

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK



**LØNNSSTATISTIKK  
UTENRIKSFART  
MARS 1983**

WAGE STATISTICS  
OCEAN TRANSPORT MARCH 1983

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK B 424



LØNNSSTATISTIKK  
FOR SJØFOLK PÅ SKIP I UTENRIKSFART  
MARS 1983

WAGE STATISTICS  
FOR SEAMEN ON SHIPS IN OCEAN TRANSPORT  
MARCH 1983

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
OSLO — KONGSVINGER 1983

ISBN 82-537-1984-1  
ISSN 0800-2878

**EMNEGRUPPE**

Lønninger

**STIKKORD**

Kostholdsutgifter

Månedsfotjeneste

Sjøfolk i utenrikssfart

## FORORD

Denne publikasjonen gir en oversikt over lønnsforholdene for sjøfolk på skip i utenriksfart i mars 1983. 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. 40, 1983.

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, 10. oktober 1983

Arne Øien

---

Gunnar Furuholmen-Jenssen

## PREFACE

This publication contains data on wages for seamen on board ships in ocean transport March 1983. 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. 40, 1983.

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, 10 October 1983

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 på emneområdet .....	22
Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå etter 1. juli 1982 .....	23
Standarder for norsk statistikk (SNS) .....	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 1982 .....	23
Standards for Norwegian Statistics (SNS) .....	28

### Explanation of Symbols in Tables

- : Not for publication
- Nil

## TABELLREGISTER

	Side
1. Lønnsutviklingen mars 1981 - 1983 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 1981 - 1983 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 tellingsmånedene. Skjemaene for statistikken blir sendt ut gjennom Skibsfartens Arbeidsgiverforening.

Til lønnsstatistikken for mars 1983 er det bearbeidd oppgaver fra 374 skip med besetning på 6 592 menn og kvinner som har stått om bord i samme stilling hele månedene. Av disse skipene var 49 tovaktskip med en besetning på 376 menn og kvinner. 55 skip fulgte rammeavtalen mellom Norsk Sjømannsforbund og Skibsfartens Arbeidsgiverforening for skip over 2 000 brt. Medregnet befal hadde disse skipene en besetning på 1 191 menn og kvinner. Ved undersøkelsen i mars 1982 ble det bearbeidd oppgaver fra 434 skip med en besetning på 8 309 sjøfolk. Av disse skipene var 49 tovaktskip og 59 skip som fulgte rammeavtalen. Medregnet befal hadde disse skipene en besetning på henholdsvis 409 og 1 241 sjøfolk. Etter en oppstelling foretatt av Norges Rederforbund var det 580 norske skip (unntatt forsyningsskip, passasjerskip og fangstskip) i utenriksfart pr. 1. juli 1983. Ved utgangen av juli 1983 lå 73 norske skip i opplag i norske eller utenlandske havner. Av disse var 51 tankskip.

## 2. MERKNADER TIL TABELLENE

I tabellene er mannskap og fortjeneste på tovaktskip ikke tatt med. 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 376 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 innehøgd 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 tellingsmåneden med unntak av feriepenger og betaling for bevegelige helge- og høytidsdager. I noen oppgaver er imidlertid betaling for bevegelige helge- og høytidsdager blitt tatt med i overtidsbetaling for sør- og helgedager eller i andre tillegg. Det har ikke vært mulig å skille ut denne betalingen og månedsfortjenesten er derfor påvirket av dette. 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 sør- og helgedager, fritidskompensasjon og andre tillegg.

Årslonnen kan ikke direkte beregnes på grunnlag av månedsfortjenesten, idet årslonnen 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 1982 og fikk 2 års varighet. Fra 1. november 1982 fikk styrmenn og maskinister et tillegg på 11,5 prosent. Andre voksne sjømenn fikk fra samme dato et tillegg på 11,0 prosent. Fra 1. mai 1983 ble det gitt ytterligere tillegg på henholdsvis 3,0 prosent og 4,0 prosent. Disse tilleggene er ikke med i denne statistikken.

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

#### 5. NOEN HOVEDRESULTATER

Den gjennomsnittlige månedsfortjenesten for voksne sjømenn på skip i utenriksfart (unntatt tovaktskip og store skip med rammeavtale) var i mars 1983 kr 15 745. Av dette beløpet var 53 prosent fast hyre, 25 prosent overtidsbetaling og 18 prosent fritidskompensasjon.

Befalet tjente gjennomsnittlig kr 19 269, mens fortjenesten for andre voksne sjømenn var kr 12 668. Skipsførerne hadde den høyeste månedsfortjenesten med kr 25 492. Deretter fulgte maskinister med kr 20 612 og styrmenn med kr 19 142. Matroser og motormenn tjente henholdsvis kr 12 137 og kr 11 654. Unge sjømenn hadde en fortjeneste på kr 8 229 eller 65 prosent av fortjenesten for voksne sjømenn i underordnet stilling.

For voksne sjømenn steg hyren med 12,1 prosent fra mars 1982 til mars 1983.

#### 6. KOSTHOLDSUTGIFTER

Oppgaver over kostholdsutgifter på norske skip i utenriksfart blir innhentet i tilknytning til lønnsstatistikken. For 1. kvartal 1983 omfatter oppgavene over kostholdsutgiftene 328 skip med en ordinær bemanning på 7 159 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 1983 are based on returns from 374 ships with 6 592 seamen, of which 49 ships with 2-shift work with 376 seamen and 55 ships with 1 191 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 1981 - 1983 i enkelte stillinger<sup>1</sup> Development in wages March 1981 - 1983 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>		
				1981	1982	1983	1981	1982	1983
				I alt Total	I alt Total	Hyre Wage	1981- 1982	1982- 1983	Per cent
Kroner									
VOKSNE SJØMENN ADULT									
SEAMEN .....	5 641	5 194	3 894	14 087	14 184	15 745	0,7	11,0	12,1
Befal Officers .....	2 801	2 496	1 815	16 699	16 962	19 269	1,6	13,6	13,3
Skipsførere Ship- masters .....	251	209	144	21 491	22 381	25 492	4,1	13,9	14,1
Styrmenn Mates .....	866	789	584	17 113	17 019	19 142	-0,5	12,5	12,7
Maskinister Engi- neers .....	870	755	550	17 597	18 107	20 612	2,9	13,8	13,0
Radio-offiserer Radio operators .....	282	259	190	13 408	13 477	15 306	0,5	13,6	13,4
Elektrikere Electri- cians .....	274	243	172	14 133	14 668	16 298	3,8	11,1	15,0
Stuerter Stewards ....	258	241	175	13 947	14 552	17 578	4,3	20,8	17,4
Andre voksne sjømenn Other adult seamen .....	2 840	2 698	2 079	11 511	11 614	12 668	0,9	9,1	12,0
UNGE SJØMENN YOUNG									
SEAMEN .....	771	769	590	6 945	7 113	8 229	2,4	15,7	17,8
FORPLEININGSASSISTENTER GALLEY ASSISTANTS .....	712	696	541	10 035	10 180	11 916	1,4	17,1	18,5

