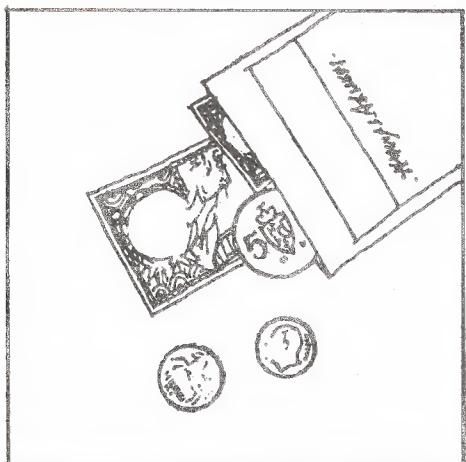


NORGES OFFISIELLE STATISTIKK



**LØNNS-  
STATISTIKK  
1987**

WAGE STATISTICS 1987

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK B 786



**LØNNSSTATISTIKK  
1987**

**WAGE STATISTICS**

**1987**

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
OSLO—KONGSVINGER 1988

ISBN 82-537-2668-6  
ISSN 0078-1916

**EMNEGRUPPE**  
**33 Lønn**

**ANDRE EMNEORD**  
Inntektsnivå  
Lønnsutvikling  
Månedslønn  
Timelønn

## FORORD

Lønnsstatistikk 1987 inneholder en oversikt over all lønnsstatistikk utarbeid av Statistisk Sentralbyrå. Fra 1987 inneholder publikasjonen ikke statistikk for ansatte på borefartøy og verkstedplattformer. For sjøfolk på skip i utenriksfart og for sjøfolk på forsyningsskip er det bare gitt tall fram til 1986.

Publikasjonen gir ellers tall fram til 1987 for gjennomsnittlig lønn pr. årsverk basert på data fra nasjonalregnskapet. Den gir dessuten en oversikt over viktige deler av Norsk Arbeidsgiverforenings lønnsstatistikk.

For flere av de større lønnstakergruppene foreligger mer detaljerte tabeller i egne publikasjoner.

Arbeidet med publikasjonen har vært ledet av førstekonsulent Grethe Høel.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 1. juli 1988

Gisle Skancke

---

Gunnar Furuholmen-Jenssen

## PREFACE

The publication Wage Statistics 1987 contains a summary of all wage statistics compiled by the Central Bureau of Statistics. In this edition statistics for employees on drilling rigs have been omitted. For seamen in ocean transport and seamen on supply ships figures are given up to the year 1986.

Included are also figures up to the year 1987 on average wages per man-year based on data in the national accounts.

The publication also contains extracts from some of the more important wage statistics prepared by the Norwegian Employers' Confederation.

For some of the major groups of wage earners more detailed statistics have been published in separate publications.

Ms. Grethe Hoel has been responsible for the editing of this publication.

Central Bureau of Statistics, Oslo, 1 July 1988

Gisle Skancke

---

Gunnar Furuholmen-Jenssen

## INNHOLD

	Side
Tabellregister .....	7
 Tekstdel	
1. Omfanget av statistikken .....	13
1.1. Nasjonalregnskapstall for lønninger .....	13
1.2. Lønnsstatistikken .....	13
2. Begrep og kjennemerker .....	13
2.1. Nasjonalregnskapet .....	13
2.2. Lønnsstatistikken .....	14
2.2.1. Lønn pr. time eller måned .....	14
2.2.2. Lønn pr. år .....	15
3. Lønnsglidning .....	15
4. Tariffendringer 1987 .....	16
5. Reduksjon av arbeidstiden .....	18
6. Bruk av tabellene og noen hovedresultater .....	18
6.1. Bruk av tabellene .....	18
6.2. Nøen hovedresultater .....	18
Tekst på engelsk .....	19
Nasjonalregnskapstall for lønninger .....	21
Lønnsutviklingen for enkelte hovedgrupper. Beregnet årsønn .....	23
Jordbruk, gartnerier og hagebruk .....	29
Bergverksdrift og industri .....	32
Bygge- og anleggsvirksomhet .....	38
Utenriks sjøfart .....	42
Forsyningsskip .....	45
Innenriks sjøfart .....	47
Losse- og lastearbeid .....	50
Privat landtransport .....	52
Hotell- og restaurantdrift .....	54
Varehandel .....	59
Norsk Arbeidsgiverforenings funksjonærstatistikk .....	62
Bank- og forsikringsvirksomhet .....	68
Ansatte i skoleverket .....	72
Kommunale arbeidstakere .....	77
Statens embets- og tjenestemenn .....	83
Arbeidstakere innen helsevesen og sosial omsorg .....	90
Forretningsmessig tjenesteyting mv. .....	97
Interesseorganisasjoner .....	101
Deltidsansatte .....	104
 Utkomne publikasjoner	
Tidligere utkommet på emneområdet .....	108
Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå etter 1. juli 1987. Emneinndelt oversikt .....	111
Standarder for norsk statistikk (SNS) .....	116

## Standardtegn i tabeller

- \* Foreløpig tall
- : Tall kan ikke offentliggjøres
- ... Oppgave mangler foreløpig
- Null
- | Brudd i den vannrette serien

## CONTENTS

	Page
Index of tables .....	10
 Text	
1. Coverage .....	19
1.1. National accounts .....	19
1.2. Wage statistics .....	19
2. Terms and variables .....	19
2.1. National accounts .....	19
2.2. Wage statistics .....	19
2.2.1. Wages and salaries per hour or month .....	19
2.2.2. Wages and salaries per year .....	19
3. Wage drift .....	20
4. Revision of the wage agreements in 1987 .....	20
5. Reduction of normal working hours per week .....	20
6. Use of the tables and some main results .....	20
6.1. Use of the tables .....	20
6.2. Some main results .....	20
National account figures for wages .....	21
Development in wages for major groups. Estimated yearly earnings .....	23
Agriculture and horticulture .....	29
Mining and manufacturing .....	32
Construction .....	38
Ocean transport .....	42
Supply ships .....	45
Coastal trade .....	47
Longshoremen .....	50
Private land transport .....	52
Hotels and restaurants .....	54
Wholesale and retail trade .....	59
Employees in establishments affiliated to the Norwegian Employers' Confederation .....	62
Banking and insurance activity .....	68
Employees in publicly maintained schools .....	72
Local government employees .....	77
Central government employees .....	83
Employees in health services and social welfare .....	90
Business services .....	97
Business, professional and labour associations .....	101
Part-time employees .....	104
 Publications	
Previously issued on the subject .....	108
Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 July 1987. Survey arranged by subject matter .....	111
Standards for Norwegian Statistics (SNS) .....	116

## Explanation of Symbols in Tables

- \* Provisional or preliminary figure
- : Not for publication
- ... Data not yet available
- Nil
- || Break in the homogeneity  
of a horizontal series

## TABELLREGISTER

	Side
<b>Nasjonalregnskapstall for lønninger</b>	
1. Gjennomsnittlig lønn pr. årsverk. 1982 - 1987 .....	22
2. Gjennomsnittlig kontantlønn og reallønn pr. årsverk. 1979, 1983 - 1987 .....	22
 <b>Lønnsutviklingen for enkelte hovedgrupper. Beregnet årslønn</b>	
3. Gjennomsnittsfjeneste i enkelte næringer og næringsgrupper. Menn og kvinner. 1982 - 1987 .....	24
4. Beregnet gjennomsnittlig årslønn og lønnsutviklingen for enkelte grupper av helårs- og heltidsansatte. 1979, 1984 - 1987 .....	26
5. Deflatert årslønnsindeks (reallønn) for enkelte grupper av helårs- og heltidsansatte. 1984 - 1987 .....	28
 <b>Jordbruk, gartnerier og hagebruk</b>	
6. Lønnsutviklingen i jordbruk for menn og kvinner i enkelte stillingsgrupper. 1979, 1984 - 1987 .....	30
7. Lønnsutviklingen i gartnerier og hagebruk for menn og kvinner i enkelte stillingsgrupper. 1979, 1984 - 1987 .....	30
8. Gjennomsnittsfjeneste i jordbruk for menn og kvinner, etter lønnsmåte og i enkelte stillingsgrupper. September 1987 .....	31
9. Gjennomsnittsfjeneste i gartnerier for menn og kvinner, etter lønnsmåte og i enkelte stillingsgrupper. September 1987 .....	31
 <b>Bergverksdrift og industri</b>	
10. Lønnsutvikling i industri for voksne menn og kvinner. Norsk Arbeidsgiverforenings kvartalsstatistikk. 1975 - 1987 .....	33
11. Lønnsøkning pr. år i industri for voksne menn, etter tariffbestemte tillegg og lønnsglidning. Prosent. 1970 - 1988 .....	34
12. Gjennomsnittlig timefortjeneste i verkstedindustrien for voksne menn. 1975 - 1987 .....	34
13. Gjennomsnittlig timefortjeneste i bergverksdrift og industri for voksne menn og kvinner i næringshovedgrupper. 3. kvartal 1987 .....	35
 <b>Bygge- og anleggsvirksomhet</b>	
14. Lønnsutviklingen i privat bygge- og anleggsvirksomhet for voksne menn. 1979, 1984 - 1987 ...	39
15. Gjennomsnittlig timefortjeneste i privat bygge- og anleggsvirksomhet for voksne menn i enkelte stillingsgrupper. 1984 - 1987 .....	39
16. Gjennomsnittlig timefortjeneste ved håndverksbedrifter for voksne menn i Oslo og landet ellers i enkelte stillingsgrupper. 1986 og 1987 .....	40
17. Gjennomsnittlig timefortjeneste i privat bygge- og anleggsvirksomhet for voksne menn i enkelte stillinger. 1987 .....	41
 <b>Utenriks sjøfart</b>	
18. Lønnsutviklingen for sjøfolk på skip i utenriksfart i enkelte stillingsgrupper. 1979, 1984 - 1986 .....	43
19. Gjennomsnittlig kostholdsutgift pr. person pr. dag. 1968 - 1986 .....	43
20. Gjennomsnittlig månedsfjeneste for sjøfolk på skip i utenriksfart i enkelte stillinger. Mars 1986 .....	44

### Forsyningsskip

21. Lønnsutviklingen for sjøfolk på forsyningsskip i enkelte stillingsgrupper. 1979, 1983 - 1986 .....	46
22. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for sjøfolk på forsyningsskip i enkelte stillinger. Mars 1986 .....	46

### Innenriks sjøfart

23. Lønnsutviklingen for sjøfolk på skip i innenriks rutefart i enkelte stillingsgrupper. 1979, 1985 - 1987 .....	48
24. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for sjøfolk på skip i innenriks rutefart i enkelte stillinger. November 1987 .....	49

### Losse- og lastearbeid

25. Lønnsutviklingen for losse- og lastearbeidere. 1979 - 1987 .....	51
26. Gjennomsnittlig timefortjeneste og arbeidde timer for losse- og lastearbeidere i fastlønns- havner. 1987 .....	51

### Privat landtransport

27. Lønnsutviklingen i privat landtransport for voksne menn og kvinner. 1979, 1984 - 1987 ....	53
28. Gjennomsnittlig timefortjeneste i privat landtransport for voksne menn og kvinner i enkelte virksomheter. 1987 .....	53

### Hotell- og restaurantdrift

29. Månedslønte heltidsansatte. Lønnsutviklingen i hotell- og restaurantdrift for menn og kvinner i enkelte stillingsgrupper. Oslo og landet ellers. 1979, 1984 - 1987 .....	55
30. Månedslønte heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i april og oktober 1987 i hotell- og restaurantdrift for menn og kvinner i enkelte stillingsgrupper .....	56
31. Prosentlønt serveringspersonale, heltidsansatte. Lønnsutviklingen 1979, 1984 - 1987 for menn og kvinner. Oslo og landet ellers .....	57
32. Prosentlønt serveringspersonale, heltidsansatte. Gjennomsnittlig utførte dagsverk og gjennomsnittlig dagsfortjeneste i to seksmånedersperioder i hotell- og restaurantdrift for menn og kvinner. Oslo og landet ellers .....	57
33. Fast timelønte heltidsansatte, lønnsutviklingen 1986 - 1987 for menn og kvinner. Oslo og landet ellers .....	58
34. Fast timelønte heltidsansatte. Gjennomsnittlig timefortjeneste og ukentlig arbeidstid i april og oktober 1987 for menn og kvinner. Oslo og landet ellers .....	58

### Varehandel

35. Lønnsutviklingen i varehandel for menn og kvinner i enkelte stillingsgrupper. Oslo og landet ellers. 1979, 1984 - 1987 .....	60
36. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i varehandel for menn og kvinner i enkelte stillings- grupper. 1. september 1987 .....	61

### Norsk Arbeidsgiverforenings funksjonærstatistikk

37. Lønnsutviklingen i Norsk Arbeidsgiverforenings medlemsbedrifter for menn og kvinner i enkelte stillingsgrupper. 1984 - 1987 .....	63
38. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i Norsk Arbeidsgiverforenings medlemsbedrifter for mannlige tekniske funksjonærer i enkelte grupper for utdanning og alder. 1. september 1987 ..	64
39. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i Norsk Arbeidsgiverforenings medlemsbedrifter for menn og kvinner i enkelte alders- og stillingsgrupper. Oslo og landet ellers. 1. september 1987 ..	65

Bank- og forsikringsvirksomhet	
40. Lønnsutviklingen i bankvirksomhet for menn og kvinner i enkelte banktyper. 1979, 1984 - 1987 .....	69
41. Lønnsutviklingen i forsikringsvirksomhet for menn og kvinner. 1979, 1984 - 1987 .....	69
42. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i bankvirksomhet for menn og kvinner i enkelte banktyper. Oslo og landet ellers. 1. september 1987 .....	70
43. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i forsikringsvirksomhet for menn og kvinner. Oslo og landet ellers. 1. september 1987 .....	71
Ansatte i skoleverket	
44. Lønnsutviklingen for ansatte i skoleverket i enkelte skoleslag. Menn og kvinner. 1979, 1984 - 1987 .....	73
45. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for ansatte i skoleverket i enkelte skoleslag og stillinger. 1. oktober 1987 .....	75
Kommunale arbeidstakere	
46. Lønnsutviklingen for kommunale arbeidstakere i enkelte kommunegrupper. Menn og kvinner. 1985 - 1987 .....	78
47. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for kommunale arbeidstakere i enkelte stillingsgrupper. 1. oktober 1987 .....	80
Statens embets- og tjenestemenn	
48. Lønnsutviklingen for statens embets- og tjenestemenn i enkelte etatsgrupper. Menn og kvinner. 1979, 1984 - 1987 .....	84
49. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for statens embets- og tjenestemenn i enkelte etater og stillinger. 1. oktober 1987 .....	85
Arbeidstakere innen helsevesen og sosial omsorg	
50. Lønnsutviklingen for arbeidstakere innen helsevesen og sosial omsorg, etter virksomhetens eierforhold og stillingsgrupper. Menn og kvinner. 1986 - 1987 .....	91
51. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for arbeidstakere innen helsevesen og sosial omsorg, etter eierforhold og i enkelte stillingsgrupper. 1. oktober 1987 .....	94
Forretningsmessig tjenesteyting mv.	
52. Lønnsutviklingen i forretningsmessig tjenesteyting for menn og kvinner i enkelte stillingsgrupper. Oslo og landet ellers. 1980, 1984 - 1987 .....	98
53. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i forretningsmessig tjenesteyting for menn og kvinner i enkelte stillingsgrupper. 1. september 1987 .....	99
Interesseorganisasjoner	
54. Lønnsutviklingen i interesseorganisasjoner for menn og kvinner i enkelte stillingsgrupper. Oslo og landet ellers. 1980, 1984 - 1987 .....	102
55. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i interesseorganisasjoner for menn og kvinner i enkelte stillingsgrupper. 1. september 1987 .....	103
Deltidsansatte	
56. Deltidsansatte menn og kvinner og gjennomsnittlig månedsfortjeneste i kroner i enkelte næringsgrupper, og grupper for gjennomsnittlig arbeidstid pr. uke. 1987 .....	106

## INDEX OF TABLES

	Page
<b>National accounts figures for wages</b>	
1. Average wages per man-year. 1982 - 1987 .....	22
2. Average wages in cash and real wages per man-year. 1979, 1983 - 1987 .....	22
 <b>Development in wages for major groups. Estimated yearly earnings</b>	
3. Average earnings in certain industries and industry groups. Males and females. 1982 - 1987 .....	24
4. Estimated average yearly earnings and the development in wages in certain groups of full-time wage and salary earners. 1979, 1984 - 1987 .....	26
5. Deflated index of yearly earnings in certain groups of full-time wage and salary earners. 1984 - 1987 .....	28
 <b>Agriculture and horticulture</b>	
6. Development in wages in agriculture of males and females in certain occupational groups. 1979, 1984 - 1987 .....	30
7. Development in wages in horticulture of males and females in certain occupational groups. 1979, 1984 - 1987 .....	30
8. Average earnings in agriculture of males and females, by wage category and in certain occupational groups. September 1987 .....	31
9. Average earnings in horticulture of males and females, by wage category and in certain occupational groups. September 1987 .....	31
 <b>Mining and manufacturing</b>	
10. Development in wages in manufacturing of adult males and females. Establishments affiliated to the Norwegian Employers' Confederation. 1975 - 1987 .....	33
11. Yearly increase in wages in manufacturing of adult males, by contractual increase and wage drift. Per cent. 1970 - 1988 .....	34
12. Average hourly earnings in the engineering industry of adult males. 1975 - 1987 .....	34
13. Average hourly earnings in mining and manufacturing of adult males and females in industry major groups. 3rd quarter 1987 .....	35
 <b>Construction</b>	
14. Development in wages in private construction of adult males. 1979, 1984 - 1987 .....	39
15. Average hourly earnings in private construction of adult males in certain occupational groups. 1984 - 1987 .....	39
16. Average hourly earnings of adult males employed by special trade contractors in Oslo and rest of the country in certain occupational groups. 1986 and 1987 .....	40
17. Average hourly earnings in private construction of adult males in certain occupations. 1987 .....	41
 <b>Ocean transport</b>	
18. Development in wages of seamen in ocean transport in certain occupational groups. 1979, 1984 - 1986 .....	43
19. Average board expenses per person per day. 1968 - 1986 .....	43
20. Average monthly earnings of seamen in ocean transport in certain occupations. March 1986 ..	44

## Supply ships

21. Development in wages of seamen on supply ships in certain occupational groups. 1979, 1983 - 1986 .....	46
22. Average monthly earnings of seamen on supply ships in certain occupations. March 1986 .....	46

## Coastal trade

23. Development in wages of seamen in coastal trade in certain occupational groups. 1979, 1985 - 1987 .....	48
24. Average monthly earnings of seamen in coastal trade in certain occupations. November 1987 .....	49

## Longshoremen

25. Development in wages of longshoremen. 1979 - 1987 .....	51
26. Average hourly earnings and hours worked of longshoremen in harbours with fixed wage systems. 1987 .....	51

## Private land transport

27. Development in wages in private land transport of adult males and females. 1979, 1984 - 1987 .....	53
28. Average hourly earnings in private land transport of adult males and females in certain branches. 1987 .....	53

## Hotels and restaurants

29. Full-time employees paid by the month. Development in wages in hotels and restaurants of males and females in certain occupational groups. Oslo and rest of the country. 1979, 1984 - 1987 .....	55
30. Full-time employees paid by the month. Average monthly earnings in April and October 1987 in hotels and restaurants of males and females in certain occupational groups .....	56
31. Full-time waiters paid on a percentage basis. Development in wages 1979, 1984 - 1987 of males and females. Oslo and rest of the country .....	57
32. Full-time waiters paid on a percentage basis. Average man-days worked and average daily earnings in two reference periods of six months in hotels and restaurants of males and females. Oslo and rest of the country .....	57
33. Permanent full-time employees paid by the hour. Development in wages 1986 - 1987 of males and females. Oslo and rest of the country .....	58
34. Permanent full-time employees paid by the hour. Average hourly earnings and weekly working hours in April and October 1987 of males and females. Oslo and rest of the country .....	58

## Wholesale and retail trade

35. Development in wages in wholesale and retail trade of males and females in certain occupational groups. Oslo and rest of the country. 1979, 1984 - 1987 .....	60
36. Average monthly earnings in wholesale and retail trade of males and females in certain occupational groups. 1 September 1987 .....	61

## Employees in establishments affiliated to the Norwegian Employers' Confederation

37. Development in wages in establishments affiliated to the Norwegian Employers' Confederation of males and females in certain occupational groups. 1984 - 1987 .....	63
38. Average monthly earnings in establishments affiliated to the Norwegian Employers' Confederation of technical male employees in certain groups of education and age. 1 September 1987 .....	64
39. Average monthly earnings in establishments affiliated to the Norwegian Employers' Confederation of males and females in certain age and occupational groups. Oslo and rest of the country. 1 September 1987 .....	65

## Banking and insurance activity

40. Development in wages in banking of males and females in certain types of banks. 1979, 1984 - 1987 .....	69
41. Development in wages in insurance activity of males and females. 1979, 1984 - 1987 .....	69
42. Average monthly earnings in banking of males and females in certain types of banks. Oslo and rest of the country. 1 September 1987 .....	70
43. Average monthly earnings in insurance activity of males and females. Oslo and rest of the country. 1 September 1987 .....	71

## Employees in publicly maintained schools

44. Development in wages of employees in publicly maintained schools in certain types of schools. Males and females. 1979, 1984 - 1987 .....	73
45. Average monthly earnings of employees in publicly maintained schools in certain types of schools and occupations. 1 October 1987 .....	75

## Local government employees

46. Development in wages of local government employees in certain municipality groups. Males and females. 1985 - 1987 .....	78
47. Average monthly earnings of local government employees in certain occupational groups. 1 October 1987 .....	80

## Central government employees

48. Development in wages of central government employees in certain service groups. Males and females. 1979, 1984 - 1987 .....	84
49. Average monthly earnings of central government employees in certain services and occupa- tions. 1 October 1987 .....	85

## Employees in health services and social welfare

50. Development in wages of employees in health services and social welfare, by ownership of activity and groups of occupations. Males and females. 1986 - 1987 .....	91
51. Average monthly earnings of employees in health services and social welfare, by ownership and in certain occupational groups. 1 October 1987 .....	94

## Business services

52. Development in wages in business services of males and females in certain occupational groups. Oslo and rest of the country. 1980, 1984 - 1987 .....	98
53. Average monthly earnings in business services of males and females in certain occupational groups. 1 September 1987 .....	99

## Business, professional and labour associations

54. Development in wages in business, professional and labour associations of males and females in certain occupational groups. Oslo and rest of the country. 1980, 1984 - 1987 .....	102
55. Average monthly earnings in business, professional and labour associations of males and females in certain occupational groups. 1 September 1987 .....	103

## Part-time employees

56. Part-time employees. The number of males and females and the average monthly earnings in kroner in certain industrial groups, by groups of average working hours per week. 1987 ....	106
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

## 1. OMFANGET AV STATISTIKKEN

### 1.1. Nasjonalregnskapstall for lønninger

Nasjonalregnskapets lønnstall skal i prinsippet gjelde alle sysselsatte lønnstakere. Det er ikke tatt med noen beregnet lønn for arbeidsinnsatsen til selvstendige yrkesutøvere.

I alt er det for 1987 regnet med om lag 1,6 millioner utførte årsverk for lønnstakere. Med et årsverk forstår en den tid en fullt sysselsatt i en næring har arbeidd i løpet av et år. Sysselsatte i bare en del av året i en næring er regnet å ha utført en tilsvarende del av et årsverk i næringen.

### 1.2. Lønnsstatistikken

Lønnsstatistikken kan deles opp i en rekke statistikker som utarbeides uavhengig av hverandre og som gjelder forskjellige grupper av lønnstakere. For enkelte mindre grupper av lønnstakere blir det ennå ikke utarbeidd lønnsstatistikk.

I de næringsgrupper som er dekket av lønnsstatistikk, er det visse grupper av sysselsatte som er holdt utenfor statistikken. Dette gjelder således eiere og medlemmer av eierenes familier som ikke har fast lønn eller fast arbeidstid. Dessuten blir arbeidere som på grunn av alder, sykdom eller uførhet tjener mindre enn tariffens satser eller det som er vanlig i bedriften, holdt utenfor statistikken.

Oppgaver for deltidsansatte er ikke tatt med i tabellene for de enkelte næringene, men er samlet i siste avsnitt (tabell 56) i denne publikasjonen.

I lønnsstatistikk for ansatte i varehandel, i banker, i forsikringsvirksomhet, i forretningsmessig tjenesteyting og i interesseorganisasjoner er direktører og disponenter tatt med, men oppgavene for disse er bearbeidd særskilt og er ikke med i denne publikasjonen.

Lønnsstatistikk for ansatte på børefartøyer og verkstedplattformer er utelatt i denne publikasjonen. Aktiviteten i Nordsjøen var liten i november 1986 og 1987 og mange av fartøyene lå i opplag. Det er derfor ikke utarbeidd offisiell statistikk for disse årene.

Det er heller ikke tatt med statistikk for sjøfolk i utenriksfart og på forsyningsskip for mars 1987. Oppgavene omfattet så få sjøfolk at statistikkene ikke er jamførbare med tidligere år.

## 2. BEGREP OG KJENNEMERKER

### 2.1. Nasjonalregnskapet

Nasjonalregnskapets tall for lønnskostnader i alt omfatter:

Lønn

Kontantlønn

Lønn in natura

Andre yteler til beste for lønnstakerne

Arbeidsgiveravgift til folketrygden mv.

Kontantlønn omfatter avtalte kontantyteler, medregnet honorarer og tantiemer, gratiale, lønn under sykdom (men ikke yteler fra syketrygden) og skoleutgifter for læregutter. Kontantyteler som erstatter tariffestede naturalyteler, drikkepenger og andre ekstrabetalinger fra publikum i visse tjenesteytende yrker, er også tatt med her. Kontantlønnen for hver næring er beregnet på grunnlag av foreliggende statistikk og regnskaper. Lønn in natura forekommer i enkelte næringene, og tallene for lønn in natura bygger også på beregninger. Byrået innhenter oppgaver over andre yteler til beste for lønnstakerne for en del næringene, men for enkelte næringene er disse beløpene beregnet.

Denne posten består av:

Arbeidsgiverens andel av premier til private pensjonsfond og -kasser

Arbeidsgiverens andel av kollektiv kapital- og renteforsikring

Andre sosiale yteler som utgifter til velferdsformål

## 2.2. Lønnsstatistikken

### 2.2.1. Lønn pr. time eller måned

I lønnsstatistikken beregnes fortjenesten vanligvis som gjennomsnittlig timefortjeneste eller gjennomsnittlig månedsfortjeneste for de ulike grupper av lønnstakere. Statistisk Sentralbyrå og Norsk Arbeidsgiverforening nytter de samme definisjoner i lønnsstatistikken.

Gjennomsnittlig timefortjeneste er beregnet som all utbetalt lønn inntjent i arbeidstiden dividert med tallet på faktisk arbeidde timer i tellingsperioden.

Lønn under fravær, feriepenger (-lønn) og bedriftenes indirekte sosiale kostnader er ikke tatt med. Verktøygodtgjørelse, kostgodtgjørelse og andre tillegg som etter sin art må regnes som dekning av utgifter arbeiderne selv har hatt, er heller ikke med.

Lønnstallene er gitt brutto, dvs. før fradrag for skatt, pensjonspremier o.l.

I tillegg til den gjennomsnittlige timefortjeneste i alt beregnes også fortjenesten pr. time på tidlønt arbeid, akkord- og premielønt arbeid og overtidstillegg og forskjellige andre tillegg som skifttillegg, maskintillegg, smusstillegg o.l. pr. time. Som akkordarbeid er regnet bare reell akkord, mens arbeid som det er gitt akkordavsnv eller akkordkompensasjon for, er regnet som tidlønt arbeid.

Overtidstillegg og forskjellige andre tillegg er som regel tatt med i den gjennomsnittlige timefortjeneste i alt. For ansatte i jordbruket er overtidstillegget ikke tatt med i den gjennomsnittlige timefortjeneste. For timelønte i hotell- og restaurantdrift består den gjennomsnittlige timefortjenesten av avtalt timelønn uten fradrag for verdien av kost og losji og søndagstillegg.

Gjennomsnittlig månedsfortjeneste består av følgende lønnskomponenter:

- a) Gjennomsnittlig brutto kontantlønn pr. måned før fradrag for skatt, pensjonsinnskott o.l.
- b) Naturallønn og andre faste tillegg pr. måned
- c) Midlertidige eller variable tillegg pr. måned

Brutto kontantlønn pr. måned er for ansatte i privat virksomhet den avtalte kontante månedslønn, for offentlig ansatte brutto regulativlønn med alderstillegg.

Naturallønn er verdien av naturalytelser som fritt hus, fri kost, elektrisk strøm, brensel o.l.

Faste tillegg har noe forskjellig innhold for de ulike lønnstakergrupper. For ansatte i bank- og forsikringsvirksomhet er barnetillegg, forsørgerstillegg og fast reisegodtgjørelse tatt med her. For ansatte i kommunene og staten er personlige tillegg, polititillegg og brannsjefstillegg regnet som faste tillegg. For alle månedslønte er fast overtidsgodtgjørelse regnet som et fast tillegg til lønnen.

Midlertidige eller variable tillegg pr. måned blir som regel beregnet som 1/12 av årsverdien. Som midlertidige eller variable tillegg er regnet provisjon, gratiale, søndagstillegg o.l.

Variabel overtidsgodtgjørelse er ikke tatt med i månedsfortjenesten, men er beregnet særskilt som regel som 1/12 av samlet utbetalt overtidsgodtgjørelse i foregående år.

For sjøfolk i utenriks- og innenriksfart og på forsyningsskip, vil definisjonen av gjennomsnittlig månedsfortjeneste på grunn av de særegne forhold ikke falle sammen med den som ellers er nyt tet. For sjøfolk innhentes det oppgaver over opptjent lønn i tellingsmåneden spesifisert på hyre og en rekke forskjellige tillegg. Overtidsbetaling og fritidskompensasjon er tatt med i månedsfortjenesten i alt. Betaling for bevegelige helge- og høytidsdager og feriepenger er ikke tatt med.

## 2.2.2. Lønn pr. år

Statistisk Sentralbyrå har beregnet gjennomsnittlig årsłonn for enkelte lønnstakergrupper. Beregningene bygger på den forutsetning at lønnstakerne arbeider på heltid i den normale arbeidstid hele året med unntak av et normalt ferie- og sykefravær. Videre forutsettes at ferie- og sykefravær godtgjøres tilnærmet likt med lønnsinntekten for arbeid av tilsvarende lengde som fraværet, slik at en i beregningene legger til grunn at lønnstakerne arbeider på heltid hele året uten fravær. Lønnsbegrepet er bruttolønn før fradrag for skatt, pensjonsinnskott o.l. Overtidsbetaling er ikke regnet med.

Ut fra disse forutsetninger nytes lønnsstatistikkens tall for gjennomsnittlig time- eller månedsfotjeneste for de ulike grupper til å beregne lønn for et fullt normalt årsverk.

Timelønte. For de lønnstakergrupper hvor det foreligger kvartalsvise oppgaver over den gjennomsnittlige timefortjeneste, beregnes årsłonnen lik timefortjenesten (ikke medregnet overtidsbetaling) i gjennomsnitt for året multiplisert med et beregnet tall for total normal arbeidstid i året. Den normale arbeidstid i året er beregnet normal arbeidstid pr. uke i de ulike næringer multiplisert med 52.

Månedslønte. For de fleste grupper av månedslønte foreligger statistikk over månedsfotjenesten en gang årlig. For å beregne en årsłonn for disse grupper må det derfor anslås hvor stor den gjennomsnittlige månedsfotjeneste har vært i de 12 måneder mellom statistikkens oppgavemåneder. Byrået har nyttet følgende framgangsmåte: Lønnsøkningen mellom to tellingstidspunkter kan deles i tariffbestemt lønnsøkning og "ukjent lønnsøkning". Den tariffbestemte lønnsøkning kan som regel tidfestes. Likeledes kan en også for enkelte grupper av lønnstakere tidfeste de lokale lønnsjusteringer, mens en for andre grupper får en "ukjent lønnsøkning" som fordeles likt over året. I samråd med organisasjonene har en kommet fram til følgende beregningsmåte for de ulike lønnstakergruppene:

- 1) For funksjonærer ved Norsk Arbeidsgiverforenings medlemsbedrifter, ansatte i forretningsmessig tjenesteyting og i interesseorganisasjoner er hele lønnsøkningen mellom to tellingstidspunkter fordelt med en halvpart fra 1. mai og en halvpart fra 1. juli.
- 2) For ansatte i varehandel, forretnings- og sparebanker og i forsikringsvirksomhet er den totale lønnsøkning mellom to tellingstidspunkter delt i tariffbestemt lønnsøkning og en "ukjent rest". I varehandel er den "ukjente rest" fordelt med en halvpart fra 1. april og en halvpart fra 1. juli. I forretnings- og sparebanker er den "ukjente rest" fordelt med 73 prosent fra 1. januar og 27 prosent fra 1. juli og i forsikringsvirksomhet med 95 prosent fra 1. januar og 5 prosent fra 1. juli.
- 3) For ansatte i staten, skoleverket og kommunene er økningen i månedsfotjenesten mellom to tellingstidspunkter også fordelt på tariffbestemte tillegg og en "ukjent rest". Den ukjente resten er fordelt jevnt over året.

På grunn av de forutsetninger som gjøres ved beregningene, må årsłonnstallene brukes med forsiktighet. De er imidlertid her nyttet som tilnærmet riktige indikatorer på gjennomsnittlig lønnsnivå for arbeidstakere som utfører et fullt normalt årsverk uten overtidsarbeid. Et fullt normalt årsverk svarer ikke til det samme antall arbeidstimer for alle lønnstakergrupper.

Beregningene omfatter foreløpig ikke alle lønnstakergrupper som det foreligger lønnsstatistikk for.

## 3. LØNNSGLIDNING

Lønnsglidningen er definert som den lønnsøkning som finner sted utover de tariffbestemte endringer. Den beregnes som differansen mellom den totale lønnsøkning og den tariffbestemte økning. Lønnsglidningen vil være bestemt av faktorer som f.eks. innføring av og endringer i personlige tillegg i minstelønnsfagene, fastsetting av akkordsatser, gjennomføring av premielønnssystemer, endringer i omfanget av overtidsarbeid o.a. Lønnsglidning beregnes bare for voksne mannlige industriarbeidere.

#### 4. TARIFFENDRINGER 1987

På de fleste tariffområder ble det i 1986 inngått toårige avtaler med bestemmelser som gav adgang til forhandlinger om eventuelle lønnsreguleringer ved vanlig revisjonstidspunkt i 1987.

##### LO/N.A.F-området

I Norsk Arbeidsgiverforenings Centralstyre ble det i møte 29. januar 1987 inntatt det standpunkt at det på bakgrunn av landets økonomiske situasjon ikke var rom for generelle lønnstillegg ved årets oppgjør, verken i forhandlingene med LO eller med noen annen arbeidstakerorganisasjon.

Den 24. februar ble det i Landsorganisasjonen i Norges Representantskap vedtatt å avstå fra å kreve generelle lønnstillegg i de sentrale forhandlingene våren 1987. Imidlertid åpnet vedtaket for en særskilt vurdering av offentlig ansattes lønnsutvikling senere på året. Representantskapet forutsatte at moderasjonslinjen fra LO også skulle få gjennomslag overfor andre grupper, og at dette skulle være et ansvar for arbeidsgiverne både i privat og offentlig sektor.

Den 9. mars 1987 ble LO og N.A.F enige om en protokoll om lønnsreguleringer for annet avtaleår. I protokollen heter det bl.a.:

"Etter en samlet vurdering av den alminnelige økonomiske situasjon, utsiktene for annet avtaleår og pris- og lønnsutviklingen i første avtaleår, er partene enige om at det ikke er grunnlag for å foreta lønnsreguleringer for annet avtaleår i henhold til den avtalte reguleringsbestemmelse. Partene var videre enige om at de etablerte bestemmelser og forutsetninger i overenskomstene for øvrig videreføres for annet avtaleår".

I N.A.F's sirkulære nr. 2/1987 til medlemsbedriftene ble det presisert at funksjonærlonnenningene måtte vurderes etter de samme prinsipper som det var lagt opp til for arbeidere og at det ikke måtte gis generelle tillegg for funksjonærer i N.A.F-bedrifter.

Om lokale forhandlinger for arbeidere ble det uttalt i det samme sirkulære:

"De tariffavtaler som gir adgang til lokale forhandlinger/vurderinger hjemler ingen forpliktelse til å gi tillegg. Den alvorlige økonomiske situasjonen krever at bedriftene følger opp den linje som er lagt i avtalen mellom LO og N.A.F."

Garantiordningen i LO/N.A.F-området med lavlønnstillegg fra 1. oktober skulle fortsatt gjelde. Garantitillegget fra 1. oktober 1987 ble for de fleste bransjer regnet ut på grunnlag av lønnsstatistikken for N.A.F-bedrifter for 2. kvartal 1987.

For alle N.A.F-bedriftene under ett slo garantitillegget 1. oktober 1987 ut med gjennomsnittlig 0,1 prosent fra 1986 til 1987.

Offentlig sektor. Som en del av tariffavtalen våren 1986, ble det i stat og kommuner avsatt 1 prosent til justeringsoppgjør fra 1. januar 1987.

