

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK



# LØNNSSTATISTIKK UTENRIKSFART MARS 1984

WAGE STATISTICS  
OCEAN TRANSPORT MARCH 1984

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK B 492



# LØNNSSTATISTIKK

FOR SJØFOLK PÅ SKIP I UTENRIKSFART

MARS 1984

WAGE STATISTICS

FOR SEAMEN ON SHIPS IN OCEAN TRANSPORT

MARCH 1984

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
OSLO — KONGSVINGER 1984

ISBN 82-537-2106-4

ISSN 0800-2878

EMNEGRUPPE

Lønninger

ANDRE EMNEORD

Handelsflåten

Inntektsnivå

Sjøfolk

Skipsbefal

## FORORD

Denne publikasjonen gir en oversikt over lønnsforholdene for sjøfolk på skip i utenriksfart i mars 1984. Statistikken er kommet i stand ved et samarbeid mellom Arbeidsgiverforeningen for Skip og Offshorefartøyer 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. 36, 1984.

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, 7. september 1984

Arne Øien

---

Gunnar Furuholmen-Jenssen

## PREFACE

This publication contains data on wages for seamen on board ships in ocean transport March 1984. The statistics have been compiled in co-operation with the Norwegian Shipping and Offshore 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. 36, 1984.

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, 7 September 1984

Arne Øien

---

Gunnar Furuhoimen-Jenssen

## INNHold

	Side
Tabellregister .....	7
TekstdeI	
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
TabelldeI .....	11
Utkomne publikasjoner	
Tidligere utkommet på emneområdet .....	20
Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå etter 1. juli 1983 .....	21
Standarder for norsk statistikk (SNS) .....	25

### 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 .....	20
Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 July 1983 .....	21
Standards for Norwegian Statistics (SNS) .....	25

### Explanation of Symbols in Tables

: Not for publication

- Nil

## TABELLREGISTER

	Side
1. Lønnsutviklingen mars 1982 - 1984 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 .....	15
5. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for matstell- og tjenerpersonale i enkelte stillinger og i grupper for skipets d.v. tonn .....	16
6. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for unge sjømenn (dekks- og maskinbesetning) i enkelte stillinger .....	17
7. Sjøfolk etter tallet på tjenestetillegg og stilling .....	18
8. Gjennomsnittlig kostholdsutgift pr. person pr. dag i enkelte fartsområder .....	19

## INDEX OF TABLES

	Page
1. Development in wages March 1982 - 1984 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 .....	15
5. Average monthly earnings of catering staff and servants in certain occupations and in d.w. ton groups of the vessel .....	16
6. Average monthly earnings of young seamen (deck and engine crew) in certain occupations .....	17
7. Seamen by the number of service allowances and occupation .....	18
8. Average board expenses per person per day in certain trade routes .....	19



## 1. OMFANGET AV STATISTIKKEN

Lønnsstatistikken bygger på oppgaver for skip på 100 br.reg. tonn og mer som norske redere har i utenriksfart og hvor mannskapet lønnes etter norsk tariff. Statistikken omfatter ikke forsyningskip, passasjerskip, skip hvor de ansatte lønnes etter særavtaler og skip som var i opplag i tellingsmåneden. Skjemaene for statistikken blir sendt ut gjennom Arbeidsgiverforeningen for Skip og Offshorefartøyer.

Til lønnsstatistikken for mars 1984 er det bearbeidd oppgaver fra 357 skip med besetning på 5 272 menn og kvinner som har stått om bord i samme stilling hele måneden. Av disse skipene var 35 tovaktskip med en besetning på 198 menn og kvinner. Avtalen som var inngått mellom Norsk Sjømannsforbund og Arbeidsgiverforeningen for Skip og Offshorefartøyer for mannskap på skip over 2 000 br.t. som hadde tillatelse til bruk av spesielle bemannings- og arbeidstidsordninger (rammeavtalen for store skip) er opphørt. Ved undersøkelsen i mars 1983 ble det bearbeidd oppgaver fra 374 skip med en besetning på 6 592 sjøfolk. Av disse skipene var 49 tovaktskip og 55 skip som fulgte rammeavtalen. Medregnet befal hadde disse skipene en besetning på henholdsvis 376 og 1 191 sjøfolk. Etter en opptelling foretatt av Norges Rederforbund var det 580 norske skip (unntatt forsyningskip, passasjerskip og fangstskip) i utenriksfart pr. 1. juli 1984. Ved utgangen av juli 1984 lå 38 norske skip i opplag i norske eller utenlandske havner. Av disse var 22 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 198 sjøfolk og Byrået har derfor ikke funnet å kunne offentliggjøre fortjenestetall for disse sjøfolkene.

## 3. LØNNSBEGREPENE

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

Ved siden av månedsfortjenesten i alt gis det opplysninger om fortjenesten fordelt på hyre, stopptørntillegg, kompetanse- og kvalifikasjonstillegg, beredskaps- og passasjertillegg, overtidsbetaling på hverdager og på søn- og helgedager, fritidskompensasjon og andre tillegg.

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

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

#### 4. LØNNSAVTALENE

Ifølge lønnsavtalene som ble inngått høsten 1982 fikk sturmenn og maskinister fra 1. mai 1983 et tillegg på 3,0 prosent. Andre voksne sjømenn fikk fra samme dato et tillegg på 4,0 prosent.

Avtalene hadde bestemmelser om at det før utløpet av første avtaleår skulle tas opp forhandlinger om eventuelle lønnsreguleringer for annet avtaleår. Fra 1. november 1983 ble det gitt et generelt tillegg på kr 160 pr. måned på hyresatsene.

#### 5. NOEN HOVEDRESULTATER

Den gjennomsnittlige månedsfortjenesten for voksne sjømenn på skip i utenriksfart (unntatt tovaktskip) var i mars 1984 kr 17 081. Av dette beløpet var 52 prosent fast hyre, 26 prosent overtidsbetaling og 19 prosent fritidskompensasjon.

Befalet tjente gjennomsnittlig kr 20 293, mens fortjenesten for andre voksne sjømenn var kr 14 027. Skipsførerne hadde den høyeste månedsfortjenesten med kr 26 596. Deretter fulgte maskinister med kr 21 475 og sturmenn med kr 20 486. Matroser og motormenn tjente henholdsvis kr 13 304 og kr 13 060. Unge sjømenn hadde en fortjeneste på kr 9 410 eller 67 prosent av fortjenesten for voksne sjømenn i underordnet stilling.