<sup>1</sup> Ikke medregnet tovakter 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- són- og pen- sjon sjon tillegg dager Payment Com- legg Other allo- wances			
				Stopp- tørn-, stand- by- godt- gjør- else Stand- by allo- wance	Kompe- tanse-, kvali- fika- sjons- tillegg Stand- by- Compe- tence, (EO- Stand- by fica- tion allo- wance	Bered- skaps- sasjer- tal- tillegg Stand- by- Compe- by- ships) ment and passen- ger allo- wance	Over- tids- tids- helge- dager for over- time, for Sundays over- time, and work- public holi- days	Fri- tids- sa- sjon sjon til- legg sation for extra leave			
VOKSNE SJØMENN											
ADULT SEAMEN .....	3 894	15 745	8 294	184	15	110	3 033	943	2 878	288	
Befal Officers .....	1 815	19 269	9 963	384	33	227	3 366	981	3 880	435	
Skipsførere Ship- masters .....	144	25 492	17 242	-	-	-	-	-	7 831	419	
Styrmenn Mates .....	584	19 142	8 530	347	62	-	4 786	1 068	3 932	417	
Overstyrmenn Chief mates .....	156	23 324	9 727	290	128	-	6 804	1 116	4 760	499	
1. styrmenn 1st mates .....	320	18 106	8 263	365	48	-	4 186	1 113	3 743	388	
2. styrmenn 2nd mates .....	108	16 169	7 591	376	9	-	3 649	864	3 293	387	
Maskinister Engineers	550	20 612	10 175	825	18	725	3 880	1 405	3 193	391	
Maskinsjefer Chief engineers .....	142	22 615	14 975	112	-	57	172	46	6 167	1 086	
1. maskinister 1st engineers .....	178	21 425	9 117	1 202	46	1 070	5 497	2 052	2 275	166	
2. maskinister 2nd engineers .....	226	18 782	8 034	969	8	880	4 932	1 757	2 063	139	
Radio-offiserer Radio operators .....	190	15 306	8 255	-	19	-	2 725	532	3 710	65	
Elektrikere Electricians .....	172	16 298	8 453	239	59	-	3 747	1 624	2 042	134	
Stuerter Stewards ....	175	17 578	11 431	-	-	74	101	20	4 611	1 341	
Andre voksne sjømenn Other adult seamen ....	2 079	12 668	6 837	8	-	9	2 743	909	2 003	159	
Arbeidsledere Foremen .....	206	13 676	7 366	10	-	-	3 302	1 041	1 769	188	
Tømmermenn Carpenters	12	12 130	7 215	-	-	-	2 650	530	1 630	105	
Matroser Able seamen	753	12 137	6 654	1	-	-	2 380	861	2 035	206	
Elektrikerassister Electrician assistants	20	10 293	6 242	20	5	-	2 028	478	1 461	59	
Reparatører I Re- pairmen I .....	120	13 196	7 504	9	-	-	2 880	917	1 776	110	
Reparatører Re- pairmen .....	91	12 023	7 028	3	-	-	2 516	742	1 596	138	
Frysemaskinmenn Re- frigeration engine men	10	16 090	7 349	159	-	-	4 900	1 840	1 799	43	
Maskinassistenter Engineer assistants .	23	16 192	7 355	492	-	114	4 396	1 117	2 617	101	
Pumpemenn Pumpmen .	78	15 565	7 443	2	-	-	4 512	1 544	1 858	206	

<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- kvali- fika- sjons- tillegg	Bered- og pas- sasjer- tillegg	tids- be- tal- ing,	tids- ing, són- ing, helge- tillegg	Fri- betål- ing, són- og pen- dager	Andre til- legg dager	Over- tid- dager	
<b>Andre voksne sjømenn (forts.) Other adult seamen (cont.)</b>												
Motormenn Motor- men .....	419	11 654	6 565	-	-	-	-	2 456	863	1 623	147	
Fyrbøtere Stokers	10	10 007	6 793	-	-	-	-	1 777	541	847	49	
Skipsmekanikere Marine mechanics ...	24	12 413	6 775	-	-	-	-	2 637	909	1 973	119	
Aspiranter Appren- tices .....	83	10 282	5 855	-	-	-	-	1 948	673	1 714	92	
Kokker Cooks .....	201	15 436	7 259	-	-	-	37	3 616	998	3 436	90	
<b>UNGE SJØMENN YOUNG SEAMEN .....</b>												
Lettmatroser Ordinary seamen .....	226	8 921	4 581	-	-	-	-	1 836	548	1 848	108	
Jungmenn Deck hands	74	8 064	4 091	-	-	-	-	1 704	503	1 660	106	
Smørere Greasers ...	142	7 545	4 176	-	-	-	-	1 645	542	1 065	117	
Gutter Boys .....	21	7 504	3 714	-	-	-	189	1 440	467	1 552	142	
Aspiranter Appren- tices .....	124	7 965	4 519	1	-	-	2	1 447	499	1 412	85	
<b>FORPLEININGSASSISTEN- TER GALLEY ASSIS- TANTS .....</b>												
	541	11 916	6 356	-	-	-	41	2 082	405	2 942	90	