Oppgjøret for annet avtaleår i kommuner og stat ble avsluttet henholdsvis 23. og 24. april 1987. I begge oppgjørene kom partene fram til enighet om en avtale i samsvar med forutsetningen om at det ikke skulle gis sentrale lønnstillegg i løpet av 1987. Imidlertid ble en i disse to oppgjørene enige om å forhandle om eventuelle tillegg fra 1. januar 1988. I protokoll fra statsoppgjøret heter det bl.a.:

"Når tallene fra lønnsutviklingen i den private sektor for 3. kvartal 1987 foreligger ved årsskiftet, opptas forhandlinger om eventuell lønnsregulering. Forhandlingene føres på grunnlag av prisutviklingen og en sammenlikning av lønnsutviklingen for statstilsatte og lærere med lønnsutviklingen i arbeidslivet forøvrig. Eventuelle lønnstillegg gjøres gjeldende fra 1. januar 1988. Forhandlingene skal være slutført i 1. halvdel av januar 1988."

I hovedtariffavtalen våren 1986 mellom staten på den ene side og Statstjenestemannskartellet og Yrkesorganisasjonenes Sentralforbund - seksjon Stat på den annen side, ble det inntatt en bestemmelse om å sette ned et partssammensatt utvalg for å se på undervisningspersonalets arbeidstid. Den samme bestemmelse er inntatt i kjennelsen om oppgjøret for Akademikernes Fellesorganisasjon og Norsk Lærerlag som ble avgjort av Riksloppsnesnemnda.

Innstillingen fra utvalget ble avgitt 15. oktober 1987. Den 23. november ble det innledet forhandlinger om disse spørsmålene. Etter at spørsmålet om fredsplikt ble avklart av Arbeidsretten satte staten den 15. desember fram et tilbud til lærerne med en økonomisk ramme på ca. 400 mill. kr. Tilbuddet innebar bl.a. bedret feriepengeordning og redusert undervisningsår for lærere over 60 år. Dessuten ble det tilbudt en lønnsforbedring på ca. 3 000 kroner pr. år mot at lærerne la 75 timer mer enn hittil av sin arbeidstid til skolen. Dette tilbuddet ble avvist av lærernes organisasjoner.

Andre grupper i privat sektor. Det mønster som ble lagt til grunn i LO/N.A.F-oppgjøret og i det offentlige, ble i hovedsak fulgt opp også innen øvrige avtaleområder i privat sektor.

I varehandel ble det i overenskomsten mellom Handelens Arbeidsgiverforening og Handel og Kontor i Norge ikke gitt generelle lønnstillegg fra vanlig revisjonstidspunkt 1. april 1987. Imidlertid fikk arbeidstakere som 1. juli 1986 hadde 10 års ansiennitet og som bare hadde minstelønnssatsen, et tillegg på 3,2 prosent fra 1. juli 1987. Tillegget antas å slå ut med en gjennomsnittlig lønnsøkning på knapt 1 prosent fra 1. juli 1987.

I bank- og forsikringsvirksomhet ble det heller ikke gitt lønnstillegg fra vanlig revisjonstidspunkt 1. mai 1987. For disse gruppene ble det i protokoller avtalt å utsette forhandlingene om eventuelle lønnstillegg for annet avtaleår til 4. kvartal 1987. I reguleringsbestemmelsen for bankene heter det:

"Fra 1. januar 1988 gis det et lønnstillegg lik differansen mellom lønnsveksten i industrien for 3. kvartal 1986 til 3. kvartal 1987 og lønnsveksten for bankansatte fra 1. september 1986 til 1. september 1987 - dog minst ett lønnstrinn."

På grunnlag av N.A.F.s lønnsstatistikk for arbeidere for 3. kvartal 1987 ble tillegget til bankansatte gitt med 5,5 prosent fra 1. januar 1988.

Partene i forsikringsvirksomhet avtalte først et tillegg på 3,9 prosent fra 1. januar 1988, men ble enige om å møtes igjen etter at oppgjøret i staten pr. 1. januar 1988 var ferdig for å foreta en tilpasning til dette oppgjøret. Også i forsikringsvirksomhet ble tillegget 5,5 prosent fra 1. januar 1988.

I innenriks sjøfart ble det ikke gitt generelle tillegg våren 1987. Det ble avtalt at garantitillegget pr. 1. oktober 1987 i stedet skulle utbetales fra 1. april 1987 og beregnes på grunnlag av lønnsstatistikken for innenriks rutefart for november 1986 og industriarbeidernes gjennomsnitt for 4. kvartal 1986.

Fra 1. april 1987 ble det gitt et garantitillegg på kr 4,43 pr. time, eller et samlet tillegg på kr 765 pr. måned. Dette tillegget utgjorde om lag 8,8 prosent i gjennomsnitt fra 1. april 1987.

I utenriks sjøfart ble det med virkning fra 1. november 1987 gitt et tillegg på 4,9 prosent.

I hotell- og restaurantdrift ble det ikke gitt generelle tillegg fra 1. april 1987. Fra 1. november 1987 ble det gitt et garantitillegg på kr 1,72 pr. time til alle ansatte unntatt prosentlønt serveringspersonale.

## 5. REDUKSJON AV ARBEIDSTIDEN

Arbeidstiden ble redusert fra 1. januar 1987 med 2,5 timer pr. uke - fra 40,0 timer til 37,5 timer pr. uke - for dagarbeidere. Skiftarbeidere fikk en tilsvarende reduksjon, og for helkontinuerlige skiftarbeidere ble reduksjonen 2,4 timer pr. uke. Reduksjonen i arbeidstiden ble gjennomført med full lønnskompensasjon. Fra 1986 til 1987 er det stor forskjell mellom utviklingen i beregnet årslønn og utviklingen i timefortjenesten for arbeidere på grunn av arbeidstidsforkortelsen. Av den prosentvise økningen i timefortjenesten utgjør kompensasjonen for arbeidstidsforkortelsen om lag 7 prosentenheter fra 1986 til 1987.

Den nye arbeidstidsordningen har ført til økt bruk av overtidsarbeid og skiftarbeid.

## 6. BRUK AV TABELLENE OG NOEN HOVEDRESULTATER

### 6.1. Bruk av tabellene

Tabellene i avsnittene om de enkelte næringer gir opplysninger om heltidsansatte unntatt direktører og disponenter.

Tabell 56 gir en samlet oversikt over gjennomsnittlig månedsfortjeneste og arbeidstid pr. uke for deltidsansatte i de ulike næringer.

### 6.2. Noen hovedresultater

Nasjonalregnskapets foreløpige tall for gjennomsnittslønn pr. årsverk (tabell 1), viste en stigning på 8,8 prosent fra 1986 til 1987.

På grunnlag av SSBs lønnsstatistikk er det beregnet tall for gjennomsnittlig årslønn for enkelte grupper av helårs- og heltidsansatte. Fra 1986 til 1987 varierte lønnsstigningen for disse gruppene fra 4,6 prosent for ansatte i privat landtransport til om lag 8,1 - 8,6 prosent i industrien, for funksjonærer i Norsk Arbeidsgiverforenings medlemsbedrifter og for ansatte i varehandel. For voksne menn i byggevirksomhet steg årsfortjenesten med 10,5 prosent fra 1986 til 1987 (tabell 4).

Direktører og disponenter er holdt utenfor disse beregninger.

## 1. COVERAGE

### 1.1. National accounts

The wage figures in the national accounts include all wage and salary earners. Estimated wages of self-employed are not included.

### 1.2. Wage statistics

The system of wage statistics consists of a number of independent statistics covering different groups of wage and salary earners. For some industry groups, especially in private and personal services, no wage statistics have been compiled.

The wage statistics do not cover owners and members of owners' families.

The statistics on hourly earnings exclude handicapped workers on special wage conditions.

The statistics on monthly earnings do not include part-time employees.

Due to a considerable reduction in number of seamen in ocean transport and on supply ships in 1987 the statistics for this year are not comparable with previous years. Figures are therefore not published.

Official wage statistics for employees on drilling rigs have not been prepared for 1986 and 1987 due to low activities in the North sea. In this publication the chapter on this subject is omitted.

## 2. TERMS AND VARIABLES

### 2.1. National accounts

The wage figures in the national accounts include:

- a) Wages and salaries in cash
- b) Wages and salaries in kind
- c) Other benefits
- d) Employers' contributions to social security schemes

### 2.2. Wage statistics

#### 2.2.1. Wages and salaries per hour or month

Average hourly earnings are computed as the ratio between wages paid and the number of hours actually worked in the census period. Payment for sick-leave, vacations, and the establishments' indirect wage costs are not included.

The wage data refer to payments before deductions for taxes, etc.

In addition to data on the total earnings per hour, as defined above, the statistics furnish data per hour on earnings on time-work and piece-work and premium work, overtime allowances and shift and other allowances.

Average monthly earnings include:

- a) Gross monthly salary in cash
- b) Payment in kind and other constant allowances per month
- c) Temporary or varying supplements to the wages

The temporary or varying supplements to the wages are defined as 1/12 of such supplements actually received during the previous year.

#### 2.2.2. Wages and salaries per year

Estimated average yearly earnings are based on calculated data on wages and salaries per man-year. These data cannot be found in the ordinary tables in the statistics on wages and salaries. Special calculations have been made, based on the assumption that the wage and salary earners work full-time the whole year, except having a normal absence due to sickness and vacation. Furthermore, overtime payment are excluded.

Due to some of the assumptions made, the figures on yearly wages and salaries must be considered as approximations.

### 3. WAGE DRIFT

The wage drift is defined as the difference between the total wage increase and the negotiated agreement increase. The wage drift results from personal increments, change in methods of operation, increased intensity of labour, and increased experience and practice. Data on wage drift are only estimated for adult male workers in mining and manufacturing.

### 4. REVISION OF THE WAGE AGREEMENTS IN 1987

In 1986 nearly all the wage agreements were revised. The new agreements had a two years duration, with a clause which gave chance for negotiations in 1987.

The unions affiliated to the Norwegian Federation of Trade Unions did not achieve a general wage increase in 1987. Workers in low wage industry groups were, however, given some compensation. In average for all workers this compensation were estimated to give a wage increase of 0.1 per cent from 1986 to 1987.

The unions of salaried employees in private and public services achieved also only compensation for low wages.

### 5. REDUCTION OF NORMAL WORKING HOURS PER WEEK

As of 1 January 1987 the normal working hours per week were reduced from 40 to 37.5 hours per week.

### 6. USE OF THE TABLES AND SOME MAIN RESULTS

#### 6.1. Use of the tables

The tables in the chapters concerning the respective industry groups give information on full-time employees, directors and managers not included.

Information on average monthly earnings and working hours per week for part-time employees in different industry groups can be found in table 56.

#### 6.2. Some main results

Average wages per man-year according to the national accounts (table 1) increased by 8.8 per cent from 1986 to 1987.

Estimated yearly earnings for full-time employees show an increase varying from 4.6 per cent for workers in private land transport to 8.1-8.6 per cent for workers in manufacturing, employees in establishments affiliated to the Norwegian Employers' Confederation and employees in wholesale and retail trade. Estimated yearly earnings for workers in private construction show an increase of 10.5 per cent from 1986 to 1987 (table 4).

## NASJONALREGNSKAPSTALL FOR LØNNINGER

Gjennomsnittlig lønn pr. årsverk er regnet ut ved å dividere nasjonalregnskapets tall for lønninger med utførte årsverk. Reallønn pr. årsverk er beregnet som gjennomsnittlig kontantlønn deflatert med konsumprisindeksen.

## NATIONAL ACCOUNTS FIGURES FOR WAGES

Figures on average wages per man-year are computed as the ratio between the wage figures in the national accounts and the estimated number of man-years. Real wages per man-year are defined as the wages in cash deflated with the consumer price index.

Tabell 1. Gjennomsnittlig lønn pr. årsverk. 1982 - 1987. Kr Average wages per man-year. 1982 - 1987. Kroner

	1982	1983	1984	1985	1986*	1987*
Lønn Wages and salaries .....	104 480	113 858	122 881	132 141	144 903	157 680
Kontantlønn Wages in cash .....	101 659	110 796	119 427	128 443	141 096	153 537
Lønn in natura Wages in kind .....	647	607	633	652	681	741
Andre ytelsjer til beste for lønnstakeren Other benefits .....	2 174	2 455	2 821	3 046	3 126	3 402
Arbeidsgiveravgift til folketrygden mv. Employers' contributions to social security schemes .....	18 043	19 374	20 654	22 045	24 296	26 825
<hr/>						
Lønnskostnader i alt Compensation of employees, total .....	122 522	133 231	143 535	154 186	169 199	184 505
Industri Manufacturing .....	115 192	128 049	140 614	152 919	167 601	184 348
Bygge- og anleggsvirksomhet medr. olje-boring Construction incl. oil drilling	133 173	142 716	151 778	159 153	173 808	192 183
Offentlig virksomhet og forsvar Government services .....	123 508	132 744	141 540	151 638	166 404	181 609

Kilde: NOS Nasjonalregnskapet. Source: NOS National Accounts.

Tabell 2. Gjennomsnittlig kontantlønn og reallønn<sup>1</sup> pr. årsverk. 1979, 1983 - 1987 Average wages in cash and real wages<sup>1</sup> per man-year. 1979, 1983 - 1987

	1979	1983	1984	1985	1986*	1987*
Kroner						
Kontantlønn Wages in cash .....	74 092	110 796	119 427	128 443	141 096	153 537
	$1979 = 100$					
Konsumprisindeksen Consumer price index	100,0	152,1	161,6	170,8	183,1	199,1
Deflatert lønnsindeks Deflated index of wages .....	100	98	100	102	104	104

<sup>1</sup> Kontantlønn deflatert med konsumprisindeksen.

<sup>1</sup> Wages in cash deflated with the consumer price index.

## LØNNSUTVIKLINGEN FOR ENKELTE HOVEDGRUPPER. BEREGNET ÅRSLØNN

Lønnstallene er hentet fra de respektive lønnsstatistikker, der tallene refererer seg til ulike tidspunkter i året.

Beregnet gjennomsnittlig årslønn for enkelte lønnstakergrupper er utarbeidd første gang for året 1979. For å få et uttrykk for reallønnsutviklingen (tabell 5) er årslønnsindeksen (tabell 4) deflatert med konsumprisindeksen.

## DEVELOPMENT IN WAGES FOR MAJOR GROUPS. ESTIMATED YEARLY EARNINGS

The wage figures are obtained from the wage statistics, and the figures may refer to different time periods in the year.

Estimated average yearly earnings for certain groups of wage and salary earners are first time calculated for the year 1979. The development in real wages (table 5) is indicated by deflating the index of yearly earnings (table 4) with the consumer price index.

Tabell 3. Gjenomsnittsfortjeneste i enkelte næringer og næringsgrupper. Menn og kvinner. 1982 – 1987. Kr Average earnings in certain industries and industry groups. Males and females. 1982 – 1987. Kroner

Lønnstakergruppe Group of wage earners	Tidsenhet Time period	Gjenomsnittsfortjeneste Average earnings					
		1982	1983	1984	1985	1986	1987
MENN MALES							
<b>Jordbruk Agriculture</b>							
Månedslønte Paid by the month .....	Måned Month	7 225	7 758	8 223	8 908	9 747	10 337
Timelønte Paid by the hour ..	Time Hour	37,42	40,39	42,63	46,00	50,34	54,54
<b>Gartnerier og hagebruk Horticulture</b>							
Månedslønte Paid by the month .....	Måned	7 196	7 628	8 105	8 534	9 474	10 101
Timelønte Paid by the hour ..	Time	36,96	40,85	43,20	46,26	51,95	57,34
<b>Arbeidere i Norsk Arbeidsgiverforenings medlemsbedrifter Workers in establishments affiliated with the Norwegian Employers' Confederation</b>							
Industri (medr. offshore)							
Manufacturing (incl. offshore)	"	49,76	53,96	58,59	63,28	69,69	81,00
Privat bygge- og anleggsvirksomhet Private construction	"	58,71	61,90	65,90	71,08	79,58	94,79
Landtransport Land transport	"	48,74	52,06	54,94	58,56	64,78	72,93
Funksjonærer i Norsk Arbeidsgiverforenings medlemsbedrifter Salaried employees in establishments affiliated with the Norwegian Employers' Confederation .....	Måned	11 650	12 517	13 670	14 850	16 472	17 612
Tekniske funksjonærer Technical employees .....	"	12 849	13 769	15 096	16 298	18 001	19 218
Kontorfunksjonærer Office employees .....	"	12 108	13 031	14 187	15 531	17 283	18 452
<b>Losse- og lastearbeidere Longshoremen .....</b>							
Longshoremen .....	Time	61,99	70,33	74,95	78,11	85,58	100,48
Utenrikssfart, voksne sjømenn <sup>1</sup> Ocean transport, adult seamen <sup>1</sup> .	Måned	14 184	15 745	17 081	19 873	20 136	: <sup>2</sup>
Forsyningsskip, voksne sjømenn Supply ships, adult seamen .....	"	11 698	13 451	14 251	15 146	15 587	: <sup>2</sup>
Innenrikssfart, voksne sjømenn <sup>1</sup> Coastal trade, adult seamen <sup>1</sup> ...	"	9 399	9 642	10 345	11 304	12 239	13 581
Forretnings- og sparebanker Commercial and savings banks ...	"	10 484	11 254	11 927	13 019	14 350	14 941
Forsikringsvirksomhet Insurance	"	13 103	14 137	14 865	16 055	17 591	18 186
Forretningsmessig tjenesteyting Business services .....	"	12 046	13 324	14 421	15 786	17 591	19 076
Interesseorganisasjoner Business, professional and labour associations .....	"	12 299	13 282	14 139	15 325	17 276	18 021
Varehandel Wholesale and retail trade .....	"	8 892	9 606	10 352	11 184	12 485	13 619
Kontorfunksjonærer Office employees .....	"	10 767	11 780	12 771	13 746	15 393	17 019
Butikkfunksjonærer Shop employees .....	"	7 823	8 285	8 856	9 524	10 649	11 439
Lagerfunksjonærer Warehouse employees .....	"	7 936	8 558	9 194	9 865	10 867	11 708

<sup>1</sup> Bare sjøfolk lønt etter ordinære overenskomster. <sup>2</sup> Se side 13.

<sup>1</sup> Seamen paid by the ordinary agreements. <sup>2</sup> See page 19.

Tabell 3 (forts.). Gjennomsnittsfortjeneste i enkelte næringer og næringsgrupper. Menn og kvinner.  
 1982 - 1987. Kr Average earnings in certain industries and industry groups.  
 Males and females. 1982 - 1987. Kroner

Lønnstakergruppe	Tidsenhet	Gjennomsnittsfortjeneste						
		1982	1983	1984	1985	1986	1987	
<b>Menn (forts.) Males (cont.)</b>								
<b>Hotell- og restaurantdrift</b>								
Hotels and restaurants .....	Måned	7 169	7 478	8 197	8 731	9 517	10 179	
Statens embets- og tjenestemenn Central government employees ...	"	10 048	10 630	11 343	12 185	13 521	14 091	
Skoleverket Publicly main- tained schools .....	"	10 996	11 602	12 401	13 278	14 823	15 433	
Kommunalt ansatte <sup>1</sup> Local government employees <sup>1</sup> .....	"	9 467	10 391	11 088   11 551	13 109	13 436		
<b>KVINNER FEMALES</b>								
<b>Jordbruk</b>								
Timelønte .....	Time	35,24	37,71	40,09	43,58	47,07	51,81	
<b>Gartnerier og hagebruk</b>								
Timelønte .....	"	34,69	36,17	39,74	42,29	47,25	53,71	
<b>Arbeidere i Norsk Arbeidsgiver- forenings medlemsbedrifter</b>								
Industri .....	"	41,42	45,35	49,15	52,85	58,40	67,83	
Landtransport .....	"	42,45	46,02	48,85	51,82	57,48	63,79	
<b>Funksjonærer i Norsk Arbeids- giverforenings medlemsbedrifter</b>								
Kontorfunksjonærer .....	Måned	7 895	8 558	9 424	10 289	11 531	12 462	
Forretnings- og sparebanker ....	"	7 907	8 554	9 397	10 231	11 418	12 297	
Forsikringsvirksomhet .....	"	8 123	8 794	9 378	10 217	11 266	11 700	
Forretningsmessig tjenesteyting	"	8 587	9 347	9 885	10 723	11 819	12 331	
Interesseorganisasjoner .....	"	8 298	9 119	9 922	10 810	12 118	13 205	
Varehandel .....	"	8 776	9 405	9 970	10 929	12 268	12 920	
Kontorfunksjonærer .....	"	6 792	7 314	7 917	8 547	9 637	10 406	
Butikkfunksjonærer .....	"	7 591	8 230	8 929	9 650	10 763	11 804	
Hotell- og restaurantdrift ....	"	6 304	6 729	7 213	7 702	8 666	9 199	
Statens embets- og tjenestemenn	"	6 443	6 810	7 394	7 925	8 745	9 161	
Skoleverket .....	"	8 325	8 900	9 522	10 232	11 333	11 768	
Kommunalt ansatte <sup>1</sup> .....	"	9 860	10 536	11 268	12 030	13 311	13 723	
Kommunalt ansatte <sup>1</sup> .....	"	8 356	9 082	9 709   10 163	11 489	11 656		

<sup>1</sup> Ikke medregnet helsevesen og skoleverket.

<sup>1</sup> Excluding health services and publicly maintained schools.

Tabell 4. Beregnet gjennomsnittlig årsłønn<sup>1</sup> og lønnsutviklingen for enkelte grupper av helårs- og hel-tidsansatte. 1979, 1984 - 1987 Estimated average yearly earnings<sup>1</sup> and the development in wages in certain groups of full-time wage and salary earners. 1979, 1984 - 1987

Lønnstakergruppe Group of wage and salary earners	Beregnet årsłønn Estimated yearly earnings						Årsłønnsindeks Index of yearly earnings 1979 = 100			
	1979	1984	1985	1986	1987	Kroner	1984	1985	1986	1987
<b>Arbeidere i Norsk Arbeidsgiverforenings medlemsbedrifter Workers in establishments affiliated with the Norwegian Employers' Confederation</b>										
Bergverksdrift, voksne menn Mining and quarrying, adult males .....	78 546	120 853	127 669	139 000	148 011	154	163	177	188	
Industri (utenom offshorevirksomhet) Manufacturing (excluding offshore activity) .....	72 779	113 887	122 293	134 559	145 509	156	168	185	200	
Menn Males .....	74 848	116 421	125 191	137 782	148 995	156	167	184	199	
Kvinner Females .....	62 140	100 877	108 180	119 467	129 777	162	174	192	209	
Byggevirksomhet Building construction										
Menn .....	85 717	129 126	138 798	152 526	168 558	151	162	178	197	
Anleggsvirksomhet Other construction										
Menn .....	112 700	160 808	173 871	199 813	218 993	143	154	177	194	
Landtransport Land transport .....	69 173	108 283	115 045	127 117	133 021	157	166	184	192	
Menn .....	69 401	108 740	115 586	127 684	133 665	157	167	184	193	
Kvinner .....	61 323	99 009	104 463	116 345	120 536	161	170	190	197	
<b>Funksjonærer i Norsk Arbeidsgiverforenings medlemsbedrifter Salaried employees in establishments affiliated with the Norwegian Employers' Confederation .....</b>										
Menn .....	90 348	147 922	160 322	176 304	191 062	:	:	:	:	
Kvinner .....	97 524	158 604	172 184	189 682	205 744	:	:	:	:	
Ansatte i varehandel Employees in wholesale and retail trade .....	62 706	108 906	119 056	132 264	144 966	:	:	:	:	
Menn .....	68 850	111 582	120 315	133 428	144 939	162	175	194	211	
Kvinner .....	76 242	121 431	131 004	145 248	158 325	159	172	191	208	
Ansatte i forretnings- og sparebanker Employees in commercial and savings banks .....	55 260	92 853	100 269	112 023	121 410	168	181	203	220	
Menn .....	76 500	127 130	137 444	150 226	158 928	166	180	196	208	
Kvinner .....	85 902	141 148	153 070	167 906	178 332	164	178	195	208	
Ansatte i forsikringsvirksomhet Employees in insurance activity .....	64 008	110 902	120 152	131 794	139 698	173	188	206	218	
Menn .....	89 772	148 684	158 580	172 550	183 144	166	177	192	204	
Kvinner .....	109 608	176 172	188 948	206 354	218 052	161	172	188	199	
Ansatte i forretningsmessig tjenesteyting Employees in business services .....	68 244	117 146	126 192	138 644	147 816	172	185	203	217	
Menn .....	:	151 220	164 062	180 756	197 852	:	:	:	:	
Kvinner .....	:	167 568	182 606	202 068	221 488	:	:	:	:	
	:	115 050	125 282	138 834	152 996	:	:	:	:	

<sup>1</sup> Ikke medregnet overtidsbetaling.

<sup>1</sup> Excluding overtime payment.

Tabell 4 (forts.). Beregnet gjennomsnittlig årlønn<sup>1</sup> og lønnsutviklingen for enkelte grupper av helårs- og heltidsansatte. 1979, 1984 - 1987 Estimated average yearly earnings<sup>1</sup> and the development in wages in certain groups of full-time wage and salary earners. 1979, 1984 - 1987

Lønnstakergruppe	Beregnet årlønn						Årsłønnsindeks 1979 = 100			
	1979	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987	
	Kroner									
<b>Ansatte i interesseorganisasjoner</b>										
Employees in business, professional and labour associations .....	:	142 320	152 926	169 112	181 918	:	:	:	:	:
Menn .....	:	165 381	177 970	197 558	212 528	:	:	:	:	:
Kvinner .....	:	116 816	126 352	140 524	151 780	:	:	:	:	:
<b>Statens embets- og tjenestemenn</b>										
Central government employees .....	81 121	127 709	136 969	149 489	160 122	157	169	184	197	
Menn .....	85 662	133 684	143 469	156 879	168 453	156	167	183	197	
Kvinner .....	68 556	112 262	120 616	131 581	140 880	164	176	192	205	
<b>Ansatte i skoleverket Employees in publicly maintained schools .....</b>										
Menn .....	91 196	141 500	151 329	164 165 <sup>2</sup>	176 154	155	166	180 <sup>2</sup>	193	
Kvinner .....	95 283	146 203	156 625	170 640 <sup>2</sup>	184 239	153	164	179 <sup>2</sup>	193	
<b>Ansatte i kommunene Local government employees .....</b>										
Menn .....	:	126 343	135 072	147 718	...	:	:	:	:	:
Kvinner .....	:	129 847	138 916	151 866	...	:	:	:	:	:
	:	113 447	121 530	132 864	...	:	:	:	:	:

<sup>1</sup> Ikke medregnet overtidsbetaling. <sup>2</sup> Reviderte tall.

<sup>1</sup> Excluding overtime payment. <sup>2</sup> Revised figures.

Tabell 5. Deflatert årsłønnsindeks (reallønn)<sup>1</sup> for enkelte grupper av helårs- og heltidsansatte.  
 1984 ~ 1987 Deflated index of yearly earnings<sup>1</sup> in certain groups of full-time wage and  
 salary earners. 1984 - 1987

		1984	1985	1986	1987
1979 = 100					
Konsumprisindeksen	Consumer price index .....	162	171	183	199
Deflatert årsłønnsindeks	Deflated index of yearly earnings				
Arbeidere i Norsk Arbeidsgiverforenings medlemsbedrifter					
Workers in establishments affiliated with the Norwegian Employers' Confederation					
Bergverksdrift	Mining and quarrying				
Voksne menn	Adult males .....	95	95	97	94
Industri (utenom offshorevirksomhet)	Manufacturing (excluding offshore activity) .....	97	98	101	101
Menn	Males .....	96	98	101	100
Kvinner	Females .....	100	102	105	105
Byggevirksomhet	Building construction				
Menn	.....	94	95	97	99
Anleggsvirksomhet	Other construction				
Menn	.....	88	90	97	97
Landtransport	Land transport .....	97	97	101	96
Menn	.....	97	98	101	97
Kvinner	.....	100	99	104	99
Ansatte i varehandel	Employees in wholesale and retail trade .....	100	102	106	106
Menn	.....	99	101	104	105
Kvinner	.....	104	106	111	111
Ansatte i forretnings- og sparebanker	Employees in commercial and savings banks .....	103	105	107	105
Menn	.....	102	104	107	105
Kvinner	.....	107	110	113	110
Ansatte i forsikringsvirksomhet	Employees in insurance activity ...	102	104	105	103
Menn	.....	99	101	103	100
Kvinner	.....	106	108	111	109
Statens embets- og tjenestemenn	Central government employees .....	97	99	101	99
Menn	.....	97	98	100	99
Kvinner	.....	101	103	105	103
Ansatte i skoleverket	Employees in publicly maintained schools ....	96	97	99	97
Menn	.....	95	96	98	97
Kvinner	.....	99	99	101	99

<sup>1</sup> Beregnet gjennomsnittlig årsłønn deflatert med konsumprisindeksen.

<sup>1</sup> Estimated average yearly earnings deflated with the consumer price index.

## JORDBRUK, GARTNERIER OG HAGEBRUK

Lønnsstatistikken for ansatte i jordbruk, gartnerier og hagebruk i september 1987 bygger på lønnsoppgaver fra 547 bruk. Statistikken omfatter 517 menn og 185 kvinner i jordbruk og 359 menn og 555 kvinner i gartnerier og hagebruk.

Jordbrukskoler, forsøksgårder og gårdsbruk og gartnerier som drives i tilknytning til offentlige institusjoner som f.eks. sykehus, er ikke med i statistikken.

Statistikken omfatter all leid hjelp ved brukene i tellingsperioden, unntatt leid hjelp som vesentlig arbeidde med hogst og framdrift av skogvirke til salg. Tilfeldig arbeidshjelp er tatt med i de tilfelle da opplysningsene om den faktiske arbeidstid var nøyaktig oppgitt. Deltidsansatte månedslønte og ukelønte er ikke tatt med. Arbeidere med nedsatt arbeidsevne og som lønnes på spesielle vilkår, er ikke tatt med.

Den nåværende lønnsstatistikk for ansatte i jordbruk er utarbeidd for årene fra og med 1968 og er ikke jevnførbar med tidligere undersøkelser. Fra 1971 er også gartnerier og hagebruk tatt med i statistikken.

De ansatte har enten avtalt månedslønn, ukelønn eller timelønn. Usikre oppgaver over den faktiske arbeidstid gjør det vanskelig å regne om fortjenestetallene til samme tidsenhet for alle ansatte. Det har imidlertid etter hvert, særlig innen jordbruket, blitt mer vanlig å oppgi timelønn i stedet for ukelønn. For å få statistikken mer oversiktlig, har en derfor fra og med 1983 regnet om ukelønnen til timelønn. Omregningen er foretatt for hver enkelt arbeider under revisjon av oppgavene. I de tilfeller det har vært nødvendig, har en innhentet tilleggsopplysninger om arbeidstiden.

## AGRICULTURE AND HORTICULTURE

The wage statistics for wage and salary earners in agriculture and horticulture in 1987 are based on returns from 547 holdings and market gardens. Agricultural schools, experimental farms and farms and gardens operated in connection with governmental institutions, e.g. hospitals, are not included.

All hired workers employed by the holdings in the census period are included, except workers mainly engaged in logging for sale. Casual workers are included if information on hours actually worked is available. Handicapped workers employed on special wage agreements and family members are not included.

The workers are paid by the month or hour. Lack of information on hours actually worked makes it difficult to convert the average earnings to a uniform time unit for all workers. The average earnings are shown separately for the two wage categories.

Tabell 6. Lønnsutviklingen i jordbruk for menn og kvinner i enkelte stillingsgrupper. 1979, 1984 – 1987 Development in wages in agriculture of males and females in certain occupational groups. 1979, 1984 – 1987

Lønnsmåte og stillingsgruppe Wage category and occupational group	Fortjeneste i alt i september Earnings, total in September					1979 = 100			
	1979	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
	Kroner								
<b>MENN MALES</b>									
MÅNEDSLØNTE PAID BY THE MONTH .....	5 092	8 223	8 908	9 747	10 337	161	175	191	203
Gårdsbestyrere Farm managers .....	6 230	10 277	10 985	11 741	12 374	165	176	188	199
Agronomer, formenn i alt Agronomists, foremen, total .....	5 441	8 766	9 309	10 295	10 682	161	171	189	196
Gårdarbeidere i alt Farm hands, total .....	4 495	7 261	7 746	8 621	8 909	162	172	192	198
Røktere i alt Cattlemen, total .....	4 968	7 847	8 418	9 226	9 807	158	169	186	197
TIMELØNTE PAID BY THE HOUR .....	27,09	42,63	46,00	50,34	54,54	157	170	186	201
Gårdarbeidere i alt Farm hands, total .....	26,95	42,39	46,01	49,67	54,15	157	171	184	201
Fast hjelp Permanent workers .....	27,35	43,55	46,85	51,54	56,15	159	171	188	205
Tilfeldig hjelp Casual workers .....	25,86	39,52	43,03	46,37	50,55	153	166	179	195
<b>KVINNER FEMALES</b>									
TIMELØNTE PAID BY THE HOUR .....	25,27	40,09	43,58	47,07	51,81	159	172	186	205

Tabell 7. Lønnsutviklingen i hagebruk for menn og kvinner i enkelte stillingsgrupper. 1979, 1984 – 1987 Development in wages in horticulture of males and females in certain occupational groups. 1979, 1984 – 1987

Lønnsmåte og stillingsgruppe Wage category and occupational group	Fortjeneste i alt i september Earnings, total in September					1979 = 100			
	1979	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
	Kroner								
<b>MENN MALES</b>									
MÅNEDSLØNTE PAID BY THE MONTH .....	5 077	8 105	8 534	9 474	10 101	160	168	187	199
TIMELØNTE PAID BY THE HOUR .....	26,61	43,20	46,26	51,95	57,34	162	174	195	215
<b>KVINNER FEMALES</b>									
TIMELØNTE PAID BY THE HOUR .....	24,24	39,74	42,29	47,25	53,71	164	174	195	222
Gartneriarbeidere Horticultural workers	24,25	39,27	41,81	46,28	52,13	162	172	191	215

Tabell 8. Gjennomsnittsfortjeneste i jordbruk for menn og kvinner, etter lønnsmåte og i enkelte stillingsgrupper. September 1987. Kr Average earnings in agriculture of males and females, by wage category and in certain occupational groups. September 1987. Kroner

Lønnsmåte og stillingsgruppe Wage category and occupational group	Ansatte med i tellingen Employees covered by the census	Fortjeneste Earnings			Overtids- betaling <sup>1</sup> Payment for overtime <sup>1</sup>
		I alt Total	Kontant- lønn Payment in cash	Natural- lønn Payment in kind	
<b>MENN MALES</b>					
MÅNEDSLØNTEN PAID BY THE MONTH .....	240	10 337	10 088	249	585
Gårdsbestyrere Farm managers .....	54	12 374	12 056	318	427
Agronomer, formenn i alt Agronomists, foremen, total .....	59	10 682	10 489	193	954
Gårdssarbeidere i alt Farm hands, total ..	57	8 909	8 786	123	487
Røktere i alt Cattlemen, total .....	65	9 807	9 433	374	465
TIMELØNTEN PAID BY THE HOUR .....	277	54,54	54,20	0,34	1,89
Fast hjelp Permanent workers .....	181	56,15	55,82	0,33	2,17
Tilfeldig hjelp Casual workers .....	96	50,55	50,21	0,34	1,03
Gårdssarbeidere i alt Farm hands, total ..	203	54,15	53,81	0,34	2,13
Motorkyndige traktorførere Tractor operators .....	71	57,15	56,93	0,22	2,87
Andre gårdsarbeidere Other farm hands ...	132	52,34	51,92	0,42	1,61
<b>KVINNER FEMALES</b>					
TIMELØNTEN .....	171	51,81	51,62	0,19	0,60
Tilfeldig hjelp .....	130	51,21	51,12	0,09	0,49

<sup>1</sup> For timelønte er her tatt med overtidstillegget pr. arbeidde timer i alt.

<sup>1</sup> For workers paid by the hour the data refer to overtime allowance per total hours worked.

Tabell 9. Gjennomsnittsfortjeneste i gartnerier for menn og kvinner, etter lønnsmåte og i enkelte stillingsgrupper. September 1987. Kr Average earnings in horticulture of males and females, by wage category and in certain occupational groups. September 1987. Kroner

Lønnsmåte og stillingsgruppe Wage category and occupational group	Ansatte med i tellingen Employees covered by the census	Fortjeneste Earnings			Overtids- betaling <sup>1</sup> Payment for overtime <sup>1</sup>
		I alt Total	Kontant- lønn Payment in cash	Natural- lønn Payment in kind	
<b>MENN MALES</b>					
MÅNEDSLØNTEN PAID BY THE MONTH .....	87	10 101	10 098	3	169
TIMELØNTEN PAID BY THE HOUR .....	272	57,34	57,07	0,27	0,98
<b>KVINNER FEMALES</b>					
TIMELØNTEN .....	518	53,71	53,59	0,12	0,39
Gartneriarbeidere Horticultural workers .	385	52,13	52,06	0,07	0,34

<sup>1</sup> Se note 1, tabell 8.

<sup>1</sup> See note 1, table 8.

## BERGVERKSDRIFT OG INDUSTRI

For arbeidere i bergverksdrift og industri utarbeider Statistisk Sentralbyrå nå følgende statistikker:

- i) Lønnstelling med flere års mellomrom
- ii) Nivåundersøkelse 3. kvartal hvert år (men ikke det året lønnstelling holdes)
- iii) Foreløpig kvartalsvis lønnsindeks

Lønnstellingen omfatter alle bedrifter med mer enn 5 sysselsatte. I enkelte industrigrupper med mange små bedrifter er også bedrifter med mindre enn 5 sysselsatte tatt med. Siste telling ble holdt i 3. kvartal 1984. Det er for hver arbeider hentet inn oppgaver over arbeidde timer og opptjent lønn i tellingskvartalet. Resultatene er offentliggjort i en egen publikasjon. Publikasjonen inneholder detaljerte opplysninger for de enkelte tariffområder, og arbeidstakerne er gruppert etter næringsgren, stilling, aldersgruppe, skiftordning, bedriftenes organisasjonsforhold og beliggenhet.

