

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK NOS B 999

# LØNNSSTATISTIKK 1990

WAGE STATISTICS 1990



NORGES OFFISIELLE STATISTIKK B 999



# LØNNSSTATISTIKK

1990

WAGE STATISTICS

1990

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
OSLO-KONGSVINGER 1991

ISBN 82-537-3601-0  
ISSN 0078-1916

**EMNEGRUPPE**  
**33 Lønn**

**ANDRE EMNEORD**  
**Inntektsnivå**  
**Lønnsutvikling**  
**Månedslønn**  
**Timelønn**  
**Årslønn**

**OMSLAG**  
**Design: Strand & Lund A.S**  
**Foto: Forside: NTB-Foto. Bakside: Husmo**  
**Trykk: Aasens Trykkerier A.S**

## Forord

Lønnsstatistikk 1990 inneholder en oversikt over all lønnsstatistikk utarbeidet av Statistisk sentralbyrå. Publikasjonen gir flere opplysninger enn tidligere, fordi emnepublikasjonene i NOS-serien er sløyfet.

Publikasjonen gir også tall fram til 1990 for gjennomsnittlig lønn pr. normalårsverk basert på tall fra nasjonalregnskapet. Den gir dessuten en oversikt over viktige deler av lønnsstatistikken til Næringslivets Hovedorganisasjon.

Kontorsjef Grethe Hoel har ledet arbeidet med utarbeidingen av denne publikasjonen.

Statistisk sentralbyrå,  
Oslo, 20. september 1991

Svein Longva

## Preface

The publication Wage Statistics 1990 contains a summary of all wage statistics compiled by the Central Bureau of Statistics. This publication is more extensive than previous issues. Some tables which used to be published in special publications by branche are now included. The special publication by branche will not be published from 1990 and onwards.

Included are also national accounts figures on average wages per full-time equivalent employee up to the year 1990. The publication also contains extracts from some of the more important wage statistics prepared by the Confederation of Norwegian Business and Industry.

Ms. Grethe Hoel is responsible for the editing of this publication.

Central Bureau of Statistics, Oslo,  
20 September 1991

---

Leif Korbøl



## 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 .....	13
2.2.1. Lønn pr. time eller måned .....	13
2.2.2. Lønn pr. år .....	14
3. Lønnsglidning .....	15
4. Tariffendringer 1990 .....	16
5. Bruk av tabellene og noen hovedresultater .....	18
5.1. Bruk av tabellene .....	18
5.2. Noen hovedresultater .....	18
Tekst på engelsk .....	19
Nasjonalregnskapstall for lønninger .....	21
Lønnsutviklingen for enkelte hovedgrupper. Beregnet årslønn .....	23
Bergverksdrift og industri .....	28
Bygge- og anleggsvirksomhet .....	34
Innenriks sjøfart .....	38
Privat landtransport .....	41
Hotell- og restaurantdrift .....	43
Varehandel .....	48
Næringslivets Hovedorganisasjons funksjonærstatistikk .....	54
Bankvirksomhet .....	60
Forsikringsvirksomhet .....	64
Ansatte i skoleverket .....	67
Kommunale og fylkeskommunale arbeidstakere .....	80
Statens embets- og tjenestemenn .....	87
Forretningsmessig tjenesteyting mv. ....	108
Interesseorganisasjoner .....	121
Vedlegg	
1. Engelsk oversettelse av stillingsgrupper og stillinger for ansatte i varehandel .....	125
2. Engelsk oversettelse av stillinger for kommunale og fylkeskommunale arbeidstakere .....	127
3. Engelsk oversettelse av stillingsgrupper og stillinger for ansatte i forretningsmessig tjenesteyting og interesseorganisasjoner .....	130
Utkomne publikasjoner	
Tidligere utkommet på emneområdet .....	132
Publikasjoner sendt ut fra Statistisk sentralbyrå etter 1. juli 1990. Emneinndelt oversikt .....	137
Utkommet i serien Standarder for norsk statistikk (SNS) .....	143

### Standardtegn i tabeller

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

## Contents

	Page
Index of tables .....	10
<b>Text</b>	
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 .....	19
4. Revision of the wage agreements in 1990 .....	20
5. Use of the tables and some main results .....	20
5.1. Use of the tables .....	20
5.2. Some main results .....	20
National accounts figures for wages .....	21
Development in wages for major groups. Estimated yearly earnings .....	23
Mining and manufacturing .....	28
Construction .....	34
Coastal trade .....	38
Private land transport .....	41
Hotels and restaurants .....	43
Wholesale and retail trade .....	48
Employees in establishments affiliated to the Confederation of Norwegian Business and Industry .....	54
Banking activity .....	60
Insurance activity .....	64
Employees in publicly maintained schools .....	67
Municipal and county municipal employees .....	80
Central government employees .....	87
Business services .....	108
Business, professional and labour associations .....	121
<b>Annexes</b>	
1. English translation of occupational groups and occupations in wholesale and retail trade ..	125
2. English translation of occupations for municipal and county municipal employees .....	127
3. English translation of occupational groups and occupations in business services and in business, professional and labour associations .....	130
<b>Publications</b>	
Previously issued on the subject .....	132
Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 July 1990. Survey arranged by subject matter .....	137
Issued in the series Standards for Norwegian Statistics (SNS) .....	143

### Explanation of Symbols in Tables

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

## Tabellregister

	Side
<b>Nasjonalregnskapstall for lønninger</b>	
1. Gjennomsnittlig lønn pr. normalårsverk. 1984-1990 .....	22
2. Gjennomsnittlig kontantlønn og reallønn pr. normalårsverk. 1979, 1985-1990 .....	22
<b>Lønnsutviklingen for enkelte hovedgrupper. Beregnet årslønn</b>	
3. Gjennomsnittsfortjeneste i enkelte næringer og næringsgrupper. Menn og kvinner. 1985-1990 .....	24
4. Beregnet gjennomsnittlig årslønn og lønnsutviklingen for enkelte grupper av helårs- og heltidsansatte. 1979, 1987-1990 .....	26
5. Deflatert årslønnsindeks (reallønn) for enkelte grupper av helårs- og heltidsansatte. 1987-1990 .....	27
<b>Bergverksdrift og industri</b>	
6. Lønnsutviklingen for voksne arbeidere i industrien. Kvartalsstatistikk fra Næringslivets Hovedorganisasjon. 1979-1990 .....	29
7. Lønnsøkning pr. år i industri for voksne menn, etter tariffbestemte tillegg og lønns- glidning. Prosent. 1971-1991 .....	30
8. Gjennomsnittlig timefortjeneste i verkstedindustrien for voksne menn. 1976-1990 .....	30
9. Gjennomsnittlig timefortjeneste i bergverksdrift og industri for voksne menn og kvinner i næringshovedgrupper. Lønnstilling 3. kvartal 1990 .....	31
<b>Bygge- og anleggsvirksomhet</b>	
10. Lønnsutviklingen i privat bygge- og anleggsvirksomhet for voksne menn. 1979, 1987-1990 .....	35
11. Gjennomsnittlig timefortjeneste i privat bygge- og anleggsvirksomhet for voksne menn i enkelte stillingsgrupper. 1987-1990 .....	35
12. Gjennomsnittlig timefortjeneste ved håndverksbedrifter for voksne menn i Oslo og landet ellers i enkelte stillingsgrupper. 1989 og 1990 .....	36
13. Gjennomsnittlig timefortjeneste i privat bygge- og anleggsvirksomhet for voksne menn i enkelte stillinger. 1990 .....	37
<b>Innenriks sjøfart</b>	
14. Lønnsutviklingen for sjøfolk på skip i innenriks rutefart i enkelte stillingsgrupper. 1979, 1988-1990 .....	39
15. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for sjøfolk på skip i innenriks rutefart i enkelte stillinger. November 1990 .....	40
<b>Privat landtransport</b>	
16. Lønnsutviklingen i privat landtransport for voksne menn og kvinner. 1979, 1987-1990 ..	42
17. Gjennomsnittlig timefortjeneste i privat landtransport for voksne menn og kvinner i enkelte virksomheter. 1990 .....	42
<b>Hotell- og restaurantdrift</b>	
18. Månedslønte heltidsansatte. Lønnsutviklingen i hotell- og restaurantdrift for menn og kvinner. Oslo og landet ellers. 1987-1990 .....	44
19. Månedslønte heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i oktober 1990 i hotell- og restaurantdrift for menn og kvinner i enkelte stillingsgrupper. Oslo og landet ellers .....	45
20. Prosentlønt serveringspersonale, heltidsansatte. Lønnsutviklingen 1987-1990 for menn og kvinner. Oslo og landet ellers .....	46
21. Prosentlønt serveringspersonale, heltidsansatte. Gjennomsnittlig dagsfortjeneste i perioden mai-oktober 1990 for menn og kvinner. Oslo og landet ellers .....	46

	Side
<b>Hotell- og restaurantdrift (forts.)</b>	
22. Fast timelønnte heltidsansatte. Lønnsutviklingen 1987-1990 for menn og kvinner. Oslo og landet ellers . . . . .	47
23. Fast timelønnte heltidsansatte. Gjennomsnittlig timefortjeneste og ukentlig arbeidstid i oktober 1990 for menn og kvinner. Oslo og landet ellers . . . . .	47
<b>Varehandel</b>	
24. Heltidsansatte. Lønnsutviklingen i varehandel for menn og kvinner i enkelte stillingsgrupper. Oslo og landet ellers. 1979, 1987-1990 . . . . .	49
25. Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i varehandel for menn og kvinner i enkelte stillingsgrupper 1. september 1990 . . . . .	50
26. Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i varehandel for menn og kvinner i enkelte alders- og stillingsgrupper 1. september 1990 . . . . .	51
<b>Næringslivets Hovedorganisasjons funksjonærstatistikk</b>	
27. Heltidsansatte. Lønnsutviklingen i bedrifter tilsluttet Næringslivets Hovedorganisasjon for menn og kvinner i enkelte stillingsgrupper. 1987-1990 . . . . .	55
28. Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i bedrifter tilsluttet Næringslivets Hovedorganisasjon for mannlige tekniske funksjonærer i enkelte grupper for utdanning og alder. 1. september 1990 . . . . .	56
29. Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i bedrifter tilsluttet Næringslivets Hovedorganisasjon for menn og kvinner i enkelte alders- og stillingsgrupper. Oslo og landet ellers. 1. september 1990 . . . . .	57
<b>Bankvirksomhet</b>	
30. Heltidsansatte. Lønnsutviklingen i bankvirksomhet for menn og kvinner i enkelte banktyper. 1979, 1987-1990 . . . . .	61
31. Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i bankvirksomhet for menn og kvinner i enkelte banktyper. Oslo og landet ellers. 1. september 1990 . . . . .	62
32. Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i bankvirksomhet for menn og kvinner i enkelte aldersgrupper og banktyper. Oslo og landet ellers. 1. september 1990 . . . . .	63
<b>Forsikringsvirksomhet</b>	
33. Heltidsansatte. Lønnsutviklingen i forsikringsvirksomhet for menn og kvinner. 1979, 1987-1990 . . . . .	65
34. Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i forsikringsvirksomhet for menn og kvinner. Oslo og landet ellers. 1. september 1990 . . . . .	65
35. Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i forsikringsvirksomhet for menn og kvinner i enkelte aldersgrupper. Oslo og landet ellers. 1. september 1990 . . . . .	66
<b>Ansatte i skoleverket</b>	
36. Heltidsansatte. Lønnsutviklingen for ansatte i skoleverket i enkelte skoleslag. Menn og kvinner. 1979, 1987-1990 . . . . .	68
37. Ansatte i skoleverket etter heltid/deltid, kjønn og lønnstrinn. 1. oktober 1990 . . . . .	69
38. Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for ansatte i skoleverket i enkelte skoleslag og stillinger. Menn og kvinner. 1. oktober 1990 . . . . .	70
39. Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for ansatte i skoleverket i enkelte alders- og utdanningsgrupper. Menn og kvinner. 1. oktober 1990 . . . . .	76

	Side
<b>Kommunale og fylkeskommunale arbeidstakere</b>	
40. Kommunale og fylkeskommunale arbeidstakere. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste for heltidsansatte menn og kvinner i ulike stillingsgrupper. 1. oktober 1990 . . . . .	81
41. Kommunale og fylkeskommunale arbeidstakere. Ansatte etter heltid/deltid, kjønn og lønnstrinn. 1. oktober 1990 . . . . .	82
42. Kommunale og fylkeskommunale arbeidstakere. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste for heltidsansatte i ulike stillingsgrupper og stillinger. 1. oktober 1990 . . . . .	83
<b>Statens embets- og tjenestemenn</b>	
43. Heltidsansatte. Endring i regulativlønnen for statens embets- og tjenestemenn i enkelte etater. Menn og kvinner. 1987-1990 . . . . .	88
44. Statens embets- og tjenestemenn etter heltid/deltid, kjønn og lønnstrinn. 1. oktober 1990 . .	90
45. Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste for statens embets- og tjenestemenn i enkelte etater og stillinger. 1. oktober 1990 . . . . .	91
46. Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste for statens embets- og tjenestemenn i enkelte alders- og utdanningsgrupper. Menn og kvinner. 1. oktober 1990 . . . . .	100
<b>Forretningsmessig tjenesteyting mv.</b>	
47. Heltidsansatte. Lønnsutviklingen i forretningsmessig tjenesteyting for menn og kvinner i enkelte stillingsgrupper. Oslo og landet ellers. 1985-1990 . . . . .	109
48. Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste i forretningsmessig tjenesteyting for menn og kvinner i enkelte stillingsgrupper. Oslo og landet ellers. 1. september 1990 . . . . .	110
49. Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste i forretningsmessig tjenesteyting for menn og kvinner i enkelte alders- og stillingsgrupper. Oslo og landet ellers. 1. september 1990 . . . . .	114
<b>Interesseorganisasjoner</b>	
50. Heltidsansatte. Lønnsutviklingen i interesseorganisasjoner for menn og kvinner i enkelte stillingsgrupper. 1986-1990 . . . . .	122
51. Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste i interesseorganisasjoner for menn og kvinner i enkelte stillingsgrupper. Oslo og landet ellers. 1. september 1990 . . . . .	123
52. Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste i interesseorganisasjoner for menn og kvinner i enkelte alders- og stillingsgrupper. 1. september 1990 . . . . .	124

## Index of tables

	Page
<b>National accounts figures for wages</b>	
1. Average wages per full-time equivalent employee. 1984-1990 .....	22
2. Average wages in cash and real wages per full-time equivalent employee. 1979, 1985-1990	22
<b>Development in wages for major groups. Estimated yearly earnings</b>	
3. Average earnings in certain industries and industry groups. Males and females. 1985-1990	24
4. Estimated average yearly earnings and the development in wages in certain groups of full-time wage and salary earners. 1979, 1987-1990 .....	26
5. Deflated index of yearly earnings in certain groups of full-time wage and salary earners. 1987-1990 .....	27
<b>Mining and manufacturing</b>	
6. Development in wages for adult workers in manufacturing. Establishments affiliated to the Confederation of Norwegian Business and Industry. 1979-1990 .....	29
7. Yearly increase in wages in manufacturing of adult males, by contractual increase and wage drift. Per cent. 1971-1991 .....	30
8. Average hourly earnings in the engineering industry of adult males. 1976-1990 .....	30
9. Average hourly earnings in mining and manufacturing of adult males and females in industry major groups. Wage census 3rd quarter 1990 .....	31
<b>Construction</b>	
10. Development in wages in private construction of adult males. 1979, 1987-1990 .....	35
11. Average hourly earnings in private construction of adult males in certain occupational groups. 1987-1990 .....	35
12. Average hourly earnings of adult males employed by special trade contractors in Oslo and rest of the country in certain occupational groups. 1989 and 1990 .....	36
13. Average hourly earnings in private construction of adult males in certain occupations. 1990 .....	37
<b>Coastal trade</b>	
14. Development in wages of seamen in coastal trade in certain occupational groups. 1979, 1988-1990 .....	39
15. Average monthly earnings of seamen in coastal trade in certain occupations. November 1990	40
<b>Private land transport</b>	
16. Development in wages in private land transport of adult males and females. 1979, 1987-1990 .....	42
17. Average hourly earnings in private land transport of adult males and females in certain branches. 1990 .....	42
<b>Hotels and restaurants</b>	
18. Full-time employees paid by the month. Development in wages in hotels and restaurants of males and females. Oslo and rest of the country. 1987-1990 .....	44
19. Full-time employees paid by the month. Average monthly earnings in October 1990 in hotels and restaurants of males and females in certain occupational groups. Oslo and rest of the country .....	45
20. Full-time waiters paid on a percentage basis. Development in wages 1987-1990 of males and females. Oslo and rest of the country .....	46
21. Full-time waiters paid on a percentage basis. Average daily earnings in the period of May-October 1990 of males and females. Oslo and rest of the country .....	46

	Page
<b>Hotels and restaurants (cont.)</b>	
22. Permanent full-time employees paid by the hour. Development in wages 1987-1990 of males and females. Oslo and rest of the country . . . . .	47
23. Permanent full-time employees paid by the hour. Average hourly earnings and weekly working hours in October 1990 of males and females. Oslo and rest of the country . . . . .	47
<b>Wholesale and retail trade</b>	
24. Full-time employees. Development in wages in wholesale and retail trade of males and females in certain occupational groups. Oslo and rest of the country. 1979, 1987-1990 . . .	49
25. Full-time employees. Average monthly earnings in wholesale and retail trade of males and females in certain occupational groups. 1 September 1990 . . . . .	50
26. Full-time employees. Average monthly earnings in wholesale and retail trade of males and females in certain age and occupational groups. 1 September 1990 . . . . .	51
<b>Employees in establishments affiliated to the Confederation of Norwegian Business and Industry</b>	
27. Full-time employees. Development in wages in establishments affiliated to the Confederation of Norwegian Business and Industry of males and females in certain occupational groups. 1987-1990 . . . . .	55
28. Full-time employees. Average monthly earnings in establishments affiliated to the Confederation of Norwegian Business and Industry of technical male employees in certain groups of education and age. 1 September 1990 . . . . .	56
29. Full-time employees. Average monthly earnings in establishments affiliated to the Confederation of Norwegian Business and Industry of males and females in certain age and occupational groups. Oslo and rest of the country. 1 September 1990 . . . . .	57
<b>Banking activity</b>	
30. Full-time employees. Development in wages in banking of males and females in certain types of bank. 1979, 1987-1990 . . . . .	61
31. Full-time employees. Average monthly earnings in banking of males and females in certain types of bank. Oslo and rest of the country. 1 September 1990 . . . . .	62
32. Full-time employees. Average monthly earnings in banking of males and females in certain age groups and types of bank. Oslo and rest of the country. 1 September 1990 . . . . .	63
<b>Insurance activity</b>	
33. Full-time employees. Development in wages in insurance activity of males and females. 1979, 1987-1990 . . . . .	65
34. Full-time employees. Average monthly earnings in insurance activity of males and females. Oslo and rest of the country. 1 September 1990 . . . . .	65
35. Full-time employees. Average monthly earnings in insurance activity of males and females in certain age groups. Oslo and rest of the country. 1 September 1990 . . . . .	66
<b>Employees in publicly maintained schools</b>	
36. Full-time employees. Development in wages of employees in publicly maintained schools in certain types of school. Males and females. 1979, 1987-1990 . . . . .	68
37. Employees in publicly maintained schools by full-time and part-time, sex and salary grade. 1 October 1990 . . . . .	69
38. Full-time employees. Average monthly earnings of employees in publicly maintained schools in certain types of school and occupation. Males and females. 1 October 1990 . . . . .	70
39. Full-time employees. Average monthly earnings of employees in publicly maintained schools in certain age and educational groups. Males and females. 1 October 1990 . . . . .	76

	Page
<b>Municipal and county municipal employees</b>	
40. Municipal and county municipal employees. Average monthly earnings of full-time employees, males and females in different occupational groups. 1 October 1990 . . . . .	81
41. Municipal and county municipal employees. Employees by full-time/part-time, sex and salary grade. 1 October 1990 . . . . .	82
42. Municipal and county municipal employees. Average monthly earnings of full-time employees in different occupational groups and occupations. 1 October 1990 . . . . .	83
<b>Central government employees</b>	
43. Full-time employees. Development in salary of central government employees in certain services. Males and females. 1987-1990 . . . . .	88
44. Central government employees by full-time and part-time, sex and salary grade 1 October 1990 . . . . .	90
45. Full-time employees. Average monthly earnings of central government employees by certain services and occupations. 1 October 1990 . . . . .	91
46. Full-time employees. Average monthly earnings of central government employees by certain age groups and certain categories of education. Males and females. 1 October 1990	100
<b>Business services</b>	
47. Full-time employees. Development in wages in business services of males and females in certain occupational groups. Oslo and rest of the country. 1985-1990 . . . . .	109
48. Full-time employees. Average monthly earnings in business services of males and females in certain occupational groups. Oslo and rest of the country. 1 September 1990 . . . . .	110
49. Full-time employees. Average monthly earnings in business services of males and females in certain age and occupational groups. Oslo and rest of the country. 1 September 1990 .	114
<b>Business, professional and labour associations</b>	
50. Full-time employees. Development in wages in business, professional and labour associations of males and females in certain occupational groups. 1986-1990 . . . . .	122
51. Full-time employees. Average monthly earnings in business, professional and labour associations of males and females in certain occupational groups. Oslo and rest of the country. 1 September 1990 . . . . .	123
52. Full-time employees. Average monthly earnings in business, professional and labour associations of males and females in certain age and occupational groups. 1 September 1990 . . . . .	124

## 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.

Antall sysselsatte normalårsverk for lønnstakere er beregnet til 1 585 tusen for 1990. Antall normalårsverk er definert som antall heltidsansatte pluss antall deltidsansatte omregnet til heltid.

### 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 utarbeidet 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 eiernes 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.

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 bearbeidet særskilt og er ikke med i denne publikasjonen.

## 2. Begrep og kjennemerker

### 2.1. Nasjonalregnskapet

Nasjonalregnskapets tall for lønnskostnader i alt omfatter:

- Lønn
  - Kontantlønn
  - Lønn in natura
  - Andre ytelser til beste for lønnstakerne
  - Arbeidsgiveravgift til folketrygden mv.

Kontantlønn omfatter avtalte kontantytelser, medregnet honorarer og tantiemer, gratiale, lønn under sykdom (men ikke ytelser fra syketrygden). Kontantytelser som erstatter tariffestede naturalytelser, 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 næringer, og tallene for lønn in natura bygger også på beregninger. Byrået innhenter oppgaver over andre ytelser til beste for lønnstakerne for en del næringer, men for enkelte næringer 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 ytelser 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 Næringslivets Hovedorganisasjon 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, feriepenge (-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 tidløst arbeid, akkord- og premielønt arbeid og overtids-tillegg 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 akkordavsavn 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 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 ansiennitetstillegg.

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, forsørgertillegg og fast reisegodtgjørelse tatt med her. For ansatte i kommunene og staten er personlige tillegg, polititillegg og brannsjef tillegg 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 innenriksfart vil definisjonen av gjennomsnittlig månedsfortjeneste på grunn av de særegne forhold ikke falle sammen med den som ellers er nyttet. 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 årslønn 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 nyttes lønnsstatistikens tall for gjennomsnittlig time- eller månedsfortjeneste for de ulike grupper til å beregne lønn for et fullt normalt årsverk.

Lønnsutviklingen har både i 1988 og i 1989 vært påvirket av lovreguleringen av lønninger og inntekter og utbytte slik at det har vært nødvendig å endre noe på tidligere forutsetninger for beregning av lønn pr. år for månedslønte. Videre har endringer i aldersstrukturen ved at sysselsettingen blant de yngste arbeidstakerne har blitt redusert, påvirket lønnsutviklingen fra 1987 til 1990 for en del grupper.

*Timelønte.* For de lønnstakergrupper hvor det foreligger kvartalsvise oppgaver over den gjennomsnittlige timefortjeneste, beregnes årslønnen lik timefortjenesten (ikke medregnet overtidspåbetaling) 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 månedsfortjenesten en gang årlig. For å beregne en årslønn for disse grupper må det derfor anslås hvor stor den gjennomsnittlige månedsfortjeneste har vært i de 12 måneder mellom statistikkens oppgavemåneder. SSB 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 fram til 1987 nyttet følgende beregningsmåte for de ulike lønnstakergruppene:

- 1) For funksjonærer i bedrifter tilsluttet Næringslivets Hovedorganisasjon, 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 tellingsstidspunkter 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 og skoleverket er økningen i månedsfortjenesten mellom to tellingstidspunkter også fordelt på tariffbestemte tillegg og en "ukjent rest". Den ukjente resten er fordelt jevnt over året.

For noen grupper i lønnsstatistikken viser det seg at en del av lønnsveksten fra 1987 til 1990 skyldes endringer i aldersstrukturen. Sysselsettingen blant de yngre arbeidstakerne har blitt redusert i disse årene. Yngre arbeidstakere har vanligvis lavere lønn enn gjennomsnittet og denne endringen i sysselsettingen har derfor trukket lønnsveksten opp. Dette er den motsatte virkningen av hva som vanligvis har vært tilfelle i tidligere år.

For ansatte i varehandel, bank- og forsikringsvirksomhet og i forretningsmessig tjenesteyting er derfor lønnsøkningen i 1988 som følge av endringer i aldersstrukturen lagt til 1. juli 1988 - varierende fra 0,56 prosent til 1,44 prosent i de forskjellige næringer.

Resten av den "ukjente rest" eller lønnsglidningen er pga. inntektsstoppen lagt til 1. januar 1988.

Ved beregning av årslønnsveksten fra 1988 til 1989 er lønnsøkningen som følge av endringer i aldersstrukturen lagt til 1. juli 1989. Den varierer fra 0,58 prosent til 1,79 prosent for ansatte i forsikringsvirksomhet, varehandel, forretnings-

messig tjenesteyting, bedrifter tilsluttet Næringslivets Hovedorganisasjon og i bankvirksomhet.

Den "ukjente rest" eller lønnsglidningen er derimot lagt til 1. april 1989. Årsaken til å velge et senere tidspunkt for denne glidningen enn i 1988 er at innteksreguleringsloven som gjaldt fra 1. april 1989 til 31. mars 1990 var noe oppmyket i forhold til den forrige loven. Den åpnet bl.a. i større grad for alders- og ansiennitetsopprykk og for høyere lønn ved omorganisering eller effektivisering.

Ved beregning av årslønnsveksten for 1989 til 1990 er lønnsøkning som følge av endringer i aldersstrukturen også lagt til 1. juli 1990 og den "ukjente rest" eller lønnsglidningen er lagt til 1. april 1990.

De lønnsmessige virkninger av endringer i aldersstrukturen har variert, men for enkelte grupper har den også i 1990 utgjort en forholdsvis stor andel av lønnsveksten, fra 0,47 prosent av total lønnsvekst for menn i forsikringsvirksomhet til 1,39 prosent for kvinner i forretningsmessig tjenesteyting.

For ansatte i staten og skoleverket er lønnsglidningen - som i tidligere år - fordelt jevnt over året.

På grunn av de forutsetninger som gjøres ved beregningene, må årslønnstallene 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 premielønnsystemer, endringer i omfanget av overtidsarbeid o.a.

Lønnsglidning beregnes bare for voksne mannlige industriarbeidere.

#### 4. Tariffendringer 1990

Våren 1990 ble lønnsoverenskomstene for de fleste lønnstakere revidert. I de fleste tariffområder ble det inngått avtaler med to-årig varighet med bestemmelser som gir adgang til forhandlinger om eventuelle lønnsreguleringer i 1991. Tarifforhandlingene i 1990 var de første normale forhandlinger mellom arbeidsgiver- og arbeidstakerorganisasjonene etter to år med lov om inntekts- og utbytteregulering.

##### Privat sektor

###### LO/NHO-oppgjøret

Representantskapet i Landsorganisasjonen i Norge (LO) behandlet kravene foran oppgjøret 13. februar 1990. Hovedpunktene i vedtaket var:

- Bedring av kjøpekraften for bredere grupper med prioritering av grupper på lavere og midlere inntektsnivå
- Lavlønnsprofil på tilleggene
- Frie lokale forhandlinger, men med en tidsfrist for disse forhandlingene
- Samordnet oppgjør med forbundsvis tilpasninger

Fra Næringslivets Hovedorganisasjon (NHO) ble følgende punkter ansett som viktige:

- Bedring av bedriftenes konkurransevne fra 1989-90
- Samordnet oppgjør med premisser for lokale forhandlinger
- Tidsfrist for gjennomføring av de lokale forhandlingene

I 1990 foregikk oppgjøret mellom LO og NHO i tre stadier:

- *Sentrale* forhandlinger om de økonomiske rammer
- *Forbundsvis* tilpasningsforhandlinger
- *Lokale* forhandlinger på bedrifter hvor overenskomsten gav slik hjemmel

De sentrale forhandlingene som ble avsluttet 15. mars kom til å fastlegge et mønster for de senere oppgjørene i privat og offentlig sektor.

Fra 1. april 1990 ble det gitt et tillegg på kr 4,00 pr. time for de lavest lønte (under kr 137 000 i årslønn), kr 3,00 til de med inntekter noe under gjennomsnittet (kr 137 000 - kr 170 000 i årslønn) og kr 2,50 til arbeidstakere med en lønn over gjennomsnittet (over kr 170 000 i årslønn).

Etter at de sentrale forhandlingene var avsluttet, fortsatte oppgjøret med forbundsvis tilpasningsforhandlinger. De enkelte overenskomstparter forhandlet om anvendelsen av de sentralt avtalte tillegg. Disse tilleggene kunne gå både til direkte lønnstillegg og til f.eks. tekniske forbedringer i overenskomstene. Partene kunne etter avtalen også bli enige om ikke å anvende hele tillegget dersom konkurransevnen var svak og de økonomiske forutsetningene for store lønnstillegg derfor ikke var til stede. For områder uten lokal forhandlingsrett kunne tilpasningsforhandlingene foregå helt fram til 1. juni 1990.

For områder med lokal forhandlingsrett, var fristen for tilpasningsforhandlingene 17. april 1990. Et viktig trekk ved oppgjøret var som nevnt at for disse områder ble de sentralt avtalte tilleggene redusert til halvparten.

Når det gjelder de lokale forhandlingene ble det ikke noe begrensning på størrelsen, men det ble avtalt visse kriterier. F.eks. skulle de foregå i tidsrommet 17. april til 1. juni 1990. Dette gjaldt uansett hvilket tidspunkt som tidligere var avtalt/vanlig på bedriften. Videre ble partene enige om at de lokale forhandlingene skulle foregå på bakgrunn av de enkelte bedrifters økonomiske virkelighet og etter en konkret vurdering av bl.a. økonomi, produktivitet, framtidsutsikter og konkurransevne.

Avtalen inneholdt dessuten en *indeksklausul* som sier at stigningen i konsumprisindeksen fra 1989 til 1990 ikke skal overstige 4 prosent. Dersom indekstallet for 15. november 1990 overstiger tallet for 15. november 1989 med mer enn 4,2 prosent, skal det forhandles om kompensasjon for stigningen utover 4 prosent.

Den inngåtte avtalen ble forkastet ved uravstemning 18. juni 1990. Oppgjøret gikk deretter til mekling. Den 3. juli 1990 forelå det et anbefalt meklingsforslag som innebar at forhandlingsmodellen i hovedtrekk ble bevart. Det skjedde likevel en justering av den økonomiske rammen bl.a. gjennom spesielle lønnsøkninger for tre

bransjer (rutebilene, fellesoverenskomsten for papir og trelastindustrien) og gjennom økte lokale tillegg for enkelte bedrifter.

Videre ble det enighet om forskuttering av lav-lønnsгарantitillegg med 30 øre for visse områder fra 1. april 1990. Overskytende beløp ble gitt fra 1. oktober 1990. Disse tilleggene var bestemt på forhånd på grunnlag av prognose for timefor-tjenesten i 2. kvartal 1990.

Den 24. august 1990 ble meklingsforslaget godkjent av arbeidstakerne gjennom en ny uravstemning.

Utover høsten 1990 økte prisstigningstakten. Bakgrunnen for økningen var økte oljepriser på grunn av krisen i Gulfen. Prisindeksen pr. 15. november 1990 steg med 4,5 prosent fra samme måned året før. Den 7. januar 1991 kom LO og NHO sammen til forhandlinger om kompensasjon for den økte prisstigningen. Det ble enighet om et tillegg på 30 øre pr. time med virkning fra 1. desember 1990.

*I varehandelen* ble det mellom Handel og Kontor og Handelens Arbeidsgiverforening oppnådd enighet om en avtale som gav et gjennomsnittlig tillegg på kr 4,91 pr. time fra 1. april 1990. Rammen ble fordelt slik

- Et generelt tillegg til alle på kr 3,50 pr. time
- Ansatte på minstelønnsseter fikk et tillegg utover det generelle tillegget på kr 2,82 pr. time

*I forsikringsvirksomhet* ble det oppnådd enighet om en avtale som gav et tillegg på kr 2 000 pr. år pluss 3,25 prosent fra 1. mai 1990.

*I forretnings- og sparebanker* kom partene fram til enighet gjennom mekling om et tillegg på kr 4 000 pr. år pluss 1,9 prosent fra 1. juni 1990.

*I hotell- og restaurantvirksomhet* ble det fra 1. april 1990 gitt et generelt tillegg på kr 3,60 pr. time. Det er videre gitt 60 øre i garantitillegg til alle unntatt prosentlønnen serveringspersonale, som får hoveddelen av sin inntekt ut fra omsetning. 30 øre av garantitillegget ble gitt fra 1. april, de resterende 30 øre fra 1. oktober 1990.

*I innenriks sjøfart* ble det fra 1. april 1990 gitt et tillegg på kr 3,10 pr. time til medlemmer av Norsk Sjømannsforbund. I oppgjøret med offisersorganisasjonene ble samtlige hyresatser hevet

med 4,8 prosent og deretter tillagt kr. 25 fra 1. april. I tillegg ble det gitt et ekstraordinært tillegg på kr 1,00 pr. time fra 1. april 1990.

I samtlige områder innen privat sektor inneholdt avtalene en indekssklusul tilsvarende den i LO/NHO-området.

### Offentlig sektor

*I staten* ble hovedsammenslutningene og Norsk Lærerlag innkalt til forhandlinger den 7. mars 1990, og de overleverte samtidig sine krav. Fra statens side ble det lagt fram krav om økt arbeidstid for en del arbeidstakere og fristilling av ledere avlønnet i lønnstrinn 38 og over.

Det ble brudd i forhandlingene 31. mars, og oppgjøret gikk til mekling som startet opp 5. april.

På forhandlingsmøte 1. mai satte Riksmeklingsmannen fram et forslag til avtale som partene i oppgjøret fant å kunne anbefale, og som senere ble godkjent ved uravstemning. Hovedelementene i avtalen var:

- Med virkning fra 1. mai 1990 ble det gitt et tillegg på alle lønnstrinn på 0,5 prosent samt et kronetillegg som varierte fra kr 3 400 til kr 5 500 pr. år. Kronetillegget var høyere enn kr 3 400 fra lønnstrinn 19 til lønnstrinn 31
- Alle avlønnet fra og med lønnstrinn 10 til og med lønnstrinn 18, fikk med virkning fra 1. mai ett lønnsstrinns opprykk
- Lederstillinger som er plassert i lønnstrinn 38 og over tas ut av tariffavtalen

Videre ble det enighet om en indekssklusul tilsvarende den i LO/NHO-området. Den 11. januar 1991 kom partene sammen til indeksforhandlinger. Det ble enighet om et tillegg på kr 585 pr. år med virkning fra 1. desember 1990.

Når det gjaldt arbeidstiden, ble partene enige om å utsette dette til behandling mellom partene i perioden. Forhandlinger om endringer i arbeidstiden skal inngå som en del av lønnsreguleringen pr. 1. mai 1991.

*I kommunene* gikk også oppgjøret til mekling etter at det ble brudd i forhandlingene mellom Kommunenes Sentralforbund (KS) på den ene side og LOs forhandlingssammenslutning i kommunesektoren (LOK), YS-seksjon kommune (YS-K) og Sammenslutningen av Akademiker-

foreninger i kommunene (SAK) på den annen side. Den 1. mai satte Riksmeklingsmannen fram et forslag til avtale som ble anbefalt av partene.

Hovedelementene i avtalen var:

- Med virkning fra 1. juni 1990 ble det gitt et tillegg på lønnstabellen tilsvarende det statsansatte fikk fra 1. mai
- Alle avlønnet fra og med lønnstrinn 10 til og med lønnstrinn 19 (18 i staten) fikk ett lønnstrinns opprykk fra 1. oktober (1. mai i staten)
- Med virkning fra 1. oktober ble det avsatt en pott på 0,28 prosent på årsbasis til lokale justerings- og normeringsforhandlinger. Det ble forutsatt at 60 prosent av potten skulle gå til stillingsgrupper som før 30. april 1990 hadde en grunnplassering på lønnstrinn 16 eller lavere. Partene forutsatte at det ble tatt hensyn til kvinneyrker og omsorgsykker

Videre inneholdt avtalen en indeks klausul tilsvarende den i LO/NHO-området og i staten. Den 11. januar 1991 kom partene sammen til indeksforhandlinger. Det ble enighet om et tillegg på kr 585 pr. år med virkning fra 1. desember 1990. Dessuten ble det enighet om at et utvalg skulle drøfte gjennomføringen av et nytt lønssystem i kommunene.

Når det gjaldt arbeidstiden, ble det samme løsning som i staten, dvs. at forhandlinger om endringer av arbeidstiden skal inngå som en del av lønnsreguleringen pr. 1. mai 1991.

## **5. Bruk av tabellene og noen hovedresultater**

### **5.1. Bruk av tabellene**

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

For offentlig sektor er det tatt inn tabeller som viser tallet på deltidsansatte etter lønnstrinn.

### **5.2. Noen hovedresultater**

Nasjonalregnskapets foreløpige tall for gjennomsnittlig kontantlønn pr. normalårsverk (tabell 2) viste en stigning på 4,8 prosent fra 1989 til 1990.

På grunnlag av SSBs lønnsstatistikk er det beregnet tall for gjennomsnittlig årslønn for enkelte grupper av helårs- og heltidsansatte. Fra 1989 til 1990 varierte lønnsstigningen for disse gruppene fra 1-7 prosent.

Direktører og disponenter er holdt utenfor disse beregningene.

## 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.

## 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 tariff 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 1990**

In 1990 nearly all the wage agreements were revised. The new agreements had a two-year duration, with a clause which gave chance for negotiation in 1991.

The unions affiliated to the Norwegian Federation of Trade Unions achieved a general increase in the range of kroner 2.50-4.00 per hour from 1 April 1990.

The unions of salaried employees in private and in public services achieved between kroner 3 400 and 5 500 per year.

Workers in low wage industry and some employees in private and public services were, however, given some compensation for low wages.

#### **5. Use of the tables and some main results**

##### **5.1. 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.

##### **5.2. Some main results**

Average wages in cash per full-time equivalent employee according to the national accounts (table 2) increased by 4.8 per cent from 1989 to 1990.

Estimated yearly earnings for full-time employee show an increase varying from 1 to 7 per cent from 1989 to 1990 (table 4).

## **Nasjonalregnskapstall for lønninger**

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

## **National accounts figures for wages**

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

Tabell 1. Gjennomsnittlig lønn pr. normalårsverk. 1984-1990. Kr *Average wages per full-time equivalent employee. 1984-1990. Kroner*

	1984	1985	1986	1987	1988	1989*	1990*
Lønn <i>Wages and salaries</i> . . . . .	123 596	132 831	145 618	159 083	168 354	175 334	183 662
Kontantlønn <i>Wages in cash</i> . . . . .	120 122	129 115	141 813	154 967	164 093	170 908	179 025
Lønn in natura <i>Wages in kind</i> . . . . .	637	655	680	629	677	718	752
Andre ytelser til beste for lønns- takeren <i>Other benefits</i> . . . . .	2 837	3 061	3 126	3 487	3 584	3 709	3 885
Arbeidsgiveravgift til folketrygden mv. <i>Employers' contributions to social security schemes</i> . . . . .	20 773	22 161	24 442	27 114	29 904	30 741	32 138
Lønnskostnader i alt <i>Compensation of employees, total</i> . . . . .	144 369	154 992	170 061	186 197	198 258	206 075	215 800
Industri <i>Manufacturing</i> . . . . .	147 625	160 404	175 412	194 577	207 084	217 213	229 942
Bygge- og anleggsvirksomhet <i>Con- struction</i> . . . . .	155 450	162 414	177 033	197 078	210 301	215 194	221 393
Offentlig forvaltning utenom forsvar <i>Government services except for defence</i> . . . . .	150 894	159 850	175 032	191 184	201 247	210 884	219 519

K i l d e: NOS Nasjonalregnskapet. *Source: NOS National Accounts.*

Tabell 2. Gjennomsnittlig kontantlønn og reallønn<sup>1</sup> pr. normalårsverk. 1979, 1985-1990 *Average wages in cash and real wages<sup>1</sup> per full-time equivalent employee. 1979, 1985-1990*

	1979	1985	1986	1987	1988	1989*	1990*
Kontantlønn. Kr <i>Wages in cash. Kroner</i> . . . . .	74 628	129 115	141 813	154 967	164 093	170 908	179 025
Kontantlønn, indeks 1979 = 100, <i>wage index</i> . . . . .	100,0	173,0	190,0	207,7	219,9	229,0	239,9
Konsumprisindeksen <i>Consumer price index</i> . . . . .	100,0	170,8	183,1	199,1	212,4	222,1	231,2
Deflatert lønnsindeks <i>Deflated index of wages</i> . . . . .	100,0	101,3	103,8	104,3	103,5	103,1	103,8

<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. Gjennomsnittsfortjeneste i enkelte næringer og næringsgrupper. Menn og kvinner. 1985-1990. Kr  
*Average earnings in certain industries and industry groups. Males and females. 1985-1990. Kroner*

Lønnstakergruppe <i>Group of wage earners</i>	Tidsenhet <i>Time period</i>	Gjennomsnittsfortjeneste <i>Average earnings</i>					
		1985	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Menn <i>Males</i></b>							
Arbeidere i bedrifter tilsluttet Næringslivets Hovedorganisasjon <i>Workers in establishments affiliated with the Confederation of Norwegian Business and Industry</i>							
Industri (medr. offshore) <i>Manufacturing (incl. offshore)</i>	Time Hour	63,28	69,69	81,00	85,36	89,48	94,63
Privat bygge- og anleggsvirksomhet <i>Private construction</i>	"	71,08	79,58	94,79	100,01	100,87	102,32
Landtransport <i>Land transport</i>	"	58,56	64,78	72,93	77,70	80,84	84,45
Funksjonærer i bedrifter tilsluttet Næringslivets Hovedorganisasjon <i>Salaried employees in establishments affiliated with the Confederation of Norwegian Business and Industry</i>							
	Måned Month	14 850	16 472	17 612	18 206	19 065	20 346
Tekniske funksjonærer <i>Technical employees</i>	"	16 298	18 001	19 218	19 759	20 562	21 913
Kontorfunksjonærer <i>Office employees</i>	"	15 531	17 283	18 452	19 181	20 191	21 562
Innenriksfart, voksne sjømenn <sup>1</sup> <i>Coastal trade, adult seamen<sup>1</sup></i>	"	11 304	12 239	13 581	14 675	14 908	16 015
Forretnings- og sparebanker <i>Commercial and savings banks</i>	"	13 019	14 350	14 941	16 431	17 059	18 135
Forsikringsvirksomhet <i>Insurance</i>	"	16 055	17 591	18 186	20 098	20 720	22 289
Forretningsmessig tjenesteyting <i>Business services</i>	"	15 786	17 591	19 076	20 074	20 759	21 989
Interesseorganisasjoner <i>Business, professional and labour associations</i>	"	15 325	17 276	18 021	19 314	19 704	20 812
Varehandel <i>Wholesale and retail trade</i>	"	11 184	12 485	13 619	14 408	15 084	16 231
Kontorfunksjonærer <i>Office employees</i>	"	13 746	15 393	17 019	17 966	18 698	20 072
Butikkfunksjonærer <i>Shop employees</i>	"	9 524	10 649	11 439	12 010	12 642	13 583
Lagerfunksjonærer <i>Warehouse employees</i>	"	9 865	10 867	11 708	12 299	12 916	13 660
Hotell- og restaurantdrift <i>Hotels and restaurants</i>	"	:	:	10 334	10 750	11 427	12 194
Statens embets- og tjenestemenn <i>Central government employees</i>	"	12 185	13 521	14 091	14 859	15 763	16 616
Skoleverket <i>Publicly maintained schools</i>	"	13 278	14 823	15 433	16 683	17 682	18 383

<sup>1</sup> Bare sjøfolk lønt etter ordinære overenskomster.

<sup>1</sup> *Seamen paid by the ordinary agreements.*

Tabell 3 (forts.). Gjennomsnittsførtjeneste i enkelte næringer og næringsgrupper. Menn og kvinner. 1985-1990.  
 Kr *Average earnings in certain industries and industry groups. Males and females. 1985-1990.*  
 Kroner

Lønnstakergruppe	Tidsenhet	Gjennomsnittsførtjeneste					
		1985	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Kvinner Females</b>							
<b>Arbeidere i bedrifter tilsluttet Næringslivets Hovedorganisasjon</b>							
Industri .....	Time	52,85	58,40	67,83	71,98	76,47	81,79
Landtransport .....	"	51,82	57,48	63,79	68,65	72,18	76,12
<b>Funksjonærer i bedrifter tilsluttet Næringslivets Hovedorganisasjon .....</b>							
Kontorfunksjonærer .....	Måned	10 289	11 531	12 462	13 038	13 909	15 054
Forretnings- og sparebanker ....	"	10 231	11 418	12 297	12 837	13 714	14 829
Forsikringsvirksomhet .....	"	10 217	11 266	11 700	12 972	13 797	14 815
Forretningsmessig tjenesteyting .	"	10 723	11 819	12 331	13 750	14 504	15 807
Interesseorganisasjoner .....	"	10 810	12 118	13 205	14 051	14 666	15 698
Varehandel .....	"	10 929	12 268	12 920	13 979	14 602	15 584
Kontorfunksjonærer .....	"	8 547	9 637	10 406	11 042	11 782	12 827
Butikkfunksjonærer .....	"	9 650	10 763	11 804	12 517	13 193	14 153
Hotell- og restaurantdrift .....	"	7 702	8 666	9 199	9 719	10 428	11 352
Statens embets- og tjenestemenn .	"	:	:	9 321	9 824	10 531	11 299
Skoleverket .....	"	10 232	11 333	11 768	12 365	13 230	14 115
	"	12 030	13 311	13 723	14 884	15 782	16 532

Tabell 4. Beregnet gjennomsnittlig årslønn<sup>1</sup> og lønnsutviklingen for enkelte grupper av helårs- og heltidsansatte. 1979, 1987-1990 *Estimated average yearly earnings<sup>1</sup> and the development in wages in certain groups of full-time wage and salary earners. 1979, 1987-1990*

Lønnstakergruppe <i>Group of wage and salary earners</i>	Beregnet årslønn <i>Estimated yearly earnings</i>					Årslønnsindeks <i>Index of yearly earnings</i> 1979=100				
	1979	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990	
	Kroner									
Arbeidere i bedrifter tilsluttet Næringslivets Hovedorganisasjon <i>Workers in establishments affiliated with the Confederation of Norwegian Business and Industry</i>										
Bergverksdrift, voksne menn <i>Mining and quarrying, adult males</i>	78 546	148 011	158 608	167 975	178 453	188	202	214	227	
Industri (utenom offshorevirksomhet) <i>Manufacturing (excluding offshore activity)</i>	72 779	145 509	153 765	161 353	170 614	200	211	222	234	
Menn <i>Males</i>	74 848	148 995	157 092	164 499	173 632	199	210	220	232	
Kvinner <i>Females</i>	62 140	129 777	138 489	146 249	156 012	209	223	235	251	
Byggevirksomhet <i>Building construction</i>										
Menn	85 717	168 558	179 966	184 802	186 771	197	210	216	218	
Anleggsvirksomhet <i>Other construction</i>										
Menn	112 700	218 993	227 604	220 297	236 703	194	202	195	210	
Landtransport <i>Land transport</i>	69 173	133 021	141 879	148 535	155 400	192	205	215	225	
Menn	69 401	133 665	142 544	149 223	156 035	193	205	215	225	
Kvinner	61 323	120 536	129 874	136 587	144 053	197	212	223	235	
Funksjonærer i bedrifter tilsluttet Næringslivets Hovedorganisasjon <i>Salaried employees in establishments affiliated with the Confederation of Norwegian Business and Industry</i>	90 348	191 062	202 350	210 207	222 750	211	224	233	247	
Menn	97 524	205 744	217 986	225 765	238 626	211	224	231	245	
Kvinner	62 706	144 966	155 970	163 983	175 792	231	249	262	280	
Ansatte i varehandel <i>Employees in wholesale and retail trade</i>	68 850	144 939	156 930	164 013	176 178	211	228	238	256	
Menn	76 242	158 325	171 804	178 551	190 677	208	225	234	250	
Kvinner	55 260	121 410	131 586	138 846	150 306	220	238	251	272	
Ansatte i forretnings- og sparebanker <i>Employees in commercial and savings banks</i>	76 500	158 928	174 591	181 629	192 507	208	228	237	252	
Menn	85 902	178 332	195 573	202 134	212 441	208	228	235	247	
Kvinner	64 008	139 698	154 167	161 739	172 862	218	241	253	270	
Ansatte i forsikringsvirksomhet <i>Employees in insurance activity</i>	89 772	183 144	202 923	209 296	224 286	204	226	233	250	
Menn	109 608	218 052	239 835	246 225	260 949	199	219	225	238	
Kvinner	68 244	147 816	164 013	170 732	284 819	217	240	250	271	
Ansatte i forretningsmessig tjenesteyting <i>Employees in business services</i>		197 852	213 951	220 455	231 582					
Menn		221 488	239 349	246 186	257 526					
Kvinner		152 996	167 547	173 493	183 012					
Ansatte i interesseorganisasjoner <i>Employees in business, professional and labour associations</i>		181 918	198 342	201 950	211 362					
Menn		212 528	231 282	234 498	244 204					
Kvinner		151 780	167 262	172 110	182 098					
Statens embets- og tjenestemenn <i>Central government employees</i>	81 121	160 122	167 139	175 776	185 987	197	206	217	229	
Menn	85 662	168 453	176 223	185 526	195 849	197	206	217	229	
Kvinner	68 556	140 880	146 865	155 040	165 537	205	214	226	241	
Ansatte i skoleverket <i>Employees in publicly maintained schools</i>	91 196	176 154	188 625	198 096	207 633	193	207	217	228	
Menn	95 283	184 239	198 055	207 834	217 658	193	208	218	228	
Kvinner	83 361	164 481	176 206	185 712	195 152	197	211	223	234	

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

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

Tabell 5. Deflatert årslønnsindeks (reallønn)<sup>1</sup> for enkelte grupper av helårs- og heltidsansatte. 1987-1990  
*Deflated index of yearly earnings<sup>1</sup> in certain groups of full-time wage and salary earners. 1987-1990*

	1979 = 100			
	1987	1988	1989	1990
Konsumprisindeksen <i>Consumer price index</i> .....	199	212	222	231
Deflatert årslønnsindeks <i>Deflated index of yearly earnings</i> Arbeidere i bedrifter tilsluttet Næringslivets Hovedorganisasjon <i>Workers in establishments affiliated with the Confederation of Norwegian Business and Industry</i>				
Bergverksdrift <i>Mining and quarrying</i>				
Voksne menn <i>Adult males</i> .....	94	95	96	98
Industri (utenom offshorevirksomhet) <i>Manufacturing (excluding offshore activity)</i> .....	101	100	100	101
Menn <i>Males</i> .....	100	99	99	100
Kvinner <i>Females</i> .....	105	105	106	109
Byggevirksomhet <i>Building construction</i>				
Menn .....	99	99	97	94
Anleggsvirksomhet <i>Other construction</i>				
Menn .....	97	95	88	91
Landtransport <i>Land transport</i> .....	96	97	97	97
Menn .....	97	97	97	97
Kvinner .....	99	100	100	102
Ansatte i forretnings- og sparebanker <i>Employees in commercial and savings banks</i> .....	105	108	107	109
Menn .....	105	108	106	107
Kvinner .....	110	114	114	117
Ansatte i forsikringsvirksomhet <i>Employees in insurance activity</i> .	103	107	105	108
Menn .....	100	103	101	103
Kvinner .....	109	113	113	117
Statens embets- og tjenestemenn <i>Central government employees</i>	99	97	98	99
Menn .....	99	97	98	99
Kvinner .....	103	101	102	104
Ansatte i skoleverket <i>Employees in publicly maintained schools</i> .	97	98	98	99
Menn .....	97	98	98	99
Kvinner .....	99	100	100	101

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

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

## Bergverksdrift og industri

For arbeidere i bergverksdrift og industri utarbeider Statistisk sentralbyrå følgende statistikker:

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

Lønnstillingen 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 1990. 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 Næringslivets Hovedorganisasjon og alle ikke-medlemsbedrifter som sysselsetter mer enn et visst antall personer.