<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</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 Occupation and HPT	Sjø- folk med i tel- lingen Seamen	I alt Total	Hyre Wages	Månedsfortjeneste		Monthly earnings		Over- tid- tids- be- tal- ing, søn- og pen- dager Payment for over- time, Sundays and public holi- days	Fri- tids- kom- sa- sjon Com- pen- sation til- legg Other allo- wances	
				Stop- tørn-, stand- by- godt- gjør- else Stand- by allo- wance	Kompe- tanse- til- legg Compe- tence allo- wance	dager Pay- ment for over- time, work- days	helge- dager Payment for over- time, Sundays and public holi- days			
SKIPSFØRERE SHIP- MASTERS .....	144	25 492	17 242	-	-	-	-	-	7 831	419
15 500 - 22 999 .....	19	24 389	16 644	-	-	-	-	-	7 380	365
23 000 - 31 999 .....	22	25 675	17 382	-	-	-	-	-	7 841	452
32 000 - 43 999 .....	30	25 326	17 056	-	-	-	-	-	7 790	480
44 000 - 69 999 .....	30	26 377	17 986	-	-	-	-	-	7 992	399
70 000 og over and over .....	24	26 060	17 906	-	-	-	-	-	8 139	15
STYRMENN MATES ....	584	19 142	8 530	347	62	4 786	1 068	3 932	417	
Overstyrmenn Chief mates .....	156	23 324	9 727	290	128	6 804	1 116	4 760	499	
15 500 - 22 999 .....	15	23 633	9 542	225	130	7 286	1 102	4 864	484	
23 000 - 31 999 .....	19	24 357	9 675	626	134	7 449	1 565	4 405	503	
32 000 - 43 999 .....	40	23 273	9 711	218	131	6 655	1 287	4 659	612	
44 000 - 69 999 .....	30	23 325	9 925	174	135	7 078	898	4 683	432	
70 000 og over .....	33	23 870	10 179	182	123	6 747	765	5 444	430	

<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>1,2</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-by-til-legg	Over-tids-be-tal-ing,	Over-tids-betal-ing, sön- og helge-dager	Fri-tids-tids-André	kom-til-legg	
STYRMENN (forts.)										
MATES (cont.)										
1. styrmann 1st mates .....	320	18 106	8 263	365	48	4 186	1 113	3 743	388	
4 500 - 6 999 .....	22	17 846	7 637	126	36	4 763	1 535	3 393	356	
9 500 - 15 499 .....	13	16 720	7 800	808	38	3 638	728	3 337	371	
15 500 - 22 999 .....	39	18 043	8 019	454	38	4 501	1 055	3 670	306	
23 000 - 31 999 .....	53	18 743	8 254	421	50	4 657	1 342	3 617	402	
32 000 - 43 999 .....	82	18 676	8 314	236	38	4 545	1 216	3 905	422	
44 000 - 69 999 .....	49	17 510	8 429	420	67	3 473	871	3 904	346	
70 000 og over .....	55	17 862	8 664	396	55	3 590	866	3 878	413	
2. styrmann 2nd mates .....	108	16 169	7 591	376	9	3 649	864	3 293	387	
23 000 - 31 999 .....	22	15 984	7 553	455	9	3 742	813	3 029	383	
32 000 - 43 999 .....	34	16 849	7 568	256	6	4 097	986	3 471	465	
44 000 - 69 999 .....	19	16 071	7 764	374	16	3 300	974	3 327	316	
70 000 og over .....	14	15 633	7 853	161	7	2 859	662	3 764	327	

<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 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	Maski- nister med i tel- lingen Engi- neers cover- ed by the census	I alt Total	Hyre Wages	Månedsfortjeneste			Monthly earnings			Over- tids- tids- be- tal- ing, kom- pen- sjon til- dager Payment Com- legg over- sa- tion over- Sundays for time, and extra work- public holi- days	Andre til- legg Other allo- wances	
				Stop- tørn-, stand- by- godt- gjør- else Stand- by allo- wance	Kompe- tanse- til- legg Stand- by allo- wance	Bered- skaps- tal- ing, Stand- by allo- wance	(EO- ships)					
MASKINISTER												
ENGINEERS .....	550	20 612	10 175	825	18	725	3 880	1 405	3 193	391		
Maskinsjefer Chief engineers .....	142	22 615	14 975	112	-	57	172	46	6 167	1 086		
15 500 - 22 999 .....	14	21 543	14 840	-	-	-	-	-	5 961	742		
23 000 - 31 999 .....	23	22 447	15 241	-	-	-	-	-	6 483	723		
32 000 - 43 999 .....	30	22 472	15 061	-	-	-	-	-	6 229	1 182		
44 000 - 69 999 .....	26	22 986	15 480	-	-	-	-	-	6 299	1 207		
70 000 og over and over .....	30	23 382	15 805	-	-	-	-	-	6 559	1 018		
1. maskinister 1st engineers .....	178	21 425	9 117	1 202	46	1 070	5 497	2 052	2 275	166		
4 500 - 6 999 .....	12	20 475	8 170	1 442	13	730	5 623	2 194	2 052	251		
15 500 - 22 999 .....	22	21 067	9 132	906	61	1 032	5 527	1 817	2 492	100		
23 000 - 31 999 .....	28	21 921	9 075	1 340	48	894	6 117	2 047	2 256	144		
32 000 - 43 999 .....	39	22 032	9 064	1 159	42	1 301	5 875	2 500	1 950	141		
44 000 - 69 999 .....	36	21 621	9 409	987	67	1 276	5 175	2 005	2 450	252		
70 000 og over .....	29	21 506	9 530	1 381	26	970	4 993	1 765	2 669	172		
2. maskinister 2nd engineers .....	226	18 782	8 034	969	8	880	4 932	1 757	2 063	139		
15 500 - 22 999 .....	30	18 641	8 042	889	10	839	4 764	1 737	2 312	48		
23 000 - 31 999 .....	47	18 519	7 961	1 044	13	772	4 821	1 786	1 968	154		
32 000 - 43 999 .....	61	19 851	7 943	1 107	2	1 005	5 988	1 921	1 803	82		
44 000 - 69 999 .....	38	18 193	8 095	662	3	1 019	4 420	1 758	2 014	222		
70 000 og over .....	35	18 855	8 442	851	17	768	4 249	1 440	2 891	197		