Nivåundersøkelsen bygger på summariske oppgaver over arbeidde timer og utbetalt lønn i 3. kvartal hvert år fra et utvalg av bedrifter. Utvalget omfatter alle medlemsbedrifter i Norsk Arbeidsgiverforening og alle ikke-medlemsbedrifter som sysselsetter mer enn et visst antall personer.

Foreløpig lønnsindekstall beregnes hvert kvartal særskilt for voksne mannlige og kvinnelige arbeidere i industri i alt. Beregningene omfatter et utvalg av medlemsbedrifter i Norsk Arbeidsgiverforening og bygger på oppgaver over den gjennomsnittelige timefortjeneste eksklusive betaling for bevegelige helge- og høytidsdager. Det foreløpige indekstall blir korrigert så snart den kvartalsvise lønnsstatistikk fra Norsk Arbeidsgiverforening foreligger.

## MINING AND MANUFACTURING

The Central Bureau of Statistics compiles three types of wage statistics for workers in mining and manufacturing:

- i) Wage censuses held at intervals of some years
- ii) Annual wage statistics compiled for the third quarter of each year (except years of wage censuses)
- iii) Quarterly index numbers of average hourly earnings

The wage censuses cover all establishments with more than a certain number of workers. The number of workers required differ between the various industry groups. The latest census was held in 3rd quarter 1984.

The yearly statistics for the 3rd quarter are based on a sample of the larger establishments in each manufacturing group. The statistics cover all establishments affiliated to the Norwegian Employers' Confederation and a sample of non-member establishments.

The quarterly index numbers are based on a sample from the quarterly statistics compiled by the Norwegian Employers' Confederation.

Tabell 10. Lønnsutvikling i industri for voksne menn og kvinner. Norsk Arbeidsgiverforenings kvar-talsstatistikk. 1975 - 1987 Development in wages in manufacturing of adult males and females. Establishments affiliated to the Norwegian Employers' Confederation. 1975 - 1987

År og kvartal Year and quarter	Voksne menn Adult males			Voksne kvinner Adult females		
	Gjennom-snittlig timefor-tjeneste i alt <sup>1</sup>	Indeks for gjennom-snittlig timefor-tjeneste Index	Indeks for deflatert timefor-tjeneste Index	Gjennom-snittlig timefor-tjeneste i alt <sup>1</sup>	Indeks for gjennom-snittlig timefor-tjeneste	Indeks for deflatert timefor-tjeneste
	Kroner	1979 = 100		Kroner	1979 = 100	
1975 .....	26,15	70	94	20,41	68	91
1976 <sup>2</sup> .....	30,44	81	100	24,16	80	99
1977 .....	33,77	90	102	26,96	89	101
1978 .....	36,44	97	102	29,24	97	102
1979 .....	37,47	100	100	30,15	100	100
1980 .....	40,97	109	99	33,55	111	100
1981 .....	45,14	121	96	37,29	124	98
1982 .....	49,76	133	95	41,42	137	98
1983 .....	53,96	144	95	45,35	150	99
1984 .....	58,59	156	97	49,15	163	101
1985 .....	63,28	169	99	52,85	175	103
1986 .....	69,69	186	102	58,40	194	106
1987 <sup>3</sup> .....	81,00	216	109	67,83	225	113
1987						
1. kvartal quarter ....	78,29	209	107	65,59	218	112
2. " .....	80,89	216	109	67,10	223	113
3. " .....	81,48	218	109	68,38	227	113
4. " .....	83,34	222	109	70,14	233	114

<sup>1</sup> Ikke medregnet betaling for bevegelige helgedager. <sup>2</sup> Fra 1. april 1976 ble den normale arbeidstid satt ned fra 42,5 timer til 40,0 timer pr. uke. <sup>3</sup> Fra 1. januar 1987 ble den normale arbeidstiden satt ned fra 40,0 timer til 37,5 timer pr. uke.

<sup>1</sup> Excluding payment for public holidays. <sup>2</sup> From 1 April 1976 the normal working week has been reduced from 42.5 hours per week to 40.0 hours per week. <sup>3</sup> From 1 January 1987 the normal working week has been reduced from 40.0 hours per week to 37.5 hours per week.

Tabell 11. Lønnsøkning pr. år i industri for voksne menn, etter tariffbestemte tillegg og lønns-glidning. Prosent. 1970 - 1988 Yearly increase in wages in manufacturing of adult males, by contractual increase and wage drift. Per cent. 1970 - 1988

År Year			Lønnsøkning i alt Increase in wages, total	Tariffbestemte tillegg Contractual increase	Lønnsglidning Wage drift
1. kvartal	quarter	1970 - 1. kvartal 1971 .....	15,6	8,7	6,9
1.	"	1971 - 1. " 1972 .....	9,3	4,4	4,9
1.	"	1972 - 1. " 1973 .....	9,6	3,8	5,8
1.	"	1973 - 1. " 1974 .....	12,2	4,9	7,3
1.	"	1974 - 1. " 1975 .....	25,2	17,2	8,0
1.	"	1975 - 1. " 1976 .....	13,0	8,9	4,1
1.	"	1976 - 1. " 1977 .....	15,6	9,4	6,2
1.	"	1977 - 1. " 1978 .....	9,7	2,9	6,8
1.	"	1978 - 1. " 1979 .....	5,3	1,8	3,5
1.	"	1979 - 1. " 1980 .....	2,2	-	2,2
1.	"	1980 - 1. " 1981 .....	13,8	5,2	8,6
1.	"	1981 - 1. " 1982 .....	7,7	1,9	5,8
1.	"	1982 - 1. " 1983 .....	11,6	5,6	6,0
1.	"	1983 - 1. " 1984 .....	7,5	1,1	6,4
1.	"	1984 - 1. " 1985 .....	9,5	2,9	6,6
1.	"	1985 - 1. " 1986 .....	7,6	0,3	7,3
1.	"	1986 - 1. " 1987 .....	18,7 <sup>1</sup>	10,4 <sup>1</sup>	8,3
1.	"	1987 - 1. " 1988 .....	7,3	0,2	7,1

<sup>1</sup> Medregnet kompensasjon for arbeidstidsforkortelsen fra 1. januar 1987.

<sup>1</sup> Including compensation for the reduction in the normal hours of work per week as from 1 January 1987.

Tabell 12. Gjennomsnittlig timefortjeneste i verkstedindustrien for voksne menn. 1975 - 1987  
Average hourly earnings in the engineering industry of adult males. 1975 - 1987

År Year	Fagarbeidere Skilled workers	Gjennomsnittlig timefortjeneste			Average hourly earnings	
		I alt Total	Ikke faglærte arbeidere Unskilled workers		Fortjenesten for ikke faglærte arbeidere i prosent av fortjenesten for fagarbeidere Earnings of unskilled workers in per cent of earnings of skilled workers	
			Spesial- arbeidere Semi-skilled workers	Hjelpe- arbeidere Unskilled workers		
		Kroner			Prosent	Per cent
1975 .....	28,59	26,49	26,81	25,91		92,7
1976 .....	32,89	30,74	31,08	30,07		93,5
1977 .....	36,31	34,01	34,35	33,24		93,7
1978 .....	39,27	36,75	36,98	36,20		93,6
1979 .....	40,51	37,58	37,77	37,11		92,8
1980 .....	43,62	40,64	41,00	39,70		93,2
1981 .....	48,26	44,62	44,91	43,93		92,5
1982 .....	52,96	48,99	49,40	47,87		92,5
1983 .....	57,24	53,05	53,35	51,85		92,7
1984 .....	62,00	57,29	57,61	55,87		92,4
1985 .....	66,23	61,16	61,69	58,91		92,3
1986 .....	72,12	66,66	67,26	64,01		92,4
1987 .....	84,42	76,86	77,36	74,53		91,0

Tabell 13. Gjennomsnittlig timefortjeneste i bergverksdrift og industri for voksne menn og kvinner i næringshovedgrupper. 3. kvartal 1987 Average hourly earnings in mining and manufacturing of adult males and females in industry major groups. 3rd quarter 1987

Næringshovedgruppe Industry major group	Time- for- tjen- este i alt Hourly earn- ings, total	Timefortjeneste ikke medregnet o.a. tillegg Hourly earnings excluding over- time and other allowances			Over- tid- til- legg Over- time Tid- lønns- arbeid Time- work	Timer i prosent av alle arbeidde timer Hours in per cent of total hours worked				
		Time- for- tjen- este Hourly earn- ings, total	Time- for- tjen- este Hourly earn- ings, total	Time- for- tjen- este Hourly earn- ings, total		Time- for- tjen- este Hourly earn- ings, total	Time- for- tjen- este Hourly earn- ings, total	Time- for- tjen- este Hourly earn- ings, total	Time- for- tjen- este Hourly earn- ings, total	
		Kroner								Prosent Per cent
VOKSNE MENN ADULT MALES .....	81,62	73,29	75,20	2,85	5,14	18,0	5,1			
220 Utvinning av råolje og naturgass Crude petroleum and natural gas production .....	155,55	94,56	-	8,90	52,09	-	9,9			
230 Bryting og utvinning av malm Metal ore mining .....	80,60	74,74	72,08	1,71	6,10	73,6	3,3			
290 Bergverksdrift ellers Other mining .....	79,22	72,49	80,23	3,27	2,11	17,4	6,3			
311- Produksjon av næringsmidler										
312 Food manufacturing .....	72,69	66,84	74,22	2,48	1,55	24,6	6,2			
313 Produksjon av drikkevarer Manufacture of beverages .....	83,73	73,34	86,72	1,70	3,66	37,6	4,3			
314 Produksjon av tobakksvarer Manufacture of tobacco products .....	77,82	65,74	77,64	0,98	0,15	92,0	2,6			
321 Produksjon av tekstilvarer Manufacture of textiles .....	67,23	63,30	61,40	1,47	2,91	23,4	3,6			
322 Produksjon av klær, unntatt skotøy Manufacture of wearing apparel, except footwear .....	63,05	62,23	64,25	0,42	0,01	19,7	1,4			
324 Produksjon av skotøy Manufacture of footwear .....	59,00	57,57	59,24	0,43	0,05	57,1	1,5			
331 Produksjon av trevarer, unntatt møbler og innredninger Manufacture of wood and wood products, except furniture .....	70,82	66,84	74,93	1,29	1,17	18,8	3,3			
332 Produksjon av møbler og innredninger av tre Manufacture of furniture and fixtures .....	69,81	66,62	73,03	1,14	0,36	26,4	3,0			
341 Treforedling Manufacture of paper and paper products .....	79,59	68,26	70,87	3,20	7,16	37,4	4,9			
342 Grafisk produksjon og forlagsvirksomhet Printing, publishing and allied industries	111,70	98,27	:	8,11	5,32	:	7,0			
351 Produksjon av kjemiske råvarer Manufacture of industrial chemicals .....	86,36	74,04	78,42	3,01	9,25	1,5	4,4			
352 Produksjon av kjemisk-tekniske produkter Manufacture of other chemical products ...	77,24	71,13	74,66	1,65	3,71	21,2	3,3			
354 Produksjon av jordolje- og kullprodukter Manufacture of products of petroleum and coal .....	77,31	70,44	-	2,53	4,33	-	5,1			
355 Produksjon og reparasjon av gummidprodukter Manufacture and repair of rubber products	73,41	69,28	72,80	1,72	1,93	13,8	3,8			
356 Produksjon av plastvarer Manufacture of plastic products .....	71,98	66,88	65,43	2,16	3,03	6,0	4,6			
361 Produksjon av keramiske produkter Manufacture of ceramics .....	71,57	66,76	67,44	0,90	3,62	42,4	2,0			

Tabell 13 (forts.). Gjennomsnittlig timefortjeneste i bergverksdrift og industri for voksne menn og kvinner i næringshovedgrupper. 3. kvartal 1987 Average hourly earnings in mining and manufacturing of adult males and females in industry major groups. 3rd quarter 1987

Næringshovedgruppe		Timefortjeneste				For- skjel- lige andre til- legg	Timer i prosent av alle arbeidde timer	Over- tid- arbeid									
		Time- for- tjen- este i alt	ikke medregnet o.a. tillegg	Over- tids- til- legg	Akkord- arbeid												
		Kroner				Prosent											
<b>VOKSNE MENN (forts.)</b>																	
<b>ADULT MALES (cont.)</b>																	
362	Produksjon av glass og glassvarer Manufacture of glass and glass products .....	77,46	70,63	69,08	1,76	5,88	52,7	3,9									
369	Produksjon av mineralske produkter ellers Manufacture of mineral products not elsewhere classified .....	80,00	71,64	77,86	3,16	2,75	39,5	6,9									
371	Produksjon av jern, stål og ferrolegeringer Manufacture of iron, steel and ferro-alloys .....	80,07	72,67	71,26	2,72	5,23	38,7	4,8									
372	Produksjon av ikke jernholdige metaller Manufacture of non-ferrous metals .....	78,93	70,53	73,98	2,00	5,78	17,9	4,5									
381	Produksjon av metallvarer Manufacture of metal products, except machinery and equipment .....	77,15	71,30	72,40	2,60	3,10	10,5	5,3									
382	Produksjon av maskiner Manufacture of machinery .....	86,52	75,98	79,73	3,77	6,53	6,3	6,3									
383	Produksjon av elektriske apparater og materiell Manufacture of electrical apparatus and supplies .....	82,81	76,34	85,75	2,15	3,18	12,1	4,1									
384	Produksjon av transportmidler Manufacture of transport equipment .....	80,44	72,73	79,05	3,05	4,44	3,4	6,1									
385	Produksjon av tekniske og vitenskapelige instrumenter, fotoartikler og optiske artikler Manufacture of professional and scientific instruments, photographic and optical goods .....	83,82	80,55	80,06	0,95	2,53	42,9	2,0									
390	Industriproduksjon ellers Other manufacturing industries .....	73,30	71,18	73,92	0,80	1,01	11,3	1,5									
9513	Reparasjon av motorkjøretøy Repair of motor vehicles .....	76,08	71,24	80,95	1,13	1,22	25,7	2,3									
<b>VOKSNE KVINNER ADULT FEMALES .....</b>		67,06	64,19	65,20	1,01	1,61	25,4	2,3									
311-																	
312	Produksjon av næringsmidler .....	63,60	59,91	65,03	1,18	1,07	28,2	3,4									
313	Produksjon av drikkevarer .....	73,59	69,53	71,46	0,96	2,53	29,8	2,5									
314	Produksjon av tobakksvarer .....	72,29	64,82	72,31	0,34	0,10	93,9	1,0									
321	Produksjon av tekstilvarer .....	58,91	55,48	59,13	0,52	1,51	38,2	1,3									
322	Produksjon av klær, unntatt skotøy .....	56,83	54,18	60,68	0,21	0,04	36,8	0,8									
323	Produksjon av lær og lær- og skinnvarer, unntatt klær og skotøy .....	57,16	54,15	61,15	0,16	0,18	38,1	0,5									
324	Produksjon av skotøy .....	56,43	53,99	57,78	0,23	0,01	57,9	0,9									
331	Produksjon av trevarer, unntatt møbler og innredninger .....	66,83	64,47	67,04	0,80	1,16	15,6	2,1									

Tabell 13 (forts.). Gjennomsnittlig timefortjeneste i bergverksdrift og industri for voksne menn og kvinner i næringshovedgrupper. 3. kvartal 1987 Average hourly earnings in mining and manufacturing of adult males and females in industry major groups. 3rd quarter 1987

Næringshovedgruppe	Timefortjeneste								Timer i prosent av alle arbeidde timer	
	Time- for- tjen- este i alt	ikke medregnet o.a. tillegg	Tid- lønns- arbeid	Over- tid- til- legg	For- skjel- lige andre	Over- tid- til- legg	Akkord- arbeid	Over- tid- arbeid		
	Kroner									
<b>VOKSNE KVINNER (forts.)</b>										
<b>ADULT FEMALES (cont.)</b>										
332 Produksjon av møbler og innredninger av tre .....	66,71	63,42	71,65	0,47	0,24	31,3		1,5		
341 Treforedling .....	71,51	64,11	66,79	1,74	4,56	41,1		2,8		
342 Grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	87,46	82,12	-	3,21	1,99	-		3,5		
352 Produksjon av kjemisk-tekniske produkter	68,87	67,16	67,34	0,52	1,16	16,4		1,4		
355 Produksjon og reparasjon av gummi- produkter .....	69,12	65,13	69,37	0,61	2,31	25,2		1,3		
356 Produksjon av plastvarer .....	64,24	61,13	59,19	0,95	2,31	7,5		2,1		
361 Produksjon av keramiske produkter .....	64,59	64,06	63,20	0,33	0,46	30,8		1,0		
362 Produksjon av glass og glassvarer .....	71,52	64,83	63,47	0,93	6,67	66,6		2,1		
371 Produksjon av jern, stål og ferro- legeringer .....	71,63	65,22	65,96	1,45	4,56	54,7		3,0		
372 Produksjon av ikke jernholdige metaller .	72,70	66,91	65,97	1,09	4,94	25,5		2,2		
381 Produksjon av metallvarer .....	68,19	66,08	70,15	0,85	0,75	12,5		2,3		
382 Produksjon av maskiner .....	73,93	72,07	77,57	0,68	0,89	5,2		1,2		
383 Produksjon av elektriske apparater og materiell .....	70,70	68,50	69,30	0,82	1,27	14,7		2,0		
384 Produksjon av transportmidler .....	71,48	67,73	67,42	0,86	2,90	1,7		2,3		
390 Industriproduksjon ellers .....	68,34	66,51	61,69	0,21	1,75	2,9		0,5		

## BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET

## Privat bygge- og anleggsvirksomhet

For arbeidere ved private bygge- og anleggsbedrifter utarbeider Norsk Arbeidsgiverforening en lønnsstatistikk hvert kvartal på grunnlag av summariske oppgaver fra sine medlemsbedrifter. Statistikken omfatter om lag tredjedelen av arbeidere i privat byggevirksomhet og størsteparten av arbeiderne i privat anleggsvirksomhet.

Offshorearbeidere i oljevirksomhet er fra 1979 skilt ut som egen gruppe og blir ikke tatt med under sine respektive bransjer. I tallene for bygge- og anleggsvirksomhet er de imidlertid medregnet.

## CONSTRUCTION

## Private construction

The quarterly statistics on average hourly earnings of workers in private construction are based on data from enterprises which are members of the Norwegian Employers' Confederation. The statistics cover about 1/3 of the workers engaged in private building construction, and the greater part of workers engaged in other private construction.

From 1979 offshore workers are excluded in branches proper. They are, however, included in construction total.

Tabell 14. Lønnsutviklingen i privat bygge- og anleggsvirksomhet for voksne menn. 1979, 1984 - 1987  
 Development in wages in private construction of adult males. 1979, 1984 - 1987

	Timefortjeneste i alt Hourly earnings, total								1979 = 100
	1979	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	
	Kroner								
<b>BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET</b>									
CONSTRUCTION .....	44,97	65,90	71,08	79,58	94,79	147	158	177	211
Byggvirksomhet Building construction .....	42,34	63,71	68,79	75,81	89,92	150	162	179	212
Anleggsvirksomhet Other construction .....	57,04	81,81	88,36	101,58	119,94	143	155	178	210

Tabell 15. Gjennomsnittlig timefortjeneste i privat bygge- og anleggsvirksomhet for voksne menn i  
enkelte stillingsgrupper. 1984 - 1987. Kr Average hourly earnings in private construc-  
tion of adult males in certain occupational groups. 1984 - 1987. Kroner

Stilling Occupation	Timefortjeneste i alt Hourly earnings, total									
	1984		1985		1986		1987			
	Fagar- beidere	Hjelpe- arbeidere	Fagar- beidere	Hjelpe- arbeidere	Fagar- beidere	Hjelpe- arbeidere	Fagar- beidere	Hjelpe- arbeidere		
<b>BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET</b>										
CONSTRUCTION .....		65,90		71,08		79,58		94,79		
Håndverksbedrifter <sup>1</sup>										
Special trade contractors <sup>1</sup> ..	64,69	56,73	69,71	61,04	77,33	67,22	92,04	78,22		
Tømrere, snekkere Carpenters, joiners .....	58,07	52,58	61,24	56,33	67,28	61,38	78,90	73,60		
Blikkenslagere Tinsmiths ..	59,01	:	64,07	:	72,74	:	82,79	:		
Rørleggere <sup>1</sup> Plumbers <sup>1</sup> ...	63,06	55,49	68,97	60,99	77,16	68,81	92,65	76,12		
Malere <sup>1</sup> Painters <sup>1</sup> .....	63,45	:	67,05	:	73,44	:	87,95	:		
Glassmestere Glaziers ...	57,09	:	61,27	:	64,99	:	76,23	:		
Murere Bricklayers .....	61,38	62,80	65,78	65,14	70,79	69,64	81,10	79,59		
Elektromontører <sup>1</sup>										
Electr. fitters <sup>1</sup> .....	68,52	58,47	73,98	63,16	81,79	69,40	97,32	82,00		
Entreprenørbedrifter										
General contractors .....		66,92		72,06		81,20		97,16		

<sup>1</sup> Ikke medregnet offshorearbeidere.

<sup>1</sup> Excluding offshore workers.

Tabell 16. Gjennomsnittlig timefortjeneste ved håndverksbedrifter for voksne menn i Oslo og landet ellers i enkelte stillingsgrupper. 1986 og 1987 Average hourly earnings of adult males employed by special trade contractors in Oslo and rest of the country in certain occupational groups. 1986 and 1987

Stilling Occupation	1986				1987			
	Timefortjeneste Hourly earnings		Oslo (Landet ellers = 100)		Timefortjeneste		Oslo (Landet ellers = 100)	
	Landet ellers	Oslo	The rest of the country	Oslo (Rest of the country = 100)	Landet ellers	Oslo	Landet ellers	Oslo (Landet ellers = 100)
	Kroner				Kroner			
FAGARBEIDERE <sup>1</sup> SKILLED WORKERS <sup>1</sup> ....	84,72	75,46		112	101,08	89,85		113
Tømrere, snekkere Carpenters, joiners .....	75,99	66,71		114	86,21	78,31		110
Malere <sup>1</sup> Painters <sup>1</sup> .....	82,49	69,14		119	97,23	82,79		117
Murere Bricklayers .....	77,93	68,64		114	85,22	79,29		107
Rørleggere <sup>1</sup> Plumbers <sup>1</sup> .....	81,16	75,74		107	100,63	90,32		111
Elektromontører <sup>1</sup> Electr. fitters <sup>1</sup> .....	88,21	80,16		110	106,26	95,30		112
HJELPEARBEIDERE <sup>1</sup> UNSKILLED WORKERS <sup>1</sup>	73,72	65,94		112	85,14	76,98		111
Murerfaget Bricklaying .....	80,75	64,83		125	83,49	77,72		107

<sup>1</sup> Ikke medregnet offshorearbeidere.

<sup>1</sup> Excluding offshore workers.

Tabell 17. Gjennomsnittlig timefortjeneste i privat bygge- og anleggsvirksomhet for voksne menn i enkelte stillinger. 1987 Average hourly earnings in private construction of adult males in certain occupations. 1987

Virksomhet og stilling Activity and occupation	Timeverk Man-hours	Timefortjeneste				Hourly earnings	
		Aret The year	1. kvartal quarter	2. kvartal	3. kvartal	4. kvartal	
		1 000 t hours	Kroner				
<b>BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET CONSTRUCTION</b>							
I alt inkl. offshorearbeidere							
Total, incl. offshore workers .....	48 270	94,79	89,03	94,03	97,20	98,82	
I alt ekskl. offshorearbeidere							
Total, excl. offshore workers .....	47 179	94,13	88,37	93,12	96,44	98,44	
<b>BYGGEVIRKSOMHET BUILDING CONSTRUCTION .....</b>							
Håndverksbedrifter Special trade contractors							
Fagarbeidere <sup>1</sup> Skilled workers <sup>1</sup> .....	18 115	92,04	86,14	90,95	93,41	97,46	
Tømrere, snekkere Carpenters and joiners .....	2 549	78,90	73,66	77,70	79,13	84,72	
Blikkenslagere Tinsmiths .....	819	82,79	78,76	82,96	82,99	85,98	
Rørleggere <sup>1</sup> Plumbers <sup>1</sup> .....	3 013	92,65	86,83	90,54	95,10	98,65	
Malere <sup>1</sup> Painters <sup>1</sup> .....	1 575	87,95	81,72	89,45	87,66	92,94	
Glassmestere Glaziers .....	64	76,23	70,94	73,97	77,23	85,11	
Murerne Bricklayers .....	414	81,10	78,37	81,10	80,64	84,57	
Elektromontører <sup>1</sup> Electrical fitters <sup>1</sup> ..	9 682	97,32	91,13	96,20	98,78	102,76	
Hjelpearbeidere <sup>1</sup> Unskilled workers <sup>1</sup> .....	2 640	78,22	74,27	77,74	79,66	80,78	
Tømrerfaget Carpentry .....	465	73,60	69,73	72,34	75,01	76,37	
Rørleggerfaget <sup>1</sup> Plumbing <sup>1</sup> .....	193	76,12	76,76	75,94	77,10	74,86	
Murerfaget Bricklaying .....	168	79,59	78,24	78,52	77,52	83,19	
Elektrikerfaget <sup>1</sup> Electric installation <sup>1</sup>	1 464	82,00	76,20	81,59	84,75	85,30	
Andre fag Other special trades .....	350	69,08	67,00	69,05	68,15	71,37	
Entreprenørbedrifter General contractors ..	18 590	87,56	82,44	86,61	88,39	92,75	
Tømrere, snekkere .....	5 044	86,85	81,28	85,76	88,42	92,05	
Murerne .....	469	89,39	84,19	89,46	90,06	94,55	
Sementpussere Cement finishers, terrazzo workers etc. .....	7 521	91,20	85,42	89,98	91,93	97,33	
Dykkere Divers .....	11	109,87	108,73	99,12	120,33	114,07	
Murarbeidere Bricklayers, unskilled ...	237	88,09	82,93	87,67	88,72	92,99	
Andre stein-, jord- og sementarbeidere							
Other stone, clay and cement workers ....	2 296	80,64	78,23	79,06	80,67	84,10	
Verkstedarbeidere og reparatører							
Engineering workers and repairers .....	697	84,20	79,14	83,91	85,78	89,07	
Sjåfører Drivers .....	318	77,89	73,95	76,30	79,51	81,91	
Maskinkjørere Engine drivers .....	996	90,07	85,22	88,53	90,65	95,34	
Andre voksne arbeidere Adult workers not elsewhere classified .....	1 001	81,33	77,90	81,53	81,96	84,50	
<b>ANLEGGSVIRKSOMHET CONSTRUCTION</b>							
OTHER THAN BUILDING CONSTRUCTION .....	7 838	119,94	115,62	117,76	124,44	121,18	
Tunnelarbeidere Underground workers ...	1 083	159,89	151,42	156,40	164,23	166,27	
Pussere, forskalere, jernbindere, gråsteinsmurere o.l. Cement finishers, terrazzo workers etc. ....	3 601	111,59	107,20	112,73	112,08	113,31	
Andre jord-, fjell- og sementarbeidere							
Other stone, clay and cement workers ....	1 053	9 803	93,80	98,86	96,98	102,07	
Maskinkjørere .....	510	108,25	97,93	105,63	114,34	112,55	
Dykkere .....	28	156,87	123,56	163,20	178,79	147,48	
Skiftarbeidere Shift workers .....	1 048	145,74	139,94	133,39	156,18	140,47	
Andre voksne arbeidere .....	510	96,07	91,00	97,27	95,31	99,46	

<sup>1</sup> Ikke medregnet offshorearbeidere.

<sup>1</sup> Excluding offshore workers.

## UTENRIKS SJØFART

Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart bygger på oppgaver fra skip på 100 BRT og mer hvor mannskapet lønnes etter norsk tariff. Statistikken omfatter ikke fangstskip, forsyningsskip, passasjerskip og skip som var i opplag i tellingsmåneden. Statistikken utarbeides for mars måned hvert år.

Til statistikken for mars 1986 ble det bearbeidd oppgaver fra 184 skip med en besetning på 3 224 menn og kvinner som hadde vært om bord i samme stilling hele måneden. Av disse er 1 213 lønt etter fastlønnsavtalene og er bearbeidd for seg. Til undersøkelsen i mars 1985 ble det bearbeidd oppgaver fra 265 skip med en besetning på 4 580 menn og kvinner. Variasjonene i tallet på sjøfolk og endringer i stillingsstrukturen gjør at månedsfortjenesten i alt i 1985 og 1986 ikke direkte er sammenliknbar.

Etter en opptelling foretatt av Norges Rederiforbund var det 402 norske skip (ekskl. passasjerskip, fangstskip og forsyningsskip) i utenriksfart pr. 1. juli 1986. Ved utgangen av juni 1986 lå 10 norske skip i opplag i norske eller utenlandske havner. Av disse var 4 tankskip.

Sjøfolk har tariffmessig krav på fri kost eller kostgodtgjørelse. På alle skip som finngår i statistikken, har besetningen fri kost om bord. Verdien av denne er ikke regnet med i lønnsstatistikens oppgaver over månedsfortjeneste, men opplysninger om matvareutgiftene om bord er tatt inn i tabell 21.

For 1. kvartal 1986 omfatter oppgavene over kostholdsutgiftene 163 skip med en ordinær besetning på 3 124 sjøfolk.

Da tallet på sjøfolk i statistikken for 1987 er gått ned til det halve i forhold til 1986, er statistikken for 1987 ikke publisert.

## OCEAN TRANSPORT

The wage statistics for seamen in ocean transport are based on information from ships of 100 gross tons or more. Fishing and catcher boats, supply ships and passenger vessels are not included.

The statistics of March 1986 cover 184 ships with a total crew of 3 224 men and women. 1 213 of these men and women are paid by a special wage agreement and are not included in this publication.

The statistics of March 1985 covered 265 ships with a total crew of 4 580 men and women. The monthly earnings in 1986 are not directly comparable with the earnings in 1985 due to the variations in number of seamen and changes in the occupational structure.

Free board or compensation for board expenses are not included in the monthly earnings. The wage statistics, however, also contain figures on the average board expenses per person per day (table 21).

The statistics for 1987 are not published due to a considerable reduction in number of seamen.

Tabell 18. Lønnsutviklingen for sjøfolk på skip i utenriksfart<sup>1</sup> i enkelte stillingsgrupper. 1979, 1984 - 1986 Development in wages of seamen in ocean transport<sup>1</sup> in certain occupational groups. 1979, 1984 - 1986

Stillingsgruppe Occupational group		Månedsfortjeneste i alt, mars Monthly earnings, total, March				1979 = 100		
		1979	1984 <sup>2</sup>	1985 <sup>2</sup>	1986 <sup>2</sup>	1984	1985	1986
		Kroner						
VOKSNE SJØMENN	ADULT SEAMEN .....	11 189	17 081	19 873	20 136	153	178	180
Befal Officers .....		13 466	20 293	23 354	23 963	151	173	178
Skipsførere Shipmasters .....		18 113	26 596	29 300	31 226	147	162	172
Styrmenn Mates .....		13 500	20 486	23 930	24 681	152	177	183
Maskinister Engineers .....		14 050	21 475	24 928	25 341	153	177	180
Radiooffiserer Radio operators .....		10 816	16 163	18 746	18 841	149	173	174
Elektrikere Electricians .....		11 358	17 041	19 680	19 621	150	173	173
Stuerter Stewards .....		11 863	18 529	20 585	21 750	156	174	183
Andre voksne sjømenn Other adult seamen		8 866	14 027	16 884	16 632	158	190	188

<sup>1</sup> Ikke medregnet tovakskip. <sup>2</sup> Omfatter ikke sjøfolk med fastlønnsavtale.

<sup>1</sup> Excl. crew on ships with 2-shift work. <sup>2</sup> Excl. crew with fixed monthly earnings.

Tabell 19. Gjennomsnittlig kostholdsutgift pr. person pr. dag. 1968 - 1986. Kr Average board expenses per person per day. 1968 - 1986. Kroner

År Year			Fart mellom				Av dette Skip som anløp Norge Ships calling at Norwegian ports	Of which Skip som ikke anløp Norge Ships not calling at Norwegian ports
			Inter- europeisk fart Inter- European trades	Europa og andre verdensdeler	Ikke europæisk fart Trades between Europe and other continents	All utenriks- fart All outside Europe transport		
1. kvartal 1968	quarter .....	9,76	9,38	10,23	9,80	9,37	9,88	
1. " 1969	" .....	9,66	9,34	10,34	9,79	9,30	9,87	
1. " 1970	" .....	9,60	9,59	10,63	9,98	9,33	10,09	
1. " 1971	" .....	10,42	10,48	11,21	10,72	10,35	10,79	
1. " 1972	" .....	11,53	11,32	12,12	11,66	11,16	11,75	
1. " 1973	" .....	12,30	12,32	12,84	12,52	11,97	12,61	
1. " 1974	" .....	14,32	14,52	14,91	14,65	14,24	14,71	
1. " 1975	" .....	15,96	16,12	16,76	16,36	15,67	16,49	
1. " 1976	" .....	17,55	17,15	17,41	17,30	17,20	17,31	
1. " 1977	" .....	19,90	18,59	19,18	18,96	18,82	18,98	
1. " 1978	" .....	21,39	20,92	20,91	20,97	20,99	20,96	
1. " 1979	" .....	22,98	22,71	23,22	22,93	22,34	23,06	
1. " 1980	" .....	25,53	25,35	25,55	25,45	25,03	25,52	
1. " 1981	" .....	28,75	28,48	29,41	28,86	27,79	29,05	
1. " 1982	" .....	31,02	31,81	32,61	32,05	31,22	32,18	
1. " 1983	" .....	35,46	34,39	37,65	35,75	34,85	35,94	
1. " 1984	" .....	36,10	37,01	39,20	37,71	34,91	38,23	
1. " 1985	" .....	37,57	38,50	43,87	40,70	37,18	41,11	
1. " 1986	" .....	41,85	39,90	42,70	41,53	41,62	41,07	

Tabell 20. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for sjøfolk på skip i utenriksfart<sup>1</sup> i enkelte stillinger. Mars 1986. Kr Average monthly earnings of seamen in ocean transport<sup>1</sup> in certain occupations. March 1986. Kroner

Stilling Occupation	Sjøfolk med i tel- lingen Seamen covered by the census				Månedsfortjeneste		Monthly earnings				
		I alt	Hyre Total	Wages	Over-	Overtids-	betaling,	søn- og stand- by- gjø- relse	Payment for over- time, Stand- by allo- wance	Fri- helge- dager dager	Andre kompen- sasjon Compens- ation for extra leave
					Over-	Overtids-					
VOKSNE SJØMENN	ADULT SEAMEN ....	1 745	20 136	10 171	238	3 855	1 170	4 140	562		
Befal	Officers .....	834	23 963	12 114	472	3 944	1 194	5 196	1 043		
	Skipsførere Shipmasters .....	72	31 226	20 498	-	-	-	9 276	1 452		
	Styrmenn Mates .....	254	24 681	10 342	226	6 264	1 649	5 675	525		
	Overstyrmenn Chief mates ...	67	30 111	11 793	81	8 966	1 663	6 963	645		
	1. styrmenn 1st mates .....	133	23 400	10 001	296	5 565	1 786	5 266	486		
	2. " 2nd " .....	54	21 099	9 382	235	4 634	1 295	5 082	471		
Radiooffiserer	Radio operators .....	91	18 841	10 152	-	2 840	420	5 361	68		
Maskinister	Engineers .....	242	25 341	12 286	1 096	4 409	1 587	4 160	1 803		
	Maskinsjefer Chief engineers .....	63	27 929	17 796	196	395	159	7 811	1 572		
	1. maskinister										
	1st engineers .....	79	26 320	11 082	1 536	6 291	2 225	3 111	2 075		
	2. maskinister										
	2nd engineers .....	97	22 992	9 780	1 336	5 440	2 014	2 677	1 745		
Elektrikere	Electricians .....	87	19 621	10 170	812	3 767	1 690	2 812	370		
Stuerter	Stewards .....	88	21 750	13 849	-	517	88	5 510	1 786		
Andre voksne sjømenn	Other adult seamen .....	911	16 632	8 392	24	3 773	1 148	3 173	122		
Matroser	Able seamen .....	73	14 854	8 046	-	2 729	765	3 261	53		
Motormenn	Motormen .....	34	14 216	8 079	-	2 996	713	2 333	95		
Skipsmekanikere I											
Marine mechanics I .....		70	16 456	8 851	105	3 584	1 089	2 686	141		
Skipsmekanikere	Marine mechanics .....	429	17 325	8 616	7	4 126	1 311	3 147	118		
Kokker	Cooks .....	101	18 658	8 765	-	3 976	944	4 777	196		
Aspiranter	Apprentices .....	146	14 953	7 416	-	3 496	1 164	2 754	123		
UNGE SJØMENN	YOUNG SEAMEN .....	77	10 943	5 545	-	2 384	687	2 249	78		
Aspiranter	Apprentices .....	55	10 934	5 534	-	2 384	694	2 232	90		
FORPLEININGSASSISTENTER	GALLEY ASSISTANTS .....	189	15 957	7 950	-	3 053	403	4 344	207		

<sup>1</sup> Omfatter ikke sjøfolk med fastlønnsavtale <sup>2</sup> Amerikatillegg, Utenom-Skandinavia tillegg, beredskaps-, kompetanse-, kvalifikasjonsstillegg etc.

<sup>1</sup> Excluding crew with fixed monthly earnings. <sup>2</sup> American trade allowance, Outside Scandinavia allowance, stand-by allowance, competence allowance, qualification allowance etc.

## FORSYNINGSSKIP

Lønnsstatistikk for sjøfolk på forsyningsskip omfatter sjøfolk som lønnes etter norsk tariff og som har vært fast ansatt i samme stilling hele måneden.

Sjøfolkene har tariffmessig krav på fri kost eller kostgodtgjørelse. På alle skip som inngår i statistikken, har besetningen fri kost om bord. Verdien av denne er ikke regnet med i fortjenestetallene.