Foreløpig lønnsindekstall beregnes hvert kvartal særskilt for voksne arbeidere i industri i alt. Beregningene omfatter et utvalg av medlemsbedrifter i Næringslivets Hovedorganisasjon og bygger på oppgaver over den gjennomsnittlige timefortjeneste eksklusive betaling for bevegelige helge- og høytidsdager. Det foreløpige indekstall blir korrigert så snart den kvartalsvise lønnsstatistikk fra Næringslivets Hovedorganisasjon 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 3rd 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 1990.

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 Confederation of Norwegian Business and Industry and a sample of non-member establishments.

The quarterly index numbers are based on a sample from the quarterly statistics compiled by the Confederation of Norwegian Business and Industry.

Tabell 6. Lønnsutviklingen for voksne arbeidere i industrien. Kvartalsstatistikk fra Næringslivets Hovedorganisasjon. 1979-1990 *Development in wages for adult workers in manufacturing. Establishments affiliated to the Confederation of Norwegian Business and Industry. 1979-1990*

År og kvartal Year and quarter	Voksne arbeidere i alt Adult workers, total			Voksne menn Adult male workers			Voksne kvinner Adult female workers		
	Gjennomsnittlig timefor- tjeneste i alt <sup>1</sup> Average hourly earnings, total <sup>1</sup>	Indeks for gjennomsnittlig timefor- tjeneste Index number of average hourly earnings 1979=100	Indeks for deflatert timefor- tjeneste Index number of deflated hourly earnings 1979=100	Gjennomsnittlig timefor- tjeneste i alt <sup>1</sup>	Indeks for gjennomsnittlig timefor- tjeneste 1979=100	Indeks for deflatert timefor- tjeneste 1979=100	Gjennomsnittlig timefor- tjeneste i alt <sup>1</sup>	Indeks for gjennomsnittlig timefor- tjeneste 1979=100	Indeks for deflatert timefor- tjeneste 1979=100
	Kr			Kr			Kr		
1979 . . . . .	36,29	100,0	100,0	37,47	100,0	100,0	30,15	100,0	100,0
1980 . . . . .	39,75	109,5	98,7	40,97	109,3	98,6	33,55	111,3	100,4
1981 . . . . .	43,86	120,9	96,0	45,14	120,5	95,6	37,29	123,7	98,2
1982 . . . . .	48,41	133,4	95,1	49,76	132,8	94,7	41,42	137,4	97,9
1983 . . . . .	52,58	144,9	95,3	53,96	144,0	94,7	45,35	150,4	98,9
1984 . . . . .	57,06	157,2	97,3	58,59	156,4	96,8	49,15	163,0	100,9
1985 . . . . .	61,52	169,5	99,2	63,28	168,9	98,9	52,85	175,3	102,6
1986 . . . . .	67,72	186,6	101,9	69,69	186,0	101,6	58,40	193,7	105,8
1987 <sup>2</sup> . . . . .	78,64	216,7	108,8	81,00	216,2	108,6	67,83	225,0	113,0
1988 . . . . .	82,99	228,7	107,7	85,36	227,8	107,3	71,98	238,7	112,4
1989 . . . . .	87,25	240,4	108,2	89,48	238,8	107,5	76,47	253,6	114,2
1990 . . . . .	92,45	254,8	110,2	94,63	252,5	109,2	81,79	271,3	117,3
<b>1990</b>									
1. kvartal quarter .	88,62	244,2	107,2	90,72	242,1	106,3	78,21	259,4	113,9
2. kvartal .	90,27	248,7	107,9	92,52	246,9	107,2	79,25	262,9	114,1
3. kvartal <sup>3</sup> .	96,12	264,9	114,3	98,41	262,6	113,3	84,96	281,8	121,6
4. kvartal .	94,79	261,2	111,2	96,92	258,7	110,2	84,55	280,4	119,4

<sup>1</sup> Ikke medregnet betaling for bevegelige helgedager. <sup>2</sup> Fra 1. januar 1987 ble den normale arbeidstiden satt ned fra 40,0 timer til 37,5 timer pr. uke. <sup>3</sup> Om lag kr 3,00 skyldes etterbetalinger fra tariffoppgjøret våren 1990.  
<sup>1</sup> Excluding payment for public holidays. <sup>2</sup> From 1 January 1987 the normal working week has been reduced from 40.0 hours per week to 37.5 hours per week. <sup>3</sup> About kr 3.00 is due to additional payment from the wage agreement spring 1990.

Tabell 7. Lønnsøkning pr. år i industri for voksne menn, etter tariffbestemte tillegg og lønnsglidning. Prosent. 1971-1991 *Yearly increase in wages in manufacturing of adult males, by contractual increase and wage drift. Per cent. 1971-1991*

År Year		Lønnsøkning i alt Increase in wages, total	Tariffbestemte tillegg Contractual increase	Lønnsglidning Wage drift	
1. kvartal	1. kvartal	1971 - 1. kvartal 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
1. "	"	1988 - 1. " 1989	3,0	1,7	1,3
1. "	"	1989 - 1. " 1990	4,9	4,2	0,7
1. "	"	1990 - 1. " 1991	7,3	3,8	3,5

<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 8. Gjennomsnittlig timefortjeneste i verkstedindustrien for voksne menn. 1976-1990 *Average hourly earnings in the engineering industry of adult males. 1976-1990*

År Year	Gjennomsnittlig timefortjeneste <i>Average hourly earnings</i>				
	Fagarbeidere Skilled workers	Ikke faglærte arbeidere Unskilled workers			Fortjenesten for ikke faglærte arbeidere i prosent av fortjenesten for fagarbeidere <i>Earnings of unskilled workers in per cent of earnings of skilled workers</i>
		I alt Total	Spesial- arbeidere Semi-skilled workers	Hjelpe- arbeidere Unskilled workers	
Kroner				Prosent	Per cent
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
1988	88,00	80,49	81,14	77,13	91,5
1989	88,45	82,31	82,91	79,06	93,1
1990	95,45	88,10	88,92	84,03	92,3

Tabell 9. Gjennomsnittlig timefortjeneste i bergverksdrift og industri for voksne menn og kvinner i næringshovedgrupper. Lønnstelling 3. kvartal 1990 *Average hourly earnings in mining and manufacturing of adult males and females in industry major groups. Wage census 3rd quarter 1990*

Næringshovedgruppe <i>Industry major group</i>	Time- for- tjen- este i alt <i>Hourly earn- ings, total</i>	Timefortjeneste ikke medregnet overtidstillegg o.a. tillegg <i>Hourly earnings excluding over- time and other allowances</i>		Over- tids- til- legg <i>Over- time allow- ances</i>	For- skjel- lige andre til- legg <i>Other allow- ances</i>	Timer i prosent av alle arbeide timer <i>Hours in per cent of total hours worked</i>	
		Tid- lønn- arbeid <i>Time- work</i>	Akkord- arbeid <i>Piece- work</i>			Akkord- arbeid <i>Piece- work</i>	Over- tids- arbeid <i>Over- time work</i>
		Kroner				Prosent <i>Per cent</i>	
Voksne menn <i>Adult males</i> . . . . .	96,40	87,10	89,52	3,72	5,31	11,0	6,1
220 Utvinning av råolje og naturgass <i>Crude petroleum and natural gas production</i> . . .	161,33	115,01	-	5,86	40,46	-	5,4
230 Bryting og utvinning av malm <i>Metal ore mining</i> . . . . .	97,53	93,22	86,07	1,72	6,78	58,5	2,8
290 Bergverksdrift ellers <i>Other mining</i> . . . . .	96,93	86,45	100,59	3,64	4,39	17,4	6,3
311- Produksjon av næringsmidler 312 <i>Food manufacturing</i> . . . . .	86,32	78,23	88,34	3,57	2,42	17,6	7,5
313 Produksjon av drikkevarer <i>Manufacture of beverages</i> . . . . .	97,75	88,11	100,51	3,13	3,50	24,2	7,1
321 Produksjon av tekstilvarer <i>Manufacture of textiles</i> . . . . .	80,91	76,10	76,27	1,70	3,09	17,0	3,8
322 Produksjon av klær, unntatt skotøy <i>Manufacture of wearing apparel, except footwear</i> . . . . .	74,23	73,51	73,41	0,54	0,19	19,8	1,5
331 Produksjon av trevarer, unntatt møbler og innredninger <i>Manufacture of wood and wood products, except furniture</i> . . . . .	79,83	75,48	82,87	1,60	1,40	18,4	3,9
332 Produksjon av møbler og innredninger av tre <i>Manufacture of furniture and fix- tures</i> . . . . .	80,47	77,69	82,79	1,20	0,56	21,5	2,9
341 Treforedling <i>Manufacture of paper and paper products</i> . . . . .	92,81	80,54	83,76	3,70	7,64	28,8	5,3
342 Grafisk produksjon og forlagsvirksomhet <i>Printing, publishing and allied industries</i> .	123,67	111,20	100,37	7,10	5,42	0,4	5,7
351 Produksjon av kjemiske råvarer <i>Manu- facture of industrial chemicals</i> . . . . .	107,91	93,05	84,54	4,16	10,78	1,0	5,5
352 Produksjon av kjemisk-tekniske produkter <i>Manufacture of other chemical products</i> . .	87,32	82,77	85,48	1,48	2,83	8,8	3,0
354 Produksjon av jordolje- og kullpro- dukter <i>Manufacture of products of petroleum and coal</i> . . . . .	98,61	84,29	90,98	7,53	3,35	51,4	14,8
355 Produksjon og reparasjon av gummiprodukter <i>Manufacture and repair of rubber products</i>	84,72	79,22	83,06	2,23	2,07	31,0	5,0
356 Produksjon av plastvarer <i>Manufacture of plastic products</i> . . . . .	85,96	79,14	80,46	2,71	3,98	9,9	4,5
361 Produksjon av keramiske produkter <i>Manufacture of ceramics</i> . . . . .	81,80	79,06	75,93	1,12	2,70	34,6	2,5

Tabell 9 (forts.). Gjennomsnittlig timefortjeneste i bergverksdrift og industri for voksne menn og kvinner i næringshovedgrupper. Lønnstelling 3. kvartal 1990 *Average hourly earnings in mining and manufacturing of adult males and females in industry major groups. Wage census 3rd quarter 1990*

Næringshovedgruppe	Timefortjeneste i alt	Timefortjeneste ikke medregnet overtidstillegg o.a. tillegg		Overtidstillegg	For-skjellige andre tillegg	Timer i prosent av alle arbeidde timer		
		Tid-lønnsarbeid	Akkordarbeid			Akkordarbeid	Over-tidsarbeid	
		Kroner				Prosent		
<b>Voksne menn (forts.)</b>								
<b>Adult males (cont.)</b>								
362	Produksjon av glass og glassvarer <i>Manufacture of glass and glass products</i> .....	92,25	80,85	86,59	2,67	6,21	44,0	5,2
369	Produksjon av mineralske produkter ellers <i>Manufacture of mineral products not elsewhere classified</i> .....	91,95	83,54	91,93	3,37	2,86	25,9	6,6
371	Produksjon av jern, stål og ferrolegeringer <i>Manufacture of iron, steel and ferro-alloys</i> .....	98,11	87,46	87,28	3,57	7,13	10,0	5,5
372	Produksjon av ikke jernholdige metaller <i>Manufacture of non-ferrous metals</i> .....	105,01	94,06	..	2,31	8,41	..	3,1
381	Produksjon av metallvarer <i>Manufacture of metal products, except machinery and equipment</i> .....	88,80	83,12	90,33	3,53	1,97	3,0	6,4
382	Produksjon av maskiner <i>Manufacture of machinery</i> .....	101,93	89,11	123,19	5,55	6,00	3,8	8,6
383	Produksjon av elektriske apparater og materiell <i>Manufacture of electrical apparatus and supplies</i> .....	94,12	88,65	95,70	2,94	2,00	8,0	5,2
384	Produksjon av transportmidler <i>Manufacture of transport equipment</i> .....	95,67	86,74	97,71	4,91	3,93	0,8	8,6
385	Produksjon av tekniske og vitenskapelige instrumenter, fotoartikler og optiske artikler <i>Manufacture of professional and scientific instruments, photographic and optical goods</i> .....	93,29	83,93	81,37	2,35	7,08	2,4	4,7
390	Industriproduksjon ellers <i>Other manufacturing industries</i> .....	83,94	80,59	83,23	2,07	1,10	6,7	3,1
9513	Reparasjon av motorkjøretøyer <i>Repair of motor vehicles</i> .....	86,18	82,90	90,60	1,07	1,22	12,8	2,3
<b>Voksne kvinner</b>	<b>Adult females</b> .....	<b>82,27</b>	<b>78,17</b>	<b>78,77</b>	<b>1,52</b>	<b>2,48</b>	<b>15,4</b>	<b>3,0</b>
311-								
312	Produksjon av næringsmidler .....	76,61	71,39	79,06	1,76	1,99	17,9	4,4
313	Produksjon av drikkevarer .....	85,75	82,86	76,71	1,64	1,90	10,6	4,5
321	Produksjon av tekstilvarer .....	73,04	69,58	75,08	0,40	1,42	29,8	1,1
322	Produksjon av klær, unntatt skotøy .....	70,60	66,54	77,10	0,27	0,18	34,2	0,9
323	Produksjon av lær og lær- og skinnvarer, unntatt klær og skotøy .....	70,19	67,34	72,59	0,65	0,31	35,8	1,6
324	Produksjon av skotøy .....	71,07	70,49	71,60	0,04	-	48,7	0,1
331	Produksjon av trevarer, unntatt møbler og innredninger .....	77,13	73,06	79,64	1,18	1,28	24,3	2,9

Tabell 9 (forts.). Gjennomsnittlig timefortjeneste i bergverksdrift og industri for voksne menn og kvinner i næringshovedgrupper. Lønnstilling 3. kvartal 1990 *Average hourly earnings in mining and manufacturing of adult males and females in industry major groups. Wage census 3rd quarter 1990*

Næringshovedgruppe	Timefortjeneste i alt	Timefortjeneste ikke medregnet overtidstillegg o.a. tillegg		Overtidstillegg	For-skjellige andre tillegg	Timer i prosent av alle arbeidde timer		
		Tid-lønnsarbeid	Akkordarbeid			Akkordarbeid	Over-tidsarbeid	
					Kroner		Prosent	
<b>Voksne kvinner (forts.)</b>								
<i>Adult females (cont.)</i>								
332	Produksjon av møbler og innredninger av tre .....	78,07	74,44	84,26	0,57	0,17	29,6	1,5
341	Treforedling .....	83,32	75,49	78,19	1,84	5,14	31,6	2,6
342	Grafisk produksjon og forlagsvirksomhet .	103,86	97,39	89,81	3,57	2,92	0,2	3,3
352	Produksjon av kjemisk-tekniske produkter	80,58	77,64	78,73	0,77	2,07	9,4	1,8
356	Produksjon av plastvarer .....	77,90	73,39	77,39	1,11	3,00	9,8	2,0
361	Produksjon av keramiske produkter .....	75,52	74,73	74,41	0,30	0,56	24,4	0,8
362	Produksjon av glass og glassvarer .....	86,08	76,66	84,44	1,02	4,98	43,9	2,3
371	Produksjon av jern, stål og ferrolegeringer .....	89,12	81,22	88,61	1,94	5,36	8,1	3,2
372	Produksjon av ikke jernholdige metaller .	95,80	87,18	:	1,16	7,33	:	1,7
381	Produksjon av metallvarer .....	80,52	77,61	80,75	1,66	1,19	1,8	2,9
382	Produksjon av maskiner .....	89,73	86,04	92,60	1,83	1,69	2,7	2,9
383	Produksjon av elektriske apparater og materiell .....	80,74	78,95	80,11	1,09	0,60	8,7	2,4
384	Produksjon av transportmidler .....	84,18	80,53	:	1,79	1,86	:	3,7
390	Industriproduksjon ellers .....	82,71	80,14	71,29	0,44	2,38	2,8	0,6

## **Bygge- og anleggsvirksomhet**

### **Privat bygge- og anleggsvirksomhet**

For arbeidere ved private bygge- og anleggsbedrifter utarbeider Næringslivets Hovedorganisasjon 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 i alt 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 Confederation of Norwegian Business and Industry. The statistics cover about 1/3 of the workers engaged in private building construction, and the greater part of other workers engaged in private construction.

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

Tabell 10. Lønnsutviklingen i privat bygge- og anleggsvirksomhet for voksne menn. 1979, 1987-1990  
*Development in wages in private construction of adult males. 1979, 1987-1990*

	Timefortjeneste i alt <i>Hourly earnings, total</i>					1979 = 100				
	1979	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990	
	Kroner									
Bygge- og anleggsvirksomhet <i>Construction</i> .....	44,97	94,79	100,01	100,87	102,32	211	222	224	228	
Byggevirksomhet <i>Building</i> <i>construction</i> .....	42,34	89,92	95,74	98,28	99,12	212	226	232	234	
Anleggsvirksomhet <i>Other</i> <i>construction</i> .....	57,04	119,94	125,31	120,76	128,26	210	220	212	225	

Tabell 11. Gjennomsnittlig timefortjeneste i privat bygge- og anleggsvirksomhet for voksne menn i enkelte stillingsgrupper. 1987-1990. Kr *Average hourly earnings in private construction of adult males in certain occupational groups. 1987-1990. Kroner*

Stilling <i>Occupation</i>	Timefortjeneste i alt <i>Hourly earnings, total</i>							
	1987		1988		1989		1990	
	Fagar- beidere <i>Skilled</i> <i>workers</i>	Hjelpe- ar- beidere <i>Un-</i> <i>skilled</i> <i>workers</i>	Fagar- beidere	Hjelpe- arbei- dere	Fagar- beidere	Hjelpe- arbei- dere	Fagar- beidere	Hjelpe- arbei- dere
Bygge- og anleggsvirksomhet <i>Construction</i> .....	94,79		100,01		100,87		102,32	
Håndverksbedrifter <sup>1</sup>								
<i>Special trade contractors</i> <sup>1</sup> .....	92,04	78,22	97,54	82,83	99,70	85,43	99,84	87,38
Tømrere, snekkere <i>Carpenters, joiners</i> .....	78,90	73,60	83,47	79,00	86,21	82,37	88,80	89,25
Blikkenslagere <i>Tinsmiths</i> ...	82,79	:	86,63	:	89,69	:	92,18	:
Rørleggere <i>Plumbers</i> .....	92,65	76,12	98,58	84,20	101,30	87,66	102,89	94,08
Malere <i>Painters</i> .....	87,95	:	92,32	:	94,25	:	93,16	:
Murere <i>Bricklayers</i> .....	81,10	79,59	88,27	84,26	94,12	83,13	96,10	83,99
Elektromontører <i>Electr. fitters</i> .....	97,32	82,00	103,01	86,30	103,79	88,67	102,61	87,76
Entreprenørbedrifter <i>General contractors</i> .....	97,16		102,97		102,43		105,19	

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

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

Tabell 12. Gjennomsnittlig timefortjeneste ved håndverksbedrifter<sup>1</sup> for voksne menn i Oslo og landet ellers i enkelte stillingsgrupper. 1989 og 1990 *Average hourly earnings of adult males employed by special trade contractors<sup>1</sup> in Oslo and rest of the country in certain occupational groups. 1989 and 1990*

Stilling Occupation	1989			1990		
	Timefortjeneste Hourly earnings		Oslo (landet ellers=100) <i>Oslo (rest of the coun- try=100)</i>	Timefortjeneste		Oslo (landet ellers=100)
	Oslo	Landet ellers <i>The rest of the country</i>		Oslo	Landet ellers	
Kroner			Kroner			
Fagarbeidere <i>Skilled workers</i> ..	109,00	97,27	112	107,68	97,85	110
Tømrere, snekkere <i>Carpenters, joiners</i> .....	96,94	85,60	113	98,41	88,20	112
Malere <i>Painters</i> .....	106,34	87,25	122	106,34	87,14	122
Murere <i>Bricklayers</i> .....	98,90	91,84	108	99,42	94,68	105
Rørleggere <i>Plumbers</i> .....	109,78	98,34	112	112,26	100,18	112
Elektromontører <i>Electr. fitters</i> .....	111,60	101,89	110	108,31	101,19	107
Hjelpearbeidere <i>Unskilled workers</i> .....	92,26	84,28	109	91,25	86,87	105
Murerfaget <i>Bricklaying</i> ....	83,06	83,20	100	83,50	84,56	99

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

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

Tabell 13. Gjennomsnittlig timefortjeneste i privat bygge- og anleggsvirksomhet for voksne menn i enkelte stillinger. 1990 *Average hourly earnings in private construction of adult males in certain occupations. 1990*

Virksomhet og stilling <i>Activity and occupation</i>	Timeverk <i>Man-hours</i>	Timefortjeneste <i>Hourly earnings</i>				
		Året <i>The year</i>	1. kvartal <i>quarter</i>	2. kvartal	3. kvartal	4. kvartal
	1 000 t hours			Kroner		
<b>Bygge- og anleggsvirksomhet</b> <i>Construction</i>						
I alt inkl. offshorearbeidere <i>Total, incl. offshore workers</i> .....	35 029	102,32	98,57	101,54	103,30	105,81
I alt ekskl. offshorearbeidere <i>Total, excl. offshore workers</i> .....	34 581	101,85	98,12	101,16	102,70	105,36
<b>Byggevirksomhet</b> <i>Building construction</i> .....						
31 177	99,12	96,40	98,05	99,98	102,04	
<b>Håndverksbedrifter<sup>1</sup> <i>Special trade contractors<sup>1</sup></i></b>						
Fagarbeidere <i>Skilled workers</i> .....	17 119	99,84	97,20	98,41	101,11	102,58
Tømrere, snekkere <i>Carpenters and joiners</i> .....	1 879	88,80	86,92	87,47	89,80	91,01
Blikkenslagere <i>Tinsmiths</i> .....	637	92,18	89,89	90,15	94,62	94,09
Rørleggere <i>Plumbers</i> .....	2 538	102,89	99,25	102,01	102,75	106,95
Malere <i>Painters</i> .....	1 432	93,16	90,96	91,87	94,94	95,23
Murere <i>Bricklayers</i> .....	309	96,10	94,25	98,55	97,27	94,58
Elektromontører <i>Electrical fitters</i> .....	10 323	102,61	100,04	101,02	104,19	105,15
Hjelperearbeidere <i>Unskilled workers</i> .....	1 338	87,38	84,52	85,03	88,72	91,17
Tømrerfaget <i>Carpentering</i> .....	377	89,25	84,76	86,99	91,66	93,19
Rørleggerfaget <i>Plumbing</i> .....	90	94,08	92,06	94,75	93,29	95,57
Elektrikerfaget <i>Electric installation</i> .....	661	87,76	84,95	85,60	88,83	91,95
Andre fag <i>Other special trades</i> .....	191	79,51	79,53	75,77	80,29	82,59
<b>Entreprenørbedrifter <i>General contractors</i> .....</b>						
12 273	97,94	95,23	97,80	97,80	101,03	
Tømrere, snekkere .....	3 848	96,74	93,68	96,40	96,94	99,96
Murere .....	336	100,57	96,93	102,46	101,76	101,25
Sementpussere <i>Cement finishers, terrazzo workers etc.</i> .....	5 139	101,50	98,58	101,93	100,77	104,72
Murarbeidere <i>Bricklayers, unskilled</i> .....	149	98,55	95,58	100,15	99,20	99,29
Andre stein-, jord- og sementarbeidere <i>Other stone, clay and cement workers</i> .....	718	92,17	91,11	90,82	92,11	95,18
Verkstedarbeidere og reparatører <i>Engineering workers and repairers</i> .....	494	93,06	91,16	91,21	94,49	95,57
Sjåførere <i>Drivers</i> .....	239	87,42	85,13	86,14	89,24	89,28
Maskinkjørere <i>Engine drivers</i> .....	680	97,86	95,29	96,78	98,41	101,42
Andre voksne arbeidere <i>Adult workers not elsewhere classified</i> .....	662	89,30	88,90	88,81	88,12	91,43
<b>Anleggsvirksomhet <i>Construction other than building construction</i> .....</b>						
3 852	128,26	119,46	129,61	128,25	134,06	
Tunnelarbeidere <i>Underground workers</i> .....	510	155,79	152,84	157,93	153,06	157,94
Pussere, forskalere, jernbindere, gråsteinsmurere o.l. <i>Cement finishers, terrazzo workers etc.</i> .....	2 129	125,09	118,65	124,03	128,45	128,89
Andre jord-, fjell- og sementarbeidere <i>Other stone, clay and cement workers</i> .....	395	101,36	98,82	99,67	98,27	107,28
Maskinkjørere .....	233	111,18	104,26	108,74	114,41	117,40
Skiftarbeidere <i>Shift workers</i> .....	285	175,07	137,28	179,23	164,77	179,90
Andre voksne arbeidere .....	287	106,49	104,00	98,54	111,51	111,58

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

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

## 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 fangstfartøyer, taubåter og isbrytere. Statistikken utarbeides for november måned hvert år.

Til statistikken for 1990 ble det bearbeidet oppgaver for 271 skip med en besetning på 4 059 menn og kvinner, som hadde vært om bord i samme stilling hele måneden. Av disse er 968 lønt etter en særskilt ramme-/avløsningsavtale og er bearbeidet 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 lønnstallene.

## 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 1990 cover 271 ships with a total crew of 4 059 men and women. 968 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 14. Lønnsutviklingen for sjøfolk på skip i innenriks rutesfart<sup>1</sup> i enkelte stillingsgrupper. 1979, 1988-1990  
*Development in wages of seamen in coastal trade<sup>1</sup> in certain occupational groups. 1979, 1988-1990*

Stillingsgruppe <i>Occupational group</i>	Månedsfortjeneste i alt, november <i>Monthly earnings, total, November</i>				1979=100		
	1979	1988	1989	1990	1988	1988	1990
	Kroner						
<b>Voksne sjømenn</b> <i>Adult seamen</i> .....	5 896	14 675	14 908	16 015	249	253	272
Befal <i>Officers</i> .....	6 887	16 135	16 535	17 741	: <sup>2</sup>	: <sup>2</sup>	: <sup>2</sup>
Skipsførere <i>Shipmasters</i> .....	6 927	16 635	16 858	18 064	240	243	261
Styrmenn <i>Mates</i> .....	6 441	13 757	14 419	15 668	: <sup>2</sup>	: <sup>2</sup>	: <sup>2</sup>
Maskinister <i>Engineers</i> .....	7 045	16 310	16 905	18 116	232	240	257
<b>Andre voksne sjømenn</b> <i>Other adult seamen</i> .....	4 853	13 202	13 266	14 262	272	273	294
Billettører <i>Ticket clerks</i> .....	4 847	13 292	13 364	14 346	274	276	296
Matroser <i>Able seamen</i> .....	4 823	12 445	12 681	13 443	258	263	279
<b>Kvinnelig sjøbetjening</b> <i>Female servants</i> .....	3 953	11 140	11 936	12 564	282	302	318

<sup>1</sup> Sjøfolk lønt etter ordinær overenskomst. <sup>2</sup> Fortjenestetallene er ikke sammenliknbare med tidligere år. Fra 1983 er bare om lag halvparten av styrmennene lønt etter ordinær overenskomst. De andre har avløsningsavtale og er bearbeidet 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 15. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste for sjøfolk på skip i innenriks rutefart<sup>1</sup> i enkelte stillinger. November 1990. Kr *Average monthly earnings of seamen in coastal trade<sup>1</sup> in certain occupations. November 1990. Kroner*

Stilling <i>Occupation</i>	Sjøfolk med i tellingen <i>Seamen covered by the census</i>	Månedsførtjeneste <i>Monthly earnings</i>								
		I alt <i>Total</i>	Hyre <i>Wages</i>	Skipspostgodtgjørelse <i>Sea-post allowances</i>	Kontant utbetalt søndagstillegg <i>Payment for Sunday allowances</i>	Overtidsbetaling, hverdager <i>Payment for overtime, work-days</i>	Overtidsbetaling, søndager <i>Payment for overtime, Sundays</i>	Kompensasjon for arb. utover 56 timer pr. uke. Fast overtidskompensasjon <i>Compensation for work beyond 56 hours per week. Fixed compensation for overtime</i>	Fritidskompensasjon <i>Compensation for spare time</i>	Andre tillegg <i>Other allowances</i>
<b>Voksne sjømenn</b> <i>Adult seamen</i> . . . .	2 931	16 015	12 612	36	223	1 133	170	288	1 324	229
Befal <i>Officers</i> . . .	1 477	17 741	13 911	31	95	1 193	195	550	1 495	271
Skipsførere <i>Shipmasters</i> . . . . .	633	18 064	14 311	45	47	991	157	627	1 637	249
Styrmenn <i>Mates</i> . . . . .	207	15 668	13 018	80	42	828	133	212	1 135	220
Maskinister <i>Engineers</i> . . . . .	612	18 116	13 886	2	154	1 460	249	600	1 465	300
Maskinsjefer <i>Chief engineers</i> . . . . .	605	18 152	13 896	2	153	1 464	245	607	1 482	303
<b>Andre voksne sjømenn</b> <i>Other adult seamen</i> . . . . .	1 454	14 262	11 291	42	353	1 071	146	23	1 150	186
Billettører <i>Ticket clerks</i> . . . . .	905	14 346	11 307	49	356	1 060	145	22	1 211	196
Matroser <i>Able seamen</i> . . . . .	278	13 443	11 223	36	351	701	84	44	813	191
<b>Kvinnelig sjøbetjening</b> <i>Female servants</i> . . . . .	143	12 564	10 889	-	274	574	98	41	575	113

<sup>1</sup> Se note 1, tabell 14.

<sup>1</sup> See note 1, table 14.

## Privat landtransport

Næringslivets Hovedorganisasjon 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 Confederation of Norwegian Business and Industry compiles quarterly wage statistics for workers in private land transport based on information from member establishments.

Tabell 16. Lønnsutviklingen i privat landtransport for voksne menn og kvinner. 1979, 1987-1990 *Development in wages in private land transport of adult males and females. 1979, 1987-1990*

	Timefortjeneste i alt <i>Hourly earnings, total</i>					1979 = 100				
	1979	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990	
	Kroner									
Voksne menn <i>Adult males</i> .....	35,17	72,93	77,70	80,84	84,45	207	221	230	240	
Voksne kvinner <i>Adult females</i> .....	30,07	63,79	68,65	72,18	76,12	212	228	240	253	

Tabell 17. Gjennomsnittlig timefortjeneste i privat landtransport for voksne menn og kvinner i enkelte virksomheter. 1990. Kr *Average hourly earnings in private land transport of adult males and females in certain branches. 1990. Kroner*

Virksomhet <i>Branch</i>	Timefortjeneste <i>Hourly earnings</i>				
	Året <i>The year</i>	1. kvartal <i>quarter</i>	2. kvartal	3. kvartal	4. kvartal
Voksne menn <i>Adult males</i> .....	84,45	81,23	82,79	86,65	87,05
Grossister <i>Wholesalers</i> .....	84,81	80,69	83,47	88,35	86,79
Spedisjons- og transportfirmaer <i>Forwarding agencies and carriers</i> .....	86,87	83,16	84,17	90,44	89,21
Oljeselskaper <i>Oil companies</i> .....	109,08	105,93	107,89	109,49	112,60
Rutebilselskaper <i>Scheduled motor vehicle transport</i> .....	81,68	78,94	80,12	83,25	84,36
Voksne kvinner <i>Adult females</i> .....	76,12	73,16	74,18	78,82	78,27
Grossister .....	74,06	71,26	72,18	77,62	75,58
Rutebilselskaper .....	75,79	72,84	73,58	77,89	78,59

## Hotell- og restaurantdrift

Lønnsstatistikken for ansatte i hotell- og restaurantdrift bygger nå på oppgaver fra bedrifter som er tilsluttet Næringslivets Hovedorganisasjon. Statistikken for oktober 1990 bygger på oppgaver fra 375 bedrifter og 8 677 ansatte, 5 046 heltidsansatte og 3 641 deltidsansatte. Opplysningene for deltidsansatte er ikke tatt med i de etterfølgende tabeller.

For månedslønnte ansatte gir statistikken opplysninger om gjennomsnittlig månedsfortjeneste i alt, medregnet søndagstillegg og det beløp som eventuelt trekkes for kost og losji i bedriften, i oktober måned 1990. 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 perioden 1. mai - 31. oktober 1990. Gjennomsnittlig dagsfortjeneste i alt omfatter prosentinntekten (12,0 prosent av bruttoomsætningen), verdien av kost i arbeidstiden og eventuelle garantiutbetalinger. Overtidstillegg, feriepenger, sykepenger og utbetalt godtgjøring for vasking og rensing av arbeidstøy er ikke medregnet.

Prosentlønte med mindre enn 50 arbeidsdager i tellingsperioden er definert som deltidsansatte.

For fast ansatte timelønnte gir statistikken opplysninger om gjennomsnittlig timefortjeneste i alt i oktober måned 1990.

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.

Unntatt fra undersøkelsen er familiemedlemmer uten fast lønn og fast arbeidstid, kontor- og resepsjonsfunksjonærer, personer i overordnede og administrative stillinger, håndverkere og lærlinger. Statistikken omfatter bare voksne arbeidere med aldersgrense fra og med 18 år til og med 66 år.

## Hotels and restaurants

The wage statistics for employees in hotels and restaurants is based on data from establishments affiliated to the Confederation of Norwegian Business and Industry. The statistics for October 1990 included 375 establishments with 8 677 employees, 5 046 full-time employees and 3 641 part-time employees. The following tables give no information on part-time employees.

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 October 1990. 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 period of 1 May - 31 October 1990. 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.

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 month of October 1990. Payments for overtime, vacations and extra payments for work during holidays are not included.

Family members without fixed wages and fixed working hours, office and reception employees, employees in leading and administrative positions and apprentices are not covered by these wage statistics. Employees under 18 years and over 66 years are also excluded.

Tabell 18. Månedslønte heltidsansatte. Lønnsutviklingen i hotell- og restaurantdrift for menn og kvinner. Oslo og landet ellers. 1987-1990 *Full-time employees paid by the month. Development in wages in hotels and restaurants of males and females. Oslo and rest of the country. 1987-1990*

Kjønn <i>Sex</i>	Månedfortjeneste i alt, oktober <i>Monthly earnings, total, October</i>				Stigning <i>Increase</i>		
	1987	1988	1989	1990	1987-1988	1988-1989	1989-1990
	Kroner				Prosent <i>Per cent</i>		
<b>Menn <i>Males</i></b>							
Ansatte i alt <i>Employees, total</i>	10 334	10 750	11 427	12 194	4,0	6,3	6,7
Oslo	9 982	10 395	10 979	11 908	4,1	5,6	8,5
Landet ellers <i>Rest of the country</i>	10 539	10 948	11 682	12 379	3,9	6,7	6,0
<b>Kvinner <i>Females</i></b>							
Ansatte i alt	9 321	9 824	10 531	11 299	5,4	7,2	7,3
Oslo	9 548	9 967	10 639	11 365	4,4	6,7	6,8
Landet ellers	9 256	9 782	10 492	11 279	5,7	7,3	7,5

Tabell 19. Månedslønte heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i oktober 1990 i hotell- og restaurantdrift for menn og kvinner i enkelte stillingsgrupper. Oslo og landet ellers *Full-time employees paid by the month. Average monthly earnings in October 1990 in hotels and restaurants of males and females in certain occupational groups. Oslo and rest of the country*

Kjønn og stillingsgruppe <i>Sex and occupational group</i>	Ansatte med i tellingen <i>Employees covered by the census</i>	Gjennom- snittsalder <i>Average age</i>	Månedsfortjeneste inkl. søndagstillegg <i>Monthly earnings incl. Sunday allowance</i>
			Kroner
<b>Menn Males</b>			
Ansatte i alt <i>Employees, total</i> .....	1 102	32	12 194
Oslo .....	435	32	11 908
Kokker i alt <i>Cooks, total</i> .....	143	30	13 385
Kokker med fagbrev <i>Cooks with journeyman's certificates</i> .....	111	29	13 774
Kokker uten fagbrev <i>Cooks without journeyman's certificates</i> .....	32	34	12 039
Øvrige arbeidere i alt <i>Other workers, total</i> .....	292	32	11 186
Landet ellers <i>Rest of the country</i> .....	667	33	12 379
Kokker i alt .....	327	32	12 871
Kokker med fagbrev .....	256	31	13 168
Kokker uten fagbrev .....	71	34	11 803
Øvrige arbeidere i alt .....	340	34	11 910
<b>Kvinner Females</b>			
Ansatte i alt .....	1 408	33	11 299
Oslo .....	332	28	11 365
Kokker i alt .....	88	26	12 157
Øvrige arbeidere i alt .....	244	29	11 078
Landet ellers .....	1 076	34	11 279
Kokker i alt .....	366	31	11 970
Kokker med fagbrev .....	209	27	12 370
Kokker uten fagbrev .....	157	37	11 439
Øvrige arbeidere i alt .....	710	36	10 922
Værelsesbetjening <i>Room staff</i> .....	204	38	10 561
Fastlønt serveringspersonale <i>Waiters with fixed salaries</i> .....	136	34	10 991

Tabell 20. Prosentlønt serveringspersonale, heltidsansatte. Lønnsutviklingen 1987-1990 for menn og kvinner. Oslo og landet ellers *Full-time waiters paid on a percentage basis. Development in wages 1987-1990 of males and females. Oslo and rest of the country*

	Dagsfortjeneste i perioden mai - oktober <i>Daily earnings in the period of May - October</i>				Stigning <i>Increase</i>		
	1987	1988	1989	1990	1987-1988	1988-1989	1989-1990
	Kroner				Prosent <i>Per cent</i>		
<b>Voksne menn</b> <i>Adult males</i>							
<b>Ansatte i alt</b> <i>Employees, total</i> . . . . .							
	766	748	790	819	-2,3	5,6	3,7
Oslo . . . . .	833	847	843	877	1,7	-0,5	4,0
Landet ellers <i>Rest of the country</i> .	719	671	754	785	-6,7	12,4	4,1
<b>Voksne kvinner</b> <i>Adult females</i>							
<b>Ansatte i alt</b> . . . . .							
	676	676	722	743	0,0	6,8	2,9
Oslo . . . . .	761	818	839	856	7,5	2,6	2,0
Landet ellers . . . . .	655	640	694	715	-2,3	8,4	3,0

Tabell 21. Prosentlønt serveringspersonale, heltidsansatte. Gjennomsnittlig dagsfortjeneste i perioden mai-oktober 1990 for menn og kvinner. Oslo og landet ellers *Full-time waiters paid on a percentage basis. Average daily earnings in the period of May-October 1990 of males and females. Oslo and rest of the country*

	Ansatte med i tellingen <i>Employees covered by the census</i>	Gjennom- snittsalder <i>Average age</i>	Arbeidde timer pr. dag <i>Hours worked per day</i>	Dagsfor- tjeneste <i>Daily earnings</i>
<b>Voksne menn</b> <i>Adult males</i>				
<b>Ansatte i alt</b> <i>Employees, total</i> . . . . .				
	455	37	7,3	819
Oslo . . . . .	181	38	7,6	877
Landet ellers <i>Rest of the country</i> . . .	274	36	7,2	785
<b>Voksne kvinner</b> <i>Adult females</i>				
<b>Ansatte i alt</b> . . . . .				
	615	34	7,2	743
Oslo . . . . .	136	32	7,5	856
Landet ellers . . . . .	479	35	7,1	715

Tabell 22. Fast timelønnte heltidsansatte. Lønnsutviklingen 1987-1990 for menn og kvinner. Oslo og landet ellers  
*Permanent full-time employees paid by the hour. Development in wages 1987-1990 of males and females. Oslo and rest of the country*

	Timefortjeneste i alt, oktober <i>Hourly earnings, total, October</i>				Stigning <i>Increase</i>		
	1987	1988	1989	1990	1987-1988	1988-1989	1989-1990
	Kroner				Prosent <i>Per cent</i>		
<b>Voksne menn</b> <i>Adult males</i>							
Ansatte i alt <i>Employees, total</i> .....	59,87	62,27	67,17	72,38	4,0	7,9	7,8
Oslo .....	59,17	60,87	65,48	69,81	2,9	7,6	6,6
Landet ellers <i>Rest of the country</i> .....	59,99	62,51	67,37	72,77	4,2	7,8	8,0
<b>Voksne kvinner</b> <i>Adult females</i>							
Ansatte i alt .....	56,87	60,46	64,33	68,95	6,3	6,4	7,2
Oslo .....	61,17	62,18	65,57	71,86	1,7	5,5	9,6
Landet ellers .....	56,59	60,39	64,23	68,83	6,7	6,4	7,2

Tabell 23. Fast timelønnte heltidsansatte. Gjennomsnittlig timefortjeneste og ukentlig arbeidstid i oktober 1990 for menn og kvinner. Oslo og landet ellers  
*Permanent full-time employees paid by the hour. Average hourly earnings and weekly working hours in October 1990 of males and females. Oslo and rest of the country*

	Ansatte med i tellingen <i>Employees covered by the census</i>	Gjennom- snittsalder <i>Average age</i>	Avtalt time- lønn inkl. søndags- tillegg <i>Fixed hourly wage incl. Sunday allowance</i>	Gjennom- snittlig arbeidstid pr. uke <i>Average working hours per week</i>
			År <i>Years</i>	Kroner
<b>Voksne menn</b> <i>Adult males</i>				
Ansatte i alt <i>Employees, total</i> .....	310	29	72,38	35,9
Oslo .....	41	32	69,81	35,6
Landet ellers <i>Rest of the country</i> .....	269	29	72,77	36,0
<b>Voksne kvinner</b> <i>Adult females</i>				
Ansatte i alt .....	1 156	33	68,95	35,7
Oslo .....	44	31	71,86	35,6
Landet ellers .....	1 112	33	68,83	35,7

## 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 utarbeidet dels som utvalgstillinger 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.

Fra og med 1990 omfatter statistikken ansatte i bedrifter med 5 eller flere sysselsatte. Dersom en av filialene innen et foretak har 5 eller flere sysselsatte, blir samtlige filialer tatt med. Agentur- og kommisjonshandel er ikke tatt med. Statistikken omfatter heller ikke bedrifter som er med i Næringslivets Hovedorganisasjons lønnsstatistikk for funksjonærer.

Til undersøkelsen pr. 1. september 1990 er det bearbeidet oppgaver fra 11 691 bedrifter. Statistikken omfatter 77 367 heltidsansatte. Undersøkelsen omfatter også 5 576 direktører og disponenter og 39 386 deltidsansatte. Opplysningene om disse arbeidstakere er bearbeidet særskilt og er ikke tatt med i de etterfølgende tabeller.

## 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). From 1990 the statistics include all establishments with 5 or more persons employed. The statistics for 1990 cover 11 691 establishments with 77 367 full-time employees and 39 386 part-time employees. The part-time employees are not included in the following tables.

Tabell 24. Heltidsansatte. Lønnsutviklingen i varehandel for menn og kvinner i enkelte stillingsgrupper. Oslo og landet ellers. 1979, 1987-1990 Full-time employees. Development in wages in wholesale and retail trade of males and females in certain occupational groups. Oslo and rest of the country. 1979, 1987-1990

Kjønn Stillingsgruppe Sex Occupational group 1)	Månedsfortjeneste i alt, 1. september Monthly earnings, total, 1 September					1979 = 100				
	1979	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990	
Kroner										
<b>M E N N M A L E S</b>										
Ansatte i alt Employees, total	6 395	13 624	14 408	15 084	16 231	213	225	236	254	
Oslo .....	7 284	15 366	16 131	16 851	18 036	211	221	231	248	
Landet ellers Rest of the country .....	5 955	12 902	13 717	14 417	15 533	217	230	242	261	
KONTORFUNKSJONÆRER I ALT .....	7 753	17 025	17 966	18 698	20 072	220	232	241	259	
Oslo .....	8 328	18 285	19 183	19 965	21 439	220	230	240	257	
Landet ellers .....	7 246	16 156	17 183	17 975	19 284	223	237	248	266	
BUTIKKFUNKSJONÆRER I ALT .....	5 588	11 447	12 010	12 642	13 583	205	215	226	243	
Oslo .....	6 055	12 275	12 783	13 500	14 207	203	211	223	235	
Landet ellers .....	5 500	11 299	11 865	12 491	13 469	205	216	227	245	
LAGERFUNKSJONÆRER I ALT .....	5 673	11 710	12 298	12 916	13 660	206	217	228	241	
Oslo .....	5 994	12 417	12 959	13 576	14 410	207	216	226	240	
Landet ellers .....	5 500	11 454	12 054	12 696	13 416	208	219	231	244	
TRANSPORTARBEIDERE I ALT .....	5 347	10 785	11 413	12 009	12 848	202	213	225	240	
Oslo .....	5 638	11 653	12 249	12 732	13 694	207	217	226	243	
Landet ellers .....	5 256	10 557	11 220	11 847	12 665	201	213	225	241	
SALGSFUNKSJONÆRER I ALT .....	7 755	15 899	16 685	17 204	18 312	205	215	222	236	
Oslo .....	8 353	16 920	17 887	18 426	19 523	203	214	221	234	
Landet ellers .....	7 179	15 290	16 041	16 576	17 694	213	223	231	246	
TEKNISKE FUNKSJONÆRER I ALT .....	7 218	14 974	15 874	16 580	17 837	207	220	230	247	
Oslo .....	7 836	15 798	16 495	17 378	18 455	202	211	222	236	
Landet ellers .....	6 576	14 384	15 444	16 047	17 418	219	235	244	265	
<b>K V I N N E R F E M A L E S</b>										
Ansatte i alt .....	4 630	10 408	11 042	11 782	12 827	225	238	254	277	
Oslo .....	5 242	11 746	12 398	13 145	14 141	224	237	251	270	
Landet ellers .....	4 413	9 893	10 524	11 291	12 350	224	238	256	280	
KONTORFUNKSJONÆRER I ALT .....	5 207	11 806	12 517	13 193	14 153	227	240	253	272	
Oslo .....	5 576	12 637	13 319	14 111	15 026	227	239	253	269	
Landet ellers .....	4 890	11 249	11 995	12 648	13 627	230	245	259	279	
BUTIKKFUNKSJONÆRER I ALT .....	4 321	9 201	9 719	10 428	11 352	213	225	241	263	
Oslo .....	4 728	9 911	10 545	11 090	11 840	210	223	235	250	
Landet ellers .....	4 242	9 052	9 545	10 293	11 258	213	225	243	265	
LAGERFUNKSJONÆRER I ALT .....	4 793	10 149	10 634	11 350	12 022	212	222	237	251	
Oslo .....	5 078	10 560	10 714	11 647	12 359	208	211	229	243	
Landet ellers .....	4 560	9 918	10 578	11 185	11 861	218	232	245	260	
TRANSPORTARBEIDERE I ALT .....	4 570	9 928	10 514	10 980	11 977	217	230	240	262	
Oslo .....	4 825	11 183	11 104	11 930	13 087	232	230	247	271	
Landet ellers .....	4 487	9 469	10 411	10 861	11 883	211	232	242	265	
SALGSFUNKSJONÆRER I ALT .....	6 277	13 323	14 212	15 069	15 952	212	226	240	254	
Oslo .....	6 560	14 069	15 036	15 974	16 910	214	229	244	258	
Landet ellers .....	5 811	12 539	13 499	14 317	15 289	216	232	246	263	

1) For English translation, see annex 1.