For befalet steg hyren med 4,9 prosent fra mars 1983 til mars 1984. For unge sjømenn steg hyren med 10,8 prosent. Fortjenestetallene for andre voksne sjømenn er ikke sammenlignbare med tidligere år på grunn av endringer i stillingsstrukturen.

#### 6. KOSTHOLDSUTGIFTER

Oppgaver over kostholdsutgifter på norske skip i utenriksfart blir innhentet i tilknytning til lønnsstatistikken. For 1. kvartal 1984 omfatter oppgavene over kostholdsutgiftene 333 skip med en ordinær bemanning på 6 674 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 1984 are based on returns from 357 ships with 5 272 seamen, of which 35 ships with 2-shift work with 198 seamen. Crew on ships with 2-shift work is excluded from the statistics. 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 1982 - 1984 i enkelte stillinger Development in wages March 1982 - 1984 in certain occupations

Stilling Occupation	Sjøfolk med i tellingen Seamen covered by the census			Månedsførtjeneste i alt Monthly earnings, total			Endring i måneds- förtjenesten <sup>3</sup> Change in monthly earnings <sup>3</sup>		
	1982	1983	1984	1982 <sup>1</sup>	1983 <sup>1</sup>	1984 <sup>2</sup>	1982- 1983	1983- 1984	
	Kroner						Total	Total	Hyre Wage
						Prosent		Per cent	
VOKSNE SJØMENN ADULT SEAMEN .....	5 194	3 894	4 066	14 184	15 745	17 081	11,0	8,5	6,9
Befal Officers .....	2 496	1 815	1 982	16 962	19 269	20 293	13,6	5,3	4,9
Skipsførere Ship- masters .....	209	144	155	22 381	25 492	26 596	13,9	4,3	3,8
Styrmenn Mates .....	789	584	639	17 019	19 142	20 486	12,5	7,0	5,6
Maskinister Engi- neers .....	755	550	601	18 107	20 612	21 475	13,8	4,2	4,6
Radio-offiserer Radio operators .....	259	190	198	13 477	15 306	16 163	13,6	5,6	7,3
Elektrikere Electri- cians .....	243	172	206	14 668	16 298	17 041	11,1	4,6	4,5
Stuerter Stewards ....	241	175	183	14 552	17 578	18 529	20,8	5,4	5,9
Andre voksne sjømenn Other adult seamen .....	2 698	2 079	2 084	11 614	12 668	14 027	9,1	10,7	7,6
UNGE SJØMENN YOUNG SEAMEN .....	769	590	473	7 113	8 229	9 410	15,7	14,4	10,8
FORPLEININGSASSISTENTER GALLEY ASSISTANTS .....	696	541	535	10 180	11 916	13 373	17,1	12,2	8,1

<sup>1</sup> Ikke medregnet tovaktskip og store skip med rammeavtale. <sup>2</sup> Ikke medregnet tovaktskip. <sup>3</sup> Variasjonene i tallet på sjøfolk og endringer i stillingsstrukturen gjør de prosentvise endringene i for-tjenesten usikre.

<sup>1</sup> Excluding crew on ships with 2-shift work and seamen paid by special agreement. <sup>2</sup> Excluding crew on ships with 2-shift work. <sup>3</sup> Expressed as a percentage the changes in earnings are uncertain due to the variations in number of seamen and changes in the occupational structure.

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

Stilling Occupation	Sjøfolk med i tel- lingen Seamen co- vered by the census	Månedsførtjeneste Monthly earnings								
		I alt Total	Hyre Wages	Stopp- tørn-, stand- by- godt- gjør- else Stand- by allo- wance	Kompe- tanse-, kvali- fika- sjons- tillegg Compe- tence, quali- fica- tion allo- wance	Bered- og pas- sasje- tillegg Stand- by- (EO- ships) and passen- ger allo- wance	Over- tids- be- tal- ing, helge- dager Pay- ment for over- time, and work- days	Over- tids- betal- ing, søn- og pen- sjon Com- pen- sation for extra leave	Fri- tids- kom- pen- sation for extra leave	Andre til- legg Other allo- wances
VOKSNE SJØMENN										
ADULT SEAMEN .....	4 066	17 081	8 866	203	16	126	3 434	986	3 161	289
Befal Officers .....	1 982	20 293	10 452	403	33	252	3 637	1 038	4 040	438
Skipførere Ship- masters .....	155	26 596	17 892	-	-	-	-	-	7 988	716
Styrmenn Mates ....	639	20 486	9 006	353	61	-	5 317	1 187	4 132	430
Overstyrmenn Chief mates .....	175	25 269	10 216	330	115	-	7 827	1 284	4 983	514
1. styrmenn 1st mates .....	336	19 218	8 744	373	52	-	4 489	1 226	3 928	406
2. styrmenn 2nd mates .....	128	17 276	8 041	334	10	-	4 059	952	3 506	374
Maskinister Engi- neers .....	601	21 475	10 647	864	19	816	4 056	1 468	3 275	330
Maskinsjefer Chief engineers ...	145	23 282	15 960	5	-	4	18	8 647	812	
1. maskinister 1st engineers .....	199	22 754	9 604	1 305	45	1 162	5 893	2 140	2 419	186
2. maskinister 2nd engineers .....	253	19 495	8 461	1 015	8	1 011	4 907	1 782	2 135	176
Radio-offiserer Radio operators .....	198	16 163	8 858	-	29	-	2 783	422	4 015	56
Elektrikere Electricians .....	206	17 041	8 835	266	43	-	3 874	1 584	2 275	164
Stuerter Stewards ..	183	18 529	12 107	-	-	51	136	37	4 900	1 298
Andre voksne sjømenn Other adult seamen ....	2 084	14 027	7 356	11	-	7	3 240	935	2 327	151
Arbeidsledere Foremen .....	128	15 201	7 801	-	-	-	3 926	1 089	2 193	192
Tømmermenn Carpenters	12	12 470	7 572	-	-	-	2 144	989	1 674	91
Matroser Able seamen	440	13 304	7 088	-	-	-	2 832	871	2 296	217
Reparatører I Re- pairmen I .....	83	14 593	7 918	1	-	-	3 654	973	1 928	119
Reparatører Re- pairmen .....	61	12 947	7 446	-	-	-	2 910	659	1 830	102
Frysemaskinmenn Re- frigeration engine men	10	16 997	7 703	598	-	-	5 175	1 464	1 858	199
Maskinassistenter Engineer assistants .	20	17 293	7 676	491	-	394	4 640	1 186	2 841	65
Pumpemenn Pumpmen .	75	16 322	7 854	-	-	-	4 644	1 696	1 913	215

<sup>1</sup> Ikke medregnet sjøfolk på tovaktskip.

