

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK NOS B 965

# ARBEIDSMARKEDSTATISTIKK 1990

LABOUR MARKET STATISTICS 1990



NORGES OFFISIELLE STATISTIKK B 965



**ARBEIDSMARKEDSTATISTIKK**  
**1990**

LABOUR MARKET STATISTICS

1990

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
OSLO-KONGSVINGER 1991

ISBN 82-537-3052-7  
ISSN 0078-1878

**EMNEGRUPPE**  
**32 Arbeidskraft**

**ANDRE EMNEORD**  
**Arbeidskonflikter**  
**Arbeidsledighet**  
**Arbeidsmarkedstiltak**  
**Arbeidstid**  
**Sysselsetting**

**OMSLAG**  
**Design: Strand & Lund A.S.**  
**Trykk: Aasens Trykkerier A.S.**

## Forord

Denne publikasjonen gir en samlet framstilling av den offisielle statistikken over arbeidsmarkedet. Resultatene fra nasjonalregnskapsstatistikken, de kvartalsvise arbeidskraftundersøkelsene, arbeidstakerstatistikken, sysselsettingsstatistikken for statens embets- og tjenestemenn og for tilsatte i skoleverket samt statistikken over arbeidskonflikter er utarbeidd av Statistisk sentralbyrå. Arbeidsdirektoratet har laget statistikken over registrerte arbeidsløse, arbeidssøkere, ledige plasser, driftsinnskrenkninger og forskjellige arbeidsmarkedstiltak.

Noen av resultatene fra arbeidskraftundersøkelsene i 1990 er tidligere publisert i Statistisk ukehefte nr. 19, 32 og 44, 1990 og nr. 5, 1991. Tall fra arbeidskraftundersøkelsene er også tatt med i Statistisk månedshefte. Arbeidstakerstatistikk er tidligere publisert i Statistisk ukehefte nr. 9 og nr. 17, 1991. Tall på kommunenivå er offentliggjort i Regionalstatistikk.

Førstekontorfullmektig Ingrid Johnsen har stått for arbeidet med publikasjonen.

Statistisk sentralbyrå, Oslo, 23. oktober 1991

Svein Longva

---

Helge Næsheim

## Preface

This publication contains results from the national accounts statistics, the quarterly labour force sample surveys, the employee statistics, employment statistics for central government employees and employees in publicly maintained schools, statistics on unemployment, vacancies, applicants for work, curtailment of operations, labour conflicts and various government measures to promote employment. The Labour Force Sample Surveys are conducted by the Central Bureau of Statistics. The Bureau has also compiled the employee statistics, employment statistics for central government employees and employees in publicly maintained schools, and statistics on labour conflicts. The Directorate of Labour is responsible for the other figures.

Some of the results from the Labour Force Sample Surveys were published in the Weekly Bulletin of Statistics, nos. 19, 32 and 44, 1990 and no. 5, 1991. Some results are also given in the Monthly Bulletin of Statistics. Employee statistics were published in the Weekly Bulletin of Statistics no. 9 and no. 17, 1991.

The publication has been prepared under the supervision of Ms. Ingrid Johnsen.

Central Bureau of Statistics, Oslo, 23 October 1991

Svein Longva

---

Helge Næsheim

## Innhold

	Side
Figurregister .....	9
Tabellregister .....	10
Tekstdel .....	17
1. Nasjonalregnskapsstatistikk (tabellene 1-3) .....	17
1.1 Formål .....	17
1.2 Sammenheng med annen sysselsettingsstatistikk .....	17
1.3 Begreper .....	17
2. Arbeidskraftundersøkelsene (tabellene 4-60) .....	17
2.1 Formål .....	17
2.2 Begreper .....	17
2.3 Utvalg .....	18
2.4 Frafall .....	19
2.5 Estimeringsmetode .....	19
2.6 Brudd i tidsserien .....	19
2.7 Feilkilder og mål for usikkerheten ved resultatene .....	21
2.8 Bruk av parenteser og kolon i tabellene .....	22
2.9 Gruppering etter næring .....	22
2.10 Gruppering etter konkurransetype .....	22
2.11 Gruppering etter yrke .....	22
2.12 Gruppering etter utdanningsnivå og fagfelt .....	22
2.13 Gruppering etter yrkesstatus .....	22
2.14 Sosioøkonomisk gruppering .....	22
2.15 Gruppering etter ekteskapelig status .....	22
2.16 Gruppering av gifte kvinner med barn og yngste barns alder .....	22
2.17 Gruppering etter alder .....	22
2.18 Årsgjennomsnitt .....	22
2.19 Avtalt og faktisk arbeidstid .....	22
2.20 Undersøkelsesuker .....	23
3. Arbeidstakerstatistikk etter arbeidsstedskommune (tabellene 61-62) .....	23
3.1 Datagrunnlaget .....	23
3.2 Uttak av data fra arbeidstakerregisteret .....	24
3.3 Datakvalitet og kontroll av arbeidstakerregisteret .....	24
3.4 Omfang .....	24
3.5 Gruppering etter næring .....	24
3.6 Gruppering etter arbeidsstedskommune .....	24
4. Arbeidstakerstatistikk etter bostedskommune (tabellene 63-66) .....	24
4.1 Datagrunnlaget .....	24
4.2 Uttak av data fra arbeidstakerregisteret .....	25
4.3 Datakvalitet .....	25
4.4 Omfang .....	25
4.5 Gruppering av utdanningens nivå og fagfelt .....	25
4.6 Gruppering etter alder .....	25
4.7 Gruppering etter bostedskommune .....	25
5. Sysselsettingsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn (tabellene 67-69) .....	25
5.1 Datagrunnlaget .....	25
5.2 Omfang .....	25
5.3 Gruppering .....	26
6. Sysselsettingsstatistikk for tilsatte i skoleverket (tabellene 70-72) .....	26
6.1 Datagrunnlaget .....	26
6.2 Omfang .....	26
6.3 Gruppering .....	26

	Side
7. Registrerte arbeidsløse, arbeidssøkere og ledige plasser ved arbeidskontorene (tabellene 73-77) . . . .	26
7.1. Grunnlag . . . . .	26
7.2. Definisjoner . . . . .	26
7.3. Gruppering etter yrke . . . . .	27
7.4. Gruppering etter alder . . . . .	27
7.5. Årsgjennomsnitt . . . . .	27
7.6. Ledighetens varighet . . . . .	27
7.7. Referansetidspunkt . . . . .	27
8. Driftsinnskrenkninger (tabellene 78-79) . . . . .	27
8.1. Grunnlag . . . . .	27
8.2. Omfang . . . . .	27
9. Arbeidsmarkedstiltak (tabellene 80-81) . . . . .	27
10. Arbeidskonflikter og tapte arbeidsdager (tabellene 82-84) . . . . .	27
10.1. Grunnlag . . . . .	27
10.2. Omfang . . . . .	27
10.3. Gruppering etter næring . . . . .	27
Tekst på engelsk . . . . .	28
Figurdel . . . . .	36
Tabelldel . . . . .	45
Nasjonalregnskapsstatistikk . . . . .	45
Arbeidskraftundersøkelsene . . . . .	54
Arbeidstakerstatistikk . . . . .	120
Sysselsettingsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn . . . . .	133
Sysselsettingsstatistikk for tilsatte i skoleverket . . . . .	136
Registrerte arbeidsløse, arbeidssøkere og ledige plasser ved arbeidskontorene . . . . .	139
Driftsinnskrenkninger . . . . .	146
Arbeidsmarkedstiltak . . . . .	147
Arbeidskonflikter og tapte arbeidsdager . . . . .	148
Vedlegg	
1. Oversikt over statistikk som inneholder sysselsettingsopplysninger og som utarbeides eller offentliggjøres av Statistisk sentralbyrå . . . . .	150
2. Spørreskjema for Arbeidskraftundersøkelsene i 1990 . . . . .	167
3. Utdrag av Standard for næringsgruppering på engelsk . . . . .	183
Utkomne publikasjoner	
Tidligere utkommet på emneområdet . . . . .	185
Publikasjoner sendt ut fra Statistisk sentralbyrå etter 1. juli 1990. Emneinndelt oversikt . . . . .	186
Utkommet i serien standarder for norsk statistikk (SNS) . . . . .	192
<b>Standardtegn i tabeller</b>	
.	Tall kan ikke forekomme
..	Oppgave mangler
:	Tall kan ikke offentliggjøres
-	Null
0	Mindre enn 0,5 av den brukte enheten
0,0	Mindre enn 0,05 av den brukte enheten
-	Brudd i den loddrette serien
	Brudd i den vannrette serien

## Contents

	Page
Index of figures .....	13
Index of tables .....	14
Text .....	28
1. National accounts statistics (tables 1-3) .....	28
1.1. Purpose .....	28
1.2. Relation to other employment statistics .....	28
1.3. Concepts .....	28
2. Labour force sample surveys (tables 4-60) .....	28
2.1. Purpose .....	28
2.2. Concepts .....	28
2.3. Sample .....	29
2.4. Non-response .....	29
2.5. Estimating procedure .....	29
2.6. Break in the time-series .....	29
2.7. Reliability of data .....	30
2.8. The use of brackets and colon .....	31
2.9. Classification by industry .....	31
2.10. Classification by competing type .....	31
2.11. Classification by occupation .....	31
2.12. Classification by educational level and field of study .....	31
2.13. Classification by status .....	31
2.14. Socio-economic groups .....	31
2.15. Classification by marital status .....	31
2.16. Classification of married women with children and by age of the youngest child .....	31
2.17. Classification by age .....	31
2.18. Annual averages .....	31
2.19. Settled and actual working hours .....	31
2.20. Survey weeks .....	32
3. Employee statistics by place of employment (tables 61-62) .....	32
3.1. Source .....	32
3.2. Production of statistics based on the register of employees .....	32
3.3. Quality of data. Controlling the register of employees .....	32
3.4. Coverage .....	32
3.5. Classification by industry .....	33
3.6. Classification by place of employment .....	33
4. Employee statistics by place of residence (tables 63-66) .....	33
4.1. Sources .....	33
4.2. Reference date for the connection of the registers .....	33
4.3. Quality of data .....	33
4.4. Coverage .....	33
4.5. Classification by education .....	33
4.6. Classification by age .....	34
4.7. Place of residence .....	34
5. Employment statistics for central government employees (tables 67-69) .....	34
5.1. Source .....	34
5.2. Coverage .....	34
5.3. Classification .....	34
6. Employment statistics for employees in publicly maintained schools (tables 70-72) .....	34
6.1. Source .....	34
6.2. Coverage .....	34
6.3. Classification .....	34



	Page
7. Unemployed persons, applicants for work and vacancies at the Employment Offices (tables 73-77)	34
7.1. Source	34
7.2. Definitions	35
7.3. Classification by occupation	35
7.4. Classification by age	35
7.5. Annual averages	35
7.6. Duration of unemployment	35
7.7. Reference period	35
8. Curtailment of operations (tables 78-79)	35
9. Measures to promote employment (tables 80-81)	35
10. Labour conflicts and working days lost (tables 82-84)	35
Figures	36
Tables	45
National accounts statistics	45
Labour force sample surveys	54
Employee statistics	120
Employment statistics for central government employees	133
Employment statistics for employees in publicly maintained schools	136
Unemployed persons, applicants for work and vacancies at the Employment Offices	139
Curtailment of operations	146
Government measures to promote employment	147
Labour conflicts and working days lost	148
 Annexes	
1. Statistics containing information on employment published by the Central Bureau of Statistics	150
2. Questionnaire for the Labour Force Sample Surveys 1990	175
3. Extracts of Standard Industrial Classification	183
 Publications	
Previously issued on the subject	185
Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 July 1990. Survey arranged by subject matter	186
Issued in the series Standards for Norwegian Statistics (SNS)	192
 <b>Explanation of Symbols in Tables</b>	
.	Category not applicable
..	Data not available
:	Not for publication
-	Nil
0	Less than 0.5 of unit employed
0,0	Less than 0.05 of unit employed
-	Break in the homogeneity of a vertical series
	Break in the homogeneity of a horizontal series

## Figurregister

	Side
1. Personer i alder 16-74 år etter arbeidsstyrkestatus. Prosent. Årsgjennomsnitt. 1990 .....	36
2. Personer i alder 16-74 år etter hovedsakelig virksomhet. Prosent. Årsgjennomsnitt. 1990 .....	36
3. Arbeidsstyrken, sysselsatte og utførte ukeverk. Absolutte tall og i prosent av befolkningen. Årsgjennomsnitt. 1980-1990 .....	37
4. Sysselsatte i alt og sysselsatte i inntektsgivende arbeid. 1985-1990 .....	38
5. Sysselsatte etter næring. Prosent. Årsgjennomsnitt. 1990 .....	38
6. Sysselsatte etter næring. 1987-1990. 1 000 .....	39
7. Arbeidsstyrken og sysselsatte i alt og i prosent av befolkningen. Årsgjennomsnitt. 1983-1990. 1 000 og prosent .....	40
8. Sysselsatte etter alder og kjønn. 1987-1990. 1 000 .....	41
9. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter alder og kjønn. 1987-1990. 1 000 .....	42
10. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt, registrerte arbeidsløse ved arbeidskontorene og personer i arbeidsmarkedstiltak. 1985-1990 .....	43
11. Personer meldt til arbeidskontorene som helt arbeidsløse i prosent av personer i arbeidsstyrken. Fylke. Årsgjennomsnitt. 1990 .....	44

## Tabellregister

	Side
<b>NASJONALREGNSKAPSSTATISTIKK</b>	
1. Sysselsatte personer og utførte timeverk, etter kjønn. Årsgjennomsnitt. 1962-1990 .....	45
2. Sysselsatte personer etter næring. Årsgjennomsnitt. 1963-1990. 1 000 .....	46
3. Utførte timeverk etter næring. Årsgjennomsnitt. 1963-1990. 1 000 .....	50
<b>ARBEIDSKRAFTUNDERSØKELSENE</b>	
<b>Aktivitet/arbeidsstyrkestatus</b>	
4. Personer i alder 16-74 år i alt, i arbeidsstyrken, utførte timeverk, registrerte arbeidsløse og personer i arbeidsmarkedstiltak. Årsgjennomsnitt 1972-1990 og kvartalstall 1978-1990 .....	54
5. Personer i alder 16-74 år i alt, i arbeidsstyrken, sysselsatte, arbeidssøkere uten arbeidsinntekt og utførte timeverk. Årsgjennomsnitt. 1972-1990. 1 000 og prosent .....	55
6. Personer i alder 16-74 år etter kjønn, alder og arbeidsstyrkestatus. Årsgjennomsnitt. 1984-1990. 1 000 og prosent .....	56
7. Personer i alder 16-74 år etter kjønn, alder og arbeidsstyrkestatus. Kvartalstall. 1989 og 1990. 1 000 og prosent .....	57
8. Personer i alder 16-74 år etter kjønn, ekteskapelig status og arbeidsstyrkestatus. Årsgjennomsnitt. 1985-1990. 1 000 og prosent. 1988-1990 .....	58
9. Personer i alder 16-74 år etter region og arbeidsstyrkestatus. Årsgjennomsnitt. 1989 og 1990. 1 000 .....	59
10. Personer i alder 16-74 år etter utdanningsnivå og arbeidsstyrkestatus. Årsgjennomsnitt. 1989 og 1990. 1 000 og prosent .....	60
11. Personer i alder 16-74 år etter arbeidsstyrkestatus, utdanningsnivå/fagfelt. Årsgjennomsnitt. 1989 og 1990. 1 000 og prosent .....	61
12. Personer i alder 16-74 år etter kjønn og sosioøkonomisk gruppe. Årsgjennomsnitt. 1987-1990. 1 000 og prosent .....	63
13. Personer i alder 16-74 år etter region og sosioøkonomisk gruppe. Årsgjennomsnitt. 1989 og 1990. 1 000 .....	64
<b>Personer i arbeidsstyrken</b>	
14. Personer i arbeidsstyrken etter utdanningsnivå, kjønn og alder. Årsgjennomsnitt. 1989 og 1990. 1 000 .....	65
15. Personer i arbeidsstyrken etter utdanningsnivå, kjønn og alder, i prosent av alle personer i hver gruppe. Årsgjennomsnitt. 1989 og 1990 .....	66
16. Personer i arbeidsstyrken etter kjønn, ekteskapelig status og alder. Årsgjennomsnitt. 1989 og 1990. 1 000 og prosent .....	67
17. Personer i arbeidsstyrken etter kjønn, ekteskapelig status og region. Årsgjennomsnitt. 1985-1990. 1 000 og i prosent av alle personer i hver gruppe. 1989 og 1990 .....	68
<b>Sysselsatte</b>	
18. Sysselsatte etter kjønn, ekteskapelig status og avtalt/vanlig arbeidstid pr. uke. Årsgjennomsnitt. 1989 og 1990 .....	69
19. Sysselsatte etter kjønn, ekteskapelig status og alder. Årsgjennomsnitt. 1989 og 1990. 1 000 .....	70
20. Sysselsatte etter alder, kjønn og avtalt/vanlig arbeidstid pr. uke. Årsgjennomsnitt. 1990. 1 000 .....	71
21. Sysselsatte etter kjønn, yrkesstatus og avtalt/vanlig arbeidstid pr. uke. Årsgjennomsnitt. 1990. 1 000 og timer pr. uke .....	72
22. Sysselsatte etter kjønn, sosioøkonomisk gruppe og avtalt/vanlig arbeidstid pr. uke. Årsgjennomsnitt. 1990 .....	73
23. Sysselsatte etter kjønn, yrkesstatus og næring. Årsgjennomsnitt. 1987-1990. 1 000 .....	74
24. Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter næringshovedgruppe. Årsgjennomsnitt. 1987-1990. 1 000 .....	76
25. Sysselsatte lønnstakere etter næringshovedgruppe. Årsgjennomsnitt. 1985-1990. 1000 .....	78
26. Utførte timeverk (10 000) pr. uke/i uken, etter næringsområde. Årsgjennomsnitt. 1987-1990 .....	80
27. Faktisk arbeidstid pr. uke/i uken i de enkelte næringsområder. Årsgjennomsnitt. 1987-1990 .....	81
28. Sysselsatte og utførte timeverk i skjermede og konkurranseutsatte næringer i alt og prosent. Årsgjennomsnitt. 1980-1990 .....	83

	Side
29. Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter alder og næring. Årsgjennomsnitt. 1989 og 1990. 1 000 .....	84
30. Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter region og næring. Årsgjennomsnitt. 1989 og 1990. 1 000 .....	86
31. Sysselsatte etter næring i de enkelte regioner. Prosent. Årsgjennomsnitt. 1989 og 1990. 1 000 .....	88
32. Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter avtalt/vanlig arbeidstid pr. uke og næring. Årsgjennomsnitt. 1990. 1 000 .....	90
33. Sysselsatte etter utdanningsnivå og næring. Årsgjennomsnitt. 1989 og 1990. 1 000 .....	92
34. Sysselsatte etter autoritet i yrket, kjønn og yrke. Årsgjennomsnitt. 1989 og 1990. 1 000 .....	93
35. Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter yrke. Årsgjennomsnitt. 1987-1990. 1 000 .....	94
36. Sysselsatte etter kjønn og yrkesgruppe. Årsgjennomsnitt. 1989 og 1990. 1 000 .....	96
37. Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter yrkesstatus og yrke. Årsgjennomsnitt. 1989 og 1990. 1 000 .....	99
38. Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter alder og yrke. Årsgjennomsnitt. 1989 og 1990. 1 000 ..	100
39. Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter region og yrke. Årsgjennomsnitt. 1989 og 1990. 1 000 ..	102
40. Sysselsatte etter yrke i de enkelte regioner. Prosent. Årsgjennomsnitt. 1990 .....	104
41. Sysselsatte etter utdanningsnivå og yrke. Årsgjennomsnitt. 1989 og 1990. 1 000 .....	105
42. Sysselsatte etter alder, kjønn og sosioøkonomisk gruppe. Årsgjennomsnitt. 1989 og 1990. 1 000 ..	106
43. Sysselsatte på deltid etter kjønn, ekteskapelig status, alder og hovedsakelig virksomhet. Årsgjennomsnitt. 1990. 1 000 .....	107
 <b>Gifte kvinner i arbeidsstyrken</b>	
44. Gifte kvinner i arbeidsstyrken, i grupper for tallet på barn under 16 år og alder på yngste barn i alt og i prosent av gifte kvinner i alt i hver gruppe. Årsgjennomsnitt. 1989 og 1990 .....	108
45. Gifte kvinner i arbeidsstyrken, i grupper for kvinnens alder og tallet på barn under 16 år i alt og i prosent av gifte kvinner i alt i hver gruppe. Årsgjennomsnitt. 1989 og 1990 .....	108
46. Gifte kvinner i arbeidsstyrken, i grupper for kvinnens alder og alder på yngste barn i alt og i prosent av gifte kvinner i alt i hver gruppe. Årsgjennomsnitt. 1987-1990 .....	109
 <b>Sysselsatte gifte kvinner</b>	
47. Sysselsatte gifte kvinner etter avtalt/vanlig arbeidstid pr. uke, tallet på barn under 16 år og alder på yngste barn. Årsgjennomsnitt. 1990. 1 000 .....	110
 <b>Sysselsatte, midlertidig fraværende fra inntektsgivende arbeid</b>	
48. Sysselsatte, midlertidig fraværende fra inntektsgivende arbeid, etter kjønn og fraværsårsak. Årsgjennomsnitt. 1986-1990. 1 000 .....	111
 <b>Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt</b>	
49. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter alder, kjønn og om de har hatt inntektsgivende arbeid siste 12 måneder. Årsgjennomsnitt. 1989 og 1990. 1 000 .....	112
50. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter kjønn og alder. Årsgjennomsnitt. 1984-1990. 1 000 og i prosent av arbeidsstyrken i hver gruppe .....	113
51. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter måte å søke på. Årsgjennomsnitt. 1984-1990. 1 000 .....	113
52. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter hovedsakelig virksomhet. Årsgjennomsnitt. 1984-1990. 1 000 .....	114
53. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter søkingens varighet. Årsgjennomsnitt. 1984-1990. 1 000 og prosent .....	114
54. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter søkingens varighet og alder. Årsgjennomsnitt. 1984-1990. 1 000 .....	115
55. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter yrkeserfaring, yrke og næring. Årsgjennomsnitt. 1986-1990. 1 000 .....	115
56. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter kjønn og tidligere sysselsetting i skjermede og konkurranseutsatte næringer. Årsgjennomsnitt. 1987-1990. 1 000 og i prosent av arbeidsstyrken, i grupper for kjønn og konkurransetype .....	116

**Ikke sysselsatte**

57. Ikke sysselsatte etter kjønn, ekteskapelig status og hovedsakelig virksomhet. Årsgjennomsnitt. 1985-1990. 1 000 .....	117
58. Ikke sysselsatte etter region og hovedsakelig virksomhet. Årsgjennomsnitt. 1989 og 1990. 1 000 .....	118
59. Ikke sysselsatte etter region og hovedsakelig virksomhet. Prosent. Årsgjennomsnitt. 1990 .....	119
60. Ikke sysselsatte etter alder og hovedsakelig virksomhet. Årsgjennomsnitt. 1989 og 1990. 1 000 .....	119

**ARBEIDSTAKERSTATISTIKK**

61. Arbeidstakere etter næring. Kvartalstall. Hele landet. 1986-1990. 1 000 .....	120
62. Arbeidstakere etter næring og arbeidsstedsfylke. 2. kvartal 1989 og 1990 .....	122
63. Befolkning og arbeidstakere 16-74 år, etter kjønn. Bostedsfylke. 2. kvartal 1985-1990 .....	126
64. Arbeidstakere 16-74 år etter alder. Prosent. Bostedsfylke. 1985 og 1990 .....	128
65. Arbeidstakere 16-74 år etter utdanningsnivå, bostedsfylke og kjønn. 1986 og 1990. Prosent .....	129
66. Arbeidstakere 16-74 år etter avtalt arbeidstid i hovedarbeidsforholdet, kjønn og bostedsfylke. 2. kvartal 1986 og 1990 .....	132
67. Tilsatte i staten etter kjønn og arbeidstid. Arbeidsstedsfylker og utvalgte arbeidsstedskommuner. 1988 og 1989 .....	133
68. Tilsatte i staten etter kjønn, arbeidstid og næring. 1988 og 1989 .....	134
69. Tilsatte i staten etter kjønn og utdanning. 1988 og 1989 .....	135
70. Tilsatte i skoleverket etter kjønn og arbeidstid. Arbeidsstedsfylker og utvalgte arbeidsstedskommuner. 1988 og 1989 .....	136
71. Tilsatte i skoleverket etter kjønn og utdanning. 1988 og 1989 .....	137
72. Tilsatte i skoleverket etter kjønn, arbeidstid og skoleslag. 1988 og 1989 .....	138

**REGISTRERTE ARBEIDSLØSE, ARBEIDSSØKERE OG LEDIGE PLAGSER VED ARBEIDSKONTORENE**

73. Personer meldt til arbeidskontorene som helt arbeidsløse, etter yrke. Årsgjennomsnitt. 1989 og 1990 .....	139
74. Personer meldt til arbeidskontorene som helt arbeidsløse, etter kjønn. Fylke. Årsgjennomsnitt. 1977-1990 .....	140
75. Personer meldt til arbeidskontorene som helt arbeidsløse, etter kjønn, alder og ledighetens varighet i januar. 1990 og 1991 .....	142
76. Personer meldt til arbeidskontorene som helt arbeidsløse, etter ledighetens varighet i januar. Fylke. 1990 og 1991 .....	144
77. Arbeidssøkere og ledige plasser ved arbeidskontorene, etter kjønn. Årene 1977-1990 .....	145

**DRIFTSINNSKREKNINGER**

78. Driftsinnskrenkninger meldt til arbeidskontorene. 1976-1990 .....	146
79. Personer berørt av permitteringer og innskrenket arbeidstid. Årsgjennomsnitt. 1980-1990 .....	146

**ARBEIDSMARKEDSTILTAK**

80. Personer i arbeidsmarkedstiltak. Årsgjennomsnitt. 1987-1990 .....	147
81. Utgifter til arbeidsmarkedstiltak. Årsgjennomsnitt. 1987-1990. Mill.kr .....	147

**ARBEIDSKONFLIKTER OG TAPTE ARBEIDSDAGER**

82. Arbeidskonflikter etter varighet. Berørte lønnstakere og tapte arbeidsdager. 1973-1990 .....	148
83. Arbeidskonflikter etter tapte arbeidsdager. 1973-1990 .....	148
84. Arbeidskonflikter. Berørte lønnstakere og tapte arbeidsdager, etter næringsområde. 1985-1990 .....	149

## Index of figures

	Page
1. Population aged 16-74 by labour force status. Per cent. Annual average. 1990 .....	36
2. Population aged 16-74 by main activity. Per cent. Annual average. 1990 .....	36
3. Persons in the labour force, employed persons and man-weeks worked. Numbers and per cent of population. Annual average. 1980-1990 .....	37
4. Employed persons and persons at work. Total. 1985-1990 .....	38
5. Employed persons by industry. Per cent. Annual average. 1990 .....	38
6. Employed persons by major industry division. 1987-1990. 1 000 .....	39
7. Persons in the labour force and employed persons. Total and per cent of population. Annual average. 1983-1990. 1 000 and per cent .....	40
8. Employed persons by age and sex. 1987-1990. 1 000 .....	41
9. Non-employed persons seeking work by age and sex. 1987-1990. 1 000 .....	42
10. Non-employed persons seeking work, unemployed persons registered at the Employment Offices and persons by government measures to promote employment. 1985-1990 .....	43
11. Unemployed persons registered at the Employment Offices as per cent of the labour force. County. Annual average. 1990 .....	44

## Index of tables

	Page
<b>NATIONAL ACCOUNTS STATISTICS</b>	
1. Employed persons and man-hours worked, by sex. Annual average. 1962-1990 .....	45
2. Employed persons by kind of activity. Annual average. 1963-1990. 1 000 .....	46
3. Man-hours worked by kind of activity. Annual average. 1963-1990. 1 000 .....	50
<b>LABOUR FORCE SAMPLE SURVEYS</b>	
<b>Activity/Labour Force Status</b>	
4. Population aged 16-74, total, in the labour force, man-hours worked, unemployed persons registered at the Employment Offices and employed persons by government measures to promote employment. Annual average 1972-1990 and quarterly figures 1988-1990 .....	54
5. Population aged 16-74, total, by labour force status and number of man-hours worked. Annual average. 1972-1990. 1 000 and per cent .....	55
6. Population aged 16-74 by sex, age and labour force status. Annual average. 1984-1990. 1 000 and per cent .....	56
7. Population aged 16-74 by sex, age and labour force status. Quarterly figures. 1989 and 1990. 1 000 and per cent .....	57
8. Population aged 16-74 by sex, marital status and labour force status. Annual average. 1985-1990. 1 000 and per cent. 1988-1990 .....	58
9. Population aged 16-74 by region and labour force status. Annual average. 1989 and 1990. 1 000 ..	59
10. Population aged 16-74 by level of education and labour force status. Annual average. 1989 and 1990. 1 000 and per cent .....	60
11. Population aged 16-74 by labour force status and level of education/programmes. Annual average. 1989 and 1990. 1 000 and per cent .....	61
12. Population aged 16-74 by sex and socio-economic group. Annual average. 1987-1990. 1 000 and per cent .....	63
13. Population aged 16-74 by region and socio-economic group. Annual average. 1989 and 1990. 1 000	64
<b>Persons in the Labour Force</b>	
14. Persons in the labour force by level of education, sex and age. Annual average. 1989 and 1990 1 000 .....	65
15. Persons in the labour force in groups by level of education, sex and age, as per cent of all in each group. Annual average. 1989 and 1990 .....	66
16. Persons in the labour force by sex, marital status and age. Annual average. 1989 and 1990. 1 000 and per cent .....	67
17. Persons in the labour force by sex, marital status and region. Annual average. 1985-1990. 1 000 and as per cent in each group. 1989 and 1990 .....	68
<b>Employed Persons</b>	
18. Employed persons by sex, marital status and settled/average working hours per week. Annual average. 1989 and 1990 .....	69
19. Employed persons by sex, marital status and age. Annual average. 1989 and 1990. 1 000 .....	70
20. Employed persons by age, sex and settled/average working hours per week. Annual average. 1990. 1 000 .....	71
21. Employed persons by sex, status and settled/average working hours per week. Annual average. 1990. 1 000 and hours per week .....	72
22. Employed persons by sex, socio-economic group and settled/average working hours per week. Annual average. 1990 .....	73
23. Employed persons by sex, status and major industry division. Annual average. 1987-1990. 1 000 ..	74
24. Employed persons, total and employed females, by major industry group. Annual average. 1987-1990. 1 000 .....	76
25. Salaried employees and wage earners, by major industry group. Annual average. 1985-1990. 1 000	78
26. Number of man-hours worked (10 000) per week/in the survey week, by industry division. Annual average. 1987-1990 .....	80
27. Actual working hours per week/in the survey week, by industry division. Annual average. 1987-1990 .....	81

	Page
28. Employed persons and number of man-hours worked in sheltered and competing industries, total and per cent. Annual average. 1980-1990 .....	83
29. Employed persons, total and employed females, by age and industry. Annual average. 1989 and 1990. 1 000 .....	84
30. Employed persons, total and employed females, by region and major industry division. Annual average. 1989 and 1990. 1 000 .....	86
31. Employed persons by major industry division in the various regions. Per cent. Annual average. 1989 and 1990 .....	88
32. Employed persons, total and employed females, by settled/average working hours per week and major industry division. Annual average. 1990. 1 000 .....	90
33. Employed persons by level of education and major industry division. Annual average. 1989 and 1990. 1 000 .....	92
34. Employed persons by authority of occupation, sex and occupation. Annual average. 1989 and 1990. 1 000 .....	93
35. Employed persons, total and employed females, by occupation. Annual average. 1987-1990. 1 000 .....	94
36. Employed persons by sex and occupation. Annual average. 1989 and 1990. 1 000 .....	96
37. Employed persons, total and employed females, by status and occupation. Annual average. 1989 and 1990. 1 000 .....	99
38. Employed persons, total and employed females, by age and occupation. Annual average. 1989 and 1990. 1 000 .....	100
39. Employed persons, total and employed females, by region and occupation. Annual average. 1989 and 1990. 1 000 .....	102
40. Employed persons by occupation in various regions. Per cent. Annual average. 1990 .....	104
41. Employed persons by level of education and occupation. Annual average. 1989 and 1990. 1 000 .....	105
42. Employed persons by age, sex and socio-economic group. Annual average. 1989 and 1990. 1 000 .....	106
43. Part-time workers by sex, marital status, age and main activity. Annual average. 1990. 1 000 .....	107
 <b>Married females in the Labour Force</b>	
44. Married females in the labour force, in groups for number of children at ages under 16 years, and age of the youngest child, total and as per cent of total married females in each group. Annual average. 1989 and 1990 .....	108
45. Married females in the labour force, in groups for age and number of children at ages under 16 years, total and as per cent of total married females in each group. Annual average. 1989 and 1990 .....	108
46. Married females in the labour force, in groups for age of the female and of the youngest child, total and as per cent of married females, total in each group. Annual average. 1987-1990 .....	109
 <b>Employed married females</b>	
47. Employed married females by settled/average working hours per week, number of children at age under 16 years and age of the youngest child. Annual average. 1990. 1 000 .....	110
 <b>Employed persons temporarily absent from work</b>	
48. Employed persons temporarily absent from work during the survey week, by sex and reason for absence. Annual average. 1986-1990. 1 000 .....	111
 <b>Non-employed persons seeking work</b>	
49. Non-employed persons seeking work by age, sex and if they have been at work sometime during the last 12 months. Annual average. 1989 and 1990. 1 000 .....	112
50. Non-employed persons seeking work by sex and age. Annual average. 1984-1990. 1 000 and as per cent of persons in the labour force in each group .....	113
51. Non-employed persons seeking work by method of search. Annual average. 1984-1990. 1 000 .....	113
52. Non-employed persons seeking work by main activity. Annual average. 1984-1990. 1 000 .....	114
53. Non-employed persons seeking work by duration of search. Annual average. 1984-1990. 1 000 and per cent .....	114
54. Non-employed persons seeking work by duration of search and age. Annual average. 1984-1990. 1 000 .....	115



	Page
55. Non-employed persons seeking work by work experience. Annual average. 1986-1990. 1 000 . . . .	115
56. Non-employed persons seeking work by sex and work experience in sheltered and competing industries. Annual average. 1987-1990. 1 000 and as a percentage of the labour force, in groups for sex and competing type . . . . .	116

#### Non-employed

57. Non-employed persons by sex, marital status and main activity. Annual average. 1985-1990. 1 000	117
58. Non-employed persons by region and main activity. Annual average. 1989 and 1990. 1 000 . . . . .	118
59. Non-employed persons by region and main activity. Per cent. Annual average. 1990 . . . . .	119
60. Non-employed persons by age and main activity. Annual average. 1989 and 1990. 1 000 . . . . .	119

#### EMPLOYEE STATISTICS

61. Employees by industry division. Quarterly figures. The whole country. 1986-1990. 1 000 . . . . .	120
62. Employees by industry division. County. 2nd quarter 1989 and 1990 . . . . .	122
63. Population and employees aged 16-74, by sex. County of residence. 2nd quarter 1985-1990 . . . . .	126
64. Employees aged 16-74 by age. Per cent. County of residence. 1985 and 1990 . . . . .	128
65. Employees aged 16-74 by level of education, county of residence and sex. 1986 and 1990 . . . . .	129
66. Employees aged 16-74 by agreed working hours per week, sex and county of residence. 2nd quarter 1986 and 1990 . . . . .	132
67. Central government employees by sex and working hours. Place of work. Counties and selected municipalities. 1988 and 1989 . . . . .	133
68. Central government employees by sex, working hours and industry. 1988 and 1989 . . . . .	134
69. Central government employees by sex and education. 1988 and 1989 . . . . .	135
70. Employees in publicly maintained schools, by sex and working hours. Place of work. Counties and selected municipalities. 1988 and 1989 . . . . .	136
71. Employees in publicly maintained schools, by sex and education. 1988 and 1989 . . . . .	137
72. Employees in publicly maintained schools, by sex, working hours and type of school. 1988 and 1989 . . . . .	138

#### UNEMPLOYED PERSONS, APPLICANTS FOR WORK AND VACANCIES AT THE EMPLOYMENT OFFICES

73. Unemployed persons registered at the Employment Offices, by occupation. Annual average. 1989 and 1990 . . . . .	139
74. Unemployed persons registered at the Employment Offices, by sex. County. Annual average. 1977-1990 . . . . .	140
75. Unemployed persons registered at the Employment Offices, by sex, age and duration of unemployment in January. 1990 and 1991 . . . . .	142
76. Unemployed persons registered at the Employment Offices, by duration of unemployment in January. County. 1990 and 1991 . . . . .	144
77. Applicants for work and vacancies at the Employment Offices, by sex. Annual figures 1977-1990 .	145

#### CURTAILMENT OF OPERATIONS

78. Curtailment of operations registered at the Employment Offices. 1976-1990 . . . . .	146
79. Persons affected by temporarily dismissals and reduction of working hours. Annual average. 1980-1990 . . . . .	146

#### GOVERNMENT MEASURES TO PROMOTE EMPLOYMENT

80. Persons by government measures to promote employment. Annual average. 1987-1990 . . . . .	147
81. Expenditure on government measures to promote employment. Annual average. 1987-1990. Million kroner . . . . .	147

#### LABOUR CONFLICTS AND WORKING DAYS LOST

82. Labour conflicts by duration. Number of salaried employees and wage earners involved and working days lost. 1973-1990 . . . . .	148
83. Labour conflicts by number of working days lost. 1973-1990 . . . . .	148
84. Labour conflicts. Salaried employees and wage earners involved and working days lost, by division. 1985-1990 . . . . .	149

## 1. Nasjonalregnskapsstatistikk (tabellene 1-3)

### 1.1. Formål

Nasjonalregnskapet har som hovedformål å gi en oversikt over landets økonomiske status og en beskrivelse av den økonomiske prosessen som ligger bak utviklingen fra en periode til en annen (se NOS Nasjonalregnskapsstatistikk 1989). I tilknytning til arbeidet med nasjonalregnskapet er det også beregnet tall for sysselsatte personer, utførte timeverk mv. som ledd i utviklingen av et arbeidskraftregnskap. Formålet med dette prosjektet har vært å samordne tilgjengelig primærstatistikk for arbeidskraftforbruket i de ulike næringene, og presentere denne informasjonen på en enhetlig og konsistent form (jf. SSBs Økonomiske analyser nr. 7, 1989).

### 1.2. Sammenheng med annen sysselsettingsstatistikk

For hvert år har en tatt utgangspunkt i hva som finnes av primærstatistikk over sysselsetting og utførte timeverk. De statistikkene man forventer er av best kvalitet, tillegges størst vekt i beregningene på det området disse statistikkene dekker. Grovt sagt betyr det f.eks. at tall fra arbeidskraftundersøkelsene (AKU) i stor grad bestemmer totaltallet for sysselsettingen (fra 1972 da AKU startet), mens de bedriftsbaserte næringsstatistikene og lønnstall i offentlige regnskaper i stor grad bestemmer sysselsettingens fordeling på næring.

### 1.3. Begreper

*Sysselsatte personer* er i nasjonalregnskapet definert som gjennomsnittlig antall personer over året i produktiv virksomhet på norsk territorium. Deltidsansatte personer og personer som var midlertidig fraværende fra inntektsgivende arbeid er inkludert i tallene for sysselsatte personer. Ansatte med lengre permisjonsfravær, dvs. permisjon uten lønn, står utenfor arbeidsstyrken og er dermed ikke med i tallene for sysselsatte. Personer engasjert på sysselsettingstiltak betraktes som sysselsatte dersom de mottar lønnsgodtgjørelse. Personer som har arbeid i flere næringer, regnes som sysselsatt i næringen med størst omfang av arbeidsforholdet.