Tabell 25. Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i varehandel for menn og kvinner i enkelte stillingsgrupper. 1. september 1990. Kr Full-time employees. Average monthly earnings in wholesale and retail trade of males and females in certain occupational groups. 1 September 1990. Kroner

Kjønn Stillingsgruppe Sex Occupational group 1)	Ansatte med i tellingen Employees covered by the census	Månedsfortjeneste 1. september 1990 Monthly earnings 1 September 1990				Overtids- godtgjøring pr.måned 1989 Overtime payment per month 1989
		I alt Total	Kontant- lønn Salary	Natural- lønn Payment in kind	Provisjon, gratiale etc. Gratuity, commission,etc.	
<b>M E N N M A L E S</b>						
Ansatte i alt Employees, total ...	49 848	16 231	15 795	18	418	321
KONTORFUNKSJONÆRER I ALT .....	9 487	20 072	19 710	15	347	265
Kontorfunksjonærer i ledende stilling .....	5 021	22 938	22 386	24	528	160
Kontorfunksjonærer med kvalifisert og selvstendig arbeid på eget ansvar .....	2 571	18 684	18 494	5	184	422
Kontorfunksjonærer med kvalifisert arbeid .....	1 602	14 714	14 611	3	100	354
Kontorfunksjonærer med enkelt rutinearbeid .....	293	12 461	12 407	3	51	192
BUTIKKFUNKSJONÆRER I ALT .....	10 282	13 583	13 443	14	125	135
Butikkfunksjonærer i ledende stilling .....	2 782	16 157	15 917	22	218	111
Butikkfunksjonærer med kvalifisert og selvstendig arbeid på eget ansvar .....	2 736	14 247	14 083	18	146	167
Ordinære butikkfunksjonærer .....	4 764	11 699	11 632	8	59	131
LAGERFUNKSJONÆRER I ALT .....	9 132	13 660	13 519	8	133	390
Høyere lagerfunksjonærer .....	2 825	15 674	15 496	8	170	458
Ordinære lagerfunksjonærer .....	6 307	12 758	12 634	8	116	359
TRANSPORTARBEIDERE I ALT .....	4 358	12 848	12 620	22	206	553
SALGSFUNKSJONÆRER I ALT .....	10 617	18 312	17 092	35	1 185	145
TEKNISKE FUNKSJONÆRER I ALT .....	5 140	17 837	17 552	9	277	843
<b>K V I N N E R F E M A L E S</b>						
Ansatte i alt .....	27 519	12 827	12 706	10	111	139
KONTORFUNKSJONÆRER I ALT .....	10 957	14 153	14 045	3	105	204
Kontorfunksjonærer i ledende stilling .....	1 174	19 263	18 987	5	271	188
Kontorfunksjonærer med kvalifisert og selvstendig arbeid på eget ansvar .....	2 704	15 491	15 383	3	106	234
Kontorfunksjonærer med kvalifisert arbeid .....	4 121	13 378	13 293	3	83	238
Kontorfunksjonærer med enkelt rutinearbeid .....	2 958	11 980	11 910	3	67	133
BUTIKKFUNKSJONÆRER I ALT .....	13 500	11 352	11 279	12	61	75
Butikkfunksjonærer i ledende stilling .....	1 324	14 255	14 043	16	197	69
Butikkfunksjonærer med kvalifisert og selvstendig arbeid på eget ansvar .....	2 275	12 355	12 269	20	67	82
Ordinære butikkfunksjonærer .....	9 901	10 733	10 682	9	42	74
LAGERFUNKSJONÆRER I ALT .....	954	12 022	11 957	3	61	224
Ordinære lagerfunksjonærer .....	859	11 824	11 766	2	56	218
SALGSFUNKSJONÆRER I ALT .....	1 195	15 952	15 152	37	763	175
TEKNISKE FUNKSJONÆRER I ALT .....	278	16 069	15 867	6	196	370

1) For English translation, see annex 1.

Tabell 26. Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i varehandel for menn og kvinner i enkelte alders- og stillingsgrupper. 1. september 1990. Kr Full-time employees. Average monthly earnings in wholesale and retail trade of males and females in certain age and occupational groups. 1 September 1990. Kroner

Kjønn Stillingsgruppe Sex Occupational group 1)	Ansatte med i tellingen Employees covered by the census	Aldersgruppe					Group of age				
		Alle All	18-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60-66	
<b>M E N N M A L E S</b>											
Ansatte i alt	Employees, total	49 848	16 231	9 783	11 853	14 665	16 833	17 580	17 969	16 873	15 828
KONTORFUNKSJONÆRER I ALT		9 487	20 073	:	12 959	17 174	20 361	21 375	21 319	20 068	18 544
Kontorfunksjonærer i											
Ledende stilling		5 021	22 938	-	(17 295)	20 619	22 624	23 579	23 673	22 699	21 163
Kontorsjefer		573	20 260	-	:	20 090	19 366	21 080	20 934	19 879	19 455
Avdelingssjefer		1 128	22 913	-	:	20 635	21 657	23 263	23 710	23 057	21 716
Innkjøpsjefer		303	20 274	-	:	(18 439)	19 148	20 352	20 633	20 280	20 690
Salgssjefer		1 318	24 230	-	:	21 819	24 184	24 688	24 862	24 169	21 356
Regnskapssjefer		666	23 008	-	:	19 318	23 532	23 174	23 991	22 850	21 243
Edb-sjefer, datasjefer		221	24 496	-	:	(20 098)	22 867	25 254	25 375	(26 768)	:
Kontorfunksjonærer med											
kvalifisert og selvstendig		2 571	18 684	-	14 480	17 346	19 602	19 815	19 065	18 322	17 540
arbeid på eget ansvar											
Systemkonsulenter, system-		475	20 482	-	(15 959)	18 247	20 600	22 148	21 956	(19 984)	:
programmerere		453	18 281	-	:	15 433	18 428	19 268	18 882	18 127	17 562
Avdelingssjefer		225	17 771	-	:	15 869	20 057	(17 837)	18 448	(17 376)	(17 934)
Sekretærer		394	18 194	-	:	17 259	18 407	19 403	18 343	18 022	17 868
Konsulenter		210	20 741	-	:	20 307	21 695	20 425	21 247	19 987	:
Produktsjefer											
Kontorfunksjonærer											
med kvalifisert arbeid		1 602	14 714	-	12 571	14 049	15 225	15 164	15 053	15 058	14 839
Ordreassistenter		338	14 610	-	(12 470)	13 638	14 904	14 882	15 039	14 920	(15 028)
Sekretærer		185	14 628	-	(12 886)	14 160	14 821	(14 710)	14 737	15 672	(14 879)
Kontorister		590	14 743	-	12 222	14 087	15 791	15 159	15 229	14 696	14 760
Kontorfunksjonærer											
med enkelt rutinearbeid		293	12 461	:	11 243	12 686	12 871	(12 785)	13 007	12 850	13 304
Kontorassistenter		207	12 347	:	11 081	12 675	12 871	(12 376)	12 973	(12 790)	13 066
BUTIKKFUNKSJONÆRER I ALT		10 282	13 583	9 545	11 322	13 270	14 314	14 678	14 850	14 330	13 864
Butikkfunksjonærer i ledende											
stilling		2 782	16 157	:	13 965	15 708	16 646	16 574	16 664	15 841	15 587
Butikksjefer		2 085	16 328	:	13 980	15 901	16 819	16 728	16 803	16 068	15 795
Filialsjefer/filial-		622	15 294	:	13 785	14 545	15 816	15 468	15 754	15 226	15 019
bestyrere											
Butikkfunksjonærer med											
kvalifisert og selvstendig		2 736	14 247	:	12 688	13 861	14 381	14 681	14 706	14 460	14 110
arbeid på eget ansvar											
Bestyrere		208	15 324	:	(13 095)	(13 827)	(15 008)	14 608	16 012	16 080	15 836
Avdelingsledere		1 617	14 498	:	12 647	14 055	14 740	15 096	14 980	14 547	14 185
Førsteekspeditører		814	13 584	:	12 712	13 479	13 805	13 991	13 851	13 744	13 236
Ordinære butikkfunksjonærer											
Ekspeditører		4 764	11 699	9 485	10 810	11 981	12 356	12 579	12 530	12 497	12 376
		4 629	11 688	9 478	10 814	11 992	12 354	12 560	12 478	12 493	12 354
LAGERFUNKSJONÆRER I ALT		9 132	13 660	10 002	11 678	12 930	13 783	14 181	14 732	14 350	13 966
Høyere lagerfunksjonærer											
Lagersjefer		2 825	15 674	:	13 065	14 281	15 140	15 706	16 244	16 141	15 864
Avdelingssjefer		2 228	15 598	:	13 022	14 239	14 972	15 764	16 167	16 092	15 758
Delelagersjefer		219	16 050	-	:	(14 850)	15 520	15 285	17 145	16 041	15 963
		186	15 702	-	:	(14 331)	15 582	15 168	16 214	(16 923)	:
Ordinære lagerfunksjonærer											
Lagerekspeditører		6 307	12 758	9 956	11 574	12 625	13 132	13 244	13 436	13 261	13 060
		6 182	12 746	9 970	11 571	12 620	13 121	13 227	13 422	13 242	13 044

1) For English translation, see annex 1.

Tabell 26. Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste i varehandel for menn og kvinner i enkelte alders- og stillingsgrupper. 1. september 1990. Kr Full-time employees. Average monthly earnings in wholesale and retail trade of males and females in certain age and occupational groups. 1 September 1990. Kroner

Kjønn Stillingsgruppe Sex Occupational group	Ansatte med i tellingen Employees covered by the census	Aldersgruppe Group of age								
		Alle All	18-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60-66
<b>M E N N (forts.) M A L E S (cont.)</b>										
TRANSPORTARBEIDERE I ALT .....	4 358	12 848	10 021	11 700	12 673	13 138	13 392	13 587	13 422	13 170
Lagerformenn .....	272	14 581	-	(13 851)	13 748	14 536	14 723	15 299	14 414	14 360
Lagerarbeidere .....	1 102	12 773	9 929	11 907	12 718	13 097	13 104	13 450	13 544	12 994
Sjåførere .....	2 763	12 628	9 989	11 557	12 501	12 917	13 201	13 286	13 082	12 913
SALGSFUNKSJONÆRER I ALT .....	10 617	18 312	:	13 729	16 396	18 457	18 816	19 433	18 814	18 246
Salgssjefer .....	1 732	21 837	-	:	19 949	22 112	21 700	22 448	22 005	19 677
Salgsingeniører .....	904	19 999	-	(15 673)	17 547	19 791	21 019	21 425	20 887	20 205
Salgskonsulenter, selgere, fastlønte .....	7 600	17 245	:	13 536	15 864	17 442	17 728	18 171	17 719	17 556
Salgskonsulenter, selgere, provisjonslønte .....	226	21 114	-	:	16 978	26 185	22 559	20 402	19 670	:
TEKNISKE FUNKSJONÆRER I ALT ...	5 140	17 838	(10 275)	12 885	15 701	18 079	18 788	19 698	19 478	18 028
Overingeniører, tekniske sjefer .....	439	23 026	-	:	18 845	22 205	23 124	23 960	23 877	(23 561)
Avdelingsingeniører, driftsingeniører .....	197	20 979	-	:	17 769	20 763	21 075	22 110	(23 942)	(21 002)
Ingeniører .....	1 108	19 224	:	(13 915)	17 035	19 462	20 679	20 954	20 117	(18 611)
Teknikere, konstruktører ..	1 460	15 755	:	12 701	14 960	16 176	16 733	17 377	16 861	(14 985)
Verkmestere .....	269	16 204	-	:	(15 713)	16 032	16 068	16 428	16 458	(16 493)
Servicesjefer .....	330	19 472	-	:	16 222	18 801	20 161	20 544	20 692	:
Servicemenn, montører .....	699	14 871	:	12 863	14 102	15 479	15 300	16 386	15 417	(14 107)
SERVICEMENN, SMØRERE, VASKERE .	277	12 745	(10 486)	11 825	12 907	12 922	13 260	13 398	13 570	:
<b>K V I N N E R F E M A L E S</b>										
Ansatte i alt .....	27 519	12 827	9 398	10 886	13 030	13 905	13 789	13 518	12 946	12 641
KONTORFUNKSJONÆRER I ALT .....	10 957	14 153	9 933	11 817	13 767	14 918	14 980	14 937	14 416	14 166
Kontorfunksjonærer i ledende stilling .....	1 174	19 263	-	(15 491)	18 873	20 104	19 647	19 477	18 080	18 680
Kontorsjefer .....	347	17 824	-	:	(17 398)	17 931	17 030	18 368	17 408	(17 854)
Regnskapssjefer .....	348	19 521	-	:	18 325	19 709	20 359	20 000	18 730	:
Kontorfunksjonærer med kvalifisert og selvstendig arbeid på eget ansvar .....	2 704	15 492	-	13 605	15 237	16 057	15 893	15 723	15 392	15 448
Hovedbokholdere, regn- skapsførere .....	292	15 590	-	(14 134)	14 942	15 852	15 888	15 930	15 535	(15 812)
Avdelingsjefer .....	273	15 037	-	(12 785)	15 274	16 093	15 658	15 193	14 706	(14 042)
Sekretærer .....	1 303	15 162	-	13 361	14 427	15 153	15 412	15 740	15 696	15 547
Fullmektiger, gruppe- ledere .....	208	14 265	-	:	(13 510)	14 251	14 859	14 401	14 376	(14 076)
Kontorfunksjonærer med kvalifisert arbeid .....	4 121	13 378	:	12 090	13 298	13 837	13 626	13 825	13 554	13 402
Ordreassistenter .....	254	13 083	:	12 112	12 946	13 818	13 431	13 586	(12 743)	:
Bokholdere .....	274	13 691	-	11 970	13 451	14 064	(14 035)	14 128	13 820	(13 728)
Edb-operatører, gruppe- ledere, skiftledere .....	231	13 443	-	12 525	13 338	13 488	14 044	13 597	(13 991)	:
Sekretærer .....	1 608	13 608	:	12 311	13 383	13 969	14 054	14 234	13 810	13 715
Kontorister .....	1 454	13 050	:	11 755	13 143	13 658	13 140	13 342	13 222	12 885
Kontorfunksjonærer med enkelt rutinearbeid .....	2 958	11 980	( 9 890)	11 080	11 983	12 210	12 470	12 509	12 663	12 282
Kontorassistenter .....	2 004	11 806	( 9 770)	11 008	11 948	12 178	12 255	12 255	12 405	11 978
Sentralbordbetjener .....	507	12 284	:	11 035	11 916	12 260	12 998	12 797	12 997	(12 822)
Bokholderassistenter .....	175	12 583	-	11 751	12 510	(12 783)	(12 822)	13 428	(13 411)	:

Tabell 26. Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i varehandel for menn og kvinner i enkelte alders- og stillingsgrupper. 1. september 1990. Kr Full-time employees. Average monthly earnings in wholesale and retail trade of males and females in certain age and occupational groups. 1 September 1990. Kroner

Kjønn Stillingsgruppe Sex Occupational group	Ansatte med i tellingen Employees covered by the census	Aldersgruppe Group of age								
		Alle All	18-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60-66
K V I N N E R (forts.) F E M A L E S (cont.)										
BUTIKKFUNKSJONÆRER I ALT .....	13 500	11 352	9 304	10 256	11 478	11 891	11 915	11 932	11 802	11 524
Butikkfunksjonærer i ledende stilling .....	1 324	14 255	:	12 909	14 139	14 759	14 314	14 465	14 332	13 437
Butikksjefer .....	945	14 557	-	13 189	14 280	14 943	14 568	14 797	14 755	13 833
Filialsjefer/filial- bestyrere .....	359	13 470	:	12 388	13 722	14 279	13 390	13 587	13 313	(12 468)
Butikkfunksjonærer med kvalifisert og selvstendig arbeid på eget ansvar .....	2 275	12 355	:	11 336	12 392	12 429	12 618	12 588	12 467	12 440
Avdelingsledere .....	1 292	12 520	:	11 400	12 641	12 584	12 856	12 757	12 677	12 544
Førsteekspeditører .....	769	12 069	:	11 155	11 897	12 240	12 088	12 382	12 068	12 536
Ordinære butikkfunksjonærer .	9 901	10 733	9 292	10 070	10 941	11 221	11 171	11 149	11 102	11 039
Butikkasserere .....	391	10 625	( 9 301)	10 083	10 792	11 124	11 079	10 965	11 139	(11 400)
Ekspeditører .....	8 225	10 602	9 228	9 991	10 807	10 913	10 938	10 982	11 015	10 969
Tekniske assistenter .....	1 059	11 612	9 928	10 485	11 300	12 416	12 606	12 663	12 885	(12 704)
LAGERFUNKSJONÆRER I ALT .....	954	12 022	9 969	11 093	12 261	12 478	12 305	12 421	12 341	11 742
Ordinære lagerfunksjonærer ..	859	11 824	9 969	11 026	12 157	12 129	12 066	12 269	12 019	11 580
Lagerekspeditører .....	820	11 778	9 969	10 963	12 069	12 118	12 012	12 250	11 957	11 550
TRANSPORTARBEIDERE I ALT .....	166	11 977	:	11 163	12 704	(12 389)	(11 344)	11 985	(12 552)	:
SALGSFUNKSJONÆRER I ALT .....	1 195	15 952	:	13 052	15 635	16 975	16 989	16 179	15 630	(15 260)
Salgskonsulenter, selgere, fastlønte .....	1 018	15 589	:	13 040	15 425	16 394	16 701	15 743	15 275	(14 056)
TEKNISKE FUNKSJONÆRER I ALT ...	278	16 069	:	12 913	16 056	17 528	18 108	16 189	:	:

## **Næringslivets Hoved- organisasjons funksjonær- statistikk**

Næringslivets Hovedorganisasjon 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 1990 omfatter 3 185 bedrifter med 96 141 funksjonærer. Deltidsansatte er ikke tatt med i statistikken.

## **Employees in establishments affiliated to the Confederation of Norwegian Business and Industry**

The Confederation of Norwegian Business and Industry 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 manufacturing. The statistics at 1 September 1990 included 3 185 establishments with 96 141 employees. Part-time employees are not included.

Tabell 27. Heltidsansatte. Lønnsutviklingen i bedrifter tilsluttet Næringslivets Hovedorganisasjon for menn og kvinner i enkelte stillingsgrupper. 1987-1990 *Full-time employees. Development in wages in establishments affiliated to the Confederation of Norwegian Business and Industry of males and females in certain occupational groups. 1987-1990*

Stillingsgruppe <i>Occupational group</i>	Månedfortjeneste i alt, 1. september <i>Monthly earnings, total, 1 September</i>				Stigning <i>Increase</i>		
	1987	1988	1989	1990	1987-1988	1988-1989	1989-1990
	Kroner				Prosent <i>Per cent</i>		
<b>Menn <i>Males</i></b>							
<b>Ansatte i alt <i>Employees,</i></b> <b><i>total</i> .....</b>	17 612	18 206	19 065	20 346	3,4	4,7	6,7
Tekniske funksjonærer <i>Technical employees</i> .....	19 218	19 759	20 562	21 913	2,8	4,1	6,6
Arbeidsledere <i>Supervisors</i> .....	15 801	16 384	16 960	17 993	3,7	3,5	6,1
Kontorfunksjonærer <i>Office</i> <i>employees</i> .....	18 452	19 181	20 191	21 562	4,0	5,3	6,8
Butikkfunksjonærer <i>Shop</i> <i>employees</i> .....	12 699	13 402	13 797	14 822	5,5	2,9	7,4
Lagerfunksjonærer <i>Warehouse</i> <i>employees</i> .....	12 714	13 236	13 905	14 675	4,1	5,1	5,5
<b>Kvinner <i>Females</i></b>							
<b>Ansatte i alt</b> .....	12 462	13 038	13 909	15 054	4,6	6,7	8,2
Tekniske funksjonærer .....	14 259	14 910	15 688	17 057	4,6	5,2	8,7
Kontorfunksjonærer .....	12 297	12 837	13 714	14 829	4,4	6,8	8,1
Butikkfunksjonærer .....	10 300	11 260	11 880	13 077	9,3	5,5	10,1

Tabell 28. Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste i bedrifter tilsluttet Næringslivets Hovedorganisasjon for mannlige tekniske funksjonærer i enkelte grupper for utdanning og alder. 1. september 1990 *Full-time employees. Average monthly earnings in establishments affiliated to the Confederation of Norwegian Business and Industry of technical male employees in certain groups of education and age. 1 September 1990*

Alder Age	I alt Total		Utdanning Education			
	Ansatte med i tellingen <i>Employees covered by the census</i>	Månedsførtjeneste <i>Monthly earnings</i>	Sivilingeniør <i>Institute for Technology</i>		2- eller 3-årig tek- nisk skole 2 or 3 <i>years technical school</i>	
Ansatte <i>Employees</i>			Månedsførtjeneste <i>Monthly earnings</i>	Ansatte <i>Employees</i>	Månedsførtjeneste <i>Monthly earnings</i>	Ansatte <i>Employees</i>
		Kroner		Kroner		Kroner
Overingeniører <i>Chief engineers</i> ...	2 954	30 781	1 577	31 663	813	29 365
35 - 39 år <i>years</i> .....	452	30 268	259	30 651	91	29 689
40 - 49 " .....	1 392	31 137	727	32 161	372	29 635
50 - 59 " .....	752	31 068	386	32 228	253	29 310
60 - 66 " .....	232	30 034	126	31 200	76	28 436
<b>Tekniske funksjonærer i ledende stilling <i>Technical employees in management position</i> .....</b>	<b>5 607</b>	<b>25 698</b>	<b>1 819</b>	<b>27 585</b>	<b>2 580</b>	<b>24 682</b>
30 - 34 år .....	758	24 492	421	25 047	211	23 574
35 - 39 " .....	1 112	25 993	429	27 497	397	24 784
40 - 49 " .....	2 092	26 242	569	29 215	1 035	24 977
50 - 59 " .....	1 134	25 530	252	28 544	652	24 666
60 - 66 " .....	449	25 344	112	28 532	268	24 489
<b>Tekniske funksjonærer med krevende arbeid i gruppeleder- stilling <i>Technical employees in group leader position</i> .....</b>	<b>10 325</b>	<b>21 567</b>	<b>2 319</b>	<b>23 977</b>	<b>5 279</b>	<b>20 848</b>
25 - 29 år .....	816	19 210	427	19 597	236	18 812
30 - 34 " .....	2 183	20 987	784	22 656	898	19 873
35 - 39 " .....	2 004	22 151	448	25 906	1 020	20 861
40 - 49 " .....	3 113	22 196	449	27 451	1 742	21 344
50 - 59 " .....	1 663	21 679	153	26 650	1 027	21 304
<b>Tekniske funksjonærer med kvali- fisert og selvstendig arbeid <i>Technical employees with quali- fied and independent work</i> .....</b>	<b>6 303</b>	<b>17 724</b>	<b>600</b>	<b>19 482</b>	<b>2 869</b>	<b>17 698</b>
25 - 29 år .....	1 474	16 848	379	18 340	714	16 276
30 - 34 " .....	1 366	17 807	155	20 824	768	17 474
35 - 39 " .....	868	18 138	33	23 724	432	18 256
40 - 49 " .....	1 453	18 225	17	(23 827)	568	18 975

Tabell 29. Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste i bedrifter tilsluttet Næringslivets Hovedorganisasjon for menn og kvinner i enkelte alders- og stillingsgrupper. Oslo og landet ellers. 1. september 1990. Kr *Full-time employees. Average monthly earnings in establishments affiliated to the Confederation of Norwegian Business and Industry of males and females in certain age and occupational groups. Oslo and rest of the country. 1 September 1990. Kroner*

Stillingsgruppe <i>Occupational group</i>	Ansatte med i tellingen <i>Employees covered by the census</i>		Aldersgrupper <i>Age groups</i>						
	Alle <sup>1</sup> <i>All<sup>1</sup></i>		20-24 år <i>years</i>	25-29 år	30-34 år	35-39 år	40-49 år	50-59 år	60-66 år
<b>Menn <i>Males</i></b>									
<b>Ansatte i alt</b> <i>Employees total</i> . . . . .	71 771	20 346	13 128	16 583	19 479	21 018	21 605	20 882	19 871
Oslo . . . . .	17 869	21 389	13 111	17 046	20 052	21 836	23 017	22 713	21 304
Landet ellers <i>Rest of the country</i> . . . . .	53 902	20 001	13 135	16 400	19 275	20 763	21 172	20 276	19 379
<b>Tekniske funksjonærer</b> <i>Technical employees</i> . . . . .	29 550	21 913	14 070	17 177	20 250	22 408	23 545	23 033	22 470
Oslo . . . . .	6 850	22 856	13 732	17 486	20 394	22 752	24 933	24 939	24 553
Landet ellers . . . . .	22 700	21 629	14 154	17 076	20 205	22 306	23 145	22 473	21 792
<b>Tekniske direktører</b> <i>Technical directors</i> . . . . .	430	38 378	-	-	-	(37 637)	38 777	38 208	36 630
<b>Overingeniører</b> <i>Chief engineers</i> . . . . .	2 954	30 781	-	:	28 500	30 268	31 137	31 068	30 034
Oslo . . . . .	646	31 643	-	:	(27 672)	31 158	31 937	31 901	31 191
Landet ellers . . . . .	2 308	30 539	-	:	28 644	30 126	30 912	30 783	29 565
<b>Tekniske funksjonærer i ledende stilling</b> <i>In management position</i> . . . . .	5 607	25 698	-	22 407	24 492	25 993	26 242	25 530	25 344
Oslo . . . . .	1 264	26 851	-	(22 194)	24 843	26 905	27 445	26 854	26 878
Landet ellers . . . . .	4 343	25 362	-	22 453	24 417	25 747	25 853	25 132	24 852
<b>Tekniske funksjonærer med krevende arbeid i gruppelederstilling</b> <i>In group leader position</i> . . . . .	10 325	21 567	:	19 210	20 987	22 151	22 196	21 679	21 380
Oslo . . . . .	2 559	22 330	:	19 373	21 320	22 736	23 262	22 641	22 450
Landet ellers . . . . .	7 766	21 316	:	19 165	20 879	21 947	21 858	21 340	20 976
<b>Tekniske funksjonærer med kvalifisert og selvstendig arbeid</b> <i>With qualified and independent work</i> . . . . .	6 303	17 724	15 095	16 848	17 807	18 138	18 225	18 076	17 716
Oslo . . . . .	1 613	18 419	(14 963)	17 276	18 700	18 936	19 007	19 109	18 420
Landet ellers . . . . .	4 690	17 485	15 126	16 675	17 432	17 882	17 995	17 800	17 509
<b>Tekniske funksjonærer med kvalifisert, rutinepreget arbeid</b> <i>With qualified, routine work</i> . . . . .	2 974	15 895	13 724	15 070	15 764	16 033	16 297	16 341	16 452
Oslo . . . . .	560	16 213	(13 641)	15 491	15 913	16 462	17 064	16 548	16 854
Landet ellers . . . . .	2 414	15 821	13 745	14 954	15 720	15 879	16 168	16 311	16 371
<b>Tekniske funksjonærer med rutinearbeid</b> <i>Assistant technical employees</i> . . . . .	957	15 006	12 881	14 049	15 031	15 388	15 580	15 103	15 296

<sup>1</sup> Medregnet arbeidstakere under 20 år og over 66 år.

<sup>1</sup> Including employees under 20 years and more than 66 years.

Tabell 29 (forts.). Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedfortjeneste i bedrifter tilsluttet Næringslivets Hovedorganisasjon for menn og kvinner i enkelte alders- og stillingsgrupper. Oslo og landet ellers. 1. september 1990. Kr *Full-time employees. Average monthly earnings in establishments affiliated to the Confederation of Norwegian Business and Industry of males and females in certain age and occupational groups. Oslo and rest of the country. 1 September 1990. Kroner*

Stillingsgruppe	Ansatte med i tel-lingen	Alle <sup>1</sup>	Aldersgrupper						
			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> <i>Males (cont.)</i>									
Arbeidsledere <i>Supervisors</i> . . . . .	10 883	17 993	14 430	16 599	17 745	18 136	18 280	18 126	17 413
Oslo . . . . .	1 897	18 909	:	16 809	18 041	18 936	19 155	19 725	18 404
Landet ellers . . . . .	8 986	17 799	(14 299)	16 519	17 664	17 959	18 115	17 791	17 241
Arbeidsledere i sjefsstilling <i>In management position</i> . . . . .	721	24 411	-	:	23 223	23 891	24 685	24 924	23 310
Arbeidsledere i verksmesterstilling <i>Work managers</i> . . . . .	2 347	19 355	:	17 769	19 168	19 387	19 617	19 539	18 879
Oslo . . . . .	471	19 933	:	(18 865)	19 247	19 938	20 076	20 352	19 448
Landet ellers . . . . .	1 876	19 210	-	17 548	19 149	19 260	19 515	19 291	18 708
Arbeidsledere som direkte leder arbeidet <i>Others</i> . . . . .	7 815	16 992	14 347	16 017	16 933	17 046	17 141	17 083	16 767
Oslo . . . . .	1 216	17 420	:	16 355	17 052	17 249	17 629	17 825	17 516
Landet ellers . . . . .	6 599	16 913	(14 299)	15 860	16 902	17 006	17 060	16 963	16 659
Kontorfunksjonærer <i>Office employees</i> . . . . .	19 810	21 562	13 136	16 989	20 664	22 306	23 015	22 237	20 815
Oslo . . . . .	5 773	23 028	13 317	17 790	21 851	23 849	24 784	24 557	21 964
Landet ellers . . . . .	14 037	20 959	13 052	16 600	20 149	21 761	22 341	21 215	20 273
Kontorfunksjonærer i ledende stilling <i>In management position</i> . . . . .	6 314	26 482	-	23 571	25 645	26 522	27 116	26 415	25 064
Oslo . . . . .	1 836	27 347	-	23 985	26 494	27 053	27 993	27 684	26 250
Landet ellers . . . . .	4 478	26 127	-	23 345	25 243	26 337	26 789	25 804	24 499
Kontorfunksjonærer med kvalifisert og selvstendig arbeid på eget ansvar <i>With qualified and independent work on own responsibility</i> . . . . .	7 068	20 177	(16 903)	19 115	20 651	20 748	20 344	19 922	19 265
Oslo . . . . .	2 165	21 045	:	19 500	21 252	21 394	21 474	21 351	20 222
Landet ellers . . . . .	4 903	19 793	:	18 876	20 354	20 496	19 891	19 322	18 825
Kontorfunksjonærer med kvalifisert arbeid <i>With qualified work</i> . . . . .	4 745	15 574	13 754	15 175	15 625	15 940	15 784	15 682	15 485
Oslo . . . . .	1 138	16 199	14 024	15 781	16 272	16 669	16 490	16 509	16 055
Landet ellers . . . . .	3 607	15 378	13 638	14 933	15 429	15 767	15 592	15 408	15 258
Kontorfunksjonærer med enkelt rutinearbeid <i>With simple routine work</i> . . . . .	813	13 410	12 021	13 066	13 579	13 994	14 021	14 077	13 899
Oslo . . . . .	222	13 733	12 259	13 476	13 949	(14 154)	15 014	(15 078)	13 674
Landet ellers . . . . .	591	13 289	11 908	12 902	13 423	13 967	13 696	13 835	14 050
Butikkfunksjonærer <i>Shop employees</i> . . . . .	1 041	14 822	11 531	13 326	14 053	15 042	15 686	15 583	15 366
Oslo . . . . .	299	15 978	(12 818)	14 143	14 916	15 829	16 784	16 946	(16 132)
Landet ellers . . . . .	742	14 357	11 009	13 064	13 783	14 763	15 208	14 841	15 014

<sup>1</sup> Se note 1, side 57.

<sup>1</sup> See note 1, page 57.

Tabell 29 (forts.). Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste i bedrifter tilsluttet Næringslivets Hovedorganisasjon for menn og kvinner i enkelte alders- og stillingsgrupper. Oslo og landet ellers. 1. september 1990. Kr *Full-time employees. Average monthly earnings in establishments affiliated to the Confederation of Norwegian Business and Industry of males and females in certain age and occupational groups. Oslo and rest of the country. 1 September 1990. Kroner*

Stillingsgruppe	Ansatte med i tellingen	Alle <sup>1</sup>	Aldersgrupper							
			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>										
Lagerfunksjonærer										
<i>Warehouse employees</i> . . . . .	3 356	14 675	12 062	13 113	14 395	14 987	15 250	15 219	14 919	
Oslo . . . . .	899	14 824	12 313	13 370	14 927	15 187	15 167	15 621	15 334	
Landet ellers . . . . .	2 457	14 620	11 915	13 003	14 238	14 929	15 280	15 072	14 761	
<b>Kvinner Females</b>										
<b>Ansatte i alt</b> . . . . .	24 370	15 054	12 139	14 484	16 149	15 926	15 563	15 284	14 720	
Oslo . . . . .	7 262	15 765	12 519	15 079	16 977	16 806	16 380	16 078	15 341	
Landet ellers . . . . .	17 108	14 752	11 982	14 249	15 822	15 633	15 212	14 838	14 294	
Tekniske funksjonærer . . . . .	3 080	17 057	13 181	16 063	18 303	18 714	18 120	17 440	16 817	
Oslo . . . . .	871	17 863	13 439	16 285	18 636	18 844	19 596	19 571	(17 878)	
Landet ellers . . . . .	2 209	16 740	13 127	15 986	18 169	18 658	17 445	15 989	(15 570)	
Tekniske funksjonærer med krevende arbeid i gruppelederstilling . . . . .	703	20 142	:	18 995	20 539	21 670	20 745	21 753	:	
Tekniske funksjonærer med kvalifisert og selvstendig arbeid . . . . .	815	16 622	15 197	16 558	16 717	17 064	16 980	16 867	:	
Tekniske funksjonærer med kvalifisert, rutinepreget arbeid . . . . .	621	14 209	13 470	13 948	14 808	14 360	14 459	14 296	:	
Tekniske funksjonærer med rutinearbeid . . . . .	636	12 797	11 799	12 777	13 038	13 177	13 295	13 457	(13 525)	
Kontorfunksjonærer . . . . .	18 076	14 829	12 084	14 104	15 713	15 554	15 414	15 281	14 787	
Oslo . . . . .	5 312	15 607	12 521	14 876	16 691	16 652	16 209	16 033	15 348	
Landet ellers . . . . .	12 764	14 505	11 896	13 811	15 334	15 213	15 084	14 877	14 381	
Kontorfunksjonærer med kvalifisert og selvstendig arbeid på eget ansvar . . . . .	2 437	18 603	15 781	18 316	19 360	19 031	18 544	18 263	17 385	
Oslo . . . . .	910	18 868	(15 798)	18 716	19 655	19 412	18 875	18 456	17 689	
Landet ellers . . . . .	1 527	18 445	(15 769)	18 042	19 199	18 865	18 358	18 122	17 081	
Kontorfunksjonærer med kvalifisert arbeid . . . . .	9 293	14 575	12 953	14 093	14 702	14 781	14 918	14 936	14 677	
Oslo . . . . .	2 810	15 006	13 194	14 445	15 031	15 291	15 438	15 505	15 268	
Landet ellers . . . . .	6 483	14 388	12 813	13 947	14 566	14 623	14 701	14 628	14 314	
Kontorfunksjonærer med enkelt rutinearbeid . . . . .	5 796	12 643	11 579	12 567	13 092	12 882	13 121	13 170	13 029	
Oslo . . . . .	1 369	12 967	11 955	12 844	13 239	13 326	13 494	13 581	13 307	
Landet ellers . . . . .	4 427	12 542	11 442	12 496	13 061	12 795	13 001	12 997	12 814	
Butikkfunksjonærer . . . . .	361	13 077	10 955	12 735	13 391	12 973	13 740	13 844	(12 290)	

<sup>1</sup> Se note 1, side 57.

<sup>1</sup> See note 1, page 57.

## Bankvirksomhet

Lønnsstatistikken for ansatte i bankvirksomhet utarbeides hvert år fra og med 1975. Lønnsstatistikken for 1990 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. Statsbankene tas med i lønnsstatistikken for statens embets- og tjenestemenn.

Statistikken pr. 1. september 1990 er basert på opplysninger for i alt 32 230 personer. Av disse var 24 629 heltidsansatte, 1 476 direktører og banksjefer og 6 125 deltidansatte.

Opplysningene for direktører og banksjefer og for deltidansatte er bearbeidet særskilt og er ikke tatt med i de etterfølgende tabeller.

## Banking activity

The wage statistics of employees in banking activity are compiled every year from 1975. The statistics cover in principle all bank units of Bank of Norway, commercial and savings bank. A bank unit comprises all activities of a bank located in one municipality. Employees in state banks are included in the wage statistics for central government employees.

The statistics for 1990 give figures for 32 230 employees, of which 24 629 are full-time employees, 1 476 are directors and bank managers and 6 125 are part-time employees.

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

Tabell 30. Heltidsansatte. Lønnsutviklingen i bankvirksomhet for menn og kvinner i enkelte banktyper. 1979, 1987-1990. Full-time employees. Development in wages in banking of males and females in certain types of bank. 1979, 1987-1990

Banktype Type of bank	Månedsførtjeneste i alt, 1. september Monthly earnings, total, 1 September					1979 = 100			
	1979	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Kroner									
<b>M E N N M A L E S</b>									
Ansatte i alt 1) Employees, total 1) .....	7 226	15 004	16 476	17 113	18 191	208	228	237	252
Norges Bank Bank of Norway ....	8 284	16 489	17 539	18 298	19 366	199	212	221	234
Forretnings- og sparebanker Commercial and savings banks ....	7 166	14 940	16 430	17 058	18 135	208	229	238	253
Forretningsbanker Commercial banks .....	7 489	15 665	17 202	17 849	18 898	209	230	238	252
Sparebanker Savings banks ...	6 607	13 847	15 312	15 954	17 084	210	232	241	259
<b>K V I N N E R F E M A L E S</b>									
Ansatte i alt 1) .....	5 401	11 770	13 036	13 796	14 893	218	241	255	276
Norges Bank .....	6 449	13 766	14 944	15 651	16 748	213	232	243	260
Forretnings- og sparebanker .....	5 344	11 698	12 970	13 724	14 815	219	243	257	277
Forretningsbanker .....	5 438	12 091	13 359	14 186	15 301	222	246	261	281
Sparebanker .....	5 222	11 249	12 529	13 226	14 296	215	240	253	274

1) Medregnet Norges Bank.

1) Including Bank of Norway.

Tabell 31. Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i bankvirksomhet for menn og kvinner, i enkelte banktyper. Oslo og landet ellers. 1. september 1990. Kr Full-time employees. Average monthly earnings in banking of males and females in certain types of bank. Oslo and rest of the country. 1 September 1990. Kroner

Banktype Type of bank	Ansatte med i tellingen Employees covered by the census	Månedsfortjeneste 1. september Monthly earnings 1 September				Variabel overtidsgodt- gjøring pr. måned i 1989 Varying over- time allowance per month in 1989
		I alt Total	Regulativ- lønn (avtalt lønn) Salary	Faste tillegg Fixed additional allowance	Variable tillegg Other allowances	
<b>M E N N M A L E S</b>						
Ansatte i alt Employees, total ..	12 304	18 191	18 043	140	8	599
Norges Bank Bank of Norway .....	563	19 366	19 173	126	67	1 146
Forretningsbanker Commercial banks .....	6 805	18 898	18 693	199	5	583
Oslo .....	2 723	19 942	19 619	311	12	675
Landet ellers Rest of the country .....	4 082	18 201	18 076	125	-	523
Sparebanker Savings banks .....	4 936	17 084	17 019	60	4	561
Oslo .....	659	18 756	18 651	105	-	526
Landet ellers .....	4 277	16 826	16 767	54	5	566
KONTORFUNKSJONÆRER I FORRETNINGS- OG SPAREBANKER OFFICE EMPLOYEES IN COMMERCIAL AND SAVINGS BANKS ...	11 511	18 210	18 062	143	5	564
Forretningsbanker .....	6 662	18 991	18 784	202	5	576
Oslo .....	2 660	20 062	19 735	315	12	677
Landet ellers .....	4 002	18 279	18 151	127	-	511
Sparebanker .....	4 849	17 137	17 071	61	4	548
Oslo .....	636	18 896	18 790	106	-	488
Landet ellers .....	4 213	16 871	16 812	54	5	557
<b>K V I N N E R F E M A L E S</b>						
Ansatte i alt .....	12 325	14 893	14 832	57	4	356
Norges Bank .....	498	16 748	16 632	116	1	536
Forretningsbanker .....	6 114	15 301	15 214	82	4	363
Oslo .....	2 325	16 275	16 130	134	11	403
Landet ellers .....	3 789	14 703	14 652	50	-	339
Sparebanker .....	5 713	14 296	14 267	26	4	333
Oslo .....	673	15 420	15 357	63	-	421
Landet ellers .....	5 040	14 146	14 121	21	4	322
KONTORFUNKSJONÆRER I FORRETNINGS- OG SPAREBANKER .....	11 802	14 819	14 760	55	4	348
Forretningsbanker .....	6 098	15 305	15 219	82	4	362
Oslo .....	2 314	16 288	16 143	134	11	401
Landet ellers .....	3 784	14 705	14 654	50	-	339
Sparebanker .....	5 704	14 299	14 270	26	4	333
Oslo .....	672	15 423	15 360	63	-	422
Landet ellers .....	5 032	14 149	14 124	21	4	322

Tabell 32. Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i bankvirksomhet for menn og kvinner, i enkelte aldersgrupper og banktyper. Oslo og landet ellers. 1. september 1990. Kr Full-time employees. Average monthly earnings in banking of males and females in certain age groups and types of bank. Oslo and rest of the country. 1 September 1990. Kroner

Banktype Type of bank	Ansatte med i tellingen Employees covered by the census	Alle 1) All 1)	Aldersgrupper			Age groups			
			20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60-66
<b>M E N N M A L E S</b>									
Ansatte i alt total	Employees, 12 304	18 191	11 956	15 045	17 823	18 846	19 648	19 647	18 967
Kontorfunksjonærer Office employees	11 562	18 255	11 953	15 024	17 838	18 859	19 750	19 917	19 352
Norges Bank Bank of Norway	563	19 366	(12 223)	15 936	18 744	19 981	20 570	20 411	21 284
Forretnings- og sparebanker Commercial and savings banks	11 741	18 135	11 940	15 008	17 795	18 802	19 597	19 602	18 760
Forretningsbanker Commercial banks	6 805	18 898	11 927	15 726	18 625	19 541	20 284	20 141	19 454
Sparebanker Savings banks	4 936	17 084	11 954	14 154	16 614	17 822	18 610	18 698	17 846
OSLO									
Forretnings- og sparebanker	3 382	19 711	12 585	16 645	19 927	20 804	21 411	20 504	19 957
Forretningsbanker	2 723	19 942	12 318	16 758	20 141	21 011	21 619	20 900	20 058
Sparebanker	659	18 756	13 282	16 201	19 078	20 043	20 522	18 549	(19 147)
LANDET ELLERS									
Forretnings- og sparebanker	8 359	17 497	11 609	14 246	16 913	18 113	18 908	19 213	18 254
Forretningsbanker	4 082	18 201	11 557	14 825	17 624	18 739	19 472	19 635	18 929
Sparebanker	4 277	16 826	11 644	13 817	16 203	17 499	18 333	18 721	17 738
<b>K V I N N E R F E M A L E S</b>									
Ansatte i alt	12 325	14 893	11 897	13 925	15 500	15 658	15 716	15 655	15 638
Kontorfunksjonærer	11 815	14 835	11 881	13 891	15 445	15 582	15 660	15 559	15 541
Norges Bank	498	16 748	12 181	15 179	17 243	18 037	17 940	17 595	17 777
Forretnings- og sparebanker	11 827	14 815	11 884	13 890	15 436	15 575	15 630	15 504	15 344
Forretningsbanker	6 114	15 301	12 119	14 247	16 131	16 344	16 215	15 836	15 588
Sparebanker	5 713	14 296	11 644	13 443	14 619	14 850	15 062	15 157	15 135
OSLO									
Forretnings- og sparebanker	2 998	16 083	12 587	15 065	17 363	17 883	17 311	16 239	15 608
Forretningsbanker	2 325	16 275	12 571	15 091	17 601	18 237	17 621	16 543	15 847
Sparebanker	673	15 420	12 636	14 969	16 454	16 617	16 261	15 451	:
LANDET ELLERS									
Forretnings- og sparebanker	8 829	14 385	11 590	13 375	14 761	15 051	15 174	15 231	15 240
Forretningsbanker	3 789	14 703	11 759	13 614	15 229	15 542	15 509	15 398	15 290
Sparebanker	5 040	14 146	11 477	13 174	14 376	14 699	14 935	15 103	15 218

1) Medregnet arbeidstakere under 20 år, over 66 år og med uoppgitt alder.

1) Including employees under 20 years, more than 66 years and with age not stated.

## Forsikringsvirksomhet

Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet utarbeides hvert år fra og med 1975. En forsikringsavdeling er her definert som den del av et forsikringsselskap som ligger innen en og samme kommune.

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

Statistikken pr. 1. september 1990 er basert på opplysninger for i alt 10 257 personer. Av disse var 8 437 heltidsansatte, 82 direktører og 1 738 deltidsansatte. Opplysningene for direktører og deltidsansatte er bearbeidet særskilt og er ikke tatt med i de etterfølgende tabeller.

## Insurance activity

The wage statistics of employees in insurance activity are compiled every year from 1975. An insurance unit comprises all activities of an insurance company located in one and the same municipality.

From 1987 separate statistics by insurance groups are not prepared.

The statistics for 1990 give figures for 10 257 employees, of which 8 437 are full-time employees, 82 directors and managers and 1 738 are part-time employees.

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

Tabell 33. Heltidsansatte. Lønnsutviklingen i forsikringsvirksomhet for menn og kvinner. 1979, 1987-1990.  
Full-time employees. Development in wages in insurance activity of males and females. 1979, 1987-1990

		Månedsfortjeneste i alt, 1. september Monthly earnings, total, 1 September					1979 = 100			
		1979	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
		Kroner								
M E N N M A L E S										
Ansatte i alt	Employees, total	9 134	18 185	20 097	20 720	22 289	199	220	227	244
K V I N N E R F E M A L E S										
Ansatte i alt	.....	5 706	12 331	13 749	14 504	15 807	216	241	254	277

Tabell 34. Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i forsikringsvirksomhet for menn og kvinner. Oslo og landet ellers. 1. september 1990. Kr Full-time employees. Average monthly earnings in insurance activity of males and females. Oslo and rest of the country. 1 September 1990. Kroner

		Ansatte med i tellingen Employees covered by the census	Månedsfortjeneste 1. september Monthly earnings 1 September				Variabel overtidsgodtgjøring 1) Varying overtime allowance 1)
			I alt Total	Avtalt lønn Salary	Faste tillegg Fixed additional allowance	Regnskapsgratiale, provisjon, etc. Gratuity, commission, etc.	
M E N N O G K V I N N E R M A L E S A N D F E M A L E S							
Ansatte i alt	Employees, total	8 437	19 175	18 713	47	414	589
	Oslo	4 398	19 488	19 163	31	294	679
	Landet ellers the country	4 039	18 834	18 224	64	546	490
M E N N M A L E S							
Ansatte i alt	.....	4 384	22 289	21 688	80	521	587
	Oslo	2 265	22 628	22 225	54	349	699
	Landet ellers	2 119	21 926	21 113	108	705	467
K V I N N E R F E M A L E S							
Ansatte i alt	.....	4 053	15 807	15 496	11	299	590
	Oslo	2 133	16 155	15 912	7	236	657
	Landet ellers	1 920	15 421	15 035	16	370	516

1) Beregnet som 1/6 av opptjent overtidsgodtgjøring i januar - juni 1990.

1) Estimated as 1/6 of varying overtime allowances in the period January - June 1990.

Tabell 35. Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i forsikringsvirksomhet for menn og kvinner i enkelte aldersgrupper. Oslo og landet ellers. 1. september 1990. Kr Full-time employees. Average monthly earnings insurance activity of males and females in certain age groups. Oslo and rest of the country. 1 September 1990. Kroner

	Ansatte med i tellingen Employees covered by the census	I alt Total	Aldersgrupper			Age groups				
			20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60-66	
M E N N O G K V I N N E R										
M A L E S A N D F E M A L E S										
Ansatte i alt	Employees,									
total .....		8 437 19 175	12 943	15 850	19 081	20 552	20 939	20 525	20 280	
Oslo .....		4 398 19 488	13 043	16 302	19 646	21 335	21 798	20 925	20 506	
Landet ellers	Rest of the									
country .....		4 039 18 834	12 768	15 191	18 427	19 824	20 184	20 153	19 930	
M E N N M A L E S										
Ansatte i alt		4 384 22 289	13 377	17 117	21 262	23 003	23 991	23 844	23 101	
Oslo .....		2 265 22 628	13 330	17 373	21 539	23 305	24 863	24 834	24 087	
Landet ellers		2 119 21 926	13 472	16 686	20 941	22 703	23 172	22 996	21 828	
K V I N N E R F E M A L E S										
Ansatte i alt		4 053 15 807	12 848	15 053	16 446	16 778	16 629	16 291	16 441	
Oslo .....		2 133 16 155	12 976	15 562	17 358	18 017	17 079	16 394	16 387	
Landet ellers		1 920 15 421	12 630	14 373	15 391	15 740	16 268	16 184	16 549	

## Ansatte i skoleverket

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

Statistikken for 1990 omfatter alle tjenestemenn knyttet til undervisningen (skolesjefer, skoleinspektører, skoleledere og lærerpersonale) og som pr. 1. oktober 1990 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 (time-lærere) 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.

Til undersøkelsen pr. 1. oktober 1989 er høgskolene under Kultur- og vitenskapsdepartementet tatt ut av lønnsstatistikken for ansatte i skoleverket. Høgskolene er tatt med i lønnsstatistikken for statens embets- og tjenestemenn.

I alt omfatter statistikken 83 100 ansatte i undervisningsstillinger. Av disse er 25 345 ansatt på deltid (reduert lesetid). Statistikken bygger på opplysninger fra Sentralt Tjenestemannsregister for skoleverket (STS).

## 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 1990 cover all employees paid according to the general scale of wages for the central government.

The statistics for 1990 include 83 100 teachers, of which 25 345 are part-time teachers.

