistics of Accounts  
Private and Public Banks Sidetall 113 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1179-4
- 152 Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1979 Wage Statistics for  
Local Government Employees Sidetall 71 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1180-8
- 153 Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket av politiet 1979 Criminal Statistics  
Crimes Investigated by the Police Sidetall 97 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1181-6
- 154 Kredittmarkedstatistikk Private og offentlige banker 1979 Credit Market Statistics  
Private and Public Banks Sidetall 280 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1182-4
- 155 Statistikk over lavinntektsgrupper 1976 Statistics on Low Income Groups  
Sidetall 92 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1183-2
- 156 Lakse- og sjøaurefiske 1979 Salmon and Sea Trout Fisheries Sidetall 90  
Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1187-5 ISSN 0550-0419
- 157 Alkohol og andre rusmidler 1979 Alcohol and Drugs Sidetall 47 Pris kr 9,00  
ISBN 82-537-1188-3 ISSN 0332-7965
- 158 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart Mars 1980 Wage Statistics for  
Seamen on Ships in Ocean Transport Sidetall 29 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1189-1
- 159 Utdanningsstatistikk Universiteter og høyskoler 1. oktober 1979 Educational  
Statistics Universities and Colleges Sidetall 128 Pris kr 13,00  
ISBN 82-537-1190-5 ISSN 0300-5631
- 160 Kredittmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1978 og 1979 Credit  
Market Statistics Foreign Assets and Liabilities Sidetall 91 Pris kr 11,00  
ISBN 82-537-1192-1
- 161 Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1979 Educational Statistics  
Upper Secondary Schools Sidetall 124 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1196-4
- 162 Fiskeristatistikk 1978 Fishery Statistics Sidetall 133 Pris kr 13,00  
ISBN 82-537-1197-2
- 163 Veterinærstatistikk 1979 Veterinary Statistics Sidetall 87 Pris kr 11,00  
ISBN 82-537-1198-0 ISSN 0303-6561

## Rekke B

Trykt 1980 (forts.)

- Nr. 164 Sykehusstatistikk 1979 Hospital Statistics Sidetall 54 Pris kr 11,00  
ISBN 82-537-1202-2 ISSN 0550-0575
- 165 Ferieundersøkelsen 1978/79 Hefte II Holiday Survey Volume II Sidetall 102  
Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1204-9
- 166 Psykiatriske sykehus 1979 Mental Hospitals Sidetall 93 Pris kr 11,00  
ISBN 82-537-1206-5
- 167 Familiestatistikk 1980 Family Statistics Sidetall 95 Pris kr 13,00  
ISBN 82-537-1207-3 ISSN 0332-7957
- 168 Dødsårsaker 1979 Hovedtabeller Causes of Death Main Tables Sidetall 98  
Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1208-1 ISSN 0550-032X
- 169 Skogstatistikk 1979 Forestry Statistics Sidetall 110 Pris kr 13,00  
ISBN 82-537-1210-3
- 170 Byggearealstatistikk 1979 Building Statistics Sidetall 91 Pris kr 11,00  
ISBN 82-537-1211-1 ISSN 0550-7162
- 171 Reiselivsstatistikk 1979 Statistics on Travel Sidetall 139 Pris kr 13,00  
ISBN 82-537-1213-8
- 172 Utdanningsstatistikk Oversikt 1. oktober 1978 Educational Statistics Survey  
Sidetall 106 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1215-4
- 173 Statistisk varefortegnelse over utenrikshandelen 1981 Sidetall 136  
ISBN 82-537-1217-0

