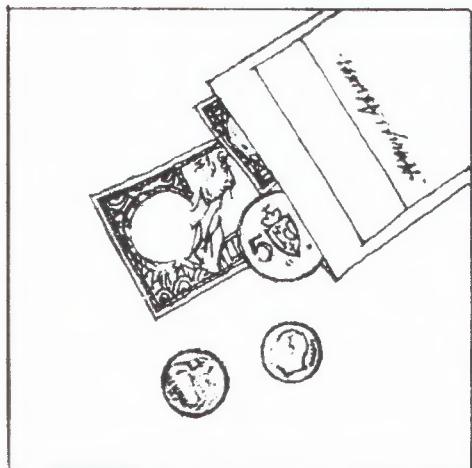


NORGES OFFISIELLE STATISTIKK



**LØNNSSTATISTIKK  
UTENRIKSFART  
MARS 1982**

WAGE STATISTICS  
OCEAN TRANSPORT MARCH 1982

STATISTISK SENTRALBYRA  
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK B 321



LØNNSSTATISTIKK  
FOR SJØFOLK PÅ SKIP I UTENRIKSFART  
MARS 1982

WAGE STATISTICS  
FOR SEAMEN ON SHIPS IN OCEAN TRANSPORT  
MARCH 1982

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
OSLO — KONGSVINGER 1982

ISBN 82-537-1821-7

## FORORD

Denne publikasjonen gir en oversikt over lønnsforholdene for sjøfolk på skip i utenrikssfart i mars 1982. Statistikken er kommet i stand ved et samarbeid mellom Skibsfartens 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. 38, 1982.

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, 23. september 1982

Arne Øien

---

Gunnar Furuholmen-Jenssen

## PREFACE

This publication contains data on wages for seamen on board ships in ocean transport March 1982. 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. 38, 1982.

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, 23 September 1982

Arne Øien

---

Gunnar Furuholmen-Jenssen

## INNHOLD

	Side
Tabellregister .....	7
<b>Tekstdel</b>	
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
<b>Utkomne publikasjoner</b>	
Tidligere utkommet innen emneområdet .....	22
Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå siden 1. juli 1981 .....	23
Standarder for norsk statistikk (SMS) .....	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 1981 .....	23
Standards for Norwegian Statistics (SNS) .....	28

### Explanation of Symbols in Tables

- : Not for publication
- Nil

## TABELLREGISTER

	Side
1. Lønnsutviklingen mars 1980 - 1982 i enkelte stillinger .....	11
2. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i enkelte stillinger .....	12
3. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for skipsførere og styrmenn i grupper for skipets HKT ....	14
4. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for maskinister i grupper for skipets HKT .....	16
5. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for matstell- og tjenerpersonale i enkelte stillinger og i grupper for skipets d.v. tonn .....	17
6. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for unge sjømenn (dekks- og maskinbesetning) i enkelte stillinger .....	18
7. Sjøfolk etter tallet på tjenestetillegg og stilling .....	19
8. Sjøfolk lønt etter rammeavtalen for store skip. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i enkelte stillinger .....	20
9. Gjennomsnittlig kostholdsutgift pr. person pr. dag i enkelte fartsområder .....	21

## INDEX OF TABLES

	Page
1. Development in wages March 1980 - 1982 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 forsyningsskip, passasjerskip, skip hvor de ansatte lønnes etter særavtaler og skip som var i opplag i tellingsmånedens. Skjemene for statistikken blir sendt ut gjennom Skibsfartens Arbeidsgiverforening.

Til lønnsstatistikken for mars 1982 er det bearbeidd oppgaver fra 434 skip med besetning på 8 309 menn og kvinner som har stått om bord i samme stilling hele månedens. Av disse skipene var 49 tovaktskip med en besetning på 409 menn og kvinner. 59 skip fulgte rammeavtalen mellom Norsk Sjømannsforbund og Skibsfartens Arbeidsgiverforening for skip over 2 000 brt. Medregnet befat hadde disse skipene en besetning på 1 241 menn og kvinner. Ved undersøkelsen i mars 1981 ble det bearbeidd oppgaver fra 481 skip med en besetning på 9 178 sjøfolk. Av disse skipene var 60 tovaktskip og 74 skip som fulgte rammeavtalen. Medregnet befat hadde disse skipene en besetning på henholdsvis 560 og 1 494 sjøfolk. Etter en oppelling foretatt av Norges Rederforbund var det 681 norske skip (unntatt forsyningsskip, passasjerskip og fangstskip) i utenriksfart pr. 1. juli 1982. Ved utgangen av juli 1982 lå 51 norske skip i opplag i norske eller utenlandske havner. Av disse var 44 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 og 1981. 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 9,9 prosent feriegodtgjørelse. Oppgavene for mannskapene på tovaktskipene omfatter bare 409 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 (rammeavtalens 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 nytes. Tabell 8 gir fortjenestetall for sjøfolk på skip over 2 000 brt. med spesielle bemannings- og arbeidstidsordninger.'

## 3. LØNNSBEGREPENE

Den gjennomsnittlige månedsfortjenesten er definert som all kontantlønn opptjent i tellingsmånedens 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, overtidsbetailing på hverdager og på són- og helgedager, fritidskompensasjon og andre tillegg.

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 rammeavtalens får hyren (månedslønnen) utbetalt hver måned (også under ferie/fritid).

#### 4. LØNNSAVTALENE

Avtalene for sjøfolk på skip i utenriksfart ble revidert høsten 1980, og fikk 2 års varighet. Avtalene hadde bestemmelser om at det før utløpet av første avtaleår skulle opptas forhandlinger om eventuell lønnsregulering for annet avtaleår. Med virkning fra 1. november 1981 ble det til alle voksne sjømenn gitt et generelt tillegg på kr 236 pr. måned på hyresatsene.

#### 5. NOEN HOVEDRESULTATER

Den gjennomsnittlige månedsfortjenesten for voksne sjømenn på skip i utenriksfart (unntatt tovaktskip og store skip med rammeavtale) var i mars 1982 kr 14 184. Av dette beløpet var 52 prosent fast hyre, 27 prosent overtidsbetaling og 18 prosent fritidskompensasjon.

Befalet tjente gjennomsnittlig kr 16 962, mens fortjenesten for andre voksne sjømenn var kr 11 614. Skipsførerne hadde den høyeste månedsfortjenesten med kr 22 381. Deretter fulgte maskinister med kr 18 107 og styrmenn med kr 17 019. Matroser og motormenn tjente henholdsvis kr 10 941 og kr 10 684. Unge sjømenn hadde en fortjeneste på kr 7 113 eller 61 prosent av fortjenesten for voksne sjømenn i underordnet stilling.

For voksne sjømenn steg hyren med 2,7 prosent fra mars 1981 til mars 1982, mens overtidsbetalingen, fritidskompensasjonen og enkelte av tilleggene viste en nedgang på 1,4 prosent i samme tidsrom.