<sup>1</sup> Excluding crew on ships with 2-shift work.

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

Stilling	Sjøfolk med i tellingen	Månedsfortjeneste								
		I alt	Hyre	Stopp-tørn-, stand-by-gjøre	Kompe-tanse-, kvali-fika-sjons-tillegg	Bered- og pas-sasjer-tillegg	Over-tids- be- tal- ing, hver- dager	Over-tids- betal- ing, søn- helge- dager	Fri-tids- kom- pen- sjon	Andre til- legg
Andre voksne sjømenn (forts.) Other adult seamen (cont.)										
Motormenn Motor- men .....	241	13 060	6 997	-	-	-	3 168	893	1 838	164
Skipsmekanikere Marine mechanics ...	612	14 142	7 581	9	-	-	3 152	960	2 314	126
Aspiranter Appren- tices .....	154	11 701	6 313	3	-	-	2 641	651	2 009	84
Kokker Cooks .....	224	16 245	7 697	-	-	27	3 777	921	3 710	113
UNGE SJØMENN YOUNG SEAMEN .....										
473	9 410	4 850	7	-	1	2 133	544	1 754	128	
Lettmatroser Ordi- nary seamen .....	140	9 984	5 001	-	-	-	2 155	552	2 129	147
Jungmenn Deck hands	28	8 755	4 436	-	-	-	2 153	405	1 666	95
Smørere Greasers ...	85	8 583	4 661	-	-	-	2 003	539	1 199	181
Gutter Boys .....	10	7 961	4 041	-	-	-	1 691	256	1 747	226
Aspiranter Appren- tices .....	208	9 512	4 908	-	-	-	2 203	576	1 728	96
FORPLEININGSASSISTEN- TER GALLEY ASSIS- TANTS .....										
535	13 373	6 871	-	-	43	2 736	380	3 220	123	

<sup>1</sup> Se 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- lingen Seamen co- vered by the census	Månedsfortjeneste				Monthly earnings				
		I alt Total	Hyre Wages	Stopp- tørn-, stand- by- godt- gjør- else Stand- by allo- wance	Kompe- tanse- til- legg Compe- tence allo- wance	Over- tids- be- tal- ing, hver- dager Pay- ment for over- time, work- days	Over- tids- betal- ing, søn- og helge- dager Payment for over- time, Sundays and public holi- days	Fri- tids- kom- pen- sasjon Com- pen- sa- tion for extra leave	Andre til- legg Other allo- wances	
SKIPSFØRERE SHIP- MASTERS .....	155	26 596	17 892	-	-	-	-	7 988	716	
15 500 - 22 999 .....	19	25 831	17 230	-	-	-	-	7 615	986	
23 000 - 31 999 .....	17	26 149	17 643	-	-	-	-	7 948	558	
32 000 - 43 999 .....	33	25 789	17 626	-	-	-	-	7 787	376	
44 000 - 69 999 .....	39	27 319	18 211	-	-	-	-	8 147	961	
70 000 og over and over .....	37	27 077	18 491	-	-	-	-	8 240	346	
STYRMENN MATES ....	639	20 486	9 006	353	61	5 317	1 187	4 132	430	
Overstyrmenn Chief mates .....	175	25 269	10 216	330	115	7 827	1 284	4 983	514	
15 500 - 22 999 .....	17	30 010	9 971	695	132	12 414	1 177	4 903	718	
23 000 - 31 999 .....	21	25 516	10 154	307	114	7 870	1 170	5 309	592	
32 000 - 43 999 .....	35	25 667	10 168	404	123	7 782	1 709	4 930	551	
44 000 - 69 999 .....	41	24 932	10 523	162	117	7 437	1 119	5 099	475	
70 000 og over .....	37	24 542	10 615	216	126	7 036	923	5 178	448	
1. styrmenn 1st mates .....	336	19 218	8 744	373	52	4 489	1 226	3 928	406	
9 500 - 15 499 .....	15	17 382	8 320	282	40	4 047	954	3 344	395	
15 500 - 22 999 .....	34	18 605	8 549	501	50	4 188	1 146	3 760	411	
23 000 - 31 999 .....	59	19 719	8 649	513	47	5 040	1 315	3 738	417	
32 000 - 43 999 .....	72	20 087	8 683	451	43	5 238	1 425	3 841	406	
44 000 - 69 999 .....	66	19 504	8 812	342	64	4 438	1 227	4 216	405	
70 000 og over .....	73	18 397	9 111	184	60	3 465	927	4 233	417	
2. styrmenn 2nd mates .....	128	17 276	8 041	334	10	4 059	952	3 506	374	
23 000 - 31 999 .....	18	18 980	7 927	460	6	5 164	1 318	3 628	475	
32 000 - 43 999 .....	35	17 222	7 924	351	14	4 106	1 051	3 408	368	
44 000 - 69 999 .....	20	16 870	8 253	360	10	4 000	473	3 415	359	
70 000 og over .....	33	16 563	8 325	237	9	3 234	787	3 647	324	