Tabell 36. Heltidsansatte. Lønnsutviklingen for ansatte i skoleverket i enkelte skoleslag. Menn og kvinner. 1979, 1987-1990 *Full-time employees. Development in wages of employees in publicly maintained schools in certain types of school. Males and females. 1979, 1987-1990*

Skoleslag <i>Type of school</i>	Månedsførtjeneste i alt, 1. oktober <i>Monthly earnings, total, 1 October</i>					1979=100			
	1979	1987	1988	1989 <sup>1</sup>	1990 <sup>1</sup>	1987	1988	1989	1990
	Kroner								
<b>Menn og kvinner</b> <i>Males and females</i>									
<b>Ansatte i alt</b> <i>Employees, total</i> . . . . .	7 632	14 712	15 902	16 606	17 341	193	208	218	227
Grunnskoler, barnetrinnet (medregnet 1-7 skoler) <i>Primary schools, lower stage</i> . . . . .	6 956	13 741	14 830	15 532	16 211	198	213	223	233
Grunnskoler, kombinerte barne- og ungdomsskoler <i>Primary schools, lower and upper stage</i> . . . . .	7 076	13 660	15 004	15 700	16 417	193	212	222	232
Grunnskoler, ungdomstrinnet <i>Primary schools, upper stage</i> . . . . .	7 455	14 294	15 555	16 250	16 950	192	209	218	227
Skoler for spesialundervisning <i>Special schools for handicapped children</i> . . . . .	7 353	13 749	14 903	15 617	16 332	187	203	212	222
Videregående skoler <i>Upper secondary schools</i> . . . . .	8 642	16 136	17 377	18 319	18 958	187	201	212	219
Studieretning for allmenne fag <i>Secondary schools, upper stage</i>	9 305	16 712	17 944	19 211	20 085	180	193	206	216
Studieretning for håndverks- og industrifag <i>Workshop schools</i>	8 179	15 972	17 242	18 025	18 532	195	211	220	227
Studieretning for handels- og kontorlag <i>Commercial schools</i>	8 471	16 176	17 325	17 954	18 698	191	205	212	221
Folkehøgskoler <i>Folk high schools</i>	7 108	14 088	15 152	16 084	16 917	198	213	226	238
<b>Menn Males</b>									
<b>Ansatte i alt</b> . . . . .	7 973	15 433	16 683	17 381	18 102	194	209	218	227
Grunnskoler, barnetrinnet (medregnet 1-7 skoler) . . . . .	7 210	14 351	15 515	16 173	16 808	199	215	224	233
Grunnskoler, kombinerte barne- og ungdomsskoler . . . . .	7 336	14 287	15 701	16 312	17 000	195	214	222	232
Grunnskoler, ungdomstrinnet . . . . .	7 634	14 720	15 976	16 647	17 308	193	209	218	227
Skoler for spesialundervisning . . . . .	7 638	14 455	15 607	16 306	16 934	189	204	213	222
Videregående skoler . . . . .	8 869	16 572	17 835	18 787	19 394	187	201	212	219
Folkehøgskoler . . . . .	7 419	14 518	15 680	16 599	17 426	196	211	224	235
<b>Kvinner Females</b>									
<b>Ansatte i alt</b> . . . . .	6 980	13 723	14 884	15 629	16 401	197	213	224	235
Grunnskoler, barnetrinnet (medregnet 1-7 skoler) . . . . .	6 676	13 288	14 361	15 114	15 840	199	215	226	237
Grunnskoler, kombinerte barne- og ungdomsskoler . . . . .	6 638	12 952	14 259	15 065	15 826	195	215	227	238
Grunnskoler, ungdomstrinnet . . . . .	7 038	13 604	14 896	15 638	16 424	193	212	222	233
Skoler for spesialundervisning . . . . .	7 119	13 374	14 534	15 271	16 038	188	204	215	225
Videregående skoler . . . . .	7 823	14 994	16 215	17 179	17 898	192	207	220	229
Folkehøgskoler . . . . .	6 437	13 186	14 096	15 124	15 970	205	219	235	248

<sup>1</sup> Ekskl. godtgjøring for tilfeldige vikartimer.

<sup>1</sup> *Excl. payment for stand-in work.*

Tabell 37. Ansatte i skoleverket etter heltid/deltid, kjønn og lønnstrinn. 1. oktober 1990 *Employees in publicly maintained schools by full-time and part-time, sex and salary grade. 1 October 1990*

Lønnstrinn Salary grade	Tilsatte med i tellingen <i>Employees covered by the census</i>			Heltidsansatte <i>Full-time employees</i>			Deltidsansatte <i>Part-time employees</i>		
	I alt <i>Total</i>	Menn <i>Males</i>	Kvinner <i>Females</i>	I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner
<b>Tilsatte i alt Employees, total . . .</b>	83 100	37 625	45 475	57 755	31 906	25 849	25 345	5 719	19 626
Lønnstrinn 13 Salary grade . . . . .	1 084	345	739	416	147	269	668	198	470
Lønnstrinn 14 . . . . .	463	130	333	136	56	80	327	74	253
" 15 . . . . .	8	4	4	3	2	1	5	2	3
" 16 . . . . .	362	84	278	90	26	64	272	58	214
" 17 . . . . .	450	79	371	88	18	70	362	61	301
" 18 . . . . .	13	4	9	4	1	3	9	3	6
" 19 . . . . .	3 204	993	2 211	1 504	522	982	1 700	471	1 229
" 20 . . . . .	2 526	693	1 833	1 477	509	968	1 049	184	865
" 21 . . . . .	7 667	2 328	5 339	4 842	1 791	3 051	2 825	537	2 288
" 22 . . . . .	6 989	2 353	4 636	4 549	1 938	2 611	2 440	415	2 025
" 23 . . . . .	2 812	1 192	1 620	1 993	940	1 053	819	252	567
" 24 . . . . .	17 130	6 179	10 951	10 176	5 102	5 074	6 954	1 077	5 877
" 25 . . . . .	5 725	2 622	3 103	4 139	2 273	1 866	1 586	349	1 237
" 26 . . . . .	1 875	1 102	773	1 624	1 011	613	251	91	160
" 27 . . . . .	14 027	6 923	7 104	10 535	6 099	4 436	3 492	824	2 668
" 28 . . . . .	9 698	5 638	4 060	7 986	5 045	2 941	1 712	593	1 119
" 29 . . . . .	2 565	1 826	739	2 469	1 780	689	96	46	50
" 30 . . . . .	4 264	3 256	1 008	3 553	2 821	732	711	435	276
" 31 . . . . .	1 509	1 239	270	1 450	1 195	255	59	44	15
" 32 . . . . .	321	276	45	318	274	44	3	2	1
" 33 . . . . .	294	257	37	289	254	35	5	3	2
" 34 . . . . .	79	70	9	79	70	9	-	-	-
" 35 . . . . .	18	16	2	18	16	2	-	-	-
" 36 . . . . .	9	8	1	9	8	1	-	-	-
" 37 . . . . .	3	3	-	3	3	-	-	-	-
" 38 . . . . .	3	3	-	3	3	-	-	-	-
" 39 . . . . .	1	1	-	1	1	-	-	-	-
" 41 . . . . .	1	1	-	1	1	-	-	-	-

Tabell 38. Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste for ansatte i skoleverket i enkelte skoleslag og stillinger. Menn og kvinner. 1. oktober 1990. Kr *Full-time employees. Average monthly earnings of employees in publicly maintained schools in certain types of school and occupation. Males and females. 1 October 1990. Kroner*

Skoleslag og stilling <i>School and occupation</i>	Lønns- trinn <i>Salary grade</i>	Tilsatte med i tellingen <i>Employees covered by the census</i>	Månedsførtjeneste <i>Monthly earnings</i>					
			I alt <i>Total</i>	Regula- tivlønn <i>Salaries according to scale</i>	Faste tillegg <i>Fixed addi- tional allow- ances</i>	Vari- able tillegg <i>Other allow- ances</i>	Godt- gjøring for faste overtimer <i>Payment for fixed overtime work</i>	Godt- gjøring for til- feldige vikartimer <i>Payment for stand-in work</i>
<b>Menn og kvinner</b> <i>Males and females</i>								
<b>Tilsatte i alt</b> <i>Employees, total</i> . . . . .								
		57 755	17 555	16 415	165	37	724	214
<b>Skolestyrekantorene</b> <i>School administration</i> . . . . .								
		492	21 117	20 962	149	5	2	-
Skolesjefer <i>Local govern- ment school directors</i> . . . . .	31-33	154	20 351	20 168	175	2	6	-
Skolesjefer . . . . .	32-33	123	21 092	20 923	168	-	-	-
Skolesjefer . . . . .	32-36	95	22 309	22 236	63	9	-	-
<b>Grunnskoler, barnetrinnet</b> <i>(medregnet 1-7 skoler)</i> <i>Basic schools, junior stage</i> . . . . .								
		16 078	16 271	15 983	162	13	54	60
Lærere uten godkjent ut- danning <i>Teachers without requisite education</i> . . . . .	13-21	269	10 897	10 794	21	-	39	43
Lærere <i>Teachers</i> . . . . .	19-33	5 314	15 172	14 915	145	11	51	50
Adjunkter <i>Teachers with university degree</i> . . . . .	21-32	5 878	16 286	16 026	142	7	53	58
Adjunkter med opprykk <i>Teachers with university degree with advancement</i> . . . . .	27-29	1 720	16 958	16 674	156	10	61	58
Høgskolelærere/øvingslærere <i>Teachers and tutors</i> . . . . .	21-30	170	17 689	17 336	225	13	64	52
Undervisningsinspektører <i>Educational school principals</i> . . . . .	26-31	539	17 965	17 668	105	57	26	109
Undervisningsinspektører . . . . .	27-31	118	18 296	17 923	183	41	41	109
Rektorer <i>Head masters</i> . . . . .	27-31	609	18 358	17 753	391	5	107	102
Rektorer . . . . .	27-31	591	18 313	17 878	299	7	43	86
Rektorer . . . . .	29-32	627	19 095	18 739	270	8	31	47
<b>Grunnskoler, kombinerte barne- og ungdomsskoler</b> <i>Basic schools, combined junior and youth schools</i> . . . . .								
		8 292	16 570	15 894	286	27	210	153
Lærere uten godkjent utdanning . . . . .	13-22	279	10 968	10 702	26	-	101	138
Lærere . . . . .	19-27	2 064	15 352	14 712	319	11	190	120
Adjunkter . . . . .	21-30	3 200	16 553	15 888	278	24	218	147
Adjunkter med opprykk . . . . .	22-29	1 348	17 248	16 555	236	40	241	176
Lektorer <i>Teachers with final university degree</i> . . . . .	23-31	210	18 312	17 647	173	22	325	145
Undervisningsinspektører . . . . .	27-31	332	18 765	17 954	222	81	249	260
Undervisningsinspektører . . . . .	28-31	162	18 899	18 227	68	193	122	289
Rektorer . . . . .	27-31	225	19 192	17 843	872	6	206	265
Rektorer . . . . .	28-31	192	19 049	18 176	519	10	178	166
<b>Grunnskoler, ungdomstrinnet</b> <i>Basic schools, youth stage</i> . . . . .								
		10 414	17 178	16 511	137	14	287	228
Lærere . . . . .	19-27	1 410	15 443	14 842	192	6	243	160
Adjunkter . . . . .	21-31	4 150	16 834	16 171	127	10	293	233
Adjunkter med opprykk . . . . .	22-30	2 943	17 555	16 886	111	9	319	230
Lektorer . . . . .	23-31	664	18 629	17 845	112	48	287	336
Undervisningsinspektører . . . . .	27-31	474	18 989	18 210	130	15	280	354
Rektorer . . . . .	28-31	156	19 323	18 571	310	48	222	172
Rektorer . . . . .	30-31	167	20 199	19 504	256	21	259	159

Tabell 38 (forts.). Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste for ansatte i skoleverket i enkelte skoleslag og stillinger. Menn og kvinner. 1. oktober 1990. Kr *Full-time employees. Average monthly earnings of employees in publicly maintained schools in certain types of school and occupation. Males and females. 1 October 1990. Kroner*

Skoleslag og stilling	Lønns- trinn	Tilsatte med i tellingen	Månedsførtjeneste					Godt- gjøring for faste overtimer	Godt- gjøring for til- feldige vikartimer
			I alt	Regula- tivlønn	Faste tillegg	Vari- able tillegg			
<b>Menn og kvinner (forts.)</b> <i>Males and females (cont.)</i>									
<b>Skoler for spesialundervisning</b> <i>Special schools for handi- capped children</i>									
Lærere	19-27	2 502	16 489	16 110	99	42	81	157	
Adjunkter	21-29	543	14 752	14 414	128	12	75	124	
Adjunkter med opprykk	22-29	902	16 312	15 967	63	55	87	139	
Lektorer	22-29	529	17 049	16 557	95	47	103	246	
Undervisningsinspektører	23-31	73	18 564	18 172	89	1	72	230	
Rektorer	28-31	98	18 844	18 445	88	145	52	114	
	29-31	81	19 337	18 841	254	38	96	108	
	30-32	82	20 225	19 710	273	58	47	135	
Videregående skoler <i>Upper secondary schools</i>		19 011	19 339	16 889	118	73	1 878	381	
<b>Studieretning for allmenne fag</b> <i>Secondary schools, upper stage</i>									
Lærere	19-24	6 474	20 508	17 693	146	74	2 173	423	
Adjunkter	21-31	206	15 973	14 306	135	1	1 310	222	
Adjunkter med opprykk	21-31	604	17 775	15 462	178	21	1 831	283	
Lektorer	22-29	1 089	19 104	16 577	106	45	2 039	337	
Hovedlærere <i>Head teachers</i>	23-31	3 250	20 951	18 073	137	40	2 237	464	
Undervisningsinspektører	26-32	616	22 293	18 520	170	157	2 898	547	
Studieinspektører <i>Study principals</i>	29-31	94	22 919	19 475	229	281	2 405	530	
Rektorer	29-31	88	23 152	19 630	156	175	2 466	724	
	33-34	112	23 572	21 839	392	205	1 050	86	
<b>Studieretning for sjøfartsfag</b> <i>Maritime schools</i>									
Adjunkter	21-27	386	20 570	17 353	156	176	2 390	495	
Adjunkter med opprykk	21-27	121	19 707	16 470	180	104	2 543	409	
	22-29	95	20 899	17 583	209	201	2 272	635	
<b>Studieretning for husflidsfag og estetiske fag <i>Schools for applied art</i></b>									
Lærere	19-24	540	17 898	16 503	159	22	984	231	
Adjunkter	19-24	111	15 905	14 922	194	-	611	178	
Adjunkter med opprykk	21-27	140	17 235	15 938	184	15	914	185	
Lektorer	22-28	95	17 963	16 503	134	24	994	306	
	23-30	62	19 081	17 399	118	40	1 387	137	
<b>Studieretning for husholdningsfag</b> <i>Housekeeping schools</i>									
Lærere	19-26	1 049	17 853	16 058	116	55	1 318	305	
Adjunkter	19-26	402	16 353	14 775	102	17	1 182	278	
Adjunkter med opprykk	21-28	262	17 731	15 996	117	23	1 334	261	
Hovedlærere	22-28	107	19 135	16 771	125	4	1 819	415	
	26-29	127	19 476	17 174	120	187	1 622	374	
<b>Studieretning for håndverks- og industrifag <i>Workshop schools</i></b>									
Lærere	19-26	6 365	18 947	16 580	91	73	1 788	415	
Adjunkter	19-26	1 987	16 895	14 873	81	34	1 518	389	
Adjunkter med opprykk	21-30	1 806	18 904	16 524	95	44	1 824	417	
Lektorer	22-30	955	20 139	17 485	93	46	2 023	492	
Hovedlærere	23-30	309	21 247	18 189	79	99	2 342	538	
	26-31	753	20 748	17 786	101	178	2 218	465	

Tabell 38 (forts.). Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste for ansatte i skoleverket i enkelte skoleslag og stillinger. Menn og kvinner. 1. oktober 1990. Kr *Full-time employees. Average monthly earnings of employees in publicly maintained schools in certain types of school and occupation. Males and females. 1 October 1990. Kroner*

Skoleslag og stilling	Lønns- trinn	Tilsatte med i tellingen	Månedsførtjeneste					
			I alt	Regula- tivlønn	Faste tillegg	Vari- able tillegg	Godt- gjøring for faste overtimer	Godt- gjøring for til- feldige vikartimer
<b>Menn og kvinner (forts.)</b>								
<b>Studieretning for handels- og kontorlag <i>Commercial schools</i> . . .</b>								
Lærere . . . . .	19-24	2 049	19 045	16 267	127	59	2 246	347
Adjunkter . . . . .	21-30	377	16 239	14 071	142	53	1 696	278
Adjunkter med opprykk . . . . .	22-29	570	18 100	15 535	123	45	2 120	277
Lektorer . . . . .	23-31	406	19 538	16 563	129	38	2 435	374
Hovedlærere . . . . .	26-31	233	20 881	17 632	74	34	2 721	419
		216	21 214	17 484	159	73	3 031	466
<b>Studieretning for sosial- og helsefag <i>Schools for social and health subjects</i> . . . . .</b>								
Lærere . . . . .	19-25	846	17 975	16 245	75	60	1 313	282
Adjunkter . . . . .	21-28	224	15 951	14 414	74	31	1 150	282
Adjunkter med opprykk . . . . .	22-28	253	17 650	16 071	73	45	1 273	189
Hovedlærere . . . . .	26-32	140	18 741	16 952	64	16	1 290	419
		98	19 631	17 407	105	188	1 709	221
<b>Studieretning for landbruksfag og naturbruk <i>Agricultural schools</i></b>								
Lærere . . . . .	19-26	513	17 047	16 177	57	113	551	148
Lektorer . . . . .	23-31	249	15 634	14 849	55	101	501	127
		188	18 311	17 462	36	129	491	192
<b>Folkehøgskoler <i>Folk high schools</i></b>								
Lærere . . . . .	19-24	609	16 986	15 872	765	1	279	69
Adjunkter . . . . .	21-30	98	15 114	14 159	721	-	195	39
Adjunkter med opprykk . . . . .	22-28	186	16 149	15 136	750	3	225	35
		92	16 903	15 848	720	-	228	107
<b>Menn <i>Males</i></b>								
Tilsatte i alt . . . . .		31 906	18 383	16 874	185	47	997	281
<b>Skolestyrekontorene . . . . .</b>								
Skolesjefer . . . . .	31-33	450	21 137	20 981	148	5	2	-
Skolesjefer . . . . .	32-33	146	20 347	20 171	168	2	6	-
Skolesjefer . . . . .	33-36	114	21 098	20 927	170	-	-	-
		90	22 294	22 218	66	10	-	-
<b>Grunnskoler, barnetrinnet (medregnet 1-7 skoler) . . . . .</b>								
Lærere . . . . .	19-33	6 183	16 885	16 499	218	18	73	77
Adjunkter . . . . .	21-32	1 536	15 514	15 139	215	17	72	70
Adjunkter med opprykk . . . . .	22-29	2 151	16 630	16 280	191	8	76	75
Høgskolelærere/øvingslærere . . . . .	21-30	606	17 178	16 819	183	20	77	79
Undervisningsinspektører . . . . .	26-31	67	17 781	17 355	277	-	100	50
Rektorer . . . . .	27-31	276	18 131	17 780	142	73	28	108
Rektorer . . . . .	27-31	394	18 412	17 802	357	8	128	117
Rektorer . . . . .	27-31	429	18 331	17 894	290	8	44	95
Rektorer . . . . .	29-32	459	19 101	18 731	276	9	37	49
<b>Grunnskoler, kombinerte barne- og ungdomsskoler . . . . .</b>								
Lærere . . . . .	19-27	4 174	17 198	16 412	310	31	248	198
Adjunkter . . . . .	21-30	774	15 693	14 955	334	11	232	162
Adjunkter med opprykk . . . . .	22-29	1 569	16 909	16 142	296	24	255	192
Lektorer . . . . .	23-31	706	17 550	16 709	262	56	283	240
Undervisningsinspektører . . . . .	27-31	149	18 567	17 802	198	8	401	159
Undervisningsinspektører . . . . .	28-31	253	18 784	17 979	199	56	255	296
Rektorer . . . . .	27-31	91	18 972	18 227	76	189	149	331
Rektorer . . . . .	27-31	170	19 279	17 900	888	8	250	232
Rektorer . . . . .	28-31	172	19 005	18 166	465	11	183	180

Tabell 38 (forts.). Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for ansatte i skoleverket i enkelte skoleslag og stillinger. Menn og kvinner. 1. oktober 1990. Kr *Full-time employees. Average monthly earnings of employees in publicly maintained schools in certain types of school and occupation. Males and females. 1 October 1990. Kroner*

Skoleslag og stilling	Lønns- trinn	Tilsatte med i tellingen	Månedsfortjeneste					Godt- gjøring for faste overtimer	Godt- gjøring for til- feldige vikartimer
			I alt	Regula- tivlønn	Faste tillegg	Vari- able tillegg			
<b>Menn (forts.)</b>									
<i>Males (cont.)</i>									
Grunnskoler, ungdomstrinnet . . . .		6 189	17 574	16 812	159	17	321	266	
Lærere . . . . .	19-27	702	15 767	15 061	226	4	281	195	
Adjunkter . . . . .	21-31	2 447	17 154	16 396	145	10	335	268	
Adjunkter med opprykk . . . . .	22-30	1 575	17 821	17 054	130	10	353	273	
Lektorer . . . . .	23-31	493	18 825	17 930	127	61	328	378	
Undervisningsinspektører . . . . .	27-31	362	19 061	18 226	144	13	307	371	
Rektorer . . . . .	38-31	135	19 320	18 585	314	30	221	170	
Rektorer . . . . .	30-31	152	20 188	19 487	256	20	250	175	
Skoler for spesialundervisning . . .		823	17 152	16 636	133	67	98	218	
Lærere . . . . .	19-24	129	14 985	14 610	124	37	66	148	
Adjunkter . . . . .	21-29	255	16 516	16 032	85	87	114	197	
Adjunkter med opprykk . . . . .	22-28	176	17 063	16 352	153	99	143	316	
Videregående skoler . . . . .		13 467	19 821	17 109	127	79	2 081	427	
Studieretning for allmenne fag . . .		4 414	21 213	18 004	172	81	2 463	483	
Adjunkter . . . . .	21-31	355	18 358	15 643	209	17	2 183	307	
Adjunkter med opprykk . . . . .	22-28	560	19 634	16 670	136	61	2 368	399	
Lektorer . . . . .	23-31	2 374	21 462	18 239	164	43	2 503	513	
Hovedlærere . . . . .	26-32	454	22 872	18 644	188	169	3 261	610	
Undervisningsinspektører . . . . .	29-31	65	23 529	19 603	272	290	2 720	643	
Rektorer . . . . .	33-34	95	23 539	21 855	357	175	1 059	93	
Studieretning for sjøfartsfag . . . .		376	20 660	17 413	160	181	2 404	502	
Adjunkter . . . . .	21-27	117	19 795	16 537	187	107	2 541	423	
Adjunkter med opprykk . . . . .	22-29	90	21 087	17 668	220	211	2 318	670	
Studieretning for håndverks- og industrifag . . . . .		5 797	19 081	16 645	94	69	1 838	435	
Lærere . . . . .	19-26	1 798	16 989	14 911	82	26	1 562	407	
Adjunkter . . . . .	21-30	1 674	19 039	16 579	97	47	1 873	444	
Adjunkter med opprykk . . . . .	22-30	864	20 287	17 573	96	49	2 061	509	
Lektorer . . . . .	23-30	268	21 579	18 353	80	70	2 499	577	
Hovedlærere . . . . .	26-31	693	20 861	17 825	107	183	2 270	475	
Studieretning for handels- og kontorfag . . . . .		1 191	19 649	16 567	125	78	2 475	402	
Lærere . . . . .	19-24	181	16 270	14 017	126	11	1 842	274	
Adjunkter . . . . .	21-30	312	18 571	15 546	125	77	2 469	354	
Adjunkter med opprykk . . . . .	22-29	227	19 778	16 565	137	63	2 577	436	
Lektorer . . . . .	23-31	173	21 300	17 835	84	29	2 858	493	
Hovedlærere . . . . .	26-31	126	21 621	17 569	136	114	3 276	525	
Studieretning for landbruksfag og naturbruk . . . . .		459	17 175	16 279	61	109	575	150	
Lærere . . . . .	19-26	231	15 718	14 918	60	102	503	136	
Lektorer . . . . .	23-31	160	18 618	17 758	40	115	523	182	
Folkehøgskoler . . . . .		396	17 516	16 320	790	-	317	90	
Adjunkter . . . . .	21-30	116	16 428	15 350	786	-	245	47	

Tabell 38 (forts.). Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste for ansatte i skoleverket i enkelte skoleslag og stillinger. Menn og kvinner. 1. oktober 1990. Kr *Full-time employees. Average monthly earnings of employees in publicly maintained schools in certain types of school and occupation. Males and females. 1 October 1990. Kroner*

Skoleslag og stilling	Lønns- trinn	Tilsatte med i tellingen	Månedsførtjeneste					
			I alt	Regula- tivlønn	Faste tillegg	Vari- able tillegg	Godt- gjøring for faste overtimer	Godt- gjøring for til- feldige vikartimer
<b>Kvinner Females</b>								
Tilsatte i alt . . . . .		25 849	16 532	15 850	140	24	387	131
Grunnskoler, barnetrinnet (medregnet 1-7 skoler) . . . . .								
Lærere uten godkjent utdanning	13-21	9 895	15 888	15 660	128	9	42	48
Lærere . . . . .	19-28	201	10 953	10 862	19	-	27	46
Adjunkter . . . . .	21-30	3 778	15 033	14 824	116	9	43	42
Adjunkter med opprykk . . . . .	22-29	3 727	16 088	15 879	113	6	40	48
Høgskolelærere/øvingslærere . . . . .	21-28	1 114	16 839	16 595	140	5	52	47
Undervisningsinspektører . . . . .	26-31	103	17 629	17 323	191	21	41	52
Rektorer . . . . .	27-31	265	17 793	17 553	66	41	23	109
Rektorer . . . . .	27-31	215	18 260	17 664	453	-	68	75
Rektorer . . . . .	27-31	162	18 265	17 838	322	3	40	62
Rektorer . . . . .	29-31	168	19 079	18 761	254	4	17	43
Grunnskoler, kombinerte barne- og ungdomsskoler . . . . .								
Lærere uten godkjent utdanning	13-22	4 118	15 934	15 370	261	24	171	108
Lærere . . . . .	19-27	196	10 965	10 722	12	-	90	141
Adjunkter . . . . .	21-29	1 290	15 147	14 566	309	12	166	95
Adjunkter med opprykk . . . . .	22-28	1 631	16 211	15 643	260	23	181	103
Adjunkter med opprykk . . . . .	22-28	642	16 916	16 387	208	22	195	105
Grunnskoler, ungdomstrinnet . . . . .								
Lærere . . . . .	19-25	4 225	16 598	16 071	106	11	237	174
Lærere . . . . .	19-25	708	15 122	14 625	159	8	205	126
Adjunkter . . . . .	21-28	1 703	16 374	15 848	102	9	231	184
Adjunkter med opprykk . . . . .	22-29	1 368	17 250	16 692	91	8	280	179
Lektorer . . . . .	23-30	171	18 066	17 600	69	11	170	215
Undervisningsinspektører . . . . .	27-31	112	18 757	18 160	85	20	192	299
Skoler for spesialundervisning . . . . .								
Lærere uten godkjent utdanning	13-19	1 679	16 164	15 852	82	30	73	126
Lærere . . . . .	19-27	67	11 366	11 224	10	8	82	43
Lærere . . . . .	19-27	414	14 680	14 353	129	4	78	116
Adjunkter . . . . .	21-27	647	16 231	15 942	54	43	76	116
Adjunkter med opprykk . . . . .	22-29	353	17 042	16 659	67	21	83	212
Videregående skoler . . . . .								
Studieretning for allmenne fag . . . . .		5 544	18 167	16 356	96	59	1 387	269
Adjunkter . . . . .	21-28	2 060	19 019	17 026	90	58	1 552	293
Adjunkter med opprykk . . . . .	22-29	249	16 943	15 203	135	27	1 329	248
Lektorer . . . . .	23-31	529	18 543	16 478	75	29	1 692	270
Hovedlærere . . . . .	26-31	876	19 565	17 623	63	29	1 518	333
Hovedlærere . . . . .	26-31	162	20 671	18 173	121	124	1 881	372
Studieretning for husflidsfag og estetiske fag . . . . .								
Lærere . . . . .	19-24	402	17 477	16 306	144	24	769	233
Lærere . . . . .	19-24	99	15 911	14 891	199	-	621	200
Adjunkter . . . . .	21-27	107	16 959	15 877	133	20	776	153
Studieretning for husholdningsfag								
Lærere . . . . .	19-26	701	17 362	15 914	98	48	1 045	257
Lærere . . . . .	19-26	261	15 887	14 599	87	21	921	259
Adjunkter . . . . .	21-28	178	17 067	15 674	108	27	1 020	238
Hovedlærere . . . . .	26-29	93	18 908	17 065	120	128	1 265	330
Studieretning for håndverks- og industrifag . . . . .								
Lærere . . . . .	19-24	568	17 583	15 915	63	113	1 281	211
Lærere . . . . .	19-24	189	16 001	14 508	71	109	1 093	219
Adjunkter . . . . .	21-27	132	17 193	15 829	67	14	1 207	75

Tabell 38 (forts.). Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste for ansatte i skoleverket i enkelte skoleslag og stillinger. Menn og kvinner. 1. oktober 1990. Kr *Full-time employees. Average monthly earnings of employees in publicly maintained schools in certain types of school and occupation. Males and females. 1 October 1990. Kroner*

Skoleslag og stilling	Lønns- trinn	Tilsatte med i tellingen	Månedsførtjeneste					
			I alt	Regula- tivlønn	Faste tillegg	Vari- able tillegg	Godt- gjøring for faste overtimer	Godt- gjøring for til- feldige vikartimer
<b>Kvinner (forts.)</b> <i>Females (cont.)</i>								
Studieretning for handels- og kontorfag .....		858	18 207	15 849	129	31	1 928	269
Lærere .....	19-24	196	16 210	14 120	157	91	1 560	281
Adjunkter .....	21-28	258	17 530	15 523	120	5	1 698	185
Adjunkter med opprykk .....	22-28	179	19 235	16 559	119	7	2 255	294
Studieretning for sosial- og helsefag .....		728	17 293	16 157	73	64	1 199	300
Lærere .....	19-25	202	15 910	14 391	68	22	1 141	288
Adjunkter .....	21-28	229	17 510	16 036	77	50	1 152	195
Folkehøgskoler .....		213	16 001	15 039	719	3	209	31
Adjunkter .....	21-27	70	15 687	14 782	689	9	193	14

Tabell 39. Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste for ansatte i skoleverket i enkelte alders- og utdanningsgrupper. Menn og kvinner. 1. oktober 1990. Kr *Full-time employees. Average monthly earnings of employees in publicly maintained schools in certain age and educational groups. Males and females. 1 October 1990. Kroner*

Utdanning <i>Education</i>	Tilsatte med i tellingen <i>Employees covered by the census</i>	Aldersgrupper <i>Age groups</i>								
		Alle <i>All</i>	18-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60-64	65-
<b>Menn og kvinner</b> <i>Males and females</i>										
Tilsatte i alt <i>Employees, total</i> . . . . .	57 755	17 555	12 900	14 397	15 388	16 808	18 362	18 825	18 679	18 779
Embets-/magistergrads-eksamen i humanistiske og estetiske fag <i>Philology</i>	3 477	20 724	-	16 821	17 728	18 535	21 192	22 191	21 343	20 933
Embets-/magistergrads-eksamen i mat.-naturvit. fag <i>Science</i> . . . . .	1 777	21 505	:	16 425	18 022	19 254	22 403	22 556	22 035	21 705
Annen utdanning som gir lektorkompetanse <i>Other education of lecturers</i> . . . . .	532	19 986	:	(16 723)	17 289	18 341	20 676	21 341	20 574	:
Sivilagronomeksamen <i>Education of graduates in agriculture</i> . . . . .	179	18 715	:	(16 368)	16 577	17 646	20 220	(20 558)	(19 887)	:
Sivilingeniøreksamen <i>Grade engineer education</i> . . . . .	297	21 788	:	(16 116)	(18 265)	(19 516)	23 020	22 348	22 895	(23 108)
Cand.mag.eksamen i humanistiske og estetiske fag <i>Cand.mag. in history and philosophy</i> . . . . .	3 139	17 875	(14 627)	15 238	15 908	16 894	18 505	19 412	19 179	(19 266)
Cand.mag.eksamen i matematisk-naturvitenskapelige fag <i>Cand.mag. in science</i> . . . . .	1 258	18 348	:	15 997	15 930	17 105	18 834	19 442	(19 970)	:
Utd. som gir adjunktkompetanse, bygd på lærerutdanning <i>Continuing teacher based on teachers' training college</i> . . . . .	22 286	17 277	14 302	14 514	15 130	16 591	18 019	18 437	18 522	18 368
Utd. som gir adjunktkompetanse, bygd på faglærerutdanning <i>Continuing teacher based on vocational subjects</i> . . . . .	1 950	18 378	15 455	15 553	16 336	17 743	19 187	19 442	19 510	(21 048)
Utd. som gir adjunktkompetanse, bygd på yrkeslærerutdanning <i>Continuing teachers based on education for teachers of vocational subjects</i> . . . . .	1 638	19 833	:	15 931	17 155	18 582	20 446	20 401	19 818	19 907
Annen utdanning som gir adjunktkompetanse <i>Other education, continuing teachers</i> . . . . .	2 503	18 973	(15 450)	16 007	16 476	17 702	19 571	20 048	20 006	18 851
Annen utdanning på universitets- og høyskolenivå, lavere grad <i>Other university study, lower grade</i> . . . . .	679	18 248	(15 400)	15 680	16 439	17 885	19 282	19 683	(19 651)	:
Barnehagelærerutdanning/førskolelærerutdanning med tilleggsutdanning som gir rett til opprykk <i>Teachers' training for pre-school/kindergarten teachers, with advancement</i>	266	15 028	-	13 573	13 919	15 108	15 751	(16 127)	:	:

Tabell 39 (forts.). Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste for ansatte i skoleverket i enkelte alders- og utdanningsgrupper. Menn og kvinner. 1. oktober 1990. Kr *Full-time employees. Average monthly earnings of employees in publicly maintained schools in certain age and educational groups. Males and females. 1 October 1990. Kroner*

Utdanning	Tilsatte med i tellingen	Aldersgrupper								
		Alle	18-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60-64	65-
<b>Menn og kvinner (forts.) Males and females (cont.)</b>										
Lærerskoleeksamen, 2-årig eller 4-årig <i>Ordinary teachers' training college</i>	4 318	16 129	13 068	13 685	14 752	15 768	16 204	16 328	16 733	16 803
Lærerskoleeksamen med tilleggsutdanning som gir rett til opprykk/3-årig lærerhøgskole <i>Teachers' training college with advancement/three-years teachers' training college</i>	5 384	15 396	13 175	13 463	14 242	15 289	16 102	16 772	17 073	17 206
Utdanning fra faglærerhøgskoler <i>Teachers of vocational subjects</i>	1 239	16 514	13 931	14 232	15 000	16 548	17 080	17 623	16 952	(16 875)
Utdanning fra faglærerhøgskoler med tilleggsutdanning som gir rett til opprykk <i>Teachers of vocational subjects with advancement</i>	492	16 627	:	14 522	15 659	16 320	17 090	17 938	17 847	(18 506)
Annen utdanning som gir faglærerkompetanse <i>Other education for teachers of vocational subjects</i>	2 941	16 894	14 333	14 963	15 606	16 664	17 656	17 683	17 675	17 795
Annen utdanning som gir faglærerkompetanse med tilleggsutdanning som gir rett til opprykk <i>Other education for teachers of vocational subjects with advancement</i>	598	18 106	:	15 148	15 960	17 516	18 569	18 744	19 522	(19 417)
Lærere og faglærere uten godkjent utdanning <i>Teachers with requisite education</i>	1 027	11 746	10 547	11 166	12 113	12 733	13 277	13 242	:	:
<b>Menn Males</b>										
<b>Tilsatte i alt</b>	<b>31 906</b>	<b>18 383</b>	<b>12 942</b>	<b>14 844</b>	<b>15 921</b>	<b>17 302</b>	<b>19 090</b>	<b>19 481</b>	<b>19 247</b>	<b>19 361</b>
Embets-/magistergrads-eksamen i humanistiske og estetiske fag	2 368	21 246	-	:	18 492	18 888	21 679	22 520	21 716	21 085
Embets-/magistergrads-eksamen i mat.naturvit. fag	1 529	21 770	:	(16 147)	18 573	19 453	22 553	22 733	21 990	21 624
Annen utdanning som gir lektorkompetanse	378	20 271	-	(16 597)	17 550	18 509	21 004	21 579	20 618	:
Sivilingeniøreksamen	274	22 006	:	(16 298)	(18 102)	(19 765)	23 111	22 533	22 895	(23 108)
Cand.mag.eksamen i humanistiske og estetiske fag	1 582	18 371	:	15 727	16 560	17 219	18 919	19 693	20 035	:
Cand.mag.eksamen i matematisk-naturvitenskapelige fag	977	18 458	:	(16 320)	16 031	17 225	18 930	19 437	(19 600)	:
Utdanning som gir adjunkt-kompetanse bygd på lærer-utdanning	11 192	17 798	14 557	14 784	15 410	16 839	18 400	18 829	18 901	18 682
Utdanning som gir adjunkt-kompetanse bygd på faglærerutdanning	918	19 240	:	15 998	17 071	18 331	19 882	20 068	19 854	(21 910)

Tabell 39 (forts.). Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste for ansatte i skoleverket i enkelte alders- og utdanningsgrupper. Menn og kvinner. 1. oktober 1990. Kr *Full-time employees. Average monthly earnings of employees in publicly maintained schools in certain age and educational groups. Males and females. 1 October 1990. Kroner*

Utdanning	Tilsatte med i tellingen	Aldersgrupper									
		Alle	18-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60-64	65-	
<b>Menn (forts.)</b>											
Utdanning som gir adjunkt-kompetanse bygd på yrkeslærerutdanning . . . . .	1 435	20 067		:	(16 411)	17 323	18 901	20 589	20 513	19 850	(20 125)
Annen utdanning som gir adjunkt-kompetanse . . . . .	1 887	19 540		:	16 621	17 099	18 223	20 041	20 375	20 371	19 069
Annen utdanning på universitets- og høgskolenivå, lavere grad . . . . .	444	18 791		:	16 086	16 847	18 334	19 717	20 233	(20 575)	:
Lærerskoleeksamen 2-årig eller 4-årig . . . . .	1 654	16 582		:	13 499	14 322	16 095	16 579	16 843	17 353	17 692
Lærerskoleeksamen med tilleggsutdanning som gir rett til opprykk/ 3-årig lærerhøgskole . . . . .	2 101	16 195	13 377	13 690	14 535	15 644	16 714	17 478	17 732	17 896	
Utdanning fra faglærerhøgskole . . . . .	531	16 798	(14 164)	14 613	15 306	16 396	17 257	17 741	17 301	(17 184)	
Annen utdanning som gir faglærerkompetanse . . . . .	2 365	17 087	14 619	15 006	15 807	16 774	17 808	17 795	17 774	17 733	
Annen utdanning som gir faglærerkompetanse med tilleggsutdanning som gir rett til opprykk . . . . .	493	18 372		:	15 315	16 183	17 973	18 857	18 815	19 801	(19 321)
Lærer og faglærer uten godkjent utdanning . . . . .	378	12 021	10 700	11 392	12 437	13 131	13 817	(13 319)			:
<b>Kvinner Females</b>											
Tilsatte i alt . . . . .	25 849	16 532	12 883	14 133	14 919	16 236	17 381	17 763	17 572	17 640	
Embets-/magistergrads-eksamen i humanistiske og estetiske fag . . . . .	1 109	19 612		-	(16 872)	16 735	17 917	20 149	21 251	20 320	:
Embets-/magistergrads-eksamen i mat.naturvit. fag . . . . .	248	19 869		-	(16 862)	16 468	18 411	21 264	21 106	(22 402)	:
Annen utdanning som gir lektorkompetanse . . . . .	154	19 288		:		(16 752)	17 936	19 775	20 830		:
Cand.mag.eksamen i humanistiske og estetiske fag . . . . .	1 557	17 371		:	15 006	15 415	16 564	18 018	19 124	18 662	:
Cand.mag.eksamen i matematisk-naturvitenskapelige fag . . . . .	281	17 966		:	(15 512)	(15 652)	16 657	18 489	19 465	(20 377)	:
Utdanning som gir adjunkt-kompetanse bygd på lærerskoleeksamen . . . . .	11 094	16 753	14 253	14 386	14 928	16 339	17 608	17 927	17 893	18 004	
Utdanning som gir adjunkt-kompetanse bygd på faglærerskole . . . . .	1 032	17 612	15 522	15 381	15 897	17 195	18 509	18 744	18 956		:
Annen utdanning som gir adjunkt-kompetanse . . . . .	616	17 236		:	15 364	15 333	16 448	18 023	18 546	(17 766)	:
Barnehagelærerutdanning/ førskolelærerutdanning med tilleggsutdanning som gir rett til opprykk . . . . .	245	15 041		-	13 621	13 874	15 068	15 769	(16 127)		:
Lærerskoleeksamen 2-årig eller 4-årig . . . . .	2 664	15 848	13 096	13 781	14 970	15 600	15 971	16 006	16 158	16 142	

Tabell 39 (forts.). Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste for ansatte i skoleverket i enkelte alders- og utdanningsgrupper. Menn og kvinner. 1. oktober 1990. Kr *Full-time employees. Average monthly earnings of employees in publicly maintained schools in certain age and educational groups. Males and females. 1 October 1990. Kroner*

Utdanning	Tilsatte med i tellingen	Aldersgrupper								
		Alle	18-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60-64	65-
<b>Kvinner (forts.)</b>										
Lærerskoleeksamen med tilleggsutdanning som gir rett til opprykk/ 3-årig lærerhøgskole . . . . .	3 283	14 885	13 139	13 392	14 093	15 043	15 654	16 098	16 194	(16 226)
Utdanning fra faglærerhøgskole . . . . .	708	16 301	13 768	14 071	14 717	16 643	16 963	17 509	16 577	(16 473)
Utdanning fra faglærerhøgskole med tilleggsutdanning som gir rett til opprykk . .	307	16 325	:	14 420	15 621	16 212	16 824	17 835	(17 589)	:
Annen utdanning som gir faglærerkompetanse . . . . .	576	16 101	13 955	14 839	14 908	16 236	17 012	16 989	17 014	:
Lærer og faglærer uten godkjent utdanning . . . . .	649	11 585	10 464	11 023	11 851	12 529	12 991	13 195	:	:

## **Kommunale og fylkeskommunale arbeidstakere**

Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere utarbeides i samarbeid med Kommunenes Sentralforbund. Statistikken skal omfatte alle landets kommuner og fra og med 1982 også fylkeskommuner og felles kommunal og felles fylkeskommunal virksomhet. Fra og med 1990 er også arbeidstakere innen helsevesen og sosial omsorg tatt med i lønnsstatistikken for kommunale arbeidstakere. Ansatte i Oslo og Bærum kommune er ikke med i lønnsstatistikken.

I alt omfatter statistikken for 1990 244 130 ansatte, 126 047 heltidsansatte og 118 083 deltidsansatte.

## **Municipal and county municipal employees**

Wage statistics for local government employees are compiled in co-operation with the Associations of Local Authorities. The statistics cover all municipalities and from 1982 also activities in county councils, joint municipality and joint county council activities. From 1990 the employees in health services and social welfare are included in this statistics. Employees in Oslo and Bærum are excluded.

The statistics for 1990 include 126 047 full-time employees and 118 083 part-time employees.

Tabell 40. Kommunale og fylkeskommunale arbeidstakere. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste for heltidsansatte menn og kvinner i ulike stillingsgrupper. 1. oktober 1990. Kr *Municipal and county municipal employees. Average monthly earnings of full-time employees males and females in different occupational groups. 1 October 1990. Kroner*

Stillingsgruppe <sup>1</sup> Stilling <sup>1</sup> <i>Occupational group<sup>1</sup></i> <i>Occupation<sup>1</sup></i>	Ansatte med i tellingen <sup>2</sup> <i>Employees covered by the census<sup>2</sup></i>	Månedsførtjeneste <i>Monthly earnings</i>					Variabel overtidsgodtgjørelse <i>Payment for casual overtime work</i>	Stigning i for-tjenesten 1989-1990 <i>Increase in monthly earnings 1989-1990</i>	Stigning i regulativ-lønn 1989-1990 <i>Increase in salaries according to scale 1989-1990</i>
		I alt <i>Total</i>	Regulativ-lønn <i>Salaries according to scale</i>	Faste tillegg <i>Fixed additional allowances</i>	Variabel tillegg <i>Other allowances</i>	Kroner			
<b>Menn og kvinner</b> <i>Males and females</i>									
<b>Ansatte i alt</b> <i>Employees, total</i> . . . . .	126 047	15 169	14 339	316	515	390	8,1	6,9	
Administrative funksjonærer i alt . . . . .	29 046	15 890	15 653	126	111	211	7,6	6,8	
Tekniske funksjonærer i alt . . . . .	11 110	17 120	16 349	132	638	518	6,8	5,6	
Arbeidere i alt . . . . .	25 031	14 089	13 301	269	519	630	9,4	7,6	
Arbeidstakere med behandling av klienter i alt . . . . .	35 719	16 147	14 547	684	916	494	9,4	7,8	
Arbeidstakere i tjenesteytende stilling i alt . . . . .	25 141	13 162	12 671	139	352	152	8,7	7,7	
<b>Menn</b>									
<b>Ansatte i alt</b> . . . . .	58 288	16 417	15 325	532	559	582	7,7	5,9	
Administrative funksjonærer i alt . . . . .	11 067	18 345	18 014	188	144	268	6,7	5,7	
Tekniske funksjonærer i alt . . . . .	8 932	17 752	16 909	160	683	531	6,7	5,3	
Arbeidere i alt . . . . .	24 468	14 105	13 309	271	525	639	9,4	7,5	
Arbeidstakere med behandling av klienter i alt . . . . .	8 255	20 662	17 275	2 352	1 035	959	7,5	4,6	
Arbeidstakere i tjenesteytende stilling i alt . . . . .	5 566	14 304	13 411	265	629	474	9,6	7,4	
<b>Kvinner</b>									
<b>Ansatte i alt</b> . . . . .	67 759	14 097	13 491	129	477	225	8,5	7,9	
Administrative funksjonærer i alt . . . . .	17 979	14 379	14 200	88	90	176	8,0	7,4	
Tekniske funksjonærer i alt . . . . .	2 178	14 526	14 055	19	451	468	8,0	7,7	
Arbeidere i alt . . . . .	563	13 382	12 964	168	250	264	12,5	11,9	
Arbeidstakere med behandling av klienter i alt . . . . .	27 464	14 790	13 727	183	881	355	9,6	8,7	
Arbeidstakere i tjenesteytende stilling i alt . . . . .	19 575	12 837	12 461	103	274	61	8,5	7,8	

<sup>1</sup> Se engelske oversettelse i vedlegg 2. <sup>2</sup> Oslo og Bærum er ikke med.

<sup>1</sup> See English translation in annex 2. <sup>2</sup> Oslo and Bærum are not included.

Tabell 41. Kommunale og fylkeskommunale arbeidstakere. Ansatte etter heltid/deltid, kjønn og lønnstrinn.  
1. oktober 1990 *Municipal and county municipal employees. Employees by full-time/part-time, sex and salary grade. 1 October 1990*

Lønnstrinn Salary grade	Alle ansatte <sup>1</sup> All employees <sup>1</sup>			Heltidsansatte Full-time employees			Deltidsansatte Part-time employees		
	I alt Total	Menn Males	Kvinner Females	I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner
<b>Ansatte i alt</b> <b>Employees, total</b>	244 130	64 379	179 751	126 047	58 288	67 759	118 083	6 091	111 992
11	1 132	243	889	524	117	407	608	126	482
12	56	8	48	28	5	23	28	3	25
13	285	58	227	94	22	72	191	36	155
14	2 765	430	2 335	1 414	228	1 186	1 351	202	1 149
15	3 753	515	3 238	1 965	331	1 634	1 788	184	1 604
16	8 171	878	7 293	3 125	578	2 547	5 046	300	4 746
17	19 595	1 504	18 091	5 404	1 061	4 343	14 191	443	13 748
18	51 667	3 305	48 362	13 639	2 501	11 138	38 028	804	37 224
19	45 711	9 458	36 253	20 067	7 937	12 130	25 644	1 521	24 123
20	31 659	11 270	20 389	19 712	10 604	9 108	11 947	666	11 281
21	16 082	6 115	9 967	10 344	5 851	4 493	5 738	264	5 474
22	13 769	3 706	10 063	8 218	3 443	4 775	5 551	263	5 288
23	14 050	4 334	9 716	9 657	4 076	5 581	4 393	258	4 135
24	6 962	2 936	4 026	5 643	2 738	2 905	1 319	198	1 121
25	5 649	2 701	2 948	4 989	2 579	2 410	660	122	538
26	4 179	2 555	1 624	3 859	2 434	1 425	320	121	199
27	3 151	1 983	1 168	2 924	1 903	1 021	227	80	147
28	2 796	1 950	846	2 557	1 852	705	239	98	141
29	2 598	1 796	802	2 324	1 693	631	274	103	171
30	2 035	1 611	424	1 898	1 556	342	137	55	82
31	1 332	1 088	244	1 263	1 060	203	69	28	41
32	1 323	1 104	219	1 209	1 052	157	114	52	62
33	1 871	1 621	250	1 776	1 556	220	95	65	30
34	1 408	1 242	166	1 346	1 197	149	62	45	17
35	1 005	908	97	964	874	90	41	34	7
36	509	468	41	499	459	40	10	9	1
37	240	227	13	234	222	12	6	5	1
38	152	150	2	149	147	2	3	3	-
39	116	108	8	114	106	8	2	2	-
40	41	40	1	40	39	1	1	1	-
41	40	39	1	40	39	1	-	-	-
42	20	20	-	20	20	-	-	-	-
43	7	7	-	7	7	-	-	-	-
44	1	1	-	1	1	-	-	-	-

<sup>1</sup> Ansatte i Oslo og Bærum er ikke med.

<sup>1</sup> Employees in Oslo and Bærum are not included.