#### 6. KOSTHOLDSUTGIFTER

Oppgaver over kostholdsutgifter på norske skip i utenriksfart blir innhentet i tilknytning til lønnsstatistikken. For 1. kvartal 1982 omfatter oppgavene over kostholdsutgiftene 385 skip med en ordinær bemanning på 8 680 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 1982 are based on returns from 434 ships with 8 309 seamen, of which 49 ships with 2-shift work with 409 seamen and 59 ships with 1 241 seamen paid by special wage agreements. Crew on ships with 2-shift work is excluded from the statistics. Figures for seamen paid by special agreement are published in a separate table (table 9). 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 1980 - 1982 i enkelte stillinger<sup>1</sup> Development in wages March 1980 - 1982 in certain occupations<sup>1</sup>

Stilling Occupation	Sjøfolk med i tellingen Seamen covered by the census			Månedsfortjeneste i alt Monthly earnings, total			Endring i månedsf fortjenesten <sup>2</sup> Change in monthly earnings <sup>2</sup>				
	1980	1981	1982	1980	1981	1982	1980- 1981	1981- 1982	I alt Total	I alt Total	Hyre Wage
							Kroner	Prosent	Per cent		
VOKSNE SJØMENN ADULT											
SEAMEN .....	6 384	5 641	5 194	11 779	14 087	14 184	19,6	0,7	2,7		
Befal Officers .....	3 169	2 801	2 496	14 203	16 699	16 962	17,6	1,6	2,8		
Skipsførere Ship- masters .....	290	251	209	18 274	21 491	22 381	17,6	4,1	2,8		
Styrmenn Mates .....	977	866	789	14 556	17 113	17 019	17,6	-0,5	3,2		
Maskinister Engi- neers .....	969	870	755	14 921	17 597	18 107	17,9	2,9	4,1		
Radio-offiserer Radio operators .....	307	282	259	11 412	13 408	13 477	17,5	0,5	2,8		
Elektrikere Electri- cians .....	319	274	243	12 019	14 133	14 668	17,6	3,8	3,2		
Stuerter Stewards ....	307	258	241	12 032	13 947	14 552	15,9	4,3	3,4		
Andre voksne sjømenn Other adult seamen .....	3 215	2 840	2 698	9 390	11 511	11 614	22,6	0,9	3,8		
UNGE SJØMENN YOUNG											
SEAMEN .....	909	771	769	5 736	6 945	7 113	21,1	2,4	6,2		
FORPLEININGSASSISTENTER GALLEY ASSISTANTS .....	806	712	696	8 322	10 035	10 180	20,6	1,4	4,3		

<sup>1</sup> Ikke medregnet tovaktskip og store skip med rammeavtale. <sup>2</sup> Nedgangen i tallet på sjøfolk gjør de prosentvis endringene i fortjenesten usikre.

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

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

Stilling Occupation	Sjø- folk med i tel- lingen Seamen co- vered by the census	I alt Total	Hyre Wages	Månedsfortjeneste		Monthly earnings		Over- tids- betal- ing, kom- pen- sjon tilleggs- dager Payment Com- pen- sation for time, over- Sundays for extra work- public holi- days	Andre til- legg Other allo- wances	
				Stop- tørn-, stand- by- godt- gjør- else Stand- by allo- wance	Kompe- tanse-, kvali- fika- sjons- tillegg Compe- by- tence, quali- fica- tion allo- wance	Bered- skaps- og pas- sasjer- tal- tillegg Stand- dager (EO- ships) and passen- ger allo- wance	Over- tids- be- ing, søn- og helge- sja- on dager Pay- ment for time, over- Sundays for extra work- public holi- days			
VOKSNE SJØMENN										
ADULT SEAMEN .....	5 194	14 184	7 396	171	8	74	2 881	926	2 525	203
Befal Officers .....	2 496	16 962	8 792	339	18	140	3 038	930	3 419	286
Skipsførere Ship- masters .....	209	22 381	15 113	-	-	-	-	-	6 773	495
Styrmenn Mates .....	789	17 019	7 568	347	36	-	4 441	1 103	3 440	84
Overstyrmann Chief mates .....	243	20 122	8 533	273	74	-	5 971	1 157	4 025	89
1. styrmenn 1st mates .....	425	16 091	7 320	381	24	-	3 849	1 134	3 298	85
2. styrmenn 2nd mates .....	121	14 045	6 501	374	3	-	3 448	884	2 768	67
Maskinister Engineers	755	18 107	9 003	688	7	453	3 320	1 259	3 068	309
Maskinsjefer Chief engineers .....	221	19 328	13 112	104	-	48	-	-	5 399	665
1. maskinister 1st engineers .....	246	18 787	7 658	987	23	668	5 168	1 888	2 236	159
2. maskinister 2nd engineers .....	285	16 589	7 000	888	-	586	4 277	1 691	1 987	160
Radio-offiserer Radio operators .....	259	13 477	7 282	-	15	-	2 629	453	3 027	71
Elektrikere Electricians .....	243	14 668	7 351	219	23	-	3 639	1 569	1 723	144
Stuerter Stewards ....	241	14 552	9 737	-	-	31	31	9	3 668	1 076
Andre voksne sjømenn Other adult seamen ....	2 698	11 614	6 103	16	-	13	2 736	921	1 698	127
Arbeidsledere Foremen .....	264	12 734	6 696	23	-	-	3 245	1 041	1 585	144
Tømmermenn Carpenters	24	10 886	6 427	-	-	-	2 065	936	1 357	101
Båtsmenn Boatswains	10	12 668	6 473	-	-	-	3 998	778	1 400	19
Matroser/motormenn Able seamen/motormen	12	12 449	6 402	4	-	-	3 524	791	1 503	225
Matroser Able seamen	982	10 941	5 877	8	-	-	2 397	855	1 648	156
Elektrikerassister Electrician assistants	26	9 628	5 394	-	-	-	2 109	757	1 313	55
Reparatører I Re- pairmen I .....	128	12 711	6 819	21	-	-	3 119	1 053	1 607	92
Reparatører Re- pairmen .....	147	10 978	6 233	2	-	-	2 461	880	1 303	99
Frysemaskinmenn Re- frigeration engine men	12	15 638	6 627	405	-	-	4 541	2 091	1 910	64
Maskinassistenter Engineer assistants .	46	13 798	6 603	289	-	337	3 532	976	2 030	31
Pumpemenn Pumpmen .	111	14 126	6 771	29	-	-	4 067	1 534	1 552	173

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

<sup>1</sup> 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	Sjø-folk med i tel- lingen	I alt	Hyre	Månedsfortjeneste							
				Stopp-tørn-, stand-by-godt-gjør-else	Kompe-tanse-, skaps-by-fika-sjons-tillegg	Bered-tal-ing, sasjer-ing, tillegg	Over-tids-tids- betal-ing, sön- og helge-dager	Over-tids-tids- betal-ing, sön- og helge-dager	Fri-tids-dager	Andre til-legg	
<b>Andre voksne sjømenn (forts.) Other adult seamen (cont.)</b>											
Motormenn Motor-men .....	527	10 684	5 800	4	-	-	2 500	896	1 368	116	
Fyrbøtere Stokers .....	40	11 622	5 974	-	-	-	3 044	602	1 808	194	
Skipsmekanikere Marine mechanics ...	14	11 818	6 088	79	-	-	2 641	1 008	1 908	94	
Aspiranter Appren-tices .....	68	9 911	5 190	-	-	-	2 240	875	1 501	105	
Kokker Cooks .....	249	14 005	6 573	-	-	31	3 408	873	3 030	90	
Tjenere Servants .	13	11 244	4 810	-	-	702	2 894	585	2 237	16	
Kokkaspiranter Cook apprentices ...	20	8 827	5 174	-	-	37	975	265	2 309	67	
 <b>UNGE SJØMENN YOUNG SEAMEN .....</b>											
Lettmatroser Ordin- ary seamen .....	297	7 873	3 922	-	-	-	1 843	570	1 441	97	
Jungmenn Deck hands .....	105	7 012	3 491	-	-	-	1 619	438	1 335	129	
Smørre Greasers ...	184	6 321	3 503	-	-	-	1 391	506	801	120	
Gutter Boys .....	15	6 497	3 182	-	-	401	1 200	292	1 397	25	
Aspiranter Appren-tices .....	167	6 750	3 772	18	-	-	1 273	418	1 152	117	
 <b>FORPLEININGSASSISTEN- TER GALLEY ASSIS- TANTS .....</b>											
	696	10 180	5 364	-	-	21	1 930	350	2 415	100	

<sup>1</sup> See note 1, side 12.

<sup>1</sup> See note 1, page 12.