For mars 1986 ble det bearbeidd lønnsoppgaver for 95 forsyningsskip med en besetning på 1 692 sjøfolk som hadde samme stilling hele måneden. Til lønnsstatistikken for mars 1985 ble det bearbeidd lønnsoppgaver for 110 skip med en besetning på 1 875 sjøfolk. På grunn av en lavere sysselsetting i 1986 enn i 1985, er månedsfortjenesten i alt i disse to årene ikke direkte sammenliknbar.

Da tallet på sjøfolk i statistikken for 1987 er gått ned til det halve i forhold til 1986, er statistikken for 1987 ikke publisert.

## SUPPLY SHIPS

The wage statistics for seamen on supply ships are based on information of seamen paid according to the Norwegian wage agreement.

Free board or compensation for board expenses are not included in the monthly earnings.

The statistics of March 1986 cover 95 ships with a total crew of 1 692 seamen. The statistics of March 1985 covered 110 ships with a total crew of 1 875 seamen.

The statistics for 1987 are not published due to a considerable reduction in number of seamen.

Tabell 21. Lønnsutviklingen for sjøfolk på forsyningsskip i enkelte stillingsgrupper. 1979, 1983 – 1986 Development in wages of seamen on supply ships in certain occupational groups. 1979, 1983 – 1986

Stillingsgruppe Occupational group	Månedsfotjeneste i alt, mars Monthly earnings, total, March						1979 = 100			
	1979	1983	1984	1985	1986	Kroner	1983	1984	1985	1986
VOKSNE SJØMENN ADULT SEAMEN .....	8 470	13 451	14 251	15 146	15 587		159	168	179	184
Befal Officers .....	9 514	15 088	15 889	16 826	17 261		159	167	177	181
Styrmenn Mates .....	9 208	13 872	14 591	15 474	15 717		151	158	168	171
Maskinister Engineers .....	9 293	15 071	15 898	16 907	17 436		162	171	182	188
Andre voksne sjømenn Other adult seamen .....	7 136	11 248	11 992	12 824	13 220		158	168	180	185
Matroser eller motormenn Able seamen, motormen .....	7 068	11 196	11 931	12 703	13 061		158	169	180	185

Tabell 22. Gjennomsnittlig månedsfotjeneste for sjøfolk på forsyningsskip i enkelte stillinger. Mars 1986. Kr Average monthly earnings of seamen on supply ships in certain occupations. March 1986. Kroner

Stillingsgruppe Occupation	Sjøfolk med i tellingen Seamen covered by the census	Månedsfotjeneste Monthly earnings							
		I alt Total	Månedslønn Wages	Bered- skaps-, passa- sjer- og radio- tillegg Stand- by, pas- senger and radio allo- wance	Overtids- radio- tillegg hverdager Payment for overtime, work- days	Overtids- betaling, søndager Payment for overtime, work- days	Andre tillegg Payment for overtime, Sundays		
VOKSNE SJØMENN ADULT SEAMEN .....		1 692	15 587	14 470	73	517	74	453	
Befal Officers .....		991	17 261	15 866	123	582	88	602	
Skipsførere Shipmasters .....		189	20 661	19 079	48	-	-	1 534	
Styrmenn Mates .....		270	15 717	14 658	180	486	64	329	
Overstyrmann Chief mates ....		186	16 305	15 168	193	512	70	362	
Maskinister Engineers .....		350	17 436	15 609	178	967	150	532	
Maskinsjefer Chief engineers		186	18 663	16 575	205	1 097	168	618	
1. maskinister 1st engineers		161	16 066	14 529	151	819	128	439	
Andre voksne sjømenn Other adult seamen .....		701	13 220	12 497	3	425	54	241	
Matroser eller motormenn Able seamen, motormen .....		432	13 061	12 299	-	417	64	281	
Skipsmekanikere Marine mechanics		101	13 814	13 073	-	516	23	202	
Kokker Cooks .....		83	13 179	12 693	3	375	13	95	

## INNENRIKS SJØFART

Lønnsstatistikk for sjøfolk i innenriks rutefart bygger på oppgaver fra skip på 100 BRT og mer. Statistikken omfatter ikke skip i innsjøfart og heller ikke skip i løsfart, fiske- og fangstfartøy, taubåter og isbrytere. Statistikken utarbeides for november måned hvert år.

Til statistikken for 1987 ble det bearbeidd oppgaver for 291 skip med en besetning på 4 124 menn og kvinner, som hadde vært om bord i samme stilling hele måneden. Av disse er 1 026 lønt etter en særskilt ramme-/avløsningsavtale og er bearbeidd for seg.

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

## COASTAL TRADE

The wage statistics for seamen in coastal trade cover vessels of 100 gross tons and over, except vessels in lake routes or in tramp trade, fishing and catcher boats, tugs and ice-breakers.

The statistics of November 1987 cover 291 ships with a total crew of 4 124 men and women. 1 026 of these men and women are paid by a special agreement and are not included in this publication.

Free board or compensation for board expenses are not included in the monthly earnings.

Tabell 23. Lønnsutviklingen for sjøfolk på skip i innenriks rutefart<sup>1</sup> i enkelte stillingsgrupper.  
 1979, 1985 - 1987 Development in wages of seamen in coastal trade<sup>1</sup> in certain occupational groups. 1979, 1985 - 1987

Stillingsgruppe Occupational group	Månedsfortjeneste i alt, november Monthly earnings, total, November							1979 = 100		
	1979	1985	1986	1987		1985	1986	1987		
	Kroner									
VOKSNE SJØMENN ADULT SEAMEN .....	5 896	11 304	12 239	13 581		192	208	230		
Befal Officers .....	6 887	12 748	13 806	15 021		: <sup>2</sup>	: <sup>2</sup>	: <sup>2</sup>		
Skipsførere Shipmasters .....	6 927	13 010	14 059	15 242		188	203	220		
Styrmenn Mates .....	6 441	10 987	11 867	13 221		: <sup>2</sup>	: <sup>2</sup>	: <sup>2</sup>		
Maskinister Engineers .....	7 045	12 973	14 108	15 377		184	200	218		
Andre voksne sjømenn Other adult seamen .....	4 853	9 858	10 666	12 121		203	220	250		
Billettører Ticket clerks .....	4 847	10 072	10 777	12 295		208	222	254		
Matroser Able seamen .....	4 823	9 443	10 327	11 849		196	214	246		
UNGE SJØMENN YOUNG SEAMEN .....	3 645	7 948	8 519	9 053		218	234	248		
KVINNELIG SJØBETJENING FEMALE SERVANTS .....	3 953	8 356	9 236	10 198		211	234	258		

<sup>1</sup> Sjøfolk lønt etter ordinær overenkomst. <sup>2</sup> Fortjenestetallene er ikke sammenliknbare med tidligere år. Fra 1983 er bare om lag halvparten av styrmennene lønt etter ordinær overenkomst. De andre har avløsningsavtale og er bearbeidd for seg.

<sup>1</sup> Seamen paid by the ordinary agreement. <sup>2</sup> Earnings are not comparable with previous years. From 1983 approximately half of the mates are paid by the ordinary agreement. The other half are paid by special agreement and are not included in this table.

Tabell 24. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for sjøfolk på skip i innenriks rutefart<sup>1</sup> i enkelte stillinger. November 1987. Kr Average monthly earnings of seamen in coastal trade<sup>1</sup> in certain occupations. November 1987. Kroner

Stilling Occupation	Sjø- folk med i tell- ingen Seamen cove- red by the census	I alt Total	Hyre Wages	Månedsfortjeneste		Monthly earnings		Kompen- sasjon for arb. ut- post- godt- else Sea- ment allow- ance	Over- tids- dags- til- dager else Pay- ment for over- Sunday time, allow- ances	Over- tids- dager Pay- ment for over- time, work- days	Fri- pr. uke. Andre kompen- sasjon Compens- ation for spare time
				Kon- tant Skips- betalt søn- ing, dags- til- dager else Pay- ment for over- Sunday time, allow- ances	Over- tids- dager Pay- ment for over- time, work- days	Over- tids- dager Pay- ment for over- time, Sunday time, work- days	Over- tids- dager Pay- ment for over- time, Sunday time, work- days				
VOKSNE SJØMENN											
ADULT SEAMEN .....	2 969	13 581	10 731	42	219	1 099	169	324	804	193	
Befal Officers .....	1 495	15 021	11 920	36	87	1 111	172	619	866	210	
Skipsførere Ship- masters .....	662	15 242	12 269	47	34	922	149	700	882	239	
Styrmenn Mates .....	189	13 221	11 028	114	28	773	150	203	803	122	
Maskinister Engineers Maskinsjefer Chief engineers .....	628	15 377	11 873	1	156	1 388	205	658	890	206	
Andre voksne sjømenn											
Other adult seamen .....	1 474	12 121	9 525	49	352	1 087	166	25	740	177	
Billettdører Ticket clerks .....	850	12 295	9 593	63	352	1 069	177	25	797	219	
Matroser Able seamen Maskinpassere Engine mechanics .....	350	11 849	9 381	35	361	997	126	43	759	147	
41	13 564	9 543	18	390	1 674	135	-	1 757	47		
UNGE SJØMENN											
YOUNG SEAMEN .....	23	9 053	7 844	24	256	792	105	-	-	32	
KVINNELIG SJØBETJENING											
FEMALE SERVANTS .....	106	10 198	9 070	-	349	328	57	-	304	90	

<sup>1</sup> Se note 1, tabell 23.

<sup>1</sup> See note 1, table 23.

## LOSSE- OG LASTEARBEID

Lønnsstatistikken for losse- og lastearbeidere bygger på summariske oppgaver fra felles- og stuerkontorer, enkeltstående bedrifter i Dampskipsekspeditørenes Arbeidsgiverforening og andre bedrifter med tariffavtale med Norsk Transportarbeiderforbund.

Statistikken utarbeides hvert kvartal. Fra og med 1. kvartal 1984 ble skjemaene til statistikken endret i samsvar med lønnsoverenskomstene. Oppgaver blir nå gitt særskilt for fastlønnshavner og øvrige havner (havner som ikke har fast lønn). Den tidligere spesifikasjon på landsdel kan ikke gis.

## LONGSHOREMEN

Wage statistics for longshoremen are compiled quarterly and are based on information from private establishments and associations of establishments.

Tabell 25. Lønnsutviklingen for losse- og lastearbeidere. 1979 - 1987 Development in wages of longshoremen. 1979 - 1987

År. Year.	Kvartal Quarter	Timefortjeneste Hourly earnings		Arbeidde timer Hours worked		
		I alt Total	Overtidstillegg Overtime allowances	I alt Total	Nattarbeid Nights	Helgedagsarbeid Holidays
		Kroner		1000 t hours	Prosent	Per cent
1979 .....		46,82	5,76	1 649	17,6	5,8
1980 .....		50,07	6,03	1 529	16,7	6,1
1981 .....		56,87	7,47	1 393	16,9	6,8
1982 .....		61,99	8,77	1 225	18,0	6,9
1983 .....		70,33	9,60	1 096	17,9	6,8
1984 .....		74,95	10,71	1 048	19,1	6,8
1985 .....		78,11	11,76	996	19,6	7,2
1986 .....		85,58	12,52	978	19,8	7,1
1987 .....		100,48	15,71	850	22,6	6,4
1987						
1. kvartal quarter .....		98,74	15,08	235	21,9	6,6
2. " .....		99,11	15,86	214	23,9	6,7
3. " .....		96,78	14,14	199	20,8	6,1
4. " .....		107,58	17,84	202	23,5	6,4

Tabell 26. Gjennomsnittlig timefortjeneste og arbeidde timer for losse- og lastearbeidere i fastlønns-havner. 1987 Average hourly earnings and hours worked of longshoremen in harbours with fixed wage systems. 1987

Fastlønnshavner Harbours with fixed wage systems	Timefortjeneste Hourly earnings		Arbeidde timer Hours worked			Arbeidde timer pr. uke Hours worked per week	Beregnet for- tjeneste på grunnlag av 37,5 timers uke <sup>1</sup> Estimated earnings on 37.5 hours per week basis <sup>1</sup>
	I alt Total	Overtids- tillegg Overtime allowances	I alt Total	Dagarbeid Daytime work	Natt- og helgedags- arbeid Nights and holidays		
	Kroner		1000 t hours	Prosent	Per cent	Timer Hours	Kroner
Fastlønnshavner i alt Harbours with fixed wage systems, total ..	103,80	15,00	625	74,5	25,5	30,7	89,38
Av disse Of which							
Fredrikstad .....	150,95	45,43	30	57,0	43,0	24,0	99,49
Oslo .....	82,73	6,72	129	82,9	17,1	35,6	79,06
Drammen .....	94,89	8,61	52	74,6	25,4	31,4	87,09
Porsgrunn .....	122,72	18,13	35	83,9	16,1	31,2	104,14
Kristiansand S .....	140,92	54,01	26	63,4	36,6	22,2	86,02
Stavanger .....	121,44	20,38	35	56,0	44,0	31,3	102,61
Bergen .....	98,52	15,93	122	73,7	26,3	33,2	95,04
Trondheim .....	102,92	9,09	79	77,0	23,0	31,3	88,55

<sup>1</sup> Gjennomsnittlig timefortjeneste for faste arbeidere multiplisert med faktisk arbeidstid pr. uke dividert med 37,5 timer.

<sup>1</sup> Average hourly earnings multiplied by hours actually worked per week and divided by 37,5 hours.

## PRIVAT LANDTRANSPORT

Norsk Arbeidsgiverforening utarbeider kvartalsvis lønnsstatistikk på grunnlag av summariske oppgaver fra sine medlemsbedrifter innen transportvirksomhet. Statistikken omfatter transportarbeidere ved engros- og spedisjonsfirmaer, oljeselskaper, bensinstasjoner, rutebilselskaper og hos fisketilvirkere. Oppgavene gjelder vesentlig sjåfører og lagerarbeidere.

## PRIVATE LAND TRANSPORT

The Norwegian Employers' Confederation compiles quarterly wage statistics for workers in private land transport based on information from member establishments.

Tabell 27. Lønnsutviklingen i privat landtransport for voksne menn og kvinner. 1979, 1984 - 1987  
 Development in wages in private land transport of adult males and females. 1979, 1984 - 1987

		Timefortjeneste i alt Hourly earnings, total					1979 = 100			
		1979	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
		Kroner								
VOKSNE MENN	ADULT MALES ...	35,17	54,94	58,56	64,78	72,93	156	167	184	207
VOKSNE KVINNER	ADULT FEMALES .....	30,07	48,85	51,82	57,48	63,79	162	172	191	212

Tabell 28. Gjennomsnittlig timefortjeneste i privat landtransport for voksne menn og kvinner i enkelte virksomheter. 1987. Kr Average hourly earnings in private land transport of adult males and females in certain branches. 1987. Kroner

Virksomhet Branch		Timefortjeneste Hourly earnings				4. kvartal 4th quarter
		Aret The year	1. kvartal 1st quarter	2. kvartal 2nd quarter	3. kvartal 3rd quarter	
VOKSNE MENN	ADULT MALES .....	72,93	70,86	73,03	73,60	74,23
Grossister	Wholesalers .....	73,65	69,73	73,01	74,71	77,23
Spedisjons- og transportfirmaer Forwarding agencies and carriers .		73,58	69,68	73,07	74,52	76,95
Oljeselskaper	Oil companies ....	95,62	93,54	93,72	96,30	97,76
Rutebilselskaper	Scheduled motor vehicle transport .....	70,46	69,80	70,75	70,54	70,78
VOKSNE KVINNER	ADULT FEMALES ...	63,79	61,66	63,87	63,47	66,12
Grossister	.....	62,64	59,86	61,73	61,82	66,94
Rutebilselskaper	.....	63,31	62,83	63,73	62,70	64,03

## HOTELL- OG RESTAURANTDRIFT

Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift utarbeides to ganger i året, i april og i oktober. For bedrifter i Norsk Arbeidsgiverforening bygger statistikken på oppgaver som innhentes gjennom denne forening.

For månedslønte ansatte gir statistikken opplysninger om gjennomsnittlig månedsfortjeneste i alt, medregnet søndagstillegg og det beløp som eventuelt trekkes for kost og losji i bedriften, i april og oktober måned 1987. Overtidsbetaling, feriepenger og ekstra godtgjøring for arbeid på helge- og høytidsdager er ikke medregnet.

For prosentlønt serveringspersonale gir statistikken opplysninger om gjennomsnittlig dagsfortjeneste i alt i periodene 1. november 1986 - 30. april 1987 og 1. mai - 31. oktober 1987. Gjennomsnittlig dagsfortjeneste i alt omfatter prosentinntekten (12,0 prosent av bruttoomsetningen), verdien av kost i arbeidstiden og eventuelle garantiutbetalinger. Overtidstillegg, feriepenger, sykepenger og utbetalte godtgjøring for vasking og rensing av arbeidstøy er ikke medregnet.

Fra og med 1986 omfatter statistikken også fast ansatt timelønt personale. For fast ansatte timelønte gir statistikken opplysninger om gjennomsnittlig timefortjeneste i alt i april og oktober måned 1987. Gjennomsnittlig timefortjeneste i alt består av avtalt timelønn uten fradrag for verdien av kost og losji og søndagstillegg pr. time. Overtidsbetaling, feriepenger og ekstra godtgjøring for arbeid på helge- og høytidsdager er ikke medregnet.

Statistikken gir opplysninger både for heltids- og deltidsansatte. Opplysningene for deltidsansatte er bearbeidd særskilt, og disse er ikke tatt med i de etterfølgende tabeller. Fordelingen av deltidsansatte etter gjennomsnittlig arbeidstid pr. uke er vist i tabell 56. Prosentlønte heltidsansatte med mindre enn 50 arbeidsdager i tellingsperioden og uke- og daglønte og tilfeldig timelønt hjelpe ikke med i undersøkelsen. Unntatt er også familiemedlemmer uten fast lønn og fast arbeidstid, kontor- og resepsjonsfunksjonærer, personer i overordnede og administrative stillinger og elever og læringer.

Skillet mellom voksne arbeidere og unge arbeidere følger aldersbestemmelsene i tariffavtalen der arbeidere under 18 år regnes som unge arbeidere.

## HOTELS AND RESTAURANTS

The wage statistics for employees in hotels and restaurants are compiled twice a year, in April and in October. For establishments affiliated to the Norwegian Employers' Confederation the statistics are based on information obtained by this confederation.

For employees paid by the month the statistics furnish data on average monthly earnings including Sunday allowance and without deduction for board and lodging in the establishment, in the months of April and October 1987. Payments for overtime, vacations and extra payments for work during holidays are not included.

For waiters paid on a percentage basis the statistics furnish data on average daily earnings in the periods of 1 November 1986 - 30 April 1987 and 1 May - 31 October 1987. Average daily earnings include wages paid on a percentage basis (12.0 per cent of gross sales), the value of free board in working hours and guaranteed payments. Overtime allowance and payments for vacations and sick-leave are not included.

As from 1986 the statistics also cover permanent employees paid by the hour. For employees paid by the hour the statistics give information on the average gross hourly earnings including Sunday allowance and without deduction for board and lodging in the months of April and October 1987. Payments for overtime, vacations and extra payments for work during holidays are not included.

The statistics provide figures for full-time and part-time employees. Part-time employees are not included in the following tables. Table 56 shows part-time employees by working hours per week. Full-time waiters paid on a percentage basis with less than 50 days worked in a reference period and employees paid by the week or by the day and casual employees paid by the hour, are not covered by these wage statistics. Family members without fixed wages and fixed working hours, office and reception employees, employees in leading and administrative positions and apprentices are also excluded. Employees under 18 years are defined as young workers.

Tabell 29. Månedslønte heltidsansatte. Lønnsutviklingen i hotell- og restaurantdrift for menn og kvinner i enkelte stillingsgrupper. Oslo og landet ellers. 1979, 1984 - 1987 Full-time employees paid by the month. Development in wages in hotels and restaurants of males and females in certain occupational groups. Oslo and rest of the country. 1979, 1984 - 1987

Stillingsgruppe Occupational group	Månedsforsjeneste i alt, oktober Monthly earnings, total, October					1979 = 100			
	1979	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
	Kroner								
<b>MENN MALES</b>									
ANSATTE I ALT EMPLOYEES, TOTAL ..	4 893	8 197	8 731	9 517	10 179	168	178	195	208
Oslo .....	4 798	7 974	8 542	9 315	9 971	166	178	194	208
Landet ellers Rest of the country .....	4 960	8 346	8 874	9 657	10 314	168	179	195	208
Kokker i alt Cooks, total .....	5 410	8 712	9 314	10 160	10 892	161	172	188	201
Oslo .....	5 538	8 610	9 210	10 081	11 028	155	166	182	199
Landet ellers .....	5 356	8 760	9 374	10 204	10 822	164	175	191	202
Øvrige voksne arbeidere i alt Other adult workers, total .....	4 533	7 790	8 306	9 089	9 587	172	183	201	211
Oslo .....	4 480	7 607	8 153	8 875	9 265	170	182	198	207
Landet ellers .....	4 591	7 954	8 453	9 270	9 837	173	184	202	214
<b>KVINNER FEMALES</b>									
ANSATTE I ALT .....	4 193	7 394	7 925	8 745	9 161	176	189	209	218
Oslo .....	4 442	7 443	7 992	8 858	9 422	168	180	199	212
Landet ellers .....	4 136	7 378	7 898	8 704	9 081	178	191	210	220
Kokker i alt .....	4 660	8 051	8 623	9 493	9 967	173	185	204	214
Oslo .....	5 069	8 234	8 935	9 894	10 464	162	176	195	206
Landet ellers .....	4 570	8 008	8 538	9 380	9 809	175	187	205	215
Øvrige voksne arbeidere i alt .....	4 155	7 232	7 743	8 547	8 902	174	186	206	214
Oslo .....	4 365	7 315	7 828	8 686	9 081	168	179	199	208
Landet ellers .....	4 105	7 200	7 705	8 495	8 848	175	188	207	216

Tabell 30. Månedslønte heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i april og oktober 1987 i hotell- og restaurantdrift for menn og kvinner i enkelte stillingsgrupper Full-time employees paid by the month. Average monthly earnings in April and October 1987 in hotels and restaurants of males and females in certain occupational groups

Stillingsgruppe Occupational group		30. april Ansatte med i tellingen Employees covered by the census	April Månedslønne Monthly earnings	31. oktober Ansatte med i tellingen	October Månedslønne	
		Kroner	Kroner			
<b>MENN MALES</b>						
<b>ANSATTE I ALT EMPLOYEES, TOTAL .....</b>						
Kokker i alt Cooks, total .....		2 013	9 831	2 016	10 179	
Kokker med fagbrev Cooks with journeyman's certificates .....		951	10 472	940	10 892	
Kokker uten fagbrev Cooks without journeyman's certificates .....		579	11 084	563	11 700	
Øvrige voksne arbeidere i alt Other adult workers, total .....		372	9 520	377	9 686	
Gårds- og altmuligarbeidere Yardworkers and handymen .....		1 013	9 356	1 060	9 587	
Fastlønt serveringspersonale Waiters with fixed salaries .....		102	9 491	132	9 740	
Kjøkken- og anretningspersonale Kitchen and pantry staff .....		163	9 378	176	9 831	
		120	8 454	146	8 866	
<b>KVINNER FEMALES</b>						
<b>ANSATTE I ALT EMPLOYEES, TOTAL .....</b>						
Kokker i alt Cooks, total .....		3 171	8 794	2 909	9 161	
Kokker med fagbrev Cooks with journeyman's certificates .....		784	9 538	757	9 967	
Kokker uten fagbrev Cooks without journeyman's certificates .....		340	10 227	330	10 771	
Øvrige voksne arbeidere i alt Other adult workers, total .....		444	9 010	427	9 346	
Disk- og serveringspersonale Counter and serving staff .....		2 320	8 587	2 121	8 902	
Værelselsbetjening Room staff .....		439	8 862	426	9 162	
Fastlønt serveringspersonale Waiters with fixed salaries .....		581	8 179	528	8 422	
Kjøkken- og anretningspersonale Kitchen and pantry staff .....		529	8 686	478	9 037	
		359	8 658	329	9 012	

Tabell 31. Prosentlønt serveringspersonale, heltidsansatte. Lønnsutviklingen 1979, 1984 - 1987 for menn og kvinner. Oslo og landet ellers Full-time waiters paid on a percentage basis. Development in wages 1979, 1984 - 1987 of males and females. Oslo and rest of the country

	Dagsfortjeneste i perioden Daily earnings in the period of					1979 = 100												
	Mai/oktober May/October 1979	Mai/ oktober 1984	Mai/ oktober 1985	Mai/ oktober 1986	Mai/ oktober 1987	1984	1985	1986	1987									
	Kroner																	
<b>VOKSNE MENN ADULT MALES</b>																		
ANSATTE I ALT EMPLOYEES,																		
TOTAL .....	387	589	652	707	775	152	168	183	200									
Oslo .....	406	627	708	761	827	154	174	187	204									
Landet ellers Rest of the country .....	373	552	594	649	725	148	159	174	194									
<b>VOKSNE KVINNER ADULT FEMALES</b>																		
ANSATTE I ALT .....	327	510	571	617	681	156	175	189	208									
Oslo .....	368	547	651	685	758	149	177	186	206									
Landet ellers .....	311	493	539	587	648	159	173	189	208									

Tabell 32. Prosentlønt serveringspersonale, heltidsansatte. Gjennomsnittlig utførte dagsverk og gjennomsnittlig dagsfortjeneste i to seksmånedersperioder i hotell- og restaurantdrift for menn og kvinner. Oslo og landet ellers Full-time waiters paid on a percentage basis. Average man-days worked and average daily earnings in two reference periods of six months in hotels and restaurants of males and females. Oslo and rest of the country

	November 1986 - april 1987			Mai - oktober 1987		
	November 1986 - April 1987			May - October 1987		
	Ansatte med i tellingen Employees covered by the census	Dags- tellingen Utførte dagsverk for- tjeneste Man-days Daily earnings	Ansatte med i tellingen Utførte dagsverk for- tjeneste	Kroner	Kroner	
<b>VOKSNE MENN ADULT MALES</b>						
ANSATTE I ALT EMPLOYEES, TOTAL .....	778	97	783	759	95	775
Oslo .....	385	91	858	386	92	827
Landet ellers Rest of the country .....	393	103	719	373	99	725
<b>VOKSNE KVINNER ADULT FEMALES</b>						
ANSATTE I ALT .....	1 023	96	662	968	92	681
Oslo .....	281	86	783	299	88	758
Landet ellers .....	742	100	623	669	94	648

Tabell 33. Fast timelønte heltidsansatte. Lønnsutviklingen 1986 - 1987 for menn og kvinner. Oslo og landet ellers Permanent full-time employees paid by the hour. Development in wages 1986 - 1987 of males and females. Oslo and rest of the country

		Timefortjeneste	Hourly earnings	Stigning i fortjenesten	
		Oktober 1986	Oktober 1987	Increase	1986 - 1987
		October 1986	October 1987		
VOKSNE MENN	ADULT MALES		Kroner	Prosent	Per cent
ANSATTE I ALT EMPLOYEES,					
TOTAL .....		54,48	58,37	7,1	
Oslo .....		55,58	58,76	5,7	
Landet ellers Rest of the country .....		53,92	58,20	7,9	
VOKSNE KVINNER	ADULT FEMALES				
ANSATTE I ALT .....		50,88	55,26	8,6	
Oslo .....		54,93	60,96	11,0	
Landet ellers .....		50,49	54,68	8,3	

Tabell 34. Fast timelønte heltidsansatte. Gjennomsnittlig timefortjeneste og ukentlig arbeidstid i april og oktober 1987 for menn og kvinner. Oslo og landet ellers Permanent full-time employees paid by the hour. Average hourly earnings and weekly working hours in April and October 1987 of males and females. Oslo and rest of the country

		April 1987	April 1987	Oktober 1987		October 1987
		Gjennom- snittlig		Ansatt med arbeidstid i tellingen	Timefor- tjeneste	Ansatt med arbeidstid i tellingen
		Employees covered by the census	pr. uke	Average working hours per week	Hourly earnings	Timefor- tjeneste
VOKSNE MENN	ADULT MALES				Kroner	Kroner
ANSATTE I ALT EMPLOYEES,						
TOTAL .....		659	36,1	56,74	645	36,0
Oslo .....		221	36,2	58,09	200	36,0
Landet ellers Rest of the country .....		438	36,0	56,06	445	36,0
VOKSNE KVINNER	ADULT FEMALES					
ANSATTE I ALT .....		2 138	36,0	55,31	2 022	35,9
Oslo .....		197	36,3	58,43	184	36,2
Landet ellers .....		1 941	35,9	52,79	1 838	35,9

## VAREHANDEL

Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel ble utarbeidd pr. 1. mars hvert år til og med 1978. Fra 1979 er tellingstidspunktet 1. september. Statistikken er til og med 1982 utarbeidd dels som utvalgstellinger og dels som mer omfattende tellinger. Fra 1983 utarbeides statistikken hvert år som mer omfattende telling. Disse tellinger omfatter i prinsippet alle bedrifter i engros- og detaljhandel som sysselsetter 3 eller flere personer medregnet eiere. Dersom en av filialene innen et foretak har 3 eller flere sysselsatte, blir samtlige filialer tatt med. Agenturhandel er ikke tatt med. Statistikken omfatter heller ikke bedrifter som er med i Norsk Arbeidsgiverforenings lønnsstatistikk for funksjonærer. Til undersøkelsen 1. september 1987 ble det sendt skjema til 21 820 bedrifter. I alt er det bearbeidd oppgaver fra 16 447 bedrifter. Statistikken omfatter 141 699 ansatte. Av disse var 88 095 heltidsansatte, 6 295 ansatte direktører og disponenter og 47 309 deltidsansatte. Opplysningene for direktører og disponenter og for deltidsansatte er bearbeidd særskilt, og disse er ikke tatt med i de etterfølgende tabeller. Tabell 56 viser deltidsansatte pr. 1. september 1987 fordelt etter arbeidstid pr. uke.

## WHOLESALE AND RETAIL TRADE

The wage statistics for employees in wholesale and retail trade are compiled 1 March every year up to 1979, from 1979 1 September. The statistics are compiled as sample surveys or as more extensive censuses up to 1983. From 1983 on the statistics are compiled every year as a more extensive census. The statistics include in principle all establishments in wholesale and retail trade with 3 or more persons employed (inclusive owners). The statistics for 1987 cover 16 447 establishments with 88 095 full-time employees and 47 309 part-time employees. The part-time employees are not included in the following tables. Table 56 shows part-time employees per 1 September 1987 by working hours per week.

Tabell 35. Lønnsutviklingen i varehandel for menn og kvinner i enkelte stillingsgrupper. Oslo og landet ellers. 1979, 1984 – 1987 Development in wages in wholesale and retail trade of males and females in certain occupational groups. Oslo and rest of the country. 1979, 1984 – 1987

Stillingsgruppe Occupational group	Månedsfortjeneste i alt, 1. september Monthly earnings, total, 1 September									1979 = 100
	1979	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987	
	Kroner									
<b>MENN MALES</b>										
Hele landet The whole country .	6 395	10 352	11 184	12 485	13 619	162	175	195	213	
Oslo .....	7 285	11 638	12 572	14 000	15 362	160	173	192	211	
Landet ellers Rest of the country .....	5 955	9 560	10 592	11 829	12 896	161	178	199	217	
Kontorfunksjonærer Office employees .....	7 754	12 771	13 746	15 393	17 019	165	177	199	219	
Oslo .....	8 328	13 533	14 653	16 331	18 285	163	176	196	220	
Landet ellers .....	7 246	12 221	13 137	14 746	16 147	169	181	204	223	
Butikksjonærer Shop employees .....	5 589	8 856	9 524	10 649	11 439	158	170	191	205	
Oslo .....	6 055	9 530	10 326	11 397	12 268	157	171	188	203	
Landet ellers .....	5 500	8 726	9 373	10 512	11 291	159	170	191	205	
Lagerfunksjonærer Warehouse employees .....	5 673	9 194	9 865	10 867	11 708	162	174	192	206	
Oslo .....	5 994	9 609	10 358	11 448	12 412	160	173	191	207	
Landet ellers .....	5 500	9 020	9 660	10 626	11 453	164	176	193	208	
Transportarbeidere Transport workers .....	5 347	8 484	9 041	10 037	10 779	159	169	188	202	
Oslo .....	5 638	9 012	9 631	10 835	11 654	160	171	192	207	
Landet ellers .....	5 257	8 325	8 863	9 814	10 550	158	169	187	201	
Salgsfunksjonærer Sales employees .....	7 755	12 255	13 260	14 653	15 893	158	171	189	205	
Oslo .....	8 353	13 213	14 247	15 745	16 911	158	171	188	202	
Landet ellers .....	7 180	11 603	12 619	13 943	15 286	162	176	194	213	
<b>KVINNER FEMALES</b>										
Hele landet .....	4 630	7 917	8 547	9 637	10 406	171	185	208	225	
Oslo .....	5 241	8 822	9 542	10 757	11 744	168	182	205	224	
Landet ellers .....	4 413	7 569	8 155	9 196	9 890	172	185	208	224	
Kontorfunksjonærer .....	5 207	8 929	9 650	10 763	11 804	171	185	207	227	
Oslo .....	5 576	9 474	10 239	11 448	12 638	170	184	205	227	
Landet ellers .....	4 890	8 508	9 212	10 277	11 244	174	188	210	230	
Butikksjonærer .....	4 321	7 213	7 702	8 666	9 199	167	178	201	213	
Oslo .....	4 728	7 706	8 224	9 291	9 907	163	174	197	210	
Landet ellers .....	4 242	7 107	7 587	8 534	9 050	168	179	201	213	

Tabell 36. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i varehandel for menn og kvinner i enkelte stillingsgrupper. 1. september 1987. Kr Average monthly earnings in wholesale and retail trade of males and females in certain occupational groups. 1 September 1987. Kroner

Stillingsgruppe Occupational group	Ansatte med i tellingen Employees covered by the census	Månedsfortjeneste Monthly earnings					Overtidsgodtgjøring pr. måned Overtime payment per month
		I alt Total	Kontantlønn Payment in cash	Naturallønn Payment in kind	Provisjon, Gratiale etc. Gratuity, commission, etc.		
<b>MENN MALES</b>							
ANSATTE I ALT EMPLOYEES, TOTAL .....	55 990	13 619	13 250	11		358	215
Kontorfunksjonærer Office employees	9 481	17 019	16 677	11		331	208
Kontorfunksjonærer i ledende stilling In management positions .....	4 370	19 881	19 351	18		512	123
Kontorfunksjonærer med kvalifisert og selvstendig arbeid på eget ansvar With qualified and independent work on own responsibility .....	2 617	16 475	16 208	8		259	259
Kontorfunksjonærer med kvalifisert arbeid With qualified work .....	2 050	12 923	12 826	2		95	316
Kontorfunksjonærer med enkelt rutinearbeid With simple routine work ..	444	10 962	10 894	2		66	239
Butikkfunksjonærer Shop employees ..	12 726	11 439	11 312	15		112	85
Butikkfunksjonærer i ledende stilling Shop employees in management position .....	3 213	13 576	13 344	21		211	67
Butikkfunksjonærer med kvalifisert og selvstendig arbeid på eget ansvar Shop employees with qualified and independent work on own responsibility .....	3 330	12 248	12 111	19		118	115
Ordinære butikkfunksjonærer Shop assistants .....	6 183	9 894	9 825	9		60	77
Lagerfunksjonærer Warehouse employees	10 072	11 708	11 583	5		120	307
Høyere lagerfunksjonærer Senior warehouse employees .....	3 099	13 588	13 390	9		189	332
Ordinære lagerfunksjonærer Warehouse assistants .....	6 973	10 872	10 779	3		90	295
Transportarbeidere Transport workers	5 697	10 779	10 648	10		121	377
Salgsfunksjonærer Sales employees ..	11 166	15 893	14 773	12		1 108	78
Tekniske funksjonærer Technical employees .....	5 693	14 971	14 764	8		199	493
<b>KVINNER FEMALES</b>							
ANSATTE I ALT .....	32 105	10 406	10 316	6		84	86
Kontorfunksjonærer .....	11 631	11 804	11 703	4		97	142
Kontorfunksjonærer med kvalifisert og selvstendig arbeid på eget ansvar	2 485	13 374	13 242	7		125	166
Kontorfunksjonærer med kvalifisert arbeid .....	4 497	11 473	11 397	3		73	164
Kontorfunksjonærer med enkelt rutinearbeid .....	3 673	9 983	9 929	1		53	98
Butikkfunksjonærer .....	17 391	9 199	9 143	7		49	38
Butikkfunksjonærer i ledende stilling .....	1 412	11 848	11 674	20		154	44
Butikkfunksjonærer med kvalifisert og selvstendig arbeid på eget ansvar	2 502	10 432	10 343	9		80	53
Ordinære butikkfunksjonærer .....	13 477	8 692	8 655	5		32	34
Lagerfunksjonærer .....	974	10 149	10 095	1		53	236

## NORSK ARBEIDSGIVERFORENINGENS FUNKSJONÆRSTATISTIKK

Norsk Arbeidsgiverforening utarbeider pr. 1. september hvert år lønnsstatistikk for funksjonærer i sine medlemsbedrifter som sysselsatte 5 eller flere funksjonærer. De langt fleste av disse bedrifter er industribedrifter. Statistikken pr. 1. september 1987 omfattet 3 200 bedrifter med 102 361 funksjonærer. Deltidsansatte er ikke tatt med i statistikken.

## EMPLOYEES IN ESTABLISHMENTS AFFILIATED TO THE NORWEGIAN EMPLOYERS' CONFEDERATION

The Norwegian Employers' Confederation compiles statistics on monthly salaries in affiliated establishments as at 1 September each year. The statistics cover establishments employing 5 employees or more, mainly in mining and manufacturing. The statistics at 1 September 1987 included 3 200 establishments with 102 361 employees. Part-time employees are not included.