*Utførte timeverk* omfatter timeverk arbeidd innenfor effektiv normalarbeidstid fratrukket fravær og tillagt overtidstimer. For selvstendige er utfør-

te timeverk definert som registrert arbeidstid korrigeret for fravær.

De næringsfordelte tabellene (tabell 2 og 3) skiller mellom *næringsvirksomhet* og *offentlig forvaltning*. Innen næringsvirksomhet er industrien fordelt på skjermet, utekonkurrerende og hjemmekonkurrerende virksomhet. Innen offentlig forvaltning er det gjort et skille mellom statlig og kommunal forvaltning. Endelig er det beregnet egne tall for Fastlands-Norge, definert som totaløkonomien minus utvinning av råolje og naturgass, oljeboring, rørtransport og utenriks sjøfart. Tallene for Fastlands-Norge omfatter en fordeling av sysselsatte personer og utførte timeverk på skjermede, utekonkurrerende og hjemmekonkurrerende næringer.

## 2. Arbeidskraftundersøkelsene (tabellene 4-60)

### 2.1. Formål

Etter prøveundersøkelser høsten 1971 har Statistisk sentralbyrå fra og med 1. kvartal 1972 gjennomført kvartalsvise arbeidskraftundersøkelser etter utvalgsmetoden.

Foruten å gi arbeidskraftmyndighetene og andre interesserte kjennskap til yrkesstrukturen i befolkningen og utviklingen over tid, skal undersøkelser tjene som grunnlag for yrkesprognoser og gi arbeidsmarkedsforskningen statistisk materiale. En kan i denne sammenheng nevne studier av gifte kvinners yrkesdeltaking og analyser av brutto-bevegelsene på arbeidsmarkedet.

### 2.2. Begreper

I valg av sentrale begreper og definisjoner har SSB lagt vekt på å følge de tilrådingene som Den internasjonale arbeidsorganisasjonen (ILO) har gitt for utarbeiding av arbeidskraftstatistikk.

I samsvar med ILO-tilrådingene skal personer i arbeidsfør alder klassifiseres etter deres tilknytning til arbeidsmarkedet i løpet av en spesifisert kort periode, enten en uke eller en dag. SSB har valgt tidsperioden en uke (undersøkelsesuka) som referanse for opplysninger om de personene som inngår i utvalget. Mens undersøkelser tidligere var basert på én referanseuke i kvartalet, er tallene f.o.m. 2. kvartal 1988 et gjennomsnitt for tre uker i hvert kvartal, dvs. én uke i hver måned. Overgangen til månedlig datainnsamling har gitt brudd i tidsserien, jf. pkt. 2.6.

Personene i de aldersgruppene (16-74 år) som er med i undersøkelsene, har en splittet i grupper og undergrupper etter deres tilknytning til arbeidsmarkedet i undersøkelsesuka slik skissen nedenfor viser.

Gruppen *sysselsatte i inntektsgivende arbeid* består av personer som utførte inntektsgivende arbeid av minst én times varighet i undersøkelsesuka. Sysselsatte *midlertidig fraværende* fra inn-

Utvalget til en undersøkelse er trukket i to trinn.

Første trinn består av 102 geografiske områder (utvalgsområder). Som utvalgsområder har en valgt kommuner.

På første trinn er alle kommunene i landet inndelt i 102 strata etter geografisk beliggenhet, kommunetype og innbyggertall. Byer med over 30 000 innbyggere er egne strata som da består

			I arbeidsstyrken				Utenfor arbeidsstyrken				
Sysselsatte			Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt								
Syssel-	Syssel-	Personer	Personer	Skole-	Pensjo-	Personer	Personer	Skole-	Pensjo-	Personer	Ar-
satte i	satte	inne til	opptatt	elever/	nister/	uten	opptatt	elever/	nister/	uten	beids-
inn-	midler-	1. gangs	med	studen-	personer	som	med hus-	studen-	personer	arbeid	uføre
tekts-	tidig fra-	militær-	hus-	ter som	sluttet	søkte	arbeid	ter som	sluttet i	som	
givende	værende	tjeneste	arbeid	søkte	i arbeid	arbeid	hjemme	ikke	arbeid	ikke	
arbeid	fra inn-	eller	hjemme	arbeid	som	arbeid	mv. som	søkte	som	søkte	
	tekts-	sivilar-	mv. som		søkte		ikke	arbeid	ikke	arbeid	
	givende	beids-	søkte		arbeid		søkte		søkte		
	arbeid	tjeneste	arbeid				arbeid		arbeid		

tektsgivende arbeid omfatter personer som vanligvis utfører inntektsgivende arbeid, men som på grunn av sykdom, ferie etc. ikke utførte slikt arbeid i undersøkelsesuka. Sammen med de vernepliktige utgjør personene i disse to gruppene *sysselsatte* i alt.

*Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt* omfatter personer som verken utførte eller var midlertidig fraværende fra inntektsgivende arbeid i undersøkelsesuka, men som ved å kontakte den offentlige arbeidsformidling, annonsere selv, svare på annonse e.l. forsøkte å skaffe seg inntektsgivende arbeid. Denne gruppen må ikke forveksles med registrerte arbeidsløse ved arbeids- og sjømannskontorene, som Arbeidsdirektoratet gir tall for.

Sysselsatte og arbeidssøkere uten arbeidsinntekt utgjør til sammen personene i gruppen *i arbeidsstyrken*.

*Utenfor arbeidsstyrken* består av personer i alderen 16-74 år som ikke tilhører gruppen i arbeidsstyrken.

Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt og personer utenfor arbeidsstyrken utgjør til sammen personene i gruppen *ikke sysselsatte*.

En oversikt over endringer i begrepsdefinisjonene siden 1972 er gitt i pkt. 2.6.

### 2.3. Utvalg

For undersøkelsene fra og med 1. kvartal 1975 blir følgende utvalgsplan nyttet:

av ett utvalgsområde. Fra hvert stratum er det så trukket ett utvalgsområde med sannsynlighet proporsjonal med innbyggertallet.

Innen hvert uttrukket utvalgsområde trekkes så på annet trinn familieenheter tilfeldig på grunnlag av adresseregisteret for utvalgsområdene (fram til 3. kvartal 1985 var det bo-husholdning som var trekkeenheten).

Til hver kvartalsundersøkelse t.o.m. 1. kvartal 1988 ble det på denne måten trukket ut om lag 6 000 familieenheter med i alt vel 12 000 personer i de aktuelle aldersgruppene. Fra 2. kvartal 1988 ble utvalget gradvis utvidet, og utgjorde 15 000 personer ved utgangen av 1988. Ved utgangen av 1989 var utvalgsstørrelsen kommet opp i 21 000 personer. Økningen av utvalget ble slutført i 2. kvartal 1990 og utgjør nå 24 000 personer i kvartalet.

De familiene som blir trukket ut, er med i undersøkelsene to kvartaler på rad, og deretter de to samme kvartalene året etter. Hver uttrukket familie blir altså bedt om å være oppgavegiver 4 ganger.

Innføringen av ny utvalgsplan fra og med 1975 har imidlertid gjort at ingen av dem som var med i utvalget i 1974, var med i 1975.

I hver familie prøver en å innhente opplysninger om forholdet til arbeidsmarkedet i undersøkelsesuka for alle familiemedlemmer i alderen 16-74 år.

Utvalgsplanen som ble brukt for undersøkelsene til og med 4. kvartal 1974, er beskrevet i publikasjonen for 1975.

## 2.4. Frafall

Tallet på personer som ikke treffes hjemme, som nekter å la seg intervju, som er syke eller som en av andre årsaker ikke får opplysninger om, har i undersøkelsene i 1989 og 1990 variert mellom 9,5 og 12,0 prosent av det opprinnelig uttrukne utvalget. Frafallsprosenten har ellers vært som følger:

	1985	1986	1987	1988	1989	1990
1. kvartal .....	12,4	15,4	11,9	12,5	11,4	10,6
2. kvartal .....	13,8	15,8	11,9	13,9	12,0	11,3
3. kvartal .....	12,1	13,4	13,4	14,2	11,5	11,4
4. kvartal .....	12,6	12,3	11,3	12,8	11,2	9,5

Det har vært liten forskjell på frafallet blant menn og kvinner. Fram til 1987 var nekting årsak til om lag halvparten av de manglende oppgavene, mens om lag 40 prosent av frafallet gjaldt personer som det ikke var mulig å treffe. Deretter gikk nekterandelen markert ned, og utgjorde en tredjedel av frafallet i 1989 og 1990.

Tallet på personer en har fått oppgaver fra, har etter dette vært:

	1985	1986	1987	1988	1989	1990
1. kvartal .....	10 234	10 461	11 415	10 822	14 461	19 821
2. kvartal .....	9 937	10 216	11 124	11 928	16 897	20 697
3. kvartal .....	10 323	10 657	10 776	12 908	18 518	20 902
4. kvartal .....	10 619	11 274	11 013	13 134	18 576	21 576

Om lag 80 prosent av dem som er med i undersøkelsene, gir opplysningene selv. Resten av intervjuobjektene får en opplysninger om ved å spørre nære slektninger.

## 2.5. Estimeringsmetode

De absolutte tallene fra arbeidskraftundersøkelsene presenteres i form av estimerte totaltall for hele befolkningen i alderen 16-74 år.

Estimeringen bygger på at hver person i utvalget regnes å representere flere personer. Hvor mange personer som representeres av én person i utvalget, oppblåsningsfaktoren, varierer, men med et gjennomsnitt på 150 i 1990.

Oppblåsningsfaktorene beregnes for 105 grupper etter etterhåndsstrata på denne måten:

$$o_i = \frac{N_i}{n_i}$$

$N_i$  = Antall personer i stratum i

$n_i$  = Antall i utvalget i stratum i

$o_i$  = Oppblåsningsfaktor for stratum i

Grupperingen av befolkningen og utvalget på de 105 strata er basert på opplysninger i Det sentrale personregister, arbeidstakerregisteret og skattemanntallet.

De 105 etterhåndsstrata bygger på disse kjennemerkene:

- Først grupperes befolkningen i 7 grupper etter alder og kjønn.
- Hver av disse gruppene splittes etter registrert sysselsatt eller ikke.
- Gruppene for registrert sysselsatte splittes ytterligere opp etter næring.
- Gruppene for ikke registrert sysselsatte split-

tes ytterligere etter alder og/eller etter bostedskommunenes sentralitet. Det er dessuten 4 strata for uførepensjonister.

Denne måten å etterstratifisere på ble iverksatt fra 1. kvartal 1987, og det er utarbeidd nye tallserier tilbake til 1980 etter det nye opplegget. Virkningene av den nye etterstratifiseringen er behandlet i pkt. 2.6.

## 2.6. Brudd i tidsserien

Endringer i begrepsdefinisjoner, spørsmålsutforming, estimeringsmetoder og undersøkelsesuker har medført enkelte brudd i tidsserien for tall fra arbeidskraftundersøkelsene.

Fra og med 1975 ble det tatt i bruk *nye estimeringsmetoder* i arbeidskraftundersøkelsene. Det førte til at befolkningstallet i 1975 ble 22 000 høyere enn det ville ha blitt etter gammel estimeringsmetode, mens sysselsettingstallet ble 13 000 høyere.

Fra og med 1. kvartal 1976 ble det tatt i bruk et *nytt spørreskjema*. Skjemaet er gjengitt i NOS Arbeidsmarkedstatistikk 1987-1988. Spørreskjemaet som danner grunnlag for tallene fra 1975 og tidligere er gjengitt i NOS Arbeidsmarkedstatistikk 1975. Det nye skjemaet medførte at tallet på personer sysselsatt som familiarbeidere og tallet på midlertidig fraværende fra inntektsgivende arbeid ble høyere i 1976 og seinere, enn om en hadde brukt det gamle skjemaet. Virkningen av skjemaendringen ble i 1976 anslått til at 30 000 flere personer ble regnet som sysselsatte.

I tråd med seinere ILO-tilrådinger har SSB i 1987 gått over til å regne de *vernepliktige* som sysselsatte. Tallene f.o.m. 1980 er justert i samsvar med dette. Denne definisjonsendringen medførte at 20-25 000 flere personer ble regnet som sysselsatte, vesentlig i aldersgruppen 20-24 år.

Ifølge de nye ILO-tilrådingene skal også alle *familiemedlemmer uten fast avtalt lønn* (familiarbeidere) regnes som sysselsatte. Tidligere var det en betingelse at tallet på utførte arbeidstimer i undersøkelsesuka var 10 timer eller mer for at en familiararbeider skulle klassifiseres som sysselsatt. Denne betingelsen ble opphevet i 1987, med den følge at om lag 15 000 flere personer ble regnet som sysselsatte. Datafilene fra arbeidskraftundersøkelsene inneholder opplysninger om familiarbeidere med under 10 timers arbeidstid bare tilbake til 1. kvartal 1986. På dette tidspunkt får vi derfor et brudd i tidsserien over tallet på sysselsatte.

Fra 1. kvartal 1987 er det gjort *endringer i estimeringsmetoden* for arbeidskraftundersøkelsene (jf. pkt. 2.5). Det er laget en ny tidsserie tilbake til 1980, slik at det på dette tidspunkt vil være et brudd i tidsserien. Formålet med den nye estimeringsmetoden var å oppnå reduserte standardavvik (jf. pkt. 2.7). Den nye metoden har dessuten gitt som resultat en reduksjon i nivå-tallet på sysselsettingen med 26 000 personer i gjennomsnitt for årene 1980-1986.

Fra 2. kvartal 1988 ble det tatt i bruk et *nytt spørreskjema* i arbeidskraftundersøkelsene (se vedlegg 2). Endringene i spørreskjema skal med til unntak ikke gi merkbare brudd i tidsserien.

Unntakene er faktisk arbeidstid/utførte timeverk (ukeverk) og viktigste aktivitet for personer utenfor arbeidsstyrken, hvor det er laget en annen inndeling i aktiviteter. Bruddet i tidsserien for arbeidstid skyldes for det første at vi med det nye spørreskjemaet i mye større grad får med arbeidstida også i biarbeidsforhold (ekstrajobber). For det andre oppgir nå færre sin avtalte arbeidstid når vi spør om faktisk arbeidstid. Dette skyldes at det f.o.m. 2. kvartal 1988 spørres om både avtalt og faktisk arbeidstid, mens det tidligere bare ble spurt om faktisk. Gjennomgående ligger avtalt arbeidstid noe lavere enn faktisk arbeidstid. Det er også enkelte andre endringer i spørreskjemaet som kan ha gitt brudd i tidsserien for utførte timeverk (ukeverk).

Fra 2. kvartal 1988 gikk en også over til *månedlig datainnsamling* i arbeidskraftundersøkelsene. Mens tallene tidligere var basert på én undersøkelsesuke i kvartalet, er tallene f.o.m. 2. kvartal 1988 et gjennomsnitt for tre uker i hvert kvartal. Generelt er det slik at plasseringen av undersøkelsesukene er av betydning ved sammenlikninger fra år til år for størrelser som har et markert sesongmønster innenfor de tre månedene som utgjør et kvartal. Årsgjennomsnittet for sysselsatte i 1988 kan ha blitt inntil 10 000 høyere enn det ville blitt med det gamle undersøkelsesopplegget. Bruddet i tidsserien er særlig stort i 3. kvartal, da mange skoleelever blir klassifisert som sysselsatte pga. feriearbeid. Overgangen til månedlig datainnsamling påvirker også tallet på sysselsatte som var midlertidig fraværende pga. ferie, og derigjennom tallet på utførte timeverk (ukeverk). For arbeidssøkere uten arbeidsinntekt synes det ikke å være noe vesentlig brudd i tidsserien pga. overgangen til månedlig datainnsamling.

Referanseukene 1 2. kvartal 1990 ble lagt slik at 2. påskedag kom med i referanseuka for april, mens referanseuka for juni ble lagt en uke seinere enn i 1989. Dette har særlig påvirket tallene for *utførte timeverk (ukeverk)*. Den faktiske reduksjonen i utførte ukeverk fra 2. kvartal 1989 til 2. kvartal 1990 kan anslås til 30-40 000 (mot 108 000 ifølge ukorrigerte tall). En tilsvarende justering av årsgjennomsnittstallene gir som resultat en nedgang i utførte ukeverk på om lag 30 000 (mot 51 000 ukorrigert) fra 1989 til 1990.

## 2.7. Feilkilder og mål for usikkerheten ved resultatene

Resultatene fra en statistisk undersøkelse vil som regel inneholde visse målings- og bearbeidingsfeil. Dette gjelder både ved utvalgsundersøkelser og totaltelling. Målingsfeil oppstår ved at oppgavegiveren på grunn av minnesfeil, misforståelse av spørsmålet e.l. avgir feil svar eller ved at intervjueren krysser av i feil rubrikk på spørreskjemaet. Bearbeidingsfeil er feil koding av f.eks. næring og yrke, eller feil som oppstår ved overføring av opplysningene fra spørreskjemaet til maskinlesbart medium. Gjennom manuell skjemarevisjon og maskinelle kontroller prøver en å avsløre og rette opp slike feil. Det er imidlertid på det rene at en ikke kan oppdage alle feil av denne typen.

En har videre to feiltyper som skyldes at resultatene bygger på et utvalg av befolkningen, nemlig utvalgsskjevhet og utvalgsfeil.

Utvalgsskjevhet kan oppstå ved at personer som i arbeidsmarkedsammenheng har en spesiell atferd, ikke blir representert i utvalget i samme grad som de er representert i befolkningen. Dette kan f.eks. skje ved at det er særlig høyt (eller lavt) frafall blant uttrukne personer som tilhører gruppa. Det kan også skyldes svakheter ved det registeret som utvalget trekkes fra.

Utvalgsfeilen (samplingfeilen) er ikke en feil i egentlig forstand, men et uttrykk for den usikkerhet en får i resultatene fordi disse bygger på opplysninger om bare en del av befolkningen. Ved å beregne en størrelse som kalles standardavviket, får en et mål for hvor stor utvalgsfeilen er. SSB har ikke foretatt nøyaktige beregninger av størrelsen av standardavviket for estimatene (anslagene) i denne publikasjonen, men oppstillingen antyder størrelsesordenen av standardavviket ( $s$ ) for forskjellige estimerte verdier av kvartalstall og årsgjennomsnitt.

En ser at standardavvikenes størrelsesorden er vesentlig mindre for årsgjennomsnitt enn for kvartalstall. Dette skyldes at den statistiske usikkerhet (målt ved standardavviket) avtar når tallet på observasjoner øker.

Hvis standardavviket var kjent, kunne en finne et intervall som med en bestemt sannsynlighet inneholder den sanne verdien av en estimert størrelse (den verdien en ville ha fått om en hadde foretatt en totaltelling i stedet for en utvalgsundersøkelse). Dette intervallet kalles konfidensintervallet. Kaller en den estimerte verdien  $M$ , vil

f.eks. intervallet med yttergrensene  $M \pm 2 \times$  standardavviket med 95 prosent sannsynlighet inneholde den sanne verdien av estimatet. For å få

	Størrelsesorden av standardavviket ( $s$ )			
	Kvartalstall		Årsgjennomsnitt	
	Absolutte tall	I prosent av estimert verdi	Absolutte tall	I prosent av estimert verdi
5 000	1 100	22,4	700	14,0
7 000	1 400	19,4	900	12,9
10 000	1 600	16,0	1 000	10,0
20 000	2 200	11,2	1 400	7,0
30 000	2 700	9,0	1 800	6,0
40 000	3 200	8,0	2 000	5,0
50 000	3 500	7,0	2 200	4,4
60 000	3 800	6,3	2 500	4,2
70 000	4 200	6,0	2 600	3,7
100 000	5 000	5,0	3 200	3,2
200 000	6 900	3,4	4 400	2,2
300 000	8 200	2,7	5 300	1,8
400 000	9 400	2,3	5 900	1,5
500 000	10 200	2,0	6 500	1,3
1 000 000	12 700	1,3	8 100	0,8
1 700 000	12 800	0,8	8 200	0,5
2 000 000	12 800	0,6	8 200	0,4

et inntrykk av hvor stort et slikt 95-prosents konfidensintervall er, kan en se på intervallet  $M \pm 2s$ , hvor  $s$  finnes i tabellen ovenfor.

Følgende eksempel illustrerer bruken av tabellen: I tabell 4 finner en at årsgjennomsnittet for arbeidssøkere uten arbeidsinntekt i 1986 var 42 000. Verdien av  $s$  er ca. 2 000, slik at intervallet fra ca. 38 000 til ca. 46 000 antyder størrelsen på et 95-prosents konfidensintervall for årsgjennomsnittet.

Vurdering av endringer i tallene fra en undersøkelse til en annen bør skje med varsomhet.

For de grupper der bruttostrømmene inn og ut av gruppa er relativt små i forhold til gruppas størrelse, vil det ikke være å undervurdere standardavviket på endringstallene for gruppa om en antar at det er tilnærmet likt standardavviket for tallet på gruppas størrelse. Ved grupper der bruttostrømmene er forholdsvis store i forhold til gruppa selv (i første rekke arbeidssøkere uten arbeidsinntekt), må standardavviket multipliseres med en faktor lik 1,3. Konfidensintervallet for endringene kan ha slike yttergrenser at en ikke kan si noe sikkert om det har vært økning eller nedgang i tallet på personer i befolkningen med gitte kjennemerker.

## 2.8. Bruk av parenteser og kolon i tabellene

For å markere den store relative usikkerhet som knytter seg til små tall, har SSB valgt å sette parentes om kvartalstall som er mindre enn 8 000 og om årsgjennomsnitt mindre enn 5 000.

I de tabellene som inneholder prosenttall, har en satt kolon i stedet for tallet dersom teller i brøken som bestemmer prosenten, er mindre enn 8 000 (5 000).

## 2.9. Gruppering etter næring

Næringsgrupperingen er i samsvar med Standard for næringsgruppering i offentlig norsk statistikk (revidert utgave 1972), som bygger på 1968-utgaven av International Standard Industrial Classification of all Economic Activities (ISIC).

## 2.10. Gruppering etter konkurransetype

Gruppering på skjermede og konkurranseutsatte næringer bygger på nasjonalregnskapets produksjonssektorer gruppert etter konkurransetype (se NOS Nasjonalregnskapsstatistikk 1989, vedlegg 1).

Konkurranseutsatte næringer inkluderer utvinning av råolje og naturgass, oljeboring og drift av rørledninger.

## 2.11. Gruppering etter yrke

Yrkesgrupperingen følger Standard for yrkesgruppering i offentlig norsk statistikk (1965), som bygger på International Standard Classification of Occupations (ISCO) utgitt i 1958.

## 2.12. Gruppering etter utdanningsnivå og fagfelt

Utdanningsgrupperingen er i samsvar med Standard for utdanningsgruppering i offentlig norsk statistikk (1989).

Tallene fra 1976 og seinere kan ikke sammenliknes med tall fra 1972-1975 da en brukte 1970-utgaven av Standard for utdanningsgruppering.

## 2.13. Gruppering etter yrkesstatus

Gruppering av sysselsatte personer etter yrkesstatus er foretatt slik:

Selvstendige yrkesutøvere

Lønnstakere

Familiemedlemmer uten fast avtalt lønn

Familiemedlemmer uten fast avtalt lønn er personer som tar del i arbeidet i en bedrift som eies av et annet familiemedlem. Som eksempler kan

nevnes hjemmeværende voksne barn som deltar i arbeidet på farsgården, og en person som hjelper til i ektefellens forretning. For at en familiarbeider skulle klassifiseres som sysselsatt, var det t.o.m. 1985 satt en minimumsgrense på 10 arbeidstimer i undersøkelsesuka. Denne betingelsen gjelder ikke lenger, og alle familiarbeidere regnes som sysselsatte f.o.m. 1986, jf. pkt. 2.6.

## 2.14. Sosioøkonomisk gruppering

Grupperingen er i samsvar med Standard for inndeling etter sosioøkonomisk status i offentlig norsk statistikk (SNS nr. 5) utgitt i 1984.

## 2.15. Gruppering etter ekteskapelig status

I tabeller med gruppering etter ekteskapelig status er både enker, enkemenn, skilte og separerte klassifisert som *før gifte*. Dette er ikke registeropplysninger, men opplysninger gitt av intervjuobjektene.

Gifte kvinner omfatter også samboende.

## 2.16. Gruppering av gifte kvinner med barn og yngste barns alder

Opplysningene om barn blir fra 2. kvartal 1988 hentet fra Personregisteret, mot tidligere fra egne spørsmål i AKU. Det betyr at nå blir bare kvinnes biologiske og eventuelt adopterte barn under 16 år talt opp, mot tidligere alle barn under 16 år bosatt i leiligheten. Sammenligninger viser at tallene for gifte kvinner i arbeidsstyrken med barn reduseres med 4 000 i 1987 og 1988 når vi går over til å bruke registertall. Yngste barns alder er regnet i fylte år ved utgangen av året.

## 2.17. Gruppering etter alder

Alder er regnet i fylte år ved utgangen av året.

## 2.18. Årsgjennomsnitt

Årsgjennomsnitt er beregnet som uveid gjennomsnitt av kvartalstallene.

## 2.19. Avtalt og faktisk arbeidstid

Med det nye spørreskjemaet f.o.m. 2. kvartal 1988 spørres det om både avtalt og faktisk arbeidstid, mens det tidligere bare ble spurt om faktisk.

*Avtalt arbeidstid* gjelder det antall arbeidstimer pr. uke som den ansatte ifølge arbeidskontrakten skal være på arbeid. Eventuelt fravær fra arbeidet pga. av sykdom, ferie e.l. skal ikke trekkes fra i avtalt arbeidstid, og overtid skal ikke medregnes.

For ansatte med avtale om arbeidstid hvor det avtalte timetallet varierer fra uke til uke, f.eks. som en følge av skift- eller turnusordning, oppgis både den arbeidstida som gjaldt for selve undersøkelsesuka og gjennomsnittet av den avtalte arbeidstida pr. uke ( i tabeller over avtalt arbeidstid i denne publikasjonen er det gjennomsnittstallene som brukes). For ansatte som ikke har noen arbeidstidsavtale, samt for selvstendige og familiearbeidere, får vi oppgitt deres *vanlige* (gjennomsnittlige) arbeidstid pr. uke (normalt for de siste 4 ukene).

*Faktisk arbeidstid* gjelder det antall timeverk som ble utført i inntektsgivende arbeid i løpet av undersøkelsesuka. Midlertidig fravær fra arbeidet skal altså komme til fratrekk ved beregningen av antall arbeidstimer, selv om det ble utbetalt lønn under fraværet. Overtidstimer og ekstraarbeid skal medregnes.

## 2.20. Undersøkelsesuker

I perioden 1986-1990 har en hatt følgende undersøkelsesuker:

	1. kvartal	2. kvartal	3. kvartal	4. kvartal
1986 .....	10.02.-16.02.	26.05.-01.06.	18.08.-24.08.	10.11.-16.11.
1987 .....	16.02.-22.02.	18.05.-24.05.	24.08.-30.08.	16.11.-22.11.
1988 .....	15.02.-21.02.	11.04.-17.04. 02.05.-08.05. 06.06.-12.06.	18.07.-24.07. 08.08.-14.08. 05.09.-11.09.	10.10.-16.10. 07.11.-13.11. 28.11.-04.12.
1989 .....	09.01.-15.01. 06.02.-12.02. 27.02.-05.03.	10.04.-16.04. 08.05.-14.05. 05.06.-11.06.	17.07.-23.07. 07.08.-13.08. 11.09.-17.09.	09.10.-15.10. 06.11.-12.11. 04.12.-10.12.
1990 .....	08.01.-14.01. 05.02.-11.02. 05.03.-11.03.	16.04.-22.04. 07.05.-13.05. 11.06.-17.06.	16.07.-22.07. 06.08.-12.08. 10.09.-16.09.	08.10.-14.10. 05.11.-11.11. 03.12.-09.12.

## 3. Arbeidstakerstatistikk etter arbeidsstedskommune (tabellene 61-62)

### 3.1. Datagrunnlaget

Arbeidstakerstatistikken gir tall etter næring og arbeidsstedskommune, men er foreløpig ikke en fullstendig regional sysselsettingsstatistikk. Selvstendig næringsdrivende inngår ikke i datagrunnlaget og statistikken gir ikke tall for primærnæringene, sjøfart og offentlig, sosial og kulturell tjenesteyting.

Arbeidstakerstatistikken bygger på datamateriale fra arbeidstaker-/arbeidsgiverregisteret, som ble etablert i forbindelse med innføringen av den nye sykepengeordningen 1. juni 1978. Rikstrygdeverket har det administrative ansvar for registeret.

Arbeidsgiverregisteret: Arbeidsgiver er enhver som benytter seg av arbeidstaker i Norge for å få utført arbeid mot vederlag. Det samme gjelder den som benytter seg av arbeidstaker i forbindelse med undersøkelse etter og utnyttelse av under-sjøiske petroleumsforekomster på den norske kontinentsokkel og dertil knyttet virksomhet og arbeid. Som arbeidsgiver anses i alle tilfeller den som selv eller ved fullmektig utbetaler vederlag som det skal betales arbeidsgiveravgift av etter folketrygdlovens §16-3. Dette gjelder også for arbeid som utføres på Svalbard, Jan Mayen, norske biland og i utlandet.

Ny arbeidsgiver plikter å sende melding for registrering i arbeidsgiverregisteret innen 8 dager.

Arbeidstakerregisteret: Med arbeidstaker menes enhver som arbeider i annens tjeneste for lønn eller annen godtgjørelse. Meldinger om inntak i tje-

neste skal sendes når arbeidsforholdet antas å ville vare i mer enn seks dager og antas å ville innebære mer enn gjennomsnittlig tre timers arbeid pr. uke.

Meldinger om opphør av tjeneste skal sendes når arbeidsforholdet opphører. Opphørsmelding skal også sendes når gjennomsnittlig arbeidstid pr. uke i et sammenhengende tidsrom på minst to uker er lavere enn tre timers arbeid pr. uke. Dette gjelder også for permitteringer og permisjon, uansett om permisjonen er med lønn eller ikke.

Arbeidsgiver plikter for sine arbeidstakere å sende melding til arbeidstakerregisteret innen 8 dager fra arbeidsforholdet tok til eller opphørte.



### 3.2. Uttak av data fra arbeidstakerregisteret

Referansedatoen for arbeidstakerstatistikken 2. kvartal hvert år, er siste eller nest siste torsdag i mai.

Med forskriftsmessig meldingsgang vil det gå maksimalt 3-4 uker fra et arbeidsforhold tar til eller opphører, til dette er registrert i arbeidstakerregisteret. Erfaringene viser imidlertid at en stor del av meldingene er forsinkede, og derfor gjøres datauttaket fra registeret først 16 uker etter referansedato for statistikken. Dette sikrer at de fleste endringer som gjelder referansedatoen kommer med i statistikken.

### 3.3. Datakvalitet og kontroll av arbeidstakerregisteret

To hovedsvakheter ved arbeidstakerregisteret har gjort at det hittil ikke har vært mulig å bruke det direkte som kilde for offisiell statistikk med tall etter arbeidsstedskommune.

Det første problemet er forsinkelser i meldingsgangen. Hvert år fra og med 1980 har det vært gjennomført en totalkontroll av registeret der de lokale trygdekontorene og de enkelte arbeidsgivere har deltatt. Disse kontrollene har vist at en del meldinger om inntak og opphør for arbeidstakere ikke kommer inn i registeret, og at det i størst grad er opphørsmeldinger som uteblir. I årskontrollen kommer mange av de forsinkede meldingene med. For publiseringen av arbeidstakerstatistikken er kvartalet etter årskontrollen, da registeret er mest à jour, valgt som referansedato.

Det andre problemet er at en del arbeidsgivere har en mangelfull eller feilaktig oppdeling av virksomheten. Dette fører til at enkelte arbeidstakere blir registrert med feilaktig næring og/eller arbeidsstedskommune.

### 3.4. Omfang

Arbeidstakerstatistikken omfatter de arbeidstakere som står registrert med aktive arbeidsforhold i arbeidstakerregisteret på referansetidspunktet. For arbeidstakere med flere registrerte arbeidsforhold, blir ett av disse valgt ut som tellende i statistikken.

Statistikken ble første gang publisert i 1983 og omfattet da næringene oljeutvinning, bergverksdrift, industri og bygge- og anleggsvirksomhet. Kraftforsyning ble inkludert i statistikken i 1986, bank og finansiering, forsikring, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting ble tatt med i 1988, varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet

i 1989 og transport (unntatt sjøfart.) lagring, post, telekommunikasjoner og personlig tjenesteyting ble inkludert i statistikken i 1990.

Tallene er ikke utelukkende basert på arbeidstakerregisteret, men blir korrigert for de feil og mangler som blir funnet i kontrollene nevnt i punkt 3.3. Denne måten å produsere statistikk på må fortsette til feilene er rettet opp i registeret og nye feil kan regnes å oppstå såvidt sjelden at en kan sløyfe kontrollen.

Korrigeringsene utføres på arbeidsgivernivå og ikke på personnivå. Dette betyr at det foreløpig ikke er mulig å gi tall som både bygger på grupperinger etter personbaserte kjennemerker og kjennemerker knyttet til arbeidsgiveren.

### 3.5. Gruppering etter næring

Næringsgrupperingen er i samsvar med Standard for næringsgruppering i offentlig norsk statistikk (se punkt 2.9).

### 3.6. Gruppering etter arbeidsstedskommune

Arbeidstakerne er fordelt regionalt ut fra beliggenheten til arbeidsstedet. I arbeidstakerregisteret registreres bare faste arbeidssteder.

I bygge- og anleggsvirksomhet er omfanget av midlertidige arbeidssteder så stort at dette i betydelig grad påvirker fordelingen etter arbeidsstedskommune. Generelt vil dette trekke i retning av at de større byene er registrert med for mange arbeidstakere i denne næringen, mens andre kommuner har for få.

## 4. Arbeidstakerstatistikk etter bostedskommune (tabellene 63-66)

### 4.1. Datagrunnlaget

Arbeidstakerstatistikken etter bostedskommune omfatter alle arbeidstakere som er registrert i arbeidstakerregisteret. Den har i tillegg til bostedskommune fordeling etter kjønn, alder, utdanning og avtalt arbeidstid i hovedarbeidsforholdet, og den er blitt publisert f.o.m. året 1985. SSB har tidligere publisert en liknende statistikk for årene 1981-1983, i Arbeidsmarkedsstatistikk 1986 (NOS B 706).

Statistikken bygger hovedsaklig på Arbeidstaker-/arbeidsgiverregisteret (se punkt 3.1). Opplysningene om utdanning kommer fra Registeret over befolkningens høyeste utdanning, mens opp-

lysningene om kjønn, alder og bostedskommune er hentet fra Det sentrale personregister.

Statistikken omfatter bare arbeidstakere som ifølge Personregisteret er registrert bosatt i Norge.

#### 4.2. Uttak av data fra arbeidstakerregisteret

Uttaket fra Arbeidstakerregisteret er pr. 2.kvartal hvert år, og det kobles mot et uttak av Personregisteret gjort på samme tidspunkt og mot Registeret for befolkningens høyeste utdanning pr. 1.oktober året før (se også pkt. 3.2).

#### 4.3. Datakvalitet

Meldingsgangen til ajourhold av arbeidstakerregisteret er svakest for de eldste og de yngste arbeidstakerne, og man må derfor være noe forsiktigere med å trekke bastante slutninger om disse aldersgruppene på grunnlag av marginale endringstall (se også pkt. 3.3).

Opplysningene om avtalt arbeidstid pr. uke er hentet fra arbeidstakerregisteret. For personer med flere arbeidsforhold er det arbeidstiden i hovedarbeidsforholdet som gjelder. Oppdateringen av opplysningene om avtalt arbeidstid kan være noe mangelfull. Sammenligninger med tall for avtalt arbeidstid pr. uke fra Arbeidskraftundersøkelsen (AKU), indikerer at andelen arbeidstakere med arbeidstid over 30 timer pr. uke ligger om lag 2 prosent for lavt, og tilsvarende for høyt når det gjelder intervallet 20-29 timer pr. uke.

Registeret over befolkningens høyeste utdanning viser bare fagfeltet for den *høyeste* utdanningen for personer med utdanning innenfor to eller flere fagfelt. Dette kan føre til at enkelte utdanninger blir underrepresentert, f.eks. ettårig økonomiutdanning som ofte blir brukt som *biutdanning*.

Vi har heller ikke informasjon om det er personens høyeste utdanning som faktisk benyttes i det aktuelle arbeidsforholdet. Utdanninger tatt i utlandet, spesielt av innvandrere, er ofte dårlig dokumentert i registeret og blir derfor ofte registrert som uoppgitt.

#### 4.4. Omfang

Statistikken omfatter alle arbeidstakere mellom 16 og 74 år som er bosatt i Norge. Selvstendig næringsdrivende og sjøfolk er ikke med i datagrunnlaget.

#### 4.5. Gruppering av utdanningens nivå og fagfelt

Utdanningsgrupperingen er i samsvar med Standard for utdanningsgruppering i offentlig norsk statistikk (1989).

#### 4.6. Gruppering etter alder

Alder er regnet i fylte år ved utgangen av året.

#### 4.7. Gruppering etter bostedskommune

Det brukes bostedskommune slik denne er registrert bosted i Personregisteret på uttakstidspunktet.

### 5. Sysselsettingsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn (tabellene 67-69)

#### 5.1. Datagrunnlaget

Fram til 1983 ble denne statistikken publisert i NOS-serien "Lønns- og sysselsettingsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn". Statistikken bygger på data som er innrapportert til Statens Sentrale Tjenestemannsregister (SST). Registreringstidspunktet er 1. oktober det enkelte år.

#### 5.2. Omfang

Statistikken omfatter alle tilsatte som var lønnet etter lønnsregulativet for offentlige tjenestemenn, også arbeidstakere stasjonert i utlandet. Midlertidig fraværende embets- og tjenestemenn er tatt med dersom de har sin lønn utbetalt på registreringstidspunktet. Statistikken omfatter også overenskomstlønnte arbeidstakere og permitterte arbeidstakere med redusert lønn. Den enkelte arbeidstaker blir tatt med bare en gang. Dette gjelder også arbeidstakere som er tilsatt i forskjellige etater.

Følgende grupper tjenestemenn blir foreløpig ikke innrapportert til Statens Sentrale Tjenestemannsregister, og omfattes ikke av denne statistikken:

- a) Tilsatte ved Stortingets kontor.
- b) Tilsatte lønnet etter særregulativer i Televerket.
- c) Tilsatte i bistillinger.
- d) Tjenestemenn som er på pensjonistavlønning.
- e) Personer lønnet av sysselsettingsmidler.

Endringene i sysselsettingstallene fra 1988 til 1989 skyldes delvis organisasjonsmessige endrin-

ger. De skolene under Kultur- og Vitenskapsdepartementet som i 1988 fremdeles var innmeldt til Sentralt Tjenestemannsregister for Skoleverket (STS) er i 1989 overført til Statens Sentrale Tjenestemannsregister (SST). Dette utgjorde 4830 personer. Sammen med noen andre små endringer førte dette til en økning i registergrunlaget (SST) på netto 4610 personer.

De tilsatte i skoleverket som er innmeldt i Sentralt Tjenestemannsregister for Skoleverket er ikke med i denne statistikken (se pkt. 5.2).

### 5.3. Gruppering

Gruppering etter næring følger Standard for næringsgruppering.

Gruppering etter utdanning følger *ikke* Standard for utdanningsgruppering. Grupperingen er foretatt på grunnlag av en utdanningskode utarbeidd av Arbeids- og administrasjonsdepartementet og Kirke-, Utdannings- og forskningsdepartementet. Det er tjenestemannens høyeste fullførte utdanning som er oppgitt. Dersom den tilsatte har flere fullførte utdanninger som er likeverdige, er den utdanning som er mest relevant for stillingen innrapportert.