Tabell 3. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for skipsførere og styrmenn i grupper for skipets HKT<sup>1,2</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 Occupation and HPT	Sjø- folk med i tel- ligen Seamen	I alt Total	Hyre Wages	Månedsfortjeneste		Monthly earnings		Over- tids- betål- ing, sør- og kom- pen-	Andre til- legg
				Stop- tørn-, stand- by-	Kompe- tanse- legg gjør- else Stand- by- allo- wance	be- tal- ing, helge- dager hver- dager Pay- ment for over- time, over- time, work- days	tids- søn- og søn- dags Payment for over- time, Sundays and public holi- days		
SKIPSFØRERE	SHIP- MASTERS .....	209	22 381	15 113	-	-	-	-	6 773 495
9 500 - 12 499 ....	11	19 930	13 848	-	-	-	-	5 776 306	
19 000 - 22 999 ....	18	21 205	14 340	-	-	-	-	6 547 318	
23 000 - 26 999 ....	10	22 458	14 789	-	-	-	-	7 094 575	
27 000 - 31 999 ....	25	22 269	15 134	-	-	-	-	6 843 292	
32 000 - 37 999 ....	25	22 548	15 060	-	-	-	-	7 060 428	
38 000 - 43 999 ....	14	21 803	14 593	-	-	-	-	6 871 339	
50 000 - 69 999 ....	27	23 869	16 157	-	-	-	-	7 198 514	
70 000 - 99 999 ....	22	23 476	15 892	-	-	-	-	7 026 558	
100 000 og over and over ....	24	23 205	16 239	-	-	-	-	6 779 187	
STYRMENN	MATES ....	789	17 019	7 568	347	36	4 441	1 103	3 440 84
Overstyrmann mates .....	Chief mates .....	243	20 122	8 533	273	74	5 971	1 157	4 025 89
4 500 - 6 999 ....	11	19 191	7 379	324	73	5 893	1 801	3 687	34
9 500 - 12 499 ....	14	19 062	7 836	426	50	5 593	1 096	3 937	124
19 000 - 22 999 ....	18	20 907	8 202	331	94	6 702	1 595	3 795	188
23 000 - 26 999 ....	15	20 785	8 205	148	60	6 452	1 742	4 120	58
27 000 - 31 999 ....	27	19 954	8 259	236	78	6 059	1 440	3 827	55
32 000 - 37 999 ....	31	21 073	8 486	210	74	6 746	1 581	3 926	50
38 000 - 43 999 ....	11	19 539	8 483	203	45	5 008	1 035	4 716	49
50 000 - 69 999 ....	31	20 334	9 027	164	97	5 930	829	4 203	84
70 000 - 99 999 ....	24	19 545	9 061	353	58	5 357	719	3 923	74
100 000 og over ....	33	20 972	9 414	106	88	6 004	734	4 566	60

<sup>1</sup> Hestekrafttonn = summen av skipets bruttotonnasje og hovedmaskineriets indikerte hestekraft.

<sup>2</sup> Se note 1, side 12.

<sup>1</sup> Horsepowertons = gross tons of the vessel + indicated horsepower of the engine. <sup>2</sup> See 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	Sjø-folk med i tel- lingen	I alt	Hyre	Månedsfortjeneste									
				Stopp-tørn-, stand-by- godt-gjør- else	Kompe-tanse-til- legg	Over-tids-be-tal-ing, hver-dager	Over-tids-betal-ing, søn- og helge- dager	Fri-tids- betalt- ing, kom- pen-sa- sjon	Andre til-legg				
<b>STYRMENN (forts.)</b>													
<b>MATES (cont.)</b>													
1. styrmann 1st mates .....	425	16 091	7 320	381	24	3 849	1 134	3 298	85				
4 500 - 6 999 ....	19	15 058	6 625	525	16	3 942	1 209	2 699	42				
9 500 - 12 499 ....	20	16 985	6 835	30	30	4 598	1 248	4 128	116				
12 500 - 15 499 ....	10	14 877	6 850	558	20	3 495	688	3 166	100				
15 500 - 18 999 ....	12	14 591	6 914	823	21	3 392	729	2 674	38				
19 000 - 22 999 ....	26	16 922	7 043	384	23	4 783	1 352	3 147	190				
23 000 - 26 999 ....	29	15 622	6 984	469	26	3 587	1 202	3 286	68				
27 000 - 31 999 ....	51	15 822	7 076	490	25	3 822	1 467	2 896	46				
32 000 - 37 999 ....	64	17 435	7 287	306	18	4 845	1 250	3 612	117				
38 000 - 43 999 ....	25	17 205	7 274	280	22	4 261	1 729	3 506	133				
44 000 - 49 999 ....	10	16 662	7 559	257	35	3 326	1 149	4 284	52				
50 000 - 69 999 ....	56	15 617	7 598	426	27	3 386	855	3 260	65				
70 000 - 99 999 ....	38	15 227	7 765	500	29	3 165	916	2 807	45				
100 000 og over ....	51	15 502	8 047	223	29	2 830	786	3 540	47				
2. styrmann 2nd mates .....	121	14 045	6 501	374	3	3 448	884	2 768	67				
19 000 - 22 999 ....	11	13 926	6 340	220	5	3 425	1 188	2 665	83				
27 000 - 31 999 ....	16	13 441	6 281	556	3	3 105	1 231	2 230	35				
32 000 - 37 999 ....	20	15 390	6 508	264	3	4 524	873	3 132	86				
50 000 - 69 999 ....	12	12 814	6 725	524	4	2 483	600	2 436	42				
70 000 - 99 999 ....	12	14 530	6 902	266	4	3 416	848	3 057	37				
100 000 og over ....	11	13 935	7 048	153	-	3 053	683	2 972	26				

<sup>1</sup> See note 1, side 14. <sup>2</sup> See note 1, side 12.  
<sup>1</sup> See note 1, page 14. <sup>2</sup> See note 1, page 12.

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

Stilling og HKT Occupation and HPT	Mas- ki- nister med i tel- lingen Engi- neers cover- ed by the census	I alt Total	Hyre Wages	Månedsfortjeneste			Monthly earnings			Over-		
				Stopp- tørn-, stand- by- godt- gjør- else Stand- by allo- wance	Kompe- tanse- til- legg legg Compe- tence allo- wance	Bered- skaps- til- legg Stand- by allo- wance	tal- søn- og til- legg Stand- dager allo- wance (EO- ships)	tids- ing, helge- søn og Payment for ment over- time, for work- time, and Sundays over- time, and public days	tids- ing, helge- søn og Payment for ment over- time, for work- time, and Sundays over- time, and public days	Fri- betål- ing, kom- pen- sjon til- legg Com- pen- sion Other allo- wances		
MASKINISTER ENGINEERS .....		755	18 107	9 003	688	7	453	3 320	1 259	3 068	309	
Maskinsjefer	Chief											
engineers .....		221	19 328	13 112	104	-	48	-	-	5 399	665	
4 500 - 6 999 .....		12	18 701	11 210	842	-	857	-	-	4 814	978	
9 500 - 12 499 .....		11	17 364	12 019	-	-	-	-	-	4 865	480	
19 000 - 22 999 .....		17	18 707	12 610	-	-	-	-	-	5 683	414	
23 000 - 26 999 .....		13	19 142	12 864	-	-	-	-	-	5 350	928	
27 000 - 31 999 .....		22	18 876	13 083	-	-	-	-	-	5 466	327	
32 000 - 37 999 .....		23	19 116	12 937	-	-	-	-	-	5 477	702	
38 000 - 43 999 .....		12	19 194	13 023	-	-	-	-	-	5 673	498	
50 000 - 69 999 .....		32	20 232	13 765	-	-	-	-	-	5 477	990	
70 000 - 99 999 .....		22	19 836	13 950	-	-	-	-	-	5 503	383	
100 000 og over and over .....		27	21 123	14 461	-	-	-	-	-	5 723	939	
1. maskinister	1st											
engineers .....		246	18 787	7 658	987	23	668	5 168	1 888	2 236	159	
4 500 - 6 999 .....		13	18 551	7 060	1 281	31	554	5 191	1 971	2 169	294	
19 000 - 22 999 .....		17	19 370	7 420	649	24	570	5 546	2 056	3 059	46	
23 000 - 26 999 .....		18	17 767	7 406	743	11	362	5 339	1 467	2 326	113	
27 000 - 31 999 .....		28	18 185	7 482	1 175	38	628	4 701	2 140	1 926	95	
32 000 - 37 999 .....		29	19 405	7 606	917	14	848	5 526	2 333	2 059	102	
38 000 - 43 999 .....		20	19 436	7 620	1 396	25	860	4 968	1 760	2 541	266	
50 000 - 69 999 .....		33	18 486	7 910	561	27	861	4 977	1 724	2 210	216	
70 000 - 99 999 .....		22	18 570	8 040	1 203	27	700	4 934	1 708	1 918	40	
100 000 og over .....		30	19 434	8 319	608	20	651	5 395	1 498	2 632	311	
2. maskinister	2nd											
engineers .....		285	16 589	7 000	888	-	586	4 277	1 691	1 987	160	
9 500 - 12 499 .....		14	18 404	6 701	1 193	-	579	5 929	2 071	1 800	131	
19 000 - 22 999 .....		18	16 203	6 781	716	-	486	4 215	1 795	2 175	35	
23 000 - 26 999 .....		19	15 639	6 727	659	-	359	4 099	1 496	2 186	113	
27 000 - 31 999 .....		36	15 761	6 747	1 044	1	597	3 886	1 667	1 709	110	
32 000 - 37 999 .....		47	17 354	6 918	834	-	706	4 832	1 993	2 006	65	
38 000 - 43 999 .....		16	16 124	6 881	1 084	-	806	3 708	1 391	2 063	191	
50 000 - 69 999 .....		39	16 118	7 184	695	-	679	3 615	1 647	2 052	246	
70 000 - 99 999 .....		26	16 764	7 359	1 148	-	557	4 141	1 628	1 888	43	
100 000 og over .....		36	16 989	7 545	437	-	601	4 394	1 242	2 394	376	