Trykt 1981

- 174 Økonomisk utsyn over året 1980 Economic Survey Sidetall 165 Pris kr 25,00  
ISBN 82-537-1218-9 ISSN 0078-1924
- 175 Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1980 Wage  
Statistics for Employees in Insurance Activity Sidetall 31 Pris kr 10,00  
ISBN 82-537-1219-7
- 176 Regnskapsstatistikk 1979 Engroshandel Statistics of Accounts Wholesale Trade  
Sidetall 104 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1220-0
- 177 Regnskapsstatistikk 1979 Bergverksdrift og industri Statistics of Accounts Mining  
and Manufacturing Sidetall 162 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1221-9
- 178 Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1980 Wage Statistics for  
Bank Employees Sidetall 42 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1222-7
- 179 Veitrafikkulykker 1979 Road Traffic Accidents Sidetall 156 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1223-5
- 180 Nasjonalregnskap 1949 - 1962 National Accounts Sidetall 132 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1224-3
- 181 Bygge- og anleggsstatistikk 1979 Construction Statistics Sidetall 75  
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1225-1 ISSN 0550-029X
- 182 Folketallet i kommunene 1980 - 1981 Population in Municipalities Sidetall 38  
Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1227-8
- 183 Varenomenklatur Tillegg til Industristatistikk 1980 Commodity Nomenclature  
Supplement to Industrial Statistics Sidetall 155 ISBN 82-537-1228-6
- 184 Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1980 Wage  
Statistics for Workers in Mining and Manufacturing Sidetall 31 Pris kr 10,00  
ISBN 82-537-1229-4 ISSN 0550-0435
- 185 Lønnsstatistikk for ansatte i jordbruk, gartnerier og hagebruk September 1980 Wage  
Statistics for Workers and Salaried Employees in Agriculture and Horticulture  
Sidetall 39 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1230-8
- 186 Statistikk over bilverksteder mv. 1979 Statistics on Car Repair Shops etc.  
Sidetall 33 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1231-6
- 187 Statistikk over arkitektvirksomhet og byggeteknisk konsulentvirksomhet 1979  
Statistics on Architectural and other Technical Services Connected with  
Construction Sidetall 37 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1237-5
- 188 Sjøulykkesstatistikk 1980 Marine Casualties Sidetall 59 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1238-3 ISSN 0332-8007
- 189 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart November 1980 Wage  
Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade Sidetall 26  
Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1240-5
- 190 Kredittmarkedstatistikk Private kredittforetak og finansieringsselskaper 1979  
Credit Market Statistics Private Credit Enterprises and Private Financial  
Companies Sidetall 87 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1241-3
- 191 Lønnsstatistikk for ansatte i forretningsmessig tjenesteyting og i interesseorganisa-  
sjoner 1. september 1980 Wage Statistics for Employees in Business Services and  
in Business, Professional and Labour Associations Sidetall 58 Pris kr 10,00
- 192 Sosialstatistikk 1979 Social Statistics Sidetall 89 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1244-8
- 193 Helsestatistikk 1979 Health Statistics Sidetall 127 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1245-6 ISSN 0332-7906
- 194 Industristatistikk 1979 Industrial Statistics Sidetall 220 Pris kr 20,00  
ISBN 82-537-1246-4 ISSN 0078-1886
- 196 Rutebilstatistikk 1979 Scheduled Road Transport Sidetall 67 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1249-9
- 197 Frukthbarhetsundersøkelse 1977 Fertility Survey Sidetall 225 Pris kr 20,00  
ISBN 82-537-1500-5
- 198 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1980  
Wage and Employment Statistics for Central Government Employees Sidetall 97  
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1501-3 ISSN 0550-8622



## Rekke B

Trykt 1981 (forts.)