<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

Stilling, d.v.tonn og tjenestetid Occupation, d.w.ton and period of service	Sjø- folk med i tel- lingen Seamen covered by the census	I alt Total	Hyre Wages	Passa- sjer- til- legg Pas- senger allo- wance	Over- tids- be- ing, 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	Monthly earnings	Andre til- legg Com- pen- sa- tion for extra leave	
							tid- sør- og pen- sa- tion		
MATSTELL- OG TJENER- PERSONALE CATERING STAFF AND SERVANTS ...		938	13 691	7 471	54	2 038	462	3 344	322
Stuerter Stewards ..	175	17 578	11 431	74		101	20	4 611	1 341
2 000 - 4 999 ....	14	16 596	9 891	-		1 266	254	4 087	1 098
5 000 - 9 999 ....	14	16 989	11 241	30		-	-	4 473	1 245
10 000 - 16 999 ....	21	17 145	11 327	283		-	-	4 491	1 044
17 000 - 26 999 ....	20	17 118	11 408	40		-	-	4 280	1 390
27 000 - 41 999 ....	44	17 567	11 480	33		-	-	4 547	1 507
42 000 - 61 999 ....	16	18 160	11 682	54		-	-	5 000	1 424
62 000 - 91 999 ....	14	18 247	11 776	222		-	-	4 763	1 486
92 000 - 131 999 ....	19	17 435	11 836	8		-	-	4 831	760
132 000 og over and over .....	13	19 480	12 060	20		-	-	5 283	2 117
Kokker Cooks .....	201	15 436	7 259	37	3 616	998	3 436	90	
5 000 - 9 999 ....	15	14 763	7 098	28	3 350	867	3 360	60	
10 000 - 16 999 ....	22	15 548	7 164	142	3 691	992	3 434	125	
17 000 - 26 999 ....	31	14 912	7 140	26	3 501	832	3 328	85	
27 000 - 41 999 ....	72	15 622	7 253	32	3 681	950	3 564	142	
42 000 - 61 999 ....	14	15 527	7 221	15	3 577	1 033	3 647	34	
62 000 - 91 999 ....	12	15 383	7 466	54	3 283	902	3 646	32	
92 000 - 131 999 ....	19	15 987	7 475	1	3 838	1 121	3 530	22	
132 000 og over .....	12	15 717	7 570	-	3 751	1 765	2 626	5	
Forpleiningsassister Galley assistants ....	541	11 916	6 356	41	2 082	405	2 942	90	
Forpleiningsassisten- ter under 6 måneders tjeneste Galley assistants with under 6 months' service .....	35	8 764	4 623	59	1 604	348	2 052	78	
Forpleiningsassisten- ter over 6 måneders tjeneste Galley assistants with over 6 months' service ..	506	12 134	6 476	40	2 115	409	3 003	91	

<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	Månedsfortjeneste			Monthly earnings				
		I alt	Total	Hyre Wages	Stopp- tørn-, be- stand- by- godt- gjør- else	tids- tal- ing, hver- dager	Over- betål- søn og helge- dager	tids- ing, Pay- ment for over- time, Sundays and public holi- days	Fri- pen- kom- sa- sion til- Com- pen- sa- allo- tion for extra leave
<b>UNGE SJØMENN YOUNG SEAMEN</b>									
Lettmatroser i alt	Ordinary seamen, total .....	226	8 921	4 581	-	1 836	548	1 848	108
Lettmatroser 0-6 måneders fartstid	Ordinary seamen 0-6 months' service .....	39	8 506	4 454	-	1 688	450	1 819	95
Lettmatroser over 6 måneders fartstid	Ordinary seamen over 6 months' service .....	187	9 007	4 607	-	1 867	568	1 854	111
Jungmenn i alt	Deck hands, total .....	74	8 064	4 091	-	1 704	503	1 660	106
Jungmenn 0-12 måneders fartstid	Deck hands 0-12 months' service .....	44	7 574	3 843	-	1 557	418	1 651	105
Smørere i alt	Greasers, total .....	142	7 545	4 176	-	1 645	542	1 065	117
Smørere 0-12 måneders fartstid	Greasers 0-12 months' service .....	66	7 228	3 859	-	1 729	561	961	118
Gutter i alt	Boys, total .....	21	7 504	3 714	-	1 440	467	1 552	331
Aspiranter i alt	Apprentices, total .....	119	7 997	4 525	1	1 478	516	1 391	86
Matrosaspiranter med 12-18 måneders fartstid	Able seamen, 12-18 months' service .....	15	8 062	4 444	-	1 363	420	1 754	81
Matrosaspiranter over 18 måneders fartstid	Able seamen, over 18 months' service .....	24	8 530	4 582	4	1 559	577	1 747	61
Motormannaspiranter med 12-18 måneders fartstid	Motormen, 12-18 months' service .....	11	7 093	4 435	-	1 117	269	1 188	84
Motormannaspiranter over 18 måneders fartstid	Motormen, over 18 months' service .....	26	7 959	4 602	-	1 511	613	1 121	112
Aspiranter II med verkstedskole, med 0-6 måneders fartstid	Apprentices II with workshop school, with 0-6 months' service .....	15	7 643	4 436	-	1 527	498	1 101	81
Aspiranter II med verkstedskole, med 6-12 måneders fartstid	Apprentices II with workshop school, with 6-12 months' service .....	21	8 127	4 578	-	1 690	456	1 291	112

<sup>1</sup> See 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<sup>1</sup>

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 ....	3 894	378	364	419	498	1 999	115	62	20	39	
Befal	Officers .....	1 815	112	209	198	213	847	115	62	20	39	
Skipsførere	Ship-masters .....	144	2	10	12	25	12	83	-	-	-	
Styrmenn	Mates .....	584	48	69	60	60	347	-	-	-	-	
Overstyrmenn	Chief mates .....	156	-	1	2	15	138	-	-	-	-	
1. styrmenn	1st mates .....	320	4	29	45	42	200	-	-	-	-	
2. "	2nd " .....	108	44	39	13	3	9	-	-	-	-	
Maskinister	Engineers .....	550	39	73	66	63	309	-	-	-	-	
Maskinsjefer	Chief engineers .	142	-	2	1	5	134	-	-	-	-	
1. maskinister	1st engineers .	178	2	8	27	26	115	-	-	-	-	
2. "	2nd " .	226	35	61	38	32	60	-	-	-	-	
3. "	3rd " .	4	2	2	-	-	-	-	-	-	-	
Radio-offiserer	Radio operators	190	5	9	35	26	28	9	19	20	39	
Elektrikere	Electricians .....	172	15	38	12	19	22	23	43	-	-	
Stuerter	Stewards .....	175	3	10	13	20	129	-	-	-	-	
Andre voksne sjømenn	Other adult seamen .....	2 079	266	155	221	285	1 152	-	-	-	-	
Arbeidsledere	Foremen .....	206	-	-	4	6	196	-	-	-	-	
Tømmermann	Carpenters .....	12	-	-	1	-	11	-	-	-	-	
Båtsmenn	Boatswains .....	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	
Matroser/motormenn	Able seamen/motormen .....	9	-	1	2	1	5	-	-	-	-	
Matroser	Able seamen .....	753	86	38	90	145	394	-	-	-	-	
Matroser II	Able seamen II ...	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elektrikerassisterter	Electrician assistants .....	20	14	4	2	-	-	-	-	-	-	
Reparatører I	Repairmen I ....	120	-	1	5	14	100	-	-	-	-	
Reparatører	Repairmen .....	91	6	13	23	16	33	-	-	-	-	
Frysemaskinmenn	Refrigeration engine men .....	10	-	-	-	1	9	-	-	-	-	
Fryseassistenter	Refrigeration engine assistants .....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
Maskinassistenter	Engine assistants .....	23	2	2	1	-	18	-	-	-	-	
Pumpemenn	Pumpmen .....	78	-	-	2	8	68	-	-	-	-	
Pumpemannassistenter	Pumpman assistants .....	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
Donkeymenn	Donkeymen .....	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	
Motormenn	Motormen .....	419	48	69	58	59	185	-	-	-	-	
Fyrbøtere	Stokers .....	10	-	1	3	1	5	-	-	-	-	
Skipmekanikere	Marine mechanics .....	24	7	3	5	5	4	-	-	-	-	
Aspiranter	Apprentices .....	83	79	2	1	-	1	-	-	-	-	
Kokker	Cooks .....	201	10	21	23	29	118	-	-	-	-	
Tjenere	Servants .....	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kokkaspiranter	Cook apprentices .....	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	
FORPLEININGSASSISTERTER	GALLEY ASSISTANTS .....	506	78	103	84	71	170	-	-	-	-	