<sup>1</sup> Se note 1, side 14. <sup>2</sup> Se note 1, side 12.

<sup>1</sup> See note 1, page 14. <sup>2</sup> 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

	Sjø-folk med i tel-tingen Occupation, d.w.ton and period of service	I alt Total	Hyre Wages	Passa-sjer-til-legg senger allo-wance	Over-tids-be-tal-ing, hver-dager Pay-ment for over-time, work-days	Fri-tids-betal-ing, søn- og helge-dager Payment for over-time, Sundays and public holi-days	Månedsfortjeneste Monthly earnings	
							Fri-tids-betal-ing, søn- og helge-dager Payment for over-time, Sundays and public holi-days	Andre tilleggs- allo-wances
MATSTELL- OG TJENER- PERSONALE CATERING STAFF AND SERVANTS ...	1 231	11 763	6 439	32	1 843	389	2 773	287
Stuerter Stewards ..	241	14 552	9 737	31	31	9	3 668	1 076
2 000 - 4 999 ....	21	13 590	9 131	-	-	-	3 543	916
5 000 - 9 999 ....	24	14 388	9 597	-	-	-	3 784	1 007
10 000 - 16 999 ....	27	14 558	9 576	206	-	-	3 718	1 058
17 000 - 26 999 ....	40	14 037	9 583	24	-	-	3 651	779
27 000 - 41 999 ....	49	14 709	9 734	5	12	6	3 776	1 176
42 000 - 61 999 ....	11	14 660	9 900	-	-	-	3 709	1 051
62 000 - 91 999 ....	19	14 850	10 070	34	-	-	3 435	1 311
92 000 - 131 999 ....	20	14 486	9 999	-	-	-	3 429	1 058
132 000 og over and over .....	29	15 606	10 304	2	-	-	3 883	1 417
Kokker Cooks .....	249	14 005	6 573	31	3 408	873	3 030	90
5 000 - 9 999 ....	21	14 081	6 374	6	3 587	917	3 071	126
10 000 - 16 999 ....	28	13 985	6 499	196	3 346	795	3 085	64
17 000 - 26 999 ....	37	13 515	6 371	25	3 247	828	2 972	72
27 000 - 41 999 ....	73	13 806	6 509	4	3 323	827	3 050	93
42 000 - 61 999 ....	12	13 714	6 604	-	3 192	646	3 210	62
62 000 - 91 999 ....	20	13 725	6 668	38	3 235	909	2 828	47
92 000 - 131 999 ....	21	14 364	6 822	2	3 514	957	2 932	137
132 000 og over .....	30	15 173	6 967	2	3 875	1 096	3 172	61
Kokkaspiranter Cook apprentices .....	20	8 827	5 174	37	975	265	2 309	67
Tjenere Servants ...	13	11 244	4 810	702	2 894	585	2 237	16
Kokkaspiranter, unge Cook apprentices, young	11	6 424	3 615	-	968	248	1 571	22
Forpleiningsassister Galley assistants ....	696	10 180	5 364	21	1 930	350	2 415	100
Forpleiningsassisten- ter under 6 måneders tjeneste Galley assistants with under 6 months' service .....	63	7 042	3 807	48	1 172	169	1 788	58
Forpleiningsassisten- ter over 6 måneders tjeneste Galley assistants with over 6 months' service ..	633	10 492	5 519	19	2 005	368	2 477	104

<sup>1</sup> See note 1, side 12.

<sup>1</sup> See note 1, page 12.

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

Stilling Occupation	Sjø- folk med i tel- lingen Seamen covered by the census	I alt Total	Hyre Wages	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, helge- dager Payment for over- time, Sundays and public holi- days	Månedsfortjeneste Monthly earnings		
							Fri- kom- pen- sjon til- legg Com- pen- sa- tion for extra leave	Andre til- legg Other allo- wances	
<b>UNGE SJØMENN YOUNG SEAMEN</b>									
Lettmatroser i alt Ordinary seamen, total .....	297	7 873	3 922	-	1 843	570	1 441	97	
Lettmatroser 0-6 måneders farts- tid Ordinary seamen 0-6 months' service .....	61	7 703	3 809	-	1 940	533	1 316	105	
Lettmatroser over 6 måneders fartstid Ordinary seamen over 6 months' service .....	236	7 918	3 952	-	1 817	580	1 473	96	
Jungmenn i alt Deck hands, total Jungmenn 0-12 måneders fartstid Deck hands 0-12 months' service .	105	7 012	3 491	-	1 619	438	1 335	129	
Jungmenn over 12 måneders farts- tid Deck hands over 12 months' service .....	63	6 449	3 280	-	1 399	388	1 258	124	
42	7 857	3 807	-	1 950	513	1 450	137		
Smørere i alt Greasers, total ... Smørere 0-12 måneders fartstid Greaser 0-12 months' service ...	184	6 321	3 503	-	1 391	506	801	120	
Smørere over 12 måneders fartstid Greaser over 12 months' service	110	5 889	3 278	-	1 302	462	727	120	
Gutter i alt Boys, total .....	74	6 963	3 839	-	1 524	571	909	120	
Aspiranter i alt Apprentices, total .....	15	6 497	3 182	-	1 200	292	1 397	426	
Sjøaspiranter uten examen artium, 6-12 måneders fartstid Sea-appren- tices, 6-12 months' service ..	156	6 773	3 783	19	1 295	430	1 122	124	
Matrosaspiranter med 12-18 måne- ders fartstid Able seamen, 12-18 months' service .....	11	5 498	3 261	-	988	288	877	84	
16	6 965	3 810	4	1 209	295	1 468	179		
Matrosaspiranter over 18 måneders fartstid Able seamen, over 18 months' service .....	30	7 596	3 946	-	1 634	480	1 464	72	
Motormannaspiranter med 12-18 måneders fartstid Motormen, 12-18 months' service .....	13	6 547	3 815	-	1 284	449	862	137	
Motormannaspiranter over 18 måne- ders fartstid Motormen, over 18 months' service .....	28	6 636	3 958	-	1 241	439	883	115	
Aspiranter II med verkstedskole, med 0-6 måneders fartstid App- rentices II with workshop school, with 0-6 months' service .....	17	6 699	3 778	-	1 380	393	1 056	92	
Aspiranter II med verkstedskole, med 6-12 måneders fartstid App- rentices II with workshop school, with 6-12 months' service .....	12	7 160	3 963	-	1 584	500	1 002	111	

<sup>1</sup> Se note 1, side 12.