Tabell 37. Lønnsutviklingen i Norsk Arbeidsgiverforenings medlemsbedrifter for menn og kvinner i enkelte stillingsgrupper. 1984 - 1987 Development in wages in establishments affiliated to the Norwegian Employers' Confederation of males and females in certain occupational groups. 1984 - 1987

Stillingsgruppe Occupational group	Månedsfortjeneste i alt, 1. september Monthly earnings, total, 1 September				Stigning Increase		
	1984	1985	1986	1987	1984-1985	1985-1986	1986-1987
	Kroner				Prosent Per cent		
<b>MENN MALES</b>							
ANSATTE I ALT EMPLOYEES,							
TOTAL .....	13 670	14 850	16 472	17 612	8,6	10,9	6,9
Tekniske funksjonærer							
Technical employees .....	15 096	16 298	18 001	19 218	8,0	10,4	6,8
Arbeidsledere Supervisors .	12 345	13 340	14 774	15 801	8,1	10,7	7,0
Kontorfunksjonærer Office employees .....	14 187	15 531	17 283	18 452	9,5	11,3	6,8
Butikkfunksjonærer Shop employees .....	9 558	10 213	11 341	12 699	6,9	11,0	12,0
Lagerfunksjonærer Warehouse employees .....	10 083	10 831	11 921	12 714	7,4	10,1	6,7
<b>KVINNER FEMALES</b>							
ANSATTE I ALT .....	9 424	10 289	11 531	12 462	9,2	12,1	8,1
Tekniske funksjonærer .....	10 497	11 602	13 064	14 259	10,5	12,6	9,1
Kontorfunksjonærer .....	9 397	10 231	11 418	12 297	8,9	11,6	7,7
Butikkfunksjonærer .....	7 509	7 999	9 121	10 300	6,5	14,0	12,9

Tabell 38. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i Norsk Arbeidsgiverforenings medlemsbedrifter for mannlige tekniske funksjonærer i enkelte grupper for utdanning og alder. 1. september 1987 Average monthly earnings in establishments affiliated to the Norwegian Employers' Confederation of technical male employees in certain groups of education and age. 1 September 1987

Alder Age	Ansatte med i tellingen Employees covered by the census	I alt Total	Måned- fortjeneste Monthly earnings	Utdanning Sivilingeniørutdanning Graduate engineering education		Education 2- eller 3-årig teknisk skole 2 or 3 years technical school	
			Kroner		Kroner		Kroner
Overingeniører Chief engineers		2 660	27 860	1 446	28 796	764	26 390
35 - 39 år years .....		456	27 524	255	28 123	119	26 698
40 - 49 " .....		1 157	28 250	642	29 161	300	26 762
50 - 59 " .....		674	28 015	356	29 222	236	26 084
60 - 66 " .....		269	27 048	140	28 171	88	25 627
Tekniske funksjonærer i ledende stilling Technical employees in management position .....		5 403	23 338	1 849	25 347	2 501	22 088
30 - 34 år .....		760	22 708	408	23 380	202	21 793
35 - 39 " .....		1 058	23 590	412	25 220	404	22 240
40 - 49 " .....		1 950	24 002	603	26 767	937	22 420
50 - 59 " .....		1 120	22 972	268	26 105	672	22 000
60 - 66 " .....		434	22 355	117	25 337	259	21 348
Tekniske funksjonærer med krevende arbeid i gruppelederstilling Technical employees in group leader position .....		10 766	19 190	2 312	21 366	5 680	18 568
25 - 29 år .....		1 372	17 123	620	17 811	458	16 500
30 - 34 " .....		2 273	19 073	732	21 001	972	18 039
35 - 39 " .....		1 938	19 855	389	23 672	998	18 849
40 - 49 " .....		2 973	19 826	368	24 646	1 802	19 076
50 - 59 " .....		1 592	19 383	149	24 058	1 034	18 913
Tekniske funksjonærer med kvalifisert og selvstendig arbeid Technical employees with qualified and independent work .....		7 424	15 605	682	17 636	3 631	15 673
25 - 29 år .....		1 986	14 971	467	16 726	992	14 520
30 - 34 " .....		1 442	15 833	129	19 434	829	15 758
35 - 39 " .....		938	16 144	25	21 063	489	16 621
40 - 49 " .....		1 489	16 132	17	(22 523)	639	16 760

Tabell 39. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i Norsk Arbeidsgiverforenings medlemsbedrifter for menn og kvinner i enkelte alders- og stillingsgrupper. Oslo og landet ellers. 1. september 1987.  
 Kr Average monthly earnings in establishments affiliated to the Norwegian Employers' Confederation of males and females in certain age and occupational groups. Oslo and rest of the country. 1 September 1987. Kroner

Stillingsgruppe Occupational group	Ansatte med i tel- lingen				Aldersgrupper		Age groups													
	Employ- ees covered by the census	Alle All			18-19 år years	20-24 år	25-29 år	30-34 år	35-39 år	40-49 år	50-59 år	60-66 år								
			18-19 år years	20-24 år																
<b>MENN MALES</b>																				
<b>ANSATTE I ALT EMPLOYEES, TOTAL .....</b>																				
Oslo .....	77 305	17 612	8 943	11 629	14 751	17 205	18 479	18 914	18 201	17 148										
Landet ellers Rest of the country .....	19 999	18 634	9 103	12 164	15 377	17 953	19 439	20 227	19 967	18 334										
57 306	17 255	8 863	11 381	14 496	16 946	18 191	18 487	17 568	16 685											
<b>Tekniske funksjonærer Technical employees ..</b>																				
Oslo .....	31 055	19 218	(9 086)	12 636	15 419	18 255	20 145	20 905	20 394	19 476										
Landet ellers .....	7 596	20 029	:	13 104	15 931	18 631	20 656	22 126	22 087	21 097										
23 459	18 955	:	12 403	15 231	18 131	20 006	20 548	19 807	18 855											
<b>Tekniske direktører Technical directors ..</b>																				
Overingeniører Chief engineers .....	424	34 093	-	-	-	-	-	35 156	34 497	33 973	31 397									
Oslo .....	2 660	27 860	-	-	:	26 149	27 524	28 250	28 015	27 048										
Landet ellers .....	601	28 869	-	-	:	(26 084)	27 942	29 215	29 311	28 488										
2 059	27 565	-	-	:	26 164	27 440	27 990	27 554	26 439											
<b>Tekniske funksjonærer i ledende stilling In management position</b>																				
Oslo .....	5 403	23 338	-	-	20 291	22 708	23 590	24 002	22 972	22 355										
Landet ellers .....	1 176	24 598	-	-	(20 221)	23 045	24 495	25 319	24 529	24 468										
4 227	22 987	-	-	20 305	22 637	23 381	23 616	22 463	21 594											
<b>Tekniske funksjonærer med krevende arbeid i gruppelederstilling In group leader position .....</b>																				
Oslo .....	10 766	19 190	-	(15 513)	17 123	19 073	19 855	19 826	19 383	18 684										
Landet ellers .....	2 805	19 908	-	:	17 535	19 635	20 535	20 751	20 341	19 509										
7 961	18 937	-	(14 806)	16 983	18 870	19 642	19 529	18 995	18 268											
<b>Tekniske funksjonærer med kvalifisert og selvstendig arbeid With qualified and independent work .....</b>																				
Oslo .....	7 424	15 605	-	13 326	14 971	15 833	16 144	16 132	15 945	15 717										
Landet ellers .....	2 045	16 336	-	13 491	15 545	16 524	17 125	17 154	17 367	16 731										
5 379	15 327	-	13 222	14 719	15 565	15 832	15 815	15 451	15 309											
<b>Tekniske funksjonærer med kvalifisert, rutinepreget arbeid With qualified, routine work .....</b>																				
Oslo .....	3 605	13 887	-	12 223	13 339	14 192	13 953	14 306	14 369	14 159										
Landet ellers .....	755	14 630	-	12 646	13 724	15 086	14 989	15 558	15 378	15 039										
2 850	13 690	-	12 034	13 229	13 906	13 697	14 042	14 124	13 985											
<b>Tekniske funksjonærer med rutinearbeid Assistant technical employees .....</b>																				
773	12 473	(9 086)	10 401	12 003	12 681	12 714	13 242	12 667	13 012											

Tabell 39 (forts.). Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i Norsk Arbeidsgiverforenings medlemsbedrifter for menn og kvinner i enkelte alders- og stillingsgrupper. Oslo og landet ellers.  
 1. september 1987. Kr Average monthly earnings in establishments affiliated to the Norwegian Employers' Confederation of males and females in certain age and occupational groups. Oslo and rest of the country. 1 September 1987. Kroner

Stillingsgruppe	Ansatte med i tel- lingen	Alle	Aldersgrupper								
			18-19 år	20-24 år	25-29 år	30-34 år	35-39 år	40-49 år	50-59 år	60-66 år	
<b>MENN (forts.)</b>											
<b>MALES (cont.)</b>											
<b>Arbeidsledere</b>											
<u>Supervisors</u> .....	12 567	15 801	-	12 980	14 583	15 629	16 059	16 140	15 829	15 379	
Oslo .....	2 492	16 747	-	13 008	14 887	16 504	16 826	17 235	17 222	16 523	
Landet ellers .....	10 075	15 567	-	12 959	14 434	15 349	15 884	15 893	15 527	15 108	
Arbeidsledere i sjefs-stilling In management position .....	677	22 022	-	-	(19 403)	21 145	22 636	22 473	21 641	21 096	
Arbeidsledere i verks-mesterstilling Work managers .....	2 443	17 437	-	-	15 735	17 071	17 898	17 866	17 401	16 748	
Oslo .....	451	18 093	-	-	16 662	18 105	18 317	18 096	18 267	18 287	
Landet ellers .....	1 992	17 288	-	-	15 434	16 753	17 815	17 819	17 203	16 414	
Arbeidsledere som direkte leder arbeidet											
<u>Others</u> .....	9 447	14 932	-	12 941	14 203	14 853	14 978	15 056	15 033	14 881	
Oslo .....	1 805	15 707	-	12 970	14 502	15 407	15 797	16 006	16 139	15 804	
Landet ellers .....	7 642	14 749	-	12 917	14 045	14 687	14 793	14 859	14 814	14 668	
<b>Kontorfunksjonærer</b>											
<u>Office employees</u> .....	20 592	18 452	8 756	11 438	14 954	17 794	19 276	19 987	19 368	17 950	
Oslo .....	6 089	19 975	:	12 082	15 902	19 152	20 909	21 824	21 533	19 206	
Landet ellers .....	14 503	17 812	(8 593)	11 120	14 490	17 285	18 677	19 258	18 334	17 383	
Assisterende direktører og disponenter											
<u>Assistant managers</u> ...	757	33 173	-	-	-	31 638	32 339	33 554	33 434	32 533	
Kontorfunksjonærer i ledende stilling In management position ..	6 018	23 080	-	-	19 910	22 483	23 289	23 616	23 088	22 096	
Oslo .....	1 891	24 545	-	-	20 995	23 831	24 389	25 187	24 824	23 587	
Landet ellers .....	4 127	22 409	-	-	19 237	21 895	22 834	22 930	22 106	21 480	
Kontorfunksjonærer med kvalifisert og selv-stendig arbeid på eget ansvar With qualified and independent work on own responsibility	7 311	17 610	-	14 596	16 738	18 101	18 163	17 838	17 397	16 855	
Oslo .....	2 142	18 437	-	(14 808)	17 376	18 677	18 860	18 875	18 585	18 062	
Landet ellers .....	5 169	17 267	-	14 461	16 356	17 864	17 927	17 447	16 896	16 322	
Kontorfunksjonærer med kvalifisert arbeid With qualified work ..	5 193	13 658	-	12 305	13 405	13 748	13 856	13 894	13 806	13 604	
Oslo .....	1 368	14 310	-	12 663	13 905	14 414	14 770	14 784	14 625	14 256	
Landet ellers .....	3 825	13 424	-	12 066	13 188	13 561	13 585	13 626	13 505	13 318	
Kontorfunksjonærer med enkelt rutinearbeid With simple routine work .....	1 229	11 296	8 756	10 162	11 293	11 727	12 127	12 277	12 166	11 721	
Oslo .....	328	11 793	:	10 580	11 958	11 639	(13 646)	12 713	12 523	11 976	
Landet ellers .....	901	11 115	(8 593)	10 012	11 102	11 747	11 621	12 081	12 008	11 577	
<b>Butikkfunksjonærer</b>											
<u>Shop employees</u> .....	1 391	12 699	(8 788)	10 332	11 629	12 466	13 197	13 597	13 372	13 290	
Oslo .....	286	14 130	:	(11 006)	(12 647)	(13 967)	14 156	14 785	14 477	14 441	
Landet ellers .....	1 105	12 328	(8 767)	10 243	11 482	12 272	12 927	13 149	13 031	12 772	

Tabell 39 (forts.). Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i Norsk Arbeidsgiverforenings medlemsbedrifter for menn og kvinner i enkelte alders- og stillingsgrupper. Oslo og landet ellers.  
 1. september 1987. Kr Average monthly earnings in establishments affiliated to the Norwegian Employers' Confederation of males and females in certain age and occupational groups. Oslo and rest of the country. 1 September 1987. Kroner

Stillingsgruppe	Ansatte med i tel- lingen	Alle	Aldersgrupper									
			18-19 år	20-24 år	25-29 år	30-34 år	35-39 år	40-49 år	50-59 år	60-66 år		
<b>MENN (forts.)</b>												
<b>Lagerfunksjonærer</b>												
<u>Warehouse employees</u>	4 345	12 714	9 232	10 440	11 534	12 622	13 297	13 426	13 393	12 921		
Oslo .....	1 258	12 981	(9 035)	10 732	11 709	12 719	13 575	13 790	13 805	13 271		
Landet ellers ....	3 087	12 606	9 380	10 326	11 456	12 589	13 210	13 284	13 214	12 737		
<b>KVINNER FEMALES</b>												
<u>ANSATTE I ALT</u> .....	25 056	12 462	8 664	10 366	12 476	13 540	13 207	13 181	12 862	12 553		
Oslo .....	7 088	13 265	9 103	10 907	13 238	14 462	14 319	14 073	13 624	13 166		
Landet ellers ....	17 968	12 145	8 424	10 173	12 204	13 239	12 837	12 802	12 456	12 150		
<u>Tekniske funksjoner</u> .....	2 818	14 259	8 809	11 526	14 040	15 790	15 705	15 260	14 683	13 424		
Oslo .....	804	14 871	(8 633)	12 065	14 318	16 109	16 452	16 525	15 422	(13 944)		
Landet ellers ....	2 014	14 015	(8 972)	11 341	13 942	15 678	15 388	14 544	14 230	13 164		
<u>Tekniske funksjoner med krevende arbeid i gruppe-lederstilling</u> .....	547	17 384	- (14 902)	16 663	18 140	17 684	17 912	(18 256)	-	-		
<u>Tekniske funksjoner med kvalifisert og selvstendig arbeid</u> .....	750	14 343	- 13 499	14 418	14 574	14 714	14 607	14 664	(14 499)	-		
<u>Tekniske funksjoner med kvalifisert, rutinepreget arbeid</u> .....	673	12 299	- 11 613	12 286	12 392	12 703	12 742	12 770	-	:		
<u>Tekniske funksjoner med rutine-arbeid</u> .....	642	10 731	8 809	9 986	11 060	11 270	11 294	11 389	11 439	(10 955)		
<u>Kontorfunksjonærer</u> .	19 031	12 297	8 750	10 289	12 164	13 110	12 985	13 089	12 927	12 769		
Oslo .....	5 299	13 138	9 157	10 846	13 045	14 142	14 192	13 917	13 663	13 377		
Landet ellers ....	13 732	11 972	8 515	10 094	11 862	12 778	12 612	12 748	12 536	12 346		
<u>Kontorfunksjonærer med kvalifisert og selvstendig arbeid på eget ansvar</u> .....	2 153	16 044	- 14 031	15 849	16 815	16 231	16 060	15 856	15 496	-		
Oslo .....	763	16 440	- 14 103	16 382	17 375	16 692	16 592	16 208	15 999	-		
Landet ellers ....	1 390	15 826	- 13 940	15 502	16 573	16 026	15 803	15 636	15 059	-		
<u>Kontorfunksjonærer med kvalifisert arbeid</u> .....	9 004	12 615	- 11 359	12 305	12 768	12 788	13 001	12 918	12 948	-		
Oslo .....	2 658	13 151	- 11 658	12 764	13 314	13 561	13 598	13 522	13 500	-		
Landet ellers ....	6 346	12 390	- 11 205	12 137	12 583	12 550	12 749	12 585	12 553	-		
<u>Kontorfunksjonærer med enkelt rutine-arbeid</u> .....	7 538	10 429	8 728	9 769	10 619	10 890	10 784	10 972	11 156	10 938		
Oslo .....	1 730	10 887	9 132	10 095	11 145	11 215	11 396	11 563	11 713	11 373		
Landet ellers ....	5 808	10 293	8 497	9 678	10 493	10 821	10 651	10 771	10 911	10 760		
<u>Butikkfunksjonærer</u> .	490	10 300	(8 021)	8 719	10 185	10 104	9 998	11 143	10 819	9 978		

## BANK- OG FORSIKRINGSVIRKSOMHET

Lønnsstatistikk for ansatte i bank- og forsikringsvirksomhet utarbeides hvert år fra og med 1975. Lønnsstatistikken for 1987 for ansatte i bankvirksomhet omfatter i prinsippet alle avdelinger og filialer av Norges Bank, forretningsbankene og sparebankene. En bankavdeling er her definert som den eller de avdelinger (filialer) av et bankforetak som ligger innen en og samme kommune. I alt er det i 1987 bearbeidd oppgaver for 871 bankavdelinger med 28 707 heltidsansatte.

Lønnsstatistikken for ansatte i forsikringsvirksomhet i 1987 bygger på oppgaver fra 775 forsikringsavdelinger med 8 357 heltidsansatte. En forsikringsavdeling er her definert som den del av et forsikringsselskap som ligger innen en og samme kommune.

Fra 1987 blir det ikke utarbeidd særskilt statistikk for livsforsikringsselskaper og skadeforsikringsselskaper.

Opplysningene for direktører og banksjefer og for deltidsansatte er bearbeidd særskilt, og disse er ikke tatt med i de etterfølgende tabeller. Fordelingen av deltidsansatte etter gjennomsnittlig arbeidstid pr. uke er vist i tabell 56.

## BANKING AND INSURANCE ACTIVITY

The wage statistics of employees in banking and insurance activity are compiled every year from 1975. The statistics for 1987 in banking cover in principle all full-time employees in Bank of Norway, in commercial banks and in savings banks. A bank unit comprises all parts of bank's administration which is located in one and the same municipality.

In insurance activity an insurance unit comprises all parts of an insurance company's administration which is located in the same municipality. The insurance companies are thus being subdivided into several units.

From 1987 separate statistics by insurance group are not prepared.

The statistics of 1987 cover 871 banks and branch banks with 28 707 full-time employees and 775 insurance units with 8 357 full-time employees.

The following tables do not give information about directors and managers and part-time employees.

Table 56 shows part-time employees by working hours per week.

Tabell 40. Lønnsutviklingen i bankvirksomhet for menn og kvinner i enkelte banktyper. 1979, 1984 – 1987  
 Development in wages in banking of males and females in certain types of banks.  
 1979, 1984 – 1987

Banktype Type of bank	Månedsfotjeneste i alt, 1. september Monthly earnings, total, 1 September					1979 = 100			
	1979	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
	Kroner								
<b>MENN MALES</b>									
ANSATTE I ALT <sup>1</sup> EMPLOYEES, TOTAL <sup>1</sup>	7 227	11 961	13 103	14 433	15 005	166	181	200	208
Forretnings- og sparebanker i alt Commercial and savings banks, total .....	7 167	11 927	13 019	14 350	14 941	166	182	200	208
Forretningsbanker Commercial banks .....	7 490	12 477	13 662	15 022	15 666	167	182	201	209
Sparebanker Savings banks ...	6 608	11 048	11 982	13 332	13 848	167	181	202	210
<b>KVINNER FEMALES</b>									
ANSATTE I ALT <sup>1</sup> .....	5 401	9 424	10 302	11 360	11 771	174	191	210	218
Forretnings- og sparebanker i alt .....	5 345	9 378	10 217	11 266	11 700	175	191	211	219
Forretningsbanker .....	5 439	9 637	10 523	11 616	12 092	177	193	214	222
Sparebanker .....	5 223	9 079	9 846	10 872	11 250	174	189	208	215

<sup>1</sup> Medregnet Norges Bank.

<sup>1</sup> Including Bank of Norway.

Tabell 41. Lønnsutviklingen i forsikringsvirksomhet for menn og kvinner. 1979, 1984 – 1987  
 Development in wages in insurance activity of males and females. 1979, 1984 – 1987

Forsikringsgruppe Insurance group	Månedsfotjeneste i alt, 1. september Monthly earnings, total, 1 September					1979 = 100			
	1979	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
	Kroner								
<b>MENN MALES</b>									
ANSATTE I ALT EMPLOYEES, TOTAL	9 134	14 865	16 055	17 591	18 186	163	176	193	199
<b>KVINNER FEMALES</b>									
ANSATTE I ALT .....	5 687	9 885	10 723	11 819	12 331	174	189	208	217

Tabell 42. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i bankvirksomhet for menn og kvinner i enkelte banktyper. Oslo og landet ellers. 1. september 1987. Kr Average monthly earnings in banking of males and females in certain types of banks. Oslo and rest of the country. 1 September 1987. Kroner

Banktype Type of bank	Ansatte med i tellingen Employees covered by the census	Månedsfortjeneste Monthly earnings				Variabel overtids- godtgjøring pr. måned i 1986 Varying over- time allowan- ces per month in 1986		
		I alt Total	Regulativ- lønn (avtalt pr. måned Salary)	Faste tillegg Fixed additional allowances	Variable tillegg Other allo- wances			
<b>MENN MALES</b>								
<b>ANSATTE I ALT EMPLOYEES,</b>								
TOTAL .....	14 298	15 005	14 358	141	506	612		
Norges Bank Bank of Norway	595	16 489	16 402	18	69	949		
Forretningsbanker Commercial banks .....	8 240	15 666	14 904	218	544	582		
Oslo .....	3 411	16 376	15 503	319	554	663		
Landet ellers Rest of the country .....	4 829	15 164	14 481	147	536	526		
Sparebanker Savings banks .....	5 463	13 848	13 313	38	497	619		
Oslo .....	743	15 087	14 457	78	552	1 019		
Landet ellers Rest of the country .....	4 720	13 653	13 133	31	489	555		
<b>Kontorfunksjonærer i alt</b>								
<u>Office employees, total</u> ....	13 952	15 048	14 396	142	510	594		
Forretningsbanker .....	8 130	15 713	14 950	219	545	575		
Oslo .....	3 359	16 433	15 558	319	556	649		
Landet ellers .....	4 771	15 207	14 522	148	537	523		
Sparebanker .....	5 386	13 880	13 345	37	498	612		
Oslo .....	741	15 096	14 465	79	552	1 017		
Landet ellers .....	4 645	13 687	13 166	30	491	547		
<b>KVINNER FEMALES</b>								
<b>ANSATTE I ALT</b> .....								
TOTAL .....	14 409	11 771	11 326	54	391	365		
Norges Bank .....	501	13 766	13 755	1	10	376		
Forretningsbanker .....	7 424	12 092	11 597	82	413	360		
Oslo .....	2 817	12 789	12 238	128	423	384		
Landet ellers .....	4 607	11 666	11 205	54	407	345		
Sparebanker .....	6 484	11 250	10 828	26	396	371		
Oslo .....	794	12 156	11 636	81	439	666		
Landet ellers .....	5 690	11 124	10 716	19	389	328		
<u>Kontorfunksjonærer i alt</u> ...	14 374	11 769	11 323	54	392	364		
Forretningsbanker .....	7 416	12 094	11 598	82	414	360		
Sparebanker .....	6 479	11 250	10 828	26	396	371		

Tabell 43. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i forsikringsvirksomhet for menn og kvinner. Oslo og landet ellers. 1. september 1987. Kr Average monthly earnings in insurance activity of males and females. Oslo and rest of the country. 1. September 1987. Kroner

	Ansatte med i tellingen Employees covered by the census	Månedsfortjeneste Monthly earnings				Regnskaps- gratiale, provisjon etc. Gratuity, commission etc.	Variabel overtids- godtgjøring <sup>1</sup> Varying over- time allowan- ces <sup>1</sup>			
		I alt Total	Avtalt lønn pr. måned	Faste tillegg Fixed additional Salary						
<b>MENN OG KVINNEN</b> <b>MALES AND FEMALES</b>										
<b>ANSATTE I ALT</b> <b>EMPLOYEES, TOTAL</b> .....										
Oslo .....	8 357	15 276	15 111	60	105	266				
Landet ellers Rest of the country .....	4 352	15 611	15 491	44	76	251				
Landet ellers Rest of the country .....	4 005	14 912	14 698	76	138	283				
<b>MENN MALES</b>										
ANSATTE I ALT .....	4 203	18 186	17 970	93	123	288				
Oslo .....	2 192	18 492	18 343	64	85	275				
Landet ellers .....	2 011	17 852	17 564	124	164	302				
<b>KVINNER FEMALES</b>										
ANSATTE I ALT .....	4 154	12 331	12 218	26	87	244				
Oslo .....	2 160	12 687	12 597	24	66	226				
Landet ellers .....	1 994	11 946	11 807	28	111	263				

<sup>1</sup> Beregnet som 1/6 av opptjent overtidsgodtgjørelse i januar - juni 1987.

<sup>1</sup> Estimated as 1/6 of varying overtime allowances in the period January - June 1987.

## ANSATTE I SKOLEVERKET

Lønnsstatistikk for ansatte i skoleverket har vært utarbeidd i 1959, 1963, 1967 og årlig fra 1973.

Statistikken for 1987 omfatter alle tjenestemenn knyttet til undervisningen (skolesjefer, skoleinspektører, skoleledere og lærerpersonale) og som pr. 1. oktober 1987 lønnes i samsvar med avtaler inngått mellom staten og tjenestemannsorganisasjonene (lærerlønnsregulativet eller lønnsregulativet for offentlige tjenestemenn mv.). Både faste, oppsigelige og midlertidig ansatte tjenestemenn, vikarer og deltidsansatte (timelærere) er med i undersøkelsen. Ved statlige skoler er også tjenestemenn som ikke underviser tatt med.

Tjenestemenn som lønnes etter kommunale avtaler er ikke tatt med i undersøkelsen.

I alt omfatter statistikken 83 337 ansatte i undervisningsstillinger. Av disse er 25 567 ansatt på deltid (redusert lesetid). Opplysningene for deltidsansatte er bearbeidd særskilt og de er ikke tatt med i de etterfølgende tabeller.

## EMPLOYEES IN PUBLICLY MAINTAINED SCHOOLS

Wage statistics for employees in publicly maintained schools have been compiled for the years of 1959, 1963, 1967 and yearly from 1973. The statistics for 1987 cover all employees paid according to the general scale of wages for the central government.

The statistics for 1987 include 83 337 teachers, of which 25 567 are part-time teachers.

The following tables give no information on part-time employees.

Tabell 44. Lønnsutviklingen for ansatte i skoleverket i enkelte skoleslag. Menn og kvinner. 1979, 1984 - 1987 Development in wages of employees in publicly maintained schools in certain types of schools. Males and females. 1979, 1984 - 1987

Skoleslag Type of school	Månedsforsjeneste i alt, 1. oktober Monthly earnings, total, 1 October					1979 = 100			
	1979	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
	Kroner								
<b>MENN OG KVINNER</b> <b>MALES AND FEMALES</b>									
ANSATTE I ALT EMPLOYEES, TOTAL .	7 632	11 998	12 818	14 225	14 712	157	168	186	193
Grunnskoler, barnetrinnet (med-regnet 1-7 skoler) Basic schools, lower stage .....	6 956	11 266	12 052	13 289	13 741	162	173	191	198
Grunnskoler, kombinerte barne- og ungdomsskoler Basic schools, lower and upper stage .....	7 076	11 260	11 983	13 253	13 660	159	169	187	193
Grunnskoler, ungdomstrinnet Basic schools, upper stage .....	7 455	11 698	12 488	13 848	14 294	157	168	186	192
Skoler for spesialundervisning Special schools for handicapped children .....	7 353	11 424	12 092	13 433	13 749	155	164	183	187
Videregående skoler Upper secondary schools .....	8 642	13 009	13 847	15 583	16 136	151	160	180	187
Studieretning for allmenne fag Secondary schools, upper stage .	9 305	13 778	14 599	16 399	16 712	148	157	176	180
Studieretning for håndverks- og industrifag Workshop schools .	8 179	12 557	13 443	15 161	15 972	154	164	185	195
Studieretning for handels- og kontorfag Commercial schools .	8 471	12 886	13 858	15 625	16 176	152	164	184	191
Folkehøgskoler Folk high schools	7 108	11 408	12 288	13 708	14 088	160	173	193	198
Ingeniørhøgskoler Technical schools .....	10 766	15 975	17 368	19 057	20 146	148	161	177	187
<b>MENN MALES</b>									
ANSATTE I ALT .....	7 973	12 401	13 278	14 823	15 433	156	167	186	194
Grunnskoler, barnetrinnet (med-regnet 1-7 skoler) .....	7 210	11 582	12 421	13 775	14 351	161	172	191	199
Grunnskoler, kombinerte barne- og ungdomsskoler .....	7 336	11 557	12 343	13 731	14 287	158	168	187	195
Grunnskoler, ungdomstrinnet .....	7 634	11 915	12 747	14 184	14 720	156	167	186	193
Skoler for spesialundervisning ...	7 638	11 811	12 569	13 993	14 455	155	165	183	189
Videregående skoler .....	8 869	13 309	14 179	15 979	16 572	150	160	180	187
Folkehøgskoler .....	7 419	11 784	12 675	14 161	14 518	159	171	191	196
Ingeniørhøgskoler .....	10 840	16 073	17 469	19 177	20 291	148	161	177	187

Tabell 44 (forts.). Lønnsutviklingen for ansatte i skoleverket i enkelte skoleslag. Menn og kvinner.  
 1979, 1984 - 1987 Development in wages of employees in publicly maintained  
 schools in certain types of schools. Males and females. 1979, 1984 - 1987

Skoleslag	Månedsforsjeneste i alt, 1. oktober					1979 = 100			
	1979	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
	Kroner								
<b>KVINNER FEMALES</b>									
ANSATTE I ALT .....	6 980	11 268	12 030	13 311	13 723	161	172	191	197
Grunnskoler, barnetrinnet (med-regnet 1-7 skoler) .....	6 676	10 927	11 677	12 872	13 288	164	175	193	199
Grunnskoler, kombinerte barne- og ungdomsskoler .....	6 638	10 792	11 457	12 635	12 952	163	173	190	195
Grunnskoler, ungdomstrinnet .....	7 038	11 234	11 975	13 244	13 604	160	170	188	193
Skoler for spesialundervisning ...	7 119	11 164	11 782	13 091	13 374	157	166	184	188
Videregående skoler .....	7 823	12 058	12 881	14 485	14 994	154	165	185	192
Folkehøgskoler .....	6 437	10 496	11 403	12 726	13 186	163	177	198	205

Tabell 45. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for ansatte i skoleverket i enkelte skoleslag og stillinger. 1. oktober 1987. Kr Average monthly earnings of employees in publicly maintained schools in certain types of schools and occupations. 1 October 1987. Kroner

Skoleslag og stilling Type of school and occupation	Lønns- trinn Salary grade	Ansatte med i tellingen Employees covered by the census	I alt Total	Månedsfortjeneste Monthly earnings			Godt- gjøring for faste overtimer Payment for fixed overtime work				
				Regulativ- lønn Salaries according to scale	Faste tillegg Fixed additional allowances	Variable tillegg Other allo- wances					
<b>MENN OG KVINNER</b> <b>MALES AND FEMALES</b>											
<b>ANSATTE I ALT EMPLOYEES,</b> <b>TOTAL .....</b>											
		57 770	14 712	14 009	107	73	523				
<b>Grunnskoler, barnetrinnet</b> <b>(medregnet 1-7 skoler)</b>											
<b>Basic schools, lower stage .</b>											
Lærere uten godkjent ut- danning Teachers without requisite education .....	11-18	393	8 651	8 531	21	3	96				
Lærere Teachers .....	17-26	5 658	12 784	12 560	114	19	91				
Adjunkter Teachers with university degree .....	19-29	5 355	13 780	13 560	110	17	93				
Adjunkter med opprykk Teachers with university degree with advancement ....	20-28	903	14 606	14 361	112	24	110				
<b>Grunnskoler, kombinerte</b> <b>barne- og ungdomsskoler</b>											
<b>Basic schools, lower and upper stage .....</b>											
Lærere uten godkjent ut- danning Teachers without requisite education .....	11-20	527	8 611	8 451	27	7	126				
Lærere Teachers .....	17-27	2 327	12 749	12 322	157	48	223				
Adjunkter Teachers with university degree .....	19-27	3 231	13 804	13 347	120	70	267				
Adjunkter med opprykk Teachers with university degree with advancement ....	20-27	886	14 558	14 077	112	90	279				
<b>Grunnskoler, ungdomstrinnet</b>											
<b>Basic schools, upper stage .</b>											
Lærere Teachers .....	17-23	1 699	12 924	12 444	174	17	289				
Adjunkter Teachers with university degree .....	10-29	5 059	14 032	13 574	107	29	321				
Adjunkter med opprykk Teachers with university degree with advancement ....	20-28	2 052	14 876	14 396	83	49	348				
Lektorer Teachers with final university degree ....	21-32	771	15 366	14 918	92	32	325				
<b>Skoler for spesialunder- visning Special schools</b>											
<b>for handicapped children ...</b>											
Lærere Teachers .....	17-23	654	12 163	11 940	40	49	134				
Adjunkter Teachers with university degree .....	19-27	920	13 624	13 379	56	85	104				
Adjunkter med opprykk Teachers with university degree with advancement ....	20-27	434	14 350	14 057	46	131	116				

Tabell 45 (forts.). Gjenomsnittlig månedsfortjeneste for ansatte i skoleverket i enkelte skoleslag og stillinger. 1. oktober 1987. Kr Average monthly earnings of employees in publicly maintained schools in certain types of schools and occupations. 1 October 1987. Kroner

Skoleslag og stilling	Lønns- trinn	Ansatte med i tellingen	I alt	Månedsfortjeneste			Godt- gjøring for faste over- timer				
				Regulativ- lønn	Faste tillegg	Variable tillegg					
<b>MENN OG KVINNER (forts.)</b>											
<b>MALES AND FEMALES (cont.)</b>											
<b>Videregående skoler</b>											
<u>Upper secondary schools .....</u>			16 027	16 136	14 529	99	159	1 349			
Studieretning for allmenne fag											
Secondary schools, upper stage			6 076	16 712	15 176	128	185	1 223			
Adjunkter Teachers with university degree .....	19-31	622	14 550	13 061	117	148	1 225				
Adjunkter med opprykk Teachers with university degree with advancement .....	20-28	725	15 454	14 067	81	147	1 159				
Lektorer Teachers with final university degree .....	21-30	3 227	16 867	15 337	116	180	1 234				
Hovedlærere Head teachers .	24-31	612	17 863	15 865	171	210	1 617				
Studieretning for sjøfartsfag											
Maritime schools .....		377	16 741	15 095	74	415	1 157				
Studieretning for husflids- og estetiske fag Schools for applied art .....		501	14 790	14 039	72	70	609				
Studieretning for husholdningsfag Housekeeping schools ....		913	14 662	13 611	84	118	848				
Studieretning for håndverks- og industrifag Workshop schools		5 576	15 972	14 224	77	129	1 542				
Lærere Teachers .....	17-25	2 093	14 443	12 847	72	120	1 404				
Adjunkter Teachers with university degree .....	19-27	1 372	16 111	14 301	86	86	1 638				
Hovedlærere Head teachers .	24-30	758	17 316	15 115	90	227	1 884				
Studieretning for handels- og kontorfag Commercial schools		1 691	16 176	13 926	112	195	1 943				
Studieretning for sosial- og helsefag Schools for social and health subjects .....		503	14 824	13 776	51	92	905				
<b>Folkehøgskoler Folk high schools .....</b>			605	14 088	13 455	371	13	250			
<b>Pedagogiske høgskoler Teachers' training colleges .....</b>			1 040	16 937	16 790	43	17	87			
Høgskolelektorer Teachers with final university degree .....	22-32	611	16 701	16 542	33	11	115				
<b>Ingeniørhøgskoler Technical schools .....</b>			446	20 146	17 341	600	119	2 085			
<b>Helsefaghøgskoler Health subject schools .....</b>			638	15 440	15 380	2	57	-			
<b>Landbruks- og småbrukskoler Agricultural schools .....</b>			452	14 473	14 248	24	23	178			

## KOMMUNALE ARBEIDSTAKERE

Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere utarbeides i samarbeid med Norske Kommuners Sentralforbund. Statistikken skal omfatte alle landets kommuner og fra og med 1982 også fylkeskommuner og felles kommunal og felles fylkeskommunal virksomhet. Lønnsstatistikken omfatter med visse unntak alle arbeidstakere som var lønt etter det felles offentlige regulativ, Oslo kommunes regulativ eller Bærum kommunes regulativ. De som ikke er med, er ansatte i skoleverket, ansatte i helsevesen og sosial omsorg og timelønte ansatte. For ansatte i skoleverket og ansatte i helsevesen og sosial omsorg utarbeides det egne lønnsstatistikker.

I alt omfatter statistikken for 1987 62 753 heltidsansatte og 31 312 deltidsansatte arbeidstakere.