## 6. Sysselsettingsstatistikk for tilsatte i skoleverket (tabellene 70-72)

### 6.1. Datagrunlaget

Fram til 1983 har denne statistikken vært publisert i Lønns- og sysselsettingsstatistikk for skoleverket. Statistikken bygger på data som er innrapportert til Sentralt Tjenestemannsregister for Skoleverket (STS). Registreringstidspunktet er 1. oktober det enkelte år.

### 6.2. Omfang

Statistikken for 1989 omfatter bare skoler under Kirke- og undervisningsdepartementet og Landbruksdepartementet. 4830 personer er overført fra STS til SST fra 1988 til 1989 (se også pkt. 5.2)

Til STS er alle tjenestemenn knyttet til undervisningen (skolesjefer, skoleinspektører, skoleledere og annet undervisningspersonale) som pr. 1. oktober 1984 var lønnet i samsvar med avtaler inngått mellom staten og tjenestemannsorganisasjonene (lærerlønsregulativene eller lønsregulativet for offentlige tjenestemenn mv.) innrapportert. Både faste, oppsigelige og midler-

tidig tilsatte, vikarer og deltidstilsatte (timelærere) er innrapportert. Videre er permittert undervisningspersonale med full eller delvis lønn innrapportert.

Tjenestemenn i andre stillinger enn undervisningsstillinger er bare med for statlige skoler.

Undervisningspersonale ved skoleintematene og ved spesialskoleklassene knyttet til det ordinære skoleverk, er tatt med under grunnskolen.

Tilsatte ved *private skoler* er ikke tatt med, unntatt tilsatte ved private folkehøgskoler og tilsatte ved private helsefaghøgskoler. Tilsatte ved leirskoler og førskoler er heller ikke tatt med i undersøkelsen.

Den enkelte arbeidstaker blir tatt med bare en gang. Tilsatte som arbeider ved flere skoler innen samme skoleslag, vil være registrert med hele sin arbeidstid ved den skole hvor vedkommende arbeider flest timer. Tilsatte som arbeider ved ulike skoleslag vil imidlertid være registrert innen det skoleslaget hvor vedkommende arbeider flest timer.

### 6.3. Gruppering

Gruppering etter utdanning følger ikke Standard for utdanningsgruppering. Grupperingen er foretatt på grunnlag av en utdanningskode utarbeidd av Arbeids- og administrasjonsdepartementet og Kirke-, Utdannings- og forskningsdepartementet (se pkt. 5.3).

Gruppering etter skoleslag følger etatsinndelingen i Sentralt Tjenestemannsregister for Skoleverket.

## 7. Registrerte arbeidsløse, arbeidssøkere og ledige plasser ved arbeidskontorene (tabellene 73-77)

### 7.1. Grunnlag

Statistikken utarbeides på grunnlag av Arbeidsdirektoratets EDB-registre over arbeidssøkere og ledige stillinger samt månedlige oppgaver fra arbeidsformidlingene.

### 7.2. Definisjoner

**Arbeidssøker:** En arbeidssøker er en person som søker arbeid som gir lønn eller annen inntekt og som er arbeidsfør og ellers disponibel for det arbeid som søkes. Hvorvidt personen har arbeid eller ikke, er uten betydning. Hovedregelen er at en person anses som meldt som arbeidssøker til

arbeidsformidlingen hvis vedkommende har meldt seg eller fornyet meldingen så sent som i løpet av de to siste hele kalenderuker før tellingsdagen.

**Helt arbeidsløs:** En arbeidssøker regnes som helt arbeidsløs når vedkommende ikke har arbeid som gir lønn eller annen inntekt. Deltakere på arbeidsmarkedstiltak og skoleungdom som søker feriejobber regnes ikke som helt arbeidsløse, men som arbeidssøkere.

### 7.3. Gruppering etter yrke

Se punkt 2.11.

### 7.4. Gruppering etter alder

Alder er regnet i fylte år på tellingstidspunktet.

### 7.5. Årsgjennomsnitt

Årsgjennomsnitt er beregnet som uveid gjennomsnitt av månedstallene.

### 7.6. Ledighetens varighet

Ledighetens varighet for registrerte arbeidsløse ved utgangen av januar er beregnet som antall uker fra det tidspunkt en person første gang ble registrert som helt arbeidsløs og fram til tellingsdagen ved utgangen av januar. Ledighetens varighet er altså ikke antall uker fra en person blir registrert som helt arbeidsløs og til vedkommende får arbeid.

### 7.7. Referansetidspunkt

Månedstallene gjelder utgangen av måneden.

## 8. Driftsinnskrenkninger (tabellene 78-79)

### 8.1. Grunnlag

Statistikken utarbeides av Arbeidsdirektoratet på grunnlag av meldinger fra bedriftene til arbeidsformidlingen. Meldingene skal gis i henhold til § 30 i lov om tiltak til å fremme sysselsetting. Unntatt fra meldeplikt er innskrenkninger som be-

rører færre enn 10 personer i en måned. Dessuten er virksomheter i jordbruk, skogbruk, fangst og fiske og opplegg av skip i utlandet unntatt fra meldeplikt.

### 8.2. Omfang

Statistikken omfatter bedrifter og personer berørt av oppsigelser, permisjoner og innskrenkninger av arbeidstiden.

## 9. Arbeidsmarkedstiltak (tabellene 80-81)

Statistikken utarbeides av Arbeidsdirektoratet.

Fram til 1990 ble statistikken over personer som deltar på arbeidsmarkedstiltak utarbeidet manuelt på grunnlag av oppgaver fra fylkesarbeidskontorene, men fra 1990 blir den utarbeidet på grunnlag av EDB-registeret over arbeidssøkere. Månedstallene gjelder utgangen av hver måned. Tabell 78 viser årsgjennomsnitt av månedstallene fordelt på ulike tiltak. Tallene i tabell 79 over utgifter til arbeidsmarkedstiltak bygger på gitte tilsagn om midler. De faktiske, anviste beløpene ligger noe lavere.

## 10. Arbeidskonflikter og tapte arbeidsdager (tabellene 82-84)

### 10.1. Grunnlag

Statistikken utarbeides av SSB på grunnlag av oppgaver som stort sett innhentes gjennom arbeidstaker- og arbeidsgiverorganisasjonene.

### 10.2. Omfang

Statistikken omfatter både lovlige og ulovlige konflikter. Arbeidsstans av mindre enn én dags varighet, er ikke med.

### 10.3. Gruppering etter næring

Se punkt 2.9.

## 1. National accounts statistics (tables 1-3)

### 1.1. Purpose

The main purpose of the national accounts statistics is to give systematic statistical description of the economy as a whole (see NOS National Accounts Statistics 1989). By arranging the basic economic statistics as to fit in with the purposes of the national accounts, figures on employed persons and man-hours worked in various kind of activity are estimated and presented in a consistent way.

### 1.2. Relation to other employment statistics

The estimation of figures in the national accounts is based on various primary statistics on employment and man-hours worked. These sources are weighted according to their expected quality in the fields which they cover. Roughly speaking the Labour Force Sample Surveys in a high degree determine the figures on total employment, whereas the distribution by kind of activity in a high degree is determined by reports collected from establishments and governmental accounts.

### 1.3. Concepts

Employed persons are in the national accounts statistics defined as the annual average number of persons in productive activities within Norwegian territory. Part-time workers and persons temporarily absent from work are included. However, persons with long-time absence from work (unpaid leave) are excluded. Persons engaged by government measures to promote employment are included as employed persons if they receive wages. Employed persons who have jobs in different industries, are classified in the industry of their main employment.

Man-hours worked include the actual working hours, i.e. including overtime and excluding absence from work.

The tables by kind of activity (tables 2 and 3) present separate figures on industries and producers of government services. Within industries the figures on manufacturing are divided into sheltered, export-oriented and import-competing manufacturing. Within producers of government services the figures are divided into central and local government services. Figures on Mainland Norway are also presented, defined as the total economy minus crude petroleum and natural gas pro-

duction, oil drilling, pipeline transport and ocean transport. The figures for Mainland Norway on employed persons and man-hours worked include a division by sheltered activities, export-oriented industries and import-competing industries.

## 2. Labour force sample surveys (tables 4-60)

### 2.1. Purpose

Since 1st quarter 1972 the Central Bureau of Statistics has conducted quarterly Labour Force Sample Surveys.

The main purpose of the surveys is to inform the Labour Market Authorities and others of the situation on the labour market, and to provide data for labour force research and forecasts.

### 2.2. Concepts

Concepts and definitions are in accordance with recommendations given by the International Labour Organization (ILO).

The reference period is one week (the survey week), and persons aged 16-74 are classified on the basis of their attachment to the labour market in the survey week. Up to 2nd quarter 1988 the surveys were based on one week each quarter, but thereafter on one week each month. This change leads to a break in time series, cf. item 2.6.

The classification is as outlined in the diagram below.

Persons at work are persons doing work for pay or profit for at least one hour in the survey week. Persons temporarily absent from work are those who usually are doing work for pay or profit, but who did not perform such work in the survey week because of illness, holidays etc. Employed persons are either persons at work, persons temporarily absent from work or persons doing compulsory military service. The remaining groups constitute 'Non-employed persons'.

Non-employed persons seeking work are persons who were not employed in the survey week, but who were looking for work by registering at the Labour Exchange Service, advertising, responding to advertisements, contacting employers etc.

Persons in the labour force are either employed persons or non-employed persons seeking work. The remaining group of persons is labelled Persons not in the labour force.

Persons in the labour force							Persons not in the labour force				
Employed persons			Non-employed persons seeking work								
Persons at work	Persons temporarily absent from work	Persons doing compulsory military service	Persons engaged in own house-work seeking work	Persons going to school, student seeking work	Pensioners/ formerly employed persons seeking work	Persons without work seeking work	Persons engaged in own house-work seeking work	Persons going to school, students not seeking work	Pensioners/ formerly employed persons not seeking work	Persons without work seeking work	Disabled persons

A general view of the changes in definitions of concepts is given in item 2.6.

### 2.3. Sample

For the surveys starting 1st quarter 1975 the following survey procedure is used:

A two stage sampling procedure has been applied.

Municipalities which are the primary sampling units (psu's) are divided into 102 strata according to location, industrial structure and population size. Cities of more than 30 000 inhabitants form separate strata. One psu is selected from each stratum.

For each of the municipalities selected at the first stage a register of addresses (households) is established. A sample of 6 000 family units (or about 12 000 persons aged 16-74) is then randomly selected from each of the municipalities' registers. The overall sampling probability is equal for all family units. From 2nd quarter 1988 the sample has gradually been expanded, and consisted of about 15 000 persons at the end of 1988. At the end of 1989 the sample had reached the size of 21 000. The expansion of the sample was finished in the 2nd quarter 1990, and the sample now consists of about 24 000 persons per quarter.

The sample is related so that half of the sample is identical in two subsequent surveys and half of the sample is identical in surveys held in the same quarter in two subsequent years. Each family participates in the survey four times over a six quarter period (e.g. quarters nos. 1, 2, 5 and 6).

This system of rotation did not apply to the surveys of 1975 because of the necessary introductory lag.

### 2.4. Non-response

In the surveys conducted in 1989 and 1990 non-response has varied from 9.5 to 12.0 per cent of the whole sample.

The number of persons interviewed has ranged between 14 461 and 21 576.

### 2.5. Estimating procedure

The estimation is based on the principle that each person in the sample represents several other persons in the population. The accurate number of persons in the population being represented by one person in the sample, the inflation factor, varies. The inflation factor was averagely 150 in 1990.

The inflation factors are calculated for 105 groups by poststratification in the following manner:

$N_i$  = Number of persons in Stratum  $i$

$n_i$  = Number of persons in the Sample in Stratum  $i$

$o_i$  = Inflation factor for Stratum  $i$

$$o_i = \frac{N_i}{n_i}$$

The classification of the population and the sample on the 105 strata are based on information from the Central Population Register, the Register of Employees and the Tax Register.

The 105 post-strata are based on the following characteristics:

- At first the population is classified in 7 groups by age and sex.
- Each of these groups is divided into groups of registered employed and non-registered employed.
- The groups for the registered employed are further divided by industry.
- The group non-registered employed are further divided by age and/or by the centrality of the municipality of residence. In addition there are 4 strata for disabled pensioners.

### 2.6. Break in the time-series

Changes in definitions, formulation of questions, estimating procedures and survey weeks

have lead to certain breaks in the time-series for the LFS estimates.

In 1975 a new estimation procedure was introduced. This new procedure gives somewhat higher estimates for the population and employment (22 000 and 13 000, respectively).

As from 1st quarter 1976 a new questionnaire was introduced (see NOS Labour Market Statistics 1987-1988). The questionnaire used for the surveys of 1975 and earlier has been included in NOS Labour Market Statistics 1975.

The new questionnaire lead to somewhat higher estimates for family workers and employed persons temporarily absent from work. The effect is estimated to about 30 000 employed persons.

In accordance with later ILO recommendations the Bureau has, from 1987, included conscripts as employed. The estimates as from 1980 have therefore been adjusted and resulted in an increase in the number of persons employed by 20-25 000, mainly in the age group 20-24 years.

According to the new ILO recommendations all family members without fixed wages shall be registered as employed. Previously, family workers had to work 10 hours or more in the survey week, to be classified as employed. In 1987, the number of employed persons increased by 15 000, as this condition was suspended this year.

Information on family workers with less than 10 hours per week is only available in the LFS datafiles as from 1st quarter 1986, and causes a break in the time-series for the number of employed.

As from 1st quarter 1987 certain changes in the estimation procedure for the LFS have been made (cf. item 2.5). New time-series have been made back to 1980, resulting in break in the series.

The purpose of the new estimating procedure is to reduce the standard deviation (cf. item 2.7).

In addition, the new method has reduced the level estimates for the employment by 26 000 on average, for the years 1980-1986.

As from 2nd quarter 1988 the data are collected monthly. Up to 2nd quarter 1988 the surveys were based on one week each quarter, but thereafter on one week each month. This change in the survey weeks leads to somewhat higher estimates for employed persons (up to 10 000 as annual average). The break in time series is most significant in 3rd quarter, due to students working in their holidays. The introduction of monthly data

collection also affect the figures on employed persons who were temporarily absent from work.

The change in survey weeks does not seem to cause any significant break in the time-series for non-employed persons seeking work.

As from 2nd quarter 1988 a new questionnaire was also introduced (see annex 2). The changes in the questionnaire lead to break in the time-series only for the actual working hours per week/manhours worked and for the classification of non-employed persons by their main activity.

Using the new questionnaire, a greater part of the respondents' additional jobs are registered, and that leads to higher estimates for working hours. Moreover, fewer respondents give answers concerning their settled working hours when they are asked about their actual working hours. In the new questionnaire there are questions about both the settled and the actual working hours, while using the old questionnaire it was asked for the actual working hours only. On the average the figures on settled working hours are lower than the actual working hours.

The survey weeks for 2nd quarter 1990 included Easter Monday in April, and in June the survey week was placed one week later than in 1989. This has affected the figures on *man-hours worked*. The real decrease in the number of man-weeks (of 37,5 hours) from 2nd quarter 1989 to 2nd quarter 1990 is then estimated to 30-40 000 (as against 108 000 without correction). Correspondingly the real change in the annual averages from 1989 to 1990 was a decrease of about 30 000 man-weeks (as against 51 000 without correction).

## 2.7. Reliability of data

The estimates in this report are based on a sample of households. Somewhat different results might have been obtained if a different sample or if a complete census had been taken using the same questionnaires, interviewers, processing, etc. as those actually used in the Labour Force Sample Surveys. The uncertainty introduced by sampling is called the sampling error or standard deviation of the estimates. This quantity is usually unknown, but can, however, be estimated from the sample itself.

If the reader wants an indication of the size of the standard deviation for quarterly figures and annual averages, the table on page 21 is recommended. Changes between two surveys will usu-

ally have the same absolute uncertainty as the two figures which are compared.

### **2.8. The use of brackets and colon**

An estimate is quoted within brackets if its standard deviation exceeds a certain percentage of the estimate itself. Consequently, the rule leaves all quarterly figures less than 8 000 and all annual averages less than 5 000 within brackets.

The reliability indicator also applies for percentage figures. Here, however, the most unreliable estimates are replaced by colons.

### **2.9. Classification by industry**

The industrial classification is in accordance with Standard Industrial Classification in Norwegian Official Statistics (revised 1972), which is based on the International Standard Industrial Classification of all Economic Activities (ISIC, revised 1968).

### **2.10. Classification by competing type**

The classification of industry in sheltered and competing activities is based on the production sectors in the national account classified by competing type (see NOS National Accounts Statistics 1989, annex 1). Competing activities include crude petroleum and natural gas production, oil well drilling and pipeline transport.

### **2.11. Classification by occupation**

The occupational classification is in accordance with Standard Classification of Occupations in Norwegian Official Statistics (1965), which is based on the International Standard Classification of Occupations (ISCO, 1958).

### **2.12. Classification by educational level and field of study**

The educational classification is in accordance with Norwegian Standard Classification of Education (1989).

The data for 1976 and later data are not comparable to data from the period 1972-1975 when the 1970 Standard Classification of Education was used.

### **2.13. Classification by status**

The classification by status is as follows:  
 Self-employed  
 Salaried employees and wage earners  
 Unpaid family workers

Unpaid family workers currently assisting in the operation of a business or farm are considered as employed persons. For the years earlier than 1986 only unpaid family workers with at least 10 working hours during the survey week were classified as employed. As from 1986 there is no such limit, according to the recommendations given by ILO.

### **2.14. Socio-economic groups**

The classification by socio-economic group is in accordance with the Norwegian Standard Classification of Socio-economic Status (SNS no. 5) published in 1984.

### **2.15. Classification by marital status**

The persons are classified by marital status as unmarried, married and previously married according to information given by the respondents. Previously married includes widows, widowers, separated and divorced persons.

Married women include cohabitants.

### **2.16. Classification of married women with children and by age of the youngest child**

The information about children was up to the 2nd quarter 1988 collected from the LFS, but there-after from the Central Population Register. The consequence of this change is that only the woman's biological or adopted children under 16 years are registered. Earlier all children under 16 years living in the household have been registered. The statistical effect of the change is a decrease in the number of married women in the labour force with children by 4 000 for 1987 and 1988.

The age of the youngest child is defined as the age at the end of the year.

### **2.17. Classification by age**

The age is given in complete years at the end of the year.

### **2.18. Annual averages**

Annual averages are the arithmetical averages of the quarterly figures.

### **2.19. Settled and actual working hours**

In the new questionnaire as from 2nd quarter 1988 there are questions on both the settled and the actual working hours, while the former ques-



tionnaire only had questions on the actual working hours.

Settled working hours refer to the weekly number of working hours determined by the working agreement. Absence from work because of illness, holidays etc. is not subtracted, and overtime is not included. Employees, whose settled working hours vary from week to week, give information on both the actual survey week as well as the average of their settled working hours per week (in the tables of this publication the average numbers are used). For employees without agreement on working hours, for self-employed and for unpaid family workers, data on their usual weekly working hours are used (as an average of their actual working hours during the last 4 weeks).

Actual working hours are the number of hours worked in the survey week. Temporary absence from work is subtracted, although the absence was paid for, and overtime is included.

#### **2.20. Survey weeks**

See page 23, item 2.20.

### **3. Employee statistics by place of employment (tables 61-62)**

#### **3.1. Source**

The employee statistics give figures by industry and place of employment. The register do not include self-employed. The statistics do not yet include agriculture, hunting, forestry, fishing, water transport, community, social and cultural services.

The employee statistics are based on an administrative information system - the register of employees, which is linked to a register of employers. The information system was set up in 1978. The main administrative users are the National Insurance Institution and the Tax Authorities.

The register of employers: An employer is defined as anyone paying employers' tax to the Norwegian Tax Authorities. This also includes work executed on the Norwegian continental shelf, Svalbard, Jan Mayen and abroad.

New employers are obliged to report to the register of employers within 8 days.

The register of employees: An employee is defined as anyone working for payment or other forms of remuneration.

All employees who are expected to work for at least one week and at least three hours during the week, are to be reported to the register of employees by the employer.

When employees are leaving employment this must also be reported by the employer. When employees are temporarily dismissed, this should be reported as a termination of the employment. The same applies when the average weekly working hours are less than three hours for a continuous period of two weeks or more.

The employers are obliged to report the start or termination of an employment within 8 days.

#### **3.2. Production of statistics based on the register of employees**

The figures in the employee statistics refer to the last or the last but one thursday in the month of May each year.

When reporting is done according to the rules, the time elapsing from start or termination of an employment until this is registered in the register of employees, will be maximum 4 weeks. However, a great proportion of the reports turn out to be delayed, and therefore the data is taken from the register 16 weeks after the reference date of the statistics. This ensures that most of the changes valid for the reference date are included in the statistics.

#### **3.3. Quality of data. Controlling the register of employees**

Official statistics by place of employment based directly on the register of employees have not been produced for two main reasons.

The first problem is that the time lag of the employer reports is too long and that job-leavers are significantly underreported. A thorough control operation of the register has been undertaken annually since 1980. The figures in the employee statistics published once a year refer to the 2nd quarter when the register is updated by this annually control operation.

The second problem is that some employers have not subdivided their firms into the required local and/or functional units. A detailed statistics by industry or place of work could therefore not be based on the register of employees alone.

#### **3.4. Coverage**

The employee statistics comprise all employees registered with active employment at the point of

registration. When an employee is registered with several employments, one of the employments is selected as counting in the statistics.

When first published, in 1983, the statistics comprised the oil extraction industry, the mining and quarrying industry, the manufacturing and construction industry. Power supply has been included in the statistics from 1986, finance, insurance, real estate and business services from 1988, wholesale, retail trade, restaurants and hotels from 1989 and transport (except water transport), storage, communication and personal services from 1990.

The published figures are not based on the register of employees alone, but have been corrected in accordance with the results of the control routine mentioned in section 3.3. The corrections are based on information on employers and not on employees. Consequently, figures based on both individual characteristics and characteristics relating to employers cannot be published.

### **3.5. Classification by industry**

Classification by industry is described in section 2.9.

### **3.6. Classification by place of employment**

In the register of employees only permanent places of employment are registered.

There are a considerably amount of temporary places of employment in the construction industry.

This influences the distribution of employees by place of employment in this industry. There are too many employees registered in the main cities, while other municipalities have too few.

## **4. Employee statistics by place of residence (tables 63-66)**

### **4.1. Sources**

The employee statistics by place of residence include all employees who are registered in the Register of Employees, and divide the employees by place of residence, sex, age, agreed working hours per week, field of study and level of education. These statistics were published for the first time for the year 1985. The CBS published simi-

lar statistics for the years 1981-1983 in Labour Market Statistics 1986 (NOS B 703).

The Statistics are based on the Register of Employees/Employers (see point 3.1).

The information about field of study and level of education is from the Register of Peoples Highest Education, while the information about sex, age and place of residence is from the Central Population Register. The statistics include only employees living in Norway.

### **4.2. Reference date for the connection of the registers**

The reference date for the Register of Employees/Employers and the Central Population Register is late May each year, while it is 1 October the year before for the Register of Peoples Highest Education.

### **4.3. Quality of data**

One should not draw too strong conclusions on marginal changes in the number of young and old employees, because the quality of the register is weak for these age groups. There is a time lag of the employer reports, and job-leavers are significantly underreported (see section 3.3).

The informations about the agreed working hours per week are also from the Register of Employees/Employers. For employees with more than one job, the working hours in the job with the longest working hours are registered. There are some minor discrepancies between these figures and the figures from the Labour Force Sample Survey.

For people with education within several fields we have chosen to use the field where they have the highest level of education. We have no information whether it is the field of education on the highest level which actually is used in the employees daily work. Education abroad is often not registered.

### **4.4. Coverage**

The statistics contain all employees between 16 and 74 years that are registered with active employment in the Register of Employees and at the same time are living in Norway.

### **4.5. Classification by education**

The classification is in accordance with the Norwegian Standard Classification of Education.

#### 4.6. Classification by age

The age is given in complete years at the end of the year.

#### 4.7. Place of residence

Registered place of residence in the Central Population Register.

### 5. Employment statistics for central government employees (tables 67-69)

#### 5.1. Source

The statistics are based on an administrative information system, the Central Government Register of Employees (SST). The time of registration is 1 October each year.

#### 5.2. Coverage

The statistics comprise central government employees at home and abroad paid according to the salary scale for civil servants and also employees on contract salaries. Employees temporarily absent from work are included if they receive salaries at the time of registration. Dismissed employees with reduced salaries are also included. Employees with appointments to several services are counted only once.

Employees in the publicly maintained schools, reported in the Central Government Register of Employees in Publicly Maintained Schools are not included in these statistics (see section 6.2).

The changes in the employment figures between 1988 and 1989 are partly due to a transfer of employees from STS to SST (see section 5.1 and 6.1).

#### 5.3. Classification

The industrial classification is in accordance with the Norwegian version of the International Standard Industrial Classification of all Economic Activities (ISIC) (see section 2.9).

The educational classification is not in accordance with the Norwegian Standard Classification of Education. It is based on an educational code prepared by the Ministry of Labour and Government Administration and the Ministry of Education and Research. The highest education of the civil servants is registered. When employees have different educations on the same level, the education that is most relevant for their office is reported.

### 6. Employment statistics for employees in publicly maintained schools (tables 70-72)

#### 6.1. Source

The statistics are based on an administrative information system, the Central Government Register of Employees in Publicly Maintained Schools (STS). The time of registration is 1 October each year.

#### 6.2. Coverage

The statistics comprise schools under the administration of the Ministry of Church and Education and the Ministry of Agriculture. All employees paid according to the salary scales agreed upon by the Central Government and the Civil Servants' Organizations are reported to the register, i.e. employees with permanent and terminable positions, deputyships and part-time positions. Dismissed employees with reduced salaries and part-time employees other than teachers are also included.

Employees working at different schools are counted only once. In such cases the employment will be registered at the school or the type of school where the employee is working the longest hours.

#### 6.3. Classification

The educational classification is based on an educational code prepared by the Ministry of Labour and Government Administration and the Ministry of Church and Education. See section 5.3.

The classification by type of school is in accordance with the service classifications of the Central Government Register of Employees in Publicly Maintained Schools.

### 7. Unemployed persons, applicants for work and vacancies at the employment offices (tables 73-77)

#### 7.1. Source

The statistics are compiled by the Directorate of Labour on the basis of registers of applicants for work and vacancies.

**7.2. Definitions**

Applicants for work are persons who during the last two whole weeks before the end of the month were registered as applicants for work at the Employment Offices, and who were able-bodied and available for work.

Unemployed persons are those among the applicants who did not have a job giving pay or profit.

Persons by government measures to promote employment and students seeking holiday jobs are not counted as unemployed (but they are included as applicants for work).

**7.3. Classification by occupation**

Classification by occupation is described in section 2.11.

**7.4. Classification by age**

The age is given in complete years at the time of the census.

**7.5. Annual averages**

Annual averages are the arithmetical averages of the monthly figures.

**7.6. Duration of unemployment**

Duration of unemployment is defined as the number of weeks lasting from the day a person is registered at the Employment Office as unemployed till the date of census (and not until he gets a job).

**7.7. Reference period**

Monthly figures refer to the end of the month.

**8. Curtailment of operations  
(tables 78-79)**

The statistics are compiled by the Directorate of Labour on the basis of statutory registrations at the Labour Exchange Service. Curtailment affecting less than 10 persons one month, and activities in agriculture, forestry, fishing and whaling and ships laid up abroad are not registered.

The statistics comprise establishments and persons affected by discharges, temporary dismissals and reduction of hours.

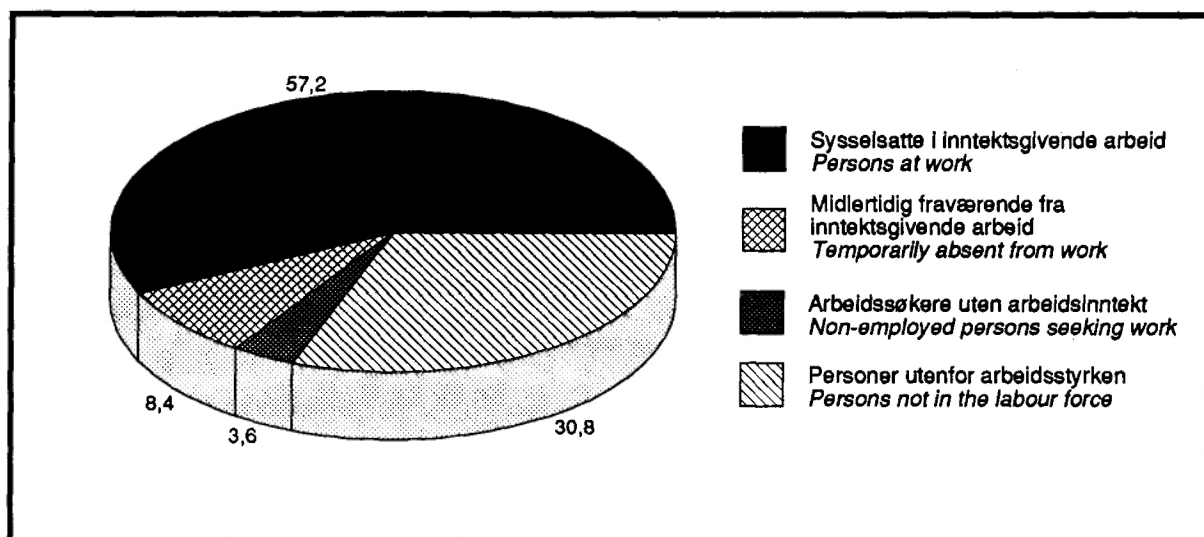
**9. Measures to promote employment  
(tables 80-81)**

The statistics are compiled by the Directorate of Labour.

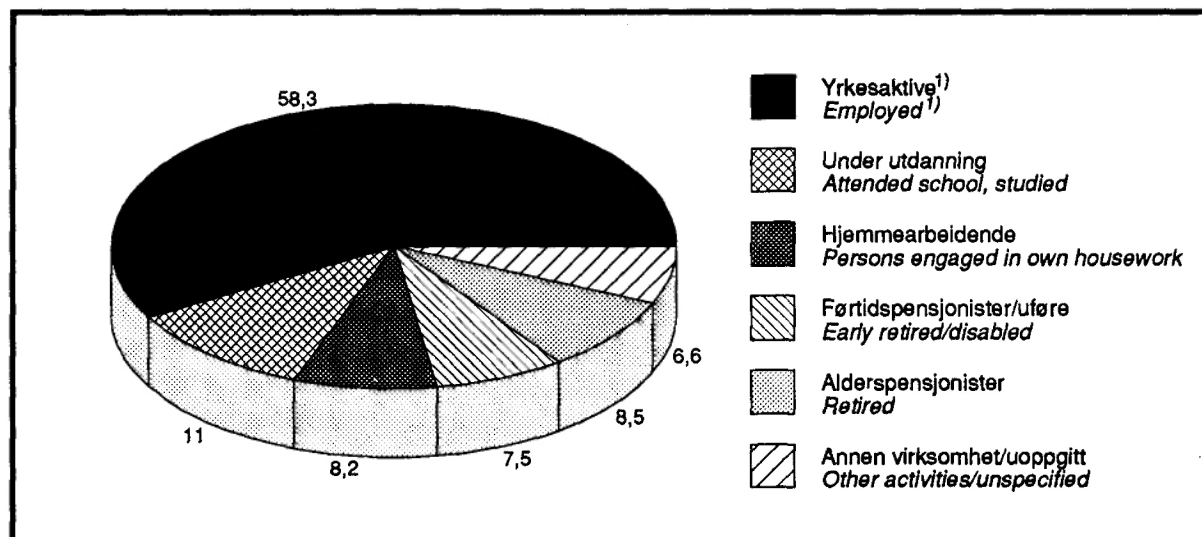
**10. Labour conflicts and working days lost (tables 82-84)**

The statistics are compiled by the Bureau on the basis of information furnished mostly by the labour and employers' organizations. The statistics comprise both official and unofficial stoppages. Stoppages of less than one day's duration are not included. Description of the classification by industry is given in section 2.9.

**Figur 1.**  
**Personer i alder 16-74 år etter arbeidsstyrkestatus. Prosent. Årsgjennomsnitt. 1990**  
*Population aged 16-74 by labour force status. Per cent. Annual average. 1990*



**Figur 2.**  
**Personer i alder 16-74 år etter hovedsakelig virksomhet. Prosent. Årsgjennomsnitt. 1990**  
*Population aged 16-74 by main activity. Per cent. Annual average. 1990*

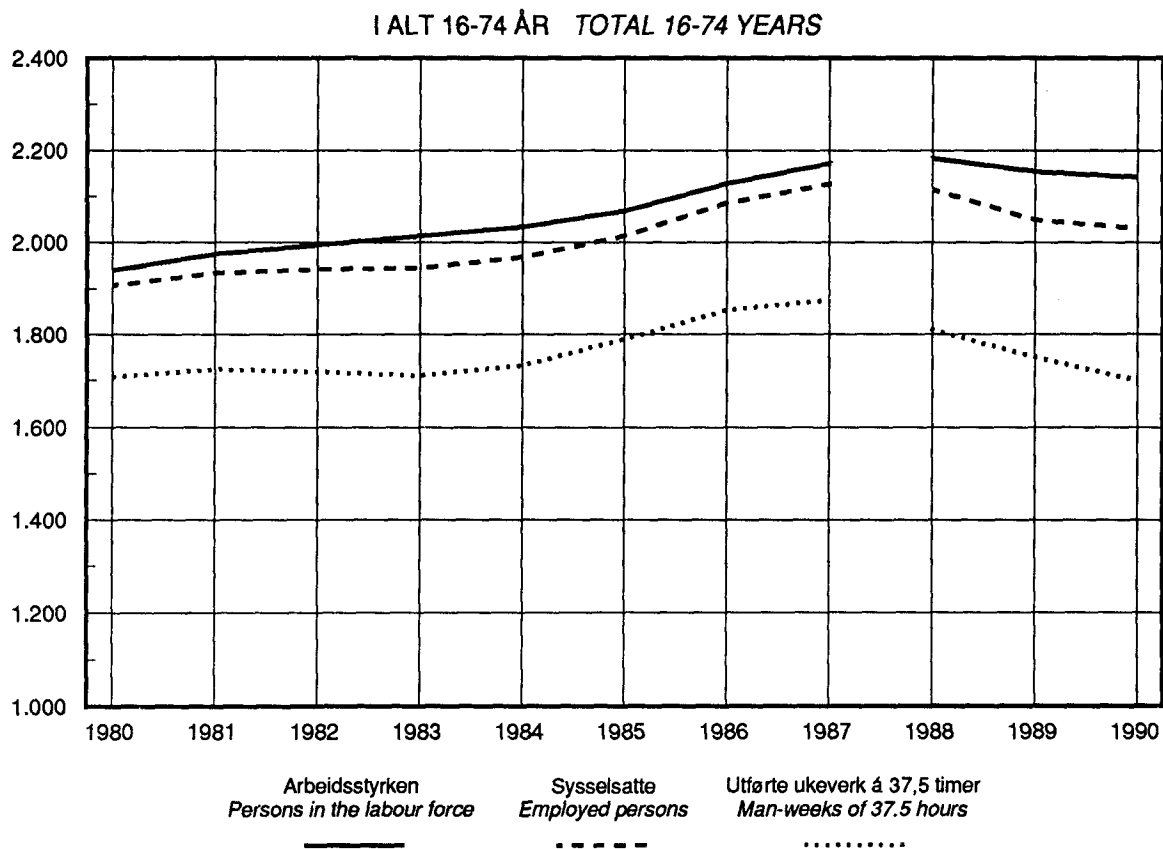


1) Som yrkesaktive regnes her sysselsatte på heltid samt deltidssysselsatte som oppgir yrkesaktivitet som sin hovedsakelige virksomhet.  
 1) The term "employed" here include full-time workers and part-time workers who consider paid work as their main activity.

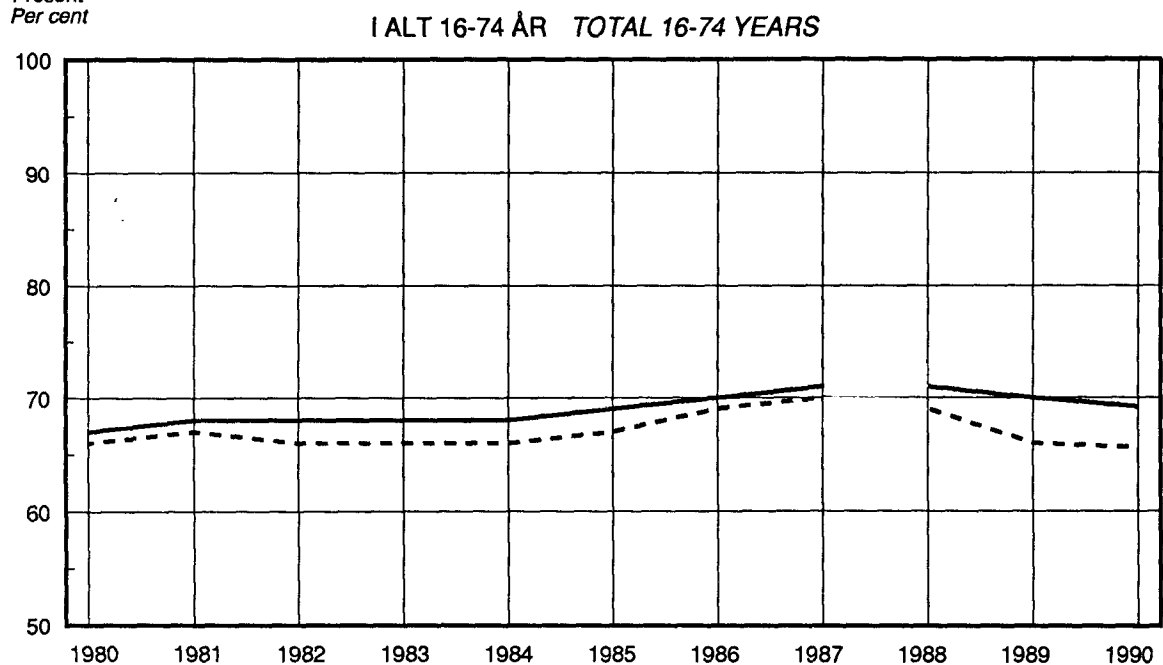
**Figur 3.**

**Arbeidsstyrken, sysselsatte og utførte ukeverk. Absolutte tall og i prosent av befolkningen. Årsgjennomsnitt. 1980-1990**

*Persons in the labour force, employed persons and man-weeks worked. Numbers and per cent of population. Annual average. 1980-1990*



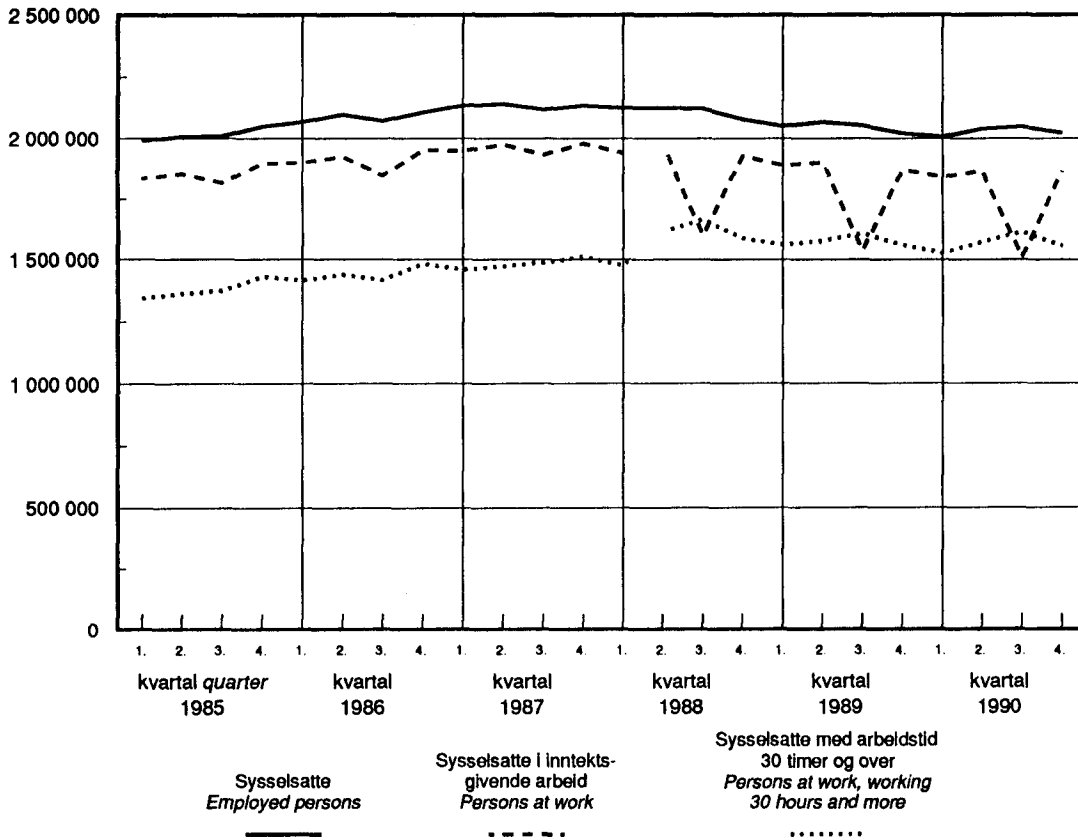
Prosent  
Per cent



Brudd i tidsserien mellom 1987 og 1988, se pkt. 2.6 i tekstdelen.