<sup>1</sup> 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

Stilling Occupation	Sjøfolk med i tel- lingen Seamen covered by the census	Tjenestetillegg Service allowances									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	
VOKSNE SJØMENN	ADULT SEAMEN ....	5 194	633	610	638	671	2 322	153	99	17	51
Befal	Officers .....	2 496	199	282	265	319	1 111	153	99	17	51
Skipsførere	Ship-masters .....	209	15	13	18	36	24	103	-	-	-
Styrmenn	Mates .....	789	69	103	72	97	448	-	-	-	-
Overstyrmenn	Chief mates .....	243	1	-	12	27	203	-	-	-	-
1. styrmenn	1st mates .....	425	6	64	53	67	235	-	-	-	-
2. "	2nd " .....	121	62	39	7	3	10	-	-	-	-
Maskinister	Engineers .....	755	61	89	82	90	433	-	-	-	-
Maskinsjefer	Chief engineers .	221	3	4	-	12	202	-	-	-	-
1. maskinister	1st engineers .	246	2	14	31	53	146	-	-	-	-
2. "	2nd " .	285	53	71	51	25	85	-	-	-	-
3. "	3rd " .	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Radio-offiserer	Radio operators	259	9	11	37	37	29	24	44	17	51
Elektrikere	Electricians .....	243	34	49	30	33	16	26	55	-	-
Stuerter	Stewards .....	241	11	17	26	26	161	-	-	-	-
Andre voksne sjømenn	Other adult seamen .....	2 698	434	328	373	352	1 211	-	-	-	-
Arbeidsledere	Foremen .....	264	-	3	9	29	223	-	-	-	-
Tømmermenn	Carpenters .....	24	-	1	3	4	16	-	-	-	-
Båtsmenn	Boatwains .....	10	-	-	-	1	9	-	-	-	-
Matroser/motormenn	Able seamen/motormen .....	12	-	-	3	3	6	-	-	-	-
Matroser	Able seamen .....	982	150	137	173	168	354	-	-	-	-
Elektrikerassisterter	Electrician assistants .....	26	21	3	2	-	-	-	-	-	-
Reparatører I	Repairmen I ....	128	2	2	10	15	99	-	-	-	-
Reparatører	Repairmen .....	147	26	32	32	16	41	-	-	-	-
Frysemaskinmenn	Refrigeration engine men .....	12	3	2	1	1	5	-	-	-	-
Maskinassistenter	Engineer assistants .....	46	1	1	3	2	39	-	-	-	-
Pumpemenn	Pumpmen .....	111	-	3	7	9	92	-	-	-	-
Pumpemannassistenter	Pumpman assistants .....	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Donkeymenn	Donkeymen .....	4	-	-	1	-	3	-	-	-	-
Motormenn	Motormen .....	527	111	96	80	56	184	-	-	-	-
Fyrbøtere	Stokers .....	40	5	7	8	2	18	-	-	-	-
Skipsmekanikere	Marine mechanics .....	14	5	3	2	3	1	-	-	-	-
Aspiranter	Apprentices .....	68	65	3	-	-	-	-	-	-	-
Kokker	Cooks .....	249	13	34	39	43	120	-	-	-	-
Tjenere	Servants .....	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-
Kokkaspiranter	Cook apprentices .....	20	19	1	-	-	-	-	-	-	-
FORPLEININGSASSISTENTER	GALLEY ASSISTANTS .....	633	130	124	110	91	178	-	-	-	-

<sup>1</sup> See note 1, side 12.<sup>1</sup> 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 Seamen co- vered by the census	I alt Total	Hyre Wages	Månedsfortjeneste			Monthly earnings			Over- tids- bera- ting, kom- pen- sion- søn- og pen- sjon dager Payment for over- time, Sundays for extra leave days	Andre til- legg Other allo- wances
				Stoppt- tørn-, stand- by- godt- gjør- else Stand- by allo- wance	Kompe- tanse-, kvali- fika- sjons- tillegg Compet- ence, quali- fica- tion allo- wance	Bered- skaps- sasjer- tal- tillegg by (EO- ships) and passen- ger allo- wance	Over- tids- bera- ting, kom- pen- sion- søn- og pen- sjon dager Payment for over- time, Sundays for extra leave days				
<b>VOKSNE SJØMENN</b> <b>ADULT SEAMEN</b>											
Skipsførere <sup>1</sup> Ship- masters <sup>1</sup>	.....	38	23 152	15 079	-	-	-	-	-	6 747	1 326
Styrmenn <sup>1</sup> Mates <sup>1</sup>	.....	142	17 333	7 915	178	40	-	4 574	836	3 688	102
Overstyrmenn Chief mates	.....	47	20 907	8 965	171	74	-	6 335	959	4 281	122
1. styrmenn 1st mates	.....	74	16 206	7 556	204	30	-	3 943	841	3 525	107
2. " 2nd "	.....	21	13 306	6 833	105	-	-	2 853	546	2 937	32
Maskinister <sup>1</sup> Engineers <sup>1</sup>	.....	143	18 728	8 961	818	10	436	3 671	1 415	2 875	542
Maskinsjefer Chief engineers	.....	35	20 151	13 288	-	-	-	-	-	5 378	1 485
1. maskinister 1st engineers	.....	52	19 576	7 934	1 264	27	618	5 232	2 001	2 250	250
2. maskinister 2nd engineers	.....	53	17 116	7 228	957	-	537	4 500	1 748	1 916	230
Radio-offiserer Radio operators	.....	56	11 058	10 300	-	-	-	362	259	-	137
Elektrikere Electricians	.....	50	12 972	10 600	178	-	-	1 301	705	-	188
Stuerter Stewards	.....	57	13 071	10 967	-	-	-	606	376	-	1 122
Andre voksne sjømenn Other adult seamen	.....	516	10 253	8 762	3	-	-	896	489	-	103
Arbeidsledere Foremen	.....	60	11 283	9 563	-	-	-	1 116	485	-	119
Matroser Able seamen	152	9 902	8 487	-	-	-	-	913	402	-	100
Reparatører I Repairmen I	.....	20	10 843	9 732	-	-	-	526	465	-	120
Reparatører Repairmen	.....	29	9 876	8 909	-	-	-	552	356	-	59
Pumpemenn Pumpmen	....	22	11 378	9 756	-	-	-	1 120	340	-	162
Motormenn Motormen	..	77	9 506	8 281	2	-	-	658	438	-	127
Fyrbøtere Stokers	...	23	9 376	8 498	-	-	-	424	350	-	104
Skipsmekanikere Marine mechanics	.....	18	11 018	8 717	-	-	-	1 386	816	-	99
Aspiranter Apprentices	.....	39	9 075	7 552	-	-	-	902	557	-	64
Kokker Cooks	.....	44	11 735	9 666	-	-	-	1 087	858	-	124
UNGE SJØMENN YOUNG SEAMEN	114	6 219	5 357	-	-	-	-	530	238	-	94
Lettmatroser Ordinary seamen	.....	29	6 414	5 485	-	-	-	662	180	-	87
Smørere Greasers	.....	15	5 718	5 170	-	-	-	233	127	-	188
Aspiranter Apprentices	.....	58	6 338	5 491	-	-	-	497	270	-	80
FORPLÉNINGSSASSISTENTER GALLEY ASSISTANTS	.....	125	8 946	7 582	-	-	-	711	542	-	111

<sup>1</sup> Kunnes etter den generelle overenskomsten.