Opplysninger om deltidsansatte er bearbeidd særskilt, og disse er ikke tatt med i de etterfølgende tabeller. Fordelingen av deltidsansatte etter gjennomsnittlig arbeidstid pr. uke er vist i tabell 56.

## LOCAL GOVERNMENT EMPLOYEES

Wage statistics for local government employees are compiled in co-operation with the Norwegian Association of Local Authorities. The statistics cover all municipalities and from 1982 also activities in county councils, joint municipality and joint county council activities. The wage statistics cover with certain exceptions all employees paid according to the general scale of wages for the central government and the local government, or according to the special scales of wages for the local governments of Oslo and Bærum. Employees in publicly maintained schools, employees in health services and social welfare and employees paid by the hour are excluded.

The statistics include 62 753 full-time employees and 31 312 part-time employees in 1987.

Information on part-time employees is given in table 56.

Tabell 46. Lønnsutviklingen for kommunale arbeidstakere<sup>1</sup> i enkelte kommunegrupper. Menn og kvinner.  
 1985 - 1987 Development in wages of local government employees<sup>1</sup> in certain municipality groups. Males and females. 1985 - 1987

Kommunegruppe Municipality group	Månedsforsjeneste i alt, 1. oktober Monthly earnings, total, 1 October			Stigning i månedsforsjeneste nesten Increase in monthly earnings		Stigning i regulativlønn Increase in salaries according to scale								
	1985	1986	1987	1985-1986	1986-1987	1985-1986	1986-1987							
	Kroner			Prosent		Per cent								
<b>MENN OG KVINNER MALES AND FEMALES</b>														
<b>ANSATTE I ALT EMPLOYEES,</b>														
TOTAL .....	11 241	12 763	13 044	13,5	2,2	12,8	2,2							
Kommuner med færre enn 3 000 innbyggere Municipalities with less than 3 000 inhabitants .....	11 137	12 602	12 738	13,2	1,1	12,1	2,0							
Kommuner med 3 000 - 4 999 innbyggere Municipalities with 3 000 - 4 999 inhabitants .....	10 987	12 428	12 695	13,1	2,1	12,5	1,7							
Kommuner med 5 000 - 6 999 innbyggere Municipalities with 5 000 - 6 999 inhabitants .....	10 985	12 549	12 813	14,2	2,1	12,8	1,7							
Kommuner med 7 000 - 8 999 innbyggere Municipalities with 7 000 - 8 999 inhabitants .....	11 013	12 449	12 872	13,0	3,4	12,1	2,8							
Kommuner med 9 000 - 10 999 innbyggere Municipalities with 9 000 - 10 999 inhabitants .....	10 944	12 404	12 638	13,3	1,9	12,5	2,3							
Kommuner med 11 000 - 13 999 innbyggere Municipalities with 11 000 - 13 999 inhabitants ....	11 085	12 601	12 910	13,7	2,5	12,4	2,6							
Kommuner med 14 000 - 17 999 innbyggere Municipalities with 14 000 - 17 999 inhabitants ....	11 127	12 790	13 016	14,9	1,8	13,1	2,5							
Kommuner med 18 000 - 24 999 innbyggere Municipalities with 18 000 - 24 999 inhabitants ....	11 062	12 738	13 188	15,2	3,5	14,1	1,4							
Kommuner med 25 000 - 34 999 innbyggere Municipalities with 25 000 - 34 999 inhabitants ....	11 054	12 389	12 790	12,1	3,2	12,8	2,5							
Kommuner med 35 000 - 64 999 innbyggere Municipalities with 35 000 - 64 999 inhabitants ....	11 227	12 727	13 283	13,4	4,4	11,7	3,2							
Bergen, Stavanger, Trondheim .....	11 365	12 725	13 024	12,0	2,3	12,8	3,0							
Oslo .....	11 566	12 934	13 003	11,8	0,5	11,9	1,9							
Fylkeskommunene County councils ...	11 385	13 043	13 521	14,6	3,7	13,5	3,8							
Felles kommunal virksomhet Joint municipality activity .....	11 256	13 160	13 159	16,9	0,0	15,5	-0,5							

<sup>1</sup> Omfatter ikke ansatte i skoleverket og ansatte i helsevesen og sosial omsorg.

<sup>1</sup> Employees in publicly maintained schools and employees in health services and social welfare are excluded.

Tabell 46 (forts.). Lønnsutviklingen for kommunale arbeidstakere<sup>1</sup> i enkelte kommunegrupper. Menn og kvinner. 1985 - 1987 Development in wages of local government employees<sup>1</sup> in certain municipality groups. Males and females. 1985 - 1987

Kommunegruppe	Månedsfortjeneste i alt; 1. oktober			Stigning i månedsfortje- nesten		Stigning i regula- tivlønn	
	1985	1986	1987	1985-1986	1986-1987	1985-1986	1986-1987
	Kroner			Prosent			
<b>MENN MALES</b>							
ANSATTE I ALT .....	11 551	13 109	13 436	13,5	2,5	12,8	2,5
Kommuner med færre enn 3 000 innbyggere .....	11 503	12 948	13 054	12,6	0,8	11,6	1,8
Kommuner med 3 000 - 4 999 innbyggere .....	11 272	12 703	12 977	12,7	2,2	12,0	1,6
Kommuner med 5 000 - 6 999 innbyggere .....	11 240	12 786	13 090	13,8	2,4	12,2	2,0
Kommuner med 7 000 - 8 999 innbyggere .....	11 285	12 739	13 169	12,9	3,4	11,9	2,8
Kommuner med 9 000 - 10 999 innbyggere .....	11 140	12 629	12 924	13,4	2,3	12,6	2,6
Kommuner med 11 000 - 13 999 innbyggere .....	11 350	12 857	13 223	13,3	2,8	11,9	3,1
Kommuner med 14 000 - 17 999 innbyggere .....	11 401	13 087	13 354	14,8	2,0	12,8	2,8
Kommuner med 18 000 - 24 999 innbyggere .....	11 358	13 021	13 523	14,6	3,9	13,8	1,4
Kommuner med 25 000 - 34 999 innbyggere .....	11 330	12 691	13 156	12,0	3,7	12,9	2,7
Kommuner med 35 000 - 64 999 innbyggere .....	11 473	12 964	13 602	13,0	4,9	11,3	3,6
Bergen, Stavanger, Trondheim .....	11 615	12 944	13 284	11,4	2,6	12,3	3,3
Oslo .....	12 039	13 469	13 720	11,9	1,9	11,7	3,8
Fylkeskommunene .....	12 052	13 924	14 597	15,5	4,8	14,5	4,9
Felles kommunal virksomhet .....	11 378	13 428	13 367	18,0	-0,5	16,5	-0,9
<b>KVINNER FEMALES</b>							
ANSATTE I ALT .....	10 163	11 489	11 656	13,0	1,5	12,6	1,2
Kommuner med færre enn 3 000 innbyggere .....	9 871	11 302	11 593	14,5	2,6	13,2	3,3
Kommuner med 3 000 - 4 999 innbyggere .....	9 922	11 252	11 604	13,4	3,1	13,1	2,8
Kommuner med 5 000 - 6 999 innbyggere .....	10 045	11 505	11 675	14,5	1,5	13,5	1,0
Kommuner med 7 000 - 8 999 innbyggere .....	10 004	11 275	11 700	12,7	3,8	12,1	3,3
Kommuner med 9 000 - 10 999 innbyggere .....	10 249	11 533	11 462	12,5	-0,6	11,4	0,2
Kommuner med 11 000 - 13 999 innbyggere .....	10 186	11 544	11 708	13,3	1,4	12,6	1,2
Kommuner med 14 000 - 17 999 innbyggere .....	10 131	11 667	11 746	15,2	0,7	13,6	1,3
Kommuner med 18 000 - 24 999 innbyggere .....	10 147	11 682	12 029	15,1	3,0	13,8	2,0
Kommuner med 25 000 - 34 999 innbyggere .....	10 097	11 185	11 466	10,8	2,5	11,4	2,6
Kommuner med 35 000 - 64 999 innbyggere .....	10 308	11 706	11 992	13,6	2,4	12,2	2,2
Bergen, Stavanger, Trondheim .....	10 474	11 697	11 872	11,7	1,5	13,0	2,0
Oslo .....	10 182	11 453	11 272	12,5	-1,6	12,7	-2,4
Fylkeskommunene .....	10 151	11 546	11 893	13,7	3,0	12,6	3,3
Felles kommunal virksomhet .....	9 693	10 860	11 249	12,0	3,6	10,9	2,4

<sup>1</sup> Se note 1, side 78.

<sup>1</sup> See note 1, page 78.

Tabell 47. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for kommunale arbeidstakere<sup>1</sup> i enkelte stillingsgrupper.  
 1. oktober 1987. Kr Average monthly earnings of local government employees<sup>1</sup> in certain  
 occupational groups. 1 October 1987. Kroner

Stillingsgruppe Occupational group	Ansatte med i tellingen Employees covered by the census	I alt Total	Månedsfortjeneste Monthly earnings			Variabel overtids- godtgjøring Payment for casual overtime work			
			Regulativ- lønn Salaries according to scale	Faste tillegg Fixed additional allowances	Variable tillegg Other allowances				
<b>MENN OG KVINNER</b> <b>MALES AND FEMALES</b>									
<b>ANSATTE I ALT EMPLOYEES, TOTAL .....</b>									
Administrative funksjonærer i alt Administrative employees, total .....	18 540	13 723	13 542	42	140	229			
Ledende administrative funksjonærer Administrative officers, senior grade	2 887	19 412	19 177	56	179	105			
Rådmenn Chief officers .....	401	21 483	21 273	16	195	22			
Kommunekasserere, kemnere Municipal cashiers .....	384	17 107	16 999	7	101	97			
Biblioteksjefer Head librarians ..	174	14 748	14 688	10	50	10			
Kontorsjefer Office managers ....	382	18 449	18 239	22	188	233			
Administrative funksjonærer med kvalifisert, selvstendig arbeid Administrative employees with qualified, independent work .....	7 167	14 949	14 740	43	167	307			
Førstekonsulenter Senior executive officers .....	1 223	16 773	16 578	56	139	340			
Konsulenter Executive officers ...	2 635	14 869	14 693	35	141	288			
Avdelingsledere Department managers .....	1 078	13 266	13 054	41	171	199			
Førstesekretærer Junior executive officers .....	1 338	13 399	13 159	18	222	407			
Administrative funksjonærer med rutinepreget arbeid Administrative employees with simple routine work ..	8 486	10 753	10 613	37	103	206			
Sekretærer Secretaries .....	1 821	11 905	11 748	37	120	300			
Fullmektiger i særklasse Head clerks, first grade, special grade	2 280	11 015	10 880	26	109	254			
Fullmektiger Head clerks .....	2 687	10 384	10 249	41	95	181			
Kontorassisterter Clerks .....	1 541	9 536	9 421	39	76	84			

<sup>1</sup> Se note 1, side 78.

<sup>1</sup> See note 1, page 78.

Tabell 47 (forts.). Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for kommunale arbeidstakere<sup>1</sup> i enkelte stillingsgrupper. 1. oktober 1987. Kr Average monthly earnings of local government employees<sup>1</sup> in certain occupational groups. 1 October 1987. Kroner

Stillingsgruppe	Ansatte med i tellingen	Månedsfortjeneste			Variabel overtids- godtgjøring		
		I alt	Regulativ- lønn	Faste tillegg	Variable tillegg		
<b>MENN OG KVINNER (forts.)</b>							
<b>MALES AND FEMALES (cont.)</b>							
Tekniske funksjonærer i alt	Techni- cal employees, total .....	12 318	14 956	14 498	134	323	437
Ledende tekniske funksjonærer							
Technical officers, senior grade .....	2 071	19 577	18 970	175	432	216	
By-, fylkes-, kommuneingeniører							
Municipal engineers .....	210	17 837	17 370	125	342	24	
Overingeniører Head engineers .....	870	19 504	18 888	173	443	320	
Driftsbestyrere, elverkssjefer							
Work managers .....	177	19 898	19 081	346	471	24	
Tekniske sjefer Technical officers	237	18 931	18 329	169	433	26	
Tekniske funksjonærer i krevende og selvstendig stilling	Technical em- ployees with demanding and independent positions .....	8 557	14 387	13 965	129	293	493
Avdelingsingeniører I Department engineers .....	1 957	16 291	15 968	101	222	515	
Avdelingsingeniører II Department engineers .....	2 230	13 797	13 556	72	168	245	
Driftsingeniører I Work engineers .	341	16 511	15 651	135	725	447	
Andre tekniske funksjonærer Other technical staff .....	1 690	12 171	11 721	112	338	426	
Ingeniører Assistant engineers ....	363	11 466	11 295	64	108	187	
Teknikere Technicians .....	382	10 808	10 650	19	139	153	
Arbeidere i alt Workers, total .....	24 758	11 929	11 161	266	502	550	
Formenn Foremen .....	5 029	13 207	12 530	217	460	673	
Brannformenn Fire-fighters, foremen	515	13 079	11 725	612	742	136	
Montørformenn Fitters, foremen ....	1 028	13 025	12 528	81	416	1 168	
Formenn Foremen .....	1 999	12 874	12 279	125	470	627	
Fagarbeidere Skilled workers .....	9 312	11 950	11 200	290	460	640	
Feiere Chimney sweepers .....	250	11 121	10 749	260	112	62	
Montører Fitters .....	1 198	12 143	11 703	74	366	803	
Elektromaskinister I Electrical engineers I .....	452	13 225	11 950	116	1 158	760	
Håndverkere/fagarbeidere Workmen ..	7 143	11 888	11 092	347	449	643	
Driftsoperatører Work operators ...	213	11 205	10 908	65	233	93	
Andre arbeidere Workers .....	10 417	11 294	10 465	268	561	411	
Brannkonstabler Fire-fighters ....	1 109	12 608	11 095	300	1 213	233	
Sjåfører Drivers .....	167	11 705	10 714	876	115	2 071	
Spesialarbeidere/arbeidere Semi-skilled workers .....	1 759	11 021	10 035	707	279	572	

<sup>1</sup> Se note 1, side 78.

<sup>1</sup> See note 1, page 78.

Tabell 47 (forts.). Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for kommunale arbeidstakere<sup>1</sup> i enkelte stillingsgrupper. 1. oktober 1987. Kr Average monthly earnings of local government employees<sup>1</sup> in certain occupational groups. 1 October 1987. Kroner

Stillingsgruppe	Ansatte med i tellingen	Månedsforsjeneste			Variabel overtids- godt- gjøring
		Regulativ- lønn	Faste tillegg	Variabel tillegg	
<b>MENN OG KVINNER (forts.)</b>					
Vaktmestere i særklasse special grade .....	1 989	11 846	11 285	91	469
vaktmestere Caretakers .....	1 523	10 830	10 451	46	333
Lærlinger Apprentices .....	159	8 039	6 507	940	592
Arbeidstakere med behandling av klienter i alt Workers with clients treating, total .....	484	14 038	13 646	190	203
Arbeidstakere i tjenesteytende stilling i alt Workers in service position, total .....	6 630	11 672	10 538	194	941
Bibliotekarer I Librarians .....	196	12 602	12 348	70	183
Bibliotekarer Librarians .....	191	11 672	11 464	65	143
Kirketjenere Vergers .....	174	11 579	10 820	229	531
Badebetjenter Bath attendants .....	213	10 792	9 544	317	931
Landbruksvikarer II Farmer substitutes .....	194	10 291	9 895	4	392
Rutebilsjåfører Drivers .....	1 792	12 053	10 286	152	1 616
Vognbetjenter Tram assistants .....	227	12 103	9 784	113	2 206
Renholdere Cleaners .....	161	10 178	9 745	86	347

<sup>1</sup> Se note 1, side 78.

<sup>1</sup> See note 1, page 78.

## STATENS EMBETS- OG TJENESTEMENN

Lønnsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn utarbeides årlig fra og med 1973. Statistikken omfatter i alt 151 426 heltidsansatte embets- og tjenestemenn som pr. 1. oktober 1987 var ansatt i fast eller midlertidig organiserte stillinger og som var lønt etter Lønnsregulativet for offentlige tjenestemenn mv. Embets- og tjenestemenn i Stortinget, skoleverket og enkelte statsbedrifter er ikke med i undersøkelsen. Statistikken omfatter også 28 952 deltidsansatte. Opplysningene for disse er bearbeidd særskilt og er ikke tatt med i de etterfølgende tabeller.

## CENTRAL GOVERNMENT EMPLOYEES

Wage statistics for central government employees have been compiled yearly since 1973. The statistics for 1987 cover 151 426 full-time employees paid according to the general scale of wages. Employees in the Parliament and in some state enterprises are not included in the statistics. The statistics for 1987 also cover 28 952 part-time employees. The following tables give no information on part-time employees.

Tabell 48. Lønnsutviklingen for statens embets- og tjenestemenn i enkelte etatsgrupper. Menn og kvinner. 1979, 1984 - 1987 Development in wages of central government employees in certain service groups. Males and females. 1979, 1984 - 1987

Etatsgruppe Service group	Månedsfortjeneste i alt, 1. oktober Monthly earnings, total, 1 October					1979 = 100												
	1979	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987									
	Kroner																	
<b>MENN OG KVINNER MALES AND FEMALES</b>																		
<b>ANSATTE I ALT EMPLOYEES,</b>																		
TOTAL .....	6 746	10 833	11 627	12 870	13 378	161	172	191	198									
Departementene og Riksrevi-sjonen Ministries and Audit Department .....	8 136	12 650	13 476	14 945	15 656	155	166	184	192									
Sentraladministrasjonen uten-for departementene Other central administration departments .....	7 289	11 780	12 699	14 186	15 041	162	174	195	206									
Den sivile ytre etat Other civil services .....	6 834	11 060	11 826	13 184	13 714	162	173	193	201									
Undervisning, forskning mv. (ikke medregnet skoleverket)																		
Universities and equivalent institutions .....	7 727	11 943	13 008	14 368	15 203	155	168	186	197									
Offentlig næringsdrift og anlegg Government enterprises .....	6 259	10 282	11 009	12 147	12 587	164	176	194	201									
Forsvaret Defence .....	6 847	10 618	11 444	12 620	12 838	155	167	184	187									
Helsevesen Health service ..	7 006	11 267	11 981	13 292	14 436	161	171	190	206									
<b>MENN MALES</b>																		
ANSATTE I ALT .....	7 125	11 343	12 185	13 521	14 091	159	171	190	198									
Departementene og Riksrevi-sjonen .....	9 278	14 260	15 214	16 700	17 544	154	164	180	189									
Sentraladministrasjonen uten-for departementene .....	8 076	12 837	13 884	15 552	16 566	159	172	193	205									
Den sivile ytre etat .....	7 396	11 787	12 608	14 104	14 698	159	170	191	199									
Undervisning, forskning mv. (ikke medregnet skoleverket) .	8 349	12 726	13 883	15 348	16 267	152	166	184	195									
Offentlig næringsdrift og anlegg .....	6 478	10 654	11 412	12 648	13 188	164	176	195	204									
Forsvaret .....	7 077	10 921	11 780	12 994	13 240	154	166	184	187									
Helsevesen .....	8 701	13 781	14 963	16 499	18 116	158	172	190	208									
<b>KVINNER FEMALES</b>																		
ANSATTE I ALT .....	5 704	9 522	10 232	11 333	11 768	167	179	199	206									
Departementene og Riksrevi-sjonen .....	6 379	10 597	11 372	12 807	13 477	166	178	201	211									
Sentraladministrasjonen uten-for departementene .....	5 870	9 960	10 745	12 024	12 645	170	183	205	215									
Den sivile ytre etat .....	5 619	9 552	10 263	11 428	11 904	170	183	203	212									
Undervisning, forskning mv. (ikke medregnet skoleverket) .	6 271	10 248	11 169	12 347	12 973	163	178	197	207									
Offentlig næringsdrift og anlegg .....	5 480	9 126	9 802	10 786	11 074	167	179	197	202									
Forsvaret .....	5 364	8 804	9 508	10 574	10 772	164	177	197	201									
Helsevesen .....	5 982	10 069	10 648	11 889	12 917	168	178	199	216									

Tabell 49. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for statens embets- og tjenestemenn i enkelte etater og stillinger. 1. oktober 1987. Kr Average monthly earnings of central government employees in certain services and occupations. 1 October 1987. Kroner

Etat og stilling Service and occupation	Lønns- trinn Salary grade	Ansatte med i tellin- gen Em- ployees covered by the census	I alt Total	Månedsforsjeneste Monthly earnings			Overtids- godtgjøring Overtime payment
				Regula- livlønn Salaries according to scale	Faste tillegg Fixed addi- tional allo- wances	Variable tillegg Other allo- wances	
<b>MENN OG KVINNER MALES AND FEMALES</b>							
ANSATTE I ALT EMPLOYEES, TOTAL ....		151 426	13 378	12 336	480	562	583
DEPARTEMENTENE OG RIKSREVISJONEN MINISTRIES AND AUDIT DEPARTMENT .....		3 479	15 656	15 439	28	188	672
Førstekontorfullmektiger Senior clerks .....	12-20	211	10 247	10 150	3	93	167
Konsulenter Executive officers ....	17-29	170	12 639	12 600	-	39	704
Konsulenter .....	20-24	291	13 263	13 094	19	150	594
Konsulenter .....	25-26	323	14 995	14 722	15	258	807
Førstekonsulenter Senior executive officers .....	26	525	15 623	15 302	33	288	969
Førstekonsulenter .....	28-30	218	16 831	16 584	40	208	796
Byråsjefer Head of divisions .....	31-33	380	18 948	18 770	23	154	644
SENTRALADMINISTRASJONEN UTENFOR DEPARTEMENTENE OTHER CENTRAL ADMINISTRATION DEPARTMENTS .....		9 387	15 041	14 654	167	220	376
Kontorfullmektiger Clerks .....	9-16	434	9 070	9 001	23	46	111
Førstekontorfullmektiger .....	12-19	565	10 360	10 254	18	88	190
Førstekontorfullmektiger .....	18	202	10 929	10 806	7	117	169
Førstesekretærer Junior executive officers .....	14-22	451	12 110	11 887	157	66	186
Konsulenter Executive officers ....	17-24	627	13 320	13 101	44	175	388
Konsulenter .....	20-27	625	13 890	13 603	109	178	508
Konsulenter .....	25-26	413	14 969	14 719	56	194	422
Førstekonsulenter Senior executive officers .....	26-36	790	15 750	15 394	133	222	659
Førstekonsulenter .....	28-34	380	17 197	16 698	216	283	544
Avdelingsingeniører Department engineers .....	22-38	514	15 834	15 512	210	112	629
Overingeniører Head engineers ....	29-38	687	18 683	18 158	253	271	745
Overingeniører .....	32-37	205	20 212	19 796	271	145	294
Sjefsingeniører .....	34-38	170	22 101	21 530	388	182	247
DEN SIVILE YTRE ETAT OTHER CIVIL SERVICES .....		33 160	13 714	12 826	476	412	490
PRESTESKAPET THE CLERGY .....		1 132	15 012	14 939	1	72	-
Sogneprester Vicars .....	22-28	488	15 688	15 676	-	12	-
Residerende kapellaner Curates ....	21-26	268	14 411	14 212	-	199	-
DOMSTOLENE THE JUDICIARY .....		1 397	14 898	14 775	17	106	150
<u>Herreds- og byrettene District and city courts .....</u>		1 191	14 188	14 059	15	114	160
Byrettsdommere City court judges ..	36	79	23 235	23 027	-	208	87
Sorenskrivere District judges ....	36	74	23 190	23 027	8	155	23
KRIMINALOMSORG I ANSTALT PRISON ADMINISTRATION .....		1 625	13 837	11 813	945	1 078	1 392
Fengselsbetjenter Warders .....	14-20	827	14 193	11 541	954	1 697	2 166
Verksbetjenter Prison officers ....	14-20	193	12 800	11 572	888	340	619
POLITIET POLICE FORCE .....		5 958	14 370	11 666	1 459	1 245	1 319
Politikamrene Stations .....		5 755	14 351	11 629	1 457	1 265	1 344
Politiaspiranter Police cadets ....	9	338	8 992	7 758	718	516	297
Politibetjenter Sergeants .....	14-20	3 363	14 605	11 213	1 647	1 746	2 003
Politiførstebetjenter Sergeants ...	22	461	16 805	12 881	2 826	1 099	800
Politifullmektiger Superintendents	21-26	117	16 861	14 234	1 223	1 404	111

Tabell 49 (forts.). Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for statens embets- og tjenestemenn i enkelte etater og stillinger. 1. oktober 1987. Kr Average monthly earnings of central government employees in certain services and occupations. 1 October 1987. Kroner

Etat og stilling	Ansatte		Månedsfortjeneste			Overtids-	godt-		
	Lønns- med i trinn	tellin- gen	I alt	Regula- livlønn	Faste tillegg				
<b>MENN OG KVINNER (forts.)</b>									
<b>MALES AND FEMALES (cont.)</b>									
LENSMANNSETATEN RURAL POLICE SERVICE .....		2 049	13 096	11 684	919	493	1 332		
Lensmannsbetjenter Assistant district policemen .....	14-20	936	12 677	11 043	880	753	2 158		
Lensmannsførstebetjenter District policemen .....	22	268	14 867	12 881	1 205	781	1 659		
Lensmann District police superintendents .....	26	221	16 860	15 302	1 533	25	114		
ARBEIDSMARKEDSETATEN LABOUR MARKET ADMINISTRATION .....		1 683	13 039	12 938	5	96	26		
Fylkesarbeidskontorene County labour market administration .....		318	14 253	14 099	-	154	5		
Arbeidskontorene Employment offices .....		1 072	12 650	12 580	-	70	35		
TRYGDEETATEN SOCIAL INSURANCE ADMINISTRATION .....		4 251	13 096	12 993	41	62	26		
Trygdekontorene Insurance divisions .....		3 835	13 019	12 912	45	62	28		
Kontorfullmektiger .....	9-16	413	9 586	9 444	37	105	23		
Førstesekretærer .....	14-23	1 507	12 056	11 964	47	45	26		
Konsulenter Executive officers .....	17-28	538	13 586	13 463	37	86	17		
Trygdesjefer Head of insurance divisions .....	28	210	16 574	16 574	-	-	-		
KYSTVERKET DISTRIKTSADMINISTRASJONEN COASTAL ADMINISTRATION .....		1 123	15 445	12 271	2 458	716	581		
JORDBRUKSETATEN AGRICULTURAL ADMINISTRATION .....		1 333	13 353	13 322	12	21	1		
SKATTEVESENET ADMINISTRATION OF TAXES		5 047	12 750	12 655	6	89	114		
Fylkesskattekontorene County revenue authorities .....		1 053	13 526	13 431	23	71	18		
Skatterevisorer Tax auditors .....	25	132	14 785	14 718	-	67	25		
Likningskontorene og folkeregistrene General commissions of taxes, population registers .....		2 859	12 722	12 614	3	105	65		
Kontorfullmektiger Clerks .....	9-16	216	9 694	9 579	-	115	31		
Førstekontorfullmektiger .....	12-18	214	10 722	10 629	-	93	57		
Likningssekretærer Secretaries .....	13-21	845	10 907	10 806	-	100	31		
Likningssekretærer .....	17-22	309	12 595	12 527	-	68	101		
Konsulenter .....	17-23	354	13 606	13 423	-	184	102		
Likningssjefer Tax officers .....	28	245	16 618	16 574	13	31	-		
TOLLVESENETS DISTRIKTSADMINISTRASJON CUSTOMS SERVICE, LOCAL ADMINISTRATION .....		1 458	12 749	12 130	64	555	663		
Tollbetjenter Examining custom officers, lower grade .....	12-18	238	9 948	9 204	35	708	1 720		
Tollinspektører Inspectors of customs .....	16-23	642	13 192	12 211	116	865	1 015		
UNDERVISNING, FORSKNING MV. (IKKE MED- REGNET SKOLEVERKET) UNIVERSITIES AND EQUIVALENT INSTITUTIONS .....		12 891	15 203	14 913	87	203	255		
Vitenskapelige assistenter Research assistants .....	21-24	447	13 288	13 262	-	26	-		
Stipendiater Scholarship holders .....	21-24	295	13 450	13 321	6	123	-		
Amanuenser Assistant professors .....	22-30	992	16 173	16 078	42	53	6		
Førsteamamuenser Assistant professors, first grade .....	31-33	1 392	18 862	18 746	66	50	3		
Professorer Associate professors .....	33-34	317	20 429	20 356	61	12	-		
Professorer .....	35	773	22 234	22 099	112	23	-		
Meteorologfullmektiger Meteorological clerks .....	13-19	127	11 673	10 455	1 003	214	2 427		

Tabell 49 (forts.). Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for statens embets- og tjenestemenn i enkelte etater og stillinger. 1. oktober 1987. Kr Average monthly earnings of central government employees in certain services and occupations. 1 October 1987. Kroner

Etat og stilling	Ansatte Lønns- med i trinn tellin- gen	Månedsfortjeneste				Overtids- godt- gjøring		
		I alt	Månedslivlønn	Faste tillegg	Variable tillegg			
<b>MENN OG KVINNER (forts.)</b>								
<b>UNDERVISNING, FORSKNING MV. (IKKE MEDREGNET SKOLEVERKET) (forts.)</b>								
<b>UNIVERSITIES AND EQUIVALENT INSTITUTIONS (cont.)</b>								
Statsmeteorologer Meteorologists .....	21-28	51	16 102	14 669	1 193	240	3 864	
Programingeniører Programme technicians .....	17-24	339	14 576	12 960	-	1 615	946	
Programsekretærer Programme controllers .....	20-30	553	15 523	14 811	-	712	1 052	
Forskere Research officers .....	22-31	184	15 808	14 704	491	613	159	
Forskere .....	31-34	214	19 512	18 871	246	394	61	
<b>OFFENTLIG NÆRINGSDRIFT OG ANLEGG</b>								
GOVERNMENT ENTERPRISES .....		63 324	12 587	11 214	468	904	829	
STATSKRAFTVERKENE STATE POWER STATIONS		1 290	13 633	12 119	698	816	188	
POSTVERKET NORWEGIAN POSTAL ADMINISTRATION .....		19 445	11 766	10 760	123	883	1 034	
Postgirokontoret Post giro division ...		1 311	10 975	10 656	21	298	750	
Kontorfullmektiger .....	9-16	546	8 959	8 710	-	249	533	
Norges postsparebank Post Office								
Savings Bank of Norway .....		663	11 924	11 575	13	336	705	
Distriktsadministrasjonen medr. Oslo								
distrikt Postal district administration								
incl. Oslo .....		5 497	11 246	10 315	27	904	1 453	
Postbetjenter Post office clerks,								
lower grade .....	9-16	1 548	9 975	8 897	-	1 078	1 262	
Postekspeditører Postal officers .....	9-16	568	8 636	8 403	-	233	645	
Postkasserer Post office cashiers ....	9-18	447	9 915	9 478	-	437	1 266	
Postkasserere .....	13-20	495	11 053	10 367	-	686	1 421	
Førstepostbetjenter .....	13-19	485	12 242	10 574	2	1 666	2 376	
Postkontorene mv. Post offices .....		11 974	12 082	10 930	184	968	891	
Postbetjenter Post office clerks,								
lower grade .....	9-20	2 243	11 016	9 357	1	1 659	1 169	
Førstepostbetjenter Post office clerks,								
first grade .....	13-23	879	13 067	10 761	2	2 304	1 835	
Postkasserere Post office cashiers ....	13-21	1 139	11 254	10 693	-	561	740	
Postkasserere .....	9-18	972	10 709	10 223	-	486	655	
TELEVERKET NORWEGIAN TELECOMMUNICATIONS ADMINISTRATION .....		16 788	12 327	11 525	339	463	1 193	
Distriktsadministrasjonen medr. Oslo								
distrikt District administration incl.								
Oslo .....		841	15 180	14 482	239	459	1 349	
Lokaladministrasjonen (Teleområdene)								
Local administration .....		13 769	11 982	11 225	328	430	1 094	
Teleekspeditører Telegraph office								
clerks .....	9-24	1 643	9 788	9 360	5	422	524	
Telemontører Telephone fitters .....	12-21	3 003	11 378	10 303	728	346	1 394	
Teleformenn Telephone foremen .....	18-22	604	12 469	10 812	1 304	352	1 287	
Telefullmektiger Senior telegraphists .	18-20	349	11 158	10 795	19	344	926	
NORGES STATSBANER NORWEGIAN STATE RAILWAYS .....		13 537	12 635	10 991	398	1 247	296	
Distriktsadministrasjonen NSB District administration .....		656	14 812	14 353	77	382	79	
Banetjenesten medr. brummonteringslag								
Railway track service .....		2 184	11 796	10 653	709	433	149	
Faggarbeidere Skilled workers .....	12-18	1 058	11 852	10 521	772	559	147	
Baneformenn Gangers .....	19-20	476	12 484	11 256	792	436	156	

Tabell 49 (forts.). Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for statens embets- og tjenestemenn i enkelte etater og stillinger. 1. oktober 1987. Kr Average monthly earnings of central government employees in certain services and occupations. 1 October 1987. Kroner

Etat og stilling		Ansatte Lønns- med i trinn tellin- gen	Månedsforsjeneste			Overtids- godt- gjøring			
			I alt	Regula- livlønn	Faste tillegg				
<b>MENN OG KVINNER (forts.)</b>									
<b>NORGES STATSBANER (forts.)</b>									
<b>NORWEGIAN STATE RAILWAYS (cont.)</b>									
<u>Elektrotjenesten</u>	<u>Electrical service</u> ...		766	12 326	10 736	840			
<u>Innverdig stasjonstjeneste</u>	<u>Internal station service</u> .....	1	498	12 233	11 211	47			
Jernbaneekspeditører	Dispatch clerks ..	13-18	304	11 690	10 429	37			
Jernbanefullmektiger	Senior booking clerks .....	19	264	12 718	11 250	48			
Avdelingsledere	Department managers ...	21	198	13 479	12 303	86			
<u>Utvendig stasjonstjeneste</u>	<u>External station service</u> .....		1 870	11 933	10 421	320			
Stasjonsbetjenter	Porters .....	9-17	395	10 890	9 568	17			
Skiftekonduktører	Shunters .....	12-18	719	12 507	10 487	678			
<u>Konduktørtjenesten</u>	<u>Travelling ticket service</u> .....		733	13 980	10 761	62			
Overkonduktører	Senior travelling ticket collectors .....	16-21	509	14 642	11 245	4			
<u>Lokomotivtjenesten</u>	<u>Engine service</u> ...		1 667	15 173	11 450	40			
Lokomotivførerassistenter	Assistant drivers .....	9-16	276	13 358	9 781	4			
Lokomotivførere	Engine drivers .....	17-23	1 181	16 045	12 063	6			
<u>Lokomotivstalltjenesten</u>	<u>Engine shed service</u> .....		281	11 737	10 171	249			
<u>Verkstedtjenesten</u>	<u>Workshop service</u> ..		2 170	12 209	10 735	841			
Fagarbeidere	.....	12-23	1 067	12 166	10 738	1 068			
Bildriften	Traffic division .....		1 036	11 960	10 878	276			
Vognførere	Drivers .....	12-18	804	11 815	10 634	249			
<u>VEGVESENET</u>	<u>ROAD ADMINISTRATION</u> .....		10 017	13 934	11 465	1 287			
<u>Vegadministrasjonen i fylkene, vegkontoret</u>	<u>County road administration, road office</u> .....		1 783	14 991	14 685	98			
Avdelingsingeniører	Department engineers .....	19-28	239	14 597	14 173	162			
Overingeniører	Head engineers .....	29-35	345	18 121	17 831	87			
<u>Biltilsynet</u>	<u>Vehicles' control</u> .....		883	13 177	12 840	145			
<u>Vegadministrasjonen i fylkene, oppsynet</u>	<u>County road administration, control</u> .....		1 192	14 180	11 793	1 480			
Oppsynsmenn	Inspectors .....	20-25	699	14 502	11 829	1 777			
<u>Vegadm. i fylkene, utedriften</u>	<u>.....</u>		6 159	13 690	10 273	1 758			
Spesialarbeidere	.....	9-18	1 414	13 374	9 667	1 816			
Fagarbeidere	.....	12-18	1 343	14 202	10 771	1 772			
Maskinførere	.....	12-18	1 046	14 649	10 707	1 762			
<u>STATSBANKER</u>	<u>STATE BANKS</u> .....		615	13 999	13 696	221			
						82			
						153			

Tabell 49 (forts.). Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for statens embets- og tjenestemenn i enkelte etater og stillinger. 1. oktober 1987. Kr Average monthly earnings of central government employees in certain services and occupations. 1 October 1987. Kroner

Etat og stilling	Ansatte Lønns- med i trinn tellin- gen	Månedsfortjeneste			Overtids- godt- gjøring	
		I alt	Regula- livlønn	Faste tillegg		
<b>LUFTFARTSVERKET CIVIL AVIATION</b>						
ADMINISTRATION .....	1 312	15 447	12 031	1 601	1 814	1 987
FORSVARET DEFENCE .....	24 401	12 838	11 809	862	166	325
<u>Sivile stillinger i forsvaret Civil personnel</u> .....	9 305	11 893	11 654	202	37	427
<u>Militære stillinger i forsvaret Military personnel</u> .....	15 096	13 420	11 906	1 269	246	263
<b>HELSEVESEN HEALTH SERVICE .....</b>						
Avdelingsbetjenter Ward maids .....	9-18	289	9 739	9 274	44	422
Hjelpepleiere Nurses' helpers .....	12-18	350	12 239	10 373	676	1 190
Sykepleiere Professional nurses .....	16-24	492	13 485	11 280	765	1 440
Avdelingssykepleiere Ward nurses ....	23-24	202	15 977	13 635	1 351	990
Underordnede sykehuselever Ward physicians .....	21-29	244	22 756	15 614	4 563	2 578
Assisterende overleger Assistant senior consultants .....	35-36	121	31 307	22 306	3 170	5 831
						15

### ARBEIDSTAKERE INNEN HELSEVESEN OG SOSIAL OMSORG

Lønnsstatistikken for arbeidstakere innen helsevesen og sosial omsorg omfatter fylkeskommunale, kommunale, felleskommunale og private tjenestesteder innen helsevesen og sosial omsorg og statlige tjenestesteder innen helsevesen. Statistikken omfatter institusjoner innen helsevesen som sykehus, sykehjem, sykestuer og fødehjem, barne- og ungdomspsykiatriske institusjoner, institusjoner for psykisk utviklingshemmede og institusjoner for alkoholikere og narkomane. Den omfatter også helsetjenester utenfor institusjon som diagnose- og andre laboratorietjenester, sykepleie og fødselshjelp. Innenfor sosial omsorg omfatter statistikken bl.a. barnehjem, barnehager, aldershjem og tilsynshjem.