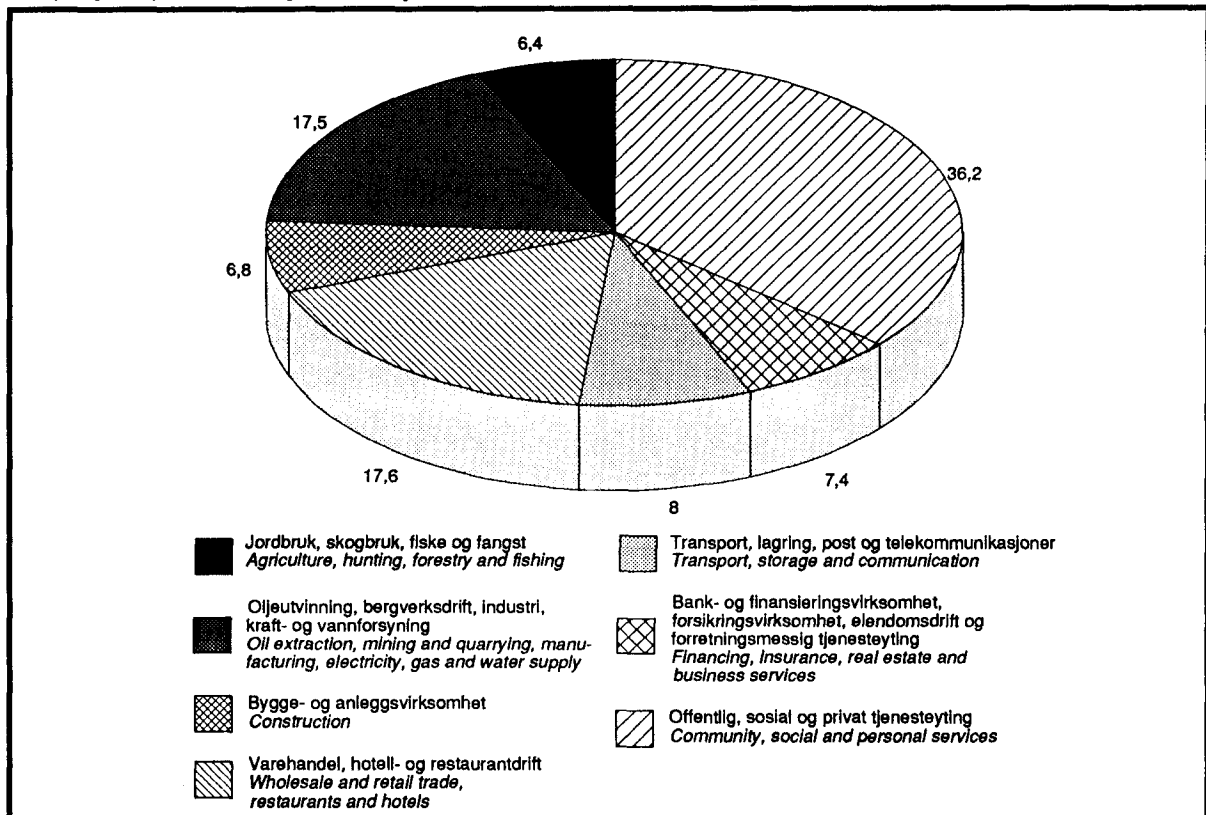
*Break in the times-series between 1987 and 1988, see item 2.6 in the text.*

**Figur 4.**  
**Sysselsatte i alt og sysselsatte i inntektsgivende arbeid. 1985-1990**  
*Employed persons and persons at work. Total. 1985-1990*

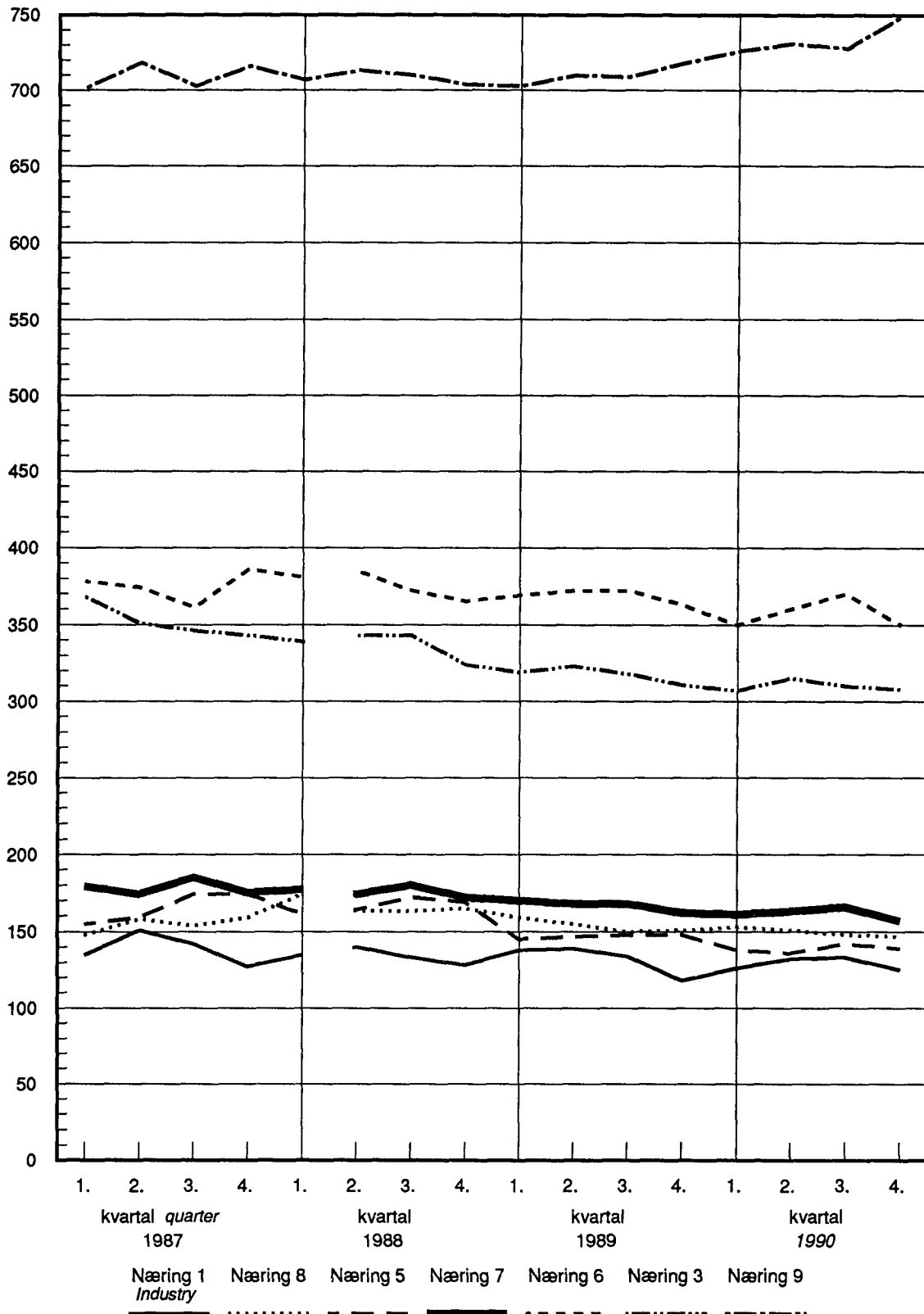


Brudd i tidsserien mellom 1. og 2. kvartal 1988, se pkt. 2.6 i tekstdelen.  
 Break in the time-series between 1st and 2nd quarter 1988, see item 2.6 in the text.

**Figur 5.**  
**Sysselsatte etter næring. Prosent. Årsgjennomsnitt. 1990**  
*Employed persons by industry. Per cent. Annual average. 1990*



**Figur 6.**  
**Sysselsatte etter næring.<sup>1)</sup> 1987-1990. 1 000**  
*Employed persons by major industry division.<sup>1)</sup> 1987-1990. 1 000*



1) For en spesifisering av næringsgrupperingen, se tabell 23.

1) For an explanation of the industry division, see table 23.

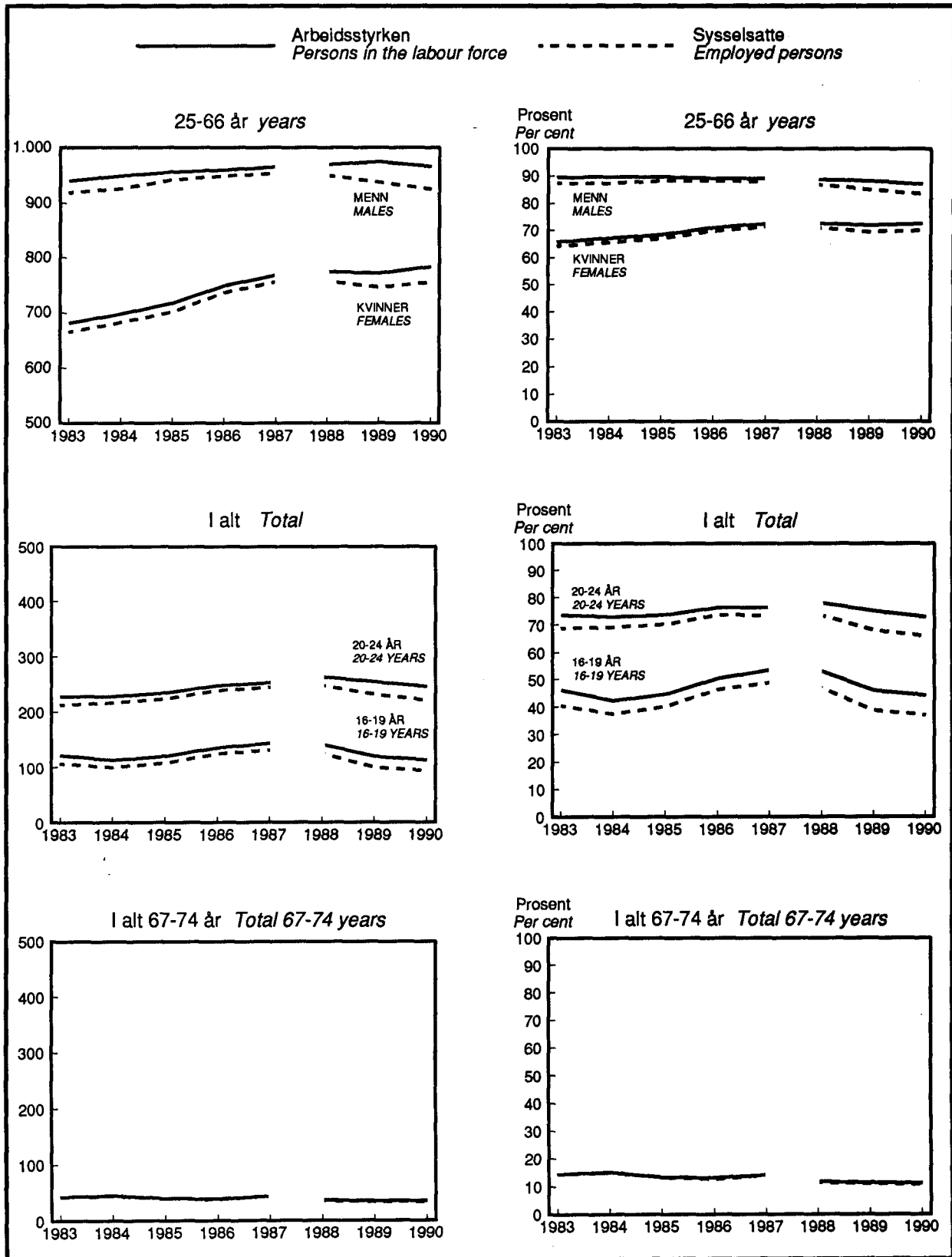
Brudd i tidsserien mellom 1. og 2. kvartal 1988, se pkt. 2.6 i tekstdelen.

Break in the time-series between 1st and 2nd quarter 1988,



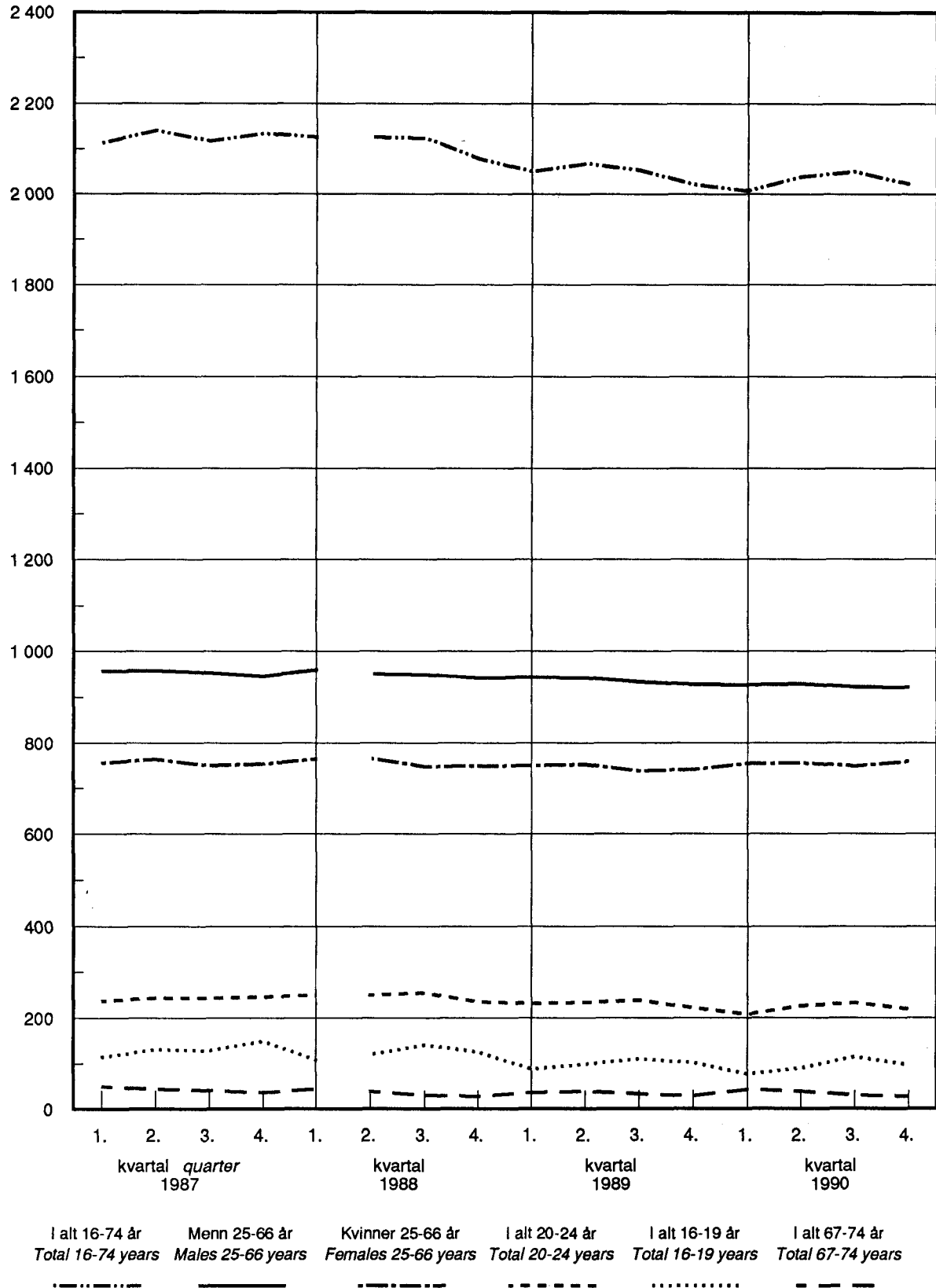
Figur 7.

Arbeidsstyrken og sysselsatte i alt og i prosent av befolkningen. Årsgjennomsnitt. 1983-1990. 1 000 og prosent *Persons in the labour force and employed persons. Total and per cent of population. Annual average. 1983-1990. 1 000 and per cent*

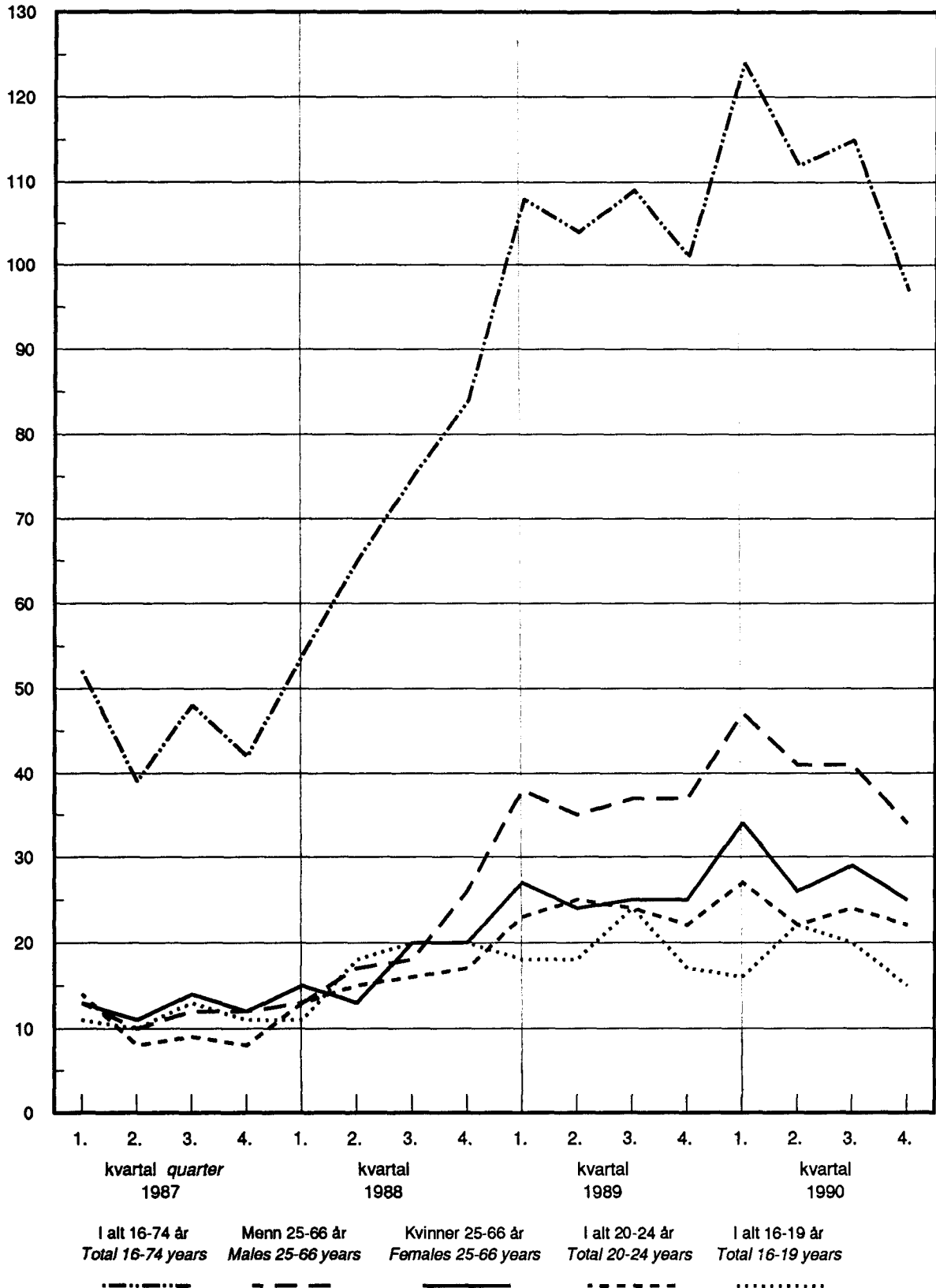


Brudd i tidsserien mellom 1987 og 1988, se pkt. 2.6 i tekstdelen.  
Break in the time-series between 1987 and 1988, see item 2.6 in the text.

**Figur 8.**  
**Sysselsatte etter alder og kjønn. 1987-1990. 1 000**  
*Employed persons by age and sex. 1987-1990. 1 000*



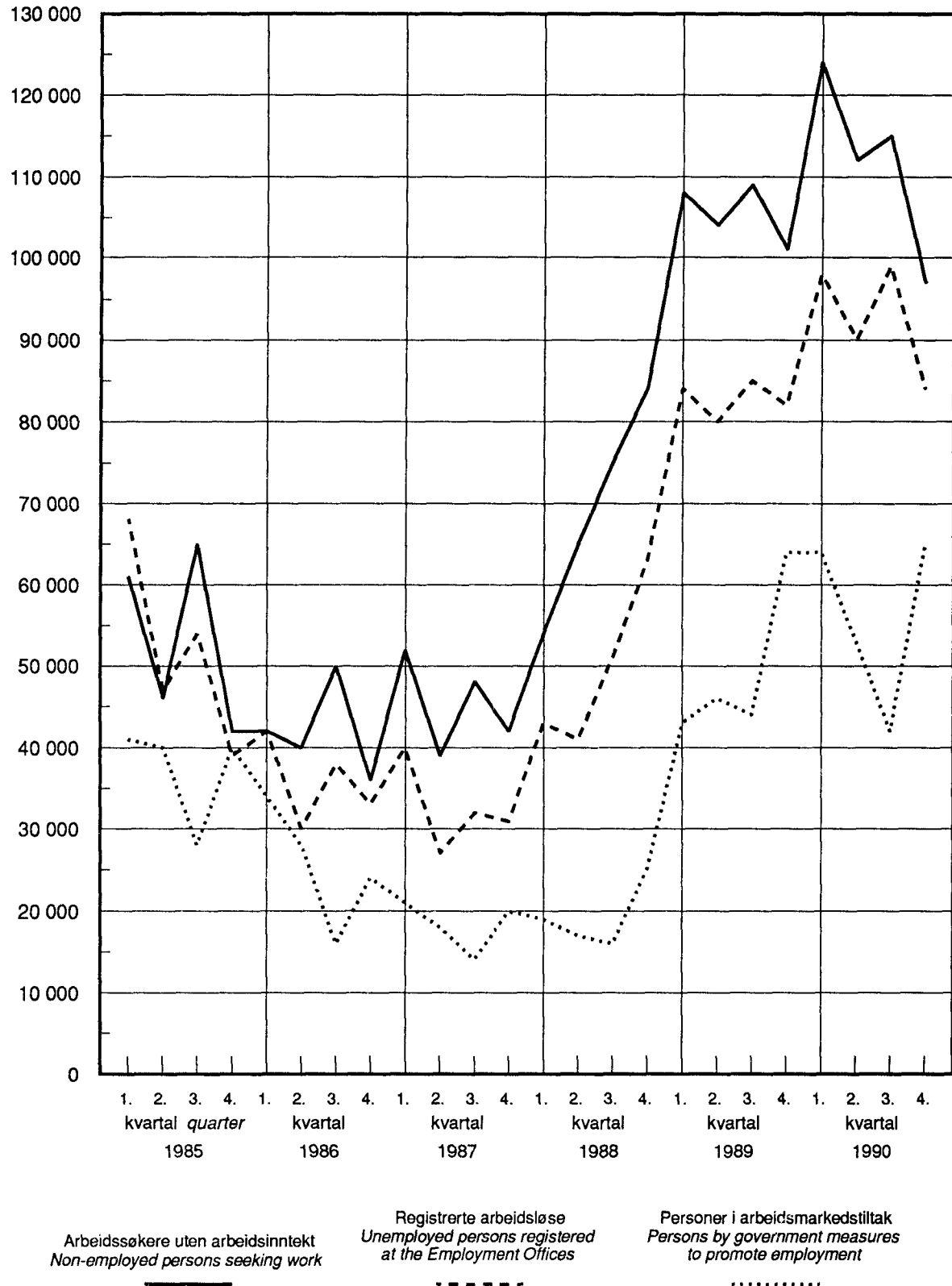
Brudd i tidsserien mellom 1. og 2. kvartal 1988, se pkt. 2.6 i tekstdelen.  
 Break in the time-series between 1st and 2nd quarter 1988, see item 2.6 in the text.

**Figur 9.****Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter alder og kjønn. 1987-1990. 1 000***Non-employed persons seeking work by age and sex. 1987-1990. 1 000*

Figur 10.

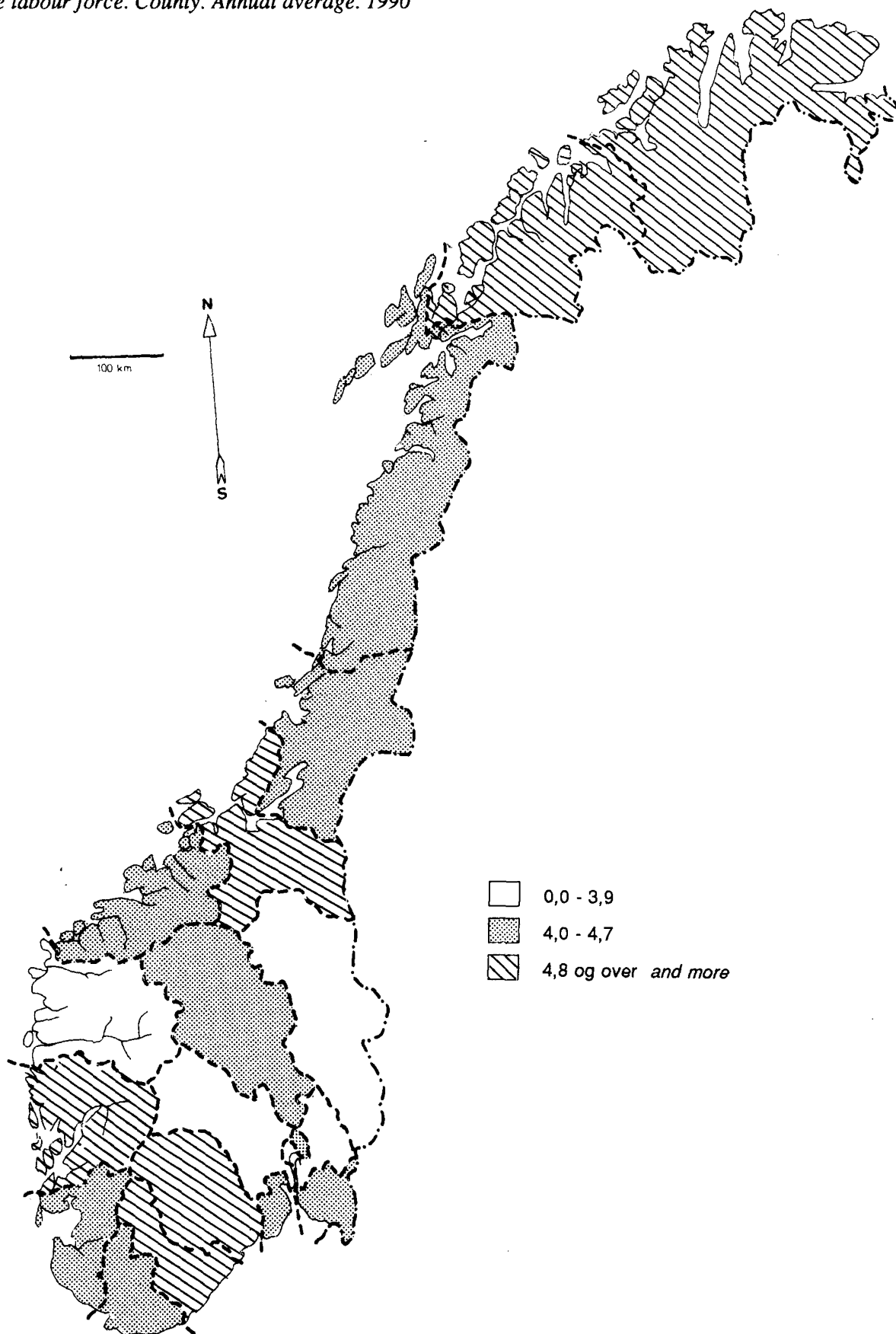
**Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt, registrerte arbeidsløse ved arbeidskontorene og personer i arbeidsmarkedstiltak. 1985-1990**

*Non-employed persons seeking work, unemployed persons registered at the Employment Offices and persons by government measures to promote employment. 1985-1990*



Figur 11.

Personer meldt til arbeidskontorene som helt arbeidsløse i prosent av personer i arbeidsstyrken. Fylke. Årsgjennomsnitt. 1990 *Unemployed persons registered at the Employment Offices as per cent of the labour force. County. Annual average. 1990*



Tabell 1. Sysselsatte personer og utførte timeverk, etter kjønn. Årsgjennomsnitt. 1962-1989<sup>1</sup>  
 Employed persons and man-hours worked, by sex. Annual average. 1962-1989<sup>1</sup>

År Year	Sysselsatte personer Employed persons				Utførte timeverk Man-hours worked			
	I alt Total (1000)	Menn Males (1000)	Kvinner Females (1000)	Prosent kvinner Per cent females	I alt	Menn	Kvinner	Prosent kvinner
	1 000				1 000 000			
1962 .....	1 554,9	1 061,9	493,1	31,7	3 002,9	2 212,2	790,8	26,3
1963 .....	1 561,8	1 066,1	495,7	31,7	3 003,0	2 210,6	792,4	26,4
1964 .....	1 566,8	1 069,2	497,6	31,8	3 030,2	2 231,2	799,0	26,4
1965 .....	1 579,7	1 076,3	503,4	31,9	2 984,7	2 195,5	789,2	26,4
1966 .....	1 587,4	1 081,4	506,1	31,9	3 000,2	2 204,6	795,7	26,5
1967 .....	1 597,6	1 087,6	510,0	31,9	2 995,2	2 199,0	796,2	26,6
1968 .....	1 599,7	1 086,8	513,0	32,1	2 934,6	2 150,3	784,3	26,7
1969 .....	1 613,5	1 089,4	524,1	32,5	2 882,4	2 103,3	779,1	27,0
1970 .....	1 640,4	1 099,1	541,3	33,0	2 896,2	2 104,2	792,0	27,3
1971 .....	1 655,2	1 097,3	557,8	33,7	2 881,2	2 080,5	800,8	27,8
1972 .....	1 673,1	1 096,7	576,4	34,4	2 856,1	2 050,0	806,1	28,2
1973 .....	1 684,4	1 095,7	588,7	35,0	2 853,3	2 039,3	814,1	28,5
1974 .....	1 706,3	1 101,2	605,1	35,5	2 853,4	2 030,7	822,7	28,8
1975 .....	1 738,6	1 111,9	626,7	36,0	2 874,4	2 040,5	833,8	29,0
1976 .....	1 796,7	1 126,7	670,0	37,3	2 872,4	2 009,2	863,1	30,0
1977 .....	1 842,9	1 138,4	704,5	38,2	2 881,7	1 997,4	884,3	30,7
1978 .....	1 876,4	1 143,4	733,0	39,1	2 862,3	1 972,8	889,4	31,1
1979 .....	1 904,8	1 148,4	756,3	39,7	2 858,4	1 953,2	905,2	31,7
1980 .....	1 948,0	1 164,8	783,2	40,2	2 920,6	1 984,0	936,7	32,1
1981 .....	1 967,1	1 162,7	804,4	40,9	2 929,2	1 978,6	950,6	32,4
1982 .....	1 969,6	1 159,2	810,4	41,1	2 909,7	1 959,3	950,3	32,7
1983 .....	1 963,2	1 146,1	817,1	41,6	2 888,8	1 933,2	955,6	33,1
1984 .....	1 975,3	1 144,9	830,4	42,0	2 892,8	1 922,8	970,0	33,5
1985 .....	2 028,4	1 161,9	866,5	42,7	2 957,4	1 938,7	1 018,6	34,4
1986 .....	2 089,8	1 184,9	904,9	43,3	3 036,9	1 978,2	1 058,7	34,9
1987 .....	2 133,2	1 195,5	937,7	44,0	3 037,0	1 956,3	1 080,7	35,6
1988 .....	2 117,1	1 181,3	935,8	44,2	3 024,6	1 935,9	1 088,7	36,0
1989 .....	2 061,6	1 145,5	916,1	44,4	2 932,1	1 870,3	1 061,8	36,2
1990 .....	2 047,6	1 135,2	912,4	44,6	2 897,6	1 845,7	1 051,9	36,3

<sup>1</sup> Tallene er fra nasjonalregnskapsstatistikken. Opplegget for denne statistikken er nærmere beskrevet i pkt. 1 i tekstdelen. Foreløpige tall for 1989 og 1990.

<sup>1</sup> The figures are based on the national accounts statistics (see section 1 in the text). Provisional figures for 1989 and 1990.