<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

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

<sup>1</sup> Lønnes 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 1983 Vessels counted 1983	Ordinær besetning 1. kvartal 1983 Regular crew 1st quarter 1983	Kostholdsutgifter Average board expenses				
			1. kvartal 1st quarter 1981	1. kvartal 1st quarter 1982	1. kvartal 1st quarter 1983	Kroner	
Intereuropeisk fart i alt Intereuropean trade, total .....	80	1 119	25,53	28,75	31,02	35,46	
Nordsjøfart North Sea trade .....	56	732	24,93	27,70	30,42	33,91	
Østersjøfart Baltic trade .....	7	103	27,74	26,03	29,48	36,99	
Vest-Europa - Svartehavet/Middelhavet West-Europe - Black Sea/Mediterranean .....	16	265	25,38	29,48	36,13	38,71	
Europa ellers Europe, other trade .....	1	19	27,71	33,40	28,03	:	
Europa - andre verdensdeler i alt Europe - other continents, total .....	141	3 420	25,35	28,48	31,81	34,39	
Europa - Canada/Lakene Europe - Canada/Lakes .....	1	24	22,93	28,91	35,46	:	
Europa - USA Europe - U.S.A. .....	41	985	25,76	27,95	32,15	33,80	
Europa - Vestindia/Mellom-Amerika/Nord-/Sør-Amerika Europe - West Indies/Central America/North/South America .....	25	593	25,06	28,41	33,21	35,56	
Europa - Sør-Amerika Europe - South America ..	10	245	25,62	28,20	30,86	35,22	
Europa - Vest-/Sør-/Øst-Afrika Europe - West/South/East Africa .....	18	431	24,73	29,64	30,04	33,58	
Europa - Persiske bukt Europe - Persian Gulf ..	11	264	25,65	29,60	32,96	30,33	
Europa - Øvrige Asia Europe - Rest of Asia ..	31	778	25,61	28,10	31,50	36,49	
Europa - Australia/New Zealand Europe - Australia/New Zealand .....	4	100	24,14	24,16	28,68	29,97	
Ikke europeisk fart i alt Trades outside Europe, total .....	107	2 620	25,55	29,41	32,61	37,65	
Vestindiafart West Indies trade .....	2	55	28,67	29,79	35,21	:	
Nord-Amerika - Sør-Amerika North America - South America .....	10	222	25,36	29,01	34,45	36,35	
Nord-/Sør-Amerika - Afrika North/South America - Africa .....	8	197	26,19	29,35	33,00	36,16	
Nord-/Sør-Amerikas Atlanterhavskyst - Asia Atlantic coast of North/South America - Asia ..	48	1 153	25,50	29,44	32,17	36,55	
Nord-/Sør-Amerika - Australia North/South America - Australia .....	2	46	22,56	27,89	29,75	:	
Østasiafart I <sup>1</sup> East Asia trade I <sup>1</sup> .....	1	21	27,96	30,51	30,80	:	
Japan - P.g./Øst-Afrika/Australia Japan - P.G./East Africa/Australia .....	28	715	27,53	29,38	33,22	38,75	
Annен utenriksfart Other trade .....	8	211	25,50	31,43	31,80	44,07	
Utenriksfart i alt Ocean transport, total ...	328	7 159	25,45	28,86	32,05	35,75	
Av dette Of which							
Skip som anløp Norge Vessels calling at Norway .....	81	1 220	25,03	27,79	31,22	34,85	
Skip som ikke anløp Norge Vessels not calling at Norway .....	247	5 939	25,52	29,05	32,18	35,94	

<sup>1</sup> Med ordinær besetning.

<sup>1</sup> With regular crew.

Tidligere utkommet på 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, 1982 B 321

Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå etter 1. juli 1982  
 Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 July 1982

I serien Norges offisielle statistikk (NOS):