<sup>1</sup> 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 1982 Vessels counted 1982	Ordinær besetning 1. kvartal 1982 Regular crew 1st quarter 1982	Kostholdsutgifter Average board expenses			
			1. kvartal 1980	1. kvartal 1981	1. kvartal 1982	
						Kroner
Intereuropeisk fart i alt trade, total .....	80	1 153	22,98	25,53	28,75	31,02
Nordsjøfart North Sea trade .....	58	792)		24,93	27,70	30,42
Østersjøfart Baltic trade .....	7	96)	22,29	27,74	26,03	29,48
Vest-Europa - Svartehavet/Middelhavet West-Europe - Black Sea/Mediterranean .....	11	175	23,30	25,38	29,48	36,13
Europa ellers Europe, other trade .....	4	90	30,03	27,71	33,40	28,03
Europa - andre verdensdeler i alt Europe - other continents, total .....	158	3 818	22,71	25,35	28,48	31,81
Europa - Canada/Lakene Europe - Canada/Lakes	3	71	20,78	22,93	28,91	35,46
Europa - USA Europe - U.S.A. .....	49	1 168	23,69	25,76	27,95	32,15
Europa - Vestindia/Mellom-Amerika/Nord-/ Sør-Amerika Europe - West Indies/Central America/North/South America .....	28	669	24,18	25,06	28,41	33,21
Europa - Sør-Amerika Europe - South America .	15	370	22,57	25,62	28,20	30,86
Europa - Vest-/Sør-/Øst-Afrika Europe - West/South/East Africa .....	22	543	21,99	24,73	29,64	30,04
Europa - Persiske bukt Europe - Persian Gulf	13	316	21,49	25,65	29,60	32,96
Europa - Øvrige Asia Europe - Rest of Asia ..	22	524	23,17	25,61	28,10	31,50
Europa - Australia/New Zealand Europe - Australia/New Zealand .....	6	157	20,85	24,14	24,16	28,68
Ikke europeisk fart i alt Trades outside Europe, total .....	147	3 709	23,22	25,55	29,41	32,61
Vestindiafart West Indies trade .....	5	114	23,13	28,67	29,79	35,21
Nord-Amerika - Sør-Amerika North America - South America .....	15	354	23,89	25,36	29,01	34,45
Nord-/Sør-Amerika - Afrika North/South America - Africa .....	15	368	23,05	26,19	29,35	33,00
Nord-/Sør-Amerikas Atlanterhavskyst - Asia Atlantic coast of North/South America - Asia ..	57	1 394	23,91	25,50	29,44	32,17
Nord-/Sør-Amerika - Australia North/South America - Australia .....	5	127	19,12	22,56	27,89	29,75
Østasiafart I <sup>1</sup> East Asia trade I <sup>1</sup> .....	3	81	:	27,96	30,51	30,80
Østasiafart II <sup>2</sup> East Asia trade II <sup>2</sup> .....	1	35	21,24	19,39	23,83	:
Japan - P.g./Øst-Afrika/Australia Japan - P.G./East Africa/Australia .....	35	925	23,02	27,53	29,38	33,22
Annen utenriksfart Other trade .....	11	311	24,61	25,50	31,43	31,80
Utenriksfart i alt Ocean transport, total ...	385	8 680	22,93	25,45	28,86	32,05
Av dette Of which						
Skip som anløp Norge Vessels calling at Norway .....	82	1 228	22,34	25,03	27,79	31,22
Skip som ikke anløp Norge Vessels not calling at Norway .....	303	7 452	23,06	25,52	29,05	32,18

<sup>1</sup> Med ordinær besetning. <sup>2</sup> Norsk befal.

<sup>1</sup> With regular crew. <sup>2</sup> Norwegian officers.

Tidligere utkommet innen emneområdet  
Previously issued on the subject

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

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

Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenrikssfart i mars Wage Statistics for Seamen on Ships  
in Ocean Transport March 1960 NOS A 15, 1961 A 39, 1962 A 56, 1964 A 106, 1966 A 173, 1967 A 210,  
1968 A 243, 1969 A 305, 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, 1981 B 232

Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå siden 1. juli 1981  
 Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 July 1981

I serien Norges offisielle statistikk (NOS):

Rekke B		Trykt 1981
Nr. 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	
- 214	Helsepersonellstatistikk 1979 Statistics on Health Personnel Sidetall 150	
	Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1553-6	
- 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	
- 217	Varehandelsstatistikk 1979 Wholesale and Retail Trade Statistics Sidetall 171	
	Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1559-5 ISSN 0078-1959	
- 218	Kredittmarkedstatistikk Livs- og skadeforsikringsselskaper mv. 1979 - 1980 Credit Market Statistics Life and Non-Life Insurance Companies etc. Sidetall 50	
	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	
- 221	Samferdselsstatistikk 1980 Transport and Communication Statistics Sidetall 250	
	Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1567-6 ISSN 0468-8147	
- 222	Nasjonalregnskap 1969 - 1980 National Accounts Sidetall 238 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	Folkmengdens bevegelse 1980 Vital Statistics and Migration Statistics Sidetall 79	
	Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1595-1 ISSN 0377-8797	
- 225	Utenrikshandel 1980 II External Trade II Sidetall 325 Pris kr 20,00	
	ISBN 82-537-1597-8 ISSN 0078-1940	
- 226	Energistatistikk 1980 Energy Statistics Sidetall 88 Pris kr 15,00	
	ISBN 82-537-1599-4	
- 227	Skattestatistikk Inntektsåret 1979 Tax Statistics Income Year 1979 Sidetall 201	
	Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1602-8	
- 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	
- 229	Regnskapsstatistikk 1980 Private og offentlige banker Statistics of Accounts	
	Private and Public Banks Sidetall 123 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1605-2	
	ISSN 0333-2063	
- 230	Lakse- og sjøaurefiske 1980 Salmon and Sea Trout Fisheries Sidetall 98	
	Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1606-0 ISSN 0550-0419	
- 231	Kredittmarkedstatistikk Private og offentlige banker 1980 Credit Market Statistics	
	Private and Public Banks Sidetall 310 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1607-9	
- 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	
- 233	Alkohol og andre rusmidler 1980 Alcohol and Drugs Sidetall 46 Pris kr 10,00	
	ISBN 82-537-1613-3 ISSN 0332-7965	
- 234	Kriminalstatistikk Reaksjoner, fengslinger 1979 Criminal Statistics Sanctions, Imprisonments Sidetall 110 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1616-8 ISSN 0332-7981	
- 235	Struktur tall for kommunenes økonomi 1979 Structural Data from the Municipal Accounts Sidetall 123 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1618-4	
- 236	Kredittmarkedstatistikk Finansielle sektorbalanser 1975 - 1980 Credit Market Statistics Financial Sector Balance Sheets Sidetall 144 Pris kr 15,00	
	ISBN 82-537-1619-2	
- 237	Veitrafikkulykker 1980 Road Traffic Accidents Sidetall 183 Pris kr 15,00	
	ISBN 82-537-1622-2	
- 238	Reiselivsstatistikk 1980 Statistics on Travel Sidetall 142 Pris kr 15,00	
	ISBN 82-537-1623-0	
- 239	Nasjonalregnskap 1949 - 1962 Revidert utgave National Accounts Revised Edition	
	Sidetall 133 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1625-7	
- 240	Utdanningsstatistikk Universiteter og høgskoler 1. oktober 1980 Educational Statistics Universities and Colleges Sidetall 131 Pris kr 15,00	
	ISBN 82-537-1627-3 ISSN 0300-5631	
- 241	Skogstatistikk 1980 Forestry Statistics Sidetall 117 Pris kr 15,00	
	ISBN 82-537-1633-8	
- 242	Kvinners arbeid 1980 Women's Work Sidetall 111 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1637-0	

## Rekke B

## Trykt 1981 (forts.)

- Nr. 243 Kreditmarkedstatistikk Private kreditforetak og finansieringselskaper 1980  
Credit Market Statistics Private Credit Enterprises and Private Financial Companies Sidelall 95 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1638-9
- 244 Dødsårsaker 1980 Hovedtabeller Causes of Death Main Tables Sidelall 98  
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1640-0 ISSN 0550-032X
- 245 Forbruksundersøkelse 1977 - 1979 Survey of Consumer Expenditure Sidelall 219  
Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1641-9
- 246 Kriminalstatistikk 1980 Criminal Statistics Sidelall 199 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1642-7
- 247 Statistisk varefortegnelse over utenrikshandelen 1982 Sidelall 135  
ISBN 82-537-1644-3