I alt omfatter statistikken for 1987 86 478 heltidsansatte og 90 535 deltidsansatte.

10 685 heltidsansatte og 3 967 deltidsansatte i helsetjenesten i Oslo er ikke med.

Opplysninger om deltidsansatte er bearbeidd særskilt, og disse er ikke tatt med i de etterfølgende tabeller. Fordelingen av deltidsansatte etter gjennomsnittlig arbeidstid pr. uke er vist i tabell 56.

Lønnsstatistikken for ansatte innen helsevesen og sosial omsorg er første gang utarbeidd i 1982. Tidligere er lønnsstatistikk for ansatte i helsestellet utarbeidd i 1963, og lønnsstatistikk for ansatte i helsevesen og barneomsorg i 1969 og 1973.

### EMPLOYEES IN HEALTH SERVICES AND SOCIAL WELFARE

Wage statistics for employees in health services and social welfare cover these types of activities within central government, local government (county municipal, municipal and joint municipal) and private bodies.

The statistics for 1987 include 86 478 full-time employees and 90 535 part-time employees.

10 685 full-time and 3 967 part-time employees in health services in Oslo are excluded.

Part-time employees are not included in the following tables. Information on part-time employees by average working hours per week is given in table 56.

Tabell 50. Lønnsutviklingen for arbeidstakere innen helsevesen og sosial omsorg, etter virksomhetens eierforhold og stillingsgrupper. Menn og kvinner. 1986 - 1987 Development in wages of employees in health services and social welfare, by ownership of activity and groups of occupations. Males and females. 1986 - 1987

Eierforhold Stillingsgruppe Ownership Occupational group	Månedsfotjeneste i alt, 1. oktober Monthly earnings, total, 1 October		Stigning i månedsfotjenesten Increase in monthly earnings	Stigning i regulativlønnen <sup>1</sup> Increase in salaries ac- cording to scale <sup>1</sup>
	1986	1987		
	Kroner	Prosent	Per cent	
<b>KOMMUNALE OG FYLKESKOMMUNALE<sup>2</sup> HELSE- OG SOSIALTJENESTER</b> <b>MUNICIPAL AND COUNTY MUNICIPAL<sup>2</sup> HEALTH AND SOCIAL WELFARE SERVICES</b>				
<b>MENN OG KVINNER MALES AND FEMALES</b>				
ANSATTE I ALT EMPLOYEES, TOTAL .....	12 356	12 640	2,3	2,1
Administrative funksjonærer i alt Adminis- trative employees, total .....	12 972	13 344	2,9	3,1
Tekniske funksjonærer i alt Technical em- ployees, total .....	12 303	12 634	2,7	2,9
Arbeidere i alt Workers, total .....	11 208	11 424	1,9	2,0
Arbeidstakere med behandling av klienter i alt Workers with clients treating, total ..	13 073	13 388	2,4	1,9
Arbeidstakere i tjenesteytende stillinger i alt Workers in service positions, total ...	10 770	10 852	0,8	0,9
<b>MENN MALES</b>				
ANSATTE I ALT .....	14 801	15 243	3,0	2,3
Administrative funksjonærer i alt .....	15 516	16 028	3,3	3,4
Tekniske funksjonærer i alt .....	13 556	13 643	0,6	1,0
Arbeidere i alt .....	11 224	11 438	1,9	2,1
Arbeidstakere med behandling av klienter i alt .....	16 825	17 293	2,8	1,5
Arbeidstakere i tjenesteytende stillinger i alt .....	11 802	11 810	0,1	-0,4
<b>KVINNER FEMALES</b>				
ANSATTE I ALT .....	11 614	11 856	2,1	2,1
Administrative funksjonærer i alt .....	11 991	12 348	3,0	3,2
Tekniske funksjonærer i alt .....	11 707	12 020	2,7	2,8
Arbeidstakere med behandling av klienter i alt .....	12 064	12 338	2,3	2,1
Arbeidstakere i tjenesteytende stillinger i alt .....	10 631	10 707	0,7	0,9

<sup>1</sup> Regulativlønn er månedsfotjeneste fratrukket faste og variable tillegg. <sup>2</sup> Ansatte i helsetjenester i Oslo er ikke med.

<sup>1</sup> Salary according to scale is the same as monthly earnings minus fixed and varying supplementary payments. <sup>2</sup> Employees in health services in Oslo are exclude.

Tabell 50 (forts.). Lønnsutviklingen for arbeidstakere innen helsevesen og sosial omsorg, etter virk-somhetens eierforhold og stillingsgrupper. Menn og kvinner. 1986 - 1987  
 Development in wages of employees in health services and social welfare, by owner-  
 ship of activity and groups of occupations. Males and females. 1986 - 1987

Eierforhold Stillingsgruppe	Månedsfotjeneste i alt, 1. oktober		Stigning i månedsfotjenesten 1986- 1987	Stigning i regulativer 1986- 1987					
	1986	1987							
	Kroner		Prosent						
<b>STATENS HELSETJENESTER</b> <b>GOVERNMENT HEALTH SERVICES</b>									
<b>MENN OG KVINNER</b>									
ANSATTE I ALT .....	13 128	14 294	8,9	5,4					
Administrative funksjonærer i alt .....	12 115	12 706	4,9	5,0					
Tekniske funksjonærer i alt .....	12 027	13 122	9,1	5,2					
Arbeidere i alt .....	11 851	11 902	0,4	1,0					
Arbeidstakere med behandling av klienter i alt .....	14 722	16 476	11,9	6,4					
Arbeidstakere i tjenesteytende stillinger i alt .....	10 491	10 919	4,1	3,6					
<b>MENN</b>									
ANSATTE I ALT .....	16 160	17 787	10,1	7,7					
Administrative funksjonærer i alt .....	15 300	15 865	3,7	3,8					
Tekniske funksjonærer i alt .....	13 602	14 485	6,5	2,9					
Arbeidere i alt .....	11 955	12 098	1,2	1,7					
Arbeidstakere med behandling av klienter i alt .....	19 790	23 172	17,1	12,4					
Arbeidstakere i tjenesteytende stillinger i alt .....	11 506	12 248	6,4	5,3					
<b>KVINNER</b>									
ANSATTE I ALT .....	11 844	12 892	8,8	4,6					
Administrative funksjonærer i alt .....	11 289	11 724	3,9	4,0					
Tekniske funksjonærer i alt .....	11 327	12 419	9,6	5,8					
Arbeidstakere med behandling av klienter i alt .....	12 774	14 270	11,7	5,1					
Arbeidstakere i tjenesteytende stillinger i alt .....	10 105	10 351	2,4	2,4					

<sup>1</sup> Se note 1, side 91.

<sup>1</sup> See note 1, page 91.

Tabell 50 (forts.). Lønnsutviklingen for arbeidstakere innen helsevesen og sosial omsorg, etter virksomhetens eierforhold og stillingsgrupper. Menn og kvinner. 1986 - 1987  
 Development in wages of employees in health services and social welfare, by ownership of activity and groups of occupations. Males and females. 1986 - 1987

Eierforhold Stillingsgruppe	Månedsfotjeneste i alt, 1. oktober		Stigning i månedsfotjenesten 1986- 1987	Stigning i regulativlønnen <sup>1</sup> 1986- 1987				
	1986	1987						
	Kroner		Prosent					
<b>PRIVATE HELSE- OG SOSIALTJENESTER</b> <b>PRIVATE HEALTH AND SOCIAL WELFARE SERVICES</b>								
<b>MENN OG KVINNER</b>								
ANSATTE I ALT .....	11 390	11 804	3,6	3,3				
Administrative funksjonærer i alt .....	13 354	13 818	3,5	3,9				
Tekniske funksjonærer i alt .....	12 108	12 612	4,2	3,7				
Arbeidere i alt .....	11 010	11 223	1,9	1,7				
Arbeidstakere med behandling av klienter i alt .....	12 298	12 810	4,2	3,5				
Arbeidstakere i tjenesteytende stillinger i alt .....	9 894	10 192	3,0	3,0				
<b>MENN</b>								
ANSATTE I ALT .....	13 143	13 677	4,1	3,8				
Administrative funksjonærer i alt .....	14 920	15 733	5,4	6,1				
Arbeidere i alt .....	11 060	11 270	1,9	1,6				
Arbeidstakere med behandling av klienter i alt .....	14 514	15 268	5,2	4,6				
Arbeidstakere i tjenesteytende stillinger i alt .....	10 876	11 132	2,4	2,1				
<b>KVINNER</b>								
ANSATTE I ALT .....	10 905	11 280	3,4	3,1				
Administrative funksjonærer i alt .....	12 550	12 814	2,1	2,4				
Tekniske funksjonærer i alt .....	11 708	12 280	4,9	4,3				
Arbeidstakere med behandling av klienter i alt .....	11 732	12 182	3,8	3,1				
Arbeidstakere i tjenesteytende stillinger i alt .....	9 769	10 061	3,0	3,0				

<sup>1</sup> Se note 1, side 91.

<sup>1</sup> See note 1, page 91.

Tabell 51. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for arbeidstakere innen helsevesen og sosial omsorg, etter eierforhold og i enkelte stillingsgrupper. 1. oktober 1987. Kr Average monthly earnings of employees in health services and social welfare, by ownership and in certain occupational groups. 1 October 1987. Kroner

Eierforhold Stillingsgruppe Ownership Occupational group	Ansatte med i tellin- gen Em- ployees covered by the census	I alt Total	Månedsforsjeneste Monthly earnings			Variabel overtids- godt- gjøring Payment for casual overtime work			
			Regula- tivlønn Sala- ries according to scale	Faste tillegg Fixed addi- tional allo- wances	Variable tillegg Other allowan- ces				
<b>MENN OG KVINNER MALES AND FEMALES</b>									
<b>KOMMUNALE OG FYLKESKOMMUNALE HELSE- OG SOSIAL-TJENESTER MUNICIPAL AND COUNTY MUNICIPAL HEALTH AND SOCIAL WELFARE SERVICES</b>									
ANSATTE I ALT PERSONS EMPLOYED, TOTAL .....	72 102	12 640	11 821	146	672	220			
Administrative funksjonærer i alt Administrative employees, total .....	11 008	13 344	13 069	64	212	146			
Ledende administrative funksjonærer Administrative officers, senior grades .....	1 543	17 616	17 347	69	200	83			
Sosialsjefer Welfare officers .....	370	17 073	16 929	35	109	138			
Sykepleiesjefer Head of home nursing .....	344	14 532	14 338	15	179	110			
Administrative funksjonærer med kvalifisert, selvstendig arbeid Administrative employees with qualified, independent work .....	4 412	14 893	14 463	109	321	193			
Førstesekretærer Secretaries, first grade .....	583	13 311	13 017	81	214	198			
Konsulenter Advisory officers .....	1 333	14 877	14 656	45	176	254			
Førstekonsulenter Advisory officers, first grade .....	387	16 587	16 391	64	131	218			
Avdelingsledere Department managers .....	663	13 306	12 873	29	405	174			
Administrative funksjonærer med rutinepreget arbeid Administrative employees with simple routine work .....	5 053	10 688	10 545	23	120	124			
Kontorassisterter Clerks .....	1 081	9 686	9 531	20	135	67			
Fullmektiger Head clerks .....	2 017	10 448	10 311	9	127	99			
Fullmektiger i særklasse Head clerks, special grade .....	1 055	11 237	11 132	16	88	131			
Sekretærer Secretaries .....	679	11 874	11 754	18	102	221			
Tekniske funksjonærer i alt Technical employees, total .....	2 665	12 634	12 106	12	516	273			
Tekniske funksjonærer i krevende og selvstendig stilling Technical employees with demanding and independent work .....	1 192	13 834	13 403	15	417	309			
Bioingeniører II Physiochemists II .....	309	13 550	13 143	4	403	406			
Andre tekniske funksjonærer Other technical staff .....	1 388	11 340	10 715	9	616	246			
Bioingeniører III Physiochemists III .....	674	11 557	10 822	1	733	291			
Røntgen/radiografer X-ray examinators .....	314	11 903	10 888	2	1 012	336			
Laboratorieassistenter Laboratory technicians .....	109	9 734	9 593	26	116	95			
Arbeidere i alt Workers, total .....	2 399	11 424	10 872	47	504	175			
Formenn Foremen .....	235	12 525	12 015	30	480	208			
Fagarbeidere Skilled workers .....	526	11 804	11 104	52	648	191			
Håndverkere/fagarbeidere Workmen .....	435	11 654	11 082	60	512	165			
Andre arbeidere Other workers .....	1 638	11 144	10 634	48	462	164			
Vaktmestere Caretakers .....	420	10 664	10 438	9	217	60			
Vaktmestere i særklasse Caretakers, special grade .....	476	11 528	11 268	61	199	83			
Arbeidstakere med behandling av klienter i alt Workers with clients treating, total .....	37 591	13 388	12 167	239	981	299			

Tabell 51 (forts.). Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for arbeidstakere innen helsevesen og sosial om-  
sorg, etter eierforhold og i enkelte stillingsgrupper. 1. oktober 1987. Kr  
Average monthly earnings of employees in health services and social welfare, by  
ownership and in certain occupational groups. 1 October 1987. Kroner

Eierforhold Stillingsgruppe	Ansatte med i tel- lingen	Månedsfortjeneste			Variateb l overtids- godtgjøring		
		I alt	Regula- tivlønn	Faste tillegg			
<b>MENN OG KVINNER (forts.)</b>							
<b>MALES AND FEMALES (cont.)</b>							
<b>Arbeidstakere med behandling av klienter (forts.)</b>							
<b>Workers with clients treating (cont.)</b>							
Oversykepleiere Chief nurses .....	542	15 086	14 696	56	334	163	
Avdelingsoverleger, fylkessykehus Ward chief physicians .....	417	25 982	22 111	2 722	1 149	983	
Assistentleger II Ward physicians .....	1 104	17 848	14 442	1 902	1 504	2 689	
Kommunaleger I Municipality physicians ...	220	22 792	20 759	377	1 655	91	
Kommunaleger II Municipality physicians ..	484	18 538	17 281	448	808	91	
Overleger, universitetssykehus Chief physicians .....	448	26 212	21 591	1 194	3 427	423	
Overleger ved fylkessykehus .....	868	24 636	20 501	2 819	1 317	1 215	
Tannleger I Dentists I .....	380	16 935	16 235	18	682	-	
Tannleger II Dentists II .....	334	17 715	17 657	-	59	10	
Avdelingsledere v. psykiatriske/psykiske inst. Nurses .....	401	15 169	13 464	21	1 684	84	
Ledende fysioterapeuter Physiotherapists, first grade .....	228	13 464	13 232	14	218	36	
Avdelingssykepleiere ved somatiske sykehус Ward nurses .....	2 346	14 125	13 563	34	527	283	
Spesialsykepleiere Specialized nurses ....	1 611	13 973	12 617	4	1 352	490	
Offentlig godkjente sykepleiere Nurses, professional .....	5 997	11 943	10 852	15	1 076	250	
Ledende helsesøstre Health visitors, leading .....	303	13 939	13 687	7	245	17	
Helsesøstre Health visitors .....	403	12 785	12 637	5	143	29	
Jordmødre Midwives .....	328	14 230	12 334	25	1 871	341	
Sosialkuratorer Social workers .....	938	12 313	12 145	48	121	199	
Miljøterapeuter/-arbeidere Milieu workers .....	640	12 200	11 109	63	1 028	154	
Turnuskandidater House physicians .....	412	15 431	12 336	1 003	2 092	1 331	
Hjelpepleiere Nurses' aids .....	9 178	11 392	10 256	26	1 110	100	
Klinikkassister Receptionists .....	400	10 145	10 012	-	133	-	
Hjemmehjelpere Home helpers .....	2 907	11 092	9 824	88	1 180	38	
Arbeidsterapeuter Occupational therapists .....	620	11 393	10 211	123	1 059	78	
Aktivitører Therapists .....	339	10 186	10 071	7	108	7	
Barnepleiere Nurse maids .....	1 096	10 790	10 108	96	586	206	
Arbeidstakere i tjenesteytende stilling i alt Workers in service positions, total .....	18 433	10 852	10 453	37	361	103	
Førskolelærere Preschool teachers .....	2 492	11 044	10 896	42	106	167	
Styrere av mindre barnehager Managers of kindergartens (smaller) .....	895	13 085	12 882	12	191	131	
Styrere av større barnehager (larger) ....	325	13 635	13 481	42	113	265	
Husmorvikarer Housekeeper assistants ....	838	10 200	10 103	30	67	32	
Kjøkkenbestyrere Kitchen chiefs .....	324	12 803	12 655	5	143	188	

Tabell 51 (forts.). Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for arbeidstakere innen helsevesen og sosial om-  
sorg, etter eierforhold og i enkelte stillingsgrupper. 1. oktober 1987. Kr  
Average monthly earnings of employees in health services and social welfare, by  
ownership and in certain occupational groups. 1 October 1987. Kroner

Eierforhold Stillingsgruppe	Ansatte med i tel- lingen	Månedsfortjeneste			Variabel overtids- godt- gjøring					
		Regula- tivlønn	Faste tillegg	Variable tillegg						
					I alt					
<b>MENN OG KVINNER (forts.)</b>										
<b>Arbeidstakere i tjenesteytende stilling (forts.)</b>										
<b>Workers in service positions (cont.)</b>										
Barnehageassisterter	Assistants of kin-									
dergartens .....	dergarten .....	3 228	9 606	9 439	47	120				
Assisterter, helseinstitusjoner	Assis-									
tauts, health institutions .....	tants .....	6 879	10 472	9 795	28	649				
Kokker uten fagbrev	Cooks without									
journeyman's certificates .....	journeyman's certificates .....	542	10 939	10 438	52	449				
Kokker med fagbrev	Cooks with jour-									
neymen's certificates .....	neymen's certificates .....	607	11 528	11 047	21	460				
Renholdere	Cleaners .....	215	10 140	9 938	13	189				
						40				
<b>STATENS HELSETJENESTER</b>										
<b>GOVERNMENTAL HEALTH SERVICES</b>										
ANSATTE I ALT .....	4 300	14 294	12 451	778	1 065	539				
Administrative funksjonærer i alt .....	620	12 706	12 502	26	177	197				
Tekniske funksjonærer i alt .....	517	13 122	12 032	402	688	450				
Arbeidere i alt .....	131	11 902	10 906	299	697	916				
Arbeidstakere med behandling av klienter i alt	2 184	16 476	13 389	1 371	1 715	656				
Assistentleger I .....	234	22 978	15 612	4 677	2 688	1 093				
Avdelingssykepleiere .....	227	15 790	13 625	1 265	900	1 027				
Spesialsykepleiere .....	182	14 878	12 455	973	1 450	944				
Offentlig godkjente sykepleiere .....	561	13 454	11 282	743	1 429	712				
Hjelpepleiere .....	346	12 247	10 376	681	1 190	513				
Arbeidstakere i tjenesteytende stilling i alt .	848	10 919	10 491	101	328	483				
<b>PRIVATE HELSE- OG SOSIALTJENESTER</b>										
<b>PRIVATE HEALTH AND SOCIAL WELFARE SERVICES</b>										
ANSATTE I ALT .....	10 076	11 804	11 125	195	485	160				
Administrative funksjonærer i alt .....	1 224	13 818	13 360	218	240	197				
Administrative funksjonærer med kvalifisert, selvstendig arbeid .....	617	14 917	14 258	310	349	274				
Administrative funksjonærer med rutine- preget arbeid .....	486	11 289	11 067	85	136	142				
Tekniske funksjonærer i alt .....	318	12 612	12 397	62	153	164				
Arbeidere i alt .....	389	11 223	10 907	140	176	156				
Arbeidstakere med behandling av klienter i alt	4 064	12 810	11 784	302	723	205				
Offentlig godkjente sykepleiere .....	527	12 093	11 346	106	642	212				
Hjelpepleiere .....	1 334	11 374	10 128	294	952	165				
Arbeidstakere i tjenesteytende stilling i alt .	4 081	10 192	9 720	96	376	103				
Førskolelærere .....	388	10 872	10 820	28	25	25				
Styrere mindre barnehager .....	217	12 779	12 740	20	19	39				
Assisterter, helseinstitusjoner .....	1 702	10 283	9 433	145	704	154				
Barnehageassisterter .....	461	9 115	9 077	27	11	32				
Praktikanter .....	321	5 741	5 619	48	74	14				

## FORRETNINGSMESSIG TJENESTEYTING MV.

Lønnsstatistikk for ansatte i forretningsmessig tjenesteyting mv. er utarbeidd første gang pr. 1. september 1980. Statistikken omfatter i prinsippet alle bedrifter som sysselsatte 3 eller flere personer (medregnet eiere) i næringsgruppe 8319 Eiendomsdrift ellers (eiendomsmegling, eiendomsbestyrelse, boligbyggelag) og næringshovedgruppe 832 Forretningsmessig tjenesteyting, unntatt juridisk tjenesteyting ifølge Standard for næringsgruppering. Forretningsmessig tjenesteyting omfatter vesentlig bedrifter drevet som selvstendige virksomheter innen regnskapsføring, revisjon, bokføring, databehandling, arkitektvirksomhet og byggeteknisk konsulentvirksomhet. Bedrifter innen teknisk virksomhet og annonse- og reklamevirksomhet er også med.

Statistikken pr. 1. september 1987 bygger på oppgaver fra 2 941 bedrifter med i alt 34 887 ansatte. Av disse var 1 588 direktører og disponenter og 4 789 deltidsansatte. Opplysningene for direktører og disponenter og for deltidsansatte er bearbeidd særskilt og disse er ikke tatt med i de etterfølgende tabeller. Fordelingen av deltidsansatte etter gjennomsnittlig arbeidstid pr. uke er vist i tabell 56.

### BUSINESS SERVICES

Wage statistics for employees in business service are compiled as from 1 September 1980. The statistics cover in principle all establishments with a minimum of 3 employees in the ISIC group 8319 Other real estate services, and the ISIC major group 832 Business services except machinery and equipment rental and leasing and legal services.

For 1987 the statistics are based on returns from 2 941 establishments with 34 887 employees.

Managing directors and part-time employees are not included in the following tables. Table 56 shows part-time employees by average working hours per week.

Tabell 52. Lønnsutviklingen i forretningsmessig tjenesteyting for menn og kvinner i enkelte stillingsgrupper. Oslo og landet ellers. 1980, 1984 - 1987 Development in wages in business services of males and females in certain occupational groups. Oslo and rest of the country. 1980, 1984 - 1987

Stillingsgruppe Occupational group	Månedsfortjeneste i alt, 1. september Monthly earnings, total, 1 September						1980 = 100			
	1980	1984	1985	1986	1987		1984	1985	1986	1987
	Kroner									
<b>MENN MALES</b>										
ANSATTE I ALT PERSONS EMPLOYED, TOTAL .	9 397	14 421	15 786	17 591	19 076	153	168	187	203	
Oslo .....	9 777	14 751	16 241	17 946	19 544	151	166	184	200	
Landet ellers Rest of the country ...	9 131	14 228	15 542	17 395	18 849	156	170	191	206	
Tekniske funksjonærer i alt Technical employees, total .....	9 821	15 267	16 583	18 344	19 993	155	169	187	204	
Oslo .....	10 219	15 252	16 548	18 499	20 254	149	162	181	198	
Landet ellers Rest of the country ...	9 618	15 273	16 595	18 291	19 914	159	173	190	207	
EDB-funksjonærer i alt Data processing employees, total .....	8 896	13 730	15 262	16 973	18 420	154	172	191	207	
Oslo .....	9 232	14 762	16 376	17 923	19 088	160	177	194	207	
Landet ellers Rest of the country ...	8 558	12 790	14 283	16 107	17 903	149	167	188	209	
Kontorfunksjonærer i alt Office employees, total .....	9 289	13 951	15 275	17 281	18 677	150	164	186	201	
Oslo .....	10 065	14 771	16 310	17 917	20 029	147	162	178	199	
Landet ellers Rest of the country ...	8 683	13 416	14 630	16 842	17 893	155	168	194	206	
<b>KVINNER FEMALES</b>										
ANSATTE I ALT .....	6 354	9 922	10 810	12 118	13 205	156	170	191	208	
Oslo .....	6 765	10 457	11 475	12 870	14 036	155	170	190	207	
Landet ellers .....	6 036	9 501	10 328	11 557	12 659	157	171	191	210	
Tekniske funksjonærer i alt .....	6 553	10 567	11 407	12 818	14 120	161	174	196	215	
Oslo .....	7 048	11 465	12 442	13 883	15 656	163	177	197	222	
Landet ellers .....	6 286	10 115	10 833	12 238	13 391	161	172	195	213	
EDB-funksjonærer i alt .....	6 474	10 453	11 607	13 175	14 271	161	179	204	220	
Oslo .....	7 297	11 317	12 588	13 965	15 027	155	173	191	206	
Landet ellers .....	5 984	9 577	10 716	12 382	13 617	160	179	207	228	
Kontorfunksjonærer i alt .....	6 294	9 716	10 541	11 751	12 754	154	167	187	203	
Oslo .....	6 617	10 113	11 024	12 389	13 447	153	167	187	203	
Landet ellers .....	6 036	9 417	10 204	11 297	12 314	156	169	187	204	

Tabell 53. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i forretningsmessig tjenesteyting for menn og kvinner i enkelte stillingsgrupper. 1. september 1987. Kr Average monthly earnings in business services of males and females in certain occupational groups. 1 September 1987. Kroner

Stillingsgruppe Occupational group	Ansatte med i tellingen Employees covered by the census	Månedsfortjeneste Monthly earnings					Overtids- godt- gjøring Payment for overtime work		
		I alt Total	Kontant- lønn Salary	Faste tillegg Fixed additional allowances	Provisjon, gratiale etc. Gratuity, commission, etc.	Skift- tillegg Shift allo- wances			
<b>MENN MALES</b>									
<b>ANSATTE I ALT PERSONS EMPLOYED, TOTAL .....</b>									
Tekniske funksjonærer i alt <u>Technical employees, total ..</u>	18 606	19 076	18 655	77	309	35	593		
Overingeniører Chief engineers .....	8 823	19 993	19 654	77	231	31	669		
Overingeniører Chief engineers .....	1 104	27 270	26 911	118	230	✓ 11	653		
Tekniske funksjonærer i ledende stilling Technical employees in management position .....	1 648	23 387	22 952	138	266	31	740		
Tekniske funksjonærer i gruppelederstilling Technical employees in group leader position .....	2 948	19 235	18 948	67	184	36	705		
Tekniske funksjonærer med kvalifisert og selvstendig arbeid Technical employees with qualified and indepen- dent work .....	2 290	16 130	15 789	30	269	42	581		
Tekniske funksjonærer med kvalifisert, men rutine- preget arbeid Technical employees with qualified, but routine work .....	589	12 639	12 429	30	160	20	625		
EDB-funksjonærer i alt <u>Data processing employees, total .....</u>	3 696	18 420	18 046	100	200	74	730		
EDB-funksjonærer i ledende stilling Data processing employees in management position .....	559	23 810	23 279	250	279	2	539		
EDB-funksjonærer med kvali- fisert og selvstendig arbeid på eget ansvar Data proces- sing employees with qualified and independent work on own responsibility .....	1 858	18 783	18 461	88	216	18	749		
EDB-funksjonærer med kvali- fisert arbeid Data proces- sing employees with qualified work .....	803	15 279	15 021	35	146	77	690		
EDB-funksjonærer med enkelt rutinearbeid Data proces- sing employees with routine work .....	327	12 377	11 716	51	70	540	1 236		
Kontorfunksjonærer i alt <u>Office employees, total .....</u>	4 123	18 677	18 102	59	513	3	476		
Kontorfunksjonærer i ledende stilling Office employees in management position .....	1 639	23 391	22 247	102	1 042	-	400		
Kontorfunksjonærer med kvali- fisert og selvstendig arbeid på eget ansvar Office employees with qualified and independent work on own responsibility .....	1 566	17 134	16 864	43	222	5	610		

Tabell 53 (forts.). Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i forretningsmessig tjenesteyting for menn og kvinner i enkelte stillingsgrupper. 1. september 1987. Kr Average monthly earnings in business services of males and females in certain occupational groups. 1 September 1987. Kroner

Stillingsgruppe	Ansatte med i tellingen	Månedsforsjeneste					Overtids-
		I alt	Kontant-lønn	Faste tillegg	Provisjon, gratiale etc.	Skift-tillegg	
<b>MENN (forts.) MALES (cont.)</b>							
Kontorfunksjonærer med kvalifisert arbeid Office employees with qualified work .....	825	13 160	13 075	10	73	2	406
Salgsfunksjonærer i alt Sales employees, total .....	596	18 652	17 672	93	884	3	91
<b>KVINNER FEMALES</b>							
<u>ANSATTE I ALT</u> .....	9 904	13 205	13 068	19	105	13	270
<u>Tekniske funksjonærer i alt</u> .....	1 533	14 120	13 982	35	95	8	312
Tekniske funksjonærer i gruppe-lederstilling .....	262	17 845	17 661	31	131	22	485
Tekniske funksjonærer med kvalifisert og selvstendig arbeid .....	369	15 222	15 111	41	70	-	289
Tekniske funksjonærer med kvalifisert, men rutinepreget arbeid ..	797	11 427	11 346	33	45	3	214
<u>EDB-funksjonærer i alt</u> .....	1 172	14 271	14 004	40	151	76	481
EDB-funksjonærer med kvalifisert og selvstendig arbeid på eget ansvar .....	403	16 497	16 202	62	201	32	536
EDB-funksjonærer med kvalifisert arbeid .....	372	13 813	13 639	16	140	18	394
EDB-funksjonærer med enkelt rutinearbeid .....	347	11 077	10 791	19	68	199	520
<u>Kontorfunksjonærer i alt</u> .....	6 495	12 754	12 663	10	78	3	240
Kontorfunksjonærer i ledende stilling .....	495	18 236	18 028	40	156	12	312
Kontorfunksjonærer med kvalifisert og selvstendig arbeid på eget ansvar .....	1 430	14 760	14 604	13	136	7	356
Kontorfunksjonærer med kvalifisert arbeid .....	3 358	12 064	11 997	5	60	2	226
Kontorfunksjonærer med enkelt rutinearbeid .....	1 212	10 060	10 025	4	30	1	111

## INTERESSEORGANISASJONER

Lønnsstatistikk for ansatte i interesseorganisasjoner - næringshovedgruppe 935 i Standard for næringsgruppering - er utarbeidd første gang pr. 1. september 1980. Statistikken omfatter arbeidsgiver- og arbeidstakerorganisasjoner og tekniske og økonomiske bransjeorganisasjoner som sysselsetter 3 eller flere personer. Statistikken pr. 1. september 1987 bygger på oppgaver fra 343 bedrifter med 3 977 ansatte. Av de ansatte var 265 direktører og 543 deltidssatte. Opplysningene for direktører og disponenter og for deltidssatte er bearbeidd særskilt, og disse er ikke tatt med i de etterfølgende tabeller. Fordelingen av deltidssatte etter gjennomsnittlig arbeidstid pr. uke er vist i tabell 56.

## BUSINESS, PROFESSIONAL AND LABOUR ASSOCIATIONS

Wage statistics for employees in business, professional and labour associations - ISIC major group 935 - are compiled as from 1 September 1980. The statistics cover in principle all associations with a minimum of 3 employees.

For 1987 the statistics are based on returns from 343 associations with 3 977 employees. Managing directors and part-time employees are not included in the following tables. Table 56 shows part-time employees by average working hours per week.

Tabell 54. Lønnsutviklingen i interesseorganisasjoner for menn og kvinner i enkelte stillingsgrupper. Oslo og landet ellers. 1980, 1984 - 1987 Development in wages in business, professional and labour associations of males and females in certain occupational groups. Oslo and rest of the country. 1980, 1984 - 1987

Stillingsgruppe Occupational group	Månedsfortjeneste i alt, 1. september Monthly earnings, total, 1 September								1980 = 100			
	1980	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987			
	Kroner											
<b>MENN MALES</b>												
ANSATTE I ALT EMPLOYEES, TOTAL .....	10 282	14 139	15 325	17 276	18 021	138	149	168	175			
Oslo .....	10 492	14 466	15 666	17 528	18 386	138	149	167	175			
Landet ellers Rest of the country ....	9 136	12 613	13 679	15 850	16 414	138	150	173	180			
Kontorfunksjonærer i alt Office employees, total .....	10 596	14 416	15 667	17 536	18 148	136	148	165	171			
Oslo .....	10 695	14 672	15 698	17 697	18 486	137	147	165	173			
Landet ellers Rest of the country ....	9 653	12 980	14 332	16 443	16 354	134	148	170	169			
<b>KVINNER FEMALES</b>												
ANSATTE I ALT .....	6 881	9 970	10 929	12 268	12 920	145	159	178	188			
Oslo .....	6 938	10 051	10 991	12 324	12 999	145	158	178	187			
Landet ellers .....	6 404	9 366	10 433	11 809	12 329	146	163	184	193			
Kontorfunksjonærer i alt .....	6 812	9 787	10 703	12 045	12 681	144	157	177	186			
Oslo .....	6 865	9 857	10 762	12 097	12 762	144	157	176	186			
Landet ellers .....	6 391	9 296	10 265	11 651	12 107	145	161	182	189			

Tabell 55. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i interesseorganisasjoner for menn og kvinner i enkelte stillingsgrupper. 1. september 1987. Kr Average monthly earnings in business, professional and labour associations of males and females in certain occupational groups.  
1 September 1987. Kroner

Stillingsgruppe Occupational group	Ansatte med i tellingen Employees covered by the census	Månedsforsjenste Monthly earnings				Overtids- godtgjøring Payment for overtime work		
		I alt Total	Kontant- lønn Salary	Faste tillegg Fixed additional	Provisjon, gratiale etc. Gratuity, commission, etc.			
<b>MENN MALES</b>								
<b>ANSATTE I ALT PERSONS EMPLOYED,</b>								
TOTAL .....	1 571	18 021	17 884	120	17	110		
<u>Tekniske funksjonærer i alt</u> <u>Technical employees, total</u> .....	144	18 522	18 468	46	8	194		
<u>Kontorfunksjonærer i alt</u> <u>Office employees, total</u> .....	984	18 148	17 972	156	20	81		
Kontorfunksjonærer i ledende stilling Office employees in management position .....	390	20 425	20 208	188	29	22		
Kontorfunksjonærer med kvalifisert og selvstendig arbeid på eget ansvar Office employees with qualified and independent work on own responsibility .....	447	17 624	17 472	139	13	82		
<b>KVINNER FEMALES</b>								
ANSATTE I ALT .....	1 598	12 920	12 860	44	16	133		
<u>Kontorfunksjonærer i alt</u> .....	1 448	12 681	12 625	43	13	138		
Kontorfunksjonærer med kvalifisert og selvstendig arbeid på eget ansvar .....	274	14 941	14 877	49	15	120		
Kontorfunksjonærer med kvalifisert arbeid Office employees with qualified work .....	822	12 048	11 999	36	13	160		
Kontorfunksjonærer med enkelt rutinearbeid Office employees with simple routine work .....	268	10 577	10 520	44	13	105		

## DELTIDSANSATTE

Definisjonen av deltidsansatte er ikke knyttet til et bestemt timetall pr. uke. Som deltidsansatt er regnet ansatte med redusert arbeidstid uten at dette er vanlig ordning ved bedriftene de er ansatt i eller i vedkommende næring. På oppgaveskjemaene til lønnsstatistikken ber en bedriften merke av de ansatte som har deltidsarbeid, og det er også tatt med et spørsmål om arbeidstidens lengde.

Lønnsstatistikken gir ikke fullstendige opplysninger om deltidsarbeid. I de statistikker som innhentes pr. en bestemt dato og gir opplysninger om månedslønn, vil timelønte deltidsansatte med uregelmessig arbeidstid ikke komme med. Tabell 56 gir en oversikt over deltidsarbeidere i enkelte lønnsstatistikker fordelt etter ukentlig arbeidstid og kjønn.

I staten og i skoleverket var det pr. 1. oktober 1987 henholdsvis 28 952 og 25 567 deltidsansatte. Det foreligger ikke opplysninger om den ukentlige arbeidstid for disse.

I Norsk Arbeidsgiverforenings funksjonärstatistikk pr. 1. september 1987 er 9 374 deltidsansatte holdt utenfor statistikken.

## PART-TIME EMPLOYEES

An employee is defined as part-time worker if the weekly working hours are less than the normal in the establishment or in the industry.

The wage statistics do not give complete information on part-time workers. Part-time workers paid by the hour with irregular working hours are not included. Table 56 shows the part-time workers in certain industrial groups, by weekly working hours and sex.

Central government and publicly maintained schools had per 1 October 1987 28 952 and 25 567 part-time workers, respectively.

The wage statistics of the Norwegian Employers' Confederation per 1 September 1987 shows a number of 9 374 part-time workers.