Rekke B		Trykt 1982
Nr. 300	Jordbruksstatistikk 1980 Agricultural Statistics	Sidetal 118 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1788-1 ISSN 0078-1894
- 301	Veterinærstatistikk 1980 Veterinary Statistics	Sidetal 1 84 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1790-3 ISSN 0303-6561
- 302	Arbeidsmarkedstatistikk 1981 Labour Market Statistics	Sidetal 1 203 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1791-1 ISSN 0078-1878
- 303	Kredittmarkedstatistikk Lån, obligasjoner, aksjer mv. 1981 Credit Market Statistics Loans, Bonds, Shares etc,	Sidetal 1 93 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1793-8 ISSN 0333-3744
- 304	Bygge- og anleggssstatistikk 1980 Revidert utgave Construction Statistics Revised Edition	Sidetal 1 74 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1794-6 ISSN 0550-029X
- 305	Utenrikshandel 1981 I External Trade I	Sidetal 1 348 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1795-4 ISSN 0078-1940
- 306	Lønnsstatistikk 1981 Wage Statistics	Sidetal 1 105 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1796-2 ISSN 0078-1916
- 307	Utdanningsstatistikk Voksenopplæring 1980/81 Educational Statistics Adult Education	Sidetal 1 93 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1797-0 ISSN 0332-8058
- 308	Flyttestatistikk 1981 Migration Statistics	Sidetal 1 88 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1798-9 ISSN 0550-8592
- 309	Folkemengdens bevegelse 1981 Vital Statistics and Migration Statistics	Sidetal 1 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	Sidetal 1 90 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1800-4
- 311	Energistatistikk 1981 Energy Statistics	Sidetal 1 86 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1801-2 ISSN 0333-371X
- 312	Sivilrettsstatistikk 1981 Civil Judicial Statistics	Sidetal 1 42 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1802-0 ISSN 0550-0532
- 313	Nasjonalregnskap 1970 - 1981 National Accounts	Sidetal 1 233 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1806-3
- 314	Kulturstatistikk 1982 Cultural Statistics	Sidetal 1 178 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1807-1
- 315	Jaktstatistikk 1981 Hunting Statistics	Sidetal 1 60 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1810-1 ISSN 0550-0400
- 316	Øljevirksomheten 1981 The Oil Activities	Sidetal 1 77 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1812-8 ISSN 0333-2101
- 317	Framskrivning av folkemengden 1982 - 2025 Regionale tall Population Projections Regional Figures	Sidetal 1 198 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1813-6 ISSN 0332-8015
- 318	Utenrikshandel 1981 II External Trade II	Sidetal 1 336 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1816-0 ISSN 0078-1940
- 319	Skogavirkning til salg og industriell produksjon 1980-81 Roundwood Cut for Sale and Industrial Production	Sidetal 1 52 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1817-9
- 320	Levekårsundersøkelsen 1980 Survey of Level of Living	Sidetal 1 206 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1819-5
- 321	Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart Mars 1982 Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean transport	Sidetal 1 28 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1821-7
- 322	Alkohol og andre rusmidler 1981 Alcohol and Drugs	Sidetal 1 46 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1827-6 ISSN 0332-7965
- 323	Lønninger og inntekter 1980 Wages, Salaries and Income	Sidetal 1 97 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1828-4
- 324	Reiselivsstatistikk 1981 Statistics on Travel	Sidetal 1 130 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1829-2 ISSN 0333-208X
- 325	Lakse- og sjøaurefiske 1981 Salmon and Sea Trout Fisheries	Sidetal 1 97 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1830-6 ISSN 0550-0419
- 326	Samferdselsstatistikk 1981 Transport and Communication Statistics	Sidetal 1 275 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1831-4 ISSN 0468-8147
- 327	Kredittmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1980 og 1981 Credit Market Statistics Foreign Assets and Liabilities	Sidetal 1 92 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1832-2 ISSN 0333-3736
- 328	Landbrukstelling 1979 Hefte V Husdyr Census of Agriculture and Forestry 1979 Volume V Livestock	Sidetal 1 140 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1834-9
- 329	Helsepersonellstatistikk 1981 Statistics on Health Personnel	Sidetal 1 140 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1835-7
- 330	Godstransport på kysten Leie- og egentransport med skip 25 - 3 000 br. tonn 1980 Coastwise Transport of Goods Transport for Hire or Reward and on Own Account by Vessels 25 - 3 000 Gross Tons	Sidetal 1 147 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1836-5
- 331	Arkitektvirksomhet og byggeteknisk konsulentvirksomhet 1981 Architectural and other Technical Services Connected with Construction	Sidetal 1 39 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1841-1
- 332	Veitrafikkulykker 1981 Road Traffic Accidents	Sidetal 1 184 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1843-8 ISSN 0468-8198
- 333	Arealbruksstatistikk for tettsteder Land-Use Statistics for Urban Settlements	Sidetal 1 161 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1844-6

## Rekke B

## Trykt 1982 (forts.)

- Nr. 334 Regional dødelighet 1976 - 1980 Regional Mortality Sidelall 99 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1845-4
- 335 Byggearealstatistikk 1981 Building Statistics Sidelall 91 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1846-2 ISSN 0550-7162
- 336 Kredittmarkedstatistikk Private og offentlige banker 1981 Credit Market Statistics Private and Public Banks Sidelall 293 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1847-0
- 337 Kredittmarkedstatistikk Private kredittforetak og finansieringsselskaper 1981 Credit Market Statistics Private Credit Enterprises and Private Financial Companies Sidelall 106 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1848-9 ISSN 0333-3752
- 338 Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1983 Sidelall 140 ISBN 82-537-1849-7
- 339 Skattestatistikk Inntektsåret 1980 Tax Statistics Income Year 1980 Sidelall 206 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1851-9
- 340 Dødsårsaker 1981 Hovedtabeller Causes of Death Main Tables Sidelall 99 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1853-5 ISSN 0550-032X