## Rekke B

## Trykt 1982

- Nr. 248 Økonomisk utsyn over året 1981 Economic Survey Sidelall 164 Pris kr 25,00  
ISBN 82-537-1647-8 ISSN 0078-1924
- 249 Folke- og boligtelling 1980 Hefte I Boligstatistikk Population and Housing Census 1980 Volume I Housing Statistics Sidelall 138 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1608-7
- 250 Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsselskapet 1. september 1981 Wage Statistics for Employees in Insurance Activity Sidelall 31 Pris kr 10,00  
ISBN 82-537-1706-7
- 251 Rutefart på kysten 1979 Godstransport og passasjertransport Regular Coastal Trade Goods and Passenger Transport Sidelall 158 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1707-5
- 252 Commodity List for External Trade Statistics 1982 Sidelall 126 ISBN 82-537-1708-3
- 253 Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1981 Wage Statistics for Bank Employees Sidelall 42 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1711-3
- 254 Lønnsstatistikk for ansatte i forretningsmessig tjenesteyting og i interesseorganisasjoner 1. september 1981 Wage Statistics for Employees in Business Services and in Business, Professional and Labour Associations Sidelall 59 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1712-1
- 255 Trygdestatistikk Uføre 1977 National Insurance Disabled Sidelall 224  
Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1714-8
- 256 Regnskapsstatistikk 1980 Bergverksdrift og industri Statistics of Accounts Mining and Manufacturing Sidelall 165 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1723-7
- 257 Regnskapsstatistikk 1980 Engroshandel Statistics of Accounts Wholesale Trade Sidelall 109 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1724-5
- 258 Landbrukstelling 1979 Hefte I Eigedomstilhøve - arealressursar Census of Agriculture and Forestry 1979 Vol. I Type of Ownership - Area Resources Sidelall 290 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1725-3
- 259 Byggearealstatistikk 1980 Building Statistics Sidelall 91 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1726-1 ISSN 0550-7162
- 260 Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1981 Wage Statistics for Workers in Mining and Manufacturing Sidelall 32 Pris kr 10,00  
ISBN 82-537-1728-8 ISSN 0550-0435
- 261 Stortingsvalget 1981 I Storting Elections I Sidelall 156 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1729-6
- 262 Arkitektvirksomhet og byggeteknisk konsulentvirksomhet 1980 Architectural and other Technical Services Connected with Construction Sidelall 38 Pris kr 10,00  
ISBN 82-537-1731-8
- 263 Folketalet i kommunane 1980 - 1982 Population Statistics for Municipalities Sidelall 48 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1733-4
- 264 Sosialstatistikk 1980 Social Statistics Sidelall 88 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1734-2 ISSN 0333-2055
- 265 Lønnsstatistikk for ansatte i jordbruk, hagebruk og hagebruk September 1981 Wage Statistics for Workers and Salaried Employees in Agriculture and Horticulture Sidelall 36 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1736-9
- 266 Elektrisitetssstatistikk 1980 Electricity Statistics Sidelall 102 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1737-7
- 267 Inntektsstatistikk 1979 Income Statistics Sidelall 190 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1738-5
- 268 Bilverksteder mv. 1980 Car Repair Shops etc. Sidelall 34 Pris kr 10,00  
ISBN 82-537-1739-3
- 269 Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. september 1981 Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade Sidelall 123 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1740-7
- 270 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart November 1981 Wage Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade Sidelall 26  
Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1741-5
- 271 Bygge- og anleggssstatistikk 1980 Construction Statistics Sidelall 76  
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1742-3 ISSN 0550-029X
- 272 Helseinstitusjoner 1980 Health Institutions Sidelall 149 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1743-1
- 273 Industristatistikk 1980 Industrial Statistics Sidelall 221 Pris kr 20,00  
ISBN 82-537-1746-6 ISSN 0078-1886
- 274 Landbrukstelling 1979 Hefte II Yrkesskilhøve - Alder - Fagutdanning Census of Agriculture and Forestry 1979 Occupation - Age - Vocational Training Sidelall 112 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1747-4

Rekke B	Trykt 1982 (forts.)
Nr. 275	Formuessstatistikk 1979 Property Statistics Sidelall 108 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1749-0
- 276	Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift April og oktober 1981 Wage Statistics for Employees in Hotels and Restaurants Sidelall 45 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1750-4
- 277	Helsestatistikk 1980 Health Statistics Sidelall 129 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1751-2 ISSN 0332-7906
- 278	Skogavirkning til salg og industriell produksjon 1979-80 Roundwood Cut for Sale and Industrial Production Sidelall 53 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1752-0
- 279	Sjøulykkesstatistikk 1981 Marine Casualties Sidelall 58 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1753-9 ISSN 0332-8007
- 280	Varehandelsstatistikk 1980 Wholesale and Retail Trade Statistics Sidelall 161 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1754-7 ISSN 0078-1959
- 281	Strukturtall for kommunenes økonomi 1980 Structural Data from the Municipal Accounts Sidelall 124 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1755-5 ISSN 0333-3809
- 282	Fiskeristatistikk 1980 Fishery Statistics Sidelall 159 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1762-8
- 283	Varenomenklatur Tillegg til industristatistikk 1981 Commodity Nomenclature Supplement to Industrial Statistics Sidelall 212 ISBN 82-537-1763-6
- 284	Lønns- og sysselsettingsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1981 Wage and Employment Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools Sidelall 57 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1766-0
- 285	Tjenesteyting 1980 Forretningsmessig tjenesteyting, utleie av maskiner og utstyr, renovasjon og reingjøring, vaskeri- og renserivirksomhet Business Services, Machinery and Equipment Rental and Leasing, Sanitary and Similar Services, Laundries, Laundry Services and Cleaning and Dyeing Plants Sidelall 57 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1767-9
- 289	Rutebilstatistikk 1980 Scheduled Road Transport Sidelall 68 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1771-7 ISSN 0550-0524
- 291	Lønns- og sysselsettingsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1981 Wage and Employment Statistics for Central Government Employees Sidelall 96 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1776-8 ISSN 0550-8622
- 292	Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1980 Educational Statistics Upper Secondary Schools Sidelall 150 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1778-4 ISSN 0332-8031
- 293	Folkemengden etter alder og ekteskapelig status 31. desember 1981 Population by Age and Marital Status Sidelall 162 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1779-2 ISSN 0554-7170
- 294	Lavinntektsgrupper 1979 Low Income Groups Sidelall 95 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1780-6
- 295	Utdanningsstatistikk Grunnskolar 1. oktober 1981 Educational Statistics Basic Schools Sidelall 88 Pris kr 15,00 ISBN 81-537-1781-4 ISSN 0332-804X
- 297	Stortingsvalget 1981 II Storting Elections II Sidelall 91 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1785-7
- 300	Jordbruksstatistikk 1980 Agricultural Statistics Sidelall 118 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1788-1 ISSN 0078-1894
- 301	Veterinærstatistikk 1980 Veterinary Statistics Sidelall 84 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1790-3 ISSN 0303-6561
- 303	Kredittmarkedstatistikk Lån, obligasjoner, aksjer mv. 1981 Credit Market Statistics Loans, Bonds, Shares etc, Sidelall 93 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1793-8 ISSN 0333-3744
- 304	Bygge- og anleggsstatistikk 1980 Revidert utgave Construction Statistics Revised Edition Sidelall 74 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1794-6 ISSN 0550-029X
- 305	Utenrikshandel 1981 I External Trade I Sidelall 348 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1795-4 ISSN 0078-1940
- 306	Lønnsstatistikk 1981 Wage Statistics Sidelall 105 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1796-2 ISSN 0078-1916
- 307	Utdanningsstatistikk Voksenopplæring 1980/81 Educational Statistics Adult Education Sidelall 93 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1797-0 ISSN 0332-8058
- 308	Flyttestatistikk 1981 Migration Statistics Sidelall 88 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1798-9 ISSN 0550-8592
- 309	Folkemengdens bevegelse 1981 Vital Statistics and Migration Statistics Sidelall 79 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1799-7 ISSN 0377-8797
- 310	Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1981 Wage Statistics for Local Government Employees Sidelall 90 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1800-4
- 311	Energistatistikk 1981 Energy Statistics Sidelall 86 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1801-2 ISSN 0333-371X
- 312	Sivilrettsstatistikk 1981 Civil Judicial Statistics Sidelall 42 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1802-0 ISSN 0550-0532
- 313	Nasjonalregnskap 1970 - 1981 National Accounts Sidelall 233 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1806-3
- 315	Jaktstatistikk 1981 Hunting Statistics Sidelall 60 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1810-1 ISSN 0550-0400
- 317	Framskriving av folkemengden 1982 - 2025 Regionale tall Population Projections Regional Figures Sidelall 198 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1813-6 ISSN 0332-8015
- 319	Skogavirkning til salg og industriell produksjon 1980-81 Roundwood Cut for Sale and Industrial Production Sidelall 52 Pris kr 15,00 ISBN 81-537-1817-9
- 321	Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart Mars 1982 Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean transport Sidelall 28 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1821-7