Tabell 2. Sysselsatte personer etter næring. Årsgjennomsnitt. 1963-1990. 1 000

	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
ALLE NÆRINGER .....	1 561,8	1 566,8	1 579,7	1 587,4	1 597,6	1 599,7	1 613,5
NÆRINGSVIRKSOMHET .....	1 354,4	1 353,1	1 353,2	1 356,4	1 359,3	1 354,1	1 352,1
Primærnæringer .....	280,2	269,2	256,4	247,4	239,6	231,3	222,7
Jordbruk .....	229,5	220,3	211,1	204,5	197,0	190,7	184,2
Skogbruk .....	20,4	19,6	18,6	17,0	16,4	15,0	14,6
Fiske og fangst .....	30,4	29,2	26,7	25,8	26,2	25,6	23,9
Oljeutvinning, rørtransport ....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Olje- og gassutvinning .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Rørtransport .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Industri og bergverksdrift ....	376,3	379,1	385,2	390,7	393,0	388,6	390,2
Bergverksdrift .....	8,9	8,7	8,8	8,9	9,1	8,8	8,9
Skjermet industri .....	86,5	87,1	88,6	90,2	90,9	89,9	89,8
Utekonkurrerende industri ....	61,1	62,1	62,9	63,1	62,9	62,3	62,4
Hjemmekonkurrerende industri .	219,8	221,2	224,9	228,4	230,1	227,5	229,2
Elektrisitetforsyning .....	13,1	13,1	13,3	13,3	13,5	13,6	13,7
Bygge- og anleggsvirksomhet ....	126,3	127,1	127,7	128,8	130,3	128,7	129,6
Varehandel .....	194,4	197,4	200,6	203,5	207,6	212,0	215,4
Utenriks sjøfart og oljeboring .	71,6	72,6	72,1	71,6	71,4	68,3	61,0
Utenriks sjøfart .....	71,6	72,6	72,1	71,6	71,4	68,3	61,0
Oljeboring .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Samferdsel ellers .....	104,7	105,0	105,4	106,1	106,3	107,5	110,7
Boligtjenester .....	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
Annen næringsvirksomhet	186,8	188,5	191,4	193,9	196,6	203,2	207,6
Hotell- og restaurantvirksomhet .....	23,8	24,0	24,9	25,6	26,6	27,8	29,0
Finansiell tjenesteyting .....	32,4	32,9	33,4	33,7	33,9	34,3	35,3
Forretningsmessig tjenesteyting .....	19,1	19,9	20,7	21,5	23,1	24,6	25,8
Tjenesteyting ellers .....	111,5	111,6	112,5	113,1	112,9	116,5	117,5
OFFENTLIG FORVALTNING .....	207,4	213,7	226,5	231,1	238,4	245,6	261,4
Statlig forvaltning .....	96,9	97,2	100,8	101,4	103,1	104,8	109,0
Forsvar .....	50,7	50,1	51,6	51,3	52,0	52,2	53,5
Undervisning og forskning ....	9,6	9,8	10,4	10,6	11,0	11,7	12,7
Helse- og sosialtjenester ....	5,7	5,7	6,1	6,3	6,0	6,1	6,7
Annen tjenesteproduksjon .....	31,0	31,5	32,7	33,3	34,1	34,9	36,0
Kommunal forvaltning .....	110,5	116,5	125,7	129,6	135,3	140,8	152,4
Undervisning og forskning ....	44,2	47,2	50,8	53,2	55,4	58,5	62,1
Helse- og sosialtjenester .....	40,5	43,1	47,9	49,1	51,8	54,1	60,9
Annen tjenesteproduksjon .....	25,8	26,2	27,0	27,4	28,1	28,3	29,4
MEMO							
Fastlands-Norge .....	1 490,2	1 494,1	1 507,6	1 515,8	1 526,2	1 531,5	1 552,5
Skjermede næringer .....	1 149,7	1 153,2	1 165,7	1 172,6	1 181,6	1 192,2	1 213,6
Utekonkurrerende næringer ....	70,0	70,8	71,7	72,0	72,0	71,1	71,3
Hjemmekonkurrerende næringer .	270,5	270,1	270,2	271,2	272,6	268,1	267,6

Employed persons by kind of activity. Annual average. 1963-1990. 1 000

1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	
1 640,4	1 655,2	1 673,1	1 684,4	1 706,3	1 738,6	1 796,7	TOTAL
1 368,3	1 368,6	1 371,1	1 368,7	1 381,9	1 392,2	1 422,5	INDUSTRIES
211,4	196,4	181,3	176,3	172,3	167,9	163,3	Agriculture, forestry and fishing
174,2	161,2	150,3	146,3	142,0	138,3	134,1	Agriculture
14,5	13,3	11,0	10,8	11,3	11,4	11,3	Forestry
22,8	21,9	20,1	19,2	18,9	18,2	17,9	Fishing
0,0	0,0	0,2	0,2	0,4	0,8	1,6	Oil activities
0,0	0,0	0,2	0,2	0,4	0,8	1,6	Crude petroleum and natural gas
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Pipeline transport
399,3	401,5	403,4	403,4	410,5	408,8	407,4	Manufacturing, mining and quarrying
9,4	9,2	9,6	9,7	9,4	9,8	9,5	Mining and quarrying
91,2	92,7	95,8	94,0	93,1	91,5	93,7	Sheltered manufacturing
63,4	63,0	61,0	59,9	60,0	60,3	59,6	Export-oriented manufacturing
235,4	236,6	237,0	239,8	248,1	247,2	244,8	Import-competing manufacturing
13,9	14,1	14,1	14,4	14,6	14,8	15,2	Electricity
134,6	136,6	135,0	130,5	132,6	136,5	138,7	Construction
220,0	222,5	227,4	229,4	233,5	239,7	259,0	Wholesale and retail trade
							Ocean transport and oil well drilling
56,0	54,3	53,2	52,4	48,9	44,8	43,3	Ocean transport
56,0	54,3	53,2	52,3	48,4	43,4	42,3	Oil drilling
0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	1,4	1,1	Other transport and communication
112,1	113,0	115,7	116,9	120,2	121,8	126,7	Dwellings
1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	1,4	1,4	Other industries
219,8	229,1	239,5	244,0	247,7	255,6	265,9	Hotels and restaurants
30,9	32,6	34,5	36,4	37,4	38,4	40,8	Financial services
34,7	34,3	34,1	33,9	33,8	35,4	36,6	Business services
27,8	29,5	33,4	34,4	35,5	36,8	38,8	Other private services
126,3	132,7	137,5	139,3	141,0	145,0	149,6	
272,2	286,5	302,0	315,7	324,4	346,4	374,2	PRODUCERS OF GOVERNMENT SERVICES
							Producers of central government services
108,9	111,8	116,4	116,7	115,5	119,6	125,4	Defence
52,6	51,6	52,2	51,5	50,2	51,5	52,4	Education and research institutes
13,3	14,9	16,5	17,0	16,3	17,3	19,0	Health and welfare services
5,6	5,6	5,9	5,9	6,0	6,3	6,6	Other central government services
37,4	39,7	41,8	42,2	43,0	44,5	47,4	Producers of local government services
163,3	174,7	185,6	199,1	208,9	226,8	248,8	Education and research institutes
64,3	65,8	65,8	67,2	67,3	70,9	75,8	Health and welfare services
68,4	76,9	87,1	95,9	104,5	116,6	131,0	Other local government services
30,6	32,0	32,6	35,9	37,0	39,3	42,0	
							MEMO
1 584,4	1 600,8	1 619,7	1 631,8	1 657,0	1 693,0	1 751,8	Mainland Norway
1 239,1	1 256,9	1 281,0	1 292,4	1 309,3	1 346,0	1 408,8	Sheltered activities
72,7	72,2	70,6	69,6	69,4	70,1	69,0	Export-oriented industries
272,6	271,8	268,1	269,8	278,3	276,8	274,0	Import-competing industries



Tabell 2 (forts.). Sysselsatte personer etter næring. Årsgjennomsnitt. 1963-1990. 1 000

	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
ALLE NÆRINGER .....	1 842,9	1 876,4	1 904,8	1 948,0	1 967,1	1 969,6	1 963,2
NÆRINGSVIRKSOMHET .....	1 451,0	1 461,4	1 472,0	1 496,0	1 496,3	1 489,5	1 471,1
Primærnæringer .....	162,7	161,6	162,5	162,9	158,7	153,4	149,4
Jordbruk .....	134,8	134,6	134,3	134,2	130,3	126,5	122,1
Skogbruk .....	10,4	9,1	9,9	10,1	10,1	8,6	8,4
Fiske og fangst .....	17,5	18,0	18,3	18,7	18,4	18,3	18,9
Oljeutvinning, rørtransport ..	2,2	4,1	5,2	6,3	8,0	8,5	9,7
Olje- og gassutvinning .....	2,2	4,1	5,2	6,3	8,0	8,5	9,4
Rørtransport .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
Industri og bergverksdrift ...	407,5	400,2	394,9	393,7	388,0	375,6	354,4
Bergverksdrift .....	9,1	8,8	8,6	8,5	8,4	8,1	7,5
Skjermet industri .....	93,7	96,1	96,5	97,2	96,2	95,2	93,2
Utekonkurrerende industri ..	59,0	55,2	55,7	56,7	55,7	52,3	49,1
Hjemmekonkurrerende industri	245,6	240,0	234,1	231,2	227,8	220,1	204,5
Elektrisitetsforsyning .....	15,4	16,0	16,5	17,3	17,4	17,7	18,1
Bygge- og anleggsvirksomhet ..	141,1	146,2	143,2	149,6	142,8	145,0	145,2
Varehandel .....	269,1	273,5	277,8	283,0	285,8	285,2	281,8
Utenriks sjøfart og oljeboring	45,5	40,7	39,7	40,7	43,3	42,8	40,3
Utenriks sjøfart .....	43,8	38,7	37,0	37,4	39,1	38,2	36,2
Oljeboring .....	1,7	2,0	2,6	3,4	4,2	4,6	4,1
Samferdsel ellers .....	130,4	133,8	137,0	139,7	142,1	142,3	141,8
Boligtjenester .....	1,4	1,4	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Annen næringsvirksomhet .....	275,7	283,9	293,6	301,0	308,5	317,5	328,9
Hotell- og restaurantvirksomhet	41,3	42,0	42,5	44,6	47,0	48,9	44,2
Finansiell tjenesteyting ...	36,7	37,5	38,0	40,5	39,8	41,1	51,0
Forretningsmessig tjenesteyting	42,4	45,3	48,2	51,4	55,9	62,2	65,1
Tjenesteyting ellers .....	155,4	159,2	164,8	164,6	165,9	165,3	168,7
OFFENTLIG FORVALTNING .....	392,0	415,0	432,8	452,0	470,8	480,1	492,1
Statlig forvaltning .....	125,9	128,4	132,3	134,8	140,4	143,0	144,3
Forsvar .....	51,4	52,9	53,2	52,3	52,6	55,5	55,6
Undervisning og forskning ..	19,7	19,6	20,7	21,0	21,7	21,9	22,0
Helse- og sosialtjenester ..	6,7	6,8	7,3	9,2	9,6	9,8	9,7
Annen tjenesteproduksjon ...	48,1	49,1	51,1	52,2	56,5	55,7	56,9
Kommunal forvaltning .....	266,0	286,6	300,5	317,2	330,3	337,1	347,8
Undervisning og forskning ..	77,2	82,9	85,8	89,4	91,8	95,6	97,6
Helse- og sosialtjenester ...	144,6	157,6	166,8	177,5	187,6	190,3	194,3
Annen tjenesteproduksjon ...	44,2	46,1	47,9	50,4	50,9	51,2	55,9
MEMO							
Fastlands-Norge .....	1 795,2	1 831,6	1 859,9	1 900,9	1 915,8	1 918,4	1 913,1
Skjermede næringer .....	1 453,6	1 500,5	1 533,3	1 575,7	1 595,6	1 611,0	1 624,7
Utekonkurrerende næringer ..	68,1	64,0	64,3	65,2	64,0	60,4	56,6
Hjemmekonkurrerende næringer	273,5	267,1	262,3	259,9	256,2	247,0	231,8

Employed persons by kind of activity. Annual average. 1963-1990. 1 000

1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
1 975,3	2 028,4	2 089,8	2 133,2	2 117,1	2 061,6	2 047,6	TOTAL
1 478,5	1 518,2	1 571,6	1 597,2	1 572,8	1 507,8	1 480,9	INDUSTRIES
147,6	145,7	142,4	140,0	136,5	133,8	130,4	Agriculture, forestry and fishing
118,7	116,6	113,4	110,7	107,4	105,4	102,8	Agriculture
9,3	8,9	8,3	8,4	8,0	7,4	7,2	Forestry
19,6	20,2	20,7	20,8	21,1	21,0	20,4	Fishing
11,7	13,3	14,1	14,4	14,4	15,1	14,9	Oil activities
11,4	13,1	13,8	14,1	14,2	14,9	14,8	Crude petroleum and natural gas
0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	Pipeline transport
350,6	353,4	356,7	354,6	337,6	316,3	309,2	Manufacturing, mining and quarrying
7,6	7,5	7,3	6,9	6,6	6,4	6,3	Mining and quarrying
93,0	94,1	96,2	96,5	94,6	92,3	89,6	Sheltered manufacturing
48,5	47,6	48,1	47,3	45,9	43,6	42,8	Export-oriented manufacturing
201,4	204,2	205,1	203,9	190,6	174,0	170,4	Import-competing manufacturing
18,4	18,7	19,3	20,0	20,1	20,2	20,2	Electricity
145,7	149,6	162,9	172,1	171,7	148,6	139,7	Construction
282,3	293,2	306,6	309,4	303,1	297,2	287,8	Wholesale and retail trade
							Ocean transport and oil well drilling
38,5	34,7	30,4	22,6	23,2	31,5	37,3	Ocean transport
34,5	30,4	26,5	19,3	19,2	28,1	34,1	Oil drilling
4,0	4,3	3,8	3,4	4,0	3,4	3,2	Other transport and communication
142,5	145,6	151,1	156,2	155,6	149,3	146,9	Dwellings
1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	Other industries
339,7	362,7	386,7	406,6	409,2	394,4	393,2	Hotels and restaurants
43,2	50,2	55,3	58,1	59,0	55,3	55,1	Financial services
53,7	57,2	61,4	65,3	65,2	61,4	60,2	Business services
72,4	82,8	89,0	93,7	96,5	94,6	92,6	Other private services
170,3	172,5	181,0	189,6	188,4	183,2	185,3	
496,8	510,2	518,2	536,0	544,3	553,7	566,7	PRODUCERS OF GOVERNMENT SERVICES
							Producers of central government services
140,8	140,4	141,6	143,8	142,5	144,7	149,0	Defence
53,1	52,5	52,6	53,5	52,9	54,0	56,4	Education and research institutes
21,8	22,2	23,4	23,8	23,6	23,8	24,7	Health and welfare services
8,4	7,3	7,3	7,4	7,2	7,1	7,1	Other central government services
57,5	58,4	58,3	59,1	58,8	59,9	60,8	Producers of local government services
356,0	369,8	376,6	392,3	401,8	409,0	417,7	Education and research institutes
98,9	103,0	103,2	106,9	108,1	108,7	110,0	Health and welfare services
197,8	205,3	211,7	223,1	225,4	230,7	237,3	Other local government services
59,3	61,5	61,7	62,3	68,3	69,6	70,3	
							MEMO
1 925,1	1 980,4	2 045,4	2 096,2	2 079,5	2 015,0	1 995,4	Mainland Norway
1 638,7	1 692,1	1 755,9	1 808,8	1 807,4	1 762,6	1 748,3	Sheltered activities
56,1	55,0	55,4	54,2	52,4	50,0	49,2	Export-oriented industries
230,3	233,3	234,1	233,2	219,7	202,4	198,0	Import-competing industries

Tabell 3. Utførte timeverk etter næring. Årsgjennomsnitt. 1963-1990. 1 000 000

	1963	1964	1965	1966	1967	1968
ALLE NÆRINGER .....	3 003,0	3 030,2	2 984,7	3 000,2	2 995,2	2 934,6
NÆRINGSVIRKSOMHET .....	2 640,6	2 656,0	2 598,1	2 605,9	2 592,8	2 530,1
Primærnæringer .....	619,6	598,8	563,5	544,1	522,9	500,5
Jordbruk .....	514,6	496,9	471,0	456,3	436,3	419,0
Skogbruk .....	39,9	38,8	35,8	32,8	31,4	28,2
Fiske og fangst .....	65,1	63,1	56,6	54,9	55,3	53,3
Oljeutvinning, rørtransport ..	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Olje- og gassutvinning .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Rørtransport .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Industri og bergverksdrift ...	714,1	724,0	718,8	730,7	728,3	703,2
Bergverksdrift .....	17,0	16,8	16,6	16,6	17,0	16,4
Skjermet industri .....	158,0	158,3	157,6	160,9	160,5	155,4
Utekonkurrerende industri ..	116,7	119,9	118,9	119,3	117,3	113,2
Hjemmekonkurrerende industri	422,4	429,0	425,8	433,9	433,4	418,2
Elektrisitetsforsyning .....	23,7	24,0	23,7	23,7	23,8	23,5
Bygge- og anleggsvirksomhet ..	249,9	253,2	250,5	252,5	255,0	247,2
Varehandel .....	359,6	368,1	364,7	370,8	375,5	375,6
Utenriks sjøfart og oljeboring	170,2	175,6	170,2	169,6	169,9	157,5
Utenriks sjøfart .....	170,2	175,6	170,2	169,6	169,9	157,5
Oljeboring .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Samferdsel ellers .....	201,9	205,1	201,3	203,2	202,6	201,4
Boligtjenester .....	1,4	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6
Annen næringsvirksomhet .....	300,2	305,6	303,9	309,7	313,2	319,6
Hotell- og restaurantvirk-						
somhet .....	39,3	40,1	40,3	41,5	42,8	44,2
Finansiell tjenesteyting ...	60,7	61,0	60,3	60,8	60,8	59,8
Forretningsmessig tjeneste-						
yting .....	32,8	34,4	35,0	36,3	38,6	40,6
Tjenesteyting ellers .....	167,4	170,1	168,4	171,1	171,0	174,9
OFFENTLIG FORVALTNING .....	362,4	374,2	386,6	394,4	402,3	404,5
Statlig forvaltning .....	181,3	182,5	185,1	186,4	188,2	186,9
Forsvar .....	105,5	104,8	106,3	105,9	106,8	104,1
Undervisning og forskning ..	15,0	15,6	15,9	16,3	16,8	17,6
Helse- og sosialtjenester ..	10,2	10,3	10,7	11,0	10,5	10,5
Annen tjenesteproduksjon ...	50,5	51,7	52,2	53,1	54,0	54,7
Kommunal forvaltning .....	181,1	191,8	201,5	208,0	214,1	217,6
Undervisning og forskning ..	72,5	77,8	82,0	86,0	88,7	92,6
Helse- og sosialtjenester ...	64,9	69,4	74,8	76,7	79,2	79,5
Annen tjenesteproduksjon ...	43,7	44,6	44,7	45,3	46,2	45,6
MEMO						
Fastlands-Norge .....	2 832,8	2 854,6	2 814,5	2 830,6	2 825,3	2 777,1
Skjermede næringer .....	2 171,7	2 186,9	2 160,8	2 173,1	2 170,8	2 147,9
Utekonkurrerende næringer ..	133,7	136,7	135,5	135,9	134,3	129,5
Hjemmekonkurrerende næringer	527,4	531,0	518,2	521,6	520,1	499,7

Man-hours worked by kind of activity. Annual average. 1963-1990. 1 000 000

1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	
2 882,4	2 896,2	2 881,2	2 856,1	2 853,3	2 853,4	2 874,4	TOTAL
2 465,1	2 469,9	2 441,3	2 405,9	2 388,1	2 382,4	2 375,5	INDUSTRIES
475,9	447,6	412,4	375,8	368,4	357,1	350,7	Agriculture, forestry and fishing
400,4	374,6	343,5	315,4	309,9	297,8	291,1	Agriculture
26,5	26,3	24,2	19,7	19,5	20,0	21,0	Forestry
49,0	46,6	44,7	40,8	39,0	39,3	38,5	Fishing
0,0	0,0	0,0	0,4	0,3	0,8	1,4	Oil activities
0,0	0,0	0,0	0,4	0,3	0,8	1,4	Crude petroleum and natural gas
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Pipeline transport
689,9	700,6	697,6	691,0	687,2	690,0	684,1	Manufacturing, mining and quarrying
16,2	16,8	16,6	17,0	17,0	16,4	17,0	Mining and quarrying
151,1	152,4	154,1	156,4	152,4	148,5	143,5	Sheltered manufacturing
110,7	112,0	109,5	105,5	104,0	102,9	101,6	Export-oriented manufacturing
411,9	419,5	417,4	412,1	413,8	422,1	422,0	Import-competing manufacturing
23,1	23,5	23,7	23,5	23,9	24,0	24,6	Electricity
244,5	253,2	256,4	251,2	240,2	241,8	245,2	Construction
373,5	379,6	379,3	381,9	381,8	382,1	385,4	Wholesale and retail trade
							Ocean transport and oil well drilling
133,6	122,1	115,5	115,3	113,4	107,4	96,2	Ocean transport
133,6	122,1	115,5	115,3	113,2	106,5	93,6	Oil drilling
0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,8	2,6	Other transport and communication
202,1	204,5	206,1	207,1	208,3	212,9	213,4	Dwellings
1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,9	2,0	Other industries
320,8	337,0	348,4	357,8	362,6	364,5	372,4	Hotels and restaurants
45,5	48,5	51,1	53,7	56,4	57,6	59,5	Financial services
59,8	58,0	56,9	55,8	54,8	53,4	54,7	Business services
42,1	45,1	47,6	53,3	54,7	55,9	57,5	Other private services
173,5	185,4	192,8	195,0	196,7	197,6	200,7	
417,2	426,3	440,0	450,2	465,2	471,0	498,9	PRODUCERS OF GOVERNMENT SERVICES
							Producers of central government services
189,0	188,2	192,1	197,3	197,0	193,8	200,5	Defence
103,2	101,3	99,3	100,1	98,7	96,2	98,8	Education and research institutes
18,9	19,7	22,0	24,0	24,6	23,3	24,5	Health and welfare services
11,2	9,4	9,2	9,2	9,2	9,3	9,8	Other central government services
55,7	57,8	61,6	63,8	64,5	64,9	67,4	Producers of local government services
228,2	238,1	247,9	252,9	268,2	277,2	298,4	Education and research institutes
97,4	100,2	100,6	98,0	100,0	99,3	103,6	Health and welfare services
84,4	89,8	97,1	104,5	113,3	121,8	135,3	Other local government services
46,4	48,2	50,2	50,4	54,9	56,1	59,5	
							MEMO
2 748,8	2 774,1	2 765,7	2 740,5	2 739,6	2 745,2	2 776,8	Mainland Norway
2 134,5	2 152,9	2 153,3	2 145,3	2 146,2	2 144,5	2 176,6	Sheltered activities
126,9	128,8	126,1	122,5	121,0	119,4	118,6	Export-oriented industries
487,4	492,4	486,4	472,6	472,4	481,4	481,6	Import-competing industries

Tabell 3 (forts.). Utførte timeverk etter næring. Årsgjennomsnitt. 1963-1990. 1 000 000

	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
ALLE NÆRINGER .....	2 872,4	2 881,7	2 862,3	2 858,4	2 920,6	2 929,2	2 909,7
NÆRINGSVIRKSOMHET .....	2 349,8	2 349,5	2 315,6	2 294,2	2 334,4	2 323,7	2 293,2
Primærnæringer .....	336,4	336,9	333,3	329,2	327,3	321,0	305,8
Jordbruk .....	280,1	283,3	283,3	278,2	274,6	267,5	254,8
Skogbruk .....	19,8	18,4	15,0	17,0	17,0	16,7	14,2
Fiske og fangst .....	36,5	35,2	35,0	33,9	35,6	36,8	36,8
Oljeutvinning, rørtransport ..	2,9	3,8	7,1	9,0	10,9	13,8	14,5
Olje- og gassutvinning .....	2,9	3,8	7,1	9,0	10,9	13,8	14,5
Rørtransport .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Industri og bergverksdrift ...	663,9	653,5	627,4	608,1	609,4	601,4	577,3
Bergverksdrift .....	15,8	14,9	14,3	13,7	13,4	13,2	12,6
Skjermet industri .....	143,5	143,0	142,0	139,9	141,1	140,6	136,7
Utekonkurrerende industri ..	97,4	94,4	87,2	87,7	89,6	88,2	81,6
Hjemmekonkurrerende industri	407,2	401,3	384,0	366,8	365,2	359,5	346,3
Elektrisitetsforsyning .....	24,4	24,3	25,0	25,6	26,9	27,1	27,4
Bygge- og anleggsvirksomhet ..	239,6	242,2	248,2	238,5	248,4	234,7	237,5
Varehandel .....	399,9	403,6	399,9	398,5	407,1	407,7	403,9
Utenriks sjøfart og oljeboring	91,6	88,2	73,7	72,7	76,0	80,8	78,7
Utenriks sjøfart .....	89,7	85,2	70,2	68,1	70,4	73,3	70,8
Oljeboring .....	1,9	3,0	3,5	4,5	5,6	7,5	7,9
Samferdsel ellers .....	213,7	214,6	215,3	217,8	222,9	224,8	222,4
Boligtjenester .....	2,0	2,1	2,1	2,2	2,3	2,4	2,3
Annen næringsvirksomhet .....	375,4	380,2	383,4	392,6	403,2	410,0	423,4
Hotell- og restaurantvirk-							
somhet .....	61,8	62,0	62,0	61,9	64,9	68,3	70,6
Finansiell tjenesteyting ...	53,0	52,0	51,9	52,3	53,6	52,4	54,5
Forretningsmessig tjeneste-							
yting .....	59,6	64,2	67,5	71,0	75,9	82,5	91,2
Tjenesteyting ellers .....	201,1	202,0	202,0	207,3	208,7	206,8	207,0
OFFENTLIG FORVALTNING .....	522,6	532,2	546,7	564,2	586,2	605,5	616,5
Statlig forvaltning .....	204,8	201,7	201,9	205,2	207,9	215,5	218,0
Forsvar .....	96,8	93,2	93,5	93,0	91,1	92,0	96,1
Undervisning og forskning ..	26,6	27,4	26,8	28,0	28,5	29,3	29,1
Helse- og sosialtjenester ..	10,0	9,9	9,9	10,4	13,1	13,6	13,7
Annen tjenesteproduksjon ...	71,4	71,2	71,8	73,7	75,1	80,7	79,1
Kommunal forvaltning .....	317,7	330,5	344,8	359,0	378,3	390,0	398,5
Undervisning og forskning ..	108,7	109,6	114,4	116,6	120,5	123,3	128,0
Helse- og sosialtjenester ...	147,2	157,1	164,7	175,3	187,6	196,2	200,0
Annen tjenesteproduksjon ...	61,8	63,8	65,7	67,1	70,2	70,4	70,5
MEMO							
Fastlands-Norge .....	2 777,9	2 789,7	2 781,5	2 776,7	2 833,7	2 834,6	2 816,4
Skjermede næringer .....	2 201,2	2 225,5	2 246,1	2 257,6	2 312,7	2 320,2	2 324,9
Utekonkurrerende næringer ..	113,2	109,3	101,4	101,3	103,0	101,4	94,2
Hjemmekonkurrerende næringer	463,5	454,9	434,0	417,8	417,9	413,0	397,3

Man-hours worked by kind of activity. Annual average. 1963-1990. 1 000 000

1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
2 888,8	2 892,8	2 957,4	3 036,9	3 037,0	3 024,6	2 932,1	2 897,6	TOTAL
2 257,8	2 258,0	2 306,4	2 379,6	2 364,7	2 344,2	2 242,6	2 192,7	INDUSTRIES
292,0	290,7	285,2	279,2	272,0	266,6	260,5	252,8	Agriculture, forestry and fishing
242,5	237,0	234,3	226,3	219,1	214,8	210,8	206,6	Agriculture
14,6	15,8	14,2	13,3	14,6	13,9	12,4	11,5	Forestry
34,9	37,9	36,6	39,6	38,3	38,0	37,3	34,6	Fishing
16,6	19,8	22,4	23,3	23,7	23,8	24,8	24,7	Oil activities
16,0	19,2	22,1	22,8	23,3	23,5	24,6	24,4	Crude petroleum and natural gas
0,5	0,5	0,3	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	Pipeline transport
546,9	540,0	542,3	547,0	530,0	508,9	478,9	467,1	Manufacturing, mining and quarrying
12,0	12,0	11,6	11,4	10,3	10,0	9,7	9,7	Mining and quarrying
136,3	134,9	135,5	139,2	137,1	135,4	131,8	127,5	Sheltered manufacturing
77,6	77,5	75,0	75,2	72,5	71,1	68,3	66,3	Export-oriented manufacturing
321,0	315,6	320,2	321,2	310,1	292,4	269,1	263,6	Import-competing manufacturing
28,0	28,1	28,4	29,4	29,6	29,5	29,4	29,3	Electricity
240,2	239,8	245,0	266,4	275,9	277,1	238,2	221,0	Construction
400,6	400,4	415,6	432,4	421,7	419,6	407,0	392,0	Wholesale and retail trade
72,5	69,1	62,6	53,6	38,5	39,5	56,0	67,3	Ocean transport and oil well drilling
65,5	62,5	56,0	47,9	33,5	33,4	50,7	62,3	Ocean transport
7,0	6,6	6,6	5,7	5,0	6,1	5,3	5,0	Oil drilling
221,4	217,7	222,6	232,0	235,7	234,0	221,8	216,0	Other transport and communication
2,2	2,1	2,0	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	Dwellings
437,4	450,2	480,3	514,0	535,4	543,0	523,7	520,3	Other industries
73,9	77,2	81,9	88,0	93,4	93,6	88,5	86,6	Hotels and restaurants
55,8	57,2	63,9	70,4	72,2	73,7	70,7	70,0	Financial services
96,1	105,7	120,3	130,2	137,7	142,0	138,2	135,0	Business services
211,6	210,1	214,2	225,5	232,0	233,7	226,3	228,8	Other private services
631,0	634,7	651,0	657,3	672,3	680,4	689,5	704,9	PRODUCERS OF GOVERNMENT SERVICES
220,1	212,1	210,6	213,1	217,4	216,3	218,5	224,6	Producers of central government services
96,8	91,7	90,6	91,4	93,5	92,4	93,6	97,5	Defence
29,3	28,7	29,0	30,5	31,2	31,1	31,0	32,3	Education and research institutes
13,5	11,6	10,0	10,0	10,0	9,7	9,5	9,5	Health and welfare services
80,5	80,1	80,9	81,1	82,8	83,1	84,4	85,3	Other central government services
410,9	422,6	440,4	444,2	454,9	464,1	471,1	480,3	Producers of local government services
130,1	130,4	134,2	135,5	140,2	139,5	141,0	141,9	Education and research institutes
203,7	211,5	222,5	227,0	232,3	234,1	238,8	246,6	Health and welfare services
77,1	80,8	83,7	81,7	82,3	90,6	91,2	91,8	Other local government services
								MEMO
2 799,8	2 803,9	2 872,4	2 960,0	2 974,7	2 961,3	2 851,2	2 805,6	Mainland Norway
2 339,7	2 345,0	2 414,7	2 499,2	2 528,8	2 535,8	2 454,4	2 419,8	Sheltered activities
89,6	89,5	86,6	86,6	82,9	81,1	78,0	76,1	Export-oriented industries
370,4	369,4	371,1	374,2	363,0	344,3	318,8	309,7	Import-competing industries

**Tabell 4.** Personer i alder 16-74 år i alt, i arbeidsstyrken, utførte timeverk, registrerte arbeidsløse og personer i arbeidsmarkedtiltak. Årsgjennomsnitt 1972-1990 og kvartalstall 1988-1990 *Population aged 16-74, total, in the labour force, man-hours worked, unemployed persons registered at the Employment Offices and employed persons by government measures to promote employment. Annual average 1972-1990 and quarterly figures 1988-1990*

År Year	Arbeidskraftundersøkelsen <i>Labour Force Sample Survey</i>				Utførte timeverk <i>Man-hours worked</i>		Arbeidsdirektoratets tall <sup>1</sup> <i>Figures from the Directorate of Labour<sup>1</sup></i>	
	Personer 16-74 år <i>Population 16-74 years</i>	I arbeids- styrken <i>In the labour force</i>	Syssel- satte <i>Employed persons</i>	Arbeids- søkere <i>Non- employed persons seeking work</i>	I ukeverk à 37,5 timer <i>In man- weeks of 37.5 hours</i>	I alt <i>Total</i>	Registrerte arbeidsløse <i>Registered unemployed persons</i>	Personer i arbeidsmar- kedstiltak <i>Persons employed by government measures</i>
					1 000			
1972	2 732	1 677	1 649	28	1 627	61 005	15	.
1973	2 749	1 680	1 654	26	1 599	59 974	13	.
1974	<u>2 768</u>	<u>1 684</u>	<u>1 659</u>	<u>25</u>	<u>1 568</u>	<u>58 810</u>	11	.
1975 <sup>2</sup>	2 809	<u>1 747</u>	<u>1 707</u>	<u>40</u>	<u>1 592</u>	<u>59 701</u>	20	.
1976 <sup>2</sup>	2 825	1 821	1 789	32	1 621	60 787	20	9
1977	2 844	1 851	1 824	27	1 629	61 091	16	11
1978	2 866	1 888	1 854	34	1 649	61 831	20	12
1979	2 885	<u>1 909</u>	<u>1 872</u>	<u>38</u>	<u>1 650</u>	<u>61 888</u>	24	14
1980 <sup>2</sup>	2 887	1 940	1 908	32	1 670	62 625	22	16
1981	2 909	1 975	1 935	40	1 691	63 413	28	17
1982	2 937	1 995	1 943	52	1 690	63 375	41	18
1983	2 958	2 014	1 945	69	1 683	63 113	64	29
1984	2 979	2 034	1 970	64	1 706	63 974	67	35
1985	3 004	<u>2 068</u>	<u>2 014</u>	<u>54</u>	<u>1 758</u>	<u>65 925</u>	52	37
1986 <sup>2</sup>	3 024	2 128	2 086	42	1 824	68 420	36	26
1987	3 046	<u>2 171</u>	<u>2 126</u>	<u>45</u>	<u>1 846</u>	<u>69 224</u>	32	18
1988 <sup>2</sup>	3 071	2 183	2 114	69	<u>1 810</u>	<u>67 875</u>	49	19
1989	3 087	2 155	2 049	106	<u>1 749</u>	<u>65 588</u>	83	49
1990	3 094	2 142	2 030	112	1 698	63 675	93	56
					Endring fra året før <sup>3</sup> <i>Changes from the year before<sup>3</sup></i>			
1973	17	3	5	-2	-28	-1 031	2	.
1974	19	4	5	-1	-31	-1 164	-2	.
1977	19	30	35	-5	8	304	3	2
1978	22	37	30	7	20	740	1	3
1979	19	21	18	4	1	57	4	2
1981	22	35	27	8	21	788	6	1
1982	28	20	8	12	-1	-38	13	1
1983	21	19	2	17	-7	-262	23	11
1984	21	20	25	-5	23	861	3	6
1985	25	34	44	-10	52	1 951	-15	2
1987	22	43	40	3	22	804	-4	-8
1989	16	-28	-65	37			34	30
1990	7	-13	-19	6			10	7
1988								
1. kvartal <i>Quarter</i>	3 075	2 179	2 126	54	1 836	68 925	43	19
2. kvartal	3 072	2 191	2 127	65	1 931	72 413	41	17
3. kvartal	3 070	2 199	2 124	75	1 590	59 625	51	16
4. kvartal	3 068	2 163	2 080	84	1 880	70 500	63	25
1989								
1. kvartal	3 094	2 159	2 051	108	1 811	67 912	84	43
2. kvartal	3 091	2 172	2 068	104	1 853	69 488	80	46
3. kvartal	3 085	2 164	2 054	109	1 514	56 775	85	44
4. kvartal	3 079	2 123	2 022	101	1 818	68 175	82	64
1990								
1. kvartal	3 099	2 132	2 008	124	1 755	65 813	98	64
2. kvartal	3 098	2 151	2 039	112	1 745	65 438	90	53
3. kvartal	3 091	2 165	2 050	115	1 489	55 838	99	42
4. kvartal	3 088	2 120	2 023	97	1 805	67 688	84	65

<sup>1</sup> Årsgjennomsnitt basert på de månedene som er med i AKU. <sup>2</sup> Brudd i tidsserien, se pkt. 2.6 i tekstdelen. <sup>3</sup> Endringstall er utelatt ved brudd i tidsserien. <sup>1</sup> *The annual average is based upon figures for the months represented in the LFSS.*

<sup>2</sup> *Break in the time-series, see item 2.6 in the text.* <sup>3</sup> *Changes are not given in case of break in the time-series.*

**Tabell 5.** Personer i alder 16-74 år i alt, i arbeidsstyrken, sysselsatte, arbeidssøkere uten arbeidsinntekt og utførte timeverk. Årsgjennomsnitt 1972-1990. 1 000 og prosent *Population aged 16-74, total, by labour force status and number of man-hours worked. Annual average. 1972-1990. 1 000 and per cent*

År Year	I alt 16-74 år Total 16-74 years	I arbeids- styrken In the labour force	Syssel- satte Employed persons	Arbeids- søkere uten arbeids- inntekt Non- employed persons seeking work	Ukeverk à 37,5 timer In man- weeks of 37.5 hours	Personer i arbeids- styrken i prosent av personer i alt Persons in labour force in per cent of population	Syssel- satte i pro- sent av personer i alt Employed persons in per cent of popula- tion	Arbeids- søkere uten arbeids- inntekt i pro- sent av arbe- idsstyrken Non-employ- ed persons in per cent of persons in the labour force
			1 000			Prosent Per cent		
<b>I alt Total</b>								
1972	2 732	1 677	1 649	28	1 627	61,4	60,4	1,7
1973	2 749	1 680	1 654	26	1 599	61,1	60,2	1,5
1974	<u>2 768</u>	<u>1 684</u>	<u>1 659</u>	<u>25</u>	<u>1 568</u>	<u>60,8</u>	<u>59,9</u>	<u>1,5</u>
1975 <sup>1</sup>	2 809	<u>1 747</u>	<u>1 707</u>	<u>40</u>	<u>1 592</u>	<u>62,2</u>	<u>60,8</u>	<u>2,3</u>
1976 <sup>1</sup>	2 825	1 821	1 789	32	1 621	64,5	63,3	1,8
1977	2 844	1 851	1 824	27	1 629	65,1	64,1	1,5
1978	2 866	1 888	1 854	34	1 649	65,9	64,7	1,8
1979	2 885	<u>1 909</u>	<u>1 872</u>	<u>38</u>	<u>1 650</u>	<u>66,2</u>	<u>64,9</u>	<u>2,0</u>
1980 <sup>1</sup>	2 887	1 940	1 908	32	1 670	67,2	66,1	1,7
1981	2 909	1 975	1 935	40	1 691	67,9	66,5	2,0
1982	2 937	1 995	1 943	52	1 690	67,9	66,2	2,6
1983	2 958	2 014	1 945	69	1 683	68,1	65,8	3,4
1984	2 979	2 034	1 970	64	1 706	68,3	66,1	3,2
1985	3 004	<u>2 068</u>	<u>2 014</u>	<u>54</u>	<u>1 758</u>	<u>68,8</u>	<u>67,0</u>	<u>2,6</u>
1986 <sup>1</sup>	3 024	2 128	2 086	42	1 824	70,4	69,0	2,0
1987	3 046	<u>2 171</u>	<u>2 126</u>	<u>45</u>	<u>1 846</u>	<u>71,3</u>	<u>69,8</u>	<u>2,1</u>
1988 <sup>1</sup>	3 071	2 183	2 114	69	<u>1 810</u>	71,1	68,8	3,2
1989	3 087	2 155	2 049	106	<u>1 749</u>	69,8	66,4	4,9
1990	3 094	2 142	2 030	112	<u>1 698</u>	69,2	65,6	5,2
<b>Menn Males</b>								
1972	1 360	1 063	1 048	15	1 150	78,2	77,1	1,4
1973	1 369	1 060	1 049	11	1 132	77,4	76,6	1,0
1974	<u>1 379</u>	<u>1 067</u>	<u>1 056</u>	<u>11</u>	<u>1 109</u>	<u>77,4</u>	<u>76,6</u>	<u>1,0</u>
1975 <sup>1</sup>	1 403	<u>1 087</u>	<u>1 066</u>	<u>21</u>	<u>1 111</u>	<u>77,5</u>	<u>76,0</u>	<u>1,9</u>
1976 <sup>1</sup>	1 411	1 108	1 092	16	1 116	78,5	77,4	1,4
1977	1 421	1 119	1 108	11	1 116	78,7	78,0	1,0
1978	1 433	1 130	1 114	16	1 123	79,9	77,7	1,4
1979	1 443	<u>1 128</u>	<u>1 110</u>	<u>18</u>	<u>1 108</u>	<u>78,2</u>	<u>76,9</u>	<u>1,6</u>
1980 <sup>1</sup>	1 446	1 147	1 133	14	1 126	79,3	78,3	1,3
1981	1 458	1 157	1 139	18	1 142	79,3	78,1	1,5
1982	1 467	1 165	1 138	27	1 137	79,4	77,6	2,3
1983	1 482	1 164	1 127	37	1 121	78,5	76,0	3,2
1984	1 487	1 167	1 131	36	1 130	78,4	76,0	3,1
1985	1 503	<u>1 174</u>	<u>1 149</u>	<u>25</u>	<u>1 158</u>	<u>78,1</u>	<u>76,4</u>	<u>2,2</u>
1986 <sup>1</sup>	1 518	1 190	1 172	18	1 193	78,4	77,2	1,5
1987	1 536	<u>1 209</u>	<u>1 188</u>	<u>21</u>	<u>1 195</u>	<u>78,7</u>	<u>77,4</u>	<u>1,7</u>
1988 <sup>1</sup>	1 544	1 209	1 173	36	<u>1 141</u>	78,3	76,0	3,0
1989	1 552	1 197	1 136	61	1 119	77,1	73,2	5,1
1990	1 554	1 181	1 115	66	<u>1 076</u>	76,0	71,8	5,6
<b>Kvinner Females</b>								
1972	1 372	614	601	13	477	44,8	43,8	2,1
1973	1 380	620	605	15	467	44,9	43,8	2,4
1974	<u>1 389</u>	<u>617</u>	<u>603</u>	<u>14</u>	<u>459</u>	<u>44,4</u>	<u>43,4</u>	<u>2,3</u>
1975 <sup>1</sup>	1 406	<u>660</u>	<u>641</u>	<u>19</u>	<u>480</u>	<u>46,9</u>	<u>45,6</u>	<u>2,9</u>
1976 <sup>1</sup>	1 414	713	697	16	506	50,4	49,3	2,2
1977	1 423	732	716	16	513	51,4	50,3	2,2
1978	1 433	758	740	18	526	52,9	51,6	2,4
1979	1 442	<u>781</u>	<u>762</u>	<u>19</u>	<u>543</u>	<u>54,2</u>	<u>52,8</u>	<u>2,4</u>
1980 <sup>1</sup>	1 440	793	775	18	544	55,1	53,8	2,3
1981	1 451	818	796	22	549	56,4	54,8	2,7
1982	1 470	830	805	25	553	56,5	54,8	3,0
1983	1 475	850	818	32	561	57,6	55,5	3,8
1984	1 491	867	839	28	575	58,1	56,3	3,2
1985	1 501	<u>893</u>	<u>865</u>	<u>28</u>	<u>601</u>	<u>59,5</u>	<u>57,7</u>	<u>3,1</u>
1986 <sup>1</sup>	1 505	938	914	24	632	62,3	60,7	2,5
1987	1 510	<u>962</u>	<u>938</u>	<u>25</u>	<u>650</u>	<u>63,7</u>	<u>62,1</u>	<u>2,5</u>
1988 <sup>1</sup>	1 528	974	941	33	<u>641</u>	63,7	61,6	3,4
1989	1 536	957	913	45	<u>630</u>	62,3	59,4	4,7
1990	1 540	961	915	46	<u>622</u>	62,4	59,4	4,8

<sup>1</sup> Brudd i tidsserien, se pkt. 2.6 i tekstdelen.

<sup>1</sup> Break in the time-series, see item 2.6 in the text.