- Nr. 199 Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. september 1980 Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade Sidetall 28 Pris kr 10,00  
ISBN 82-537-1502-1
- 200 Elektrisitetsstatistikk 1979 Electricity Statistics Sidetall 98 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1504-8
- 201 Kriminalstatistikk Reaksjoner, Fengslinger 1978 Criminal Statistics Sanctions, Imprisonments Sidetall 108 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1505-6 ISSN 0332-7981
- 202 Utdanningsstatistikk Grunnskoler 1. oktober 1980 Educational Statistics Basic Schools Sidetall 78 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1508-0 ISSN 0332-804X
- 203 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1980 Wage and Employment Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools Sidetall 57 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1510-2
- 204 Statistikk over tjenesteyting 1979 Forretningsmessig tjenesteyting, utleie av maskiner og utstyr, renovasjon og reingjøring, vaskeri- og renserivirksomhet Statistics on Services 1979 Business Services, Machinery and Equipment Rental and Leasing, Sanitary and Similar Services, Laundries, Laundry Services and Cleaning and Dyeing Plants Sidetall 54 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1511-0
- 205 Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift April og oktober 1980 Wage Statistics for Employees in Hotels and Restaurants Sidetall 40 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1512-9
- 206 Utdanningsstatistikk Vaksenopplæring 1979/80 Educational Statistics Adult Education Sidetall 94 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1516-1 ISSN 0332-8058
- 207 Oljevirksomheten 1980 The Oil Activities Sidetall 81 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1542-0
- 208 Utenrikshandel 1980 I External Trade I Sidetall 344 Pris kr 20,00  
ISBN 82-537-1543-9 ISSN 0078-1940
- 209 Folkemengden etter alder og ekteskapelig status 31. desember 1980 Population by Age and Marital Status Sidetall 159 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1544-7  
ISSN 0554-7170
- 210 Arbeidsmarkedstatistikk 1980 Labour Market Statistics Sidetall 183 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1546-3 ISSN 0078-1878
- 211 Utdanningsstatistikk Oversikt 1. oktober 1979 Educational Statistics Survey Sidetall 111 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1547-1
- 212 Kredittmarkedstatistikk Lån, obligasjoner, aksjer mv. 1980 Credit Market Statistics Loans, Bonds, Shares etc. Sidetall 80 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1550-1
- 213 Lønnsstatistikk 1980 Wage Statistics Sidetall 101 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1552-8 ISSN 0078-1916
- 215 Sivilrettsstatistikk 1980 Civil Judicial Statistics Sidetall 42 Pris kr 10,00  
ISBN 82-537-1557-9
- 216 Fiskeristatistikk 1979 Fishery Statistics Sidetall 157 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1558-7
- 218 Kredittmarkedstatistikk Livs- og skadeforsikringselskaper mv. 1979 - 1980 Credit Market Statistics Life and Non-Life Insurance Companies etc. Sidetall 5 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1561-7
- 219 Jaktstatistikk 1980 Hunting Statistics Sidetall 60 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1563-3 ISSN 0550-0400
- 220 Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1980 Wage Statistics for Local Government Employees Sidetall 80 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1564-1
- 222 Nasjonalregnskap 1969 - 1980 National Accounts Sidetall 237 Pris kr 20,00  
ISBN 82-537-1568-4
- 223 Flyttestatistikk 1980 Migration Statistics Sidetall 94 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1594-3 ISSN 0550-8592
- 224 Folkemengdens bevegelse 1980 Vital Statistics and Migration Statistics Sidetall 79 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1595-1 ISSN 0377-8797
- 228 Kredittmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1979 og 1980 Credit Market Statistics Foreign Assets and Liabilities Sidetall 90 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1604-4
- 232 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart Mars 1981 Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean Transport Sidetall 28 Pris kr 10,00  
ISBN 82-537-1609-5

## I serien Statistiske analyser (SA):

- Nr. 41 Regnskapsanalyse Dagligvarehandel Accounting Analysis Grocery Trade Sidetall 49  
Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0981-1
- 42 Eldre i aldershjem 1977 People in Old Age Homes Sidetall 101 Pris kr 13,00  
ISBN 82-537-0997-8
- 43 Klienter i institusjoner for alkoholistsorg 1977 Clients in Institutions for Alcoholics Sidetall 80 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1099-2
- 44 Lønnsstruktur og lønnsutvikling 1970 - 1977 Wage Structure and Wage Development Sidetall 75 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1112-3
- 45 Sosialt utsyn 1980 Social Survey Sidetall 284 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1201  
ISSN 0333-0621
- 46 Ressursregnskap Resource Accounts Sidetall 198 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1513-7