Tabell 42. Kommunale og fylkeskommunale arbeidstakere. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for heltidsansatte i ulike stillingsgrupper og stillinger. 1. oktober 1990 Kr *Municipal and county municipal employees. Average monthly earnings of full-time employees in different occupational groups and occupations. 1 October 1990. Kroner*

Stillingsgruppe Stilling <sup>1</sup> Occupational group <sup>1</sup> Occupation <sup>1</sup>	Ansatte med i tellingen <sup>2</sup> Employees covered by the census <sup>2</sup>	Månedsfortjeneste Monthly earnings			Variabel overtidsgodtgjørelse Payment for casual over-time work	
		I alt Total	Regulativ-lønn Salaries according to scale	Faste tillegg Fixed additional allowances		Variable tillegg Other allowances
<b>Menn og kvinner Males and females</b>						
<b>Ansatte i alt Employees, total . . .</b>	126 047	15 169	14 339	316	515	390
<b>Administrative funksjonærer i alt</b>	29 046	15 890	15 653	126	111	211
Ledende administrative funksjonærer . . . . .	6 392	20 431	19 998	222	212	112
Rådmenn . . . . .	430	23 370	23 147	155	68	-
Fagsjefer . . . . .	109	22 562	22 200	234	128	136
Kontorsjefer . . . . .	446	20 432	20 297	76	59	133
Personalsjefer, kommuner . . . . .	111	21 703	21 531	95	77	72
Økonomisjefer . . . . .	132	21 883	21 597	71	215	150
Kultursjefer . . . . .	195	20 079	19 539	256	283	8
Biblioteksjefer, kommuner . . . . .	187	16 443	16 319	34	90	1
Spesialkonsulenter . . . . .	655	21 108	20 903	76	130	251
Distriktsrevisorer . . . . .	100	20 622	20 579	35	8	-
Kommunekasserere/kennere . . . . .	421	19 378	19 154	144	81	68
Helse- og sosialsjefer . . . . .	273	20 582	20 333	217	31	-
Sosialsjefer . . . . .	270	18 881	18 801	49	31	61
Styrere . . . . .	992	17 775	16 994	355	425	194
Sykepleiesjefer (leder av hjemmesykepleien) . . . . .	281	16 978	16 626	67	284	203
Pleie- og omsorgssjefer . . . . .	126	19 004	18 591	50	364	94
Sjefspsykologer . . . . .	100	22 412	22 110	134	168	380
<b>Administrative funksjonærer med kvalifisert, selvstendig arbeid .</b>	10 732	16 435	16 244	110	81	346
Førstekonsulenter . . . . .	2 191	18 428	18 245	107	76	407
Konsulenter . . . . .	4 248	16 531	16 361	108	62	347
Avdelingsledere . . . . .	2 260	15 157	14 950	90	117	303
Formannskapssekretærer . . . . .	107	16 184	16 102	35	47	417
Førstesekretærer . . . . .	1 613	15 199	14 971	152	76	307
<b>Administrative funksjonærer med rutinepreget arbeid . . . . .</b>	11 922	12 965	12 792	90	83	143
Sekretærer . . . . .	2 773	13 687	13 519	85	84	215
Legesekretærer . . . . .	115	12 349	12 335	8	6	71
Regnskaps-/trekk kontrollører . . . . .	182	15 079	14 748	272	59	131
Fullmektiger I . . . . .	2 863	13 328	13 180	95	53	160
Fullmektiger . . . . .	3 999	12 615	12 438	80	97	101
Kontorassistenter . . . . .	1 731	11 686	11 515	101	70	90

<sup>1</sup> Se engelsk oversettelse i vedlegg 2. <sup>2</sup> Oslo og Bærum er ikke med.

<sup>1</sup> See English translation in annex 2. <sup>2</sup> Oslo and Bærum are not included.

Tabell 42 (forts.). Kommunale og fylkeskommunale arbeidstakere. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste for heltidsansatte i ulike stillingsgrupper og stillinger. 1. oktober 1990 Kr *Municipal and county municipal employees. Average monthly earnings of full-time employees in different occupational groups and occupations. 1 October 1990. Kroner*

Stillingsgruppe Stilling <sup>1</sup>	Ansatte med i tellingen <sup>2</sup>	Månedsførtjeneste			Variabel overtids- godtgjørelse	
		I alt	Regulativ- lønn	Faste tillegg		Variable tillegg
<b>Menn og kvinner (forts.)</b> <i>Males and females (cont.)</i>						
<b>Tekniske funksjonærer i alt . . . .</b>	11 110	17 120	16 349	132	638	518
Ledende tekniske funksjonærer .	1 790	21 831	20 807	227	797	386
Sjefsingeniører . . . . .	216	25 665	23 791	296	1 577	328
Tekniske sjefer, kommuner . .	311	21 430	20 285	453	693	112
Overingeniører . . . . .	890	21 071	20 203	160	708	530
Kommuneingeniører . . . . .	126	20 306	19 190	419	698	84
Overarkitekter . . . . .	126	20 357	20 280	18	58	4
Driftsbestyrere/elverksjefer . .	187	23 533	21 393	467	1 673	205
<b>Tekniske funksjonærer i krevende, selvstendig stilling . . . . .</b>	6 923	16 910	16 197	130	582	511
Prosjektledere . . . . .	107	18 898	18 723	136	39	179
Avdelingsingeniører I . . . . .	2 089	17 998	17 398	131	469	571
Avdelingsingeniører . . . . .	2 297	15 749	15 343	98	307	322
Driftsingeniører I . . . . .	401	19 689	17 485	178	2 026	1 068
Driftsingeniører . . . . .	351	17 270	15 784	98	1 388	859
Bioingeniører I . . . . .	178	16 155	15 851	31	273	805
Bioingeniører II . . . . .	288	15 331	14 874	35	422	799
Installasjonsinspektører . . . .	477	16 300	15 841	73	386	237
Brannmester . . . . .	215	16 290	14 652	435	1 203	452
Underbrannmester . . . . .	183	15 655	14 066	314	1 275	696
<b>Andre tekniske funksjonærer . . .</b>	2 397	14 209	13 459	69	680	638
Røntgen-/radiografer . . . . .	309	14 247	13 150	7	1 090	1 197
Bioingeniører III . . . . .	633	13 996	13 091	4	901	662
Ingeniører . . . . .	226	13 672	13 432	77	162	198
Maskinmestere . . . . .	103	16 747	15 112	225	1 410	1 056
Teknikere . . . . .	461	12 749	12 666	8	75	136
<b>Arbeidere i alt . . . . .</b>	25 031	14 089	13 301	269	519	630
<b>Formenn . . . . .</b>	4 987	15 091	14 270	242	579	824
Oppsynsmenn I . . . . .	640	15 780	15 152	296	332	551
Overmontører I . . . . .	615	16 653	15 396	294	962	1 157
Brannformenn . . . . .	326	15 471	13 626	460	1 385	560
Montørformenn . . . . .	1 323	15 205	14 237	190	778	1 219
Formenn . . . . .	2 021	14 235	13 745	198	292	593
<b>Fagarbeidere . . . . .</b>	11 483	14 026	13 311	222	493	703
Overmontører (arbeidsleder) .	308	15 392	14 429	153	811	1 173
Driftsoperatører (vann/avløp) .	232	13 848	13 020	215	613	709
Feiere . . . . .	170	13 494	12 766	477	251	106
Feierformenn (-mester) . . . . .	157	14 119	13 776	133	209	70
Elektromaskinist I . . . . .	474	16 180	14 102	154	1 924	1 618
Fagarbeidere . . . . .	7 555	13 678	13 099	228	352	560
Montører . . . . .	1 999	14 302	13 437	203	663	1 028
Oppsynsmenn . . . . .	361	14 872	14 093	366	414	789
Ledere . . . . .	131	16 888	16 662	123	103	738

<sup>1</sup> Se note 1, side 83. <sup>2</sup> Se note 2, side 83

<sup>1</sup> See note 1, page 83. <sup>2</sup> See note 2, page 83.

Tabell 42 (forts.). Kommunale og fylkeskommunale arbeidstakere. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste for heltidsansatte i ulike stillingsgrupper og stillinger. 1. oktober 1990 Kr *Municipal and county municipal employees. Average monthly earnings of full-time employees in different occupational groups and occupations. 1 October 1990. Kroner*

Stillingsgruppe Stilling <sup>1</sup>	Ansatte med i tellingen <sup>2</sup>	Månedsførtjeneste				Variabel overtids- godtgjørelse
		I alt	Regulativ- lønn	Faste tillegg	Variable tillegg	
<b>Menn og kvinner (forts.)</b>						
Andre arbeidere .....	8 561	13 590	12 724	347	519	421
Håndverkere .....	2 571	13 144	12 468	349	327	451
Arbeidere/spesialarbeidere ...	587	11 941	11 618	119	205	299
Vaktmestere I .....	2 032	13 745	13 287	167	290	302
Vaktmestere .....	1 593	13 236	12 651	323	263	199
Kirkegårdsarbeidere/ kirketjenere .....	127	12 452	12 286	39	128	101
Brannkonstabler .....	1 053	15 153	13 097	574	1 482	508
Ambulansesjåførere .....	179	15 012	12 988	37	1 986	1 852
Sjåførere .....	169	15 468	12 483	2 688	297	760
<b>Arbeidstakere med behandling av klienter i alt .....</b>	<b>35 719</b>	<b>16 147</b>	<b>14 547</b>	<b>684</b>	<b>916</b>	<b>494</b>
Overleger, sykehus .....	1 389	31 639	22 138	8 617	883	972
Avdelingsoverleger, sykehus .	484	33 895	23 835	9 013	1 047	955
Kommuneleger I (ledere av komm. helsetjeneste) .....	279	24 900	22 297	513	2 090	139
Kommuneleger II .....	559	21 131	19 529	369	1 232	122
Assistentleger I .....	203	23 288	17 119	4 397	1 772	4 204
Assistentleger II .....	1 082	21 563	16 605	3 687	1 271	3 659
Turnuskandidater, sykehus ...	342	18 171	14 365	1 983	1 824	3 799
Turnuskandidater, kommunal helsetjeneste .....	122	16 858	14 365	235	2 258	255
Psykologer I .....	199	18 857	18 754	34	68	221
Psykologer II .....	145	16 714	16 322	18	375	138
Pedagogiske/psykologiske rådgivere .....	274	17 610	17 553	33	25	42
Ledere, pp. rådg. tjenester ...	109	19 127	18 948	59	120	26
Overtannleger .....	118	21 949	21 828	53	68	35
Tannleger I .....	304	18 751	18 557	34	160	19
Tannleger II .....	381	19 800	18 626	29	145	69
Avdelingsledere, ved HVPU-institusjoner .....	744	16 177	15 174	44	959	260
Assisterende avdelingsledere, HVPU .....	375	14 863	13 459	132	1 272	118
Oversykepleiere .....	528	16 907	16 684	54	169	496
Spesialutdannede sykepleiere .	2 188	15 751	14 394	14	1 343	1 023
Avdelingssykepleiere .....	2 718	15 956	15 417	49	490	484
Assisterende avdelings- sykepleiere .....	378	14 840	13 950	43	847	414
Offentlig godkjente sykepleiere Pleiere, psykiatriske institusjoner .....	5 630	14 238	13 024	60	1 154	461
Ledende helsesøstre .....	113	16 250	13 865	32	2 353	29
Helsesøstre .....	305	15 964	15 663	161	140	122
Jordmødre .....	393	14 803	14 573	164	66	67
Ledende ergoterapeuter .....	325	16 224	14 323	28	1 873	831
Ergoterapeuter .....	164	15 251	14 886	301	64	50
Ledende fysioterapeuter .....	101	13 294	13 134	8	152	20
Kommunefysioterapeuter I ..	293	15 076	15 021	24	31	112
Fysioterapeuter .....	130	14 868	14 797	19	52	3
Sosialkuratorer I .....	187	13 266	13 173	8	85	133
Sosialkonsulenter .....	1 196	14 243	14 021	63	159	267
	327	16 130	15 966	15	149	204

<sup>1</sup> Se note 1, side 83. <sup>2</sup> Se note 2, side 83

<sup>1</sup> See note 1, page 83. <sup>2</sup> See note 2, page 83.

Tabell 42 (forts.). Kommunale og fylkeskommunale arbeidstakere. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste for heltidsansatte i ulike stillingsgrupper og stillinger. 1. oktober 1990 Kr *Municipal and county municipal employees. Average monthly earnings of full-time employees in different occupational groups and occupations. 1 October 1990. Kroner*

Stillingsgruppe Stillingsstilling <sup>1</sup>	Ansatte med i tellingen <sup>2</sup>	Månedsførtjeneste				Variabel overtids- godtgjørelse
		I alt	Regulativ- lønn	Faste tillegg	Variable tillegg	
<b>Menn og kvinner (forts.)</b>						
<b>Arbeidstakere med behandling av klienter (forts.)</b>						
Barnepleiere .....	727	12 651	12 111	23	516	82
Hjelpepleiere I .....	458	14 350	13 218	56	1 076	242
Hjelpepleiere .....	8 376	13 772	12 469	106	1 197	117
Vernerpleiere .....	110	14 009	13 240	21	748	180
Miljøterapeuter/-arbeidere .....	1 612	13 995	12 744	84	1 167	198
Arbeidsterapeuter .....	166	12 542	12 325	16	200	48
Aktivitører .....	457	12 209	12 105	16	88	57
Arbeidsledere .....	129	13 078	13 035	7	36	29
Tannpleiere .....	109	13 319	13 261	5	53	-
Tannlegesekretærer .....	289	12 224	12 112	28	83	27
<b>Arbeidstakere i tjenesteytende stilling i alt .....</b>	<b>25 141</b>	<b>13 162</b>	<b>12 671</b>	<b>139</b>	<b>352</b>	<b>152</b>
Kontrollører/inspektører .....	112	15 500	15 130	79	292	680
Styrere, barnehager .....	1 426	15 177	15 062	64	51	64
Førskolelærere .....	2 642	13 334	13 217	77	40	59
Assistenter, familiebarnehager ..	192	12 586	11 818	690	78	123
Assistenter, barnehager .....	4 630	11 521	11 364	72	86	47
Assistenter, helseinst. ....	5 730	12 642	11 889	102	652	78
Husmorvikarer .....	548	12 575	12 334	132	109	24
Hjemmehjelpere .....	1 699	12 472	12 067	118	287	42
Portører .....	324	12 722	11 829	2	890	275
Kjøkkensjefer, sykehus .....	355	14 952	14 678	86	189	106
Assisterende kjøkkensjefer .....	113	14 247	13 939	4	304	135
Husøkonomer .....	157	14 038	13 763	241	34	61
Kokker med fagbrev .....	618	13 441	13 063	18	359	103
Kokker uten fagbrev .....	433	13 160	12 686	15	459	56
Bibliotekarer I/avdelings- bibliotekarer .....	178	14 835	14 666	41	127	15
Bibliotekarer .....	147	13 549	13 401	16	132	11
Rektorer ved musikkskoler .....	155	17 048	16 912	54	81	6
Organister II .....	153	15 438	14 683	323	432	7
Kirketjenere I .....	191	13 315	12 644	528	143	199
Kirketjenere .....	122	12 732	12 429	52	251	108
Landbruksvikarer II .....	202	12 874	11 972	218	684	237
Internatassistenter .....	105	12 915	12 051	49	815	49
Renholdere .....	711	12 438	11 972	212	255	50
Badebetjenter .....	129	12 979	11 974	232	773	591
Trafikkbetjenter .....	146	12 911	12 400	47	464	619
Rutebilsjåfører .....	1 452	14 403	12 603	670	1 130	1 184

<sup>1</sup> Se note 1, side 83. <sup>2</sup> Se note 2, side 83

<sup>1</sup> See note 1, page 83. <sup>2</sup> See note 2, page 83.

## Statens embets- og tjenestemenn

Lønnsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn utarbeides årlig fra og med 1973 og bygger på Statens Sentrale Tjenestemannsregister (SST). Statistikken omfatter i alt 151 033 heltidsansatte og 31 823 deltidsansatte som pr. 1. oktober 1990 var ansatt i fast eller midlertidig organiserte stillinger og som var lønt etter lønnsregulativ for offentlige tjenestemenn. Ansatte i Stortinget, skoleverket og enkelte statsbedrifter er ikke med i undersøkelsen.

Statistikken for 1989 og 1990 er ikke direkte sammenliknbar med tidligere år. Til undersøkelsen pr. 1. oktober 1989 er høgskolene under Kultur- og vitenskapsdepartementet ført over fra lønnsstatistikken for skoleverket til lønnsstatistikken for statens embets- og tjenestemenn.

## Central government employees

Wage statistics for central government employees have been compiled yearly since 1973. The statistics for 1990 cover 151 033 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 1990 also cover 31 823 part-time employees.

Tabell 43. Heltidsansatte. Endring i regulativlønnen for statens embets- og tjenestemenn i enkelte etater. Menn og kvinner. 1987-1990 *Full-time employees. Development in salary of central government employees in certain services. Males and females. 1987-1990*

Etat Service	Regulativlønn Salary				Stigning Increase		
	1987	1988	1989	1990	1987- 1988	1988- 1989	1989- 1990
	Kroner				Prosent Per cent		
<b>Menn og kvinner Males and females</b>							
Alle etater All services .....	12 309	12 856	13 623	14 397	4,4	..	5,7
Departementene og riks- revisjonen Ministries and audit department .....	15 439	16 049	16 754	17 445	4,0	4,4	4,1
Sentraladministrasjonen utenfor departementene Other central administration departments .....	14 654	15 190	16 014	16 904	3,7	5,4	5,6
Den sivile ytre etat Other civil services .....	12 826	13 283	13 875	14 542	3,6	4,5	4,8
Politiet Police force .....	11 666	12 074	12 702	13 314	3,5	5,2	4,8
Domstolene The judiciary .....	14 775	15 496	16 216	17 083	4,9	4,7	5,3
Trygdeetaten Social security administration .....	12 993	13 468	14 121	14 794	3,7	4,9	4,8
Skattevesenet Administration of taxes ...	12 655	13 063	13 696	14 508	3,2	4,9	5,9
Tollvesenets distriktsadministrasjon Customs service, local administration ...	12 130	12 616	13 175	13 774	4,0	4,4	4,5
Undervisning, forskning mv. (Ikke medregnet skoleverket) Universities and equivalent institutions ....	15 217	15 726	16 446	17 220	3,3	..	4,7
Offentlig næringsdrift og anlegg Government enterprises .....	11 189	11 776	12 498	13 319	5,2	6,1	6,6
Postverket Norwegian Postal Administration .....	10 760	11 335	12 077	12 891	5,3	6,5	6,7
Televerket Norwegian Tele- communications Administration .....	11 456	12 157	12 921	13 758	6,1	6,3	6,5
Norges Statsbaner Norwegian State Railways .....	10 991	11 533	12 196	13 070	4,9	5,8	7,2
Vegvesenet Road administration .....	11 465	11 991	12 660	13 419	4,6	5,6	6,0
Forsvaret Defence .....	11 809	12 290	12 894	13 649	4,1	4,9	5,9
Helsevesen Health services .....	12 725	13 225	13 901	14 639	3,9	5,1	5,3
<b>Menn Males</b>							
Alle etater .....	12 746	13 274	14 022	14 773	4,1	..	5,4
Departementene og riksrevisjonen .....	17 268	17 913	18 616	19 154	3,7	3,9	2,9
Sentraladministrasjonen utenfor departementene .....	16 040	16 552	17 344	18 296	3,2	4,8	5,5
Den sivile ytre etat .....	13 468	13 911	14 490	15 109	3,3	4,2	4,3
Trygdeetaten .....	14 374	14 800	15 485	16 114	3,0	4,6	4,1
Skattevesenet .....	13 972	14 327	14 960	15 740	2,5	4,4	5,2
Tollvesenets distriktsadministrasjon .....	12 815	13 318	13 800	14 375	3,9	3,6	4,2
Undervisning, forskning mv. ....	16 271	16 780	17 410	18 185	3,1	..	4,5

Tabell 43 (forts.). Heltidsansatte. Endring i regulativlønnen for statens embets- og tjenestemenn i enkelte etater. Menn og kvinner. 1987-1990 *Full-time employees. Development in salary of central government employees in certain services. Males and females. 1987-1990*

Etat	Regulativlønn				Stigning		
	1987	1988	1989	1990	1987-1988	1988-1989	1989-1990
	Kroner				Prosent		
<b>Offentlig næringsdrift og anlegg</b> .....	11 468	12 036	12 743	13 553	5,0	5,9	6,4
Postverket .....	11 162	11 687	12 388	13 155	4,7	6,0	6,2
Televerket .....	11 830	12 562	13 329	14 155	6,2	6,1	6,2
Norges Statsbaner .....	11 077	11 609	12 270	13 140	4,8	5,7	7,1
Vegvesenet .....	11 560	12 072	12 744	13 507	4,4	5,6	6,0
<b>Forsvaret</b> .....	12 053	12 520	13 114	13 869	3,9	4,7	5,8
<b>Helsevesen</b> .....	15 224	15 747	16 468	17 094	3,4	4,6	3,8
<b>Kvinner Females</b>							
<b>Alle etater</b> .....	11 319	11 945	12 794	13 617	5,5	..	6,4
<b>Departementene og riksrevisjonen</b> .....	13 328	14 039	14 818	15 659	5,3	5,5	5,7
<b>Sentraladministrasjonen utenfor departementene</b> .....	12 475	13 201	14 084	14 964	5,8	6,7	6,2
<b>Den sivile ytre etat</b> .....	11 645	12 198	12 875	13 625	4,7	5,6	5,8
Trygdeetaten .....	12 248	12 796	13 480	14 190	4,5	5,3	5,3
Skattevesenet .....	11 399	11 917	12 606	13 447	4,5	5,8	6,7
Tollvesenets distriktsadministrasjon .....	10 280	10 907	11 736	12 478	6,1	7,6	6,3
<b>Undervisning, forskning mv.</b> .....	12 919	13 507	14 708	15 549	4,6	..	5,7
<b>Offentlig næringsdrift og anlegg</b> .....	10 492	11 143	11 913	12 757	6,2	6,9	7,1
Postverket .....	10 317	10 949	11 739	12 601	6,1	7,2	7,3
Televerket .....	10 717	11 389	12 130	12 969	6,3	6,5	6,9
Norges Statsbaner .....	10 130	10 817	11 579	12 477	6,8	7,0	7,8
Vegvesenet .....	10 777	11 432	12 101	12 835	6,1	5,9	6,1
<b>Forsvaret</b> .....	10 561	11 120	11 751	12 537	5,3	5,7	6,7
<b>Helsevesen</b> .....	11 694	12 162	12 839	13 621	4,0	5,6	6,1

Tabell 44. Statens embets- og tjenestemenn etter heltid/deltid, kjønn og lønnstrinn. 1. oktober 1990. *Central government employees by full-time and part-time, sex and salary grade. 1 October 1990*

Lønnstrinn <i>Salary grade</i>	Ansatte i alt <i>All employees</i>			Heltidsansatte <i>Full-time employees</i>			Deltidsansatte <i>Part-time employees</i>		
	Alle <i>All</i>	Menn <i>Males</i>	Kvinner <i>Females</i>	Alle	Menn	Kvinner	Alle	Menn	Kvinner
<b>Tilsatte i alt</b> <b><i>Employees, total</i></b>	182 856	106 281	76 575	151 033	101 873	49 160	31 823	4 408	27 415
3 .....	1	-	1	1	-	1	-	-	-
5 .....	6	1	5	2	1	1	4	-	4
6 .....	8	1	7	2	1	1	6	-	6
8 .....	14	4	10	4	3	1	10	1	9
9 .....	3	1	2	2	1	1	1	-	1
10 .....	33	19	14	25	16	9	8	3	5
11 .....	2 336	1 385	951	1 746	1 054	692	590	331	259
12 .....	639	621	18	639	621	18	-	-	-
13 .....	1 471	1 273	198	1 445	1 259	186	26	14	12
14 .....	4 270	2 049	2 221	3 298	1 574	1 724	972	475	497
15 .....	552	191	361	305	146	159	247	45	202
16 .....	9 605	4 934	4 671	7 893	4 443	3 450	1 712	491	1 221
17 .....	9 002	5 021	3 981	7 193	4 762	2 431	1 809	259	1 550
18 .....	20 690	5 216	15 474	10 726	4 872	5 854	9 964	344	9 620
19 .....	41 583	22 058	19 525	32 759	21 180	11 579	8 824	878	7 946
20 .....	14 101	10 592	3 509	12 936	10 356	2 580	1 165	236	929
21 .....	15 044	6 169	8 875	12 546	6 000	6 546	2 498	169	2 329
22 .....	5 218	3 741	1 477	4 836	3 669	1 167	382	72	310
23 .....	9 764	5 372	4 392	8 746	5 259	3 487	1 018	113	905
24 .....	9 380	7 089	2 291	8 891	6 971	1 920	489	118	371
25 .....	5 218	3 202	2 016	4 797	3 084	1 713	421	118	303
26 .....	6 005	4 320	1 685	5 662	4 227	1 435	343	93	250
27 .....	5 519	4 349	1 170	5 099	4 223	876	420	126	294
28 .....	3 253	2 406	847	3 100	2 348	752	153	58	95
29 .....	3 206	2 704	502	3 082	2 643	439	124	61	63
30 .....	4 098	3 324	774	3 801	3 148	653	297	176	121
31 .....	4 645	3 831	814	4 450	3 705	745	195	126	69
32 .....	1 592	1 417	175	1 555	1 401	154	37	16	21
33 .....	1 477	1 269	208	1 448	1 250	198	29	19	10
34 .....	1 024	934	90	989	905	84	35	29	6
35 .....	1 595	1 417	178	1 564	1 390	174	31	27	4
36 .....	424	369	55	416	363	53	8	6	2
37 .....	346	320	26	341	316	25	5	4	1
38 .....	552	515	37	552	515	37	-	-	-
39 .....	58	55	3	58	55	3	-	-	-
40 .....	55	49	6	55	49	6	-	-	-
41 .....	58	53	5	58	53	5	-	-	-
42 .....	11	10	1	11	10	1	-	-	-

Tabell 45. Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste for statens embets- og tjenestemenn i enkelte etater og stillinger. 1. oktober 1990. Kr *Full-time employees. Average monthly earnings of central government employees in certain services and occupations. 1 October 1990. Kroner*

Etat og stilling <i>Service and occupation</i>	Lønns- trinn <i>Salary grade</i>	Tilsatte med i tel- lingen <i>Emp- loyees covered by the census</i>	Månedsfortjeneste <i>Monthly earnings</i>				Variabel overtids- godt- gjøring <i>Payment for casual overtime work</i>
			I alt <i>Total</i>	Regula- tivlønn <i>Salaries according to scale</i>	Faste tillegg <i>Fixed addi- tional allow- ances</i>	Vari- able til- legg <i>Other allow- ances</i>	
<b>Menn og kvinner</b> <i>Males and females</i> ..		151 033	15 802	14 397	522	884	611
<b>Departementene og riksrevisjonen</b> <i>Ministries and audit department</i> .....		3 545	17 737	17 445	62	230	967
Kontorfullmektiger <i>Clerks</i> .....	11-18	67	11 415	11 305	-	110	295
Førstekontorfullmektiger <i>Senior clerks</i> ..	13-19	206	12 074	11 965	-	108	341
Førstekontorfullmektiger <i>Senior clerks</i> ..	19	120	12 816	12 628	24	163	374
Førstesekretærer <i>Junior executive officers</i>	15-23	133	13 694	13 561	63	69	700
Konsulenter <i>Executive officers</i> .....	18-29	126	14 617	14 334	8	275	1 278
Konsulenter .....	20-25	200	14 890	14 544	6	340	1 078
Konsulenter .....	25	366	16 395	16 196	24	175	852
Førstekonsulenter <i>Senior executive officers</i> .....	26-28	482	17 108	16 747	29	331	1 175
Førstekonsulenter .....	28-33	254	18 393	18 002	51	341	1 008
Førstekonsulenter .....	29-31	129	19 336	18 674	272	390	1 031
Byråsjefer <i>Head of divisions</i> .....	31-33	323	20 413	20 123	99	191	1 679
Underdirektører <i>Deputy directors general</i>	33-35	173	22 150	21 726	105	319	1 363
Ekspedisjonssjefer <i>Directors general</i> ..	38-40	115	26 605	26 411	123	71	-
<b>Sentraladministrasjonen utenfor departementene</b> <i>Other central administration departments</i> .....		9 478	17 304	16 904	139	262	555
Kontorfullmektiger .....	11-21	317	11 344	11 169	83	92	223
Førstekontorfullmektiger .....	13-19	491	12 275	12 108	6	161	142
Førstekontorfullmektiger .....	19-21	158	12 916	12 650	95	171	354
Førstesekretærer .....	15-21	382	13 526	13 336	59	130	384
Konsulenter .....	18-30	510	14 878	14 650	42	186	495
Konsulenter .....	20-26	588	15 350	15 168	43	140	626
Konsulenter .....	25-27	558	16 448	16 198	43	207	538
Førstekonsulenter .....	26-37	757	17 072	16 812	105	155	785
Førstekonsulenter .....	27-36	191	17 833	17 464	120	250	1 116
Førstekonsulenter .....	28-34	438	18 630	18 115	181	334	656
Førstekonsulenter .....	29-34	200	19 204	18 767	140	297	890
Førstekonsulenter .....	30-33	149	19 881	19 421	75	385	835
Avdelingsingeniører <i>Department engineers</i> .....	19-27	196	15 598	15 121	161	316	576
Avdelingsingeniører .....	22-34	634	17 197	16 875	114	208	577
Overingeniører <i>Head engineers</i> .....	29-38	749	20 354	19 560	290	504	747
Overingeniører .....	32-36	255	22 534	21 079	376	1 079	838
Sjefsingeniører <i>Senior engineers</i> .....	34-38	174	23 823	23 023	351	449	523
<b>Den sivile ytre etat</b> <i>Other civil services</i> .....		35 100	15 570	14 542	515	512	451
<u>Utenriktjenesten</u> <i>Foreign service</i> .....		420	17 137	16 737	-	400	19
<u>Prestskapet</u> <i>The clergy</i> .....		1 139	17 220	17 127	2	91	-
Kallskapellaner <i>Curates</i> .....	22-28	84	15 663	15 628	-	35	-
Kapellaner .....	22-28	150	15 278	15 206	-	72	-
Residerende kapellaner <i>Curates</i> .....	22-28	221	16 627	16 371	-	256	-
Sogneprester <i>Vicars</i> .....	23-30	486	18 137	18 125	3	9	-
Proster <i>Deans</i> .....	31	82	20 156	20 118	-	38	-

Tabell 45 (forts.). Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste for statens embets- og tjenestemenn i enkelte etater og stillinger. 1. oktober 1990. Kr *Full-time employees. Average monthly earnings of central government employees in certain services and occupations. 1 October 1990. Kroner*

Etat og stilling	Lønns- trinn	Ansatte med i telling- gen	Månedsførtjeneste			Overtids- godt- gjøring	
			I alt	Regula- tivlønn	Faste tillegg		Variable tillegg
<b>Menn og kvinner (forts.)</b> <i>Males and females (cont.)</i>							
<u>Trygdeetaten Social insurance</u> <i>administration</i> .....							
		4 359	14 907	14 794	9	105	66
<u>Trygdekontorene Insurance divisions</u> ...							
Kontorfullmektiger	11-32	262	11 719	11 625	12	82	45
Førstekontorfullmektiger	13-19	199	12 452	12 201	41	210	147
Førstesekretærer	15-24	1 560	13 475	13 360	7	108	58
Konsulenter	18-24	635	15 065	14 936	5	125	71
Konsulenter	20-24	303	15 808	15 625	9	175	123
Konsulenter	25	137	16 314	16 196	-	118	50
Førstekonsulenter	26	228	16 824	16 742	7	75	157
Trygdesjefer							
<i>Head of insurance</i> <i>divisions</i> .....	28	232	17 992	17 987	5	-	-
<u>Kystverket, distriktsadministrasjonen</u> <i>Coastal administration</i> .....							
		989	18 217	14 234	2 668	1 315	1 028
Fyrbetjenter	11-18	87	17 448	12 097	2 751	2 600	109
Fyrmestere	19	44	19 304	12 628	3 902	2 774	180
Losbåtførere	13-19	121	16 601	12 612	2 046	1 943	1 448
Statsloser	27	247	22 534	17 342	5 134	58	1 058
<u>Landbruksetatene Agricultural</u> <i>administration</i> .....							
		1 737	15 578	15 334	178	66	-
Fylkesagronomer	22-29	96	16 373	16 347	6	20	-
Herredsagronomer							
<i>Municipal</i> <i>agronomists</i> .....	23-26	273	17 402	16 621	643	139	-
Jordstyreteknikere							
<i>Agricultural</i> <i>technicians</i> .....	14-21	304	13 249	13 180	9	59	2
Skogreisningsledere							
<i>Afforestation</i> <i>officers</i> .....	14-25	129	13 540	13 426	10	104	-
Herredsskogmestere							
<i>Municipal forest</i> <i>supervisor</i> .....	19-26	73	16 391	16 004	375	12	-
Herredsskogmestere	23-26	101	17 270	16 742	508	19	-
<u>Fylkes- og distriktsveterinærtjenesten</u> <i>County and district veterinary services</i> ..							
		226	14 294	14 294	-	-	-
<u>Jordskifteverket Land redistribution</u> ..							
		257	16 903	16 761	109	33	-
<u>Statens kartverk Norwegian Mapping</u> <i>Authority</i> .....							
		492	16 880	16 456	2	422	353
<u>Miljøvern avdelingene ved fylkesmanns-</u> <u>embetene Country divisions for</u> <u>environment protection</u> .....							
		276	17 849	17 717	-	132	25
<u>Drift av statseiendommer Management</u> <u>of state properties</u> .....							
		274	13 546	12 983	362	201	336
<u>Skoledirektørkontorene Directors of</u> <u>education</u> .....							
		128	17 569	17 258	81	50	93
<u>Fylkesmannsembetene The county chief</u> <u>executive offices</u> .....							
		596	16 515	16 368	1	145	49

Tabell 45 (forts.). Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste for statens embets- og tjenestemenn i enkelte etater og stillinger. 1. oktober 1990. Kr *Full-time employees. Average monthly earnings of central government employees in certain services and occupations. 1 October 1990. Kroner*

Etat og stilling	Lønns- trinn	Ansatte med i telling- gen	Månedsførtjeneste			Overtids- godt- gjøring	
			I alt	Regula- tivlønn	Faste tillegg		Variable tillegg
<b>Menn og kvinner (forts.)</b>							
<u>Domstolene</u> <i>The judiciary</i> .....		1 379	17 297	17 083	47	167	160
Lagmannsrettene <i>Courts of the second instance</i> .....		142	2 219	21 179	8	32	80
Herreds- og byrettene <i>District and city courts</i> .....		1 130	16 554	16 361	18	175	114
Kontorfullmektiger .....	11-18	258	11 829	11 710	-	119	121
Førstesekretærer .....	15-21	216	13 768	13 633	-	135	143
Konsulenter .....	18-23	129	15 076	14 957	12	108	126
Byrettsdommere <i>City court judges</i> ..	36-38	86	24 557	24 423	14	119	-
Sorenskrivere <i>District judges</i> .....	37	67	25 411	25 361	3	47	-
<u>Kriminalomsorg i anstalt</u> <i>Prison administration</i> .....		2 210	15 256	13 167	1 087	1 002	726
Fengselsaspiranter <i>Prison cadets</i> .....	11-18	455	13 328	11 262	1 300	766	686
Fengselsbetjenter <i>Warders</i> .....	15-20	989	15 518	12 941	1 035	1 542	971
Verksbetjenter <i>Prison officers</i> .....	15-20	181	14 168	13 032	873	264	555
Fengselsførstebetjenter <i>Warders, first grade</i> .....	22	177	16 858	14 350	1 313	1 195	692
<u>Politiet</u> <i>Police force</i> .....		6 654	16 199	13 314	1 467	1 417	1 069
Politikamrene <i>Stations</i> .....		6 350	16 153	13 219	1 470	1 464	1 087
Kontorfullmektiger .....	11-19	387	11 621	11 433	-	188	225
Førstesekretærer .....	15-21	249	13 628	13 491	-	137	250
Politiaspiranter <i>Police cadets</i> .....	11-17	538	11 391	9 852	732	807	232
Politibetjenter <i>Sergeants</i> .....	15-32	3 542	16 567	12 813	1 670	2 084	1 657
Politiførstebetjenter <i>Sergeants</i> .....	22	521	18 665	14 350	2 949	1 366	684
Avdelings- og stasjonssjefer <i>Inspectors</i> .....	25	178	18 617	16 196	2 235	186	595
Politifullmektiger <i>Superintendents</i> ..	21-26	117	17 713	15 371	1 254	1 088	191
Politiadjutanter <i>Assistant commissioners</i> .....	27	74	20 208	17 342	1 316	1 550	188
<u>Lensmannsetaten</u> <i>Rural police service</i> .		2 192	14 921	13 398	939	583	1 273
Lensmannsbetjentaspiranter <i>Junior officers</i> .....	11-18	187	11 322	9 976	739	607	911
Lensmannsbetjenter <i>Assistant district policemen</i> .....	15-20	1 045	14 368	12 608	898	861	2 078
Lensmannsførstebetjenter <i>District police superintendents, special grade</i> .....	22	287	16 356	14 350	1 236	771	1 071
Lensmenn <i>District police superintendents</i> .....	26	203	18 354	16 742	1 565	47	226
Lensmenn .....	27	156	18 908	17 342	1 560	6	-
<u>Sivilt beredskap</u> <i>Civil defence</i> .....		327	14 025	13 712	90	223	82
<u>Arbeidstilsynets distriktsadministrasjon</u> <i>Supervision of labour, district administration</i> .....		324	16 232	15 759	412	60	4
<u>Arbeidsmarkedsetaten</u> <i>Labour market administration</i> .....		2 342	14 450	14 356	17	78	94
Fylkesarbeidskontorene <i>County labour market administration</i> .....		414	15 947	15 886	-	61	43
Arbeidskontorene <i>Employment offices</i> .		1 743	13 930	13 847	15	69	108
Kontorfullmektiger .....	11-18	192	11 446	11 381	-	65	53
Formidlere <i>Labour exchange supervisors</i> .....	15-23	983	13 459	13 392	1	66	96
Formidlingskonsulenter .....	23-26	201	15 051	14 984	-	67	132
Distriktsarbeidssjefer <i>Head of employment offices</i> .....	26-27	83	16 749	16 749	-	-	1

Tabell 45 (forts.). Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste for statens embets- og tjenestemenn i enkelte etater og stillinger. 1. oktober 1990. Kr *Full-time employees. Average monthly earnings of central government employees in certain services and occupations. 1 October 1990. Kroner*

Etat og stilling	Lønns- trinn	Ansatte med i telling- gen	Månedsførtjeneste			Overtids- godt- gjøring	
			I alt	Regula- tivlønn	Faste tillegg		Variable tillegg
<b>Menn og kvinner (forts.)</b>							
<b>Skattevesenet <i>Administration</i></b>							
<i>of taxes</i> .....		4 989	14 608	14 508	9	91	135
<b>Fylkesskattekontorene <i>County</i></b>							
<i>revenue authorities</i> .....		1 123	15 447	15 341	30	76	95
Kontorfullmektiger .....	11-18	102	11 511	11 393	-	118	-
Førstesekretærer .....	15-21	108	13 514	13 501	-	13	-
Skatterevisorer <i>Tax auditors</i> .....	26-31	106	16 916	16 774	35	108	217
<b>Likningskontorene og folkeregistrene</b>							
<i>General commissions of taxes,</i>							
<i>population registers</i> .....		2 810	14 429	14 343	4	82	117
Kontorfullmektiger .....	11-18	198	11 741	11 675	-	66	31
Førstekontorfullmektiger .....	13-19	197	12 627	12 515	15	98	119
Likningssekretærer <i>Secretaries</i> .....	14-21	737	12 506	12 436	-	70	123
Likningssekretærer .....	18-23	385	14 373	14 327	-	46	182
Førstesekretærer .....	15-21	220	13 576	13 560	-	16	72
Konsulenter .....	18-23	353	15 037	14 866	-	171	165
Konsulenter .....	20-24	100	15 892	15 621	1	270	296
Likningssjefer <i>Tax officers</i> .....	28	246	18 004	17 987	17	-	-
Likningssjefer .....	29	89	18 689	18 663	26	-	-
Likningssjefer .....	30	65	19 375	19 375	-	-	-
<b>Særskilt organiserte likningskontorer</b>							
<i>General commissions of taxes</i> .....		925	14 284	14 142	-	141	224
Kontorfullmektiger .....	11-18	89	11 624	11 611	-	13	7
Førstekontorfullmektiger .....	13-19	92	12 602	12 543	-	59	21
Likningssekretærer .....	14-21	245	12 169	12 120	-	49	313
Konsulenter .....	18-23	167	14 828	14 589	-	240	403
Førstekonsulenter .....	26	98	17 196	16 742	-	454	127
<b>Særskilt organiserte folkeregistre</b>							
<i>Population registers</i> .....		131	13 539	13 482	-	57	246
<b>Skattefogdkontorene <i>County revenue</i></b>							
<i>administration</i> .....		411	14 407	14 303	-	104	55
<b>Tollvesenets distriktsadministrasjon</b>							
<i>Customs service, local administration</i> ...		1 386	14 498	13 774	77	647	804
Tollaspiranter <i>Junior officers</i> .....	11-18	83	10 686	10 558	-	128	283
Tollbetjenter <i>Examining customs officers,</i>							
<i>lower grade</i> .....	13-19	222	12 062	11 248	62	752	726
Tollinspektører <i>Inspectors</i>							
<i>of customs</i> .....	17-23	561	14 804	13 635	125	1 044	1 246
Førstetollinspektører <i>Inspectors,</i>							
<i>senior grade</i> .....	24	176	16 107	15 648	76	384	1 004
<b>Undervisning, forskning mv.</b>							
<b>(ikke medregnet skoleverket)</b>							
<b><i>Universities and</i></b>							
<b><i>equivalent institutions</i></b> .....		14 520	17 628	17 220	187	221	137
Kontorfullmektiger .....	11-18	189	11 564	11 522	1	40	13
Førstekontorfullmektiger .....	13-21	371	12 373	12 326	15	32	83
Førstekontorfullmektiger .....	19	167	12 668	12 628	22	18	121
Førstesekretærer .....	15-22	462	13 494	13 444	16	33	244
Konsulenter .....	18-23	257	14 879	14 803	26	50	298
Konsulenter .....	20-25	189	15 162	14 984	23	155	391
Konsulenter .....	25-27	202	16 309	16 202	4	104	336
Førstekonsulenter .....	26	234	16 861	16 742	19	99	231

Tabell 45 (forts.). Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste for statens embets- og tjenestemenn i enkelte etater og stillinger. 1. oktober 1990. Kr *Full-time employees. Average monthly earnings of central government employees in certain services and occupations. 1 October 1990. Kroner*

Etat og stilling	Lønns- trinn	Ansatte med i telling- gen	Månedsførtjeneste				Overtids- godt- gjøring
			I alt	Regula- tivlønn	Faste tillegg	Variable tillegg	
<b>Menn og kvinner (forts.)</b>							
<b>Undervisning, forskning mv. (ikke medregnet skoleverket) (forts.)</b>							
<i>Universities and equivalent institutions cont.)</i>							
Høgskolelærere/øvingslærere <i>Teachers and tutors</i> .....	21-33	773	17 012	16 738	142	132	14
Høgskolelektorer <i>Teachers with final university degree</i> .....	23-32	1 410	20 456	18 676	796	983	-
Bibliotekarer <i>Librarians</i> .....	18-22	99	13 354	13 300	-	54	-
Ingeniører <i>Engineers</i> .....	18-21	177	13 839	13 213	77	549	170
Avdelingsingeniører .....	19-27	362	15 778	15 491	129	157	309
Avdelingsingeniører .....	22-27	290	17 526	17 066	82	378	52
Laboranter <i>Laboratory assistants</i> .....	13-19	134	12 224	12 029	81	114	473
Vitenskapelige assistenter <i>Research assistants</i> .....	22-31	224	15 677	15 547	-	130	-
Forsknings teknikere <i>Research technicians</i> .....	14-20	119	12 919	12 502	121	296	226
Forsknings teknikere .....	21	178	13 819	13 761	54	4	105
Stipendiater <i>Scholarship holders</i> .....	23-28	609	16 150	16 073	23	53	-
Forskere <i>Research officers</i> .....	23-31	182	17 506	16 903	218	384	149
Forskere .....	31-35	289	20 984	20 180	213	590	55
Amanuenser <i>Assistant professors</i> .....	23-30	927	18 209	18 109	71	29	1
Førsteamanuenser <i>Assistant professors, first grade</i> .....	31-33	1 848	20 251	20 120	88	43	5
Professorer <i>Professors</i> .....	33	240	21 873	21 701	142	29	-
Professorer .....	35	895	23 704	23 456	183	65	-
Professorer .....	37	95	25 935	25 361	431	143	-
<u>Pedagogiske høgskoler <i>Teachers' training colleges</i></u> .....		1 316	18 290	18 063	108	119	24
Høgskolelærere/øvingslærere .....	21-29	174	17 064	16 759	224	80	22
Høgskolelektorer .....	23-31	649	18 919	18 598	134	187	-
Førsteamanuenser .....	31	165	20 218	20 118	27	73	-
<u>Ingeniørhøgskoler <i>Technical schools</i></u> ..		841	20 869	17 784	1 329	1 756	66
Høgskolelektorer .....	23-31	420	24 309	19 053	2 348	2 909	-
<u>Distriktshøgskoler <i>District colleges</i></u> ...		927	17 650	17 486	90	75	25
Amanuenser .....	23-30	281	18 082	17 935	98	50	-
Førsteamanuenser .....	31	180	20 225	20 118	89	18	-
<u>Helsefaghøgskoler <i>Health subject schools</i></u>		855	16 817	16 757	21	40	15
Høgskolelærere/øvingslærere .....	21-33	474	16 700	16 647	3	50	16
<u>Det norske meteorologiske institutt <i>Norwegian Meteorological Institute</i></u> .....		394	15 741	14 488	882	371	1 948
Statsmeteorologer <i>Meteorologists</i> .....	21-28	41	17 774	15 852	1 334	588	3 487
<b>Offentlig næringsdrift og anlegg</b>							
<i>Government enterprises</i> .....		58 615	14 887	13 319	518	1 050	870
<u>Statskraftverkene <i>State power stations</i></u> ..		1 264	14 202	13 808	148	245	181
Statskraftverkernes drift <i>State power stations</i> .....		1 059	14 272	13 803	177	292	216
Fagarbeidere (montører) <i>Skilled workers</i> .....	13-19	138	12 870	12 519	204	147	166
Overmontører <i>Fitters</i> .....	14-19	245	13 503	12 601	371	530	251
Statskraftverkernes anlegg <i>State power stations</i> .....		205	13 837	13 837	-	-	-

Tabell 45 (forts.). Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste for statens embets- og tjenestemenn i enkelte etater og stillinger. 1. oktober 1990. Kr *Full-time employees. Average monthly earnings of central government employees in certain services and occupations. 1 October 1990. Kroner*

Etat og stilling	Lønns- trinn	Ansatte med i telling- gen	Månedsførtjeneste				Overtids- godt- gjøring
			I alt	Regula- tivlønn	Faste tillegg	Variable tillegg	
<b>Menn og kvinner (forts.)</b>							
<u>Postverket Norwegian Postal Administration</u> . . . . .							
		18 554	14 113	12 891	122	1 100	883
Postgirokontoret <i>Post Giro Division</i> . . . . .		1 345	13 167	12 782	20	364	872
Kontorfullmektiger . . . . .	11-22	545	11 265	10 936	-	329	649
Førstekontorfullmektiger . . . . .	13-19	212	12 666	12 228	-	437	696
Førstekontorfullmektiger . . . . .	19	104	13 106	12 628	-	478	948
Norges Postsparebank <i>Post Office Savings Bank of Norway</i> . . . . .		732	14 128	13 927	16	185	835
Kontorfullmektiger . . . . .	11-18	104	11 350	11 141	-	209	448
Førstekontorfullmektiger . . . . .	13-19	108	11 936	11 760	-	177	321
Lokaladministrasjonen (postområdene) <i>Postal local administration</i> . . . . .		16 477	14 190	12 854	135	1 200	886
Postbetjenter <i>Post office clerks,</i> <i>lower grade</i> . . . . .	11-22	3 236	13 676	11 527	2	2 147	956
Postbetjenter . . . . .	13-22	726	13 828	12 252	174	1 402	1 480
Postekspeditører <i>Postal officers</i> . . . . .	11-19	146	11 084	10 840	-	243	530
Postkasserere <i>Post office cashiers</i> . . . . .	11-19	1 497	12 460	12 021	-	440	740
Postkasserere . . . . .	14-21	1 719	12 905	12 430	-	475	818
Førstepostbetjenter <i>Post office</i> <i>clerks</i> . . . . .	14-23	1 396	15 048	12 553	11	2 484	1 227
Førstepostbetjenter . . . . .	19-22	273	14 799	12 683	7	2 109	1 660
Førstepostbetjenter . . . . .	20-24	1 104	16 141	13 216	2	2 923	1 266
Overpostbetjenter . . . . .	22-25	158	15 650	14 385	31	1 234	1 557
Førstepostkasserere . . . . .	20	224	13 759	13 200	-	559	854
Poststyrere <i>Post office masters</i> . . . . .	14-20	399	13 553	13 136	316	100	248
Poststyrere . . . . .	20	548	13 582	13 200	43	339	656
Poststyrere . . . . .	21	158	14 075	13 761	1	313	851
Postmestere <i>Post office managers</i> . . . . .	23	174	15 150	14 975	-	175	410
Landpostbud <i>Rural postmen</i> . . . . .	14-24	1 434	14 269	12 621	1 240	408	484
<u>Televerket Norwegian Telecommunications Administration</u> . . . . .							
		13 682	14 669	13 758	389	522	702
Driftsorganisasjon <i>Local administration</i> . . . . .		13 331	14 634	13 736	373	525	713
Teleekspeditører <i>Telegraph office</i> <i>clerks</i> . . . . .	11-21	1 159	12 331	11 722	8	602	347
Teletekniske assistenter <i>Assistants</i> . . . . .	13-21	327	12 759	12 331	17	410	302
Telemontører <i>Telephone fitters</i> . . . . .	13-21	2 866	13 468	12 308	802	358	818
Teleformenn <i>Telephone foremen</i> . . . . .	19-21	623	14 447	12 632	1 390	425	857
Radiofullmektiger <i>Radio operators</i> . . . . .	19	166	16 410	12 628	975	2 808	514
Førsteekspeditører <i>Operators, first</i> <i>grade</i> . . . . .	13-19	228	13 085	12 607	12	465	204
Teleteknikere <i>Technicians</i> . . . . .	15-22	211	14 542	13 558	137	848	832
Teleingeniører <i>Engineers</i> . . . . .	17-24	211	14 928	13 789	150	989	893
Telefullmektiger <i>Telegraph office</i> <i>clerks</i> . . . . .	15-21	139	12 896	12 428	38	429	746
Telefullmektiger . . . . .	19-21	575	13 008	12 638	28	342	493
Telekontrollører <i>Examining officers</i> . . . . .	22-23	181	15 530	14 357	989	184	480
Avdelingsingeniører . . . . .	19-25	360	16 398	15 414	200	783	1 163
Avdelingsingeniører . . . . .	22-31	527	17 984	17 227	224	533	1 092
Overingeniører . . . . .	29-38	305	19 819	18 864	389	566	1 199
Avdelingsledere <i>Departement</i> <i>managers</i> . . . . .	19-23	377	13 260	12 649	88	523	431
Avdelingsledere . . . . .	21-23	235	14 190	13 769	70	351	263
Avdelingsledere . . . . .	21-23	168	14 038	13 768	130	140	582
Avdelingsledere . . . . .	21-24	101	14 888	13 798	343	747	576
Avdelingsledere . . . . .	21-24	118	14 346	13 777	120	449	747
Avdelingsledere . . . . .	24-27	167	17 080	15 668	417	995	1 563