<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 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	Månedsfortjeneste		Monthly earnings						
		I alt Total	Hyre Wages	Stopp- tørn-, stand- by- godt- gjør- else Stand- by allo- wance	Kompe- tanse- til- legg Compe- tence allo- wance	Bered- skaps- til- legg Stand- by allo- wance (EO- ships)	Over- tids- be- tal- ing, hver- dager Pay- ment for over- work- days	Over- tids- betal- ing, hjelpe- dager Payment for time, and public holid- ays	Fri- tids- kom- pen- sjon Com- pen- sa- tion for extra leave	Andre til- legg Other allo- wances
MASKINISTER ENGINEERS .....	601	21 475	10 647	864	19	816	4 056	1 468	3 275	330
Maskinsjefer Chief engineers .....	145	23 282	15 960	5	-	4	18	8	6 475	812
15 500 - 22 999 .....	14	23 203	15 602	-	-	-	-	-	6 715	886
23 000 - 31 999 .....	18	23 141	15 918	-	-	-	-	-	6 778	445
32 000 - 43 999 .....	25	22 263	15 814	-	-	-	-	-	6 171	278
44 000 - 69 999 .....	40	24 023	16 083	-	-	-	-	-	6 580	1 360
70 000 og over and over .....	36	24 084	16 504	-	-	-	-	-	6 699	881
1. maskinister 1st engineers .....	199	22 754	9 604	1 305	45	1 162	5 893	2 140	2 419	186
15 500 - 22 999 .....	20	22 389	9 268	1 082	45	878	5 986	2 009	2 968	153
23 000 - 31 999 .....	24	22 100	9 505	1 317	56	962	5 644	2 162	2 334	120
32 000 - 43 999 .....	43	23 216	9 666	1 406	35	1 177	6 034	2 354	2 454	90
44 000 - 69 999 .....	41	22 583	9 723	1 247	66	1 266	5 569	2 147	2 306	259
70 000 og over .....	49	23 437	9 934	1 097	37	1 400	6 407	1 985	2 311	266
2. maskinister 2nd engineers .....	253	19 495	8 461	1 015	8	1 011	4 907	1 782	2 135	176
15 500 - 22 999 .....	25	19 313	8 225	1 008	8	773	5 034	1 797	2 250	218
23 000 - 31 999 .....	48	18 823	8 330	1 015	15	929	4 762	1 737	1 930	105
32 000 - 43 999 .....	58	20 414	8 385	1 034	9	1 190	5 384	2 046	2 259	107
44 000 - 69 999 .....	47	19 498	8 568	1 001	2	1 195	4 830	1 797	1 892	213
70 000 og over .....	56	19 282	8 795	811	11	930	4 686	1 535	2 268	246

<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	Sjøfolk med i tel-lingen Seamen covered by the census	Månedsfortjeneste		Monthly earnings			Andre til- legg Other allo- wances	
		I alt Total	Hyre Wages	Passa- sjer- til- legg Pas- senger allo- wance	Over- tids- be- tal- ing, hver- dager Pay- ment for over- time, work- days	Over- tids- betal- ing, søn- og helge- dager Payment for over- time, Sundays and public holi- days		Fri- tids- kom- pen- sjon Com- pen- sation for extra leave
MATSTELL- OG TJENER- PERSONALE CATERING STAFF AND SERVANTS ...	954	15 002	8 058	41	2 465	440	3 653	345
Stuerter Stewards ..	183	18 529	12 107	51	136	37	4 900	1 298
5 000 - 9 999 ....	13	18 123	11 789	54	263	26	4 662	1 329
10 000 - 16 999 ....	22	18 253	11 812	152	254	61	4 441	1 533
17 000 - 26 999 ....	21	18 202	12 091	37	-	-	5 244	830
27 000 - 41 999 ....	40	18 675	12 172	78	-	-	4 905	1 520
42 000 - 61 999 ....	20	18 289	12 208	22	-	-	4 971	1 088
62 000 - 91 999 ....	17	18 372	12 349	9	-	-	4 744	1 270
92 000 - 131 999 ....	25	18 655	12 467	22	-	-	5 007	1 159
132 000 og over and over .....	18	19 547	12 688	17	-	-	5 206	1 636
Kokker Cooks .....	224	16 245	7 697	27	3 777	921	3 710	113
10 000 - 16 999 ....	26	15 844	7 617	53	3 544	997	3 511	122
17 000 - 26 999 ....	34	16 399	7 641	23	3 877	863	3 886	109
27 000 - 41 999 ....	68	16 502	7 598	31	4 160	950	3 646	117
42 000 - 61 999 ....	18	16 512	7 731	25	3 880	913	3 714	249
62 000 - 91 999 ....	18	14 922	7 783	2	2 654	553	3 888	42
92 000 - 131 999 ....	29	16 469	7 929	28	3 535	874	3 931	172
132 000 og over .....	20	16 295	7 978	26	3 650	1 168	3 467	6
Forpleiningsassistenter Galley assistants ....	535	13 373	6 871	43	2 736	380	3 220	123
Forpleiningsassisten- ter under 6 måneders tjeneste Galley assistants with under 6 months service .....	26	9 599	5 026	-	1 843	238	2 402	90
Forpleiningsassisten- ter over 6 måneders tjeneste Galley assistants with over 6 months service ...	509	13 565	6 965	45	2 782	387	3 262	124

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

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

Tabell 6. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for unge sjømenn (decks- 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	Sjøfolk 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	Månedsfortjeneste Monthly earnings				
					Over- tids- be- tal- ing, hver- dager Pay- ment for over- time, work- days	Over- tids- betal- søn- og helge- dager Payment for over- time, Sundays and public holi- days	Fri- tids- kom- pen- sa- sjon Com- pen- sa- tion for extra leave	Andre til- legg Other allo- wances	
UNGE SJØMENN YOUNG SEAMEN									
Lettmatroser i alt Ordinary seamen, total .....	140	9 984	5 001	-	2 155	552	2 129	147	
Lettmatroser med førstereiskurs 0-6 måneders fartstid og uten førstereiskurs over 6 måneders fartstid Ordinary seamen with course 0-6 months service and without course more than 6 months service .....	13	10 072	4 877	-	2 354	656	1 908	277	
Lettmatroser med førstereiskurs over 6 måneders fartstid Ordinary seamen with course over 6 months service ..	126	9 976	5 020	-	2 124	544	2 153	135	
Jungmenn i alt Deck hands, total	28	8 755	4 436	-	2 153	405	1 666	95	
Jungmenn 0-12 måneders fartstid Deck hands 0-12 months service ..	18	8 453	4 195	-	2 366	409	1 409	74	
Jungmenn over 12 måneders farts- tid Deck hands over 12 months service .....	10	9 298	4 869	-	1 771	398	2 131	129	
Smørere i alt Greasers, total ...	85	8 583	4 661	-	2 003	539	1 199	181	
Smørere 0-12 måneders fartstid Greasers 0-12 months service ....	32	8 066	4 207	-	1 995	562	1 071	231	
Smørere over 12 måneders fartstid Greasers over 12 months service .	53	8 895	4 935	-	2 008	525	1 276	151	
Gutter i alt Boys, total .....	10	7 961	4 041	-	1 691	256	1 747	226	
Aspiranter i alt Apprentices, total .....	205	9 518	4 909	-	2 210	577	1 724	98	
Aspiranter med verkstedskole 0-6 måneders fartstid Apprentices with workshop school, with 0-6 months service .....	11	9 612	4 850	-	2 105	633	1 905	119	
Aspiranter II med verkstedskole, med 0-6 måneders fartstid App- rentices II with workshop school, with 0-6 months service .....	80	9 205	4 853	-	2 073	537	1 665	77	
Aspiranter II med verkstedskole, med 6-12 måneders fartstid App- rentices II with workshop school, with 6-12 months service .....	90	9 938	5 013	-	2 433	644	1 728	120	