## I serien Statistiske analyser (SA) - ISSN 0333-0621

- Nr. 45 Sosialt utsyn 1980 Social Survey Sidelall 284 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1201-4
- 46 Ressursregnskap Resource Accounts Sidelall 198 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1513-7
- 47 Private husholdningers forbruk i 1970-årene Consumption of Private Households in the 1970s Sidelall 86 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1757-1
- 48 Boligforhold og bouthifter Housing Conditions and Housing Expenditure Sidelall 87 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1777-6

## I serien Samfunnsøkonomiske studier (SØS) - ISSN 0085-4344

- Nr. 47 Fruktbarhetsutvikling og fruktbarhetsteorier Norge i et internasjonalt perspektiv Trends and Theories in Fertility Norway in an International Context Sidelall 120 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1236-7
- 48 Framskrivning av arbeidsstyrken 1979 - 2000 Labour Force Projections Sidelall 109 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1556-0
- 49 Fruktbarhet blant norske kvinner Resultater fra Fruktbarhetsundersøkelsen 1977 Fertility among Norwegian Women Results from the Fertility Survey Sidelall 349 Pris 20,00 ISBN 82-537-1621-4

## I serien Artikler fra Statistisk Sentralbyrå (ART) - ISSN 0085-431X

- Nr. 125 MIFO-En modell for analyse av folketrygdens alderspensjon MIFO-A Model for Analysis of the Old Age Pension of the National Insurance Sidelall 43 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1239-1
- 126 The Consumption Function and the Life Cycle Hypothesis: An Analysis of Norwegian Household Data Konsumfunksjonen og livsinntektshypotesen: En analyse av norske husholdningsdata Sidelall 22 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1248-0
- 127 Estimating Economic Relations from Incomplete Cross-Section/Time-Series Data Estimering av økonomiske relasjoner på grunnlag av ufullstendige tverrsnitts-tids-seriedata Sidelall 21 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1593-5
- 128 Macroeconomic Models for Medium and Long-Term Planning Makroøkonomiske modeller for planlegging på mellomlang og lang sikt Sidelall 35 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1603-6
- 129 Jobb, barn og likestilling Om kvinnenes tilpasning til arbeid og familie Work, Children and Equality on the Adaptation of Women to Work and Family Sidelall 24 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1617-6
- 130 Trends in Demographic Structure in Norway 1960 - 2000 Endringer i befolkningsstrukturen i Norge 1960 - 2000 Sidelall 56 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1620-6
- 131 A Review of Models and Data in the Norwegian System of Economic Planning En oversikt over modeller og data i norsk økonomisk planlegging Sidelall 32 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1631-1
- 132 Barnetall og yrkesaktivitet Number of Children and Female Employment Sidelall 52 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1643-5
- 133 Using the Oil and Gas Revenues: The Norwegian Case Virkninger av bruk av olje- og gassinntekter i Norge Sidelall 19 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1652-4
- 134 Norwegian Fertility Survey 1977 A Summary of Findings Fruktbarhetsundersøkelsen 1977 Et sammendrag av resultatene Sidelall 22 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1710-5
- 135 Fødselstallene i Norge 1950 - 1975 Endringsfaktorer Births in Norway 1950 - 1975 Components of Change Sidelall 81 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1716-4
- 136 MODEX - En modell for verdenshandelen og norsk eksport av bearbeidde industrivarer A Model of World Trade and the Norwegian Export of Manufactured Goods Sidelall 35 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1717-2

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

Trykt 1982

- Nr. 82/1 Praktiske eksempler på måling av latente variable: Sammenhengen mellom subjektive og objektive indikatorer på arbeidsforhold Sidelall 57 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1649-4
- 82/2 Inngåelse og oppløsning av ekteskap etter alder og varighet Formation and Dissolution of Marriage by Age and Duration Sidelall 77 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1650-8
- 82/3 En revidert versjon av skattemodellen LOTTE Sidelall 63 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1648-6
- 82/4 Arbeidsmiljø 1980 Noen hovedresultater Sidelall 79 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1715-6

Trykt 1982

- Nr. 82/5 Naturressurser 1981 Sidelall 29 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1651-6
- 82/6 Nettoflytting og arbeidsmarked i fylkene En foreløpig analyse av sammenhengen Sidelall 68 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1718-0
- 82/7 Arealbruk i norske byer og tettsteder Sidelall 183 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1720-2
- 82/8 Attitudes to Norwegian Development Assistance 1980 Sidelall 68 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1719-9
- 82/9 Om måling av ulikskap Sidelall 73 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1721-0
- 82/10 Levekårsundersøkelsen 1980 Dokumentasjon Del II Sidelall 88 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1722-9
- 82/11 Forbruk av fast brensel i husholdninger 1960 - 1980 Sidelall 41 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1735-0
- 82/12 Strukturundersøkelse for bygg og anlegg Industribygg Sidelall 58 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1732-6
- 82/13 Statistikkbrukerundersøkelsen 1980-81 Resultater fra en postundersøkelse om bruk og vurdering av offisiell statistikk Sidelall 91 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1748-2
- 82/14 Nasjonalregnskap 1975 - 1976 Inntekts- og kapitalkonti System og beregningsmetoder Sidelall 84 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1745-8
- 82/15 Oppfølging av Flyttmotivundersøkelsen 1972 En studie av tilbakeflytting Sidelall 93 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1784-9
- 82/16 Det norske nasjonalregnskapet Dokumentasjonsnotat nr. 12 Beregning av investering, realkapital og kapitalslit Sidelall 50 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1756-3
- 82/17 Ressursregnskap for fisk Sidelall 52 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1765-2
- 82/18 Behov for tilsynsordninger for barn 7-12 år Sidelall 32 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1772-5
- 82/19 Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over satser mv. Årene 1969 - 1982 Sidelall 78 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1786-5
- 82/20 70-åras feriereiser Sidelall 38 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1805-5
- 82/21 Friperioder og ferieturer Omfang og fordeling over året Sidelall 36 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1804-7
- 82/23 Bilhald og bilutgifter Sidelall 51 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1803-9 ISSN 0332-8422
- 82/26 Energireserver Sidelall 40 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1814-4
- 82/28 Statistisk Sentralbyrå Perspektiv for 1980-årene Central Bureau of Statistics Perspectives for the 1980s Sidelall 40 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1826-8

Standarder for norsk statistikk (SNS)  
Standards for Norwegian Statistics (SNS)

I denne serien vil Byrået samle alle statistiske standarder etter hvert som de blir revidert. Til nå foreligger: Nr. 1 Kontoplanen i nasjonalregnskapet. Andre standarder som gjelder, er trykt i serien Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH):

Nr. 9	Standard for næringsgruppering	Andre publikasjoner i serien SSH:
" 13	Standard for handelsområder	Nr. 30 Lov, forskrifter og overenskomst om folkeregistrering
" 24	Standard for gruppering av sykdommer - skader - dødsårsaker i offentlig norsk statistikk	" 36 Produksjonsindeks for bergverksdrift, industri og kraftforsyning
" 28	Standard for utdanningsgruppering i offentlig norsk statistikk	" 42 Engrosprisstatistikk Engrosprisindeks Produsentprisindeks
" 35	Standard for kommuneklassifisering	
" 38	Internasjonal standard for vare- gruppering i statistikken over utenrikshandelen (SITC-Rev. 2)	

Pris kr. 10,00

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

ISBN 82-537-1821-7