Tabell 6. Personer i alderen 16-74 år etter kjønn, alder og arbeidsstyrkestatus. Årsgjennomsnitt.  
1984-1990. 1 000 og prosent Population aged 16-74 by sex, age and labour force status.  
Annual average. 1984-1990. 1 000 and per cent

Arbeidsstyrkestatus Labour force status	1984	1985	1986 1)	1987	1988 1)	1989	1990
	1 000						
I alt 16-74 år Total 16-74 years .....	2979	3004	3024	3046	3071	3087	3094
I arbeidsstyrken In the labour force ..	2034	2067	2128	2171	2183	2155	2142
Sysselsatte Employed persons .....	1970	2014	2086	2126	2114	2049	2030
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt Non- employed persons seeking work .....	64	53	42	45	69	106	112
I alt 16-19 år .....	267	269	268	268	265	259	254
I arbeidsstyrken .....	113	120	135	143	141	119	113
Sysselsatte .....	100	108	124	131	124	100	94
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt .....	13	11	11	11	18	19	18
I alt 20-24 år .....	313	318	324	331	337	340	336
I arbeidsstyrken .....	228	234	247	252	263	254	245
Sysselsatte .....	216	223	238	243	247	231	221
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt .....	12	12	8	10	15	23	24
Menn 25-66 år Males .....	1060	1068	1076	1083	1093	1104	1110
I arbeidsstyrken .....	949	956	959	965	969	974	966
Sysselsatte .....	926	942	949	953	950	937	925
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt .....	23	14	10	11	19	37	41
Kvinner 25-66 år Females .....	1041	1047	1054	1058	1065	1072	1078
I arbeidsstyrken .....	698	717	759	768	774	772	783
Sysselsatte .....	683	701	737	756	757	746	755
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt .....	16	16	12	13	17	25	28
I alt 67-74 år .....	298	302	301	308	311	314	316
I arbeidsstyrken .....	45	40	39	43	36	35	35
Sysselsatte .....	44	40	38	43	35	34	34
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt .....	(1)	(-)	(-)	(-)	(1)	(1)	(1)
	Prosent Per cent						
I alt 16-74 år .....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
I arbeidsstyrken .....	68,3	68,8	70,4	71,3	71,1	69,8	69,2
Sysselsatte .....	66,1	67,0	69,0	69,8	68,8	66,4	65,6
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt .....	2,1	1,8	1,4	1,5	2,2	3,4	3,6
I alt 16-19 år .....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
I arbeidsstyrken .....	42,3	44,6	50,4	53,4	53,2	46,1	44,3
Sysselsatte .....	37,5	40,1	46,3	48,9	46,8	38,7	37,2
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt .....	4,9	4,1	4,1	4,1	6,8	7,4	7,2
I alt 20-24 år .....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
I arbeidsstyrken .....	72,8	73,6	76,2	76,1	78,0	74,9	72,9
Sysselsatte .....	69,0	70,1	73,5	73,4	73,3	68,0	65,8
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt .....	3,8	3,8	2,5	3,0	4,5	6,9	7,1
Menn 25-66 år Males .....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
I arbeidsstyrken .....	89,5	89,5	89,1	89,1	88,7	88,3	87,1
Sysselsatte .....	87,4	87,4	88,2	88,2	88,0	84,9	83,4
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt .....	2,2	1,3	0,9	1,0	1,7	3,3	3,7
Kvinner 25-66 år Females .....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
I arbeidsstyrken .....	67,1	68,5	71,1	72,6	72,7	72,0	72,6
Sysselsatte .....	65,6	67,0	69,9	71,5	71,1	69,6	70,0
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt .....	1,5	1,5	1,1	1,2	1,6	2,4	2,6
I alt 67-74 år .....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
I arbeidsstyrken .....	15,1	13,2	13,0	14,0	11,6	11,2	11,1
Sysselsatte .....	14,8	13,2	12,6	14,0	11,3	11,0	10,9
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt .....	:	:	:	:	:	:	:

1) Brudd i tidsserien, se pkt. 2.6 i tekstdelen.

1) Break in the time-series, see item 2.6 in the text.



Tabell 8. Personer i alder 16-74 år etter kjønn, ekteskapelig status og arbeidsstyrkestatus. Års-gjennomsnitt. 1985-1990. 1 000 og prosent. 1988-1990 Population aged 16-74 by sex, marital status and labour force status. Annual average. 1985-1990. 1 000 and per cent. 1988-1990

Arbeidsstyrkestatus Labour force status	1985	1986 1)	1987	1988 1)	1989	1990	1988 1)	1989	1990
	1000						Prosent Per cent		
BEGGE KJØNN BOTH SEXES .....	3004	3024	3046	3071	3087	3094	100,0	100,0	100,0
I arbeidsstyrken In the labour force .....	2067	2128	2171	2183	2155	2142	71,1	69,8	69,2
Sysselsatte Employed persons .....	2014	2086	2126	2114	2049	2030	68,8	66,4	65,6
I inntektsgivende arbeid									
At work .....	1849	1905	1959	1855	1800	1770	60,4	58,3	57,2
Midlertidig fraværende fra inntektsgivende arbeid Temporarily absent from work .....	165	181	167	258	249	260	8,4	8,1	8,4
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt Non-employed persons seeking work .....	53	42	45	69	106	112	2,2	3,4	3,6
Utenfor arbeidsstyrken Not in the labour force .....	936	896	875	888	933	952	28,9	30,2	30,8
MENN MALES .....	1503	1518	1536	1544	1551	1554	100,0	100,0	100,0
I arbeidsstyrken .....	1174	1190	1209	1209	1197	1181	78,3	77,2	76,0
Sysselsatte .....	1149	1172	1188	1173	1136	1115	76,0	73,2	71,8
I inntektsgivende arbeid .....	1074	1092	1119	1052	1018	994	68,1	65,6	64,0
Midlertidig fraværende fra inntektsgivende arbeid .....	75	80	69	121	118	121	7,8	7,6	7,8
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt .....	25	18	21	36	61	66	2,3	3,9	4,2
Utenfor arbeidsstyrken .....	329	329	327	334	354	373	21,6	22,8	24,0
KVINNER FEMALES .....	1501	1505	1510	1528	1536	1540	100,0	100,0	100,0
I arbeidsstyrken .....	893	938	962	974	957	961	63,7	62,3	62,4
Sysselsatte .....	865	914	938	941	913	915	61,6	59,4	59,4
I inntektsgivende arbeid .....	776	813	840	803	782	775	52,6	50,9	50,3
Midlertidig fraværende fra inntektsgivende arbeid .....	90	101	97	137	131	140	9,0	8,5	9,1
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt .....	28	24	25	33	45	46	2,2	2,9	3,0
Utenfor arbeidsstyrken .....	607	567	548	554	579	579	36,3	37,7	37,6
UGIFTE KVINNER UNMARRIED FEMALES .....	329	328	332	334	327	332	100,0	100,0	100,0
I arbeidsstyrken .....	183	196	206	210	193	192	62,9	59,0	57,8
Sysselsatte .....	173	185	195	195	176	175	58,4	53,8	52,7
I inntektsgivende arbeid .....	161	170	181	175	160	157	52,4	48,9	47,3
Midlertidig fraværende fra inntektsgivende arbeid .....	12	15	14	20	16	18	6,0	4,9	5,4
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt .....	10	11	11	15	17	16	4,5	5,2	4,8
Utenfor arbeidsstyrken .....	146	132	127	123	134	140	36,8	41,0	42,2
GIFTE KVINNER MARRIED FEMALES .....	989	990	993	1001	1004	998	100,0	100,0	100,0
I arbeidsstyrken .....	627	657	675	675	674	675	67,4	67,1	67,6
Sysselsatte .....	611	646	663	659	650	650	65,8	64,7	65,1
I inntektsgivende arbeid .....	544	569	589	553	547	542	55,2	54,5	54,3
Midlertidig fraværende fra inntektsgivende arbeid .....	67	77	74	106	103	109	10,6	10,3	10,9
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt .....	16	11	13	17	24	24	1,7	2,4	2,4
Utenfor arbeidsstyrken .....	362	334	318	326	329	323	32,6	32,8	32,4
FØR GIFTE KVINNER PREVIOUSLY MARRIED FEMALES .....	182	187	185	193	206	211	100,0	100,0	100,0
I arbeidsstyrken .....	84	86	81	88	91	95	45,6	44,2	45,0
Sysselsatte .....	81	84	80	87	87	89	45,1	42,2	42,2
I inntektsgivende arbeid .....	71	74	71	75	75	76	38,9	36,4	36,0
Midlertidig fraværende fra inntektsgivende arbeid .....	10	10	10	12	12	13	6,2	5,8	6,2
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt .....	(2)	(2)	(1)	(2)	(4)	5	:	:	2,4
Utenfor arbeidsstyrken .....	98	101	103	104	115	116	53,9	55,8	55,0

1) Brudd i tidsserien, se pkt. 2.6 i tekstdelen.

1) Break in the time-series, see item 2.6 in the text.

Tabell 9. Personer i alderen 16-74 år etter arbeidsstyrkestatus. Region. Årsgjennomsnitt. 1989 og 1990. 1 000 Population aged 16-74 by labour force status. Region. Annual average. 1989 and 1990. 1 000

Arbeidsstyrkestatus Labour force status	Region Region											
	I alt Total		Akershus		Oslo		Hedmark/ Oppland		Buskerud/ Telemark		Østfold/ Vestfold	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
I alt Total .....	3087	3094	310	312	345	346	272	272	284	284	319	320
I arbeidsstyrken In the labour force .....	2155	2142	236	235	250	246	190	183	194	194	211	210
Sysselsatte Employed persons .....	2049	2030	227	226	242	235	181	174	186	185	201	198
I inntektsgivende arbeid At work .....	1800	1770	202	198	212	206	159	153	163	162	175	171
Midlertidig fraværende fra inntektsgivende arbeid Temporarily absent from work .....	249	260	26	28	30	29	22	20	23	23	26	27
Arbeidssøkere uten arbeids- inntekt Non-employed persons seeking work .....	106	112	9	10	8	11	9	9	8	10	10	12
Utenfor arbeidsstyrken Not in the labour force .....	933	952	74	77	95	100	82	89	90	90	108	110
	Region Region											
	Aust-Agder Vest-Agder/ Rogaland		Hordaland/ Sogn og Fjordane		Møre og Romsdal		Sør- og Nord- Trøndelag		Nordland		Troms/ Finmark	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
I alt Total .....	408	410	368	369	170	170	274	275	174	173	163	164
I arbeidsstyrken In the labour force .....	285	288	263	262	113	112	191	192	112	112	113	109
Sysselsatte Employed persons .....	270	271	248	249	106	106	182	182	105	106	104	102
I inntektsgivende arbeid At work .....	237	234	220	216	93	91	160	160	92	91	90	89
Midlertidig fraværende fra inntektsgivende arbeid Temporarily absent from work .....	33	37	28	32	13	15	22	22	13	15	14	13
Arbeidssøkere uten arbeids- inntekt Non-employed persons seeking work .....	15	17	14	14	7	6	9	10	6	6	8	7
Utenfor arbeidsstyrken Not in the labour force .....	123	122	105	106	56	58	83	82	62	61	51	54

Tabell 10. Personer i alderen 16-74 år i grupper for utdanningsnivå etter arbeidsstyrkesstatus. Årsgjennomsnitt. 1989 og 1990. 1 000 og prosent Population aged 16-74 in groups for education by labour force status. Annual average. 1989 and 1990. 1 000 and per cent

Arbeidsstyrkesstatus Labour force status	Utdanningsnivå				Level of education					
	Nivåer i alt medregnet uoppgitt Levels, total, including unspecified		Ungdoms-skolenivå Primary school level		Videregående I Secondary school, Level I		Videregående II Secondary school, Level II		Universitets- og høøgskolenivå University Level	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
	1 000									
I alt Total .....	3087	3094	841	824	827	806	801	821	542	570
I arbeidsstyrken In the labour force .....	2155	2142	422	406	597	576	632	644	474	492
Sysselsatte Employed persons .....	2049	2030	389	372	566	544	601	610	464	483
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt Non-employed persons seeking work .....	106	112	33	34	31	32	31	35	10	10
Utenfor arbeidsstyrken Not in the labour force ...	933	952	419	418	230	229	169	176	68	78
	Prosent Per cent									
I alt .....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
I arbeidsstyrken .....	69,8	69,2	50,2	49,2	72,2	71,5	78,9	78,5	87,4	86,4
Sysselsatte .....	66,4	65,6	46,3	45,1	68,5	67,5	75,1	74,3	85,7	84,7
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt .....	3,4	3,6	3,9	4,1	3,8	4,0	3,8	4,2	1,8	1,7
Utenfor arbeidsstyrken ....	30,2	30,8	49,8	50,8	27,8	28,5	21,1	21,5	12,6	13,6

Tabell 11. Personer i alderen 16-74 år. Tall for utdanningsnivå og fagfelt etter arbeidsstyrkestatus. Års-gjennomsnitt. 1989 og 1990. 1 000 og prosent Population aged 16-74. Figures for level of education and programmes. Annual average. 1989 and 1990. 1 000 and per cent

Nr. Utdanningsnivå og fagfelt No. Level of education and programmes	I alt Total		Arbeidsstyrkestatus Labour force status				Personer i arbeids- styrken i prosent av personer i alt Persons in the labour force in per cent of total			
			I arbeids- styrken In the labour force		Utenfor arbeids- styrken Not in the labour force		I alt Total		Av dette kvinner Of which females	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
			1 000				Prosent Per cent			
I alt, medregnet uoppgitt including unspecified .....	3087	3094	2155	2142	933	952	70	69	62	62
2 UTDANNING PÅ UNGDOMSSKOLENIVÅ PRIMARY SCHOOL LEVEL .....	841	824	422	406	419	418	50	49	42	42
3 UTDANNING PÅ VIDEREGÅENDE I SECONDARY SCHOOL, LEVEL I .....	827	806	597	576	230	229	72	72	67	67
Av dette Of which										
-1 Allment fagfelt General programmes .....	111	104	74	67	37	37	67	64	61	58
-4 Administrasjon og økonomi Commercial and business pro- grammes .....	290	282	210	200	80	82	72	71	71	70
-5 Industri, håndverk og teknikk Trade, craft and industrial programmes .....	196	192	155	150	41	41	79	78	61	63
-6 Samferdsel Transport and communication programmes .....	29	27	21	20	7	7	75	73	79	84
-7 Helsevern Health-related auxiliary programmes .....	47	50	38	41	9	9	81	81	80	81
-8 Jordbruk, skogbruk og fiske Agriculture, forestry and fishery programmes .....	28	26	21	20	6	5	77	80	65	69
-9 Tjenesteyting og forsvar Service and military pro- grammes .....	119	116	73	72	45	44	62	62	59	61
4 UTDANNING PÅ VIDEREGÅENDE II SECONDARY SCHOOL, LEVEL II .....	801	821	632	644	169	176	79	79	72	72
Av dette										
-1 Allment fagfelt General programmes .....	259	257	185	181	74	76	72	71	69	68
-4 Administrasjon og økonomi Commercial and business pro- grammes .....	135	141	108	115	27	25	80	82	77	79
-5 Industri, håndverk og teknikk Trade, craft and industrial programmes .....	252	265	215	224	38	41	85	85	70	68
-6 Samferdsel Transport and communication programmes .....	33	32	26	25	6	7	81	78	87	87
-7 Helsevern Medical and para- medical programmes .....	10	10	8	8	(2)	(2)	79	78	80	79
-8 Jordbruk, skogbruk og fiske Agriculture, forestry and fishery programmes .....	39	40	32	32	7	8	82	80	79	67
-9 Tjenesteyting og forsvar Service and military pro- grammes .....	58	59	47	46	12	13	80	78	74	72

Tabell 11. (forts.). Personer i alderen 16-74 år. Tall for utdanningsnivå og fagfelt etter arbeidsstyrkestatus. Årsgjennomsnitt. 1989 og 1990. 1 000 og prosent Population aged 16-74. Figures for level of education and programmes. Annual average. 1989 and 1990. 1 000 and per cent

Nr. Utdanningsnivå og fagfelt	Arbeidsstyrkestatus						Personer i arbeidsstyrken i prosent av personer i alt			
	I alt		I arbeidsstyrken		Utenfor arbeidsstyrken		I alt		Av dette kvinner	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
	1 000						Prosent			
5,6, 7 og 8 UTDANNING PÅ UNIVERSITETS- OG HØGSKOLENIVÅ UNIVERSITY LEVEL .....	542	570	474	492	68	78	87	86	83	83
87 Av dette										
-2 Humaniora og estetikk Humanities, religion and theology, fine and applied arts programmes .....	48	53	37	40	11	13	77	76	74	73
-3 Undervisning Teacher training programmes .....	103	107	93	96	9	11	91	90	90	89
-4 Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus Business administration, social and vioural science and law programmes .....	139	149	120	127	19	22	86	85	81	80
-5 Naturvitenskap og teknikk Natural science, mathematics and engineering programmes ....	147	142	132	126	15	16	90	89	85	85
-7 Helsevern Medical and paramedical programmes .....	82	92	70	79	11	13	86	86	84	83

Tabell 12. Personer i alderen 16-74 år etter kjønn, og sosioøkonomisk gruppe. Årsgjennomsnitt. 1987-1990. 1 000 og prosent Population aged 16-74 by sex and socio-economic group. Annual average. 1987-1990. 1 000 and per cent

Sosioøkonomiske grupper Socio-economic groups	I alt Total				Menn Males				Kvinner Females			
	1987	1988	1)1989	1990	1987	1988	1)1989	1990	1987	1988	1)1989	1990
1 000												
I alt, medregnet uoppgitt Total, including unspecified	3046	3071	3087	3094	1536	1544	1551	1554	1510	1528	1536	1540
Arbeidere Workers	665	651	613	594	514	502	473	455	152	149	141	139
Ufaglærte Unskilled	470	457	428	416	333	323	302	292	138	133	126	124
Faglærte Skilled	195	194	186	178	181	179	171	163	14	15	15	15
Funksjonærer Salaried employees	1212	1211	1191	1206	500	498	491	499	713	713	700	707
Lavere nivå Lower level	396	375	361	352	53	49	51	46	343	326	310	305
Mellomnivå Mean level	653	682	680	685	334	345	341	341	319	337	339	343
Høyere nivå Higher level	163	154	151	170	112	104	100	111	51	50	51	59
Bønder og fiskere Farmer and fishermen	80	80	80	78	70	67	68	65	11	13	12	12
Andre selvstendige Other self-employed	159	161	149	141	99	98	93	86	59	63	56	54
Skoleelever/studenter Pupils/students	212	215	247	262	108	107	122	129	105	107	125	134
Pensjonister og arbeidsuføre Pensioners and disabled	362	..	..	..	195	..	..	..	167	..	..	..
Alderspensjonister og førtidspensjonister/uføre Retired and early retired/disabled	..	430	456	474	..	214	218	228	..	216	238	247
Personer i husarbeid hjemme Home workers	313	254	216	192	24	13	(3)	(2)	288	241	212	190
Andre Others	34	59	120	135	21	36	72	80	12	23	48	55
Prosent Per cent												
I alt, medregnet uoppgitt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Arbeidere	21,8	21,2	19,9	19,2	33,4	32,5	30,5	29,3	10,0	9,7	9,2	9,0
Ufaglærte	15,4	14,9	13,9	13,4	21,7	20,9	19,5	18,8	9,1	8,7	8,2	8,0
Faglærte	6,4	6,3	6,0	5,7	11,8	11,6	11,0	10,5	0,9	1,0	1,0	1,0
Funksjonærer	39,8	39,4	38,6	39,0	32,5	32,3	31,7	32,1	47,2	46,7	45,6	45,9
Lavere nivå	13,0	12,2	11,7	11,4	3,5	3,2	3,3	3,0	22,7	21,3	20,2	19,8
Mellomnivå	21,4	22,2	22,0	22,1	21,8	22,4	22,0	22,0	21,1	22,1	22,1	22,3
Høyere nivå	5,4	5,0	4,9	5,5	7,3	6,7	6,4	7,1	3,4	3,3	3,3	3,8
Bønder og fiskere	2,6	2,6	2,6	2,5	4,5	4,4	4,4	4,2	0,7	0,8	0,8	0,8
Andre selvstendige	5,2	5,2	4,8	4,5	6,5	6,3	6,0	5,6	3,7	4,1	3,6	3,5
Skoleelever/studenter	7,0	7,0	8,0	8,5	7,0	7,0	7,8	8,3	6,9	7,0	8,1	8,7
Pensjonister og arbeidsuføre	11,9	..	..	..	12,7	..	..	..	11,1	..	..	..
Alderspensjonister og førtidspensjonister/uføre	..	14,0	14,8	15,3	..	13,9	14,1	14,6	..	14,1	15,5	16,0
Personer i husarbeid hjemme	10,3	8,3	7,0	6,2	1,6	0,8	:	:	19,1	15,8	13,8	12,3
Andre	1,1	1,9	3,9	4,4	1,4	2,3	4,6	5,2	0,8	1,5	3,1	3,6

1) Brudd i tidsserien, se pkt. 2.6 i tekstdelen.

1) Break in time-series, see item 2.6 in the text.



Tabell 13. Personer i alderen 16-74 år etter sosioøkonomisk gruppe. Region. Årsgjennomsnitt. 1989 og 1990.  
1 000 Population aged 16-74 by socio-economic group. Region. Annual average. 1989 and 1990. 1 000

Sosioøkonomisk gruppe Socio-economic group 1)	Region											
	I alt Total		Akershus		Oslo		Hedmark/ Oppland		Buskerud/ Telemark		Østfold/ Vestfold	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
I alt, medregnet uoppgitt ..	3087	3094	310	312	345	346	272	272	284	284	319	320
Arbeidere .....	610	594	52	49	44	43	63	58	59	58	71	67
Ufaglærte .....	425	416	35	31	26	26	47	45	41	41	48	46
Faglærte .....	185	178	17	18	18	17	16	13	18	17	23	21
Funksjonærer .....	1201	1206	155	160	184	179	87	87	105	106	108	111
Lavere nivå .....	360	352	38	38	39	35	31	31	33	33	41	38
Mellomnivå .....	687	685	95	97	115	110	47	46	58	59	58	60
Høyere nivå .....	154	170	22	25	30	34	9	10	14	14	9	13
Bønder og fiskere .....	81	78	(3)	(3)	(-)	(-)	13	12	5	5	(4)	(4)
Andre selvstendige .....	147	141	16	14	12	11	19	17	16	14	17	16
Skoleelever/studenter .....	247	262	22	22	21	23	19	21	21	22	23	25
Pensjonister og arbeids- uføre .....	453	474	33	37	55	57	40	46	46	45	56	57
Personer i husarbeid hjemme	214	192	18	16	16	17	21	20	23	20	27	25
Andre .....	120	135	9	11	12	15	10	12	9	12	12	15

	Region											
	Aust-Agder/ Vest-Agder/ Rogaland		Hordaland/ Sogn og Fjordane		Møre og Romsdal		Sør- og Nord- Trøndelag		Nordland		Troms/ Finnmark	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
I alt, medregnet uoppgitt ..	408	410	368	369	170	170	274	275	174	173	163	164
Arbeidere .....	91	87	74	76	39	35	55	54	33	32	32	31
Ufaglærte .....	61	60	52	54	30	27	41	39	23	23	23	22
Faglærte .....	30	27	22	22	9	8	14	15	10	9	9	9
Funksjonærer .....	151	155	142	142	52	55	104	106	54	57	58	58
Lavere nivå .....	45	44	42	45	18	18	34	34	20	19	19	18
Mellomnivå .....	91	92	81	78	29	31	54	55	27	30	32	32
Høyere nivå .....	15	19	19	19	5	6	16	17	7	8	7	8
Bønder og fiskere .....	10	10	13	12	6	6	11	12	9	8	7	6
Andre selvstendige .....	16	18	18	17	9	8	10	10	8	7	6	6
Skoleelever/studenter .....	32	33	31	34	17	19	26	27	19	19	16	18
Pensjonister og arbeids- uføre .....	55	56	48	47	25	27	40	43	32	31	24	26
Personer i husarbeid hjemme	36	32	25	21	13	11	16	12	10	9	8	8
Andre .....	16	19	16	17	9	7	10	11	8	8	10	10

1) For English translation of socio-economic groups, see table 12.

Tabell 14. Personer i arbeidsstyrken etter utdanningsnivå, kjønn og alder. Årsgjennomsnitt. 1989 og 1990.  
1 000 Persons in the labour force by, level of education, sex and age. Annual average. 1989  
and 1990. 1 000

Alder Age	Utdanningsnivå				Level of education					
	Nivåer i alt medregnet uoppgitt Levels, total, in- cluding unspecified		Ungdoms- skolenivå Primary school level		Videre- gående I Secondary school, Level I		Videre- gående II Secondary school, Level II		Universi- tets- og høgskole- nivå University Level	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
I ALLE ALL .....	2155	2142	422	406	597	576	632	644	474	492
16-19 .....	119	113	56	53	31	30	25	25	(0)	(0)
20-24 .....	254	245	25	22	52	49	147	143	28	29
25-29 .....	259	261	24	27	61	56	106	111	65	65
30-39 .....	550	543	74	70	152	143	151	155	167	171
40-49 .....	498	513	96	94	152	155	112	117	131	141
50-59 .....	297	294	90	84	94	89	56	59	55	59
60-66 .....	141	139	45	44	44	43	28	28	23	22
67-69 .....	20	22	7	7	6	8	(4)	(3)	(3)	(3)
70-74 .....	15	13	5	5	5	(4)	(3)	(2)	(2)	(2)
MENN MALES .....	1197	1181	235	221	271	257	403	408	269	278
16-19 .....	62	58	27	25	17	16	14	14	(0)	(0)
20-24 .....	139	135	16	13	30	27	79	80	11	13
25-29 .....	145	147	16	19	30	27	64	66	33	33
30-39 .....	308	297	45	40	65	60	100	99	94	95
40-49 .....	274	280	48	49	63	63	78	80	79	84
50-59 .....	165	164	49	45	38	36	42	44	34	37
60-66 .....	83	79	25	23	21	21	21	20	15	14
67-69 .....	12	13	(4)	(4)	(3)	(4)	(3)	(3)	(2)	(2)
70-74 .....	11	8	(4)	(3)	(3)	(2)	(2)	(2)	(1)	(1)
KVINNER FEMALES .....	957	961	187	184	327	320	229	236	205	214
16-19 .....	58	54	29	27	15	13	12	11	(0)	(0)
20-24 .....	116	110	9	9	22	22	67	63	17	16
25-29 .....	114	114	8	8	30	28	43	45	32	32
30-39 .....	242	247	29	31	88	83	51	56	73	76
40-49 .....	224	233	47	44	89	93	34	37	52	58
50-59 .....	133	130	40	39	56	53	14	15	21	23
60-66 .....	58	59	20	21	23	22	7	8	8	8
67-69 .....	8	9	(3)	(3)	(3)	(4)	(1)	(1)	(1)	(1)
70-74 .....	(4)	5	(1)	(2)	(2)	(2)	(1)	(1)	(0)	(1)



Tabell 16. Personer i arbeidsstyrken. Tall for kjønn og ekteskapelig status etter alder. Årsgjennomsnitt. 1989 og 1990. 1 000 og prosent Persons in the labour force. Figures for sex and marital status by age. Annual average. 1989 and 1990. 1 000 and per cent

Alder Age	I alt Total		Menn Males		Kvinner Females							
					I alt Total		Ugifte Unmarried		Gifte Married		Før gifte Previously married	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
1 000												
Alle Total .....	2155	2142	1197	1181	957	961	193	192	674	675	91	95
16-19 .....	119	113	62	58	58	54	55	51	(3)	(3)	(0)	(0)
20-24 .....	254	245	139	135	116	110	66	62	47	46	(3)	(2)
25-29 .....	259	261	145	147	114	114	29	30	79	80	5	5
30-39 .....	550	543	308	297	242	247	22	27	202	200	19	20
40-49 .....	498	513	274	280	224	233	11	11	187	193	26	29
50-59 .....	297	294	165	164	133	130	(4)	5	109	105	19	20
60-66 .....	141	139	83	79	58	59	(4)	(4)	41	42	14	14
67-69 .....	20	22	12	13	8	9	(1)	(1)	5	(4)	(3)	(3)
70-74 .....	15	13	11	8	(4)	5	(1)	(0)	(2)	(3)	(2)	(2)
Prosent Per cent												
Alle All .....	70	69	77	76	62	62	59	58	67	68	44	45
16-19 .....	46	44	46	45	46	44	45	43	:	:	:	:
20-24 .....	75	73	80	78	70	67	66	63	77	74	:	:
25-29 .....	83	82	90	89	75	75	78	78	75	75	72	64
30-39 .....	87	87	95	94	79	80	81	82	80	80	72	75
40-49 .....	88	88	94	94	81	82	79	76	82	83	79	81
50-59 .....	78	77	87	86	70	68	:	76	70	69	66	65
60-66 .....	49	49	60	58	39	41	:	:	39	42	37	37
67-69 .....	16	17	21	22	11	13	:	:	11	:	:	:
70-74 .....	8	7	13	10	:	5	:	:	:	:	:	:

Tabell 17. Personer i arbeidsstyrken etter kjønn, ekteskadelig status og region. Årsgjennomsnitt. 1985-1990. 1 000 og i prosent av alle personer i hver gruppe. 1989 og 1990 Persons in the labour force by sex, marital status and region. Annual average. 1985-1990. 1 000 and as per cent in each group. 1989 and 1990

Region	1985	1986 1)	1987	1988 1)	1989	1990	1989	1990
	1 000						Prosent Per cent	
<b>BEGGE KJØNN BOTH SEXES</b>								
Hele landet The whole country ...	2068	2128	2171	2183	2155	2142	70	69
Akershus .....	219	228	232	240	236	235	76	75
Oslo .....	243	247	252	245	250	246	72	71
Hedmark/Oppland .....	182	189	191	193	190	183	70	67
Buskerud/Telemark .....	186	188	191	193	194	194	68	68
Østfold/Vestfold .....	198	200	209	214	211	210	66	66
Aust-Agder/Vest-Agder/Rogaland .....	271	284	293	294	285	288	70	70
Hordaland/Sogn og Fjordane .....	248	259	263	267	263	262	71	71
Møre og Romsdal .....	110	112	116	116	113	112	67	66
Sør- og Nord-Trøndelag .....	189	196	196	195	191	192	70	70
Nordland .....	113	113	117	116	112	112	64	65
Troms/Finmark .....	110	113	111	111	113	109	69	67
<b>HENN MALES</b>								
Hele landet The whole country ...	1174	1189	1208	1209	1198	1181	77	76
Akershus .....	119	124	127	133	129	127	82	81
Oslo .....	131	131	134	129	134	131	81	80
Hedmark/Oppland .....	102	105	106	107	107	102	77	73
Buskerud/Telemark .....	105	106	109	109	108	108	74	76
Østfold/Vestfold .....	116	115	118	119	118	116	75	73
Aust-Agder/Vest-Agder/Rogaland .....	158	162	164	164	162	163	79	80
Hordaland/Sogn og Fjordane .....	141	144	148	148	145	144	79	77
Møre og Romsdal .....	66	66	66	66	65	65	74	72
Sør- og Nord-Trøndelag .....	105	108	107	106	105	104	78	77
Nordland .....	67	66	66	65	62	62	71	70
Troms/Finmark .....	64	63	62	63	64	61	73	70
<b>KVINNER FEMALES</b>								
Hele landet The whole country ...	894	939	963	974	961	962	62	62
Akershus .....	100	104	105	107	108	109	70	69
Oslo .....	112	116	118	117	117	114	64	63
Hedmark/Oppland .....	81	84	85	86	83	81	63	61
Buskerud/Telemark .....	80	82	82	84	86	86	63	61
Østfold/Vestfold .....	82	85	91	96	93	94	57	59
Aust-Agder/Vest-Agder/Rogaland .....	112	122	128	130	123	125	61	61
Hordaland/Sogn og Fjordane .....	107	115	115	119	118	118	64	65
Møre og Romsdal .....	44	46	51	50	48	47	59	59
Sør- og Nord-Trøndelag .....	84	87	88	89	87	88	62	64
Nordland .....	46	48	50	51	49	51	57	60
Troms/Finmark .....	46	50	49	49	48	49	64	63
<b>AV DETTE GIFTE KVINNER OF WHICH MARRIED FEMALES</b>								
Hele landet The whole country ...	625	656	674	675	673	674	67	68
Akershus .....	71	72	73	75	77	78	73	73
Oslo .....	68	71	70	64	67	66	67	66
Hedmark/Oppland .....	58	61	63	62	62	60	69	67
Buskerud/Telemark .....	58	60	59	60	64	62	66	66
Østfold/Vestfold .....	57	61	64	65	66	67	61	63
Aust-Agder/Vest-Agder/Rogaland .....	79	83	88	89	87	88	64	65
Hordaland/Sogn og Fjordane .....	76	80	82	82	81	83	69	71
Møre og Romsdal .....	34	34	36	39	37	35	67	65
Sør- og Nord-Trøndelag .....	59	65	66	67	64	63	70	71
Nordland .....	33	36	38	37	37	37	67	68
Troms/Finmark .....	32	34	36	34	33	34	69	69

1) Brudd i tidsserien, se pkt. 2.6 i tekstdelen.

1) Break in the time-series, see item 2.6 in the text.

Tabell 18. Sysselsatte etter kjønn, ekteskapelig status og avtalt/vanlig arbeidstid pr. uke.  
 Årsgjennomsnitt. 1989 og 1990 Employed persons by sex, marital status and settled/average  
 working hours per week. Annual average. 1989 and 1990

Avtalt/vanlig arbeidstid pr. uke Settled/average working hours per week	I alt Total		Menn Males		Kvinner Females							
					I alt Total		Ugifte Unmarried		Gifte Married		Før gifte Previously married	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
1 000												
I ALT TOTAL .....	2049	2030	1136	1115	913	915	176	175	650	650	87	89
DELTID 1) PART-TIME 1) ..	533	533	93	97	440	436	65	66	343	335	32	35
1 - 9 timer ....	90	88	24	25	67	63	26	26	36	32	(4)	5
10 - 19 " ....	170	176	25	28	145	148	18	19	117	117	10	12
20 - 29 " ....	174	167	22	21	153	146	12	13	129	122	12	11
30 - 36 2) " ....	94	95	21	20	73	76	8	8	60	62	5	6
HELTID 1) FULL-TIME 1) ..	1483	1472	1023	1003	460	469	106	105	300	310	54	54
30 - 36 2) timer ....	101	107	52	53	49	54	11	10	33	38	6	6
37 - 39 " ....	953	962	632	633	321	329	76	75	206	214	39	40
40 - 44 " ....	195	176	142	127	52	49	12	12	35	33	5	(4)
45 timer og over hours and over ...	221	215	188	181	34	34	6	7	24	23	(4)	(4)
UOPPGITT UNSPECIFIED ...	33	25	20	15	13	10	5	(4)	8	5	(1)	(1)
Timer pr. uke Hours per week												
Gjennomsnittlig avtalt/vanlig arbeidstid pr. uke Average working hours per week ...	34,9	34,8	39,4	39,1	29,4	29,5	29,4	29,3	29,0	29,4	31,7	31,1

1) En del personer er klassifisert som deltids- eller heltidssysselsatt selv om det ikke er oppgitt et eksakt timetall. Fordelingen på de ulike timeintervallene summerer seg derfor ikke opp til deltid/heltid i alt. 2) Deltid = 1-36 timer, med unntak av personer med arbeidstid 30-36 timer som oppgir at dette utgjør heltid. Heltid = 37 timer og over, samt tilfellene nevnt ovenfor.

1) Some persons are classified as part- or full-time workers although the exact number of working hours is unspecified, and therefore the figures do not summarize. 2) Part-time = 1-36 hours, with exception of persons with 30-36 working hours who classify themselves as fulltime-worker. Full-time = 37 hours and over and the cases mentioned above.

Tabell 19. Sysselsatte etter kjønn, ekteskadelig status og alder. Årsgjennomsnitt. 1989 og 1990. 1 000  
 Employed persons by sex, marital status and age. Annual average. 1989 and 1990. 1 000

Alder Age	I alt Total		Menn Males		Kvinner Females		Ugifte Unmarried		Gifte Married		Før gifte Previously married	
	1989	1990	1989	1990	I alt Total		Ugifte Unmarried		Gifte Married		Før gifte Previously married	
					1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
I alt Total	2049	2030	1136	1115	913	915	176	175	650	650	64	61
16-19 .....	100	94	51	48	49	47	47	44	(2)	(2)	(0)	(0)
20-24 .....	231	221	126	121	105	100	60	56	43	42	(3)	(1)
25-29 .....	242	243	135	135	107	108	28	28	74	76	6	5
30-39 .....	530	519	295	284	234	236	21	26	195	192	16	15
40-49 .....	484	497	266	272	218	226	10	11	183	187	19	20
50-59 .....	289	285	160	158	129	127	(4)	5	106	103	13	13
60-66 .....	138	135	81	77	57	58	(4)	(4)	40	41	5	(4)
67-69 .....	20	21	12	13	8	9	(1)	(1)	5	(4)	(1)	(1)
70-74 .....	14	13	10	8	(4)	5	(1)	(0)	(2)	(3)	(2)	(1)

Tabell 20. Sysselsatte etter alder, kjønn og avtalt/vanlig arbeidstid pr. uke. Årsgjennomsnitt. 1990.  
1 000 Employed persons by age, sex and settled/average working hours per week. Annual  
average. 1990. 1 000

Alder Age	I alt medregnet uoppgitt Total, includ- ing unspec- ified	Avtalt/vanlig arbeidstid				Settled/average working hours					
		Deltid 1) Part-time 1)			Heltid 1) Full-time 1)						
		I alt Total	1-19 timer hours	20-29 timer hours	30-36 timer hours	I alt Total	30-36 2) timer hours	37-39 timer hours	40-44 timer hours	45 timer og over and over	
<b>BEGGE KJØNN BOTH SEXES</b>											
I alt Total	2 030	533	265	167	95	1 472	107	962	176	215	
16-19 .....	94	60	49	6	(4)	32	(2)	22	5	(3)	
20-24 .....	221	47	26	11	9	170	10	125	19	13	
25-29 .....	243	45	20	15	9	195	16	132	24	22	
30-39 .....	519	127	57	43	25	387	32	247	46	59	
40-49 .....	497	114	42	45	27	378	26	237	46	66	
50-59 .....	285	76	35	28	12	207	15	131	23	36	
60-66 .....	135	44	22	14	7	91	6	62	10	12	
67-74 .....	34	21	13	(4)	(2)	13	(1)	6	(2)	(4)	
<b>MENN MALES</b>											
I alt .....	1 115	97	53	21	20	1 003	53	633	127	181	
16-19 .....	48	26	21	(2)	(2)	21	(1)	15	(3)	(2)	
20-24 .....	121	14	8	(3)	(2)	105	5	79	11	9	
25-29 .....	135	8	(4)	(1)	(2)	125	7	82	16	18	
30-39 .....	284	11	(3)	(4)	(4)	269	17	165	34	51	
40-49 .....	272	9	(2)	(3)	(4)	259	13	154	33	56	
50-59 .....	158	9	(4)	(3)	(2)	147	7	89	18	31	
60-66 .....	77	9	5	(3)	(2)	67	(3)	45	8	11	
67-74 .....	21	10	6	(2)	(1)	10	(-)	5	(2)	(3)	
<b>KVINNER FEMALES</b>											
I alt .....	915	436	211	146	76	469	54	329	49	34	
16-19 .....	47	34	27	(4)	(2)	11	(1)	7	(2)	(1)	
20-24 .....	100	33	18	8	6	65	5	47	8	(4)	
25-29 .....	108	37	16	13	7	70	8	50	7	(4)	
30-39 .....	236	116	54	40	21	118	15	82	12	7	
40-49 .....	226	105	39	42	23	119	13	83	12	10	
50-59 .....	127	67	31	26	10	60	7	42	5	5	
60-66 .....	58	34	18	12	(4)	24	(3)	17	(2)	(2)	
67-74 .....	14	10	7	(2)	(1)	(3)	(-)	(2)	(1)	(-)	

1) Se note 1, tabell 18. 2) Se note 2, tabell 18.

1) See note 1, table 18. 2) See note 2, table 18.