<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<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 ....	4 066	398	361	435	534	2 078	117	68	24	51	
Befal Officers .....	1 982	132	233	208	244	905	117	68	24	51	
Skipsførere Ship-masters .....	155	7	16	9	23	19	81	-	-	-	
Styrmenn Mates .....	639	66	63	73	74	363	-	-	-	-	
Overstyrmenn Chief mates ...	175	2	1	7	14	151	-	-	-	-	
1. styrmenn 1st mates .....	336	3	27	53	53	200	-	-	-	-	
2. " 2nd " .....	128	61	35	13	7	12	-	-	-	-	
Maskinister Engineers .....	601	36	90	65	69	341	-	-	-	-	
Maskinsjefer Chief engineers	145	-	1	-	1	143	-	-	-	-	
1. maskinister 1st engineers	199	3	10	23	43	120	-	-	-	-	
2. " 2nd " .....	253	30	79	42	25	77	-	-	-	-	
3. " 3rd " .....	4	3	-	-	-	1	-	-	-	-	
Radio-offiserer Radio operators	198	3	6	15	29	26	15	29	24	51	
Elektrikere Electricians .....	206	17	51	31	27	20	21	39	-	-	
Stuerter Stewards .....	183	3	7	15	22	136	-	-	-	-	
Andre voksne sjømenn Other adult seamen .....	2 084	266	128	227	290	1 173	-	-	-	-	
Arbeidsledere Foremen .....	128	-	-	1	4	123	-	-	-	-	
Tømmere Carpenters .....	12	-	-	-	1	11	-	-	-	-	
Båtsmenn Boatswains .....	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	
Matroser Able seamen .....	440	46	23	50	78	243	-	-	-	-	
Elektrikerassistenter Elec- trician assistants .....	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	
Reparatører I Repairmen I ....	83	-	1	5	7	70	-	-	-	-	
Reparatører Repairmen .....	61	6	7	18	10	20	-	-	-	-	
Frysemaskinmenn Refrigeration engine men .....	10	-	-	1	2	7	-	-	-	-	
Fryseassistenter Refrigeration engine assistants .....	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
Maskinassistenter Engineer assistants .....	20	1	1	2	-	16	-	-	-	-	
Pumpemenn Pumpmen .....	75	-	-	1	7	67	-	-	-	-	
Donkeymenn Donkeymen .....	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	
Motormenn Motormen .....	241	27	33	43	31	107	-	-	-	-	
Fyrbøtere Stokers .....	7	1	-	1	2	3	-	-	-	-	
Skipsmekanikere Marine mechanics .....	612	30	38	77	105	362	-	-	-	-	
Aspiranter Apprentices .....	154	133	8	3	3	7	-	-	-	-	
Kokker Cooks .....	224	15	15	25	39	130	-	-	-	-	
Kokkspiranter Cook apprentices	7	5	1	-	1	-	-	-	-	-	
FORPLEININGSASSISTENTER GALLEY ASSISTANTS .....	509	41	100	89	78	201	-	-	-	-	

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

Tabell 8. 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 1984 Vessels counted 1984	Ordinær besetning 1. kvartal 1984 Regular crew 1st quarter 1984	Kostholdsutgifter Average board expenses			
			1. kvartal 1st quarter 1981	1. kvartal 1982	1. kvartal 1983	1. kvartal 1984
			Kroner			
Intereuropeisk fart i alt Intereuropean trade, total .....	65	898	28,75	31,02	35,46	36,10
Nordsjøfart North Sea trade .....	42	502	27,70	30,42	33,91	34,59
Østersjøfart Baltic trade .....	5	74	26,03	29,48	36,99	37,53
Vest-Europa - Svartehavet/Middelhavet West-Europe - Black Sea/Mediterranean .....	16	270	29,48	36,13	38,71	38,95
Europa ellers Europe, other trade .....	2	52	33,40	28,03	:	:
Europa - andre verdensdeler i alt Europe - other continents, total .....	152	3 257	28,48	31,81	34,39	37,01
Europa - Canada/Lakene Europe - Canada/Lakes	6	112	28,91	35,46	:	34,13
Europa - USA Europe - U.S.A. ....	33	691	27,95	32,15	33,80	35,73
Europa - Vestindia/Mellom-Amerika/Nord-/ Sør-Amerika Europe - West Indies/Central America/North/South America .....	25	528	28,41	33,21	35,56	39,48
Europa - Sør-Amerika Europe - South America .	25	528	28,20	30,86	35,22	35,95
Europa - Vest-/Sør-/Øst-Afrika Europe - West/South/East Africa .....	19	452	29,64	30,04	33,58	36,94
Europa - Persiske bukt Europe - Persian Gulf	12	244	29,60	32,96	30,33	40,89
Europa - Øvrige Asia Europe - Rest of Asia ..	28	611	28,10	31,50	36,49	36,59
Europa - Australia/New Zealand Europe - Australia/New Zealand .....	4	91	24,16	28,68	29,97	34,82
Ikke europeisk fart i alt Trades outside Europe, total .....	116	2 519	29,41	32,61	37,65	39,20
Vestindiafart West Indies trade .....	4	95	29,79	35,21	:	43,68
Nord-Amerika - Sør-Amerika North America - South America .....	16	309	29,01	34,45	36,35	39,26
Nord-/Sør-Amerika - Afrika North/South America - Africa .....	14	325	29,35	33,00	36,16	37,15
Nord-/Sør-Amerikas Atlanterhavskyst - Asia Atlantic coast of North/South America - Asia ..	44	950	29,44	32,17	36,55	38,47
Nord-/Sør-Amerika - Australia North/South America - Australia .....	5	118	27,89	29,75	:	36,55
Østasiafart II <sup>1</sup> East Asia trade II <sup>1</sup> .....	2	40	30,51	30,80	:	:
Japan - P.g./Øst-Afrika/Australia Japan - P.G./East Africa/Australia .....	23	503	29,38	33,22	38,75	40,20
Annen utenriksfart Other trade .....	8	179	31,43	31,80	44,07	42,26
Utenriksfart i alt Ocean transport, total ...	333	6 674	28,86	32,05	35,75	37,71
Av dette Of which						
Skip som anløp Norge Vessels calling at Norway .....	69	1 037	27,79	31,22	34,85	34,91
Skip som ikke anløp Norge Vessels not calling at Norway .....	264	5 637	29,05	32,18	35,94	38,23