## Trykt 1983

- 341 Økonomisk utsyn over året 1982 Economic Survey Sidelall 175 Pris kr 30,00 ISBN 82-537-1879-9 ISSN 0078-1924
- 342 Helseinstitusjoner 1981 Health Institutions Sidelall 120 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1858-6 ISSN 0333-3701
- 343 Statistisk fylkeshefte 1983 Østfold Sidelall 239 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-1859-4
- 344 Statistisk fylkeshefte 1983 Akershus og Oslo Sidelall 276 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-1860-8
- 345 Statistisk fylkeshefte 1983 Hedmark Sidelall 239 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-1861-6
- 346 Statistisk fylkeshefte 1983 Oppland Sidelall 249 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-1862-4
- 347 Statistisk fylkeshefte 1983 Buskerud Sidelall 237 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-1863-2
- 348 Statistisk fylkeshefte 1983 Vestfold Sidelall 238 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-1864-0
- 361 Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket Reaksjoner Fengslinger 1981 Criminal Statistics Crimes Investigated Sanctions Imprisonments Sidelall 200 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1857-8 ISSN 0333-3914
- 362 Commodity List Edition in English of Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1983 Supplement to External Trade Volume I Sidelall 126 ISBN 82-537-1880-2
- 363 Landbrukstelling 1979 Hefte VI Hagebruk Census of Agriculture and Forestry 1979 Volume VI Horticulture Sidelall 124 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1881-0
- 364 Utdanningsstatistikk Oversikt 1. oktober 1980 Educational Statistics Survey Sidelall 116 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1883-7
- 365 Lønnsstatistikk for ansatte i forretningsmessig tjenesteyting og i interesseorganisasjoner 1. september 1982 Wage Statistics for Employees in Business Services and in Business, Professional and Labour Associations Sidelall 60 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1884-5
- 366 Fiskeristatistikk 1981 Fishery Statistics Sidelall 162 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1886-1 ISSN 0333-3728
- 367 Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1982 Wage Statistics for Employees in Insurance Activity Sidelall 40 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1888-8
- 368 Veterinærstatistikk 1981 Veterinary Statistics Sidelall 83 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1889-6 ISSN 0303-6561
- 369 Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1982 Wage Statistics for Bank Employees Sidelall 47 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1892-6
- 370 Bilverksteder mv. 1981 Reparasjon av kjøretøy, hushaldningsapparat og varer for personleg bruk Car Repair Shops etc. Repair of Vehicles, Household Apparatus and Commodities for Personal Use Sidelall 40 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1893-4
- 371 Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. september 1982 Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade Sidelall 29 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1895-0
- 372 Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1982 Wage Statistics for Workers in Mining and Manufacturing Sidelall 34 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1896-9 ISSN 0550-0435
- 373 Kredittmarkedstatistikk Livs- og skadeforsikringsselskaper mv. 1981 Credit Market Statistics Life and Non-Life Insurance Companies etc. Sidelall 65 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1897-7 ISSN 0333-3787
- 374 Utdanningsstatistikk Grunnskolar 1. oktober 1982 Educational Statistics Basic Schools Sidelall 90 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1898-5 ISSN 0332-804X
- 375 Sosialstatistikk 1981 Social Statistics Sidelall 86 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1899-3 ISSN 0333-2055
- 376 Lønnsstatistikk for ansatte i jordbruk, gartnerier og hagebruk September 1982 Wage Statistics for Workers and Salaried Employees in Agriculture and Horticulture Sidelall 36 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1900-0
- 377 Rutebilstatistikk 1981 Scheduled Road Transport Sidelall 65 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1901-9 ISSN 0550-0524
- 378 Tidsnyttundersøkelsen 1980-81 The Time Budget Survey Sidelall 188 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-1905-1
- 379 Helsestatistikk 1981 Health Statistics Sidelall 136 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1907-8 ISSN 0332-7906

Rekke B	Trykt 1983 (forts.)
Nr. 380	Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart November 1982 Wage Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade Sidetall 26 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1908-6
- 381	Regnskapsstatistikk 1981 Oljeutvinning, bergverksdrift og industri Statistics of Accounts Oil Extraction, Mining and Manufacturing Sidetall 170 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1909-4 ISSN 0333-3795
- 382	Regnskapsstatistikk 1981 Engroshandel Statistics of Accounts Wholesale Trade Sidetall 110 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1910-8 ISSN 0333-3817
- 383	Skogstatistikk 1981 Forestry Statistics Sidetall 112 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1912-4 ISSN 0468-8155
- 384	Industristatistikk 1981 Industrial Statistics Sidetall 216 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-1913-2 ISSN 0078-1886
- 385	Kvartalsvis nasjonalregnskap 1966 - 1977 Quarterly National Accounts Sidetall 56 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1914-0
- 386	Folketalet i kommunane 1981 - 1983 Population in Municipalities Sidetal 54 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1915-9
- 387	Sjøulykkesstatistikk 1982 Marine Casualties Sidetall 63 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1916-7 ISSN 0332-8007
- 388	Statistisk årboek 1983 Statistical Yearbook of Norway Sidetall 519 Pris kr 30,00 ISBN 82-537-1917-5 ISSN 0377-8908
- 389	Elektrisitetsstatistikk 1981 Electricity Statistics Sidetal 103 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1919-1 ISSN 0333-3799
- 390	Utdanningsstatistikk Universiteter og høgskoler 1. oktober 1981 Educational Statistics Universities and Colleges Sidetall 132 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1920-5 ISSN 0300-5631
- 391	Tjenesteyting 1981 Forretningsmessig tjenesteyting, utleie av maskiner og utstyr, renovasjon og reingjøring, vaskeri- og renserivirksomhet Services Business Services, Machinery and Equipment Rental and Leasing, Sanitary and Similar Services, Laundries, Laundry Services and Cleaning and Dyeing Plants Sidetall 57 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1921-3
- 392	Varehandelsstatistikk 1981 Wholesale and Retail Trade Statistics Sidetall 150 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1922-1 ISSN 0078-1959
- 393	Arbeidsmarkedstatistikk 1982 Labour Market Statistics Sidetall 210 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1925-6 ISSN 0078-1878
- 394	Familiestatistikk 1982 Family Statistics Sidetall 99 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1929-9 ISSN 0332-7957
- 395	Bygge- og anleggsstatistikk 1981 Construction Statistics Sidetall 77 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1933-7 ISSN 0550-029X
- 396	Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1981 Educational Statistics Upper Secondary Schools Sidetall 146 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1938-8 ISSN 0332-8031
- 397	Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurant drift April og oktober 1982 Wage Statistics for Employees in Hotels and Restaurants Sidetall 37 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1941-8
- 398	Utenrikshandel 1982 I External Trade I Sidetall 357 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-1942-6 ISSN 0078-1940
- 399	Lønns- og sysselsettingsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1982 Wage and Employment Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools Sidetall 54 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1943-4
- 400	Strukturtall for kommunenes økonomi 1981 Structural Data from the Municipal Accounts Sidetall 122 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1944-2 ISSN 0333-3809
- 401	Utdanningsstatistikk Vaksenopplæring 1981/82 Educational Statistics Adult Education Sidetal 92 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1945-0 ISBN 0332-8058
- 402	Jordbruksstatistikk 1981 Agricultural Statistics Sidetal 119 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1946-9 ISSN 0078-1894
- 405	Sivilrettsstatistikk 1982 Civil Judicial Statistics Sidetall 41 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1950-7 ISSN 0550-0532
- 406	Lønns- og sysselsettingsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1982 Wage and Employment Statistics for Central Government Employees Sidetall 101 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1951-5 ISSN 0550-8622
- 407	Folkemengden etter alder og ekteskapelig status 31. desember 1982 Population by Age and Marital Status Sidetall 159 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1953-1 ISSN 0554-7170
- 408	Ferieundersøkelsen 1982 Holiday Survey Sidetall 90 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1955-8
- 410	Lønnsstatistikk 1982 Wage Statistics Sidetall 103 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1957-4 ISSN 0078-1916
- 411	Utenrikshandel 1982 II External Trade II Sidetall 339 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-1958-2 ISSN 0078-1940
- 412	Reiselivsstatistikk 1982 Statistics on Travel Sidetall 129 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1959-0 ISSN 0333-208X
- 413	Flyttestatistikk 1982 Migration Statistics Sidetall 84 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1963-9 ISSN 0550-8592
- 414	Skogavirkning til salg og industriell produksjon 1981-82 Roundwood Cut for Sale and Industrial Production Sidetall 51 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1964-7