Tabell 21. Sysselsatte etter kjønn, yrkesstatus og avtalt/vanlig arbeidstid pr. uke. Årsgjennomsnitt. 1989 og 1990. 1 000 og timer pr. uke Employed persons by sex, status and settled/average working hours per week. Annual average 1989 and 1990. 1 000 and hours per week

Avtalt/vanlig arbeidstid pr. uke Settled/average working hours per week	Yrkesstatus Status							
	I alt Total		Lønnstakere Salaried employees		Selvstendige Self- employed		Familie- arbeidere Family workers	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
I ALT TOTAL .....	2049	2030	1812	1804	190	184	38	36
DELTID 1) PART-TIME 1) .....	533	533	474	474	33	35	25	24
1 - 9 timer hours .....	90	88	81	79	(3)	(3)	7	7
10 - 19 " " .....	170	176	154	161	9	8	7	7
20 - 29 " " .....	174	167	157	149	11	12	7	6
30 - 36 2) " " .....	94	95	80	82	10	11	(4)	(3)
HELTID 1) FULL-TIME 1) .....	1483	1472	1316	1314	155	148	12	11
30 - 36 2) timer hours .....	101	107	96	101	(4)	5	(1)	(1)
37 - 39 " " .....	953	962	936	946	15	15	(2)	(2)
40 - 44 " " .....	195	176	154	137	37	35	(3)	(3)
45 timer og over hours and over .....	221	215	120	119	96	91	5	5
UOPPGITT UNSPECIFIED .....	33	25	22	16	(2)	(1)	(1)	(0)
Gjennomsnittlig avtalt/vanlig arbeidstid (timer pr. uke) Average working hours per week .....	34,9	34,8	34,0	33,9	45,7	45,0	26,1	25,4
MENN MALES .....	1136	1115	970	958	148	140	11	11
DELTID 1) PART-TIME 1) .....	93	97	70	73	16	16	7	7
1 - 9 timer .....	24	25	20	22	(1)	(1)	(2)	(2)
10 - 19 " .....	25	28	18	22	5	(4)	(2)	(2)
20 - 29 " .....	22	21	16	15	(4)	5	(2)	(1)
30 - 36 2) " .....	21	20	15	14	6	5	(1)	(1)
HELTID 1) FULL-TIME 1) .....	1023	1003	889	877	130	123	(4)	(4)
30 - 36 2) timer .....	52	53	49	50	(2)	(3)	(0)	(0)
37 - 39 " .....	632	633	619	622	12	11	(1)	(1)
40 - 44 " .....	142	127	112	98	29	28	(1)	(1)
45 timer og over .....	188	181	101	98	85	80	(2)	(2)
UOPPGITT UNSPECIFIED .....	20	15	11	8	(1)	(1)	(0)	(0)
Gjennomsnittlig avtalt/vanlig arbeidstid (timer pr. uke) .....	39,4	39,1	38,2	38,0	48,3	48,0	25,6	26,6
KVINNER FEMALEs .....								
DELTID 1) PART-TIME 1) .....	440	436	404	400	17	19	18	17
1 - 9 timer .....	67	63	61	57	(2)	(2)	(4)	(4)
10 - 19 " .....	145	148	135	139	(4)	(4)	5	5
20 - 29 " .....	153	146	141	134	6	7	5	5
30 - 36 2) " .....	73	76	65	68	5	5	(3)	(2)
HELTID 1) FULL-TIME 1) .....	460	469	428	437	24	25	8	7
30 - 36 2) timer .....	49	54	46	50	(2)	(2)	(1)	(1)
37 - 39 " .....	321	329	317	324	(3)	(4)	(1)	(1)
40 - 44 " .....	52	49	43	39	7	7	(2)	(2)
45 timer og over .....	34	34	19	20	11	11	(4)	(3)
UOPPGITT UNSPECIFIED .....	13	10	10	8	(0)	(0)	(1)	(0)
Gjennomsnittlig avtalt/vanlig arbeidstid (timer pr. uke) .....	29,4	29,5	29,1	29,4	36,1	35,4	26,3	24,9

1) Se note 1, tabell 18. 2) Se note 2, tabell 18.

1) See note 1, table 18. 2) See note 2, table 18.

Tabell 22. Sysselsatte etter kjønn, sosioøkonomisk gruppe og avtalt/vanlig arbeidstid pr. uke. Års-gjennomsnitt. 1990 Employed persons by sex, socio-economic group and settled/average working hours per week. Annual average. 1990

Kjønn og sosio-økonomisk gruppe Sex and socio-economic group 2)	Avtalt/vanlig arbeidstid pr. uke Settled/average working hours per week										Gjennomsnittlig avtalt/vanlig arbeidstid pr. uke Average working hours per week	
	I alt medregnet uoppgitt Total, including unspecified	Deltid 1) Part-time 1)				Heltid 1) Full-time 1)						
		I alt Total	1-19 timer hours	20-29 timer	30-36 timer 3)	I alt Total	30-36 timer 3)	37-39 timer	40-44 timer	45 timer og over hours and over		
		1 000										Timer Hours
I alt, medregnet uoppgitt .....	2030	533	265	167	95	1472	107	962	176	215	34,8	
Arbeidere .....	594	118	66	33	18	472	37	355	46	32	34,6	
Ufaglærte .....	416	104	59	30	14	309	26	227	30	24	33,5	
Faglærte .....	178	13	7	(3)	(3)	164	11	128	16	9	37,2	
Funksjonærer .....	1206	356	174	116	64	840	64	589	92	87	33,6	
Lavere nivå .....	352	193	102	62	28	154	22	107	16	8	27,6	
Mellomnivå .....	685	144	64	48	30	536	37	376	58	60	35,6	
Høyere nivå .....	170	20	8	5	6	149	5	107	19	18	37,6	
Bønder og fiskere .....	78	13	(4)	5	(4)	64	(2)	5	11	45	49,1	
Andre selvstendige .....	141	45	21	14	9	94	(4)	12	27	50	38,5	
Menn i alt .....	1115	97	53	21	20	1003	53	633	127	181	39,1	
Arbeidere .....	455	34	20	6	7	418	31	315	41	29	37,3	
Ufaglærte .....	292	26	16	5	5	264	21	195	26	21	37,1	
Faglærte .....	163	8	(4)	(1)	(2)	154	10	120	15	8	37,6	
Funksjonærer .....	499	40	24	8	7	456	20	305	57	70	38,5	
Lavere nivå .....	46	14	10	(2)	(2)	32	(3)	21	5	(3)	31,8	
Mellomnivå .....	341	20	11	5	(4)	318	14	211	38	51	39,2	
Høyere nivå .....	111	5	(3)	(1)	(1)	106	(3)	72	14	16	39,2	
Bønder og fiskere .....	65	7	(2)	(2)	(2)	58	(1)	(4)	9	42	51,7	
Andre selvstendige .....	86	16	7	(4)	(3)	70	(1)	8	19	40	43,5	
Kvinner i alt .....	915	436	211	146	76	469	54	329	49	34	29,5	
Arbeidere .....	139	83	46	26	10	54	6	39	(4)	(3)	25,8	
Ufaglærte .....	124	78	44	25	9	45	5	32	(4)	(3)	25,0	
Faglærte .....	15	5	(2)	(2)	(1)	10	(1)	7	(1)	(1)	32,0	
Funksjonærer .....	707	317	150	108	58	384	44	284	35	17	30,1	
Lavere nivå .....	305	179	92	60	26	122	20	86	11	5	26,9	
Mellomnivå .....	343	123	53	43	26	218	22	165	20	9	32,1	
Høyere nivå .....	59	15	5	5	5	44	(2)	34	5	(3)	34,7	
Bønder og fiskere .....	12	6	(2)	(3)	(2)	6	(1)	(1)	(1)	(3)	35,3	
Andre selvstendige .....	54	29	13	9	6	25	(3)	(4)	8	10	30,7	

1) Se note 1, tabell 18. 3) Se note 2, tabell 18.

1) See note 1, table 18. 2) For English translation of socio-economic groups, see table 12. 3) See note 2, table 18.

Tabell 23. Sysselsatte etter kjønn, yrkesstatus og næring. Årsgjennomsnitt. 1987-1990. 1 000

Nr. Næring	Kjønn Sex	Yrkesstatus							
		I alt, medregnet uoppgitt Total, including unspecified				Selvstendige yrkesutøvere Self-employed			
		1987	1988 1)	1989	1990	1987	1988 1)	1989	1990
1-9 I alt, medregnet uoppgitt .....	I alt	2126	2114	2049	2030	188	196	190	184
	M	1188	1173	1136	1115	151	150	148	140
	K	938	941	913	915	38	46	42	44
1 Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst .....	I alt	139	134	132	129	66	70	70	70
	M	101	95	96	93	57	58	59	57
	K	38	39	37	36	9	11	11	12
2 Oljeutvinning og bergverksdrift .....	I alt	24	24	23	22	(-)	(-)	(-)	(-)
	M	18	18	17	16	(-)	(-)	(-)	(-)
	K	5	6	6	5	(-)	(-)	(-)	(-)
3 Industri .....	I alt	352	337	318	310	9	10	10	8
	M	250	247	235	229	8	8	9	7
	K	93	90	82	81	(2)	(2)	(2)	(1)
4 Kraft- og vannforsyning .....	I alt	23	21	22	23	(-)	(-)	(-)	(-)
	M	21	18	18	18	(-)	(-)	(-)	(-)
	K	(3)	(4)	(4)	5	(-)	(-)	(-)	(-)
5 Bygge- og anleggs- virksomhet .....	I alt	166	166	147	139	28	29	24	22
	M	154	153	134	127	28	29	24	22
	K	12	13	13	11	(-)	(-)	(-)	(-)
6 Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet .....	I alt	375	376	369	358	27	27	27	27
	M	170	173	174	165	18	17	19	16
	K	205	203	195	193	9	11	9	10
7 Transport, lagring, post og telekommunikasjoner .....	I alt	178	176	167	162	16	16	15	15
	M	127	127	119	115	15	15	14	14
	K	51	49	48	47	(1)	(1)	(1)	(1)
8 Bank- og finansierings- virksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting .....	I alt	155	166	154	150	12	10	11	10
	M	81	86	81	82	10	8	8	8
	K	73	80	73	68	(2)	(2)	(2)	(2)
9 Offentlig, sosial og privat tjenesteyting .....	I alt	709	709	710	734	30	33	32	32
	M	255	253	256	266	14	14	15	15
	K	454	456	454	467	15	19	16	17

1) Brudd i tidsserien, se pkt. 2.6 i tekstdelen.

Employed persons by sex, status and major industry division. Annual average. 1987-1990. 1 000

Status								No.	Industry
Lønnstakere Salaried employees				Familiearbejdere Family workers					
1987	1988 1)	1989	1990	1987	1988 1)	1989	1990		
1883	1867	1812	1804	51	44	38	36	1-9	Total, including unspecified
1018	1004	970	958	17	14	11	11		
865	863	842	846	34	30	27	24		
38	33	36	33	35	30	24	24	1	Agriculture, hunting, forestry and fishing
30	26	28	26	13	10	7	8		
7	7	9	8	22	20	17	16		
23	23	22	21	(-)	(-)	(-)	(-)	2	Oil extraction, mining and quarrying
18	18	17	16	(-)	(-)	(-)	(-)		
5	6	6	5	(-)	(-)	(-)	(-)		
340	325	306	301	(2)	(2)	(1)	(1)	3	Manufacturing
250	238	226	222	(1)	(1)	(1)	(-)		
90	87	80	79	(1)	(1)	(1)	(1)		
23	21	22	23	(-)	(-)	(-)	(-)	4	Electricity, gas and water supply
21	18	18	18	(-)	(-)	(-)	(-)		
(3)	(4)	(4)	5	(-)	(-)	(-)	(-)		
136	136	121	115	(1)	(2)	(2)	(2)	5	Construction
125	124	110	105	(1)	(1)	(-)	(1)		
11	12	11	10	(1)	(1)	(1)	(1)		
341	342	335	326	7	6	7	5	6	Wholesale and retail trade, restaurants and hotels
151	155	154	147	(1)	(2)	(1)	(1)		
191	188	181	179	6	(4)	6	(4)		
161	157	151	145	(1)	(1)	(1)	(1)	7	Transport, storage and communication
112	111	105	100	(-)	(-)	(-)	(-)		
49	47	47	45	(1)	(1)	(1)	(-)		
142	155	142	139	(-)	(1)	(1)	(1)	8	Financing, insurance, real estate and business services
71	77	72	74	(-)	(-)	(-)	(-)		
71	78	70	66	(-)	(-)	(-)	(1)		
678	673	676	699	(2)	(2)	(2)	(2)	9	Community, social and personal services
240	238	241	251	(-)	(1)	(-)	(-)		
437	435	435	448	(2)	(2)	(2)	(2)		

1) Break in the time-series, see item 2.6 in the text.

Tabell 24. Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter næringshovedgruppe. Årsgjennomsnitt. 1987-1990. 1 000 Employed persons, total and employed females, by major industry group. Annual average. 1987-1990. 1 000

Nr. No.	Næring Industry 1)	1987		1988 2)		1989		1990	
		I alt Total	Av dette kvinner Of which females	I alt kvinner	Av dette kvinner	I alt kvinner	Av dette kvinner	I alt kvinner	Av dette kvinner
1-9	I alt, medregnet uoppgitt ..	2126	938	2114	941	2049	913	2030	915
1	JORDBRUK, SKOGBRUK, FISKE OG FANGST .....	139	38	134	39	132	37	129	36
11	Jordbruk .....	113	36	107	37	101	34	101	34
12	Skogbruk .....	7	(1)	7	(1)	8	(-)	7	(-)
13	Fiske og fangst .....	19	(2)	20	(1)	23	(2)	20	(1)
2	OLJEUTVINNING OG BERGVERKS-DRIFT .....	24	5	24	6	23	6	22	5
3	INDUSTRI .....	352	93	337	90	318	82	310	81
31	Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakkvarer Av dette Of which	51	20	50	20	50	20	50	19
311-									
312	Produksjon av næringsmidler	46	19	44	18	45	19	45	19
32	Produksjon av tekstilvarer, bekledningsvarer, lær og lærvarer .....	22	15	18	13	15	9	14	9
	Av dette Of which								
321	Produksjon av tekstilvarer	12	7	9	6	10	5	9	5
322	Produksjon av klær, unntatt skotøy .....	9	7	7	6	(4)	(4)	(4)	(3)
33	Produksjon av trevarer .....	43	8	41	9	38	8	35	9
331	Produksjon av trevarer, unntatt møbler og innredninger .....	30	(4)	28	(4)	26	(4)	23	(4)
332	Produksjon av møbler og innredninger av tre .....	14	(4)	13	5	11	(4)	12	5
34	Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	51	16	50	16	46	14	49	15
341	Treforedling .....	15	(3)	16	(4)	12	(3)	11	(2)
342	Grafisk produksjon og forlagsvirksomhet .....	36	13	35	13	34	11	38	12
35	Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter ...	26	8	29	7	28	7	25	6
36	Produksjon av mineralske produkter .....	14	(3)	12	(2)	11	(2)	10	(2)
37	Produksjon av metaller .....	22	(3)	20	(3)	19	(3)	18	(3)
38	Produksjon av verkstedprodukter .....	118	18	112	18	108	18	104	17
	Av dette								
381	Produksjon av metallvarer	24	(3)	25	(3)	23	(4)	22	(3)
382	Produksjon av maskiner ...	43	7	41	5	42	5	42	7
383	Produksjon av elektriske apparater og materiell ...	22	5	23	6	19	5	17	(4)
384	Produksjon av transportmidler .....	27	(2)	22	(3)	21	(3)	21	(2)
39	Industriproduksjon ellers ..	5	(2)	(4)	(2)	(4)	(2)	(3)	(1)
4	KRAFT- OG VANNFORSYNING ....	23	(3)	21	(4)	22	(4)	23	5
5	BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET	166	12	166	13	147	13	139	11
501	Byggevirksomhet .....	118	8	119	9	104	10	95	8
502	Anleggsvirksomhet .....	48	(4)	47	(4)	43	(3)	44	(3)

2) Brudd i tidsserien, se pkt. 2.6 i tekstdelen.

1) For English translation of industry, see Annex 3. 2) Break in the time-series, see item 2.6 in the text.

Tabell 24. (forts). Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter næringshovedgruppe. Årsgjennomsnitt. 1987-1990. 1 000 Employed persons, total and employed females, by major industry group. Annual average. 1987-1990. 1 000

Nr.	Næring	1987		1988 2)		1989		1990	
		I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner
6	VAREHANDEL, HOTELL- OG RESTAURANTVIRKSOMHET .....	375	205	376	203	369	195	358	193
61	Engros- og agenturhandel .....	116	33	126	36	128	37	120	34
62	Detaljhandel .....	203	133	193	127	185	120	181	120
63	Hotell- og restaurantdrift .....	55	39	56	40	56	38	56	39
7	TRANSPORT, LAGRING, POST OG TELEKOMMUNIKASJONER .....	178	51	176	49	167	48	162	47
71	Transport og lagring .....	128	24	123	23	120	24	118	24
	Av dette								
711	Landtransport .....	68	10	68	9	62	8	60	9
712	Sjøtransport .....	36	5	29	5	29	(4)	30	(4)
72	Post og telekommunikasjoner .....	50	27	53	26	47	24	44	23
8	BANK- OG FINANSIERINGSVIRKSOMHET, FORSIKRINGSVIRKSOMHET, EIENDOMSDRIFT OG FORRETNINGSMESSIG TJENESTEYTING .....	155	73	166	80	154	73	150	68
81	Bank- og finansieringsvirksomhet .....	52	31	55	32	48	27	48	28
82	Forsikringsvirksomhet .....	13	7	16	8	15	8	14	7
83	Eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting .....	89	36	95	41	91	38	88	33
	Av dette								
832	Forretningsmessig tjenesteyting .....	80	33	83	36	79	32	78	29
9	OFFENTLIG, SOSIAL OG PRIVAT TJENESTEYTING .....	709	454	709	456	710	454	734	467
	Av dette								
91	Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen .....	140	49	139	48	145	50	147	53
92	Renovasjon og reingjøring .....	15	8	13	8	16	9	16	8
93	Undervisning, helse- og andre sosialtjenester .....	461	347	466	350	465	351	483	360
	Av dette								
931	Undervisning .....	149	89	150	87	147	86	151	89
933	Helse- og veterinærtjenester .....	206	174	209	178	205	173	215	178
934	Sosial omsorg og velferdsarbeid .....	80	73	80	72	86	79	91	82
94	Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport .....	28	16	25	15	27	14	30	16
95	Personlig tjenesteyting .....	65	34	65	34	57	30	56	30
	Av dette								
951	Reparasjon av kjøretøyer, husholdningsapparater og varer for personlig bruk .....	28	(3)	27	(2)	22	(1)	22	(2)
953	Lønt husarbeid .....	14	14	13	13	12	11	10	9
00	Uoppgitt .....	5	(2)	5	(1)	7	(2)	5	(2)

2) Brudd i tidsserien, se pkt. 2.6 i tekstdelen.

1) For English translation of industry, see Annex 3. 2) Break in the time-series, see item 2.6 in the text.

Tabell 25. Sysselsatte lønntakere etter næringshovedgruppe. Årsgjennomsnitt. 1985-1990. 1 000  
Salaried employees and wage earners, by major industry group. Annual average.  
1985-1990. 1 000

Nr. Næring No. Industry	1985	1986 2)	1987	1988 2)	1989	1990
1-9 I alt, medregnet uoppgitt .....	1772	1827	1883	1867	1812	1804
1 JORDBRUK, SKOGBRUK, FISKE OG FANGST .....	38	38	38	33	36	33
11 Jordbruk .....	24	20	20	18	20	18
12 Skogbruk .....	(3)	5	5	(4)	(4)	(4)
13 Fiske og fangst .....	10	12	13	10	12	11
2 OLJEUTVINNING OG BERGVERKSDRIFT .....	21	22	23	23	22	21
3 INDUSTRI .....	337	346	340	325	306	301
31 Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobaksvarer .....	55	53	50	49	49	49
Av dette						
311- 312 Produksjon av næringsmidler .....	49	48	45	43	44	44
32 Produksjon av tekstilvarer, bekledningsvarer, lær og lærvarer .....	17	21	20	16	14	13
Av dette						
321 Produksjon av tekstilvarer .....	10	11	11	8	9	9
322 Produksjon av klær, unntatt skotøy .....	6	8	8	7	(4)	(4)
33 Produksjon av trevarer .....	40	38	41	39	35	33
331 Produksjon av trevarer, unntatt møbler og innredninger .....	27	26	28	27	24	21
332 Produksjon av møbler og innredninger av tre	13	13	13	13	11	12
34 Treforedling, grafisk produksjon og forlags- virksomhet .....	47	48	49	49	45	48
341 Treforedling .....	15	14	15	16	12	11
342 Grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	32	34	35	33	33	37
35 Produksjon av kjemiske produkter, mineral- olje-, kull-, gummi- og plastprodukter .....	25	27	26	29	28	25
36 Produksjon av mineralske produkter .....	11	12	13	12	10	10
37 Produksjon av metaller .....	26	23	22	20	19	18
38 Produksjon av verkstedprodukter .....	115	121	114	108	103	101
Av dette						
381 Produksjon av metallvarer .....	23	24	23	23	22	21
382 Produksjon av maskiner .....	38	43	42	39	40	41
383 Produksjon av elektriske apparater og materiell .....	21	21	22	22	19	16
384 Produksjon av transportmidler .....	32	32	26	22	20	21
39 Industriproduksjon ellers .....	(2)	(2)	(4)	(3)	(3)	(3)
4 KRAFT- OG VANNFORSYNING .....	19	21	23	21	22	23

2) Brudd i tidsserien, se pkt. 2.6 i tekstdelen.

1) For English translation, see Annex 3. 2) Break in the time-series, see item 2.6 in the text.

Tabell 25 (forts.). Sysselsatte lønntakere etter næringshovedgruppe. Årsgjennomsnitt. 1985-1990. 1 000  
Salaried employees and wage earners, by major industry group. Annual average.  
1985-1990. 1 000

Nr. Næring 1)	1985	1986 2)	1987	1988 2)	1989	1990
5 BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET .....	121	125	136	136	121	115
501 Byggevirksomhet .....	80	80	93	95	83	75
502 Anleggsvirksomhet .....	41	44	43	41	38	40
6 VAREHANDEL, HOTELL- OG RESTAURANTVIRKSOMHET	331	327	341	342	335	326
61 Engros- og agenturhandel .....	97	107	111	120	121	115
62 Detaljhandel .....	170	175	179	170	162	159
63 Hotell- og restaurantdrift .....	44	45	52	53	52	52
7 TRANSPORT, LAGRING, POST OG TELEKOMMUNIKASJONER .....	160	161	161	157	151	145
71 Transport og lagring .....	115	115	110	105	104	102
Av dette						
711 Landtransport .....	51	52	51	51	47	45
712 Sjøtransport .....	41	38	36	28	28	30
72 Post og telekommunikasjoner .....	45	47	50	53	47	44
8 BANK- OG FINANSIERINGSVIRKSOMHET, FORSIK- RINGSVIRKSOMHET, EIENDOMSDRIFT OG FORRET- NINGSMESSIG TJENESTEYTING .....	117	129	142	155	142	139
81 Bank- og finansieringsvirksomhet .....	45	46	52	55	47	48
82 Forsikringsvirksomhet .....	15	14	13	16	15	14
83 Eiendomsdrift og forretningsmessig tjeneste- yting .....	57	70	77	84	80	78
Av dette						
832 Forretningsmessig tjenesteyting .....	50	61	68	73	68	68
9 OFFENTLIG, SOSIAL OG PRIVAT TJENESTEYTING . Av dette	645	658	678	673	676	699
91 Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen .....	137	138	140	139	145	147
92 Renovasjon og reingjøring .....	15	16	14	12	15	15
93 Undervisning, helse- og andre sosial- tjenester .....	426	438	452	457	455	472
Av dette						
931 Undervisning .....	141	147	142	149	146	150
933 Helse- og veterinærtjenester .....	179	192	198	201	197	206
934 Sosial omsorg og velferdsarbeid .....	79	74	79	79	86	90
94 Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport .....	22	23	25	20	23	26
95 Personlig tjenesteyting .....	44	43	47	45	38	39
Av dette						
951 Reparasjon av kjøretøyer, husholdningsappa- rater og varer for personlig bruk .....	18	19	24	22	18	18
953 Lønt husarbeid .....	11	10	8	6	6	5
0 UOPPGITT .....	(2)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)

2) Brudd i tidsserien, se pkt. 2.6 i tekstdelen.

1) For English translation, see Annex 3. 2) Break in time-series, see item 2.6 in the text.



Tabell 26. Utførte timeverk (10 000) pr. uke/i uken, etter næringsområde. Årsgjennomsnitt. 1987-1990. Number of man-hours worked (10 000) per week/in the survey week, by industry division. Annual average. 1987-1990

Nr. Næring No. Industry 1)	1987		1988 2)		1989 2)		1990 2)	
	I alt Total	Av dette kvinner Of which females	I alt Total	Av dette kvinner Of which females	I alt Total	Av dette kvinner Of which females	I alt Total	Av dette kvinner Of which females
1-9 I alt, medregnet uoppgitt ..	6922	2439	6667	2398	6558	2363	6369	2333
1 JORDBRUK, SKOGBRUK, FISKE OG FANGST .....	511	96	498	104	547	105	528	100
11 Jordbruk .....	423	90	401	99	418	99	419	96
12 Skogbruk .....	23	(2)	28	(2)	28	(1)	27	(1)
13 Fiske og fangst .....	65	(4)	70	(3)	100	(5)	82	(3)
2 OLJEUTVINNING OG BERGVERKS-DRIFT .....	86	17	86	16	78	15	74	16
3 INDUSTRI .....	1207	263	1105	237	1043	217	1001	213
31 Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer	167	56	157	47	163	53	159	50
32 Produksjon av tekstilvarer, bekledningsvarer, lær og lærvarer .....	69	43	49	31	42	23	44	25
33 Produksjon av trevarer .....	151	23	138	24	120	21	112	23
34 Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	162	43	160	44	142	36	149	39
35 Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter ...	91	24	97	23	95	17	84	14
36 Produksjon av mineralske produkter .....	49	(9)	45	(6)	37	(6)	30	(5)
37 Produksjon av metaller .....	76	(11)	66	(10)	60	(9)	60	(8)
38 Produksjon av verkstedprodukter .....	426	50	381	47	373	48	353	46
4 KRAFT- OG VANNFORSYNING .....	81	(7)	76	(11)	70	(11)	72	13
5 BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET	612	31	577	30	498	30	455	28
6 VAREHANDEL, HOTELL- OG RESTAURANTVIRKSOMHET .....	1176	520	1174	512	1165	500	1109	493
61 Engros- og agenturhandel ...	431	100	455	103	464	105	430	98
62 Detaljhandel .....	588	322	553	308	537	293	513	292
63 Hotell- og restaurantdrift ..	157	98	165	101	164	101	166	103
7 TRANSPORT, LAGRING, POST OG TELEKOMMUNIKASJONER .....	601	138	581	129	557	126	541	124
71 Transport og lagring .....	443	66	421	61	417	64	418	69
72 Post og telekommunikasjoner ..	158	73	160	69	140	62	123	55
8 BANK- OG FINANSIERINGSVIRKSOMHET, FORSIKRINGSVIRKSOMHET, EIENDOMSDRIFT OG FORRETNINGSMESSIG TJENESTEYTING	540	214	553	228	518	207	501	192
81 Bank- og finansieringsvirksomhet .....	175	89	177	92	158	79	150	79
82 Forsikringsvirksomhet .....	43	19	55	23	50	23	47	20
83 Eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting ...	322	106	320	114	310	104	304	93
9 OFFENTLIG, SOSIAL OG PRIVAT TJENESTEYTING .....	2104	1151	2014	1129	2054	1146	2070	1149
Av dette								
91 Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen .....	475	133	468	139	495	146	491	148
92 Renovasjon og reingjøring ..	40	16	34	15	46	19	44	15
93 Undervisning, helse- og andre sosialtjenester .....	1300	874	1238	847	1253	865	1270	863
Av dette								
931 Undervisning .....	477	249	428	217	419	217	404	212
933 Helse- og veterinærtjenester .....	551	436	546	436	547	433	568	438
934 Sosial omsorg og velferdsarbeid .....	179	157	180	156	198	178	210	182
94 Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport .....	87	41	73	40	82	36	93	43
95 Personlig tjenesteyting .....	202	86	201	88	176	79	170	79
00 Uoppgitt .....	(4)	(2)	(3)	(1)	28	(6)	18	(5)

2) Brudd i tidsserien, se pkt. 2.6 i tekstdelen.

1) For English translation of industry, see Annex 3. 2) Break in the time-series, see item 2.6 in the text.

Tabell 27. Faktisk arbeidstid pr. uke/i uken i de enkelte næringsområder. Årsgjennomsnitt. 1987-1990.  
Actual working hours per week/in the survey week, by industry division. Annual average.  
1987-1990

Nr. Næring No. Industry 1)	1987			1988 2)			1989 2)			1990 2)		
	I alt Total	Menn Males	Kvinner Females	I alt Total	Menn Males	Kvinner Females	I alt Total	Menn Males	Kvinner Females	I alt Total	Menn Males	Kvinner Females
1-9 Alle næringer, medregnet uoppgitt All industries, including unspecified .....	35,9	40,9	29,3	36,5	41,5	30,1	36,4	41,2	30,2	36,0	40,6	30,1
1 JORDBRUK, SKOGBRUK FISKE OG FANGST .....	40,6	46,0	27,0	41,9	47,3	29,1	42,3	46,9	30,3	42,0	46,8	29,4
11 Jordbruk .....	39,4	45,2	26,7	40,5	46,6	29,1	40,8	46,1	30,3	40,9	46,5	29,6
12 Skogbruk .....	38,1	39,3	(29,6)	40,3	40,7	(35,6)	37,9	38,2	(30,1)	38,2	38,7	(24,4)
13 Fiske og fangst .....	52,2	54,4	(33,7)	52,5	54,7	(27,2)	51,1	53,2	(30,3)	50,1	51,8	(26,3)
2 OLJEUTVINNING OG BERGVERKSDRIFT .....	42,4	43,6	38,2	43,1	46,2	33,3	42,4	44,4	35,5	42,8	44,2	38,2
3 INDUSTRI .....	37,2	39,3	31,3	37,8	39,8	31,8	37,9	39,9	31,7	37,3	39,2	31,5
Av dette												
31 Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer .....	35,9	38,7	31,4	36,6	39,8	30,8	36,8	40,4	31,1	36,8	39,6	31,8
32 Produksjon av tekstilvarer, bekledningsvarer, lær og lærvarer .....	33,1	40,4	29,8	33,7	40,7	30,7	33,8	40,4	29,9	35,4	40,4	32,2
33 Produksjon av trevarer .....	37,0	38,8	29,1	37,1	39,0	30,0	37,3	39,2	30,6	37,1	39,4	30,1
34 Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet .....	35,3	36,7	31,9	36,3	38,4	31,8	35,5	36,9	31,8	35,1	36,7	31,0
35 Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter ....	38,0	39,5	34,4	38,6	39,8	35,3	38,6	40,1	33,0	38,5	40,0	32,6
36 Produksjon av mineralske produkter .....	39,2	40,3	(34,8)	39,6	40,5	(34,6)	38,7	39,9	(33,5)	36,4	37,5	(32,2)
37 Produksjon av metaller .....	37,8	38,2	(35,6)	37,2	37,6	(34,9)	37,6	38,8	(31,5)	36,8	38,1	(30,3)
38 Produksjon av verkstedprodukter .....	38,9	40,4	30,5	39,6	41,0	32,2	39,9	41,1	33,2	38,7	40,0	31,5
4 KRAFT- OG VANNFORSYNING .....	37,8	39,2	(27,9)	39,0	40,7	(31,2)	37,7	39,2	(31,3)	36,8	38,7	30,0
5 BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET .....	39,5	40,4	27,4	40,6	41,7	27,9	39,8	40,9	27,8	39,3	40,4	27,6
6 VAREHANDEL, HOTELL- OG RESTAURANTVIRKSOMHET .	34,2	40,8	28,3	35,3	41,9	29,4	35,2	41,7	29,0	34,7	40,8	29,2
61 Engros- og agenturhandel .....	39,4	41,8	33,0	40,2	42,9	33,0	40,2	43,0	32,8	39,5	41,9	33,2
62 Detaljhandel .....	31,4	39,8	26,8	32,4	40,1	28,1	32,0	40,4	27,2	31,8	39,3	27,7
63 Hotell- og restaurantdrift .....	32,9	40,2	29,6	34,3	44,0	30,1	34,0	40,1	31,2	33,6	40,7	30,4

2) Brudd i tidsserien, se pkt. 2.6 i tekstdelen.

1) For English translation of industry, see Annex 3. 2) Break in the time-series, see item 2.6 in the text.

Tabell 27. (forts.) Faktisk arbeidstid pr. uke/i uken i de enkelte næringsområder. Årsgjennomsnitt. 1987-1990. Actual working hours per week/in the survey week, by industry division. Annual average. 1987-1990

Nr. Næring	1987			1988 2)			1989 2)			1990 2)		
	I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner
7 TRANSPORT, LAGRING, POST OG TELEKOMMUNI- KASJONER .....	39,4	42,8	31,1	39,7	42,9	31,5	39,4	42,4	31,5	39,6	42,5	32,0
71 Transport og lagring .	41,5	43,8	32,2	42,1	44,3	32,6	41,6	43,7	32,9	41,8	43,7	34,0
72 Post og telekommuni- kasjoner .....	34,3	38,8	30,2	34,5	38,3	30,6	34,0	37,6	30,2	33,6	37,3	29,8
8 BANK- OG FINANSIER- INGVIRKSOMHET, FOR- SIKRINGSVIRKSOMHET, EIENDOMSDRIFT OG FOR- RETNINGSMESSIG TJENESTEYTING .....	37,6	42,1	32,3	37,6	42,0	32,7	38,1	42,1	33,3	37,7	41,3	33,0
81 Bank- og finansier- ingsvirksomhet .....	36,3	40,5	33,0	36,6	40,6	33,6	37,1	41,2	33,7	36,7	40,0	34,1
82 Forsikringsvirksomhet	36,7	41,3	31,9	38,3	42,4	33,7	38,5	43,0	34,4	38,2	42,6	33,6
83 Eiendomsdrift og for- retningsmessig tjenesteyting .....	38,4	42,9	31,7	38,0	42,6	31,8	38,5	42,3	32,7	38,1	41,6	32,1
9 OFFENTLIG, SOSIAL OG PRIVAT TJENESTEYTING . Av dette	32,9	39,7	28,8	33,3	39,5	29,7	33,4	39,2	29,9	33,0	38,5	29,6
91 Offentlig administra- sjon, forsvar, politi og rettsvesen .....	36,9	39,7	31,3	37,3	39,8	32,4	37,6	39,6	33,5	37,0	38,9	33,2
92 Renovasjon og rein- gjøring .....	29,3	39,4	21,2	28,7	37,8	22,1	30,3	37,0	24,3	30,0	36,7	22,5
93 Undervisning, helse- og andre sosial- tjenester .....	31,6	39,6	28,7	32,0	39,2	29,5	32,0	38,9	29,6	31,7	38,2	29,3
94 Kulturell tjeneste- yting, underholdning og sport .....	33,4	39,6	28,6	33,9	37,6	31,3	33,2	36,8	29,5	33,4	38,7	28,8
95 Personlig tjeneste- yting .....	34,0	40,8	27,7	34,3	40,3	28,8	34,0	40,2	28,6	33,7	38,6	29,5

2) Brudd i tidsserien, se pkt. 2.6 i tekstdelen.

1) For English translation of industry, see Annex 3. 2) Break in the time-series, see item 2.6 in the text.

**Tabell 28.** Sysselsatte og utførte timeverk i skjermede og konkurranseutsatte næringer i alt og prosent. Årsgjennomsnitt. 1980-1990 *Employed persons and number of man-hours worked in sheltered and competing industries, total and per cent. Annual average. 1980-1990*

År Year	Sysselsatte i alt medreg- net uoppgitt <i>Employed persons, total, including unspecified</i>	Utførte time- verk i alt, medregnet uoppgitt <i>Number of man-hours worked, total, including unspecified</i>	Skjermede næringer <i>Sheltered industries</i>		Konkurranseutsatte næringer <i>Competing industries</i>	
			Sysselsatte <i>Employed persons</i>	Utførte timeverk <i>Number of man-hours worked</i>	Sysselsatte	Utførte timeverk
	1 000	10 000	1 000	10 000	1 000	10 000
I alt <i>Total</i>						
1980 .....	1 908	6 263	1 547	5 006	357	1 249
1981 .....	1 935	6 341	1 573	5 081	357	1 245
1982 .....	1 943	6 338	1 592	5 126	349	1 208
1983 .....	1 945	6 311	1 622	5 194	321	1 110
1984 .....	1 970	6 398	1 640	5 246	325	1 140
1985 .....	<u>2 014</u>	<u>6 593</u>	<u>1 683</u>	<u>5 430</u>	<u>326</u>	<u>1 148</u>
1986 <sup>1</sup> .....	2 086	6 840	1 742	5 629	339	1 204
1987 .....	<u>2 126</u>	<u>6 923</u>	<u>1 787</u>	<u>5 756</u>	<u>334</u>	<u>1 166</u>
1988 <sup>1</sup> .....	2 114	<u>6 667</u>	1 788	<u>5 588</u>	320	<u>1 076</u>
1989 .....	2 049	<u>6 559</u>	1 737	<u>5 476</u>	304	<u>1 054</u>
1990 .....	2 030	<u>6 369</u>	1 737	<u>5 366</u>	288	984
<b>Prosent Per cent</b>						
1980 = 100						
1980 .....	100	100	100	100	100	100
1981 .....	102	101	102	101	100	100
1982 .....	102	101	103	102	98	97
1983 .....	102	101	105	104	90	89
1984 .....	103	102	106	105	91	91
1985 .....	<u>106</u>	<u>105</u>	<u>109</u>	<u>108</u>	<u>91</u>	<u>92</u>
1986 <sup>1</sup> .....	110	109	113	112	95	96
1987 .....	<u>112</u>	<u>111</u>	<u>116</u>	<u>115</u>	<u>94</u>	<u>93</u>
1988 <sup>1</sup> .....	111	<u>107</u>	117	<u>113</u>	89	<u>86</u>
1989 .....	108	<u>105</u>	112	<u>109</u>	85	<u>84</u>
1990 .....	106	102	112	107	81	79

<sup>1</sup> Brudd i tidsserien, se pkt. 2.6 i tekstdelen.

<sup>1</sup> Break in the time-series, see item 2.6 in the text.