<sup>1</sup> Norsk befal.<sup>1</sup> Norwegian officers.

Tidligere utkommet på emneområdet  
Previously issued on the subject

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

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

Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart i mars Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean Transport March 1960 NOS A 15, 1961 A 39, 1962 A 56, 1964 A 106, 1966 A 173, 1967 A 210, 1968 A 243, 1969 A 305, 1970 A 362, 1971 A 447, 1972 A 507, 1973 A 603, 1974 A 657, 1975 A 747, 1976 A 822, 1977 A 909, 1978 A 980, 1979 B 75, 1980 B 158, 1981 B 232, 1982 B 321, 1983 B 424

Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå etter 1. juli 1983  
Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 July 1983

## I serien Norges offisielle statistikk (NOS):

## Rekke B

Trykt 1983

- Nr. 400 Strukturaltall 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
- 403 Landbruksteljing 1979 Hefte VII Skogbruk Census of Agriculture and Forestry 1979 Volume VII Forestry Sidetal 236 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-1947-7
- 404 Boforholdsundersøkelsen 1981 Survey of Housing Conditions Sidetall 153 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1948-5
- 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 ekteskadelig 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
- 409 Oljevirkosomhet 1982 Oil Activity Sidetall 79 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1956-6 ISSN 0333-2101
- 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 Reiselevsstatistikk 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 Skogavvirkning 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
- 415 Energistatistikk 1982 Energy Statistics Sidetall 86 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1965-5 ISSN 0333-371X
- 416 Utdanningsstatistikk Oversikt 1. oktober 1981 Educational Statistics Survey Sidetall 115 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1970-1 ISSN 0800-2169
- 417 Jaktstatistikk 1982 Hunting Statistics Sidetall 60 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1972-8 ISSN 0550-0400
- 418 Lakse- og sjøaurefiske 1982 Salmon and Sea Trout Fisheries Sidetall 97 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1973-6 ISSN 0550-0419
- 419 Nasjonalregnskap 1971 - 1982 National Accounts Sidetall 233 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-1976-0
- 420 Eie og bruk av personbil Utvalgsundersøkelse 1980 Private Motoring Sample Survey Sidetall 161 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1977-9
- 421 Skattestatistikk Inntektsåret 1981 Tax Statistics Income Year 1981 Sidetall 221 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-1978-7 ISSN 0800-2940
- 422 Regnskapsstatistikk 1981 Detaljhandel Statistics of Accounts Retail Trade Sidetall 164 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1979-5
- 423 Alkohol og andre rusmiddel 1982 Alcohol and Drugs Sidetal 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 Sidetall 28 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1984-1 ISSN 0800-2878
- 425 Samferdselsstatistikk 1982 Transport and Communication Statistics Sidetall 248 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-1987-6 ISSN 0468-8147
- 426 Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1982 Wage Statistics for Local Government Employees Sidetall 94 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1992-2 ISSN 0800-2908
- 427 Kredittmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1981 og 1982 Credit Market Statistics Foreign Assets and Liabilities Sidetall 93 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1996-5 ISSN 0333-3736
- 428 Kredittmarkedstatistikk Private og offentlige banker 1982 Credit Market Statistics Private and Public Banks Sidetall 312 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-2004-1
- 429 Folkemengdens bevegelse 1982 Vital Statistics and Migration Statistics Sidetall 85 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2011-4 ISSN 0377-8797
- 430 Helseinstitusjoner 1982 Health Institutions Sidetall 119 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2012-2
- 431 Jordbruksstatistikk 1982 Agricultural Statistics Sidetal 128 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2015-7 ISSN 0078-1894
- 432 Statistisk varefortegnelse for utenrikshandel 1984 Sidetall 142 ISBN 82-537-2016-5