Tabell 45 (forts.). Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste for statens embets- og tjenestemenn i enkelte etater og stillinger. 1. oktober 1990. Kr *Full-time employees. Average monthly earnings of central government employees in certain services and occupations. 1 October 1990. Kroner*

Etat og stilling	Lønns- trinn	Ansatte med i telling- gen	Månedsførtjeneste			Overtids- godt- gjøring	
			I alt	Regula- tivlønn	Faste tillegg		Variable tillegg
<b>Menn og kvinner (forts.)</b>							
<u>Norges Statsbaner Norwegian State</u>							
<u>Railways</u> .....		12 210	14 990	13 070	451	1 469	1 009
Regionadministrasjonen <i>Administration</i> .		859	16 782	16 191	71	519	899
Banetjenesten, inkl. brumonteringslag <i>Railway track service</i> .....		1 833	14 176	12 751	772	653	922
Banearbeidere <i>Platelayers workers</i> ..	11-19	104	13 100	12 047	383	670	834
Fagarbeidere .....	13-21	983	14 091	12 513	801	776	1 069
Baneformenn <i>Gangers</i> .....	20-22	435	14 652	13 212	817	623	848
Elektrotjenesten <i>Electrical service</i> .....		890	15 259	12 792	1 345	1 122	1 602
Fagarbeidere .....	13-22	294	14 962	12 312	1 479	1 171	1 601
Elektroformenn <i>Foremen of electrical fitters</i> .....	20-21	263	15 973	13 206	1 566	1 200	1 923
Innvendig stasjonstjeneste <i>Internal station service</i> .....		1 211	14 725	13 294	55	1 376	995
Jernbaneekspeditorer <i>Dispatch clerks</i>	14-24	257	13 751	12 153	25	1 573	1 174
Jernbanefullmektiger <i>Senior booking clerks</i> .....	20-24	201	15 014	13 221	59	1 735	1 439
Jernbanefullmektiger .....	20-24	182	15 304	13 213	98	1 992	650
Avdelingsledere .....	21	138	14 886	13 761	25	1 100	944
Utvendig stasjonstjeneste <i>External station service</i> .....		1 461	14 555	12 683	344	1 528	581
Stasjonsbetjenter <i>Porters</i> .....	11-18	321	13 311	11 709	15	1 588	697
Skiftekonduktører <i>Shunters</i> .....	13-19	498	14 738	12 457	622	1 659	620
Stasjonsformenn <i>Leading porters</i> ...	20	206	14 540	13 200	6	1 334	549
Skifteformenn <i>Foremen shunters</i> ...	20-30	143	15 755	13 243	612	1 901	544
Kontrollører <i>Porter foremen</i> .....	21-30	142	15 401	13 801	415	1 186	303
Konduktørtjenesten <i>Travelling ticket service</i> .....		691	16 042	12 647	76	3 319	2 418
Konduktører <i>Travelling ticket collectors</i> .....	11-18	1 198	14 745	11 505	1	3 239	2 559
Overkonduktører <i>Senior travelling ticket collectors</i> .....	17-30	495	16 644	12 929	2	3 713	2 638
Lokomotivtjenesten <i>Engine service</i> .....		1 493	16 844	13 237	42	3 566	1 397
Lokomotivførerassistenter <i>Assistant drivers</i> .....	11-18	351	15 102	11 735	1	3 366	1 395
Lokomotivførere <i>Engine drivers</i> ...	19-23	1 101	17 342	13 631	3	3 707	1 438
Lokomotivstalltjenesten <i>Engine shed service</i> .....		378	14 713	12 257	259	2 196	764
Lokomotivstallvisitører <i>Engine cleaners</i> .....	11-18	267	14 339	11 910	259	2 170	917
Verkstedtjenesten <i>Workshop service</i> ...		1 451	14 328	12 696	1 055	577	670
Hjelpere .....	11-18	241	13 623	12 039	1 095	488	491
Fagarbeidere .....	13-20	958	14 384	12 695	1 082	608	728
Verksmestere <i>Workshop managers</i> ..	22-30	58	16 015	14 437	1 496	82	644
Renholdstjenesten <i>Cleaning service</i> ....		501	13 349	12 154	21	1 174	424
Renholdsbetjenter <i>Cleaners</i> .....	11-19	401	13 192	11 949	3	1 240	415
Bildriften <i>Motor traffic division</i> .....		838	14 113	12 631	260	1 222	1 078
Vognførere <i>Drivers</i> .....	13-30	753	14 122	12 563	258	1 301	1 081
Vognvisitasjonen <i>Train inspection service</i> .....		196	15 995	13 142	998	1 854	497
Reisebyråttjenesten <i>Travel bureau service</i> .....		238	13 909	13 392	114	403	471

Tabell 45 (forts.). Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste for statens embets- og tjenestemenn i enkelte etater og stillinger. 1. oktober 1990. Kr *Full-time employees. Average monthly earnings of central government employees in certain services and occupations. 1 October 1990. Kroner*

Etat og stilling	Lønns- trinn	Ansatte med i telling- gen	Månedsførtjeneste			Overtids- godt- gjøring	
			I alt	Regula- tivlønn	Faste tillegg		Variable tillegg
<b>Menn og kvinner (forts.)</b>							
<u>Vegvesenet</u> <i>Road administration</i> .....		9 885	16 128	13 419	1 406	1 304	913
<u>Vegadministrasjonen i fylkene, Veg-</u> <u>kontoret</u> <i>County road administration,</i> <i>road office</i> .....		1 950	17 235	16 724	166	345	734
Kontorfullmektiger .....	11-23	122	12 030	11 736	123	170	262
Førstesekretærer .....	15-24	192	13 868	13 570	104	194	303
Konsulenter .....	18-27	121	15 282	15 024	62	197	347
Avdelingsingeniører .....	19-31	224	16 290	15 718	182	389	969
Avdelingsingeniører .....	22-34	291	18 114	17 484	237	393	897
Overingeniører .....	29-36	414	20 111	19 607	129	375	1 122
<u>Biltilsynet</u> <i>Vehicles control</i> .....		934	15 074	14 584	239	251	1 044
Kontorfullmektiger .....	11-21	140	12 323	11 914	146	263	173
Førstesekretærer .....	15-21	146	13 793	13 585	106	102	251
Inspektører <i>Principals</i> .....	13-20	114	14 170	12 578	1 131	461	1 996
Avdelingsingeniører .....	22-29	123	17 597	17 353	54	190	1 507
<u>Vegadministrasjonen i fylkene,</u> <u>Oppsynet</u> .....		1 186	16 846	13 392	2 255	1 199	1 119
Oppsynsmenn <i>Inspectors</i> .....	15-26	305	17 437	13 051	2 810	1 576	1 160
Oppsynsmenn .....	20-27	617	17 277	13 335	2 734	1 208	1 378
Vegmestere <i>Road supervisors</i> .....	23-24	123	17 062	15 615	867	579	850
<u>Vegadministrasjonen i fylkene,</u> <u>Utedriften</u> .....		5 815	15 779	12 128	1 835	1 816	911
Hjelparbeidere .....	11-21	523	12 630	10 038	1 596	995	631
Spesialarbeidere .....	11-19	1 065	15 330	11 658	1 874	1 798	908
Fagarbeidere .....	13-25	1 294	16 404	12 574	1 829	2 001	591
Maskinførere .....	13-19	1 016	16 773	12 550	1 820	2 403	1 371
Sjåfører .....	13-19	346	15 882	12 590	1 825	1 468	1 587
Mekanikere .....	13-19	262	15 698	12 458	1 820	1 420	803
Formenn .....	19-26	730	16 995	12 634	2 324	2 037	876
Verkstedformenn .....	19	127	15 684	12 628	2 314	742	817
<u>Luftfartsverket</u> <i>Civil aviation</i> <u>administration</u> .....		1 597	17 378	13 917	1 801	1 660	1 775
<u>Lufthavnforvaltningen</u> <i>Airport department</i> <u>Lufthavnbetjener</u> <i>Airport offices</i> ...	13-19	309	15 802	12 504	1 117	2 181	396
<u>Lufttrafikk-tjenesten</u> <i>Air traffic</i> <u>department</u> .....		715	19 106	14 138	3 286	1 682	3 090
Flygelederassistenter <i>Aircraft control</i> <i>assistants</i> .....	13-25	211	14 740	12 396	843	1 501	2 154
Flygeledere <i>Aircraft control officers</i> ..	18-24	175	23 641	15 598	5 991	2 052	3 791
<u>Statsbanker</u> <i>State banks</i> .....		649	16 099	15 638	363	98	352
<u>Statens kantiner</u> <i>State canteens</i> .....		305	13 521	12 989	120	411	357
<b>Forsvaret</b> <i>Defence</i> .....		24 958	16 281	13 649	928	1 704	480
<u>Sivile stillinger i Forsvaret</u> <i>Civil</i> <u>personnel</u> .....		9 554	14 269	13 679	217	373	635
<u>Hæren inklusive Heimevernet</u> <i>Army incl.</i> <u>National Guard</u> .....		4 321	14 001	13 619	185	197	555
Kjøkkenassistenter <i>Kitchen</i> <i>assistants</i> .....	11-18	134	12 546	11 945	50	551	500
Kontorfullmektiger .....	11-21	226	11 760	11 741	-	20	183
Førstekontorfullmektiger .....	13-21	328	12 639	12 496	5	138	198
Førstesekretærer .....	15-25	250	13 598	13 542	1	55	553
Spesialarbeidere .....	11-19	144	12 155	11 938	17	200	287
Fagarbeidere <i>Skilled workers</i> .....	13-21	383	13 440	12 576	744	120	418

Tabell 45 (forts.). Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste for statens embets- og tjenestemenn i enkelte etater og stillinger. 1. oktober 1990. Kr *Full-time employees. Average monthly earnings of central government employees in certain services and occupations. 1 October 1990. Kroner*

Etat og stilling	Lønns- trinn	Ansatte med i tellin- gen	Månedsførtjeneste				Overtids- godt- gjøring
			I alt	Regula- tivlønn	Faste tillegg	Variable tillegg	
<b>Menn og kvinner (forts.)</b>							
<b>Hæren inklusive Heimevernet (forts.)</b>							
<i>Army incl. National Guard (cont.)</i>							
Lagerbetjenter <i>Workers</i> .....	11-19	262	12 023	11 873	32	118	470
Lagerbetjenter .....	19	162	12 799	12 628	75	96	445
Lagerformenn .....	19-20	158	13 676	12 642	919	115	817
Renholdsbetjenter .....	11-18	351	11 980	11 865	-	115	111
Sjåfører <i>Drivers</i> .....	13-19	129	12 807	12 610	8	189	1 821
Sjøforsvaret <i>Naval defence</i> .....		1 725	14 074	13 371	248	455	821
Kontorfullmektiger .....	11-18	111	11 992	11 873	5	114	184
Førstekontorfullmektiger .....	13-19	129	12 569	12 535	-	33	337
Fagarbeidere .....	13-19	184	13 461	12 560	782	120	554
Lagerbetjenter <i>Workers</i> .....	11-18	97	11 975	11 827	46	102	488
Luftforsvaret <i>Air force</i> .....		1 959	13 712	13 118	257	337	414
Kontorfullmektiger .....	11-19	131	12 063	11 840	-	224	162
Førstekontorfullmektiger .....	13-21	175	12 697	12 560	-	137	148
Fagarbeidere .....	13-19	166	13 452	12 557	796	100	453
Fellesinstitusjoner underlagt Forsvars- departementet og Forsvarets over- kommando <i>Joint institutions under the Ministry of Defence and Head Quarters Defence Command Norway</i> ...							
		1 549	15 939	14 899	222	818	931
Førstekontorfullmektiger .....	13-20	160	12 494	12 330	3	160	165
Førstesekretærer .....	15-21	108	13 908	13 399	63	446	410
Avdelingsingeniører .....	19-24	153	17 757	15 574	516	1 667	2 013
<b>Militære stillinger i Forsvarer</b>							
<i>Military personell</i> .....		15 404	17 529	13 630	1 369	2 530	384
Grenaderer <i>Grenadiers</i> .....	11-19	744	13 751	11 140	784	1 828	311
Matroser <i>Able seamen</i> .....	11-17	249	14 475	10 871	776	2 828	89
Soldater - vervet/FN-tjeneste <i>Soldiers - enlisted/UN-service</i> .....	12	632	14 796	9 796	4 775	225	-
Kvartermestere <i>Quartermasters</i> .....	13-17	480	14 988	10 423	911	3 654	150
Sersjanter <i>Sergeants</i> .....	13-19	1 295	15 837	10 306	766	4 765	132
Fenriker <i>Second lieutenants</i> .....	15-20	3 275	15 389	11 570	1 305	2 513	208
Løytnanter <i>Lieutenants</i> .....	17-22	396	15 955	12 430	1 478	2 047	267
Løytnanter .....	18-29	2 276	19 101	14 114	1 426	3 562	574
Kapteiner <i>Captains</i> .....	20-27	2 967	18 706	15 468	1 283	1 955	641
Kapteinløytnanter <i>Lieutenant- commanders</i> .....	20-27	746	18 712	15 381	1 086	2 244	537
Majorer <i>Majors</i> .....	24-27	1 092	20 144	16 972	1 390	1 782	487
Orlogskapteiner <i>Commanders</i> .....	24-30	343	19 678	16 955	1 087	1 636	657
Kommandørkapteiner <i>Captains</i> .....	30	147	21 528	19 375	1 032	1 121	354
Oberstløytnanter <i>Lieutenant-colonels</i> .	30	465	22 615	19 375	1 473	1 766	241
<b>Helsevesen <i>Health services</i> .....</b>							
Kontorfullmektiger .....	11-20	112	11 639	11 441	-	198	300
Førstekontorfullmektiger .....	13-19	167	12 352	12 152	23	176	166
Avdelingsbetjenter <i>Ward maids</i> .....	11-18	268	12 012	11 581	36	396	442
Kjøkkenassistenter <i>Kitchen maids</i> .....	11-18	72	11 855	11 451	-	404	257
Hjelpepleiere <i>Nurses' helpers</i> .....	14-19	321	13 498	12 274	70	1 154	441
Sykepleiere <i>Professional nurses</i> .....	18-24	560	14 270	12 909	44	1 317	698
Spesialutdannede sykepleiere <i>Specialized nurses</i> .....	19-26	217	15 634	14 143	66	1 425	1 358
Avdelingssykepleiere <i>Ward nurses</i> ....	23-24	213	16 787	15 247	904	637	635
Underordnede sykehusleger <i>Ward physicians</i> .....	21-29	220	23 937	17 107	4 842	1 988	2 609
Overleger <i>Senior medical officers</i> .....	35-36	224	35 017	23 739	4 518	6 760	236

Tabell 46. Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste for statens embets- og tjenestemenn i enkelte alders- og utdanningsgrupper. Menn og kvinner. 1. oktober 1990 Kr *Full-time employees. Average monthly earnings of central government employees in certain age groups and certain categories of education. Males and females. 1 October 1990. Kroner*

Utdanning <i>Education</i>	Ansatte med i tel- lingen <i>Em- ployees covered by the census</i>	Aldersgrupper <i>Age groups</i>								
		Alle <sup>1</sup> <i>All<sup>1</sup></i>	18-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60-64	65-
<b>Menn og kvinner</b> <i>Males and females</i>										
<b>Tilsatte i alt</b> <i>Employees, total . . .</i>	151 033	15 802	13 112	14 668	15 533	16 074	16 593	16 669	16 452	17 424
Embets-/magistergrad- eksamen i human- istiske og este- tiske fag <i>Philology .</i>	1 295	19 435	-	(14 962)	16 749	17 576	19 644	20 554	21 147	21 376
Juridisk embets- eksamen <i>Law . . . . .</i>	2 859	20 492	:	16 578	18 629	20 330	21 867	22 917	23 200	23 539
Embets-/magistergrad- eksamen i matematiske naturvitenskapelige fag <i>Science . . . . .</i>	2 110	19 935	:	16 284	18 076	19 268	20 890	21 229	21 654	21 167
Medisinsk embets- eksamen <i>Medicine .</i>	968	25 800	-	(17 852)	20 388	22 407	27 394	28 543	28 327	27 719
Embets-/magistergrad- eksamen i samfunns- vitenskapelige fag <i>Political science and other social sciences</i>	912	18 913	-	15 920	17 247	18 408	19 766	21 215	22 602	:
Sosialøkonomisk embetseksamen <i>Economics . . . . .</i>	592	20 317	:	16 187	17 980	20 406	22 100	21 482	22 671	23 736
Teologisk embets- eksamen <i>Theology .</i>	1 184	17 571	-	14 686	15 006	15 885	18 154	19 758	19 911	20 314
Jordskifte kandidat- eksamen <i>Education in land settlement rights</i>	328	19 467	:	16 665	18 723	19 519	20 034	20 483	20 583	(21 731)
Sivilagronomeksamen <i>Education for graduates in agriculture . . . . .</i>	957	18 136	:	15 405	17 140	17 773	18 441	19 255	19 092	19 805
Skogbrukskandidat- eksamen <i>Education for graduates in forestry</i>	333	18 535	-	(15 578)	16 503	17 982	18 543	19 776	19 545	(20 242)
Sivilingeniørleksamen <i>Graduate engineering education . . . . .</i>	2 953	20 872	15 790	17 224	19 197	21 013	22 016	22 892	22 596	22 040
Veterinæreksamen <i>Veterinary medicine</i>	379	16 969	-	(14 808)	16 551	17 455	16 989	17 311	16 991	16 573
Siviløkonomeksamen eller høyere avd.- eksamen ved handels- høgskole <i>Business administration and economics . . . .</i>	757	19 423	15 170	16 507	18 378	20 666	21 382	21 569	21 478	(21 676)

<sup>1</sup> Omfatter også tilsatte under 18 år.

<sup>1</sup> Also including employees under 18 years.

Tabell 46 (forts.). Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste for statens embets- og tjenestemenn i enkelte alders- og utdanningsgrupper. Menn og kvinner. 1. oktober 1990 Kr *Full-time employees. Average monthly earnings of central government employees in certain age groups and certain categories of education. Males and females. 1 October 1990. Kroner*

Utdanning	Ansatte med i tellingen	Aldersgrupper								
		Alle <sup>1</sup>	18-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60-64	65-
<b>Menn og kvinner (forts.)</b> <i>Males and females (cont.)</i>										
Annen utdanning på universitets- og høyskolenivå, høyere grad <i>Other university study, higher grade</i> . . . . .	1 215	20 421	:	16 082	17 348	18 897	20 775	21 679	21 923	22 805
Cand.mag. eksamen i humanistiske og estetiske fag <i>Cand.mag. in history and philosophy</i>	539	16 998	:	14 287	15 463	16 650	17 595	18 816	(18 992)	:
Cand.mag. eksamen i matematisk-naturvitenskapelige fag <i>Cand.mag. in science</i>	379	17 876	:	16 066	16 997	18 627	18 635	19 151	:	:
Cand.mag. eksamen i samfunnsvitenskapelige fag <i>Cand.mag. in political science and other social sciences</i> . . . . .	622	17 063	:	14 895	16 691	17 070	18 297	18 180	:	:
Utdanning som gir adjunktkompetanse bygd på lærerutdanning <i>Continuing teacher based on teachers' training college</i> . . . . .	332	17 665	-	(14 704)	15 428	17 072	17 990	18 731	(18 720)	:
Annen utdanning på universitets- og høyskolenivå, lavere grad <i>Other university study, lower grade</i> . . . . .	746	16 580	12 722	14 651	15 787	17 041	17 415	18 532	17 722	(17 965)
Norges sykepleiehøgskole eller tilsvarende adm. utdanning <i>Specialized education in nursing highest level</i> . . . . .	330	17 082	-	(14 261)	15 906	16 598	17 679	17 573	(17 696)	:
Grunnskole i sykepleie, off. godkjent <i>General schools of nursing</i> . . . . .	1 000	15 091	13 477	13 832	15 000	16 090	15 930	16 140	16 158	:
Hjelpepleierutdanning, off. godkjent <i>Elementary schools of nursing</i> . . . . .	362	13 653	11 981	13 235	13 716	13 848	14 141	13 998	(14 493)	:
Sosionomeksamen <i>Schools of social services</i> . . . . .	321	16 895	:	(13 924)	(14 952)	16 838	17 295	17 164	(17 233)	(16 517)
Elementært teknisk skole, 1-årig, teknisk assistent utdanning <i>Technical school, 1 year education</i> . . . . .	912	16 484	:	(14 554)	16 405	16 600	16 764	16 344	16 409	(16 452)
Teknisk fagskole, 2-årig <i>Technical school, 2 years education</i> . . . . .	741	16 246	(12 955)	15 593	15 175	16 213	16 596	16 783	17 034	(16 418)

<sup>1</sup> Se note 1, side 100.

<sup>1</sup> See note 1, page 100.

Tabell 46 (forts.). Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste for statens embets- og tjenestemenn i enkelte alders- og utdanningsgrupper. Menn og kvinner. 1. oktober 1990 Kr *Full-time employees. Average monthly earnings of central government employees in certain age groups and certain categories of education. Males and females. 1 October 1990. Kroner*

Utdanning	Ansatte med i tel-lingen	Aldersgrupper								
		Alle <sup>1</sup>	18-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60-64	65-
<b>Menn og kvinner (forts.)</b>										
Teknisk skole, 2- eller 3-årig ingeniør-utdanning <i>Technical school, 2 or 3 years education for engineers</i> . . . . .	3 106	17 103	13 429	14 608	16 427	17 122	17 778	18 205	18 321	18 185
Verksted-/yrkesskole, grunnleggende min. 1 år <i>Workshop and vocational schools, basic course</i> . . . . .	1 036	13 923	12 145	13 291	13 867	14 513	14 644	14 627	14 921	(14 349)
Verksted-/yrkesskole, videregående, 2 år <i>Workshop and vocational schools</i> . . . . .	453	13 638	11 744	13 348	14 091	14 795	14 999	14 204	(14 969)	:
Verksted-/yrkesskole, fullstendig <i>Workshop and vocational schools m.m.</i> . . . . .	1 856	14 565	12 915	14 030	14 347	14 802	14 806	14 743	14 816	(14 961)
Fagskoler i landbruk mv. og fiskerifag <i>Vocational schools in agriculture and fishing</i> . . . . .	1 698	14 475	11 821	12 616	13 524	14 053	14 866	15 008	15 474	15 631
Yrkesskole i handels- og kontorlag, grunnleggende <i>Commercial schools, basic course</i> . . . . .	4 946	14 024	11 395	12 379	12 947	13 636	14 012	14 512	15 072	15 276
Yrkesskole i handels- og kontorlag, videregående <i>Commercial schools</i> . . . . .	1 650	12 488	11 382	12 365	13 091	13 615	13 693	14 177	(14 779)	:
Annen utdanning av håndverksmessig eller teknisk karakter <i>Other art and craft schools</i> . . . . .	905	14 531	(10 989)	12 943	13 756	14 315	14 629	14 878	14 860	14 599
Bedriftsøkonomisk, Inst. (Dipl. økonom, høgskolekandidat m.m.) <i>Commercial and business administration education</i> . . . . .	364	16 698	11 700	15 060	15 551	18 205	18 270	18 776	(19 984)	:
Bibliotekhøgskoleeksamen, min. 2 år <i>Education for librarians</i> . . . . .	382	14 889	:	13 321	14 424	15 059	15 284	15 242	(16 325)	:
Distriktshøgskole-utdanning, min. 2 år <i>Education from regional college</i> . . . . .	718	15 130	12 437	14 213	15 856	16 662	16 744	(16 168)	:	:
Flygeledereksamen <i>Education for air traffic controllers</i> . . . . .	220	24 472	:	:	(25 163)	(24 030)	24 883	24 267	(23 213)	-

<sup>1</sup> Se note 1, side 100.

<sup>1</sup> See note 1, page 100.

Tabell 46 (forts.). Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedstjeneste for statens embets- og tjenestemenn i enkelte alders- og utdanningsgrupper. Menn og kvinner. 1. oktober 1990 Kr *Full-time employees. Average monthly earnings of central government employees in certain age groups and certain categories of education. Males and females. 1 October 1990. Kroner*

Utdanning	Ansatte med i tel-lingen	Aldersgrupper								
		Alle <sup>1</sup>	18-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60-64	65-
<b>Menn og kvinner (forts.)</b>										
Navigasjonsskole (styrmanns- og skipsførerutdanning (min. 10 md. <i>Maritime navigation education</i> . . .	540	19 326	-		(19 933)	(18 262)	19 839	19 149	19 159	(18 215)
Etatsutdanning <i>Public service schools</i> . . .	44 181	14 960	12 216	13 942	14 867	15 411	15 743	15 708	15 493	15 604
Høyere etatsutdanning <i>Public service schools, higher grade</i> . . . . .	2 023	17 325	13 421	15 395	16 434	16 807	17 588	18 512	19 184	19 952
Befals- og offisersutdanning <i>Military education</i> . . . . .	16 034	17 529	15 152	17 487	18 701	19 073	19 470	19 381	19 421	17 992
Examen artium/økonomisk gymnas <i>Secondary schools, upper stage</i> . . . . .	6 933	14 153	11 655	13 135	14 849	15 184	15 075	15 404	15 660	16 048
Middelskole, realskole eller ungdomsskole <i>Secondary schools, lower stage</i> . . . . .	6 739	13 940	11 159	12 837	13 701	14 055	14 289	14 574	14 907	14 809
Eksamen fra 7-årig folke- eller framhaldsskole <i>Basic schools, junior stage</i> . . . . .	8 878	15 076	12 450	14 552	15 490	15 616	15 658	15 324	15 010	14 545
Utdanning ikke spesifisert foran <i>Education not specified above</i> .	8 294	14 143	11 589	13 449	13 879	14 310	14 298	14 419	14 389	14 550
Ikke oppgitt utdanning <i>Education unknown</i> .	10 392	14 845	12 942	14 206	15 009	15 201	14 916	15 133	15 194	14 644

<sup>1</sup> Se note 1, side 100.

<sup>1</sup> See note 1, page 100.

Tabell 46 (forts.). Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste for statens embets- og tjenestemenn i enkelte alders- og utdanningsgrupper. Menn og kvinner. 1. oktober 1990 Kr *Full-time employees. Average monthly earnings of central government employees in certain age groups and certain categories of education. Males and females. 1 October 1990. Kroner*

Utdanning	Ansatte med i tel-lingen	Aldersgrupper								
		Alle <sup>1</sup>	18-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60-64	65-
<b>Menn Males</b>										
Tilsatte i alt . . . . .	101 873	16 616	13 907	15 323	16 064	16 657	17 530	17 541	17 290	18 691
Embets-/magistergrad-eksamen i humanistiske og estetiske fag . . . . .	856	19 942	-	:	16 900	17 859	20 079	20 832	21 415	21 560
Juridisk embets-eksamen . . . . .	1 993	21 168	:	16 607	18 925	20 601	22 270	23 321	23 446	23 731
Embets-/magistergrad-eksamen i matematisk-naturvitenskapelige fag . . . . .	1 778	20 185	:	16 356	18 235	19 347	21 051	21 333	21 734	21 485
Medisinsk embets-eksamen . . . . .	757	26 348	-	:	21 107	22 778	27 288	28 776	28 390	27 823
Embets-/magistergrad-eksamen i samfunnsvitenskapelige fag . . . . .	626	19 339	-	15 843	17 511	18 719	19 982	21 626	22 966	:
Sosialøkonomisk embetseksamen . . . . .	487	20 823	-	16 067	18 093	20 860	22 167	21 587	22 788	23 839
Teologisk embets-eksamen . . . . .	1 080	17 730	-	(14 966)	15 052	15 917	18 246	19 786	19 918	20 329
Jordskifte kandidat-eksamen . . . . .	301	19 695	:	16 862	18 883	19 568	19 975	20 483	20 583	(21 731)
Sivilagronomeksamen . . . . .	832	18 392	:	15 424	17 239	17 850	18 554	19 292	19 092	19 805
Skogbrukskandidat-eksamen . . . . .	324	18 591	-	(15 628)	16 474	18 047	18 543	19 776	19 545	(20 242)
Sivilingeniøreksamen . . . . .	2 672	21 165	(16 026)	17 181	19 337	21 210	22 071	22 901	22 619	22 114
Veterinæreksamen . . . . .	337	16 952	-	:	(17 296)	17 055	16 925	17 189	16 922	16 573
Siviløkonomeksamen eller høyere avd.-eksamen ved handelshøgskole . . . . .	601	20 013	:	16 573	18 667	20 792	21 384	21 796	21 478	(21 676)
Annen utdanning på universitets- og høgskolenivå, høyere grad . . . . .	930	20 920	:	16 277	17 708	19 307	21 257	21 940	22 031	22 962
Cand.mag. eksamen i humanistiske og estetiske fag . . . . .	232	17 458	-	(14 688)	15 661	16 832	17 853	20 462	:	:
Cand.mag. eksamen i matematisk-naturvitenskapelige fag . . . . .	285	18 002	:	15 945	16 943	18 380	19 110	19 292	:	:
Cand.mag. eksamen i samfunnsvitenskapelige fag . . . . .	316	17 667	-	15 126	17 179	17 360	18 591	(20 226)	:	-
Annen utdanning på universitets- og høgskolenivå, lavere grad . . . . .	367	17 148	(12 876)	15 158	16 316	17 267	18 125	19 435	(19 369)	:

<sup>1</sup> Se note 1, side 100.

<sup>1</sup> See note 1, page 100.

Tabell 46 (forts.). Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste for statens embets- og tjenestemenn i enkelte alders- og utdanningsgrupper. Menn og kvinner. 1. oktober 1990 Kr *Full-time employees. Average monthly earnings of central government employees in certain age groups and certain categories of education. Males and females. 1 October 1990. Kroner*

Utdanning	Ansatte med i tellingen	Aldersgrupper								
		Alle <sup>1</sup>	18-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60-64	65-
<b>Menn (forts.)</b>										
<i>Males (cont.)</i>										
Elementærteknisk skole, 1-årig .....	879	16 601	:	(14 299)	17 695	16 751	16 807	16 377	16 433	(16 452)
Teknisk fagskole, 2-årig .....	681	16 388	:	15 735	15 447	16 281	16 688	16 805	17 118	(16 418)
Teknisk skole, 2- eller 3-årig ingeniør-utdanning .....	2 766	17 356	13 603	14 700	16 617	17 329	17 887	18 326	18 409	18 185
Verksted-/yrkesskole, grunnleggende min. 1 år	856	14 147	12 206	13 602	14 223	14 676	14 725	14 726	14 921	(14 349)
Verksted-/yrkesskole, videregående .....	392	13 829	11 789	13 564	14 203	14 903	15 164	14 251	(14 969)	:
Verksted-/yrkesskole, fullstendig .....	1 783	14 620	13 208	14 133	14 355	14 829	14 835	14 755	14 874	(14 876)
Fagskole i landbruk mv. og fiske, min. 10 md. ....	1 537	14 632	(11 920)	12 674	13 586	14 147	14 925	15 044	15 522	15 739
Yrkesskole i handels- og kontorfag, grunnleggende	1 127	15 629	(11 960)	12 113	13 781	14 904	15 572	15 969	16 433	16 687
Yrkesskole i handels- og kontorfag, videregående	368	13 239	11 667	12 787	13 922	14 295	14 439	(14 838)	:	:
Annen utdanning av håndverksmessig eller teknisk karakter .....	784	14 719	(11 218)	(13 397)	13 950	14 528	14 803	14 920	14 975	14 613
Bedriftsøkonomisk, Inst. (Dipl. økonom, høgskolekandidat m.m.) ....	244	17 542	(11 319)	14 657	(16 169)	(18 554)	18 938	19 341	(20 117)	:
Distriktshøgskole-utdanning, min. 2 år	376	15 857	(12 844)	14 332	16 261	17 117	17 052	:	:	:
Navigasjonsskole (styrmanns- og skipsførerutdanning, min. 10 md. ....	538	19 341	-	:	(19 933)	(18 342)	19 877	19 149	19 159	(18 215)
Etatsutdanning ....	28 222	15 662	12 571	14 375	15 272	15 934	16 607	16 562	16 192	16 611
Høyere etatsutdanning	1 443	17 814	:	15 490	16 583	17 045	18 002	18 923	19 437	20 323
Befals- og offisers-utdanning .....	15 430	17 632	15 222	17 572	18 756	19 106	19 497	19 393	19 421	17 992
Examen artium/økonomisk gymnas .....	2 820	15 257	11 974	13 696	16 037	16 521	16 473	17 156	17 521	17 804
Middelskole, realskole eller ungdomsskole	2 249	15 083	11 496	13 428	14 467	14 931	15 619	15 859	16 476	16 492
Eksamen fra 7-årig folke- eller framhaldsskole	6 567	15 785	12 763	15 160	16 165	16 318	16 460	16 035	15 697	15 626
Utdanning ikke spesifisert foran .....	5 159	14 892	12 203	14 039	14 399	14 967	15 149	15 191	14 926	15 427
Ikke oppgitt utdanning	9 114	15 018	13 028	14 352	15 097	15 313	15 094	15 288	15 420	15 320

<sup>1</sup> Se note 1, side 100.

<sup>1</sup> See note 1, page 100.

Tabell 46 (forts.). Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste for statens embets- og tjenestemenn i enkelte alders- og utdanningsgrupper. Menn og kvinner. 1. oktober 1990 Kr *Full-time employees. Average monthly earnings of central government employees in certain age groups and certain categories of education. Males and females. 1 October 1990. Kroner*

Utdanning	Ansatte med i tel-lingen	Aldersgrupper								
		Alle <sup>1</sup>	18-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60-64	65-
<b>Kvinner Females</b>										
Tilsette i alt . . . . .	49 160	14 115	11 869	13 560	14 281	14 664	14 748	14 588	14 446	14 710
Embets-/magistergrad-eksamen i humanistiske og estetiske fag . . . . .	439	18 444	-	(15 304)	16 589	17 209	18 818	19 786	(19 871)	:
Juridisk embets-eksamen . . . . .	866	18 935	:	16 550	18 145	19 746	20 611	21 488	21 664	(21 910)
Embets-/magistergrad-eksamen i matematisk-naturvitenskapelige fag . . . . .	332	18 594	:	16 142	17 467	18 908	19 796	20 210	:	:
Medisinsk embets-eksamen . . . . .	211	23 833	-	(18 501)	19 323	21 375	27 885	27 129	:	:
Embets-/magistergrad-eksamen i samfunnsvitenskapelige fag . . . . .	286	17 981	-	15 992	16 827	17 611	19 245	(19 733)	:	-
Sivilingeniør-eksamen	281	18 082	15 641	17 362	18 221	19 055	20 810	:	:	:
Annen utdanning på universitets- og høgskolenivå, høyere grad	285	18 793	:	15 788	16 672	17 537	19 371	20 593	(21 059)	:
Cand.mag. eksamen i humanistiske og estetiske fag . . . . .	307	16 650	:	(13 992)	15 356	16 460	17 416	17 387	:	:
Cand.mag. eksamen i samfunnsvitenskapelige fag . . . . .	306	16 440	:	14 794	16 186	16 650	17 908	(16 780)	:	:
Annen utdanning på universitets- og høgskolenivå, lavere grad	379	16 030	(12 598)	14 076	15 153	16 823	16 828	17 748	(15 722)	:
Grunnskole i sykepleie, off. godkjent . . . . .	933	15 027	13 439	13 833	14 941	16 074	15 920	16 136	16 140	:
Hjelpepleierutdanning off. godkjent . . . . .	341	13 559	11 981	13 191	13 673	13 772	13 942	13 998	:	:
Sosionomutdanning . . . . .	183	16 490	:	:	(14 315)	16 627	17 073	16 332	:	:
Norges sykepleiehøgskole eller tilsvarende adm. utdanning . . . . .	299	17 129	-	(14 002)	16 046	16 470	17 725	17 510	(17 696)	:
Teknisk skole, 2- eller 3-årig ingeniørutdanning	340	15 042	13 225	14 319	15 380	15 144	16 227	15 941	:	-
Verksted-/yrkesskole, grunnleggende min. 1 år	180	12 856	11 973	12 375	12 768	13 807	(13 893)	:	-	-
Yrkesskole i handels- og kontor-fag, grunnleggende	3 819	13 550	11 318	12 417	12 794	13 390	13 643	13 963	14 254	14 334

<sup>1</sup> Se note 1, side 100.

<sup>1</sup> See note 1, page 100.

Tabell 46 (forts.). Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste for statens embets- og tjenestemenn i enkelte alders- og utdanningsgrupper. Menn og kvinner. 1. oktober 1990 Kr *Full-time employees. Average monthly earnings of central government employees in certain age groups and certain categories of education. Males and females. 1 October 1990. Kroner*

Utdanning	Ansatte med i tel-lingen	Aldersgrupper								
		Alle <sup>1</sup>	18-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60-64	65-
<b>Kvinner (forts.)</b> <i>Females (cont.)</i>										
Yrkesskole i handels- og kontorlag, videregående	1 282	12 272	11 323	12 255	12 787	13 205	13 484	13 979	(14 826)	:
Bibliotekhøgskole-eksamen, min. 2 år	329	14 713	:	13 260	14 287	14 944	14 988	15 280	(16 073)	:
Distriktshøgskole-utdanning, min. 2 år	342	14 331	12 333	14 110	15 124	15 617	16 223	(15 423)	:	:
Etatsutdanning	15 959	13 718	11 930	13 309	13 864	14 099	14 233	14 295	14 096	14 061
Høyere etatsutdanning	580	16 109	(13 520)	15 283	16 123	16 292	16 563	16 745	(16 280)	:
Befals- og offisers-utdanning	604	14 893	14 229	15 827	16 462	(15 814)	(16 224)	:	-	-
Examen artium/økonomisk gymnas	4 113	13 396	11 468	12 719	13 728	14 031	14 235	14 598	14 471	14 686
Middelskole, realskole eller ungdomsskole	4 490	13 367	11 021	12 543	13 209	13 509	13 704	13 948	13 969	13 928
Eksamen fra 7-årig folke- eller framhaldsskole	2 311	13 061	11 657	12 869	13 314	13 250	13 258	13 262	13 244	13 131
Utdanning ikke spesifisert foran	3 135	12 910	11 134	12 532	12 851	13 022	13 093	13 126	13 092	12 973
Ikke oppgitt utdanning	1 278	13 608	12 766	13 433	13 837	13 966	13 800	13 700	13 756	14 059

<sup>1</sup> Se note 1, side 100.

<sup>1</sup> See note 1, page 100.

## Forretningsmessig tjenesteyting mv.

Lønnsstatistikk for ansatte i forretningsmessig tjenesteyting mv. er utarbeidet 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 1990 bygger på oppgaver fra 3 625 bedrifter med i alt 35 106 ansatte. Av disse var 2 250 direktører og disponenter og 5 030 deltidsansatte. Opplysningene for direktører og disponenter og for deltidsansatte er bearbeidet særskilt og disse er ikke tatt med i de etterfølgende tabeller.

## Business services

Wage statistics for employees in business services 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 1990 the statistics are based on returns from 3 625 establishments with 35 106 employees.

Managing directors and part-time employees are not included in the following tables.

Tabell 47. Heltidsansatte. Lønnsutviklingen i forretningsmessig tjenesteyting for menn og kvinner i enkelte stillingsgrupper. Oslo og landet ellers. 1986-1990 Full-time employees. Development in wages in business services of males and females in certain occupational groups. Oslo and rest of the country. 1986-1990

Kjønn Stillingsgruppe 1) Sex Occupational group 1)	Månedfortjeneste i alt Monthly earnings, total					Stigning Increase			
	1986	1987	1988	1989	1990	1986- 1987	1987- 1988	1988- 1989	1989- 1990
	Kroner					Prosent			
M E N N O G K V I N N E R M A L E S A N D F E M A L E S									
ANSATTE I ALT EMPLOYEES,									
TOTAL .....	15 720	17 036	17 946	18 602	19 825	8,4	5,3	3,7	6,6
Oslo .....	15 995	17 383	18 204	19 026	20 347	8,7	4,7	4,5	6,9
Landet ellers .....	15 551	16 849	17 816	18 393	19 556	8,3	5,7	3,2	6,3
TEKNISKE FUNKSJONÆRER I ALT ....	17 583	19 124	19 839	20 653	21 624	8,8	3,7	4,1	4,7
Oslo .....	17 665	19 370	20 233	21 006	21 725	9,7	4,5	3,8	3,4
Landet ellers .....	17 553	19 043	19 722	20 545	21 596	8,5	3,6	4,2	5,1
EDB-FUNKSJONÆRER I ALT .....	16 045	17 422	18 910	19 566	21 048	8,6	8,5	3,5	7,6
Oslo .....	16 920	18 064	19 399	20 449	21 625	6,8	7,4	5,4	5,8
Landet ellers .....	15 229	16 910	18 522	18 952	20 541	11,0	9,5	2,3	8,4
KONTORFUNKSJONÆRER I ALT .....	13 902	15 054	15 868	16 611	17 789	8,3	5,4	4,7	7,1
Oslo .....	14 517	15 916	16 396	17 262	18 624	9,6	3,0	5,3	7,9
Landet ellers .....	13 470	14 526	15 578	16 243	17 316	7,8	7,2	4,3	6,6
M E N N M A L E S									
ANSATTE I ALT .....	17 591	19 076	20 074	20 759	21 989	8,4	5,2	3,4	5,9
Oslo .....	17 946	19 544	20 347	21 350	22 651	8,9	4,1	4,9	6,1
Landet ellers .....	17 395	18 849	19 950	20 499	21 678	8,4	5,8	2,8	5,8
TEKNISKE FUNKSJONÆRER I ALT ....	18 344	19 993	20 719	21 491	22 336	9,0	3,6	3,7	3,9
Oslo .....	18 499	20 254	21 067	21 813	22 402	9,5	4,0	3,5	2,7
Landet ellers .....	18 291	19 914	20 622	21 399	22 319	8,9	3,6	3,8	4,3
EDB-FUNKSJONÆRER I ALT .....	16 973	18 420	19 930	20 537	22 065	8,5	8,2	3,0	7,4
Oslo .....	17 923	19 088	20 447	21 503	22 606	6,5	7,1	5,2	5,1
Landet ellers .....	16 107	17 903	19 537	19 885	21 581	11,2	9,1	1,8	8,5
KONTORFUNKSJONÆRER I ALT .....	17 281	18 677	19 758	20 422	21 886	8,1	5,8	3,4	7,2
Oslo .....	17 917	20 029	20 209	21 179	22 899	11,8	0,9	4,8	8,1
Landet ellers .....	16 842	17 893	19 531	20 030	21 353	6,2	9,2	2,6	6,6
K V I N N E R F E M A L E S									
ANSATTE I ALT .....	12 118	13 205	14 058	14 666	15 698	9,0	6,5	4,3	7,0
Oslo .....	12 870	14 036	14 955	15 600	16 647	9,1	6,5	4,3	6,7
Landet ellers .....	11 557	12 659	13 518	14 101	15 119	9,5	6,8	4,3	7,2
TEKNISKE FUNKSJONÆRER I ALT ....	12 818	14 120	14 916	15 477	16 400	10,2	5,6	3,8	6,0
Oslo .....	13 883	15 656	16 742	17 333	17 932	12,8	6,9	3,5	3,5
Landet ellers .....	12 238	13 391	14 165	14 674	15 828	9,4	5,8	3,6	7,9
EDB-FUNKSJONÆRER I ALT .....	13 175	14 271	15 656	16 322	17 596	8,3	9,7	4,3	7,8
Oslo .....	13 965	15 027	16 350	17 191	18 143	7,6	8,8	5,1	5,5
Landet ellers .....	12 382	13 617	15 031	15 650	17 144	10,0	10,4	4,1	9,5
KONTORFUNKSJONÆRER I ALT .....	11 751	12 754	13 505	14 201	15 177	8,5	5,9	5,2	6,9
Oslo .....	12 389	13 447	14 269	14 999	16 098	8,5	6,1	5,1	7,3
Landet ellers .....	11 297	12 314	13 065	13 724	14 631	9,0	6,1	5,0	6,6

1) Se engelsk oversettelse i vedlegg 3. 1) See English translation in annex 3.

Tabell 48. Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i forretningsmessig tjenesteyting for menn og kvinner i enkelte stillingsgrupper. Oslo og landet ellers. 1. september 1990. Kr  
 Full-time employees. Average monthly earnings in business services of males and females in certain occupational groups. Oslo and rest of the country. 1 September 1990. Kroner

Kjønn Stillingsgruppe 1) Sex Occupational group 1)	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 Additional Allowances	Provisjon, gratiale etc. Gratuity, commission etc.	Skift- tillegg Shift allowances		
<b>M E N N M A L E S</b>								
<b>ANSATTE I ALT EMPLOYEES,</b>								
TOTAL .....	18 255	21 989	21 307	74	581	26	673	
Oslo .....	5 822	22 651	22 036	80	490	44	646	
Landet ellers Rest of the country .....	12 433	21 678	20 966	71	624	17	686	
TEKNISKE FUNKSJONÆRER I ALT ..	8 249	22 336	22 055	78	183	20	787	
Oslo .....	1 714	22 402	22 159	53	150	40	827	
Landet ellers .....	6 535	22 319	22 028	85	191	15	777	
Overingeniører mv. ....	1 421	29 655	29 170	164	312	9	663	
Oslo .....	330	29 506	29 122	139	245	-	825	
Landet ellers .....	1 091	29 700	29 185	171	333	11	614	
Overingeniører .....	1 046	30 214	29 767	165	270	12	691	
Oslo .....	219	29 642	29 194	184	264	-	1 003	
Landet ellers .....	827	30 365	29 919	160	271	15	609	
Tekniske funksjonærer i ledende stilling .....	1 351	25 088	24 827	90	157	14	654	
Oslo .....	296	24 849	24 534	23	239	53	852	
Landet ellers .....	1 055	25 155	24 910	109	134	3	598	
Ingeniører .....	841	25 457	25 207	87	161	3	660	
Oslo .....	148	24 837	24 567	26	235	9	735	
Landet ellers .....	693	25 590	25 343	100	146	1	644	
Tekniske funksjonærer i gruppelederstilling .....	3 334	21 409	21 145	66	184	14	793	
Oslo .....	588	21 564	21 358	45	107	53	724	
Landet ellers .....	2 746	21 376	21 099	71	200	6	808	
Ingeniører .....	2 310	21 533	21 248	56	223	6	833	
Oslo .....	384	21 500	21 323	34	122	21	713	
Landet ellers .....	1 926	21 539	21 234	60	243	3	858	
Tekniske funksjonærer med kvalifisert og selvstendig arbeid .....	1 703	17 854	17 661	34	114	45	925	
Oslo .....	382	17 997	17 871	31	45	51	562	
Landet ellers .....	1 321	17 812	17 600	35	134	43	1 030	
Ingeniører .....	1 264	18 043	17 823	36	129	55	1 009	
Oslo .....	256	18 024	17 915	6	37	66	596	
Landet ellers .....	1 008	18 048	17 800	44	152	52	1 113	
Tekniske funksjonærer med kvalifisert men rutine- preget arbeid .....	440	14 631	14 477	32	99	24	1 018	
Oslo .....	118	14 837	14 601	4	217	15	2 131	
Landet ellers .....	322	14 556	14 431	43	56	27	610	
EDB-FUNKSJONÆRER I ALT .....	3 456	22 065	21 641	84	269	72	805	
Oslo .....	1 633	22 606	22 196	114	204	93	778	
Landet ellers .....	1 823	21 581	21 144	56	327	54	829	

1) Se engelsk oversettelse i vedlegg 3.

1) See English translation in annex 3.