Tabell 56. Deltidsansatte menn og kvinner og gjennomsnittlig månedsfortjeneste i kroner i enkelte næringsgrupper, og grupper for gjennomsnittlig arbeidstid pr. uke. 1987

Næringsgruppe		Grupper for gjennomsnittlig arbeidstid pr. uke. Timer							
		Ansatte med i tellingen							
		Employees covered by the census	-9,9	10,0-	12,0-	14,0-	16,0-	18,0-	20,0-
<b>MENN</b>									
Hotell- og restaurant-drift	Ansatte	117	2	7	6	13	6	13	21
	Månedsforsjeneste	5 113	:	:	:	(3 856)	:	(4 868)	(4 909)
Varehandel	Ansatte	4 976	723	710	354	572	225	409	634
	Månedsforsjeneste	4 203	1 565	2 046	2 515	3 164	3 770	5 774	5 035
Forretnings- og sparebanker	Ansatte	257	14	4	6	15	34	91	16
	Månedsforsjeneste	6 926	(2 104)	:	:	(4 490)	5 959	6 173	(6 462)
Forsikringsvirksomhet	Ansatte	57	2	-	1	4	22	5	6
	Månedsforsjeneste	9 287	:	-	:	:	(7 356)	:	:
Forretningsmessig tjenesteyting	Ansatte	555	38	28	10	43	45	55	71
	Månedsforsjeneste	9 397	3 011	3 795	(5 018)	5 602	7 335	7 908	8 011
Kommunale arbeidstakere	Ansatte	3 751	632	189	236	209	216	1 018	333
	Månedsforsjeneste	5 753	2 389	3 289	3 778	4 716	5 435	6 047	6 416
 Kommunale og fylkeskommunale helse- og sosialtjenester <sup>1</sup>									
	Ansatte	2 229	231	84	71	64	124	859	213
	Månedsforsjeneste	7 071	2 896	3 266	4 963	5 400	7 309	6 740	6 938
Private helse- og sosialtjenester	Ansatte	428	58	20	15	23	46	111	24
	Månedsforsjeneste	7 217	3 117	(3 735)	(4 213)	(10 617)	6 219	7 006	(7 441)
 <b>KVINNER</b>									
Hotell- og restaurant-drift	Ansatte	867	41	15	18	43	66	110	129
	Månedsforsjeneste	5 465	1 489	(2 674)	(2 776)	3 845	4 559	4 643	5 200
Varehandel	Ansatte	42 333	2 404	2 121	1 466	2 678	1 767	4 374	6 749
	Månedsforsjeneste	5 320	1 574	2 145	2 822	3 449	4 011	4 799	4 980
Forretnings- og sparebanker	Ansatte	5 582	98	30	62	155	807	1 906	569
	Månedsforsjeneste	6 698	2 076	3 214	4 055	4 335	5 533	5 634	6 658
Forsikringsvirksomhet	Ansatte	1 572	9	13	10	32	380	144	221
	Månedsforsjeneste	7 705	:	(3 666)	(4 498)	4 622	5 657	5 808	7 165
Forretningsmessig tjenesteyting	Ansatte	4 234	67	59	51	375	225	565	588
	Månedsforsjeneste	7 895	2 156	3 909	4 304	4 854	5 939	6 262	6 773
Kommunale arbeidstakere	Ansatte	27 560	1 976	1 017	923	2 590	3 361	7 072	3 126
	Månedsforsjeneste	5 519	2 252	3 201	3 719	4 166	4 880	5 410	5 918
 Kommunale og fylkeskommunale helse- og sosialtjenester <sup>1</sup>									
	Ansatte	77 082	4 487	1 534	1 190	2 546	5 329	31 182	9 983
	Månedsforsjeneste	6 617	2 422	3 406	3 921	4 718	6 369	6 232	6 624
Statens helsetjenester	Ansatte	1 423	17	5	6	11	17	608	427
	Månedsforsjeneste	8 142	(3 277)	:	:	(5 060)	(6 761)	6 996	8 726
Private helse- og sosialtjenester	Ansatte	9 305	555	242	187	343	1 202	3 109	822
	Månedsforsjeneste	6 704	2 652	3 522	3 908	5 108	6 149	6 321	6 816

<sup>1</sup> Omfatter ikke 3 967 deltidsansatte i Oslo kommune.

Part-time employees. The number of males and females and the average monthly earnings in kroner in certain industrial groups, by groups of average working hours per week. 1987

Groups of average working hours per week. Hours										Uopp-gitt Un-known	Industrial group		
22,0-	24,0-	26,0-	28,0-	30,0-	32,0-	34,0-	36,0-						
23,9	25,9	27,9	29,9	31,9	33,9	35,9							
MALES													
2	5	8	2	13	2	1	-	16	Employees	Hotels and	restaurants		
:	:	:	:	(7 496)	:	:	-	(5 580)	Monthly earnings	Wholesale and	retail trade		
157	247	76	71	260	101	91	14	332	Employees	Commercial and	savings banks		
6 007	5 739	7 276	7 330	8 521	9 202	9 002	(7 613)	5 186	Monthly earnings	Insurance	Municipal and	county municipal health and	
(7 439)	:	:	(10 950)	(8 037)	:	:	-	-	Employees	social welfare services <sup>1</sup>	local government employees	and social welfare services	
12	7	9	20	12	8	9	-	-	Employees	Private health			
2	1	3	5	3	2	-	-	1	Employees	and social welfare services			
:	:	:	:	:	:	-	-	:	Monthly earnings				
29	49	16	22	66	9	-	32	42	Employees	Business			
10 120	13 165	(10 890)	(16 583)	13 567	:	-	16 193	8 496	Monthly earnings	services			
179	151	109	150	153	91	53	32	-	Employees	Local govern-			
7 042	7 632	8 780	8 986	10 008	10 289	11 309	10 032	-	Monthly earnings	ment employees			
97	60	53	124	107	62	48	32	-	Employees	Municipal and			
8 318	8 130	9 393	10 258	11 482	11 340	11 896	11 877	-	Monthly earnings	county municipal health and			
9	11	16	26	23	11	20	5	10	Employees	social welfare services <sup>1</sup>			
:	(8 613)	(8 742)	9 366	(10 408)	(11 450)	(14 977)	:	(3 109)	Monthly earnings	Private health			
FEMALES													
92	76	51	48	84	30	29	6	29	Employees	Hotels and			
5 626	6 294	6 778	6 950	7 517	8 075	8 073	:	3 619	Monthly earnings	restaurants			
3 821	3 911	2 199	1 996	4 246	1 798	1 310	187	1 306	Employees	Wholesale and			
5 675	5 882	6 873	7 406	7 760	8 361	8 580	8 318	4 950	Monthly earnings	retail trade			
438	174	245	666	250	126	56	-	-	Employees	Commercial and			
6 967	7 691	9 007	9 393	9 401	10 492	11 574	-	-	Monthly earnings	savings banks			
119	58	112	374	66	32	2	-	-	Employees	Insurance			
7 685	8 309	10 076	9 805	10 728	11 107	:	-	-	Monthly earnings	Municipal and			
422	320	222	367	617	168	12	66	110	Employees	county municipal health and			
7 715	8 067	10 166	10 182	10 677	11 619	(13 157)	12 715	7 149	Monthly earnings	social welfare services <sup>1</sup>			
2 324	1 395	905	901	933	426	270	341	-	Employees	Local govern-			
6 465	7 075	7 661	8 265	9 058	9 468	9 810	7 635	-	Monthly earnings	ment employees			
2 563	2 133	1 933	6 572	4 301	1 663	755	911	-	Employees	Municipal and			
7 402	7 448	8 867	9 004	9 340	9 697	10 443	8 257	-	Monthly earnings	county municipal health and			
33	18	6	134	109	10	17	5	-	Employees	social welfare services <sup>1</sup>			
7 234	(8 413)	:	10 071	10 623	(11 018)	(11 714)	:	-	Monthly earnings	Central govern-			
377	338	455	664	469	243	158	92	49	Employees	ment health			
7 268	7 915	8 925	9 059	9 554	9 324	10 382	8 554	5 371	Monthly earnings	services			

3 967 part-time employees in Oslo are excluded.

Tidligere utkommet på emneområdet  
Previously issued on the subject

Arbeidslønninger Wages 1875, 1880 og 1885 NOS III 61, 1900 IV 60, 1905 V 60, 1910 V 212, 1915 VI 93.

Socialstatistikk III Arbeids- og lønningsforhold ved træsliperier og cellulosefabrikker  
Social Statistics III Working Conditions and Wages in the Pulp Manufacturing 1892, 1893 NOS III 258  
Socialstatistikk IV Arbeids- og lønningsforhold for syersker i Kristiania tillike med opplysninger angaaende lønninger i andre kvindelige erhverv i Norge Social Statistics IV Working Conditions and Wages for Female Sewers in Kristiania and some Information on Wages in other Female Professions in Norway NOS V 8

Socialstatistikk VII Arbeids- og lønningsforhold ved sagbruk og høvlerier Social Statistics VII Working Conditions and Wages in Sawmills and Planing Mills NOS V 42

Fabriktsellingen i Norge 1909 Andet hefte Arbeidslønninger i industrien The Factory Census 1909 Second Volume Wages in Manufacturing NOS V 202

Haandverkstellingen 1910 Fjerde hefte Arbeidslønninger Census of Handicraft Establishments 1910 Fourth Volume Wages NOS VI 7

Lønninger og levevilkår i Norge under verdenskrigen Wages and Living Conditions in Norway during the World War NOS VI 141

Lønninger Wages 1919 NOS VI 157, 1920 VII 8, 1922 VII 82, 1923 VII 119, 1924 VII 155, 1925–1926 VIII 12, 1927 VIII 51, 1928 VIII 87, 1929 VIII 118, 1930 VIII 147

Arbeidslønninger i industrien Wages in Manufacturing 1940 og 1941 NOS X 62, 1942 X 79, 1943 og 1944 X 103, 1945 X 128

Arbeidslønninger Wages 1946 NOS X 159, 1947 X 185, 1948 XI 6, 1949 XI 54

Lønnstellingen Wage Census 1948 XI 10, 1949 XI 26

Lønnstelling Wage Census 1960 NOS A 26, A 27, A 28, A 29, A 36, 1965 A 155, A 160, A 161, 1971 A 483, A 492, 1977 A 959, 1984 B 557

Handelsfunksjonærernes lønningsforhold m.m. Wage Conditions of Trade Employees 1909 V 157

Private funksjonærers lønninger Wages of Employees in Private Establishments 1914 – 19, Lønninger Wages 1919 VI 157

Private funksjonærers lønningsforhold Wages of Employees in Private Establishments Mars March 1927, Statistiske Meddelelser Monthly Bulletin of Statistics 1927 nr. 5 og 6

Private funksjonærers lønningsforhold Wages of Employees in Private Establishments Januar January 1928, Statistiske Meddelelser Monthly Bulletin of Statistics 1928 nr. 7 og 8

Private funksjonærers lønningsforhold Wages of Employees in Private Establishments Oktober October 1934 IX 54

Private funksjonærers lønningsforhold Wages of Employees in Private Establishments Juli July 1946 X 136

Lønns- og personaltelling for statsfunksjonærer for året 1951 Wage Census for Government Employees in the Year 1951 Statistiske meldinger Monthly Bulletin of Statistics nr. 5, 1953

Årsfortjenesten 1952 og månedsfortjenesten september 1953 for utvalgte funksjonær- og arbeiderstillinger The yearly Earnings in 1952 and the monthly Earnings in September 1953 in a Sample of Occupations of Wage Earners and Salaried Employees Statistiske meldinger Monthly Bulletin of Statistics nr. 7, 1954

Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart November 1966 Wage Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade November 1966 NOS A 185, 1967 A 223, 1968 A 269, 1969 A 329, 1970 A 394, 1971 A 473, 1972 A 548, 1973 A 618, 1974 A 701, 1975 A 789, 1976 A 876, 1977 A 952, 1978 B 19, 1979 B 107, 1980 B 189, 1981 B 270, 1982 B 380, 1983 B 467, 1984 B 524, 1985 B 603, 1986 B 680, 1987 B 760

Lønnsstatistikk for arbeidere i offentlig anleggsvirksomhet 3. kvartal 1966 Wage Statistics for Workers in Public Construction third Quarter 1966 NOS A 192, 1967 A 230, 1969 A 342, 1971 A 486, 1973 A 635, 1975 A 802

Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. januar 1967 Salaries of Local Government Employees 1 January 1967 NOS A 206, 1969 A 293, 1971 A 430, 1973 A 574, 1975 A 750, 1. oktober 1 October 1976 A 916, 1978 B 80, 1979 B 152, 1980 B 220, 1981 B 310, 1982 B 426, 1983 B 472, 1984 B 540, 1985 B 632

Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart. Mars 1967 Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean Transport. March 1967 NOS 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, 1984 B 492, 1985 B 570, 1986 B 643

Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. mars 1967 Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade 1 March 1967 NOS A 211, 1968 A 248, 1969 A 303, 1970 A 368, 1971 A 442, 1972 A 517, 1973 A 579, 1974 A 663, 1975 A 734, 1976 A 830, 1977 A 903, 1978 A 983, 1979 B 124, 1980 B 199, 1981 B 269, 1982 B 371, 1983 B 453, 1984 B 529, 1985 B 596, 1986 B 683, 1987 B 761

Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1967 Salaries of Bank Employees 1 September 1967 NOS A 215, 1969 A 314, 1971 A 466, 1973 A 616, 1975 A 760, 1976 A 848, 1977 A 938, 1978 B 10, 1979 B 102, 1980 B 178, 1981 B 253, 1982 B 369, 1983 B 442, 1984 B 514, 1985 B 586, 1986 B 665, 1987 B 738

Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1967 Wage Statistics for Salaried Employees in Insurance Activity 1 September 1967 NOS A 216, 1969 A 315, 1971 A 465, 1973 A 614, 1975 A 768, 1976 A 846, 1977 A 937, 1978 B 5, 1979 B 97, 1980 B 175, 1981 B 250, 1982 B 367, 1983 B 438, 1984 B 516, 1985 B 585, 1986 B 666, 1987 B 746

Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1968 Wage Statistics for Workers in Mining and Manufacturing third Quarter 1968 NOS A 268, 1969 A 324, 1970 A 397, 1972 A 546, 1973 A 624, 1974 A 696, 1975 A 792, 1976 A 868, 1978 B 18, 1979 B 103, 1980 B 194, 1981 B 260, 1982 B 372, 1983 B 446, 1985 B 602, 1986 B 679, 1987 B 759

Lønnsstatistikk for ansatte i jordbruket. September 1968 Wage Statistics for Wage-Earning and Salaried Employees in Agriculture. September 1968 NOS A 274, 1969 A 332, 1970 A 390

Lønnsstatistikk for ansatte i jordbruk, gartnerier og hagebruk. September 1971 Wage Statistics for Wage-Earning and Salaried Employees in Agriculture and Horticulture. September 1971 NOS A 487, 1972 A 535, 1973 A 623, 1974 A 698, 1975 A 790, 1976 A 869, 1977 A 944, 1978 B 14, 1979 B 105, 1980 B 185, 1981 B 265, 1982 B 376, 1983 B 448, 1984 B 525

Lønnsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. mars 1959 Wage Statistics of Central Government Employees 1 March 1959 NOS A 1, 1963 A 86, 1969 A 325, 1973 A 631, 1974 A 716, 1984 B 542, 1985 B 616, 1986 B 694, 1987 B 777

Lønns- og sysselsettingsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1975 Wage and Employment Statistics for Central Government Employees 1 October 1975 NOS A 794, 1976 A 880, 1977 A 947, 1978 B 32, 1979 B 125, 1980 B 198, 1981 B 291, 1982 B 399, 1983 B 474

Lønnsstatistikk for ansatte i offentlige skoler 30. juni 1959 Wage Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools 30 June 1959 NOS A 6, 1963 A 91, 1967 A 221

Lønnsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1973 Wage Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools 1 October 1973 NOS A 676, 1974 A 756, 1984 B 539, 1985 B 613, 1986 B 696, 1987 B 740

Lønns- og sysselsettingsstatistikk for ansatte i skoleverket. 1. oktober 1975 Wage and Employment Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools. 1 October 1975 NOS A 811, 1976 A 914, 1977 A 961, 1978 B 40, 1979 B 117, 1980 B 203, 1981 B 284, 1982 B 399, 1983 B 469

Lønnsstatistikk for ansatte i helsestellet 1. september 1963 Wage Statistics for Employees in Health Services 1 September 1963 NOS A 114

Lønnsstatistikk for ansatte i helsevesen og barneomsorg 1. mai 1969 Wage Statistics of Employees in Health Services and Child Nursing 1 May 1969 NOS A 337, 1973 A 611

Lønnsstatistikk for ansatte i helsevesen og sosial omsorg 1. oktober 1982 Wage Statistics of Employees in Health Services and Social Welfare 1 October 1982 NOS B 452, 1983 B 479, 1984 B 544, 1985 B 631

Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift april og oktober 1974 Wage Statistics for Employees in Hotels and Restaurants April and October 1974 NOS A 715, 1975 A 800, 1976 A 883, 1977 A 954, 1978 B 23, 1979 B 114, 1980 B 205, 1981 B 276, 1982 B 397, 1983 B 468, 1984 B 541, 1985 B 623, 1986 B 698, 1987 B 776

Lønnsstatistikk for ansatte i forretningsmessig tjenesteyting og i interesseorganisasjoner 1. september 1980 Wage Statistics for Employees in Business Services and in Business, Professional and Labour Associations 1 September 1980 NOS B 191, 1981 B 254, 1982 B 365, 1983 B 435, 1984 B 515, 1985 B 590, 1986 B 667, 1987 B 745

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, 1959 XII 66, 1960 XII 80, 1961 XII 93, 1962 XII 110, 1963 XII 155, 1964 XII 174, 1965 XII 207, 1966 NOS A 198, 1967 A 245, 1968 A 290, 1969 A 350, 1970 A 422, 1971 A 500, 1972 A 566, 1973 A 648, 1974 A 724, 1975 A 803, 1976 A 885, 1977 A 964, 1978 B 34, 1979 B 139, 1980 B 213, 1981 B 306, 1982 B 410, 1983 B 484, 1984 B 555, 1985 B 627, 1986 B 710

Lønnsstruktur og lønnsutvikling Wage Structure and Wage Development 1960 - 1971 SA 6, 1971 - 1977 SA 44

Lønninger og inntekter Wages, Salaries and Income 1980 B 323, 1982 B 536

PUBLIKASJONER SENDT UT FRA STATISTISK SENTRALBYRÅ ETTER 1. JULI 1987. EMNEINNDELT OVERSIKT  
 PUBLICATIONS ISSUED BY THE CENTRAL BUREAU OF STATISTICS SINCE 1 JULY 1987.  
 SURVEY ARRANGED BY SUBJECT MATTER

0. GENERELLE EMNER  
 Statistisk årbok 1988 Statistical Yearbook of Norway. 1988-502s. (NOS B; 774) 70 kr  
 ISBN 82-537-2644-9
1. NATURRESSURSER OG NATURMILJØ NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT
10. Ressurs- og miljøregnskap Resource and environment accounts  
 Naturressurser og miljø 1987 Energi, petroleumsøkonomi, mineraler, fisk, skog, jordbruks-areal, vann, luft, globale luftforurensninger, miljøverninvesteringer Ressursregnskap og analyser. 1988-145s. (RAPP; 88/1) 45 kr ISBN 82-537-2623-6
12. E n e r g i Energy  
 Energistatistikk 1986 Energy Statistics. 1987-90s. (NOS B; 709) 40 kr  
 ISBN 82-537-2520-5  
 Energiundersøkelsen 1985 Energibruk i privat og offentlig tjenesteyting/Jon Sagen. 1987-93s. (RAPP; 87/15) 40 kr ISBN 82-537-2533-7
18. N a t u r m i l j ø - l e v e k å r o g ø k o n o m i Natural environment - living conditions and economy  
 Friluftsliv og helse/Tiril Vogt. 1987-76s. (RAPP 87/22) 40 kr ISBN 82-537-2562-0  
 Støy og helse Analyse av støyopplevelse i Norge Noise and Health Study of Noise Annoyance in Norway/Liv Grøtvædt. 1988-71s. (SØS; 66) 45 kr ISBN 82-537-2574-4
2. SOSIODEMOGRAFISKE EMNER SOCIODEMOGRAPHIC SUBJECT MATTERS
21. B e f o l k n i n g Population  
 Befolkningsstatistikk 1986 Hefte III Oversikt Population Statistics Volume III Survey. 1987-113s. (NOS B; 714) 45 kr ISBN 82-537-2528-0  
 Befolkningsstatistikk 1987 Hefte II Folkemengd 1. januar Population Statistics Volume II Population 1 January. 1987-150s. (NOS B; 713) 50 kr ISBN 82-537-2527-2  
 Befolkningsstatistikk 1987 Hefte IIII Oversikt Population Statistics Volume III Survey. 1988-131s. (NOS B; 764) 45 kr ISBN 82-537-2631-7  
 Befolkningsstatistikk 1988 Hefte I Endringstal for kommunar 1986 - 1988 Population Statistics Volume I Population Changes in Municipalities. 1988 - 60s. (NOS B; 766) 30 kr ISBN 82-537-2633-3  
 Kohort- og periodefunktbarhet i Norge 1845 - 1985 Cohort and Period Fertility for Norway/Helge Brunborg. 1988-135s. (RAPP; 88/4) 45 kr ISBN 82-537-2573-6  
 Skilsmisser i Norge 1965 - 1985 En demografisk analyse/Øystein Kravdal og Turid Noack. 1988-147s. (RAPP; 88/6) 45 kr ISBN 82-537-2587-6
22. H e l s e f o r h o l d o g h e l s e t j e n e s t e Health conditions and health services  
 Dødsårsaker 1986 Hovedtabeller Causes of Death Main Tables. 1988-154s. (NOS B; 731) 45 kr ISBN 82-537-2567-1  
 Helseinstitusjoner 1986 Health Institutions. 1988-100s. (NOS B; 725) 45 kr ISBN 82-537-2558-2  
 Helsestatistikk 1986 Health Statistics. 1988-125s. (NOS B; 767) 45 kr ISBN 82-537-2634-1  
 Kommunehelsetjenesten Årsstatistikk for 1986. 1987-61s. (RAPP; 87/16) 40 kr ISBN 82-537-2531-0
23. U t d a n n i n g o g s k o l e v e s e n Education and educational institutions  
 Utdanningsstatistikk Universiteter og høgskoler 1. oktober 1985 Educational Statistics Universities and Colleges. 1988-142s. (NOS B; 753) 45 kr ISBN 82-537-2605-8  
 Utdanningsstatistikk Voksenopplæring 1984/85 Educational Statistics Adult Education. 1987-89s. (NOS B; 711) 40 kr ISBN 82-537-2525-6

Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1985 Educational Statistics Upper Secondary Schools. 1988-149s. (NOS B; 728) 50 kr ISBN 82-537-2564-7

Utdanningsstatistikk Grunnskolar 1. oktober 1987 Educational Statistics Primary and Lower Secondary Schools. 1988-89s. (NOS B; 768) 40 kr ISBN 82-537-2637-6

24. Kulturrelle forhold, generell tidsbruk, ferie og fritid Culture, time use, holidays and leisure

Nordmenns ferievaner i regionalt perspektiv/Hege Kitterød. 1987-86s. (RAPP; 87/17) 40 kr ISBN 82-537-2543-4

Tidsbruk og aktivitet i nærmiljø Neighbourhood Activity and the Use of Time/Marit Wårum. 1988-91 s. (SØS; 64) 45 kr ISBN 82-537-2534-5

Radiolytting og fjernsynsseing vinteren 1988 Landsoversikt for programdagene 30. januar - 5. februar/Gustav Haraldsen. 1988-91s. (RAPP; 88/9) 40 kr ISBN 82-537-2653-8

Radiolytting og fjernsynsseing vinteren 1988 Fylkesoversikt for programdagene 30. januar - 5. februar/Gustav Haraldsen. 1988-168s. (RAPP; 88/10) 50 kr ISBN 82-537-2654-6

Hvem reiser ikke på ferie? En analyse av ikke-reisende i Norge, Sverige, Danmark og Finland Who spends their Holiday at Home? An Analysis in Non-Travellers in Norway, Sweden, Denmark and Finland/Ragni Hege Kitterød. 1988-47s. (RAPP; 88/8) 40 kr ISBN 82-537-2597-3

25. Sosiale forhold og sosialvesen Social conditions and social services

Barnehager og fritidshjem 1986 Kindergartens and Leisure Time Centres. 1987-67s. (NOS B; 722) 40 kr ISBN 82-537-2548-5

Yrkesdeltakelse for personer over aldersgrensen En log-lineær analyse/Grete Dahl. 1988-38s. (RAPP; 88/5) 30 kr ISBN 82-537-2593-0

26. Rettssforhold og rettsvesen The law and legal institutions

Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket Reaksjoner Fengslinger 1986 Criminal Statistics Crimes Investigated Sanctions Imprisonments. 1988-138s. (NOS B; 737) 50 kr ISBN 82-537-2581-7

Sivilrettsstatistikk 1986 Civil Judicial Statistics. 1988-48s. (NOS B; 727) 30 kr ISBN 82-537-2563-9

### 3. SOSIOØKONOMISKE EMNER SOCIOECONOMIC SUBJECT MATTERS

32. Arbeidskraft Labour

Statistisk beskrivelse av arbeidsledighetens lengde 1973-1985/Rolf Aaberge. 1987-39s. (RAPP; 87/20) 30 kr ISBN 82-537-2547-7

33. Lønn Wages and salaries

Lønninger og inntekter 1984 Wages, Salaries and Income. 1988-98s. (NOS B; 741) 45 kr ISBN 82-537-2586-8

Lønnsstatistikk 1986 Wage Statistics. 1987-118s. (NOS B; 710) 45 kr ISBN 82-537-2521-3

Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1987 Wage Statistics for Bank Employees. 1988-45s. (NOS B; 738) 30 kr ISBN 82-537-2582-5

Lønnsstatistikk for ansatte i forretningsmessig tjenesteyting og interesseorganisasjoner 1. september 1987 Wage Statistics for Employees in Business Services and in Business, Professional and Labour Associations. 1988-70s. (NOS B; 745) 40 kr ISBN 82-537-2592-2

Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1987 Wage Statistics for Employees in Insurance Activity. 1988-42s. (NOS B; 746) 30 kr ISBN 82-537-2594-9

Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurant drift april og oktober 1987 Wage Statistics for Employees in Hotels and Restaurants. 1988-55s. (NOS B; 776) 30 kr ISBN 82-537-2647-3

Lønnsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1987 Wage Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools. 1988-46s. (NOS B; 740) 30 kr ISBN 82-537-2584-1

Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. september 1987 Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade. 1988-136s. (NOS B; 761) 45 kr ISBN 82-537-2627-9

Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1987 Wage Statistics for Workers in Mining and Manufacturing. 1988-42s. (NOS B; 759) 30 kr ISBN 82-537-2624-4

Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart November 1987 Wage Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade. 1988-35s. (NOS B; 760) 30 kr ISBN 82-537-2626-0

Lønnsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1987 Wage Statistics for Central Government Employees. 1988-88s. (NOS B; 777) 40 kr ISBN 82-537-2648-1

34. Personlig inntekt og formue Personal income and property

Skattestatistikk 1985 Oversikt over skattelikningen Tax Statistics Survey of Tax Assessment. 1987-156s. (NOS B; 723) 50 kr ISBN 82-537-2550-7

Aktuelle skattetall 1987 Current Tax Data. 1987-45s. (RAPP; 87/21) 40 kr ISBN 82-537-2552-3

39. Andre sosioøkonomiske emner Other socioeconomic subject matters

En økonometrisk analyse av varigheten av arbeidsledighet/Rolf Aaberge. 1987-39s. (RAPP; 87/19) 30 kr ISBN 82-537-2546-9

4. NÆRINGSØKONOMISKE EMNER INDUSTRIAL SUBJECT MATTERS

41. Jordbruks, skogbruk, jakt, fiske og fangst Agriculture, forestry, hunting, fishing, sealing and whaling

Fiske og oppdrett av laks mv. 1986 Fishing and Rearing of Salmon etc. 1987-110s. (NOS B; 720) 45 kr ISBN 82-537-2544-2

Fiskeristatistikk 1985 Fishery Statistics. 1988-153s. (NOS B; 724) 45 kr ISBN 82-537-2551-5

Hagebrukstelling 1985 Census of Horticulture. 1987-205s. (NOS B; 708) 55 kr ISBN 82-537-2519-1

Jaktstatistikk 1986 Hunting Statistics. 1987-58s. (NOS B; 721) 40 kr ISBN 82-537-2545-0

Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1985-86 Roundwood Cut for Sale and Industrial Production. 1987-62s. (NOS B; 712) 40 kr ISBN 82-537-2526-4

Skogstatistikk 1986 Forestry Statistics. 1988-100s. (NOS B; 748) 40 kr ISBN 82-537-2598-1

Totalregnskap for fiske- og fangstnæringen. 1987-39s. (RAPP; 87/18) 30 kr ISBN 82-537-2549-3

Veterinærstatistikk 1986 Veterinary Statistics. 1988-93s. (NOS B; 749) 40 kr ISBN 82-537-2600-7

Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1986-87 Roundwood Cut for Sale and Industrial Production. 1988-62s. (NOS B; 779) 40 kr ISBN 82-537-2657-0

42. Oljeutvinning, bergverk, industri og kraftforsyning Oil extraction, mining and quarrying, manufacturing, electricity and gas supply

Elektrisitetsstatistikk 1986 Electricity Statistics. 1988-93s. (NOS B; 778) 40 kr ISBN 82-537-2651-1

Olje- og gassvirksomhet 3. kvartal 1987 Statistikk og analyse Oil and Gas Activity Statistics and Analysis. 1987-76s. (NOS B; 716) 40 kr ISBN 82-537-2532-9

Olje- og gassvirksomhet 4. kvartal 1987 Statistikk og analyse Oil and Gas Activity Statistics and Analysis. 1988-129s. (NOS B; 736) 40 kr ISBN 82-537-2580-9

Olje- og gassvirksomhet 1. kvartal 1988 Statistikk og analyse Oil and Gas Activity Statistics and Analysis. 1988-78s. (NOS B; 763) 40 kr ISBN 82-537-2630-9

Industristatistikk 1986 Hefte I Næringsstall Manufacturing Statistics Volume I Industrial Figures. 1988-174s. (NOS B; 755) 50 kr ISBN 82-537-2617-1

Regnskapsstatistikk 1986 Oljeutvinning, bergverksdrift og industri Statistics of Accounts Oil Extraction, Mining and Manufacturing. 1988-170s. (NOS B; 757) 50 kr ISBN 82-537-2620-1

43. Bygge- og anleggsvirksomhet Building and construction  
 Byggearrealstatistikk 1987 Building Statistics. 1988-71s. (NOS B; 762) 40 kr ISBN 82-537-2629-5  
 Bygge- og anleggsstatistikk 1986 Construction Statistics. 1988-78s. (NOS B; 751) 40 kr ISBN 82-537-2602-3  
 Byggearrealstatistikk 2. kvartal 1987 Building Statistics. 1987-56s. (NOS B; 719) 40 kr ISBN 82-537-2539-6  
 Byggearrealstatistikk 3. kvartal 1987 Building Statistics. 1988-56s. (NOS B; 756) 40 kr ISBN 82-537-2619-8  
 Byggearrealstatistikk 4. kvartal 1987 Building Statistics. 1988-56s. (NOS B; 769) 40 kr ISBN 82-537-2638-4  
 Byggearrealstatistikk 1. kvartal 1988 Building Statistics. 1988-55s. (NOS B; 780) 40 kr ISBN 82-537-2658-9
44. Utenrikshandel External trade  
 Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1988 Tillegg til Månedssstatistikk over utenrikshandelen 1988 og Utenrikshandel 1988 Hefte I. 1988-148s. ISBN 82-537-2601-5  
 Utenrikshandel 1986 Hefte II External Trade Volume II. 1987-360s. (NOS B; 717) 70 kr ISBN 82-537-2536-1
45. Varehandel Internal trade  
 Regnskapsstatistikk 1986 Engroshandel Statistics of Accounts Wholesale Trade. 1988-114s. (NOS B; 758) 45 kr ISBN 82-537-2622-8  
 Regnskapsstatistikk 1986 Detaljhandel Statistics of Accounts. 1988-84s. (NOS B; 770) 40 kr ISBN 82-537-2640-6  
 Varehandelsstatistikk 1986 Wholesale and Retail Trade Statistics. 1988-81s. (NOS B; 782) 40 kr ISBN 82-537-2660-0
46. Samferdsel og reiseliv Transport, communication and tourism  
 Reiselivsstatistikk 1984 - 1986 Statistics on Travel. 1988-145s. (NOS B; 732) 50 kr ISBN 82-537-2579-5  
 Samferdselsstatistikk 1986 Transport and Communication Statistics. 1988-188s. (NOS B; 744) 50 kr ISBN 82-537-2591-4  
 Sjøfart 1986 Maritime Statistics. 1988-170s. (NOS B; 747) 50 kr ISBN 82-537-2595-7  
 Veitrafikkulykker 1986 Road Traffic Accidents. 1988-136s. (NOS B; 729) 45 kr ISBN 82-537-2565-5
47. Tjenesteyting Services  
 Arkitektvirksomhet og bygeteknisk konsulentvirksomhet 1986 Architectural and Other Technical Services Connected with Construction. 1988-43s. (NOS B; 735) 30 kr ISBN 82-537-2576-0  
 Bilverkstader mv. 1986 Reparasjon av kjøretøy, husholdningsapparat og varer for personlig bruk Car Repair Shops etc. Repair of Vehicles, Household Apparatus and Commodities for Personal Use. 1988-44s. (NOS B; 754) 30 kr ISBN 82-537-2616-3  
 Tjenesteyting 1986 Forretningsmessig tjenesteyting, utleie av maskiner og utstyr, renasjons 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. 1988-72s. (NOS B; 752) 40 kr ISBN 82-537-2603-1
5. SAMFUNNSØKONOMISKE EMNER GENERAL ECONOMIC SUBJECT MATTERS
50. Nasjonalregnskap og andre generelle samfunnsøkonomiske emner National accounts and other general economic subject matters

Nasjonalregnskap 1976-1986 National Accounts. 1987-241s. (NOS B; 715) 55 kr  
ISBN 82-537-2529-9

Kvartalsvis nasjonalregnskap 1981-1986 Quarterly National Accounts. 1987-111s.  
(NOS B; 718) 45 kr ISBN 82-537-2538-8

51. Offentlig forvaltning Public administration

Strukturall for kommunenes økonomi 1986 Structural Data from the Municipal Accounts.  
1988-162s. (NOS B; 743) 50 kr ISBN 82-537-2590-6

Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over satser mv. Årene 1970 - 1988.  
1988-64s. (RAPP; 88/13) 40 kr ISBN 82-537-2656-2

52. Finansinstitusjoner, penger og kreditt Financial institutions, money and credit

Kreditmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1985 og 1986 Credit Market Statistics Foreign Assets and Liabilities. 1988-92s. (NOS B; 730) 40 kr  
ISBN 82-537-2566-3

Kreditmarkedstatistikk Livs- og skadeforsikringsselskaper mv. 1986 Credit Market Statistics Life and Non-Life Insurance Companies etc. 1988-91s. (NOS B; 733) 40 kr  
ISBN 82-537-2578-7

Kreditmarkedstatistikk Lån, obligasjoner, aksjer mv. 1986 Credit Market Statistics Loans, Bonds, Shares etc. 1988-90s. (NOS B; 726) 40 kr ISBN 82-537-2559-0

Kreditmarkedstatistikk Private og offentlige banker 1986 Credit Market Statistics Private and Public Banks 1988-273s. (NOS B; 739) 70 kr ISBN 82-537-2583-3

Kreditmarkedstatistikk Private kreditforetak og finansieringsselskaper 1986 Credit Market Statistics Private Credit Enterprises and Private Financial Companies. 1988-109s.  
(NOS B; 773) 45 kr ISBN 82-537-2643-0

59. Andre samfunnssøkonomiske emner Other general economic subject matters

Hovedtrekk ved den økonomiske og demografiske utviklingen i fylkene etter 1960/Tor Skoglund, Erik Stordahl og Knut Ø. Sørensen. 1988-81s. (RAPP; 88/3) 40 kr  
ISBN 82-537-2572-8

MSG-4 A Complete Description of the System of Equations/Erik Offerdal, Knut Tønstad og Haakon Vennemo. 1987-141s. (RAPP; 87/14) 45 kr ISBN 82-537-2524-8

NORDHAND Et modellsystem for de nordiske land/Paal Sand og Gunnar Sollie. 1988-68s.  
(RAPP; 88/2) 40 kr ISBN 82-537-2570-1

Prisdannelse på importvarer En MODAG-rapport/Nils-Henrik Mørch von der Fehr. 1988-67s.  
(RAPP; 87/23) 40 kr ISBN 82-537-2569-8

6. SAMFUNNSORGANISATORISKE EMNER SUBJECT MATTERS RELATED TO SOCIAL ORGANISATION

62. Politiske emner

Fylkestingsvalget 1987 County Council Elections. 1988-135s. (NOS B; 771) 45 kr  
ISBN 82-537-2641-4

69. Andre samfunnssorganisatoriske emner Other subject matters related to social organisation

Statistisk Sentralbyrå Langtidsprogram 1987 - 1990. 1988-55s. (RAPP; 88/12) 40 kr  
ISBN 82-537-2655-4

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

I denne serien vil SSB 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 Standard for kommuneklassifisering
- " 5 Standard for inndeling etter sosioøkonomisk status
- " 6 Klassifikasjon av sykdommer, skader og dødsårsaker
- " 7 Standard for utdanningsgruppering i offentlig norsk statistikk

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

Nr. 38 Internasjonal standard for varegruppering i statistikken over utenrikshandelen (SITC-Rev. 2)

Andre publikasjoner i serien SSH:

Nr. 30 Lov, forskrifter og overenskomst om folkeregistrering

Pris kr 45,00

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

ISBN 82-537-2668-6  
ISSN 0078-1916