- Nr. 433 Økonomisk utsyn over året 1983 Economic Survey Sidetall 99 Pris kr 20,00  
ISBN 82-537-2024-6 ISSN 0078-1924
- 434 Dødsårsaker 1982 Hovedtabeller Causes of Death Main Tables Sidetall 97  
Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2017-3 ISSN 0550-032X
- 435 Lønnsstatistikk for ansatte i forretningsmessig tjenesteyting og i interesseorganisasjoner 1. september 1983 Wage Statistics for Employees in Business Services and in Business, Professional and Labour Associations Sidetall 55 Pris kr 18,00  
ISBN 82-537-2018-1 ISSN 0800-2835
- 436 Veterinærstatistikk 1982 Veterinary Statistics Sidetall 83 Pris kr 18,00  
ISBN 82-537-2020-3 ISSN 0303-6561
- 437 Commodity List Edition in English of Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1984 Supplement to External Trade Volume I Sidetall 130 ISBN 82-537-2021-1
- 438 Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1983 Wage Statistics for Employees in Insurance Activity Sidetall 41 Pris kr 12,00  
ISBN 82-537-2023-8 ISSN 0800-286X
- 439 Skogstatistikk 1982 Forestry Statistics Sidetall 109 Pris kr 18,00  
ISBN 82-537-2025-4 ISSN 0468-8155
- 440 Regnskapsstatistikk 1982 Oljeutvinning, bergverksdrift og industri Statistics of Accounts Oil Extraction, Mining and Manufacturing Sidetall 169 Pris kr 18,00  
ISBN 82-537-2026-2 ISSN 0333-3795
- 441 Regnskapsstatistikk 1982 Engroshandel Statistics of Accounts Wholesale Trade Sidetall 109 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2027-0 ISSN 0333-3817
- 442 Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1983 Wage Statistics for Bank Employees Sidetall 42 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2028-9 ISSN 0800-2894
- 443 Veitrafikkulykker 1982 Road Traffic Accidents Sidetall 155 Pris kr 18,00  
ISBN 82-537-2029-7 ISSN 0468-8198
- 444 Bilverkstader mv. 1982 Reparasjon av kjøretøy, husholdningsapparat og varer for personleg bruk Car Repair Shops etc. Repair of Vehicles, Household Apparatus and Commodities for Personal Use Sidetall 39 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2030-0  
ISSN 0800-2975
- 445 Kredittmarkedstatistikk Livs- og skadeforsikringselskaper mv. 1982 Credit Market Statistics Life and Non-life Insurance Companies etc. Sidetall 98 Pris kr 18,00  
ISBN 82-537-2031-9 ISSN 0333-3787
- 446 Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1983 Wage Statistics for Workers in Mining and Manufacturing Sidetall 34 Pris kr 12,00  
ISBN 82-537-2032-7 ISSN 0550-0435
- 447 Sosialstatistikk 1982 Social Statistics Sidetall 108 Pris kr 18,00  
ISBN 82-537-2033-6 ISSN 0333-2055
- 448 Lønnsstatistikk for ansatte i jordbruk, gartnerier og hagebruk September 1983 Wage Statistics for Workers and Salaried Employees in Agriculture and Horticulture Sidetall 33 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2034-3 ISSN 0800-2851
- 449 Forbruksundersøkelse 1980 - 1982 Survey of Consumer Expenditure Sidetall 242 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-2035-1
- 450 Kommunestyrevalget 1983 Municipal Council Elections Sidetall 162 Pris kr 18,00  
ISBN 82-537-2037-8 ISSN 0332-8023
- 451 Folketalet i kommunane 1982 - 1984 Population in Municipalities Sidetall 53  
Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2038-6 ISSN 0550-0338
- 452 Lønnsstatistikk for ansatte i helsevesen og sosial omsorg 1. oktober 1982 Wage Statistics of Employees in Health Services and Social Welfare Sidetall 95  
Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2041-6
- 453 Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. september 1983 Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade Sidetall 132 Pris kr 18,00  
ISBN 82-537-2043-2 ISSN 0800-2916
- 454 Sjøulykkesstatistikk 1983 Marine Casualties Sidetall 52 Pris kr 18,00  
ISBN 82-537-2046-7 ISSN 0332-8007
- 455 Kredittmarksstatistikk Private kredittforetak og finansieringsselskaper 1982 Credit Market Statistics Private Credit Enterprises and Private Financial Companies Sidetall 103 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2047-5 ISSN 0333-3752
- 456 Industristatistikk 1982 Hefte I Næringstall Manufacturing Statistics Vol. I Industrial Figures Sidetall 180 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-2048-3  
ISSN 0078-1886
- 457 Strukturaltall for kommunenes økonomi 1982 Structural Data from the Municipal Accounts Sidetall 149 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2049-1 ISSN 0333-3809
- 459 Utdanningsstatistikk Grunnskolar 1. oktober 1983 Educational Statistics Basic Schools Sidetall 90 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2051-3 ISSN 0332-804X
- 460 Utdanningsstatistikk Vaksenopplæring 1982/83 Educational Statistics Adult Education Sidetall 94 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2052-1 ISSN 0332-8058
- 461 Byggearealstatistikk 1982 Building Statistics Sidetall 94 Pris kr 18,00  
ISBN 82-537-2054-8 ISSN 0550-7162
- 462 Elektrisitetsstatistikk 1982 Electricity Statistics Sidetall 102 Pris kr 18,00  
ISBN 82-537-2055-6 ISSN 0333-3799
- 463 Fylkestingsvalget 1983 County Council Elections Sidetall 135 Pris kr 18,00  
ISBN 82-537-2056-4
- 464 Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket Reaksjoner Fengslinger 1982 Criminal Statistics Crimes Investigated Sanctions Imprisonments Sidetall 181  
Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2057-2 ISSN 0333-3914

## Rekke B

Trykt 1984 (forts.)

- Nr. 465 Helsestatistikk 1982 Health Statistics Sidetall 136 Pris kr 18,00  
ISBN 82-537-2058-0-ISSN 0332-7906
- 466 Trygdestatistikk Uføre 1980 National Insurance Disabled Sidetall 145  
Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2059-9 ISSN 0800-4064
- 467 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks ruteferd November 1983 Wage  
Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade Sidetall 34  
Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2061-0 ISSN 0800-2932
- 468 Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift April og oktober 1983 Wage  
Statistics for Employees in Hotels and Restaurants Sidetall 39 Pris kr 12,00  
ISBN 82-537-2063-7 ISSN 0800-2886
- 469 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1983 Wage  
and Employment Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools  
Sidetall 57 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2068-8 ISSN 0800-2843
- 470 Tjenesteyting 1982 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 54  
Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2071-8 ISSN 0800-4056
- 471 Arkitektvirksomhet og byggeteknisk konsulentvirksomhet 1982 Architectural and other  
Technical Services Connected with Construction Sidetall 41 Pris kr 12,00  
ISBN 82-537-2072-6 ISSN 0800-2983
- 472 Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1983 Wage Statistics for  
Local Government Employees Sidetall 93 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2076-9  
ISSN 0800-2908
- 473 Folkemengden etter alder og ekteskkelig status 31. desember 1983 Population by Age  
and Marital Status Sidetall 162 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2077-7 ISSN 0554-7170
- 474 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1983  
Wage and Employment Statistics for Central Government Employees Sidetall 101  
Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2078-5 ISSN 0550-8622
- 475 Industristatistikk 1982 Hefte II Vare tall Manufacturing Statistics Volume II  
Commodity Figures Sidetall 162 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2079-3
- 476 Bygge- og anleggsstatistikk 1982 Construction Statistics Sidetall 74 Pris kr 18,00  
ISBN 82-537-2080-7 ISSN 0550-029X
- 477 Arbeidsmarkedstatistikk 1983 Labour Market Statistics Sidetall 188 Pris kr 24,00  
ISBN 82-537-2082-3 ISSN 0078-1878
- 478 Oljevirkomheten 1983 Oil Activity Sidetall 82 Pris kr 18,00  
ISBN 82-537-2083-1 ISSN 0333-2101
- 480 Utenrikshandel 1983 I External Trade I Sidetall 356 Pris kr 24,00  
ISBN 82-537-2086-6 ISSN 0078-1940
- 481 Varehandelstatistikk 1982 Wholesale and Retail Trade Statistics Sidetall 150 Pris  
kr 18,00 ISBN 82-537-2087-4 ISSN 0078-1959
- 482 Sivilrettsstatistikk 1983 Civil Judicial Statistics Sidetall 41 Pris kr 12,00  
ISBN 82-537-2089-0 ISSN 0550-0532
- 484 Lønnsstatistikk 1983 Wage Statistics Sidetall 108 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2091-2  
ISSN 0078-1916
- 492 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart Mars 1984 Wage Statistics for  
Seamen on Ships in Ocean Transport Sidetall 25 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2106-4  
ISSN 0800-2878