## I serien Samfunnsøkonomiske studier (SØS):

- Nr. 41 Nordmenns feriereiser Holiday Trips by Norwegians Sidetall 222 Pris kr 13,00  
ISBN 82-537-0999-4
- 42 Analyse av sammenhengen mellom forbruk, inntekt og formue i norske husholdninger  
Analysing the Relationship between Consumption, Income and Wealth in Norwegian  
Households Sidetall 95 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1012-7
- 43 MODIS IV A Model for Economic and National Planning MODIS IV Modell for økonomisk  
analyse og nasjonal planlegging Sidetall 189 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1014-3
- 44 Holdninger og atferd på arbeidsmarkedet Attitudes and Behaviour in the Labour Market  
Sidetall 223 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1186-7 ISSN 0085-4344
- 45 Nasjonalregnskapet i Norge System og beregningsmetoder National Accounts of Norway  
System and Methods of Estimation Sidetall 313 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1191-3  
ISSN 0085-4344
- 46 Inntektsfordeling og levekår Income Distribution and Level of Living  
Sidetall 264 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1195-6 ISSN 0085-4344
- 47 Fruktbarhetsutvikling og fruktbarhetsteorier. Norge i et internasjonalt perspektiv  
Trends and Theories in Fertility. Norway in an International Context Sidetall  
120 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1236-7 ISSN 0085-4344

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

- Nr. 118 Virkningen på norsk økonomi av en pause i den videre kraftutbygging Impacts on the  
Norwegian Economy of a Temporary Halt in the Growth of Electricity Supply  
Sidetall 36 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0984-6
- 119 Analytisk glatting av rater for første gangs giftermål Analytic Graduation of First  
Time Nuptiality Rates Sidetall 38 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1008-9
- 120 Fruktbarheten i og utenfor ekteskap i Norge 1946 - 1975 Marital and Extramarital  
Fertility in Norway Sidetall 97 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1077-1
- 121 On the Causes and Effects of Non-Response Norwegian Experiences Om årsakene til og  
virkningene av frafall Erfaringer fra Norge Sidetall 52 Pris kr 11,00  
ISBN 82-537-1107-7
- 122 REGION En modell for regional kryssløpsanalyse REGION A Model for Regional Input-  
Output Analysis Sidetall 61 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1125-5
- 123 Inntektsfordeling og konsum 1962 - 1978 Income Distribution and Consumption  
Sidetall 87 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1146-8
- 124 MODIS IV Virkningstabeller for 1978 MODIS IV Impact Tables for 1978 Sidetall 76  
Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1200-6 ISSN 0085-431X
- 126 The Consumption Function and the Life Cycle Hypothesis: An Analysis of Norwegian  
Household Data Konsumfunksjonen og livsinntektshypotesen: En analyse av norske  
husholdningsdata Sidetall 22 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1248-0 ISSN 0085-431X