Tabell 48. Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i forretningsmessig tjenesteyting for menn og kvinner i enkelte stillingsgrupper. Oslo og landet ellers. 1. september 1990. Kr  
 Full-time employees. Average monthly earnings in business services of males and females in certain occupational groups. Oslo and rest of the country. 1 September 1990. Kroner

Kjønn Stillingsgruppe Sex 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 Additional Allowances	Provisjon, gratiale etc. Gratuity, commission etc.	Skift- tillegg Shift allowances	
M E N N (forts.) M A L E S (cont.)							
EDB-funksjonærer i ledende stilling .....							
	886	27 472	26 755	74	630	13	539
Oslo .....	446	27 688	27 226	114	344	3	665
Landet ellers .....	440	27 253	26 278	34	919	23	411
Sjefskonsulenter .....							
	553	28 175	27 801	62	313	-	652
Oslo .....	308	28 165	27 656	109	400	-	815
Landet ellers .....	245	28 188	27 984	1	203	-	448
EDB-funksjonærer med kvalifisert og selvstendig arbeid på eget ansvar .....							
	1 726	21 188	20 983	56	139	9	843
Oslo .....	729	22 212	21 966	85	150	11	698
Landet ellers .....	997	20 438	20 264	35	131	8	949
System-/EDB-konsulenter ....							
	1 306	21 363	21 179	45	138	1	856
Oslo .....	556	22 369	22 134	89	145	-	686
Landet ellers .....	750	20 618	20 471	13	132	2	983
EDB-funksjonærer med kvalifisert arbeid .....							
	500	18 292	17 939	134	97	122	959
Oslo .....	298	18 585	18 199	161	100	124	963
Landet ellers .....	202	17 860	17 556	93	93	118	953
Systemkonsulenter .....							
	275	18 118	17 984	58	47	28	727
Oslo .....	150	18 388	18 249	107	30	2	719
Landet ellers .....	125	17 793	17 666	-	67	60	737
EDB-funksjonærer med enkelt rutinearbeid .....							
	249	14 919	13 940	166	167	646	1 295
Oslo .....	131	15 225	13 986	190	252	798	1 350
Landet ellers .....	118	14 578	13 889	140	73	477	1 234
KONTORFUNKSJONÆRER I ALT .....							
	4 269	21 886	20 996	65	822	2	595
Oslo .....	1 472	22 899	21 816	74	1 004	5	566
Landet ellers .....	2 797	21 353	20 565	60	727	1	610
Kontorfunksjonærer i ledende stilling .....							
	1 740	27 399	25 525	82	1 787	5	495
Oslo .....	581	28 900	26 688	73	2 126	13	345
Landet ellers .....	1 159	26 647	24 941	87	1 618	2	570
Statsautoriserte revisorer .							
	304	32 900	28 859	58	3 983	-	1 522
Oslo .....	127	34 690	26 289	31	8 369	-	842
Landet ellers .....	177	31 616	30 702	78	836	-	2 010
Kontorfunksjonærer med kvalifisert og selvstendig arbeid på eget ansvar .....							
	1 768	19 462	19 201	67	193	-	734
Oslo .....	600	20 750	20 291	96	364	-	753
Landet ellers .....	1 168	18 800	18 641	53	106	-	723
Revisorer .....							
	607	19 857	19 657	29	172	-	1 432
Oslo .....	212	21 250	20 927	53	269	-	1 452
Landet ellers .....	395	19 110	18 976	15	119	-	1 421
Konsulenter .....							
	580	19 885	19 526	82	276	-	315
Oslo .....	232	20 556	19 981	112	463	-	158
Landet ellers .....	348	19 438	19 223	63	152	1	419
Kontorfunksjonærer med kvalifisert arbeid .....							
	647	15 259	15 154	19	85	-	513
Oslo .....	236	15 911	15 785	30	97	-	587
Landet ellers .....	411	14 885	14 792	13	78	1	471

Tabell 48. Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste i forretningsmessig tjenesteyting for menn og kvinner i enkelte stillingsgrupper. Oslo og landet ellers. 1. september 1990. Kr  
 Full-time employees. Average monthly earnings in business services of males and females in certain occupational groups. Oslo and rest of the country. 1 September 1990. Kroner

Kjønn Stillingsgruppe Sex Occupational group	Ansatte med i tellingen Employees covered by the census	Månedsførtjeneste			Monthly earnings			Overtids- godt- gjøring Payment for overtime work
		I alt Total	Kontant- lønn Salary	Faste tillegg Additional Allowances	Provisjon, gratiale etc. Gratuity, commission etc.	Skift- tillegg Shift allowances		
<b>M E N N (forts.)</b>								
SALGSFUNKSJONÆRER I ALT .....	781	22 644	17 071	31	5 539	4	97	
Oslo .....	325	22 460	20 546	31	1 874	9	77	
Landet ellers .....	456	22 775	14 594	31	8 151	-	112	
Salgskonsulenter .....	463	21 967	14 816	17	7 128	6	86	
Oslo .....	175	20 514	18 921	18	1 558	17	90	
Landet ellers .....	288	22 850	12 321	16	10 513	-	83	
<b>K V I N N E R F E M A L E S</b>								
ANSATTE I ALT .....	9 571	15 698	15 497	23	166	11	318	
Oslo .....	3 625	16 647	16 468	28	137	15	400	
Landet ellers .....	5 946	15 119	14 906	20	184	8	268	
TEKNISKE FUNKSJONÆRER I ALT ..	1 125	16 400	16 271	21	106	2	296	
Oslo .....	306	17 932	17 859	13	58	3	455	
Landet ellers .....	819	15 828	15 677	25	125	2	237	
Tekniske funksjonærer i gruppelederstilling .....	276	19 895	19 736	15	143	2	334	
Oslo .....	92	20 623	20 562	9	52	-	526	
Landet ellers .....	184	19 532	19 323	18	188	3	237	
Tekniske funksjonærer med kvalifisert og selvstendig arbeid .....	275	16 327	16 264	36	27	1	321	
Oslo .....	68	17 494	17 467	14	13	-	359	
Landet ellers .....	207	15 944	15 869	43	31	1	308	
Tekniske funksjonærer med kvalifisert men rutine- preget arbeid .....	496	13 363	13 311	6	42	3	197	
Oslo .....	111	13 709	13 656	2	44	7	190	
Landet ellers .....	385	13 263	13 212	8	42	1	199	
Tekniske tegnere .....	400	13 447	13 394	3	48	2	185	
Oslo .....	94	14 029	13 967	2	52	8	155	
Landet ellers .....	306	13 269	13 219	3	46	-	194	
EDB-FUNKSJONÆRER I ALT .....	1 018	17 596	17 256	57	193	89	545	
Oslo .....	460	18 143	17 788	80	164	111	701	
Landet ellers .....	558	17 144	16 817	38	217	72	416	
EDB-funksjonærer med kvalifisert og selvstendig arbeid på eget ansvar .....	423	18 936	18 797	33	97	9	518	
Oslo .....	175	19 678	19 464	69	131	14	675	
Landet ellers .....	248	18 413	18 325	7	74	6	408	
System-/EDB-konsulenter ....	325	19 185	19 084	18	82	2	483	
Oslo .....	122	19 894	19 756	36	102	-	557	
Landet ellers .....	203	18 759	18 680	7	70	3	438	
EDB-funksjonærer med enkelt rutinearbeid .....	270	13 517	13 110	55	102	251	682	
Oslo .....	102	14 057	13 499	39	162	356	1 115	
Landet ellers .....	168	13 189	12 873	64	66	187	419	
KONTORFUNKSJONÆRER I ALT .....	6 696	15 177	15 065	19	92	1	310	
Oslo .....	2 491	16 098	15 961	19	118	-	376	
Landet ellers .....	4 205	14 631	14 534	18	77	2	270	

Tabell 48. Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste i forretningsmessig tjenesteyting for menn og kvinner i enkelte stillingsgrupper. Oslo og landet ellers. 1. september 1990. Kr  
(forts.) Full-time employees. Average monthly earnings in business services of males and females in certain occupational groups. Oslo and rest of the country. 1 September 1990. Kroner

Kjønn Stillingsgruppe Sex Occupational group	Ansatte med i tellingen Employees covered by the census	Månedsførtjeneste			Monthly earnings			Overtids- gjøring Payment for overtime work
		I alt Total	Kontant- lønn Salary	Faste tillegg Additional Allowances	Provisjon, gratiale etc. Gratuity, commission etc.	Skift- tillegg Shift allowances		
K V I N N E R (forts.) F E M A L E S (cont.)								
Kontorfunksjonærer i								
ledende stilling .....	628	21 308	20 918	68	319	3	452	
Oslo .....	252	22 924	22 529	71	325	-	472	
Landet ellers .....	376	20 225	19 838	66	315	6	438	
Kontorfunksjonærer med								
kvalifisert og selvstendig								
arbeid på eget ansvar .....	1 917	16 802	16 675	24	102	1	365	
Oslo .....	735	17 905	17 750	23	132	-	422	
Landet ellers .....	1 182	16 116	16 006	25	84	1	330	
Revisorer .....	368	17 492	17 369	44	78	-	768	
Oslo .....	113	19 317	19 216	71	31	-	942	
Landet ellers .....	255	16 683	16 551	32	100	-	690	
Sekretærer .....	350	16 349	16 167	23	159	-	223	
Oslo .....	134	17 136	16 858	12	266	-	262	
Landet ellers .....	216	15 860	15 738	30	93	-	199	
Konsulenter .....	553	16 979	16 886	12	81	-	310	
Oslo .....	242	17 908	17 837	20	51	-	376	
Landet ellers .....	311	16 256	16 146	5	105	-	259	
Kontorfunksjonærer med								
kvalifisert arbeid .....	3 078	13 996	13 933	10	52	1	283	
Oslo .....	1 092	14 641	14 559	11	71	-	331	
Landet ellers .....	1 986	13 642	13 589	9	42	1	257	
Bokholdere .....	820	13 708	13 648	9	48	3	268	
Oslo .....	205	14 689	14 632	9	48	-	388	
Landet ellers .....	615	13 381	13 320	9	48	4	229	
Sekretærer .....	1 468	14 106	14 041	12	53	-	238	
Oslo .....	554	14 653	14 559	11	82	-	243	
Landet ellers .....	914	13 774	13 728	12	35	-	236	
Konsulenter .....	267	14 038	13 966	2	70	-	392	
Oslo .....	162	14 164	14 079	-	85	-	477	
Landet ellers .....	105	13 844	13 791	6	47	-	261	
Fullmektiger .....	253	12 839	12 815	-	24	-	187	
Oslo .....	44	12 784	12 779	-	5	-	119	
Landet ellers .....	209	12 850	12 822	1	28	-	201	
Kontorfunksjonærer med								
enkelt rutinearbeid .....	1 073	12 071	12 010	5	57	-	203	
Oslo .....	412	12 565	12 467	4	93	-	355	
Landet ellers .....	661	11 764	11 724	5	35	-	108	
Kontorassistenter .....	770	11 954	11 886	6	61	-	221	
Oslo .....	290	12 402	12 295	5	102	1	405	
Landet ellers .....	480	11 683	11 639	7	36	-	110	
SALGSFUNKSJONÆRER I ALT .....								
Oslo .....	276	17 967	15 872	1	2 091	4	116	
Oslo .....	155	17 435	17 038	2	389	7	170	
Landet ellers .....	121	18 648	14 377	-	4 271	-	48	

Tabell 49. Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i forretningsmessig tjenesteyting for menn og kvinner i enkelte alders- og stillingsgrupper. Oslo og landet ellers. 1. september 1990. Kr  
Full-time employees. Average monthly earnings in business services of males and females in certain age and occupational groups. Oslo and rest of the country. 1 September 1990. Kroner

Stillingsgruppe 1) Stilling 1) Occupational group 1) Occupation 1)	Ansatte med i tellingen Employees covered by the census	Aldersgrupper Age groups							
		Alle 2) All 2)	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60-66
M E N N M A L E S									
HELE LANDET THE WHOLE COUNTRY									
ANSATTE I ALT EMPLOYEES, TOTAL .....	18 255	43 977	13 314	17 320	21 222	23 205	24 768	24 185	22 436
TEKNISKE FUNKSJONÆRER I ALT ...	8 249	22 336	13 017	16 847	20 521	22 989	24 547	24 963	24 306
Overingeniører mv. ....	1 421	29 655	-	:	28 612	29 076	29 920	30 195	28 599
Overingeniører .....	1 046	30 214	-	:	28 510	29 587	30 543	30 742	29 628
Sjefsarkitekter .....	270	26 782	-	-	:	25 726	26 974	27 307	26 252
Tekniske funksjonærer i ledende stilling .....	1 351	25 088	:	19 177	23 204	25 142	25 936	25 405	25 444
Ingeniører .....	841	25 457	-	(19 030)	22 836	25 823	26 441	25 686	25 993
Arkitekter .....	143	24 605	-	-	(24 492)	23 484	24 987	(24 592)	:
Avdelingsledere .....	181	24 624	-	:	23 156	23 783	25 470	25 562	:
Tekniske funksjonærer i gruppelederstilling .....	3 334	21 409	:	17 898	20 944	22 290	22 451	22 074	21 629
Ingeniører .....	2 310	21 533	:	17 766	21 086	22 498	22 668	22 493	22 061
Arkitekter .....	312	21 687	-	:	20 461	22 184	22 156	21 227	(22 089)
Gruppeledere .....	384	21 082	-	18 336	20 627	21 739	22 422	20 592	(20 521)
Tekniske konsulenter/ tekniske sekretærer .....	137	21 171	:	(18 484)	20 522	21 495	22 246	(22 832)	:
Tekniske funksjonærer med kvalifisert og selvstendig arbeid .....	1 703	17 854	14 132	16 555	18 012	18 938	18 859	18 986	18 068
Ingeniører .....	1 264	18 043	(14 639)	16 649	18 169	19 268	19 219	19 535	(18 122)
Arkitekter .....	137	17 998	:	(16 121)	18 650	18 208	18 227	(17 905)	:
Tekniske funksjonærer med kvalifisert men rutine- preget arbeid .....	440	14 631	11 987	14 039	15 194	15 336	15 861	15 905	:
Tekniske tegnere .....	169	14 591	(11 968)	13 555	14 942	(15 451)	16 657	:	:
EDB-FUNKSJONÆRER I ALT .....	3 456	22 065	14 386	18 280	21 502	23 415	25 195	25 705	(22 060)
EDB-funksjonærer i ledende stilling .....	886	27 472	:	21 744	26 051	26 949	28 758	29 504	:
Avdelingssjefer .....	100	26 254	-	:	(24 969)	26 861	27 242	:	-
Sjefskonsulenter .....	553	28 175	-	(24 471)	26 872	27 145	29 159	30 616	:
EDB-funksjonærer med kvalifisert og selvstendig arbeid på eget ansvar .....	1 726	21 188	16 860	19 032	21 117	22 380	22 748	24 262	:
Senior systemprogrammerere	186	21 040	:	17 844	21 334	22 314	23 539	:	:
System-/EDB-konsulenter ...	1 306	21 363	(17 140)	19 306	21 241	22 678	22 801	24 929	:
EDB-funksjonærer med kvalifisert arbeid .....	500	18 292	(13 780)	17 391	19 096	19 448	18 985	(18 967)	:
Systemkonsulenter .....	275	18 118	:	17 501	18 787	18 766	18 775	:	-
EDB-funksjonærer med enkelt rutinearbeid .....	249	14 919	13 070	14 804	15 586	16 368	(15 895)	(15 093)	-
EDB-operatører .....	145	15 236	13 590	15 088	15 719	(16 946)	:	:	-

1) Se engelsk oversettelse i vedlegg 3.

2) Medregnet arbeidstakere under 18 år, over 66 år og med uoppgitt alder.

1) See English translation in annex 3.

2) Including employees less than 18 years, more than 66 years and with age not stated.

Tabell 49. Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i forretningsmessig tjenesteyting for menn og kvinner i enkelte alders- og stillingsgrupper. Oslo og landet ellers. 1. september 1990. Kr  
 Full-time employees. Average monthly earnings in business services of males and females in certain age and occupational groups. Oslo and rest of the country. 1 September 1990. Kroner

Stillingsgruppe Stilling Occupational group Occupation	Ansatte med i tellingen Employees covered by the census	Aldersgrupper Age groups							
		Alle All	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60-66
M E N N (forts.) M A L E S (cont.) HELE LANDET (forts.) THE WHOLE COUNTRY (cont.)									
KONTORFUNKSJONÆRER I ALT .....	4 269	21 886	13 079	17 254	21 968	23 689	24 896	23 583	21 706
Kontorfunksjonærer i									
ledende stilling .....	1 740	27 399	:	21 940	26 635	28 440	28 908	27 361	24 727
Kontorsjefer .....	113	21 122	-	:	19 659	(21 226)	22 688	(22 064)	(19 370)
Avdelings-/distriktssjefer	202	25 202	:	(19 007)	23 594	27 195	26 263	(24 381)	:
Økonomisjefer .....	104	25 879	-	(21 990)	25 289	29 595	25 799	:	:
Regnskapssjefer .....	237	21 046	:	(18 589)	22 324	21 784	21 474	19 214	20 459
Statsautoriserte revisorer	304	32 900	-	23 863	31 176	32 353	36 806	(37 150)	(38 124)
Sjefs-/seniorkonsulenter ..	241	34 355	-	:	30 588	34 085	37 252	34 335	:
Kontorfunksjonærer med kvalifisert og selvstendig arbeid på eget ansvar .....									
Avdelingsledere .....	1 768	19 462	13 904	17 335	19 849	20 341	21 014	20 446	19 855
Revisorer .....	129	19 754	:	(16 058)	19 369	(19 600)	20 282	(21 660)	:
Konsulenter .....	607	19 857	(14 435)	17 543	20 388	21 270	21 713	21 929	(25 053)
Regnskapsførere .....	580	19 885	:	17 726	20 756	20 476	21 553	20 195	(16 817)
Kontorfunksjonærer med kvalifisert arbeid .....	175	15 014	:	14 160	14 371	15 821	15 816	(15 717)	(15 503)
Bokholdere .....	647	15 259	12 856	15 282	15 549	15 734	16 003	16 128	15 764
Revisorassistenter .....	217	14 384	(12 217)	13 548	14 697	15 363	15 384	(15 030)	(15 501)
Kontorfunksjonærer med enkelt rutinearbeid .....	167	16 406	(14 449)	16 468	(17 349)	:	:	:	:
enkelte rutinearbeid .....	114	12 937	11 972	12 565	:	:	(13 708)	:	:
SALGSFUNKSJONÆRER I ALT .....	781	22 644	15 450	18 866	23 340	23 828	26 166	27 365	(18 496)
Selgere .....	134	20 136	(13 876)	16 381	20 774	(24 007)	(27 294)	:	:
Salgskonsulenter .....	463	21 967	16 382	18 788	23 116	21 970	25 411	(27 840)	:
Salgssjefer .....	165	26 009	:	(22 409)	25 489	27 886	27 153	(28 920)	:
DIVERSE STILLINGER I ALT .....	1 500	19 848	12 308	15 547	20 510	22 183	24 285	19 457	17 718
Vaktmenn .....	166	12 855	12 055	12 624	(13 284)	(13 332)	(13 447)	(13 742)	:
Art direktører .....	179	27 186	:	(20 389)	24 903	26 692	30 542	(28 802)	:
Vaktmestere .....	181	14 056	(12 577)	13 051	(14 430)	(13 910)	14 374	14 589	(14 908)
OSLO									
ANSATTE I ALT .....	5 822	22 651	14 383	18 212	22 394	24 310	25 718	24 442	22 743
TEKNISKE FUNKSJONÆRER I ALT ...	1 714	22 402	(13 689)	17 040	20 284	22 898	24 516	25 117	24 964
Overingeniører mv. ....	330	29 506	-	-	(29 522)	28 681	29 464	30 208	29 043
Overingeniører .....	219	29 642	-	-	:	28 400	29 774	30 059	29 692
Tekniske funksjonærer i ledende stilling .....									
Ingeniører .....	296	24 849	-	:	23 008	24 857	26 048	24 703	(24 293)
Ingeniører .....	148	24 837	-	:	(21 293)	25 352	26 796	25 322	(24 466)
Tekniske funksjonærer i gruppelederstilling .....									
Ingeniører .....	588	21 564	-	17 842	21 345	22 478	23 003	22 050	22 601
Ingeniører .....	384	21 500	-	17 643	21 427	22 630	23 154	22 436	(22 845)
Tekniske funksjonærer med kvalifisert og selvstendig arbeid .....									
Ingeniører .....	382	17 997	(14 020)	16 837	18 444	18 594	18 736	18 994	(18 076)
Ingeniører .....	256	18 024	:	16 699	18 524	18 627	18 923	(19 266)	:
Tekniske funksjonærer med kvalifisert men rutinepreget arbeid .....									
Ingeniører .....	118	14 837	:	14 591	15 407	(14 987)	(14 998)	(15 400)	:

Tabell 49. Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste i forretningsmessig tjenesteyting for menn og kvinner i enkelte alders- og stillingsgrupper. Oslo og landet ellers. 1. september 1990. Kr (forts.)  
 Full-time employees. Average monthly earnings in business services of males and females in certain age and occupational groups. Oslo and rest of the country. 1 September 1990. Kroner

Stillingsgruppe Stilling Occupational group Occupation	Ansatte med i tellingen Employees covered by the census	Aldersgrupper Age groups							
		Alle All	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60-66
M E N N (forts.)									
OSLO (forts.)									
OSLO (cont.)									
EDB-FUNKSJONÆRER I ALT .....	1 633	22 606	14 870	18 764	22 234	24 290	25 865	23 908	:
EDB-funksjonærer i ledende stilling .....	446	27 688	-	(22 567)	26 981	27 154	28 907	27 742	:
Sjefskonsulenter .....	308	28 165	-	(25 086)	27 200	27 369	29 308	(28 769)	-
EDB-funksjonærer med kvalifisert og selvstendig arbeid på eget ansvar .....	729	22 212	(17 963)	20 056	21 863	23 813	23 748	23 810	:
System-/EDB-konsulenter ...	556	22 369	:	20 167	22 047	23 862	24 124	(24 790)	-
EDB-funksjonærer med kvalifisert arbeid .....	298	18 585	(14 489)	17 655	19 402	19 840	19 680	:	:
Systemkonsulenter .....	150	18 388	:	17 567	19 086	(19 971)	:	:	-
EDB-funksjonærer med enkelt rutinearbeid .....	131	15 225	13 538	14 928	(16 204)	(17 045)	(15 684)	:	-
KONTORFUNKSJONÆRER I ALT .....	1 472	22 899	13 594	18 475	24 439	25 799	25 753	25 118	22 715
Kontorfunksjonærer i ledende stilling .....	581	28 900	-	23 918	29 103	29 906	29 751	29 289	27 354
Statsautoriserte revisorer	127	34 690	-	(24 104)	33 274	(31 566)	39 832	(40 339)	(42 260)
Kontorfunksjonærer med kvalifisert og selvstendig arbeid på eget ansvar .....	600	20 750	:	18 592	21 795	22 661	22 231	20 810	20 883
Revisorer .....	212	21 250	:	18 794	22 039	(22 556)	23 145	(23 338)	:
Konsulenter .....	232	20 556	:	18 800	22 138	22 872	22 462	:	(15 844)
Kontorfunksjonærer med kvalifisert arbeid .....	236	15 911	13 405	16 282	(15 356)	(16 950)	(17 381)	(16 938)	(16 155)
SALGSFUNKSJONÆRER I ALT .....	325	22 460	16 149	18 930	23 679	26 185	27 110	(27 497)	:
Salgskonsulenter .....	175	20 514	(16 991)	18 482	21 780	(23 357)	24 697	:	:
LANDET ELLERS REST OF THE COUNTRY									
ANSATTE I ALT .....									
12 433	21 678	12 742	16 771	20 670	22 756	24 383	24 069	22 224	
TEKNISKE FUNKSJONÆRER I ALT ...									
6 535	22 319	12 868	16 794	20 581	23 010	24 554	24 911	23 953	
Overingeniører mv. ....	1 091	29 700	-	:	28 474	29 172	30 035	30 190	28 303
Overingeniører .....	827	30 365	-	:	28 403	29 841	30 698	30 995	29 586
Sjefsarkitekter .....	176	25 875	-	-	:	24 242	26 723	25 364	(25 331)
Tekniske funksjonærer i ledende stilling .....	1 055	25 155	:	(19 006)	23 250	25 229	25 911	25 671	26 077
Ingeniører .....	693	25 590	-	(19 506)	23 136	25 929	26 386	25 789	26 655
Avdelingsledere .....	150	24 877	-	:	22 854	23 769	25 742	(27 023)	:
Tekniske funksjonærer i grupelederstilling .....	2 746	21 376	:	17 915	20 862	22 252	22 356	22 080	21 194
Ingeniører .....	1 926	21 539	:	17 807	21 021	22 477	22 584	22 505	21 804
Arkitekter .....	213	21 483	-	:	20 312	22 031	21 768	21 636	(21 415)
Gruppeledere .....	326	21 118	-	18 549	20 641	21 654	22 571	20 441	:
Tekniske konsulenter/ tekniske sekretærer .....	129	21 228	:	(18 484)	20 522	21 531	22 251	(23 475)	:

Tabell 49. Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i forretningsmessig tjenesteyting for menn og kvinner i enkelte alders- og stillingsgrupper. Oslo og landet ellers. 1. september 1990. Kr  
 Full-time employees. Average monthly earnings in business services of males and females in certain age and occupational groups. Oslo and rest of the country. 1 September 1990. Kroner

Stillingsgruppe Stilling Occupational group Occupation	Ansatte med i tellingen Employees covered by the census	Aldersgrupper Age groups							
		Alle All	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60-66
M E N N (forts.)									
LANDET ELLERS (forts.)									
REST OF THE COUNTRY (cont.)									
Tekniske funksjonærer med kvalifisert og selvstendig arbeid .....	1 321	17 812	14 173	16 482	17 871	19 015	18 895	18 983	(18 063)
Ingeniører .....	1 008	18 048	(14 669)	16 637	18 059	19 378	19 285	19 638	:
Tekniske funksjonærer med kvalifisert men rutine- preget arbeid .....	322	14 556	11 791	13 892	15 062	15 491	16 212	(16 157)	:
Tekniske tegnere .....	132	14 610	:	13 404	(15 319)	(15 659)	(16 864)	:	:
EDB-FUNKSJONÆRER I ALT .....	1 823	21 581	13 941	17 802	20 882	22 666	24 564	27 164	:
EDB-funksjonærer i ledende stilling .....	440	27 253	:	(20 875)	25 122	26 728	28 595	30 625	:
Sjefskonsulenter .....	245	28 188	-	:	26 472	26 802	28 962	31 724	:
EDB-funksjonærer med kvalifisert og selvstendig arbeid på eget ansvar .....	997	20 438	(15 978)	18 326	20 606	21 360	21 893	(24 792)	:
Senior systemprogrammerere	102	19 983	:	17 359	20 393	(21 228)	(22 454)	:	-
System-/EDB-konsulenter ...	750	20 618	:	18 640	20 693	21 798	21 687	(25 051)	:
EDB-funksjonærer med kvalifisert arbeid .....	202	17 860	(13 135)	16 854	18 589	18 956	18 409	:	-
Systemkonsulenter .....	125	17 793	:	17 362	18 444	(17 815)	(18 209)	:	-
EDB-funksjonærer med enkelt rutinearbeid .....	118	14 578	(12 561)	14 659	15 074	(15 642)	:	:	-
KONTORFUNKSJONÆRER I ALT .....	2 797	21 353	12 757	16 257	20 718	22 977	24 520	22 772	20 884
Kontorfunksjonærer i ledende stilling .....	1 159	26 647	:	20 389	25 221	27 895	28 536	26 177	23 032
Avdelings-/distriktssjefer	137	24 773	:	:	(22 953)	27 005	25 897	(21 562)	:
Regnskapssjefer .....	194	19 891	:	(17 920)	20 380	20 426	20 193	18 943	(20 270)
Statsautoriserte revisorer	177	31 616	-	(23 526)	30 014	32 747	34 739	(33 006)	:
Sjefs-/seniorkonsulenter ..	147	36 547	-	:	(29 042)	35 161	40 393	(36 243)	:
Kontorfunksjonærer med kvalifisert og selvstendig arbeid på eget ansvar .....	1 168	18 800	13 203	16 339	18 808	19 609	20 493	20 314	18 923
Revisorer .....	395	19 110	(13 928)	16 687	19 516	20 901	20 923	(21 225)	:
Konsulenter .....	348	19 438	:	16 389	19 753	19 414	21 194	20 402	:
Regnskapsførere .....	159	14 771	:	14 131	14 013	15 775	15 234	(15 556)	:
Kontorfunksjonærer med kvalifisert arbeid .....	411	14 885	12 308	14 369	15 595	15 436	15 619	15 815	(15 275)
Bokholdere .....	183	14 094	(12 121)	13 366	14 608	15 024	(14 597)	(14 568)	:
SALGSFUNKSJONÆRER I ALT .....	456	22 775	(13 226)	18 794	23 145	22 635	25 695	(27 299)	:
Salgskonsulenter .....	288	22 850	:	19 176	23 587	21 524	25 703	(27 999)	:
DIVERSE STILLINGER I ALT .....	822	17 299	12 055	14 411	17 434	19 487	20 853	17 843	17 511
Vaktmenn .....	139	12 671	11 975	12 453	(12 647)	(13 470)	(13 478)	(13 722)	:

Tabell 49. Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i forretningsmessig tjenesteyting for menn og kvinner i enkelte alders- og stillingsgrupper. Oslo og landet ellers. 1. september 1990. Kr  
 Full-time employees. Average monthly earnings in business services of males and females in certain age and occupational groups. Oslo and rest of the country. 1 September 1990. Kroner

Stillingsgruppe Stilling Occupational group Occupation	Ansatte med i tellingen Employees covered by the census	Aldersgrupper Age groups							
		Alle All	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60-66
K V I N N E R F E M A L E S									
HELE LANDET THE WHOLE COUNTRY									
ANSATTE I ALT .....	9 571	31 396	12 278	15 206	17 200	16 995	16 655	15 909	15 428
TEKNISKE FUNKSJONÆRER I ALT ...	1 125	16 400	12 590	15 350	17 465	18 516	18 131	18 889	(17 740)
Tekniske funksjonærer i gruppelederstilling .....	276	19 895	:	18 393	20 209	22 026	20 712	:	:
Ingeniører .....	118	19 496	:	18 453	20 114	(22 926)	:	:	-
Arkitekter .....	100	20 945	-	(18 669)	20 463	(22 338)	(21 464)	:	:
Tekniske funksjonærer med kvalifisert og selvstendig arbeid .....	275	16 327	14 449	15 973	17 618	(16 946)	(17 235)	:	:
Ingeniører .....	141	16 144	(15 224)	16 035	(16 779)	:	:	-	-
Tekniske funksjonærer med kvalifisert men rutine- preget arbeid .....	496	13 363	11 553	13 116	13 882	14 432	14 425	(14 623)	:
Tekniske tegnere .....	400	13 447	11 539	13 090	13 863	14 531	14 470	(14 737)	:
EDB-FUNKSJONÆRER I ALT .....	1 018	17 596	13 324	17 047	18 824	18 443	19 113	16 697	:
EDB-funksjonærer med kvalifisert og selvstendig arbeid på eget ansvar .....	423	18 936	(14 979)	18 444	19 730	19 439	19 885	:	:
System-/EDB-konsulenter ...	325	19 185	(15 345)	18 615	19 923	19 660	20 500	:	-
EDB-funksjonærer med kvalifisert arbeid .....	227	16 657	(15 074)	16 574	17 459	(16 858)	16 349	:	:
Systemkonsulenter .....	134	16 780	(15 179)	16 867	17 543	(18 119)	(16 120)	:	-
EDB-funksjonærer med enkelt rutinearbeid .....	270	13 517	12 194	13 916	14 246	13 385	14 159	(13 856)	:
EDB-operatører .....	126	13 850	12 587	14 427	(14 605)	(13 928)	(14 228)	:	:
Puncheoperatører .....	123	13 026	11 472	13 317	(13 829)	(12 986)	13 776	:	:
KONTORFUNKSJONÆRER I ALT .....	6 696	15 177	12 152	14 762	16 461	16 171	16 077	15 585	15 232
Kontorfunksjonærer i ledende stilling .....	628	21 308	:	19 578	22 717	22 238	21 675	19 767	(17 795)
Kontorsjefer .....	151	18 665	:	:	(17 567)	(17 884)	19 183	19 220	:
Regnskapsjefer .....	141	19 166	:	(17 352)	(19 489)	20 239	19 944	(18 390)	:
Kontorfunksjonærer med kvalifisert og selvstendig arbeid på eget ansvar .....	1 917	16 802	13 813	16 458	17 524	17 448	17 092	16 799	16 889
Avdelingsledere .....	167	16 863	:	(15 998)	17 705	17 828	17 045	16 007	:
Revisorer .....	368	17 492	14 252	17 425	18 900	18 349	18 025	:	:
Sekretærer .....	350	16 349	(12 782)	14 274	16 632	17 298	17 047	16 769	(16 474)
Konsulenter .....	553	16 979	(14 096)	16 584	17 624	17 533	17 156	16 775	(16 440)
Regnskapsførere .....	181	14 797	(13 213)	14 262	(14 858)	(14 306)	15 539	(15 007)	:
Kontorfunksjonærer med kvalifisert arbeid .....	3 078	13 996	12 503	13 798	14 448	14 328	14 564	14 770	14 428
Bokholdere .....	820	13 708	12 326	13 358	14 315	14 099	14 135	14 790	(13 926)
Sekretærer .....	1 468	14 106	12 418	13 678	14 389	14 430	14 918	14 866	14 678
Konsulenter .....	267	14 038	12 564	13 407	14 806	14 958	14 583	(15 592)	:
Fullmektiger .....	253	12 839	11 410	12 684	(13 142)	13 144	13 151	13 395	:
Revisorassistenter .....	161	15 607	14 212	16 375	(16 093)	:	(16 389)	:	:
Kontorfunksjonærer med enkelt rutinearbeid .....	1 073	12 071	10 986	11 947	12 484	12 550	12 972	13 014	13 264
Sentralbordoperatører .....	190	12 691	11 408	12 183	(12 750)	(12 571)	13 517	13 561	(13 576)
Kontorassistenter .....	770	11 954	10 912	11 874	12 424	12 629	12 938	12 811	(13 021)

Tabell 49. Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste i forretningsmessig tjenesteyting for menn og kvinner i enkelte alders- og stillingsgrupper. Oslo og landet ellers. 1. september 1990. Kr  
 Full-time employees. Average monthly earnings in business services of males and females in certain age and occupational groups. Oslo and rest of the country. 1 September 1990. Kroner

Stillingsgruppe Stilling Occupational group Occupation	Ansatte med i tellingen Employees covered by the census	Aldersgrupper Age groups							
		Alle All	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60-66
K V I N N E R (forts.) F E M A L E S (cont.) HELE LANDET (forts.)									
SALGSFUNKSJONÆRER I ALT .....	276	17 967	13 796	16 733	19 802	20 112	19 615	:	-
Salgskonsulenter .....	148	18 916	(16 267)	16 968	20 287	(21 711)	(20 552)	:	-
DIVERSE STILLINGER I ALT .....	456	16 003	11 146	14 410	17 631	19 482	19 046	(20 861)	:
Ad-assistenten .....	113	13 944	(11 328)	13 755	(15 709)	(16 232)	:	:	-
OSLO									
ANSATTE I ALT .....	3 625	16 647	12 930	16 030	18 433	18 439	17 842	16 675	15 619
TEKNISKE FUNKSJONÆRER I ALT ...	306	17 932	12 713	15 891	19 084	19 969	20 932	(19 990)	:
Tekniske funksjonærer med kvalifisert men rutine- preget arbeid .....	111	13 709	11 959	13 612	(14 310)	(15 425)	(14 415)	:	:
EDB-FUNKSJONÆRER I ALT .....	460	18 143	14 323	17 561	19 698	19 363	19 335	(16 607)	:
EDB-funksjonærer med kvalifisert og selvstendig arbeid på eget ansvar .....	175	19 678	(15 044)	19 064	20 693	(21 669)	(19 983)	:	:
System-/EDB-konsulenter ...	122	19 894	:	18 939	21 257	(21 212)	:	:	-
EDB-funksjonærer med kvalifisert arbeid .....	139	17 133	(15 812)	16 937	18 309	(17 089)	(16 767)	:	:
EDB-funksjonærer med enkelt rutinearbeid .....	102	14 057	13 262	14 033	(14 884)	:	(14 748)	:	-
KONTORFUNKSJONÆRER I ALT .....	2 491	16 098	12 714	15 639	17 826	17 631	17 265	16 349	15 382
Kontorfunksjonærer i ledende stilling .....	252	22 924	:	20 219	25 546	24 370	23 205	21 622	:
Kontorfunksjonærer med kvalifisert og selvstendig arbeid på eget ansvar .....	735	17 905	14 342	17 314	18 788	18 928	18 271	17 698	(17 958)
Revisorer .....	113	19 317	(15 568)	18 722	(21 318)	:	(20 166)	:	:
Sekretærer .....	134	17 136	(13 013)	(14 866)	(18 137)	(18 009)	18 144	(17 324)	:
Konsulenter .....	242	17 908	:	17 267	18 730	18 877	17 972	(17 716)	:
Kontorfunksjonærer med kvalifisert arbeid .....	1.092	14 641	13 042	14 582	15 430	15 121	15 414	15 366	14 502
Bokholdere .....	205	14 689	13 046	14 421	15 966	(15 356)	14 887	(16 504)	:
Sekretærer .....	554	14 653	13 006	14 471	15 150	14 829	15 664	15 122	(14 575)
Konsulenter .....	162	14 164	12 690	13 648	(15 831)	(15 146)	14 909	(15 341)	:
Kontorfunksjonærer med enkelt rutinearbeid .....	412	12 565	11 642	12 238	12 963	12 645	13 541	13 496	(12 583)
Sentralbordoperatører .....	100	12 973	11 872	(12 408)	:	:	(13 939)	(13 859)	:
Kontorassistenter .....	290	12 402	11 542	12 149	12 786	(12 746)	13 356	13 201	:
SALGSFUNKSJONÆRER I ALT .....	155	17 435	(14 890)	16 602	18 056	(19 406)	(19 602)	:	-

Tabell 49. Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i forretningsmessig tjenesteyting for menn og kvinner i enkelte alders- og stillingsgrupper. Oslo og landet ellers. 1. september 1990. Kr  
(forts.) Full-time employees. Average monthly earnings in business services of males and females in certain age and occupational groups. Oslo and rest of the country. 1 September 1990. Kroner

Stillingsgruppe Stilling Occupational group Occupation	Ansatte med i tellingen Employees covered by the census	Aldersgrupper Age groups							
		Alle All	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60-66
K V I N N E R (forts.)									
LANDET ELLERS REST OF THE COUNTRY									
ANSATTE I ALT .....	5 946	15 119	11 870	14 658	16 375	16 230	16 055	15 387	15 295
TEKNISKE FUNKSJONÆRER I ALT ...	819	15 828	12 552	15 193	16 797	17 628	17 221	(18 155)	:
Tekniske funksjonærer i gruppelederstilling .....	184	19 532	:	18 410	19 977	21 988	19 881	:	:
Tekniske funksjonærer med kvalifisert og selvstendig arbeid .....	207	15 944	14 280	15 808	16 939	(17 323)	(16 714)	:	-
Ingeniører .....	117	16 047	(15 308)	16 022	(16 660)	:	:	-	-
Tekniske funksjonærer med kvalifisert men rutine- preget arbeid .....	385	13 263	11 383	12 979	13 811	14 093	14 427	:	:
Tekniske tegnere .....	306	13 269	11 217	12 911	13 763	14 127	14 445	:	:
EDB-FUNKSJONÆRER I ALT .....	558	17 144	12 450	16 519	18 057	17 902	18 978	(16 775)	:
EDB-funksjonærer med kvalifisert og selvstendig arbeid på eget ansvar .....	248	18 413	(14 908)	17 973	18 976	18 295	19 837	:	-
System-/EDB-konsulenter ...	203	18 759	:	18 371	19 078	18 883	20 069	:	-
EDB-funksjonærer med enkelt rutinearbeid .....	168	13 189	11 491	13 841	13 902	(12 928)	13 834	:	:
KONTORFUNKSJONÆRER I ALT .....	4 205	14 631	11 792	14 173	15 614	15 481	15 484	15 074	15 128
Kontorfunksjonærer i ledende stilling .....	376	20 225	:	19 106	20 999	21 072	20 586	18 531	:
Kontorsjefer .....	102	18 092	:	:	(17 018)	(17 505)	18 883	(18 176)	:
Kontorfunksjonærer med kvalifisert og selvstendig arbeid på eget ansvar .....	1 182	16 116	13 576	15 782	16 629	16 541	16 520	16 188	16 301
Avdelingsledere .....	108	16 281	:	:	(17 628)	(16 630)	16 666	(15 603)	:
Revisorer .....	255	16 683	13 861	16 752	17 462	17 632	17 352	:	:
Sekretærer .....	216	15 860	(12 531)	13 936	(15 880)	16 723	16 438	16 364	:
Konsulenter .....	311	16 256	(13 782)	15 844	16 731	16 469	16 628	16 088	(16 247)
Regnskapsførere .....	148	14 357	(13 230)	13 714	(14 747)	(14 154)	14 902	(14 059)	:
Kontorfunksjonærer med kvalifisert arbeid .....	1 986	13 642	12 107	13 306	13 896	14 048	14 217	14 404	14 378
Bokholdere .....	615	13 381	12 020	12 993	13 791	13 798	13 922	14 229	(13 493)
Sekretærer .....	914	13 774	11 986	13 126	13 908	14 280	14 555	14 657	14 735
Konsulenter .....	105	13 844	:	13 054	(13 850)	(14 684)	14 268	:	:
Fullmektiger .....	209	12 850	11 438	12 573	(13 372)	13 172	13 186	(13 088)	:
Kontorfunksjonærer med enkelt rutinearbeid .....	661	11 764	10 601	11 788	12 189	12 505	12 583	12 619	(13 944)
Kontorassistenter .....	480	11 683	10 564	11 726	12 189	12 572	12 639	12 527	(13 630)
SALGSFUNKSJONÆRER I ALT .....	121	18 648	(12 263)	16 970	21 496	(21 006)	(19 627)	:	-

## Interesseorganisasjoner

Lønnsstatistikk for ansatte i interesseorganisasjoner - næringshovedgruppe 935 i Standard for næringsgruppering - er utarbeidet 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 1990 bygger på oppgaver fra 515 bedrifter med 4 535 ansatte. Av de ansatte var 334 direktører og 640 deltidsansatte. Opplysningene for direktører og disponenter og for deltidsansatte er bearbeidet særskilt, og disse er ikke tatt med i de etterfølgende tabeller.

## 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 1990 the statistics are based on returns from 515 associations with 4 535 employees. Managing directors and part-time employees are not included in the following tables.

Tabell 50. Heltidsansatte. Lønnsutviklingen i interesseorganisasjoner for menn og kvinner i enkelte stillingsgrupper. 1986-1990 Full-time employees. Development in wages in business, professional and labour associations of males and females in certain occupational groups. 1986-1990

Kjønn Stillingsgruppe 1) Sex Occupational group 1)	Månedstjeneste i alt Monthly earnings, total					Stigning Increase				
	1986	1987	1988	1989	1990	1986- 1987	1987- 1988	1988- 1989	1989- 1990	
	Kroner					Prosent				
M E N N O G K V I N N E R M A L E S A N D F E M A L E S										
ANSATTE I ALT EMPLOYEES, TOTAL .....	14 753	15 449	16 569	17 015	18 042	4,7	7,2	2,7	6,0	
KONTORFUNKSJONÆRER I ALT .....	14 171	14 893	16 081	16 383	17 398	5,1	8,0	1,9	6,2	
M E N N M A L E S										
ANSATTE I ALT .....	17 276	18 021	19 314	19 704	20 812	4,3	7,2	2,0	5,6	
KONTORFUNKSJONÆRER I ALT .....	17 536	18 148	19 691	20 041	21 142	3,5	8,5	1,8	5,5	
K V I N N E R F E M A L E S										
ANSATTE I ALT .....	12 268	12 920	13 979	14 602	15 584	5,3	8,2	4,5	6,7	
KONTORFUNKSJONÆRER I ALT .....	12 045	12 681	13 682	14 294	15 227	5,3	7,9	4,5	6,5	

1) Se engelsk oversettelse i vedlegg 3. 1) See English translation in annex 3.

Tabell 51. Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsfortjeneste i interesseorganisasjoner for menn og kvinner i enkelte stillingsgrupper. Oslo og landet ellers. 1. september 1990. Kr Full-time employees. Average monthly earnings in business, professional and labour associations of males and females in certain occupational groups. Oslo and rest of the country. 1 September 1990. Kroner

Kjønn Stillingsgruppe 1) Sex Occupational group 1)	Ansatte med i tellingen Employees covered by the census	Månedsfortjeneste Monthly earnings				Overtids- godt- gjøring Payment for over- time work
		I alt Total	Kontant- lønn Salary	Faste tillegg Fixed additional allowances	Provisjon, gratiale etc. Gratuity, commission etc.	
<b>M E N N M A L E S</b>						
ANSATTE I ALT EMPLOYEES,						
TOTAL .....	1 674	20 812	20 700	81	21	127
Oslo .....	1 306	21 154	21 027	96	27	158
Landet ellers Rest of the country .....	368	19 596	19 539	26	-	17
KONTORFUNKSJONÆRER I ALT .....	949	21 142	21 025	92	25	81
Oslo .....	777	21 377	21 238	108	31	93
Landet ellers .....	172	20 079	20 061	18	-	28
Kontorfunksjonærer i						
ledende stilling .....	422	23 351	23 229	85	38	47
Oslo .....	333	24 005	23 858	100	47	58
Kontorfunksjonærer med						
kvalifisert og selvstendig						
arbeid på eget ansvar .....	423	20 463	20 337	115	11	85
Oslo .....	358	20 563	20 415	135	13	95
<b>K V I N N E R F E M A L E S</b>						
ANSATTE I ALT .....	1 887	15 584	15 529	31	23	135
Oslo .....	1 542	15 799	15 732	38	28	156
Landet ellers .....	345	14 624	14 622	2	-	44
KONTORFUNKSJONÆRER I ALT .....	1 637	15 227	15 177	28	22	137
Oslo .....	1 329	15 436	15 376	33	27	158
Landet ellers .....	308	14 322	14 320	2	-	47
Kontorfunksjonærer i						
ledende stilling .....	161	20 500	20 440	49	12	80
Oslo .....	131	21 074	20 999	60	14	98
Kontorfunksjonærer med						
kvalifisert og selvstendig						
arbeid på eget ansvar .....	385	17 261	17 203	23	35	142
Oslo .....	317	17 619	17 549	28	42	162
Kontorfunksjonærer med						
kvalifisert arbeid .....	786	14 142	14 092	29	20	162
Oslo .....	625	14 266	14 204	37	25	187
Landet ellers .....	161	13 659	13 659	1	-	68
Kontorfunksjonærer med						
enkelt rutinearbeid .....	305	12 671	12 639	17	15	97
Oslo .....	256	12 706	12 670	18	18	115

1) Se engelsk oversettelse i vedlegg 3. 1) See English translation in annex 3.

Tabell 52. Heltidsansatte. Gjennomsnittlig månedsførtjeneste i interesseorganisasjoner for menn og kvinner i enkelte alders- og stillingsgrupper. 1. september 1990. Kr Full-time employees. Average monthly earnings in business, professional, and labour associations of males and females in certain age and occupational groups. 1 September 1990. Kroner

Stillingsgruppe 1) Stilling 1) Occupational group 1) Occupation 1)	Ansatte med i tellingen Employees covered by the census	Aldersgrupper Age groups							
		Alle 2) All 2)	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60-66
<b>M E N N M A L E S</b>									
ANSATTE I ALT EMPLOYEES, TOTAL .....	1 674	20 812	12 307	16 570	19 560	21 587	21 762	21 407	20 656
TEKNISKE FUNKSJONÆRER I ALT ..	116	21 326	:	(15 805)	(18 682)	(21 781)	22 928	(24 145)	(22 225)
KONTORFUNKSJONÆRER I ALT .....	949	21 142	(11 975)	16 527	20 169	21 606	22 039	21 891	21 256
Kontorfunksjonærer i ledende stilling .....	422	23 351	-	(20 067)	22 247	23 322	23 777	23 660	22 692
Kontorfunksjonærer med kvalifisert og selvstendig arbeid på eget ansvar .....	423	20 463	-	17 567	19 782	20 897	21 131	20 376	20 414
Konsulenter .....	245	20 333	-	(16 994)	19 594	21 149	20 910	20 177	21 080
<b>K V I N N E R F E M A L E S</b>									
ANSATTE I ALT .....	1 887	15 584	11 982	14 392	16 152	16 488	16 388	16 183	15 368
KONTORFUNKSJONÆRER I ALT .....	1 637	15 227	11 924	14 092	15 744	16 221	15 928	15 854	15 139
Kontorfunksjonærer i ledende stilling .....	161	20 500	:	:	(19 770)	21 067	21 074	20 077	:
Kontorfunksjonærer med kvalifisert og selvstendig arbeid på eget ansvar .....	385	17 261	:	16 333	17 577	17 774	17 136	17 936	16 572
Konsulenter .....	176	18 046	:	17 396	17 806	18 781	17 773	18 796	:
Kontorfunksjonærer med kvalifisert arbeid .....	786	14 142	12 024	13 406	14 246	14 152	14 483	14 768	14 865
Sekretærer .....	540	14 112	12 094	13 260	14 135	14 216	14 437	14 678	14 666
Fullmektiger .....	129	13 105	11 413	(12 740)	(13 847)	(13 367)	13 774	(13 643)	:
Kontorfunksjonærer med enkelt rutinearbeid .....	305	12 671	11 503	12 549	13 020	(13 284)	13 195	13 281	13 488
Kontorassistenter .....	250	12 590	11 494	12 511	(13 058)	(13 349)	13 137	13 320	(13 551)

1) Se engelsk oversettelse i vedlegg 3.

2) Medregnet arbeidstakere under 18 år, over 66 år og med uoppgitt alder.

1) See English translation in annex 3.

2) Including employees less than 18 years, more than 66 years and with age not stated.