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

- Nr. 47 Private husholdningers forbruk i 1970-årene Consumption of Private Households in the  
1970s Sidetall 86 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1757-1
- 48 Boligforhold og boutgifter Housing Conditions and Housing Expenditure  
Sidetall 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 Sidetall 124 Pris kr 18,00  
ISBN 82-537-1924-8
- 50 Miljøstatistikk 1983 Environmental Statistics Sidetall 306 Pris kr 24,00  
ISBN 82-537-1936-1
- 51 Sosialt utsyn 1983 Social Survey Sidetall 361 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-1994-9
- 52 Dødeligheten omkring fødselen og i første leveår 1971 - 1980 Foetal and Infant  
Mortality Sidetall 106 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2064-5
- 53 Barns levekår Children's Level of Living Sidetall 122 Pris kr 18,00  
ISBN 82-537-2065-3

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

- Nr. 50 Flyttemønstre Norge 1971 - 1974 Patterns of Migration Norway 1971 - 1974  
Sidetall 238 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1709-1
- 51 Utdanning og sosial bakgrunn Education and Social Background Sidetall 210  
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1759-8



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

- 52 Econometrics of Incomplete Cross-Section/Time-Series Data: Consumer Demand in Norwegian Households 1975 - 1977 Økonometrisk analyse av ufullstendige tverrsnitt/tidsserie data: Konsumetterspørselen i norske husholdninger Sidetall 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 Sidetall 334 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1815-2
- 54 Et valg i perspektiv En studie av Stortingsvalget 1981 Sidetall 285 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-1932-9

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

- Nr. 143 Price Sensitivity of Energy Demand in Norwegian Industries Prisfølsomheten i energietterspørselen i norske næringssektorer Sidetall 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 Sidetall 31 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1966-3
- 145 Technical Progress and Structural Change in the Norwegian Primary Aluminum Industry Teknisk framgang og strukturendring for produksjon av primær aluminium i Norge Sidetall 21 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2000-9
- 146 Samliv uten vigsel - Ekteskap og fødsler Cohabitation without Marriage - Marriage and Births Sidetall 70 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2002-5
- 147 Flere i yrke - Færre barn? Om endringer i barnetall, utdanning og yrkesaktivitet blant kvinner i etterkrigstiden Working Mothers - Fewer Children? About Changes in Number of Children, Education and Employment During Post-War Period 1983 Sidetall 59 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2007-6
- 148 Discrete Dynamic Choice: An Extension of the Choice Models of Thurstone and Luce Diskret dynamisk valg: En utvidelse av valgmodellene til Thurstone og Luce Sidetall 48 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2009-2
- 149 Individual Effects in a System of Demand Functions Individuelle effekter i et system av etterspørselsfunksjoner Sidetall 30 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2044-0

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

Trykt 1984

- Nr. 83/20 MODIS IV Detaljerte virkningstabeller for 1982 Sidetall 289 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-1980-9
- 84/1 Naturressurser og miljø 1983 Foreløpige nøkkeltall fra ressursregnskapene for energi, mineraler, skog, fisk og areal Sidetall 100 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1993-0
- 84/2 Energisubstitusjon i næringssektorene i en makromodell Sidetall 47 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2042-4
- 84/4 Kommunale avfallsbehandlingsanlegg Miljøstandard Sidetall 78 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2062-9
- 84/5 Bibliography of Population Studies in Norway Bibliografi over befolkningsstudier i Norge Sidetall 114 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2045-9
- 84/6 Folketrygden. Korttidssytelser og stønad ved yrkesskade Sidetall 26 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2069-6
- 84/7 Social Indicators and Environmental Dimensions Sidetall 33 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2060-2
- 84/8 Pasientstatistikk 1982 Statistikk fra Det økonomiske og medisinske informasjonssystem Sidetall 61 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2066-1
- 84/9 Statistiske metoder for analyse av samvariasjon i kategoriske data Sidetall 228 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-2074-2
- 84/11 Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over satser mv. Årene 1970 - 1984 Sidetall 75 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2081-5
- 84/12 Friluftsliv i Norge 1970 - 1982 Sidetall 77 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2092-0

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
- " 4 Kodeliste for yrkesklassifisering
- " 5 Standard for inndeling etter sosioøkonomisk status  
Sidetall 32. Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2073-4

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

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Nr. 24 Standard for gruppering av sykdommer<br/>- skader - dødsårsaker i offentlig<br/>norsk statistikk</li> <li>" 28 Standard for utdanningsgruppering i<br/>offentlig norsk statistikk</li> <li>" 35 Standard for kommuneklassifisering</li> <li>" 38 Internasjonal standard for vare-<br/>gruppering i statistikken over<br/>utenrikshandelen (SITC-Rev. 2)</li> </ul> | <p>Andre publikasjoner i serien SSH:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nr. 30 Lov, forskrifter og overenskomst om<br/>folkeregistrering</li> <li>" 36 Produksjonsindeks for bergverksdrift,<br/>industri og kraftforsyning</li> <li>" 42 Engrosprisstatistikk Engrosprisindeks<br/>Produsentprisindeks</li> </ul> |
|--|--|

Pris kr 12,00

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

ISBN 82-537-2106-4  
ISSN 0800-2878