I serien Rapporter fra Statistisk Sentralbyrå (RAPP) - ISSN 0332-8422

Trykt 1981

- Nr. 81/2 Referansearkiv for naturressurs- og forurensningsdata 2. utgave Sidetall 424  
Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1233-2
- 81/3 Byggekostnadsindeks for boliger Sidetall 127 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1232-4
- 81/4 Intervjuernes erfaringer fra arbeidskraftundersøkelsene Rapport fra 99 intervjuere  
Field Work Experiences with the Labour Force Sample Survey Reports from 99  
Interviewers Sidetall 40 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1234-0
- 81/5 Strukturundersøkelse for bygg og anlegg Vann- og kloakkanlegg Sidetall 62  
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1235-9
- 81/6 Erling Siring og Ib Thomsen: Metoder for estimering av tall for fylker ved hjelp av  
utvalgsundersøkelser Sidetall 42 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1509-9
- 81/7 Arne Ljones og Hans Viggo Sæbø: Temperaturkorrigering av energiforbruket  
Sidetall 43 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1507-2
- 81/8 En analyse av faktorinnsatsen i Norges utenrikshandel med utviklingsland og  
industriell land Sidetall 55 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1506-4
- 81/10 Stein Erland Brun: Tilgangen på arbeidskraft i fylkene for årene 1971 - 1979  
Sidetall 72 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1514-5
- 81/11 Eva Ivås og Kjell Roland: MODIS IV Detaljerte virkningstabeller for 1979  
Sidetall 264 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1515-3
- 81/12 Helge Brunborg, Jan Mønnesland og Randi Selmer: Framskrivning av folkemengden etter  
ekteskapelig status Sidetall 75 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1541-2
- 81/13 Adne Cappelen: Importinnhold i sluttleveringer Sidetall 20 Pris kr 10,00  
ISBN 82-537-1545-5
- 81/14 MODIS IV Dokumentasjonsnotat nr. 16 Endringer i utgave 78-1 og 79-1 Sidetall 100  
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1549-8
- 81/16 Helgeturer 1978/79 Sidetall 23 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1560-9
- 81/17 Roy Østensen: Eie og bruk av personbil Foreløpige tall for 1979 og 1. kvartal 1980  
Sidetall 42 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1566-8
- 81/18 Svein Homstvedt, Øyvind Lone og Tore Nesheim: Jordbruksareal ifølge jordregister og  
utvalgstillinger. Metodiske forskjeller belyst med materiale fra Trøgstad kommune  
Sidetall 62 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1598-6
- 81/19 Arne Faye: Holdninger til norsk utviklingshjelp 1980 Sidetall 62 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1562-5
- 81/20 Knut Fredrik Strøm: Konkurser i industri og varehandel Utvikling, hyppighet og  
omfang Sidetall 31 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1569-2
- 81/21 Frank Foyn: Miljøverninvesteringer i industrien. Problemer ved kartlegging av  
data Sidetall 34 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1591-9
- 81/22 Petter R. Koren: Etterspørsel etter energi i norsk industri Sidetall 27  
Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1592-7
- 81/26 Aktuelle skattetal 1981 Current Tax Data Sidetall 46 Pris kr 10,00  
ISBN 82-537-1610-9
- 81/27 Tiril Vogt: Planregnskap Ressursregnskap for fysisk planlegging Sidetall 70  
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1614-1

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

- Nr. 9 Standard for næringsgruppering ISBN 82-537-0906-4
- " 13 Standard for handelsområder ISBN 82-537-0715-0
- " 23 Utsnitt om prinsipper og definisjoner i offisiell statistikk ISBN 82-537-0196-9
- " 24 Standard for gruppering av sykdommer - skader - dødsårsaker i offentlig norsk statistikk ISBN 82-537-0217-5
- " 27 Utsnitt om prinsipper og definisjoner i offisiell statistikk. Fra Forbruksundersøkelsen 1958
- " 28 Standard for utdanningsgruppering i offentlig norsk statistikk ISBN 82-537-0272-8
- " 29 Norsk - Engelsk ordliste
- " 30 Lov, forskrifter og overenskomst om folkeregistrering ISBN 82-537-0099-7
- " 35 Standard for kommunklassifisering ISBN 82-537-0465-8
- " 36 Produksjonsindeks for bergverksdrift, industri og kraftforsyning ISBN 82-537-0947-1
- " 37 13 konjunkturindikatorer - En kort oversikt ISBN 82-537-0659-6
- " 38 Internasjonal standard for varegruppering i statistikken over utenrikshandelen (SITC-Rev. 2) ISBN 82-537-0874-2
- " 39 Den statistiske behandlingen av oljevirkksomheten ISBN 82-537-0702-9
- " 42 Engrosprisstatistikk Engrosprisindeks Produsentprisindeks ISBN 82-537-0897-1

Pris kr 10,00

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

ISBN 82-537-1609-5