## Rekke B

## Trykt 1983 (forts.)

- Nr. 415 Energistatistikk 1982 Energy Statistics Sidelall 86 Pris kr 18,00  
ISBN 82-537-1965-5 ISSN 0333-371X
- 416 Utdanningsstatistikk Oversikt 1. oktober 1981 Educational Statistics Survey Sidelall 115 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1970-1 ISSN 0800-2169
- 417 Jaktstatistikk 1982 Hunting Statistics Sidelall 60 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1972-8 ISSN 0550-0400
- 418 Lakse- og sjøaurefiske 1982 Salmon and Sea Trout Fisheries Sidelall 97 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1973-6 ISSN 0550-0419
- 419 Nasjonalregnskap 1971 - 1982 National Accounts Sidelall 233 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-1976-0
- 423 Alkohol og andre rusmiddele 1982 Alcohol and Drugs Sidelall 44 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1981-7 ISSN 0332-7965
- 424 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart Mars 1983 Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean Transport Sidelall 28 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1984-1 ISSN 0800-2878

## 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 boutgifter Housing Conditions and Housing Expenditure Sidelall 87 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1777-6
- 49 Arbeid, fritid og samvær Endringer i tidsbruk i 70-årene Work, Leisure and Time spent with Others Changes in Time Use in the 70s Sidelall 124 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1924-8
- 50 Miljøstatistikk 1983 Environmental Statistics Sidelall 306 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-1936-1

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

- Nr. 50 Flyttemønstre Norge 1971 - 1974 Patterns of Migration Norway 1971 - 1974 Sidelall 238 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1709-1
- 51 Utdanning og sosial bakgrunn Education and Social Background Sidelall 210 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1759-8
- 52 Econometrics of Incomplete Cross-Section/Time-Series Data: Consumer Demand in Norwegian Households 1975 - 1977 Økonometrisk analyse av ufullstendige tverrsnitts/tidsserie data: Konsumetterspørseren i norske husholdninger Sidelall 307 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1782-2
- 53 Analysis of Supply and Demand of Electricity in the Norwegian Economy Analyse av tilbud og etterspørsel etter elektrisitet i norsk økonomi Sidelall 334 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1815-2
- 54 Et valg i perspektiv En studie av Stortingsvalget 1981 Sidelall 285 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-1932-9

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

- Nr. 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
- 137 Three Decades of the Conference of European Statisticians: Past Achievements and Perspectives for the Future Den europeiske sjefsstatistikerkonferanse gjennom tre tiår: Mål som vart nådd og perspektiv for framtida Sidelall 22 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1823-3
- 138 Befolkningsutviklingen i Norge fram til år 2025 The Changes of Population in Norway to 2025 Sidelall 83 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1852-7
- 139 Compilation of Input-Output Tables in Norway Beregning og sammenstilling av kryssløpstabeller i Norge Sidelall 37 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1885-3
- 140 Barnløshet - savn eller ønske? Om ufrivillig og frivillig barnløshet Childless or Childfree? About Infecundity and Intentional Childlessness Sidelall 50 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1894-2
- 141 Experiences in Using Input-Output Techniques for Price Calculations Bruk av kryssløpsmodeller for prisberegninger Sidelall 24 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1926-4
- 142 The Interplay between Sectoral Models Based on Micro Data and Models for the National Economy Samspillet mellom sektormodeller basert på mikrodata og modeller for økonomien som helhet Sidelall 22 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1934-5
- 143 Price Sensitivity of Energy Demand in Norwegian Industries Prisfølsomheten i energietterspørseren i norske næringssektorer 1983 Sidelall 25 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1960-4
- 144 Land Use and Environmental Statistics Obtained by Point Sampling Areal - og miljøstatistikk utarbeidet ved hjelp av punktutvalg 1983 Sidelall 31 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1966-3

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

Trykt 1983

- Nr. 83/1 Naturressurser 1982 Foreløpige nøkkeltall fra ressursregnskapene for energi, mineraler, skog, fisk og areal Sidetall 62 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1837-3
- 83/2 Totalregnskap for fiske- og fangstnæringen 1978 - 1981 Sidetall 39 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1882-9
- 83/3 Forbruk av fisk og fiskevarer i Norge 1979 En undersøkelse av fiskeforbruket i Norge i 1979 med bakgrunn i materialet fra momskompensasjonsordningen for fisk og fiskevarer Sidetall 25 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1904-3
- 83/4 Planregnskap for Rogaland 1981 - 1992 Hovedresultater Sidetall 42 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1902-7
- 83/5 Planregnskap for Akershus 1981 - 1992 Hovedresultater Sidetall 48 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1903-5
- 83/6 Norske olje- og gassreserver Nåverdiberegninger og inndeling i kostnadsklasser Sidetall 28 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1911-6
- 83/7 Behandlingen av oljevirksomheten i Byråets makroøkonomiske årsmodeller Sidetall 30 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1918-3
- 83/8 Arbeid og helse 1982 Sidetall 101 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1927-2
- 83/9 Radio- og fjernsynsundersøkelsen Februar 1983 Sidetall 118 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1928-0
- 83/10 On the Use of Laspeyres and Paasche Indices in a Neoclassical Import Model Om bruken av Laspeyres og Paasche indekser i en neoklassisk importmodell Sidetall 49 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1931-0
- 83/11 MODAG-RAPPORT Etterspørselsfunksjoner for arbeidskraft, energi og vareinnsats Sidetall 38 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1935-3
- 83/12 Energiundersøkelsen 1980 Sidetall 47 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1949-3
- 83/13 Grunnkretser, tettsteder og menigheter Dokumentasjon 1980 Sidetall 57 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1952-3
- 83/15 Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over satser mv. Årene 1970 - 1983 Sidetall 77 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1961-2
- 83/18 Fylkenes bruk av helseinstitusjoner Oversikt 1980 og forsøk på framskriving Sidetall 89 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1969-8
- 83/21 Analyse av ulikhet i fordelinger av levekår Sidetall 130 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1988-4

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
- " 2 Standard for næringsgruppering
- " 3 Standard for handelsområder

Andre standarder som gjelder, er trykt i serien Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH):

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

Pris kr 12,00

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

ISBN 82-537-1964-1  
ISSN 0800-2878