**Engelsk oversettelse av stillingsgrupper og stillinger  
for ansatte i varehandel**  
*English translation of occupational groups and  
occupations in wholesale and retail trade*

Stillingsgrupper og stillinger	Occupational groups and occupations
<b>Kontorfunksjonærer</b>	<i>Office employees</i>
Direktører og disponenter	<i>Managers</i>
Kontorfunksjonærer i ledende stilling	<i>Office employees in management positions</i>
Kontorsjefer	<i>Office managers</i>
Avdelingssjefer	<i>Department managers</i>
Innkjøpssjefer	<i>Buying managers</i>
Salgssjefer	<i>Sales managers</i>
Regnskapssjefer	<i>Chief accountants</i>
Samvirkelagsbestyrere	<i>Managers in co-operative societies</i>
EDB-sjefer	<i>Data processing managers</i>
Kontorfunksjonærer med kvalifisert og selvstendig arbeid på eget ansvar	<i>Office employees with qualified and independant work on own responsibility</i>
Hovedbokholdere	<i>Head book-keepers</i>
Avdelingssjefer	<i>Department heads</i>
Sekretærer	<i>Secretaries</i>
Fullmektiger	<i>Senior clerks</i>
Systemkonsulenter, systemprogrammerere	<i>Consultants, data processing</i>
Konsulenter	<i>Advisers</i>
Produktsjefer	<i>Product managers</i>
Kontorfunksjonærer med kvalifisert arbeid	<i>Office employees with qualified work</i>
Ordreassistenter	<i>Order assistants</i>
Bokholdere	<i>Book-keepers</i>
Kasserere	<i>Cashiers</i>
EDB-operatører	<i>Data processing operators</i>
Sekretærer	<i>Secretaries</i>
Kontorister	<i>Clerks</i>
Kontorfunksjonærer med enkelt rutinearbeid	<i>Office employees with simple routine work</i>
Sentralbordbetjener	<i>Switchboard operators</i>
Bokholderiassistenter	<i>Book-keeper assistants</i>
EDB-operatører	<i>Punch operators</i>
Kontorassistenter	<i>Junior clerks</i>
<b>Butikkfunksjonærer</b>	<i>Shop employees</i>
Butikkfunksjonærer i ledende stilling	<i>Shop employees in management positions</i>
Butikksjefer	<i>Shop managers</i>
Filiatsjefer/filialbestyrere	<i>Branch managers</i>

Butikkfunksjonærer med kvalifisert og selvstendig arbeid på eget ansvar

Bestyrere  
Avdelingsledere  
Førsteekspeditører

*Shop employees with qualified and independant work on own responsibility*

*Managers  
Department heads  
Senior shop assistants*

Ordinære butikkfunksjonærer

Butikkasserere  
Ekspeditører  
Dekoratorer  
Tekniske assistenter (apotek)  
Bokhandlermedhjelpere

*Shop assistants*

*Shop cashiers  
Shop assistants  
Window dressers  
Chimists' shop assistants  
Booksellers assistants*

Lagerfunksjonærer

*Waterhouse employees*

Høyere lagerfunksjonærer

Lagersjefer  
Avdelingssjefer  
Transportsjefer  
Dellagersjefer

*Senior warehouse employees*

*Warehouse keepers  
Department heads  
Heads of transport  
Part managers*

Ordinære lagerfunksjonærer

Lagerekspeditører

*Warehouse assistants*

*Warehouse assistants*

Transportarbeidere

Lagerformenn  
Lagerarbeidere  
Salgssjåfører (fastlønte)  
Salgssjåfører (provisjonslønte)  
Sjåfører

*Transport workers*

*Warehouse foremen  
Warehouse workers  
Van salesmen (fixed salary)  
Van salesmen (on a commission basis)  
Drivers*

Salgsfunksjonærer

Salgssjefer  
Salgsingeniører  
Salgsinspektører  
Salgskonsulenter, selgere (fastlønte)  
Salgskonsulenter, selgere (provisjonslønte)

*Sales employees*

*Sales managers  
Sales engineers  
Sales inspectors  
Sales advisers, salesmen (fixed salary)  
Sales advisers, salesmen (on a commission basis)*

Tekniske funksjonærer

Overingeniører  
Avdelingsingeniører  
Ingeniører  
Teknikere  
Verksmestere  
Servicesjefer  
Servicemenn, montører

*Technical employees*

*Senior engineers  
Section engineers  
Engineers  
Technicians  
Work managers  
Service managers  
Servicemen, fitters*

Diverse stillinger

Vaktmestere  
Servicemenn, smørere

*Miscellaneous occupations*

*Caretakers  
Garage hands*

**Engelsk oversettelse av stillinger for kommunale og fylkeskommunale arbeidstakere**  
***English translation of occupations for municipal and county municipal employees***

Rådmenn	<i>Aldermen</i>
Fagsjefer	<i>Chief of departments</i>
Kontorsjefer	<i>Head of divisions</i>
Personalsjefer	<i>Chief personnel officers</i>
Økonomisjefer	<i>Chief finance officers</i>
Kultursjefer	<i>Chief officers for cultural affairs</i>
Biblioteksjefer	<i>Chief librarians</i>
Spesialkonsulenter	<i>Senior executive officers</i>
Distriktsrevisorer	<i>Auditors</i>
Kommunekasserere/kemnerer	<i>Chief municipal treasurers</i>
Helse- og sosialsjefer	<i>Chief officers, municipal health and social welfare</i>
Sosialsjefer/-ledere	<i>Chief municipal social welfare officers/municipal social welfare officers</i>
Styrere	<i>Managers</i>
Sykepleiesjefer (leder av hjemmesykepleien)	<i>Superintendent nurses (leader of homenurses)</i>
Pleie- og omsorgssjefer	<i>Superintendent nurses</i>
Sjefspsykologer	<i>Chief physicians</i>
Førstekonsulenter	<i>Senior executive officers</i>
Konsulenter	<i>Executive officers</i>
Avdelingsledere	<i>Department managers</i>
Formannskapssekretærer	<i>Secretaries to the board of alderman</i>
Sekretærer	<i>Secretaries</i>
Legesekretærer	<i>Doctor's secretaries</i>
Regnskaps-/trekkontrollører	<i>Account-, tax inspectors</i>
Fullmektiger I	<i>Head clerks</i>
Fullmektiger	<i>Clerks</i>
Kontorassistenter	<i>Clerical assistants</i>
Sjefsingeniører	<i>Senior engineers</i>
Tekniske sjefer	<i>Chief engineering officers</i>
Overingeniører	<i>Senior engineers</i>
Kommuneingeniører	<i>Chief municipal engineers</i>
Overarkitekter	<i>Head architects</i>
Driftsbestyrere/elverksjefer	<i>Power station managers</i>
Prosjektledere	<i>Project managers</i>
Avdelingsingeniører I	<i>Department engineers</i>
Avdelingsingeniører	<i>Department engineers</i>
Driftsingeniører I	<i>Works engineers</i>
Driftsingeniører	<i>Works engineers</i>
Bioingeniører II	<i>Physiochemists</i>
Bioingeniører I	<i>Physiochemists</i>
Installasjonsinspektører	<i>Installation inspectors</i>
Brannmestere	<i>Fire officers</i>
Underbrannmestere	<i>Deputy fire officers</i>

Røntgen-/radiografer	<i>X-ray examiners</i>
Bioingeniører III	<i>Physiochemists</i>
Ingeniører	<i>Engineers</i>
Maskinmestere	<i>Mechanical engineers</i>
Teknikere	<i>Technicians</i>
Formenn	<i>Foremen</i>
Oppsynsmenn I	<i>Supervisors</i>
Overmontører I	<i>Senior fitters</i>
Brannformenn	<i>Leading firemen</i>
Montørformenn	<i>Fitter foremen</i>
Overmontører (arbeidsledere)	<i>Senior fitters</i>
Driftsoperatører (vann/avløp)	<i>Works operators</i>
Feiere	<i>Chimney sweepers</i>
Feierformenn (-mester)	<i>Chimney sweepers, skilled</i>
Elektromaskinister I	<i>Electrical engineers</i>
Fagarbeidere	<i>Skilled workers</i>
Montører	<i>Fitters</i>
Oppsynsmenn	<i>Supervisors</i>
Ledere	<i>Foremen</i>
Håndverkere	<i>Craftsmen</i>
Arbeidere/spesialarbeidere	<i>Semi-skilled workers</i>
Vaktmestere I	<i>Caretakers</i>
Vaktmestere	<i>Caretakers</i>
Kirkegårdsarbeidere/kirketjenere	<i>Sextons</i>
Brannkonstabler	<i>Fire-fighters</i>
Ambulansesjåførere	<i>Ambulance drivers</i>
Sjåførere	<i>Drivers</i>
Overleger, sykehus	<i>Senior medical officers</i>
Avdelingsoverleger, sykehus	<i>Assistant senior medical officers</i>
Kommuneleger I (ledere av komm. helsetjeneste)	<i>Chief municipal medical officers</i>
Kommuneleger II	<i>Municipal medical officers</i>
Assistentleger II	<i>Junior medical officers</i>
Assistentleger I	<i>Junior medical officers</i>
Turnuskandidater, sykehus	<i>House physicians</i>
Turnuskandidater, kommunal helsetjeneste	<i>House physicians, municipal health services</i>
Psykologer I	<i>Psychologists</i>
Psykologer II	<i>Psychologists</i>
Pedagogiske/psykologiske rådgivere	<i>Pedagogical, psychological consultants</i>
Ledere pp. rådg. tjeneste	<i>Leaders of pedagogic, psychological consultative offices</i>
Overtannleger	<i>Chief dentists</i>
Tannleger I	<i>Dentists</i>
Tannleger II	<i>Dentists</i>
Avdelingsledere, ved HVPU-institusjoner	<i>Ward leaders, institutions for the mentally handicapped</i>
Assisterende avdelingsledere, HVPU	<i>Assistant ward leaders, institutions for the mentally handicapped</i>
Oversykepleiere	<i>Assistants matrons</i>
Spesialutdannede sykepleiere	<i>Specialized nurses</i>
Avdelingssykepleiere	<i>Ward sisters</i>
Assisterende avdelingssykepleiere	<i>Assistant ward sisters</i>
Offentlig godkjente sykepleiere	<i>Professional nurses</i>

Pleiere, psykiatriske institusjoner	<i>Nurses, psychiatric institutions</i>
Ledende helsesøstre	<i>Health visitors, first grade</i>
Helsesøstre	<i>Health visitors</i>
Jordmødre	<i>Midwives</i>
Ledende ergoterapeuter	<i>Ergotherapists, first grade</i>
Ergoterapeuter	<i>Ergotherapists</i>
Ledende fysioterapeuter	<i>Physiotherapists, first grade</i>
Kommunefysioterapeuter I	<i>Municipal physiotherapists</i>
Fysioterapeuter	<i>Physiotherapists</i>
Sosialkuratorer I	<i>Social workers</i>
Sosialkonsulenter	<i>Social advisory officers</i>
Barnepleiere	<i>Nurse maids</i>
Hjelpepleiere I	<i>Auxiliary nurses</i>
Hjelpepleiere	<i>Auxiliary nurses</i>
Vernepleiere	<i>Ward nurses</i>
Miljøterapeuter/-arbeidere	<i>Milieu workers</i>
Arbeidsterapeuter	<i>Occupational therapists</i>
Aktivitører	<i>Activators</i>
Arbeidsledere	<i>Foremen</i>
Tannpleiere	<i>Dental hygienists</i>
Tannlegesekretærer	<i>Dentist's secretaries</i>
Kontrollører/inspektører	<i>Supervisors</i>
Styrere, barnehager	<i>Supervisors of kindergartens</i>
Førskolelærere	<i>Preschool teachers</i>
Assistenter, familiebarnehager	<i>Assistants, familykindergartens</i>
Assistenter, barnehager	<i>Assistants, kindergartens</i>
Assistenter, helseinst.	<i>Assistants, health institutions</i>
Husmorvikarer	<i>Home helpers</i>
Hjemmehjelpere	<i>Home helpers</i>
Portører	<i>Porters</i>
Kjøkkensjefer, sykehus	<i>Chefs</i>
Assisterende kjøkkensjefer	<i>Deputy chiefs</i>
Husøkonomer	<i>Housekeeping matrons</i>
Kokker med fagbrev	<i>Cooks with journeyman's certificates</i>
Kokker uten fagbrev	<i>Cooks without journeyman's certificates</i>
Bibliotekarer I/avdelingsbibliotekarer	<i>Librarians, first grade</i>
Bibliotekarer	<i>Librarians</i>
Rektorer ved musikkskoler	<i>Head masters, music instruction</i>
Organister II	<i>Organists</i>
Kirketjenere	<i>Vergers</i>
Kirketjenere I	<i>Vergers</i>
Landbruksvikarer II	<i>Farmers' substitute</i>
Internatassistenter	<i>Boarding school assistants</i>
Renholdere	<i>Cleaners</i>
Badebetjenter	<i>Bath attendants</i>
Trafikkbetjenter	<i>Traffic officers</i>
Rutebilsjåfører	<i>Bus drivers</i>

**Engelsk oversettelse av stillingsgrupper og stillinger  
for ansatte i forretningsmessig tjenesteyting og interesseorganisasjoner  
*English translation of occupational groups and occupations in business services  
and in business, professional and labour associations***

**Tekniske funksjonærer**

Tekniske funksjonærer i ledende stilling  
Tekniske funksjonærer i gruppelederstilling  
Tekniske funksjonærer med kvalifisert og  
selvstendig arbeid  
Tekniske funksjonærer med kvalifisert,  
men rutinepreget arbeid

*Technical employees*

*Technical employees in leading position  
Technical employees in group leader position  
Technical employees with qualified and  
independant work  
Technical employees with qualified but  
routine work*

**EDB-funksjonærer**

EDB-funksjonærer i ledende stilling  
  
EDB-funksjonærer med kvalifisert og  
selvstendig arbeid på eget ansvar  
EDB-funksjonærer med kvalifisert arbeid  
  
EDB-funksjonærer med enkelt rutinearbeid

*Data processing employees*

*Data processing employees in leading  
position  
Data processing employees with qualified and  
independant work on own responsibility  
Data processing employees with qualified  
work  
Data processing employees with routine work*

**Kontorfunksjonærer**

Kontorfunksjonærer i ledende stilling  
Kontorfunksjonærer med kvalifisert og  
selvstendig arbeid på eget ansvar  
Kontorfunksjonærer med kvalifisert arbeid  
Kontorfunksjonærer med enkelt rutinearbeid

*Office employees*

*Office employees in leading position  
Office employees with qualified and  
independent work on own responsibility  
Office employees with qualified work  
Office employees with routine work*

**Salgsfunksjonærer***Sales employees***Diverse stillinger***Various occupations*

**Engelsk oversettelse av stillingsgrupper og stillinger  
for ansatte i forretningsmessig tjenesteyting og interesseorganisasjoner (forts.)  
*English translation of occupational groups and occupations in business services  
and in business, professional and labour associations (cont.)***

Overingeniør	<i>Chief engineers</i>
Sjefsarkitekter	<i>Head architects</i>
Ingeniører	<i>Engineers</i>
Arkitekter	<i>Architects</i>
Avdelingsledere	<i>Department managers</i>
Avdelingssjefer	<i>Department managers</i>
Gruppeledere	<i>Group managers</i>
Tekniske sekretærer	<i>Technical secretaries</i>
Tekniske konsulenter	<i>Technical advisory officers</i>
Teknikere	<i>Technicians</i>
Tekniske tegnere	<i>Draftsmen</i>
Datasjefer/EDB-sjefer	<i>Data processing managers</i>
Sjefskonsulenter	<i>Chief advisory officers</i>
Senior system-programmerere	<i>Programmers</i>
System-/EDB-konsulenter	<i>Consultants, data processing</i>
Systemkonsulenter	<i>Consultants, data processing</i>
Driftskonsulenter	<i>Consultants</i>
EDB-operatører	<i>Data processing operators</i>
Kontorsjefer	<i>Office managers</i>
Avdelings-/distriktssjefer	<i>Department managers</i>
Økonomisjefer	<i>Economy chiefs</i>
Regnskapsjefer	<i>Account officers</i>
Statsautoriserte revisorer	<i>Authorised public accountants</i>
Sjefs-/seniorkonsulenter	<i>Chief advisory officers</i>
Revisorer	<i>Accountants</i>
Regnskapsførere	<i>Accountants</i>
Konsulenter	<i>Advisers</i>
Bokholdere	<i>Bookkeepers</i>
Revisorassistenter	<i>Accountant's assistants</i>
Selgere	<i>Salesmen</i>
Salgskonsulenter	<i>Sales advisers</i>
Salgssjefer	<i>Sales managers</i>
Vaktmenn	<i>Guards</i>
Vaktmestere	<i>Caretakers</i>
Puncheoperatør	<i>Punche operators</i>
Sekretærer	<i>Secretaries</i>
Fullmektiger	<i>Clerks</i>
Sentralbordoperatører	<i>Switchboard operators</i>
Kontorassistenter	<i>Junior clerks</i>
Regnskapsassistenter	<i>Assistants</i>
Bud	<i>Messengers</i>
Kreative ledere	<i>Creative directors</i>
AD-assistenter	<i>AD-assistants</i>
Oppmålere	<i>Surveyors</i>
Tekstforfattere	<i>Text composers</i>
Advokater	<i>Lawyers</i>
Sjåførere	<i>Drivers</i>

**Tidligere utkommet på emneområdet**  
*Previously issued on the subject*

Arbeidslønninger	<i>Wages</i>		VIII	12	1925-1926
III	61	1875, 1880 og 1885	VIII	51	1927
IV	60	1900	VIII	87	1928
V	60	1905	VIII	118	1929
V	212	1910	VIII	147	1930
VI	93	1915			
Socialstatistikk III	Arbeids- og lønningsforhold ved træsliperier og cellulosefabrikker		<i>Arbeidslønninger i industrien</i>	<i>Wages in Manufacturing</i>	
<i>Social Statistics III Working Conditions and Wages in the Pulp Manufacturing</i>			X	62	1940 og 1941
III	258	1892, 1893	X	79	1942
			X	103	1943 og 1944
			X	128	1945
Socialstatistikk IV	Arbeids- og lønningsforhold for syersker i Kristiania tillike med opplysninger angaaende lønninger i andre kvindelige erhverv i Norge		<i>Arbeidslønninger</i>	<i>Wages</i>	
<i>Social Statistics IV Working Conditions and Wages for Female Sewers in Kristiania and some Information on Wages in other Female Professions in Norway</i>			X	159	1946
V	8		X	185	1947
			XI	6	1948
			XI	54	1949
Socialstatistikk VII	Arbeids- og lønningsforhold ved sagbruk og høvlerier		<i>Lønnstillingen</i>	<i>Wage census</i>	
<i>Social Statistics VII Working Conditions and Wages in Sawmills and Planning Mills</i>			XI	10	1948
V	42		XI	26	1949
Fabriktellingen i Norge 1909	Andet hefte Arbeidslønninger i industrien		<i>Lønnstilling</i>	<i>Wage census</i>	
<i>The Factory Census 1909 Second Volume Wages in Manufacturing</i>			A	26	1960
V	202		A	27	
			A	28	
			A	29	
			A	36	
			A	155	1965
			A	160	
			A	161	
			A	483	1971
			A	492	
			A	959	1977
			B	557	1984
Haandverkstelingen 1910	Fjerde hefte Arbeidslønninger		<i>Handelsfunksjonærenes lønningsforhold</i>	<i>m.m.</i>	
<i>Census of Handicraft Establishments 1910 Fourth Volume Wages</i>			<i>Wage Conditions of Trade Employees</i>		
VI	7		V	157	1909
Lønninger og levevilkår i Norge under verdenskrigen			<i>Private funksjonærers lønninger</i>	<i>Wages of Employees in Private Establishments</i>	
<i>Wages and Living Conditions in Norway during the World War</i>			-	-	1914-1919
VI	141		<i>Lønninger</i>	<i>Wages</i>	
			VI	157	1919
Lønninger	<i>Wages</i>				
VI	157	1919			
VII	8	1920			
VII	82	1922			
VII	119	1923			
VII	155	1924			

Private funksjonærers lønningsforhold	<i>Wages of</i>	B	380	1982
<i>Employees in Private Establishments</i>		B	467	1983
Mars	1927	B	524	1984
Statistiske Meddelelser	<i>Monthly Bulletin of</i>	B	603	1985
<i>Statistics</i>		B	680	1986
5,6	1927	B	760	1987
		B	829	1988
Private funksjonærers lønningsforhold	<i>Wages of</i>	Lønnsstatistikk for arbeidere i offentlig anleggs-		
<i>Employees in Private Establishments</i>		virksomhet 3. kvartal 1966 <i>Wage Statistics for</i>		
Januar	1928	<i>Workers in Public Construction third Quarter 1966</i>		
Statistiske Meddelelser	<i>Monthly Bulletin of</i>	A	192	1966
<i>Statistics</i>		A	230	1967
7,8	1928	A	342	1969
		A	486	1971
Private funksjonærers lønningsforhold	<i>Wages of</i>	A	635	1973
<i>Employees in Private Establishments</i>		A	802	1975
Oktober	1934	Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1.		
IX	54	januar 1967 <i>Salaries of Local Government</i>		
		<i>Employees 1 January 1967</i>		
Private funksjonærers lønningsforhold	<i>Wages of</i>	A	206	1967
<i>Employees in Private Establishments</i>		A	293	1969
Juli	1946	A	430	1971
X	136	A	574	1973
		A	750	1975
		1. oktober <i>1 October</i>		
Lønns- og personaltelling for statsfunksjonærer for		A	916	1976
året 1951	<i>Wage Census for Government Em-</i>	B	80	1978
<i>ployees in the Year 1951</i>	<i>Statistiske meldinger</i>	B	152	1979
<i>Monthly Bulletin of Statistics nr. 5, 1953</i>		B	220	1980
		B	310	1981
Årsfortjenesten 1952 og månedsfortjenesten		B	426	1982
september 1953 for utvalgte funksjonær- og		B	472	1983
arbeiderstillinger	<i>The yearly Earnings in 1952 and</i>	B	540	1984
<i>the monthly Earnings in September 1953 in a</i>	<i>Sample of Occupations of Wage Earners and</i>	B	632	1985
<i>Salaried Employees</i>	<i>Statistiske meldinger</i>	B	792	1987
<i>Monthly Bulletin of Statistics nr. 7, 1954</i>		B	855	1988
		B	935	1989
Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks		Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart.		
rutebart	November 1966	Mars 1967 <i>Wage Statistics for Seamen on Ships</i>		
	<i>Wage Statistics for</i>	<i>in Ocean Transport. March 1967</i>		
	<i>Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade</i>	A	210	1967
	<i>November</i>	A	243	1968
A	185	A	305	1969
A	223	A	362	1970
A	269	A	447	1971
A	329	A	507	1972
A	394	A	603	1973
A	473	A	657	1974
A	548	A	747	1975
A	618	A	822	1976
A	701	A	909	1977
A	789	A	980	1978
A	876	B	75	1979
A	952	B	158	1980
B	19	B	232	1981
B	107	B	321	1982
B	189	B	424	1983
B	270	B	492	1984
		B	570	1985

Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. mars 1967 *Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade 1 March 1967*

A	211	1967
A	248	1968
A	303	1969
A	368	1970
A	442	1971
A	517	1972
A	579	1973
A	663	1974
A	734	1975
A	830	1976
A	903	1977
A	983	1978
B	124	1979
B	199	1980
B	269	1981
B	371	1982
B	453	1983
B	529	1984
B	596	1985
B	683	1986
B	761	1987
B	826	1988
B	907	1989

Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1967 *Salaries of Bank Employees 1 September 1967*

A	215	1967
A	314	1969
A	466	1971
A	616	1973
A	760	1975
A	848	1976
A	938	1977
B	10	1978
B	102	1979
B	178	1980
B	253	1981
B	369	1982
B	442	1983
B	514	1984
B	586	1985
B	665	1986
B	738	1987
B	815	1988
B	888	1989

Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1967 *Wage Statistics for Salaried Employees in Insurance Activity 1 September 1967*

A	216	1967
A	315	1969
A	465	1971
A	614	1973
A	768	1975
A	846	1976
A	937	1977
B	5	1978
B	97	1979
B	175	1980

B	250	1981
B	367	1982
B	438	1983
B	516	1984
B	585	1985
B	666	1986
B	746	1987
B	821	1988
B	894	1989

Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1968 *Wage Statistics for Workers in Mining and Manufacturing third Quarter 1968*

A	268	1968
A	324	1969
A	397	1970
A	546	1972
A	624	1973
A	696	1974
A	792	1975
A	868	1976
B	18	1978
B	103	1979
B	194	1980
B	260	1981
B	372	1982
B	446	1983
B	602	1985
B	679	1986
B	759	1987
B	828	1988
B	903	1989

Lønnsstatistikk for ansatte i jordbruket. September 1968 *Wage Statistics for Wage-Earning and Salaried Employees in Agriculture. September 1968*

A	274	1968
A	332	1969
A	390	1970

Lønnsstatistikk for ansatte i jordbruk, gartnerier og hagebruk. September 1971 *Wage Statistics for Wage-Earning and Salaried Employees in Agriculture and Horticulture. September 1971*

A	487	1971
A	535	1972
A	623	1973
A	698	1974
A	790	1975
A	869	1976
A	944	1977
B	14	1978
B	105	1979
B	185	1980
B	265	1981
B	376	1982
B	448	1983
B	525	1984

Lønnsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn  
1. mars 1959 *Wage Statistics of Central Government Employees 1 March 1959*

A	1	1959
A	86	1963
A	325	1969
A	631	1973
A	716	1974
B	542	1984
B	616	1985
B	694	1986
B	777	1987
B	839	1988
B	913	1989

Lønns- og sysselsettingsstatistikk for statens  
embets- og tjenestemenn 1. oktober 1975 *Wage  
and Employment Statistics for Central Government  
Employees 1 October 1975*

A	794	1975
A	880	1976
A	947	1977
B	32	1978
B	125	1979
B	198	1980
B	291	1981
B	399	1982
B	474	1983

Lønnsstatistikk for ansatte i offentlige skoler  
30. juni 1959 *Wage Statistics for Employees in  
Publicly Maintained Schools 30 June 1959*

A	6	1959
A	91	1963
A	221	1967

Lønnsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober  
1973 *Wage Statistics for Employees in Publicly  
Maintained Schools 1 October 1973*

A	676	1973
A	756	1974
B	539	1984
B	613	1985
B	696	1986
B	740	1987
B	846	1988
B	923	1989

Lønns- og sysselsettingsstatistikk for ansatte i  
skoleverket. 1. oktober 1975 *Wage and Employ-  
ment Statistics for Employees in Publicly Main-  
tained Schools. 1 October 1975*

A	811	1975
A	914	1976
A	961	1977
B	40	1978
B	117	1979
B	203	1980
B	284	1981
B	399	1982
B	469	1983

Lønnsstatistikk for ansatte i helsestellet 1. septem-  
ber 1963 *Wage Statistics for Employees in Health  
Services 1 September 1963*

A	114	1963
---	-----	------

Lønnsstatistikk for ansatte i helsevesen og barne-  
omsorg 1. mai 1969 *Wage Statistics of Employees  
in Health Services and Child Nursing 1 May 1969*

A	337	1969
A	611	1973

Lønnsstatistikk for ansatte i helsevesen og sosial  
omsorg 1. oktober 1982 *Wage Statistics of Em-  
ployees in Health Services and Social Welfare 1  
October 1982*

B	452	1982
B	479	1983
B	544	1984
B	631	1985
B	795	1987
B	858	1988
B	938	1989

Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurant-  
drift april og oktober 1974 *Wage Statistics for  
Employees in Hotels and Restaurants April and  
October 1974*

A	715	1974
A	800	1975
A	883	1976
A	954	1977
B	23	1978
B	114	1979
B	205	1980
B	276	1981
B	397	1982
B	468	1983
B	541	1984
B	623	1985
B	698	1986
B	776	1987
B	841	1988
B	911	1989

Lønnsstatistikk for ansatte i forretningsmessig  
tjenesteyting og i interesseorganisasjoner 1. septem-  
ber 1980 *Wage Statistics for Employees in Busi-  
ness Services and in Business, Professional and  
Labour Associations 1 September 1980*

B	191	1980
B	254	1981
B	365	1982
B	435	1983
B	515	1984
B	590	1985
B	667	1986
B	745	1987
B	811	1988
B	889	1989



## Publikasjoner sendt ut fra Statistisk sentralbyrå etter 1. juli 1990.

### Emneinndelt oversikt

*Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 July 1990.*

*Survey arranged by subject matter*

- |  |   |
|--|---|
| <p><b>0. Generelle emner <i>General subject matters</i></b></p> <p>Statistisk årbok 1990 <i>Statistical Yearbook of Norway</i>. 1990-491s. (NOS B; 921) 80 kr ISBN 82-537-2946-4</p> <p>Statistisk årbok 1991 <i>Statistical Yearbook</i>. 1991-496s. (NOS B; 980) 90 kr ISBN 82-537-3564-2</p> <p><b>1. Naturressurser og naturmiljø <i>Natural resources and environment</i></b></p> <p><b>10. Ressurs- og miljøregnskap <i>Resource and environment accounts</i></b></p> <p>Naturressurser og miljø 1990 Energi, luft, fisk, skog, jordbruk, holdninger til miljøproblemer, OECDs miljøtilstandsrapport. Ressursregnskap og analyser. 1991-160s. (RAPP; 91/1) 90 kr ISBN 82-537-3024-1</p> <p>Natural Resources and the Environment 1990. 1991-150s. (RAPP; 91/1A) 100 kr ISBN 82-537-3558-8</p> <p><b>12. Energi <i>Energy</i></b></p> <p>Effektivisering av kraftmarkedet/Torstein Bye og Tor Arnt Johnsen. 1991-39s. 70 kr ISBN 82-537-3575-8</p> <p>Substitusjon mellom olje og elektrisitet i produksjonssektorene i en makromodell/Hans Terje Mysen. 1991-43s. 80 kr ISBN 82-537-3054-3</p> <p><b>19. Andre ressurs- og miljøemner <i>Other subject matters related to resources and environment</i></b></p> <p>SIMJAR 2 Simuleringsmodell for nitrogenavrenning i jordbruket Dokumentasjon/ Henning Høie, Bård Lian og Jon Åge Vestøl. 1990-105s. (RAPP; 90/19) 75 kr ISBN 82-537-2992-8</p> | <p><b>2. Sosiodemografiske emner <i>Sociodemographic subject matters</i></b></p> <p><b>20. Generelle sosiodemografiske emner <i>General sociodemographic subject matters</i></b></p> <p>Kvinner og menn i Norge/Marit Wårum. 1990-60s. (RAPP; 90/21) 70 kr ISBN 82-537-2999-5</p> <p><b>21. Befolkning <i>Population</i></b></p> <p>Befolkningsstatistikk 1990 Hefte II Folke-mengd 1. januar <i>Population Statistics Volume II Population 1 January</i>. 1990-148s. (NOS B; 930) 55 kr ISBN 82-537-2965-0</p> <p>Befolkningsstatistikk 1990 Hefte III Oversikt <i>Population Statistics Volume III Survey</i>. 1990-136s. (NOS B; 950) 70 kr ISBN 82-537-3003-9</p> <p>Befolkningsstatistikk 1991 Hefte I Endringstal for kommunar 1989-1991 <i>Population Statistics 1991 Volume I Population Changes in Municipalities</i>. 1991-55s. (NOS B; 963) 60 kr ISBN 82-537-3046-2</p> <p>Befolkningsstatistikk 1991 Hefte II Folkemengde 1. januar <i>Population Statistics 1991 Volume II Population 1 January</i> 1991-149s. (NOS B; 978) 70 kr ISBN 82-537-3059-4</p> <p>Familie- og yrkesundersøkelsen 1988 <i>Family and Occupation Survey</i>. 1991-187s. (NOS B; 959) 80 kr ISBN 82-537-3040-3</p> <p>Framskrivning av folkemengden Nasjonale og regionale tall 1990-2050 <i>Population Projects National and Regional Figures</i>. 1991-181s. (NOS B; 983) 80 kr ISBN 82-537-3571-5</p> <p>International Migration to Norway 1989 Report for Sopemi (OECD) <i>Internasjonal flytting til Norge</i>/Lars Østby. 1990-82s. (RAPP; 90/24) 80 kr ISBN 82-537-3020-9</p> |
|--|---|

Regionale arbeidsmarkeds- og befolkningsframskrivninger/Tor Skoglund, Lasse S. Stambøl og Knut Ø. Sørensen. 1990-72s. (RAPP; 90/15) 70 kr ISBN 82-537-2981-2

Tallet på innvandrere og deres etterkommere fram mot år 2050/Per Sevaldson. 1991-74s. (RAPP; 91/10) 60 kr ISBN 82-537-3567-7

**22. Helseforhold og helsetjeneste *Health conditions and health services***

Dødsårsaker 1989 *Causes of Death*. 1990-175s. (NOS B; 955) 80 kr ISBN 82-537-3012-8

Helseinstitusjoner 1989 *Health Institutions*. 1990-98s. (NOS B; 949) 60 kr ISBN 82-537-3002-0

Helsestatistikk 1988 *Health Statistics*. 1990-109s. (NOS B; 918) 55 kr ISBN 82-537-2940-5

Helsestatistikk 1989 *Health Statistics*. 1991-107s. (NOS B; 966) 70 kr ISBN 82-537-3058-6

Klassifikasjon av sykdommer, skader og dødsårsaker Norsk utgave av *International Classification of Diseases, Ninth Revision (ICD-9)*. Revidert 1990. 1990-310s. (SNS; 6) 100 kr ISBN 82-537-2966-9

Kommunehelsetjenesten Årsstatistikk for 1989. 1990-81s. (RAPP; 90/18) 70 kr ISBN 82-537-2990-1

Pasientstatistikk 1989. 1991-72s. (RAPP 91/4) 80 kr ISBN 82-537-3012-8

Utsyn over helsetjenesten Endringer i ressursbruk og aktivitet/Anders Barstad og Arne S. Andersen. 1990-113s. (RAPP; 90/5) 75 kr ISBN 82-537-2914-6

**23. Utdanning og skolevesen *Education and educational institutions***

Utdanningsstatistikk, Grunnskolar 1. september 1990 *Educational Statistics Primary and Lower Secondary Schools 1 September 1990* 1991-106s. (NOS B; 972) 60 kr ISBN 82-537-3060-8

Utdanningsstatistikk Universiteter og høgskoler 1. oktober 1988 *Educational Statistics Universities and Colleges*. 1990-150s. (NOS B; 939) 55 kr ISBN 82-537-2980-4

Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1989 *Educational Statistics Upper Secondary Schools* 1991-95s. (NOS B; 984) 60 kr ISBN 82-537-3572-3

Utdanningsstatistikk Universiteter og høgskoler 1. oktober 1989 *Educational Statistics Universities and Colleges 1 October* 1991-115s. (NOS B; 994) 70 kr ISBN 82-537-3592-8

**25. Sosiale forhold og sosialvesen *Social conditions and social services***

Barnehager 1990 *Kindergartens* 1991-58s. (NOS B; 975) 50 kr ISBN 82-537-3580-4

Barnehager og fritidshjem 1989 *Kindergartens and Leisure Time Centres*. 1990-65s. (NOS B; 937) 45 kr ISBN 82-537-2977-4

Institusjoner for eldre 1989. Vedlegg om institusjoner for barn og ungdom og institusjoner for rusmiddelbrukere/Espen Sjøbye. 1990-92 s. (RAPP; 90/22) 70 kr ISBN 82-537-3004-7

Sosialstatistikk 1989 *Social Statistics*. 1991-127s. (NOS B; 956) 70 kr ISBN 82-537-3022-5

Trygdestatistikk Uføre 1987 *National Insurance Disabled*. 1990-169s. (NOS B; 932) 60 kr ISBN 82-537-2968-5

**26. Rettsforhold og rettsvesen *The law and legal institutions***

Kriminalstatistikk 1989 *Criminal Statistics* 1990-151s. (NOS B; 943) 55 kr ISBN 82-537-2994-4

**29. Andre sosiodemografiske emner *Other socioeconomic subject matters***

Personellstatistikk Helsevesen og sosiale tjenester/Even Flaatten. 1991-71s. (RAPP; 91/5) 80 kr ISBN 82-537-3048-9

- 3. Sosioøkonomiske emner**  
*Socioeconomic subject matters*
- 30. Generelle sosioøkonomiske emner** *General socioeconomic subject matters*
- Husholdningenes sparing Begrepsavklaring, dataproblemer og analyse/Knut Moum (red.) 1991-92s. (RAPP; 91/16) 80 kr ISBN 82-537-3585-5
- 31. Folketellinger** *Population censuses*
- Folke- og boligteiling 1990 Foreløpige hovedtall. 1991-28s. (NOS B; 961) 50 kr ISBN 82-537-3044-6
- 32. Arbeidskraft** *Labour*
- Arbeidsmarkedstatistikk 1989 *Labour Market Statistics*. 1990-188s. (NOS B; 926) 60 kr ISBN 82-537-2951-0
- 33. Lønn** *Wages and salaries*
- Lønnsstatistikk 1989 *Wage Statistics*. 1990-106s. (NOS B; 931) 55 kr ISBN 82-537-2967-7
- Lønnsstatistikk for ansatte i helsevesen og sosial omsorg 1. oktober 1989 *Wage Statistics of Employees in Health Services and Sosial Welfare*. 1990-115s. (NOS B; 938) 55 kr ISBN 82-537-2978-2
- Lønnsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1989 *Wage Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools*. 1990-47s. (NOS B; 923) 45 kr ISBN 82-537-2948-0
- Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1989 *Wage Statistics for Local Government Employees*. 1990-84s. (NOS B; 935) 45 kr ISBN 82-537-2973-1
- Lønnsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1989 *Wage Statistics for Central Government Employees*. 1990-90s. (NOS B; 913) 45 kr ISBN 82-537-2934-0
- 34. Personlig inntekt og formue** *Personal income and property*
- Inntekts- og formuestatistikk 1988 *Income and Property Statistics* 1990-202s. (NOS B; 948) 65 kr ISBN 82-537-3001-2
- Skattestatistikk 1988 Oversikt over skattelikningen *Tax Statistics Survey of Tax Assessment*. 1990-105s. (NOS B; 940) 60 kr ISBN 82-537-2986-3
- 35. Personlig forbruk** *Personal consumption*
- Forbruksundersøkelse 1986-1988 *Survey of Consumer Expenditure*. 1990-172s. (NOS B; 919) 60 kr ISBN 82-537-2941-3
- Konsumprisindeksen 91/8. 1991-82s. (RAPP; 91/8) 80 kr ISBN 82-537-3072-1
- Prisnivå på Svalbard 1990. 1991-75s. (RAPP 91/15) 60 kr ISBN 82-537-3556-1
- 36. Boliger og boforhold**  
*Housing and housing conditions*
- Boforholdsundersøkelsen 1988 *Survey of Housing Conditions*. 1990-207s. (NOS B; 892) 80 kr ISBN 82-537-3019-5
- 4. Næringsøkonomiske emner**  
*Industrial subject matters*
- 40. Generelle næringsøkonomiske emner**  
*General industrial subject matters*
- Produktivitetsutviklingen i meieri-sektoren/Ann-Lisbet Brathaug og Anders Harildstad. 1990-75s. (RAPP; 90/12) 70 kr ISBN 82-537-2969-3.
- Regnskapsstatistikk 1988 Industri og varehandel *Statistics of Accounts Manufacturing, Wholesale and Retail Trade*. 1990-146s. (NOS B; 924) 60 kr ISBN 82-537-2949-9
- Regnskapsstatistikk 1989 Industri og varehandel *Statistics of Accounts Manufacturing, Wholesale and Retail Trade*. 1991-147s. (NOS B; 967) 70 kr ISBN 82-537-3049-7
- 41. Jordbruk, skogbruk, jakt, fiske og fangst**  
*Agriculture, forestry, hunting, fishing, sealing and whaling*
- Fiske og oppdrett av laks mv. 1989 *Fishing and Rearing of Salmon etc*. 1991-76s. (NOS B; 985) 60 kr ISBN 82-537-3577-4
- Fiskeristatistikk 1988-1989 *Fishery Statistics*. 1991-140s. (NOS B; 957) 70 kr ISBN 82-537-3023-3
- Jaktstatistikk 1989 *Hunting Statistics*. 1990-58s. (NOS B; 936) 45 kr ISBN 82-537-2976-6
- Jaktstatistikk 1990 *Hunting Statistics*. 1991-56s. (NOS B; 993) 60 kr ISBN 82-537-3590-1

- Jordbruksstatistikk 1989 *Agricultural Statistics*. 1990-143s. (NOS B; 954) 70 kr ISBN 82-537-3009-8
- Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1989/90 *Roundwood Cut for Sale and Industrial Production*. 1991-64s. (NOS B; 968) 60 kr ISBN 82-537-3050-0
- Skogstatistikk 1989 *Forestry Statistics*. 1991-121s. (NOS B; 970) 70 kr ISBN 82-537-3055-1
- Totalregnskap for fiske- og fangstnæringen 1984-1987. 1990-38s. (RAPP; 90/11) 60 kr ISBN 82-537-2944-8
- Totalregnskap for fiske- og fangstnæringen 1985-1988. 1991-71s. (RAPP; 91/9) 70 kr ISBN 82-537-3559-6
- 42. Oljeutvinning, bergverk, industri og kraftforsyning *Oil extraction, mining and quarrying, manufacturing, electricity and gas supply***
- Elektrisitetsstatistikk 1989 *Electricity Statistics*. 1991-93s. (NOS B; 969) 60 kr ISBN 82-537-3051-9
- Energistatistikk 1989 *Energy Statistics*. 1990-93s. (NOS B; 944) 55 kr ISBN 82-537-2995-2
- Energistatistikk 1990 *Energy Statistics*. 1991-85s. (NOS B; 995) 60 kr ISBN 82-537-3593-6
- Industristatistikk 1988 Hefte I Næringstall *Manufacturing Statistics Volume I Industrial Figures*. 1990-160s. (NOS B; 914) 60 kr ISBN 82-537-2936-7
- Industristatistikk 1988 Hefte II Varettall *Manufacturing Statistics Volume II Commodity Figures*. 1990-172s. (NOS B; 941) 60 kr ISBN 82-537-2987-1
- Industristatistikk 1989 Hefte I Næringstall *Manufacturing Statistics 1989 Volume I Industrial Figures*. 1991-125s. (NOS B; 989) 70 kr ISBN 82-537-3583-9
- Industristatistikk 1989 Hefte II Varettall *Manufacturing Statistics 1989 Volume II Commodity Figures*. 1991-161s. (NOS B; 998) 80 kr ISBN 82-537-3599-5
- Olje- og gassvirksomhet 1. og 2. kvartal 1990 Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity Statistics and Analysis*. 1990-145s. (NOS B; 928) 60kr ISBN 82-537-2962-6
- Olje- og gassvirksomhet 3. kvartal 1990 Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity Statistics and Analysis*. 1990-68s. (NOS B; 942) 50 kr ISBN 82-537-2989-8
- Olje- og gassvirksomhet 4. kvartal 1990 Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity Statistics and Analysis*. 1991-84s. (NOS B; 958) 60 kr ISBN 82-537-3028-4
- Olje- og gassvirksomhet 1. kvartal 1991 Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 1st Quarter Statistics and Analysis*. 1991-122s. (NOS B; 979) 60 kr ISBN 82-537-3563-4
- Olje- og gassvirksomhet 2. kvartal 1991 Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 2nd Quarter Statistics and Analysis*, 1991-62 s. (NOS B; 987) 60 kr ISBN 82-537-3581-2
- 43. Bygge- og anleggsvirksomhet *Building and construction***
- Byggearealstatistikk 1990 *Building Statistics*. 1991-58s. (NOS B; 962) 60 kr ISBN 82-537-3045-4
- Byggearealstatistikk 2. kvartal 1990. 1990-55s. (NOS B; 933) 50 kr ISBN 82-537-2971-5
- Byggearealstatistikk 3. kvartal 1990. 1990-55s. (NOS B; 946) 50 kr ISBN 82-537-2998-7
- Byggearealstatistikk 4. kvartal 1990. 1991-55s. (NOS B; 960) 50 kr ISBN 82-537-3043-8
- Byggearealstatistikk 1. kvartal 1991. 1991-55s. (NOS B; 976) 50 kr ISBN 82-537-3562-6
- Byggearealstatistikk 2. kvartal 1991. 1991-55 s. (NOS B; 991) 50 kr ISBN 82-537-3586-3
- Byggekostnadsindeks for boliger Vekter og representantvarer 1990/Peder Næs. 1991-70s.RAPP; 91/3) 80 kr ISBN 82-537-3026-8

- Bygge- og anleggsstatistikk 1989  
*Construction Statistics*. 1991-78s.  
(NOS B; 971) 60 kr ISBN 82-537-3057-8
44. **Utenrikshandel** *External trade*
- Commodity List Edition in English of  
Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen  
1991 *Supplement to Monthly Bulletin of  
External Trade 1991 and External Trade  
1991*. 1991-138s. (NOS B; 952)  
ISBN 82-537-3006-3
- Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen  
1991 Tillegg til Månedstatistikk over  
utenrikshandelen 1991 og Utenrikshandel  
1991. 1991-169s. (NOS B; 951)  
ISBN 82-537-3005-5
- Utenrikshandel 1989 *External Trade*. 1990-  
357s. (NOS B; 916) 95 kr  
ISBN 82-537-2938-3
- Utenrikshandel 1990 *External Trade*.  
1991-370s. (NOS B; 973) 100 kr  
ISBN 82-537-3061-6
45. **Varehandel** *Internal trade*
- Varehandelsstatistikk 1988 *Wholesale and  
Retail Trade Statistics*. 1990-79s. (NOS B;  
925) 45 kr ISBN 82-537-2950-2
- Varehandelsstatistikk 1989 *Wholesale and  
Retail Trade Statistics*. 1991-74s. (NOS B;  
982) 60 kr ISBN 82-537-3566-9 ISSN 0078-  
1959
46. **Samferdsel og reiseliv** *Transport,  
communication and tourism*
- Lastebiltransport 1988 Utvalgsundersøkelse  
*Road Goods Transport Sample Survey*. 1991-  
107s. (NOS B; 974) 70 kr  
ISBN 82-537-3555-3
- Reiselivsstatistikk 1989 *Statistics on Travel*.  
1991-122s. (NOS B; 953) 70 kr  
ISBN 82-537-3007-1
- Samferdselsstatistikk 1989 *Transport and  
Communication Statistics*. 1990-192s.  
(NOS B; 945) 60 kr ISBN 82-537-2996-0
- Sjøfart 1989 *Maritime Statistics*. 1990-121s.  
(NOS B; 927) 55 kr ISBN 82-537-2952-9
- Sjøfart 1990 *Maritime Statistics*. 1991-132s.  
(NOS B; 986) 70 kr ISBN 82-537-3578-2
- Veitrafikkulykker 1989 *Road Traffic  
Accidents*. 1990-109s. (NOS B; 929) 55 kr  
ISBN 82-537-2964-2
- Veitrafikkulykker 1990 *Road Traffic  
Accidents*. 1991-105s. (NOS B; 996) 70 kr  
ISBN 82-537-3594-4
47. **Tjenesteyting** *Services*
- Tjenesteyting 1989 Forretningsmessig  
tjenesteyting og utleie av maskiner og utstyr  
*Services Business Services and Machinery  
and Equipment Rental and Leasing*.  
1991-76s. (NOS B; 964) 60 kr  
ISBN 82-537-3570-7
5. **Samfunnsøkonomiske emner**  
*General economic subject matters*
50. **Nasjonalregnskap og andre generelle  
samfunnsøkonomiske emner** *National  
accounts and other general economic subject  
matters*
- Nasjonalregnskapsstatistikk 1988 *National  
Accounts Statistics*. 1990-394s.  
(NOS B; 934) 150 kr ISBN 82-537-2972-3
- Nasjonalregnskapsstatistikk 1989 *National  
Accounts Statistics*, 1991-345 s. (NOS B; 981)  
100 kr ISBN 82-537-3565-0
- Virkninger av inntektsreguleringslovene 1988-  
90/Torbjørn Eika og Per Richard Johansen.  
1991-50s. (RAPP; 91/6) 80 kr  
ISBN 82-537-3053-5
- Økonomisk forskning og debatt. Utvalgte  
artikler 1942-1989 av Odd Aukrust. 1990-  
383s. (SØS; 75) 125 kr ISBN 82-537-2984-7
51. **Offentlig forvaltning** *Public administration*
- Aktuelle skattetall 1990 *Current Tax Data*.  
1990-46s. (RAPP; 90/17) 60 kr  
ISBN 82-537-2985-5
- Skatter og overføringer til private Historisk  
oversikt over satser mv. Årene 1975-1990.  
1990-67s. (RAPP; 90/13) 50 kr  
ISBN 82-537-2970-7
- Skatter og overføringer til private Historisk  
oversikt over satser mv. Årene 1975-1991.  
1991-69s. (RAPP 91/14) 80 kr  
ISBN 82-537-3576-6

Struktur tall for kommunenes økonomi 1989  
*Structural Data from the Municipal Accounts.*  
 1990-163s. (NOS B; 947) 60 kr  
 ISBN 82-537-3000-4

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

Kredittmarkedstatistikk Fordringer og gjeld  
 overfor utlandet 1988 og 1989 *Credit Market*  
*Statistics Foreign Market Statistics Foreign*  
*Assets and Liabilities* 1988 and 1989  
 1991-94s. (NOS B; 990) 60 kr  
 ISBN 82-537-3584-7

**59. Andre samfunnsøkonomiske emner** *Other*  
*general economic subject matters*

Etterspørselen etter varige konsumgoder/Knut  
 A. Magnussen. 1990-78s. (RAPP; 90/16)  
 70 kr ISBN 82-537-2983-9

Husholdningens konsum av ikke-varige  
 konsumgoder/Runa Nesbakken. 1990-102s.  
 (RAPP; 90/14) 75 kr ISBN 82-537-2979-0

Importmodellen i MODAG og KVARTS/  
 Ingvild Svendsen. 1990-54s. (RAPP; 90/20)  
 70 kr ISBN 82-537-2997-9

MODIS V En modell for makroøkonomiske  
 analyser/Yngvar Dyvi, Herbert Kristoffersen  
 og Nils Øyvind Mæhle 1990-218s.  
 (RAPP; 91/2) 125 kr ISBN 82-537-3021-7

En disaggregert ettermodell for offentlig  
 transport i MODAG/MSG. 1991-42s.  
 (RAPP; 91/11) 70 kr ISBN 82-537-3568-5

**6. Samfunnsorganisatoriske emner**  
*Subject matters related to social*  
*organisation*

**62. Politiske emner** *Politics*

Endring og kontinuitet Stortingsvalget 1989.  
 1990-172s. (SØS; 74) 100 kr  
 ISBN 82-537-2963-4

Holdninger til norsk utviklingshjelp og  
 kunnskaper om de forente nasjoner 1990  
*Attitudes to Norwegian Development*  
*Assistance and Knowledge of the United*  
*Nations* 1990-131s. (RAPP; 90/23) 90 kr  
 ISBN 82-537-3010-1

**Utkommet i serien Standarder for norsk statistikk (SNS)**  
*Issued in the series Standards for Norwegian Statistics (SNS)*

- |  |   |
|--|---|
| <p>Nr. 1 Kontoplanen i nasjonalregnskapet. Ajourført mai 1989 <i>Accounting System of the National Accounts. Updated May 1989.</i> 1989-95s. 45 kr ISBN 82-537-2792-5</p> <p>" 2 Standard for næringsgruppering <i>Standard Industrial Classification.</i> 1983-49s. 35 kr ISBN 82-537-1891-8</p> <p>" 3 Standard for handelsområder Etter kommuneinndelingen pr. 1. januar 1989. 1989-39s. 35 kr ISBN 82-537-2806-9</p> <p>" 4 Standard for kommuneklassifisering <i>Standard Classification of Municipalities.</i> 1985-46s. 20 kr ISBN 82-537-2212-5</p> <p>" 5 Standard for inndeling etter sosioøkonomisk status <i>Standard Classification of Socioeconomic Status.</i> 1984-32s. 12 kr ISBN 82-537-2073-4</p> | <p>Nr. 6 Klassifikasjon av sykdommer, skader og dødsårsaker Norsk utgave av <i>International Classification of Diseases, Ninth Revision (ICD-9).</i> Systematisk del. Revidert 1990. 1990-310s. 100 kr ISBN 82-537-2966-9<br/> <b>Stikkordregister</b> 1986-153s. 35 kr ISBN 82-537-2350-4</p> <p>" 7 Standard for utdanningsgruppering i offentlig norsk statistikk Revidert 1989 <i>Norwegian Standard Classification of Education Revised 1989.</i> 1989-161s. 60 kr ISBN 82-537-2793-3</p> <p>" 9 Internasjonal standard for varegruppering i statistikken over utenrikshandelen (SITC-Rev.3). 1989-96s. 55 kr ISBN 82-537-2741-0</p> |
|--|---|

Pris kr 70,00

Publikasjonen utgis i kommisjon hos  
Universitetsforlaget, Oslo, og er til salgs hos alle bokhandlere.

ISBN 82-537-3601-0  
ISSN 0078-1916