Tabell 29. Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter alder og næring. Årsgjennomsnitt. 1989 og 1990. 1 000

Nr. Næring	I alt Total		Alder					
			16-19		20-24		25-29	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
1-9 I alt, medregnet uoppgitt .....	2049	2030	100	94	231	221	242	243
Av dette Of which								
Kvinner Females .....	913	915	49	47	105	100	107	108
1 Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst ...	132	129	10	11	10	10	11	11
Av dette								
Kvinner .....	37	36	(3)	(3)	(3)	(2)	(3)	(2)
2 Oljeutvinning og bergverksdrift .....	23	22	(-)	(-)	(2)	(1)	(3)	(3)
Av dette								
Kvinner .....	6	5	(-)	(-)	(1)	(-)	(1)	(1)
3 Industri .....	318	310	15	13	34	36	36	39
Av dette								
Kvinner .....	82	81	(4)	(4)	11	11	9	10
4 Kraft og vannforsyning .....	22	23	(-)	(-)	(2)	(2)	(3)	(2)
Av dette								
Kvinner .....	(4)	5	(-)	(-)	( )	(-)	(1)	(-)
5 Bygge- og anleggsvirksomhet .....	147	139	6	6	18	16	21	21
Av dette								
Kvinner .....	13	11	(-)	(1)	(2)	(2)	(1)	(1)
6 Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet .....	369	358	40	37	53	50	41	42
Av dette								
Kvinner .....	195	193	26	24	32	33	18	21
7 Transport, lagring, post og telekommunikasjoner .....	167	162	5	(4)	16	14	23	23
Av dette								
Kvinner .....	48	47	(2)	(1)	7	6	8	8
8 Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting .....	154	150	(3)	(2)	14	11	25	25
Av dette								
Kvinner .....	73	68	(2)	(1)	10	7	13	13
9 Offentlig, sosial og privat tjenesteyting .....	710	734	19	20	80	81	77	76
Av dette								
Kvinner .....	454	467	13	13	39	38	51	50

Employed persons, total and employed females, by age and major industry division. Annual average.  
1989 and 1990 1 000

Age. Years												No. Indu- stry 1)
30-39		40-49		50-59		60-66		67-69		70-74		
1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	
530	519	484	497	289	285	138	135	20	21	14	13	1-9
234	236	218	226	129	127	57	58	8	9	(4)	5	1
26	22	28	28	23	23	15	15	(4)	5	5	(4)	
7	6	9	9	7	7	(4)	(4)	(1)	(1)	(1)	(1)	
8	8	6	6	(3)	(3)	(1)	(1)	(-)	(-)	(-)	(-)	2
(2)	(2)	(1)	(1)	(-)	(1)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
80	75	77	78	48	44	23	22	(3)	(2)	(2)	(1)	3
20	19	21	21	12	11	(4)	(4)	(1)	(-)	(-)	(-)	
6	7	(4)	5	(4)	(4)	(2)	(2)	(-)	(-)	(-)	(-)	4
(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(-)	(-)	(-)	(-)	
40	36	34	34	17	17	8	8	(1)	(1)	(-)	(-)	5
(4)	(3)	(3)	(4)	(1)	(1)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
82	78	79	78	47	45	21	21	(3)	(4)	(2)	(2)	6
37	37	42	40	26	25	11	10	(2)	(2)	(1)	(1)	
46	45	42	41	24	24	10	10	(1)	(1)	(-)	(1)	7
12	13	11	11	5	6	(3)	(2)	(-)	(-)	(-)	(-)	
49	47	37	38	16	18	7	6	(1)	(1)	(1)	(1)	8
21	19	16	16	8	9	(3)	(2)	(-)	(-)	(-)	(-)	
191	200	175	188	106	107	50	50	7	8	(4)	(4)	9
131	136	114	122	69	68	32	34	(4)	(4)	(1)	(2)	

1) For English translation of industry, see Annex 3.

Tabell 30. Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter næring. Region. Årsgjennomsnitt. 1989 og 1990. 1 000

Nr.	Næring	Region									
		I alt Total		Akershus		Oslo		Hedmark/ Oppland		Buskerud/ Telemark	
		1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
1-9	I alt, medregnet uoppgift .....	2049	2030	227	226	242	235	181	174	186	185
	Av dette Of which										
	Kvinner Females .....	913	915	104	105	115	111	79	77	83	83
1	Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst .....	132	129	6	5	(1)	(-)	22	20	9	9
	Av dette										
	Kvinner .....	37	36	(2)	(1)	(-)	(-)	6	6	(2)	(3)
2	Oljeutvinning og bergverksdrift	23	22	(1)	(1)	(1)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)
	Av dette										
	Kvinner .....	6	5	(1)	(-)	(1)	(1)	(-)	(-)	(-)	(-)
3	Industri .....	318	310	25	24	25	25	31	30	35	37
	Av dette										
	Kvinner .....	82	81	7	8	6	6	9	8	8	8
4	Kraft og vannforsyning .....	22	23	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
	Av dette										
	Kvinner .....	(4)	5	(1)	(1)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(1)
5	Bygge- og anleggsvirksomhet ...	147	139	14	12	11	11	14	13	15	15
	Av dette										
	Kvinner .....	13	11	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
6	Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet .....	369	358	52	49	54	47	28	28	31	33
	Av dette										
	Kvinner .....	195	193	24	22	25	21	15	16	18	18
7	Transport, lagring, post og telekommunikasjoner .....	167	162	20	20	18	19	13	12	15	15
	Av dette										
	Kvinner .....	48	47	6	7	6	7	(4)	(4)	5	(4)
8	Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting .....	154	150	26	26	35	34	8	9	13	11
	Av dette										
	Kvinner .....	73	68	12	10	17	17	(4)	(4)	6	5
9	Offentlig, sosial og privat tjenesteyting .....	710	734	79	85	95	95	59	58	63	62
	Av dette										
	Kvinner .....	454	467	49	54	58	58	40	39	42	42

Employed persons, total and employed females, by major industry division. Region.  
Annual average. 1989 and 1990. 1 000

Region														
Øst- fold/ Vest- fold		Aust- Agder/ Vest- Agder/ Roga- land		Horda- land/ Sogn og Fjor- dane		Møre og Roms- dal		Sør- og Nord- Trøn- delag		Nord- land		Troms/ Finn- mark		No. Indu- stry 1)
1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	
201	198	270	271	248	249	106	106	182	182	105	106	104	102	1-9
89	89	117	118	111	112	45	45	81	84	47	47	45	46	
9	8	16	17	22	19	10	10	17	18	14	12	8	8	1
(2)	(2)	6	6	7	6	(2)	(2)	5	6	(3)	(2)	(1)	(1)	
(1)	(1)	8	8	(3)	(3)	(-)	(-)	(1)	(1)	(1)	(1)	(4)	(4)	2
(-)	(-)	(2)	(2)	(1)	(1)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(1)	
43	40	53	51	37	37	24	24	22	22	10	10	9	8	3
11	11	13	12	10	10	6	6	6	6	(3)	(3)	(2)	(2)	
(2)	(3)	(2)	(3)	(3)	(3)	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	(2)	(1)	(1)	4
(-)	(1)	(-)	(1)	(1)	(1)	(-)	(-)	(-)	(1)	(-)	(-)	(-)	(-)	
16	15	21	20	19	19	8	7	12	12	7	7	9	8	5
(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	(1)	(-)	(-)	(1)	(1)	(-)	(-)	(1)	(1)	
40	37	43	42	43	43	14	15	31	33	16	16	17	15	6
22	22	23	23	24	24	8	9	17	20	9	9	9	9	
15	15	21	21	19	19	9	8	15	12	10	11	9	10	7
(4)	(4)	7	6	6	5	(2)	(2)	(3)	(3)	(3)	(3)	(2)	(3)	
														8
12	11	18	18	18	17	6	6	9	10	6	6	5	5	
6	5	8	8	8	7	(3)	(3)	5	5	(3)	(3)	(3)	(2)	
64	67	86	90	85	88	34	34	71	71	39	43	41	42	9
42	43	56	59	54	57	23	22	44	43	24	27	26	26	

1) For English translation of industry, see Annex 3.



Tabell 31. Sysselsatte etter næring. Prosent. Region. Årsgjennomsnitt. 1989 og 1990

Nr. Næring	Region										
	Hele landet The whole Country		Akershus		Oslo		Hedmark/ Oppland		Buskerud/ Telemark		
	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	
1-9 I alt, medregnet uoppgitt .....	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1 Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst .	6	6	3	2	(-)	(-)	12	12	5	5	
2 Oljeutvinning og bergverksdrift .....	1	1	:	:	:	:	:	:	:	:	:
3 Industri .....	15	15	11	11	10	11	17	17	19	20	
4 Kraft og vannforsyning .....	1	1	:	:	:	:	:	:	:	:	:
5 Bygge- og anleggsvirksomhet .....	7	7	6	5	5	5	8	7	8	8	
6 Varehandel, hotell- og restaurant- virksomhet .....	18	18	23	22	22	20	15	16	17	18	
7 Transport, lagring, post og tele- kommunikasjoner .....	8	8	9	9	8	8	7	7	8	8	
8 Bank- og finansieringsvirksomhet, for- sikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting .....	8	7	11	12	14	14	5	5	7	6	
9 Offentlig, sosial og privat tjeneste- yting .....	35	36	35	38	39	40	33	33	34	33	

Employed persons by major industry division in the various regions. Per cent. Annual average. 1989 and 1990.

Region														
Østfold/ Vestfold		Aust-Agder/ Vest-Agder/ Rogaland		Hordaland/ Sogn og Fjordane		Møre og Romsdal		Sør-og Nord-srøn- delag		Nordland		Troms/ Finnmark		No. Indu- stry 1)
1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1-9
4	4	6	6	9	8	9	10	10	10	13	11	8	8	1
:	:	3	3	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	2
21	20	20	19	15	15	23	23	12	12	10	9	9	8	3
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	4
8	8	8	7	8	7	7	6	7	7	6	6	8	8	5
20	19	16	15	17	17	13	15	17	18	15	15	16	15	6
7	7	8	8	8	8	9	8	8	7	10	10	9	10	7
6	6	7	7	7	7	5	6	5	5	6	6	5	5	8
32	34	32	33	34	36	32	32	39	39	37	41	40	41	9

1) For English translation of industry, see Annex 3.

Tabell 32. Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter avtalt/vanlig arbeidstid pr. uke og næring. Årsgjennomsnitt. 1990. 1 000

Nr. Næring	I alt medregnet uoppgitt Total, including unspecified	Avtalt/vanlig arbeidstid pr. uke			
		I alt Total	Deltid 1)		30-36 2) timer
			1-19 timer hours	Part-time 1) 20-29 timer	
1-9 I alt, medregnet uoppgitt .....	2030	533	265	167	95
Av dette Of which					
Kvinner Females .....	915	436	211	146	76
1 Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst .....	129	37	17	11	8
Av dette					
Kvinner .....	36	22	10	8	(4)
2 Oljeutvinning og bergverksdrift .....	22	(1)	(0)	(0)	(0)
Av dette					
Kvinner .....	5	(1)	(0)	(0)	(0)
3 Industri .....	310	45	20	14	10
Av dette					
Kvinner .....	81	32	13	12	8
4 Kraft- og vannforsyning .....	23	(2)	(2)	(0)	(0)
Av dette					
Kvinner .....	5	(2)	(1)	(0)	(0)
5 Bygge- og anleggsvirksomhet .....	139	11	5	(3)	(3)
Av dette					
Kvinner .....	11	5	(3)	(1)	(1)
6 Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	358	124	64	38	21
Av dette					
Kvinner .....	193	104	50	34	19
7 Transport, lagring, post og telekommunikasjon	162	26	14	8	(4)
Av dette					
Kvinner .....	47	16	8	5	(2)
8 Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting .....	150	30	12	10	7
Av dette					
Kvinner .....	68	23	9	8	6
9 Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	734	257	131	83	41
Av dette					
Kvinner .....	467	230	116	77	35

1) Se note 1, tabell 18. 2) Se note 2, tabell 18.

Employed persons, total and employed females, by settled/average working hours per week and major industry division. Annual average. 1990. 1 000

Settled/average working hours per week

I alt Total	Heltid 1) Full-time 1)			45 timer og over hours and over	Gjennomsnittlig avtalt vanlig arbeidstid pr. uke Average working hours per week	No. Industry 3)
	30-36 timer	37-39 timer	40-44 timer			
1472	107	962	176	215	34,8	1-9
469	54	329	49	34	29,5	1
88	(4)	15	16	51	41,7	
13	(2)	(3)	(3)	5	29,0	2
20	(4)	13	(2)	(1)	37,6	
(4)	(1)	(4)	(0)	(-)	35,9	3
263	22	196	25	20	36,1	
48	(4)	38	(4)	(2)	31,1	4
21	(1)	18	(1)	(1)	36,7	
(3)	(0)	(3)	(0)	(-)	29,4	5
127	(4)	86	19	17	38,4	
6	(0)	(4)	(0)	(1)	28,1	6
231	10	137	34	49	33,5	
87	7	55	13	12	28,6	7
131	12	77	17	23	37,4	
30	(2)	23	(3)	(2)	31,7	8
120	(4)	85	17	13	35,8	
45	(2)	36	5	(2)	32,4	9
470	46	336	45	39	32,1	
233	36	164	20	11	29,0	

1) See note 1, table 18. 2) See note 2, table 18. 3) For English translation of industry, see Annex 3.

Tabell 33. Sysselsatte etter utdanningsnivå og næring. Årsgjennomsnitt. 1989 og 1990. 1 000 Employed persons by level of education and major industry division. Annual average. 1989 and 1990. 1 000

Nr. No.	Næring Industry 1)	Utdanningsnivå    Level of education									
		Nivåer i alt medregnet uoppgitt Levels, total, in- cluding unspecified		Ungdoms- skolenivå Primary school level		Videre- gående I Secondary school, level I		Videre- gående II Secondary school, level II		Universi- tets- og høgskole- nivå University level	
		1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
1-9	I alt, medregnet uoppgitt Total, including unspecified	2049	2030	389	372	566	544	601	610	464	483
1	Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst .....	132	129	48	44	41	43	34	35	5	5
2-4	Oljeutvinning, bergverks- drift, industri, kraft- og vannforsyning .....	362	354	91	85	106	98	106	114	55	54
5	Bygge- og anleggsvirksomhet .	147	139	35	34	42	39	56	53	13	12
6	Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet .....	369	358	83	78	121	116	118	115	43	46
7	Transport, lagring, post og telekommunikasjoner .....	167	162	34	33	53	48	56	56	21	22
8	Bank- og finansieringsvirk- somhet, forsikringsvirk- somhet, eiendomsdrift og forret- ningsmessig tjenesteyting ...	154	150	10	10	26	24	55	54	63	62
9	Offentlig, sosial og privat tjenesteyting .....	710	734	88	88	177	176	175	182	263	281

1) For English translation of industry, see Annex 3.

Tabell 34. Sysselsatte etter autoritet i yrket, kjønn og yrke. Årsgjennomsnitt. 1989 og 1990.  
1 000 Employed persons by authority of occupation, sex and occupation. Annual  
average. 1989 and 1990. 1 000

Nr. Yrke No. Occupation 1)	I alt Total		Lederyrke Leading profession		Ikke lederyrke Non-leading profession	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990
0-X I alt Total .....	2049	2030	390	405	1659	1626
0 Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid .....	459	478	57	66	402	411
1 Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse ....	131	130	101	98	30	32
2 Kontorarbeid .....	228	216	15	14	213	202
3 Handelsarbeid .....	215	218	61	67	155	151
4 Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	131	128	71	70	61	58
5 Gruve- og sprengingsarbeid,						
7-8 industri-, bygge- og anleggsarbeid ...	432	407	36	35	396	372
6 Transport- og kommunikasjonsarbeid ...	134	135	24	24	110	110
9 Servicearbeid .....	273	273	18	20	255	253
A Militært arbeid .....	35	38	9	10	26	28
X Uoppgitt .....	11	8	(-)	(-)	11	8
Henn Males						
0-X I alt .....	1136	1115	311	318	826	797
0 Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid .....	201	208	38	44	163	163
1 Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse ....	99	96	85	83	14	13
2 Kontorarbeid .....	47	46	10	10	36	36
3 Handelsarbeid .....	103	103	44	47	59	56
4 Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	96	93	59	58	36	35
5 Gruve- og sprengingsarbeid,						
7-8 industri-, bygge- og anleggsarbeid ...	380	358	35	34	345	325
6 Transport- og kommunikasjonsarbeid ...	100	99	21	21	79	78
9 Servicearbeid .....	69	68	10	10	59	58
A Militært arbeid .....	34	37	8	10	26	27
X Uoppgitt .....	9	6	(-)	(-)	9	6
Kvinner Females						
0-X I alt .....	913	915	80	87	833	828
0 Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid .....	258	270	19	22	239	248
1 Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse ....	32	33	16	15	16	19
2 Kontorarbeid .....	181	170	(4)	(4)	177	166
3 Handelsarbeid .....	113	115	17	20	96	95
4 Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	36	35	11	12	24	23
5 Gruve- og sprengingsarbeid,						
7-8 industri-, bygge- og anleggsarbeid ...	52	48	(1)	(1)	51	48
6 Transport- og kommunikasjonsarbeid ...	34	36	(3)	(4)	31	32
9 Servicearbeid .....	204	204	8	10	196	195
A Militært arbeid .....	(1)	(1)	(-)	(-)	(-)	(1)
X Uoppgitt .....	(3)	(2)	(-)	(-)	(3)	(2)

1) For English translation of occupation, see table 35.

Tabell 35. Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter yrke. Årsgjennomsnitt. 1987-1990  
 1 000 Employed persons, total employed females, by occupation. Annual average.  
 1987-1990. 1 000

Nr. Yrke No. Occupation	1987		1988 1)		1989		1990	
	I alt Total	Av dette kvinner Of which females	I alt Total	Av dette kvinner Of which females	I alt Total	Av dette kvinner Of which females	I alt Total	Av dette kvinner Of which females
0-x I alt Total .....	2126	938	2114	941	2049	913	2030	915
0 TEKNISK, VITENSKAPELIG, HUMANISTISK OG KUNSTNERISK ARBEID TECHNICAL, PHYSICAL SCIENCE, HUMANISTIC AND ARTISTIC WORK ....	464	254	461	259	459	258	478	270
Av dette Of which								
00 Teknisk arbeid Technical work .	85	9	80	9	77	8	75	7
01 Kjemiker- og fysikerarbeid Chemical and physical work .....	15	8	13	8	14	9	13	7
03 Medisinsk arbeid Medical work .	11	(2)	12	(3)	13	(3)	16	(4)
04 Sykepleie- og annet pleiearbeid Nursing work .....	123	114	123	116	120	112	123	116
05 Annet syke- og helsevernsarbeid Other professional health and medical work .....	18	15	20	17	22	18	24	19
06 Pedagogisk arbeid Teaching work	120	68	119	66	121	70	126	73
09 Kunstnerisk og litterært arbeid Literary and artistic work .....	19	8	19	10	18	7	21	8
1 ADMINISTRASJONS- OG FORVALTNINGS- ARBEID, BEDRIFTS- OG ORGANISA- SJONSLEDELSE ADMINISTRATIVE EXECUTIVE WORK .....	136	30	135	32	131	32	130	33
10 Offentlig administrasjons- og forvaltningsarbeid Public administration .....	39	16	42	16	40	16	45	19
11 Bedrifts- og organisasjonsledelse Other administrative work .....	97	15	94	16	91	16	85	14
2 KONTORARBEID CLERICAL WORK ....	229	181	239	189	228	181	216	170
20 Bokførings- og kassearbeid Book-keeping and cashier work ...	44	33	54	41	56	43	53	41
21 Stenografi- og maskinskrivings- arbeid Stenography and typing .	33	33	35	34	34	33	30	29
29 Annet kontorarbeid Other clerical work .....	151	116	150	113	138	106	133	100
3 HANDELSARBEID SALES WORK .....	215	119	219	119	215	113	218	115
Av dette Of which								
30 Grossister og detaljister Working proprietors .....	16	6	19	9	20	7	21	8
32 Handelsreisende og agenturarbeid Commercial travellers and agents	10	(1)	9	(1)	6	(1)	6	(1)
33 Handelsarbeid fra kontor og detaljhandelsarbeid Other sales work .....	172	107	171	103	171	99	173	100
4 JORDBRUKS-, SKOGBRUKS- OG FISKE- ARBEID AGRICULTURE, FORESTRY, FISHING AND RELATED WORK .....	137	37	133	38	131	36	128	35
Av dette Of which								
40 Arbeidsledelse i jord- og skog- bruk Farmers, forest owners etc.	66	10	66	12	65	12	65	12
41 Jordbruksarbeid, dyrerøkt Farm work .....	49	26	43	25	40	22	40	22
43 Fiske- og fangstarbeid Fisher- men, whalers and sealers .....	17	(1)	19	(1)	21	(1)	18	(1)
44 Skogsarbeid Forestry work .....	6	(1)	5	(-)	5	(-)	5	(-)
5 GRUVE- OG SPRENGINGSARBEID M.M. MINING AND QUARRYING WORK .....	9	(-)	8	(-)	9	(-)	8	(-)

1) Brudd i tidsserien, se pkt. 2.6 i tekstdelen.

1) Break in the time-series, see item 2.6 in the text.

Tabell 35 (forts.). Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter yrke. Årsgjennomsnitt. 1987-1990.  
1 000 Employed persons, total and employed females, by occupation. Annual  
average 1987-1990. 1 000

Nr.	Yrke	1987		1988 1)		1989		1990	
		I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner
6	TRANSPORT- OG KOMMUNIKASJONS- ARBEID TRANSPORT AND COMMUNI- CATION WORK .....	151	38	139	34	134	34	135	36
	Av dette Of which								
60	Skipsbefalararbeid, deks- og								
61	maskinmannskapsarbeid Ship's officer work, deck and engine- room crew work .....	21	(-)	14	(-)	14	(-)	15	(-)
64	Vegtrafikkarbeid Road transport work .....	70	5	67	(4)	62	(4)	61	5
67	Post- og telekommunikasjonsarbeid Postal and telecommunication work	34	27	34	24	33	24	32	25
68	Postalt og annet budarbeid Postal and other messenger work .	9	(3)	9	(4)	7	(3)	8	(3)
7-8	INDUSTRI-, BYGGE- OG ANLEGG- ARBEID MANUFACTURING WORK ETC.. Av dette Of which	461	57	463	58	423	52	399	48
70	Tekstilarbeid Textile work ....	7	(4)	5	(3)	(4)	(2)	(4)	(2)
71	Tilskjærings- og sømarbeid Cutter and seam work .....	14	11	14	11	11	8	10	8
73	Smelteverk-, metallverk- og støperiarbeid Smelting, metal- lurgical and foundry work .....	9	(1)	9	(1)	9	(1)	9	(1)
75	Jern- og metallvarearbeid Iron and metal ware work .....	120	(3)	116	(4)	108	(4)	102	(3)
76	Elektroarbeid Electrical work .	53	(4)	54	5	50	(4)	48	(3)
77	Trearbeid Wood work .....	79	(2)	80	(3)	70	(2)	63	(2)
78	Malings- og bygningstapetserings- arbeid Painting and paperhanging work .....	13	(1)	14	(1)	12	(1)	12	(1)
79	Annet bygge- og anleggsarbeid Brick-laying and building work etc. ....	28	(-)	24	(-)	22	(-)	22	(-)
80	Grafisk arbeid Graphic work ....	14	(3)	13	(3)	14	(3)	15	(3)
82	Næringsmiddelarbeid Food industry work .....	20	7	21	7	22	8	21	7
83	Kjemisk prosessarbeid, trefor- edlings- og papirarbeid Chemical work .....	12	(3)	11	(2)	9	(1)	8	(1)
85	Annet tilvirkingsarbeid Other manufacturing work .....	11	(3)	12	(4)	14	(4)	13	(3)
86	Pakke- og emballeringsarbeid Packing work .....	11	8	13	9	11	8	9	7
87	Maskin- og motordrift Machine and motorpower work .....	27	(-)	35	(-)	31	(1)	27	(1)
88	Laste-, losse- og lagerarbeid Dock and warehouse work .....	31	(4)	30	(3)	27	(3)	25	(3)
9	SERVICEARBEID SERVICE WORK Av dette Of which	280	217	275	210	273	204	273	204
90	Sivilt overvåkings- og tryggings- arbeid Public safety, prevention and protection work .....	21	(4)	20	(3)	21	(3)	22	(3)
91	Hotell- og restaurantarbeid, hus- arbeid Domestic work, doorman work etc. ....	105	92	103	90	101	87	99	86
92	Servertingsarbeid Serving work .	23	20	23	20	26	22	25	22
93	Vaktmester- og rengjøringsarbeid Building, caretaking and cleaning work .....	103	79	102	76	100	72	99	72
94	Hygiene og skjønnhetspleie Hygiene and beauty treatment ....	16	14	16	13	15	13	16	14
A	MILITÆRT ARBEID MILITARY WORK .	36	(-)	35	(-)	35	(1)	38	(1)
X	UOPPGITT OCCUPATION NOT SPECIFIED .....	8	(3)	7	(2)	11	(3)	8	(2)

1) Brudd i tidsserien, se pkt. 2.6 i tekstdelen.

1) Break in the time-series, see item 2.6 in the text.



Tabell 36. Sysselsatte etter kjønn og yrkesgruppe . 1) Årsgjennomsnitt. 1989 og 1990. 1 000  
 Employed persons by sex and occupation. 1) Annual average. 1989 and 1990. 1 000

Nr. Yrke No. Occupation	I alt Total		Menn Males		Kvinner Females	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990
0-X I alt Total .....	2049	2030	1136	1115	913	915
0 TEKNISK, VITENSKAPELIG, HUMANISTISK OG KUNST- NERISK ARBEID TECHNICAL, PHYSICAL SCIENCE, HUMANISTIC AND ARTISTIC WORK .....	459	478	201	208	258	270
Av dette Of which						
002 Over- og avdelingsingeniører, drifts- og pro- duksjonsingeniører Chief engineers .....	19	23	17	21	(1)	(2)
003 Ingeniører ellers Other engineers .....	51	45	46	41	6	(4)
013 Laboranter Laboratory assistants .....	8	8	(1)	(2)	7	6
030-						
031 Leger Physicians .....	9	11	6	8	(2)	(3)
041 Sykepleiere Professional nurses .....	41	43	(2)	(2)	38	40
043 Pleiere i psykiisk helsevern Practical..... nurses in psychiatric institutions .....	11	8	(2)	(1)	9	7
045 Hjelpepleiere (i sykepleien) Other practi- cal nurses .....	50	53	(2)	(1)	48	51
046 Hjelpepleiere (i tannpleien) Dental assi- stants .....	5	(4)	(-)	(-)	5	(4)
052 Fysioterapeuter Physio- and occupational therapists .....	17	16	(3)	(3)	14	13
060 Skoleledere Headmasters .....	11	9	7	6	(3)	(3)
061-						
062 Professorer, dosenter og universitets- og høy- skolelærere University professors, readers and other university lectures .....	9	11	6	8	(2)	(3)
063 Lektorer og adjunker Lecturers with final university degrees (secondary schools) .....	22	23	10	11	12	12
064 Lærere Teachers (primary schools) .....	63	64	24	26	38	39
066 Barnehagelærere Teachers (nursery schools) .	12	13	(-)	(-)	11	13
095 Redaktører, journalister m.fl. Editors, journalists etc. ....	6	7	(4)	5	(2)	(2)
0X1 Revisorer Auditors .....	8	7	5	5	(2)	(2)
0X2 Sosialtjenestemenn Social workers .....	17	20	5	6	11	14
0X6 Personalfunksjonærer Personnel specialists .	11	12	6	6	5	6
1 ADMINISTRASJONS- OG FORVALTNINGSARBEID, BEDRIFTS- OG ORGANISASJONSLEDELSE ADMI- NISTRATIVE EXECUTIVE WORK .....	131	130	99	96	32	33
Av dette Of which						
101- Administrasjons- og forvaltningstjenestemenn 102 i sentral statlig administrasjon Leading administrators and other administrative governmental servants (central state admi- nistration) .....	15	16	9	9	5	6
103- Administrasjons- og forvaltningstjenestemenn 104 i lokal statlig administrasjon Leading admi- nistrators and other administrative govern- mental servants (local state administration) .	12	12	6	6	5	6
105- Administrasjons- og forvaltningstjenestemenn 106 i kommunal administrasjon Leading administ- rators and other administrators (municipal administration) .....	11	13	7	8	(4)	5
111 Bedriftsledere Directors, managers and working proprietors .....	74	69	65	62	8	6
113 Administrasjonssekretær Administration secretaries .....	9	8	(4)	(3)	5	(4)
2 KONTORARBEID CLERICAL WORK .....	228	216	47	46	181	170
Av dette Of which						
201 Regnskapssjef, bokholdere Accountants and bookkeepers .....	36	34	11	9	25	24
202 Bankkasserere, kontorkasserere Cashiers (bank and office) .....	5	5	(1)	(1)	(4)	(4)
203 Butikk- og restaurantkasserere m.fl. Other cashiers .....	13	13	(1)	(1)	12	12

1) Det er bare yrkesgrupper med minst 5 000 sysselsatte personer som er tatt med i tabellen.  
 1) Including only occupational groups counting at least 5 000 employed persons.

Tabell 36 (forts.). Sysselsatte etter kjønn og yrkesgruppe. Årsgjennomsnitt. 1989 og 1990. 1 000  
 Employed persons by sex and occupation. Annual average. 1989 and 1990. 1 000

Nr. Yrke	I alt		Menn		Kvinner	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990
2	KONTORARBEID (forts.) CLERICAL WORK (cont.)					
211	Kontorsekretærer, stenografer Secretaries and stenographers .....					
	33	28	(1)	(-)	32	28
291	Datamaskinoperatører Data-processing machine operators .....					
	5	6	(1)	(2)	(4)	(4)
292	Bankfunksjonærer Clerks (bank) .....					
	20	22	8	8	12	14
293	Forsikringsfunksjonærer Clerks (insurance) .....					
	5	5	(1)	(2)	(4)	(3)
297	Eiendomsbestyrere, lagersjefer m.fl. Real estate managers, store-room keepers .....					
	8	8	7	7	(1)	(1)
299	Øvrige kontormedarbeidere Other clerks .....					
	86	75	8	7	78	69
3	HANDELSARBEID SALES WORK .....					
	215	218	103	103	113	115
	Av dette Of which					
301	Grossister Working proprietors wholesale trade					
	5	(4)	(4)	(4)	(-)	(-)
302	Detaljister Working proprietors, retail trade .....					
	16	17	9	9	6	8
313	Reklamefolk Advertising salesmen .....					
	11	11	8	8	(3)	(3)
321	Handelsreisende Commercial travellers .....					
	5	5	(4)	(4)	(1)	(1)
330	Innkjøpsfunksjonærer Buyers .....					
	7	6	5	(4)	(2)	(2)
331	Salgsfunksjonærer (kontor) Salesmen operating from an office .....					
	36	39	29	31	7	8
332	Butikksjefer Shop managers .....					
	21	24	13	14	9	10
333	Butikkekspeditører Shop assistants .....					
	105	102	25	23	80	78
4	JORDBRUKS-, SKOGBRUKS- OG FISKEARBEID AGRICULTURE, FORESTRY, FISHING AND RELATED WORK .....					
	131	128	96	93	36	35
	Av dette Of which					
401	Gårdbrukere Farmers .....					
	56	58	45	46	11	12
411	Gårdsarbeidere Farm-helpers .....					
	16	15	7	7	9	8
412	Husdyrrøkttere Livestock workers .....					
	18	19	7	8	11	12
413	Gartneriarbeidere Nursery workers and gardeners .....					
	5	5	(3)	(3)	(2)	(2)
430-						
431	Fiskere Fishermen .....					
	16	14	15	14	(1)	(-)
432	Fiskeoppdrettere Fish hatchers .....					
	5	(4)	(4)	(4)	(1)	(-)
441	Skogsarbeidere Forestry workers and loggers					
	5	5	5	5	(-)	(-)
6	TRANSPORT- OG KOMMUNIKASJONSARBEID TRANSPORT AND COMMUNICATION WORK .....					
	134	135	100	99	34	36
	Av dette Of which					
600-	Skipsførere og styrmenn Shipmasters and mates .....					
	6	6	6	6	(-)	(-)
603-	Maskinsjefer og maskinister Chief engineers and other engineer officers .....					
	(4)	5	(4)	5	(-)	(-)
641	Bussjåfør Bus drivers .....					
	10	8	9	8	(1)	(1)
643	Drosjesjåfører Taxi drivers .....					
	8	9	7	7	(1)	(2)
644	Vare- og lastebilsjåfører Lorry and van drivers .....					
	37	36	36	35	(1)	(1)
646	Varebud Delivery boys etc. .....					
	6	6	(4)	5	(1)	(1)
671	Poståpnere, postassistenter Local postmasters, postal assistants .....					
	20	17	7	5	13	11
674	Sentralbordbetjenter Telephone switchboard operators (private exchange) .....					
	7	9	(-)	(-)	7	9
681	Postbud Postmen .....					
	6	7	(4)	(4)	(3)	(3)
7-8	INDUSTRI-, BYGGE- OG ANLEGG SARBEID MANUFACTURING WORK ETC. ....					
	423	399	370	350	52	48
	Av dette Of which					
716	Syere Sewers and embroiderer .....					
	7	7	(-)	(-)	7	6
731	Hytte- og smelteovnsarbeidere Furnacemen .....					
	(4)	5	(4)	(4)	(1)	(-)
751	Verkstedmekanikere Workshop mechanics .....					
	12	11	11	11	(1)	(-)
752	Maskinmontører m.fl. Fitter-machinists .....					
	5	(4)	5	(4)	(-)	(-)
753	Maskin- og motorreparatører Machine and motorrepairmen .....					
	45	41	44	41	(-)	(-)
754	Tynnplatearbeidere Sheet-metal workers .....					
	6	5	6	5	(-)	(-)
755	Rørleggere m.fl. Plumbers and pipefitters ..					
	13	14	13	14	(-)	(-)

Tabell 36 (forts.). Sysselsatte etter kjønn og yrkesgruppe. Årsgjennomsnitt. 1989 og 1990. 1 000  
 Employed persons by sex and occupation. Annual average. 1989 and 1990. 1 000

Nr. Yrke	I alt		Menn		Kvinner	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990
7-8 INDUSTRI-, BYGGE- OG ANLEGG SARBEID (forts.) MANUFACTURING WORK ETC. (cont.)						
756 Sveisere, brennere m.fl. Welders and flame cutters	14	12	13	11	(1)	(1)
757 Platearbeidere, stålkonstruksjonsarbeidere Metalplate and steelstructural workers	6	7	6	7	(-)	(-)
761 Elektrikere Electricians and electrical fitters	26	25	26	25	(1)	(1)
764 Telereparatører, -montører m.fl. Installers, fitters and repairmen	10	9	9	9	(1)	(1)
772 Sagbruks- og høvleriarbeidere Sawmill and planing mill workers	6	6	6	6	(-)	(-)
774 Bygningsarbeidere Construction carpenters and workers	47	42	47	42	(-)	(-)
777 Industrisnekkere Woodworking machine setters and operators	11	10	9	9	(1)	(1)
781 Bygningsmalere, møbellakkerere Building and furniture painters	7	8	7	8	(-)	(-)
791 Murere Masons, bricklayers and plasterers	5	(4)	5	(4)	(-)	(-)
793 Stein-, jord- og sementarbeidere Cement finishers, excavators etc.	12	13	12	13	(-)	(-)
801 Settere m. fl. Typesetters etc.	(4)	5	(3)	(4)	(1)	(1)
803 Trykkere Printing pressmen and printers	6	6	5	5	(1)	(1)
825 Konserveringsarbeidere Canning workers	(4)	5	(3)	(4)	(1)	(1)
826 Slaktere, pølsemakere Butchers, sausage maker	8	6	(4)	(3)	(4)	(3)
853 Plastvarearbeidere Plastic product makers	5	5	(3)	(4)	(1)	(1)
861 Pakkere m.fl. Packers, labellers etc.	5	(4)	(4)	(4)	(1)	(1)
874 Anleggsmaskinkjørere m.fl. Operators of earth-moving and other construction machinery not elsewhere classified	11	9	(3)	(2)	8	7
875 Truckkjørere m.fl. Material-handling-equipment operators mostly for internal transport	16	13	16	13	(-)	(-)
882 Lagerarbeidere Warehousemen, storemen	(4)	5	(4)	5	(-)	(-)
9 SERVICEARBEID SERVICE WORK	273	273	69	68	204	204
Av dette Of which						
903 Politi Police	7	7	6	6	(1)	(1)
911 Kjøkkenledere Housekeepers	9	10	(4)	(4)	5	6
912 Kokker Cooks	13	12	5	(4)	8	8
913 Kjøkkenmedhjelpere Kitchen assistants	14	15	(2)	(2)	12	13
914 Husbestyrere, hushjelpere m.fl. Housekeepers, maids etc.	11	9	(-)	(-)	10	9
915 Husmorvikarer Housekeepers	26	23	(-)	(-)	25	23
921 Hovmestere, servitører Headwaiters, waiters	16	14	(3)	(3)	13	11
922 Annet serveringspersonale Other waiting personnel	9	11	(1)	(1)	9	10
931 Vaktmestere m.fl. Janitors, vergers etc.	20	18	19	17	(1)	(1)
932 Reingjøringspersonale Charworkers	77	77	6	6	71	71
941 Frisører, skjønnhetspleiere m.fl. Barbers, bairdressers and beauticians	14	15	(2)	(1)	12	13
951 Vaskeri- og renseriarbeidere Laundry and dry-cleaning workers	5	5	(1)	(1)	(4)	(4)

Tabell 37. Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter yrkesstatus og yrke. Årsgjennomsnitt.  
1989 og 1990. 1 000 Employed persons, total and employed females, by status and occu-  
pation. Annual average. 1989 and 1990. 1 000

Nr. Yrke No. Occupation	I alt medregnet uoppgitt Total including unspecified		Selv- stendige yrkes- utøvere Self- employed		Lønns- takere Salaried employees and wage earners		Familie- arbeidere Family workers	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
0-X I ALLT .....	2049	2030	190	184	1812	1804	38	36
0 Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid .....	459	478	19	20	440	457	(-)	(-)
1 Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse .....	131	130	10	7	120	123	(-)	(-)
2 Kontorarbeid .....	228	216	(3)	(3)	222	209	(3)	(4)
3 Handelsarbeid .....	215	218	22	22	188	192	5	(4)
4 Jordbruks-, skogbruks- og fiskeriarbeid	131	128	70	70	35	33	24	24
5,7- Gruve- og sprengingsarbeid, industri-, 8 bygge- og anleggsarbeid .....	432	407	35	32	395	373	(2)	(2)
6 Transport- og kommunikasjonsarbeid ....	134	135	14	14	119	120	(1)	(1)
9 Servicearbeid .....	273	273	16	16	255	255	(2)	(2)
A Militært arbeid .....	35	38	(-)	(-)	35	38	(-)	(-)
X Uoppgitt .....	11	8	(-)	(-)	(4)	(4)	(-)	(-)
0-X KVINNER FEMALES .....	913	915	42	44	842	846	27	24
0 Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid .....	258	270	6	7	252	263	(-)	(-)
1 Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse .....	32	33	(1)	(1)	31	32	(-)	(-)
2 Kontorarbeid .....	181	170	(2)	(1)	176	165	(3)	(4)
3 Handelsarbeid .....	113	115	8	9	101	103	(4)	(3)
4 Jordbruks-, skogbruks- og fiskeriarbeid	36	35	11	12	8	7	16	15
5,7- Gruve- og sprengingsarbeid, industri-, 8 bygge- og anleggsarbeid .....	52	48	(1)	(1)	50	47	(1)	(-)
6 Transport- og kommunikasjonsarbeid ....	34	36	(1)	(1)	33	34	(1)	(-)
9 Servicearbeid .....	204	204	12	12	190	191	(2)	(1)
A Militært arbeid .....	(1)	(1)	(-)	(-)	(1)	(1)	(-)	(-)
X Uoppgitt .....	(3)	(2)	(-)	(-)	(1)	(1)	(-)	(-)

1) For English translation of occupation, see table 35.

Tabell 38. Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter alder og yrke. Årsgjennomsnitt. 1989 og 1990. 1 000

Nr. Yrke	Alder. År								
	I alt Total		16-19		20-24		25-29		
	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	
0-X	I alt Total .....	2049	2030	100	94	231	221	242	243
	Av dette kvinner								
	Of which females .....	913	915	49	47	105	100	107	108
0	Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid .....	459	478	(4)	5	24	24	59	57
	Av dette								
	Kvinner .....	258	270	(2)	(4)	17	16	36	34
1	Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse .....	131	130	(-)	(-)	(3)	(2)	9	8
	Av dette								
	Kvinner .....	32	33	(-)	(-)	(1)	(1)	(4)	(3)
2	Kontorarbeid .....	228	216	7	5	29	27	31	31
	Av dette								
	Kvinner .....	181	170	5	(4)	26	22	23	25
3	Handelsarbeid .....	215	218	23	22	25	24	23	24
	Av dette								
	Kvinner .....	113	115	16	15	16	16	10	11
4	Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid .....	131	128	10	12	10	10	11	10
	Av dette								
	Kvinner .....	36	35	(3)	(3)	(3)	(2)	(3)	(2)
5,7-8	Gruve- og sprengingsarbeid, industri-, bygge- og anleggsarbeid	432	407	22	18	61	56	59	60
	Av dette								
	Kvinner .....	52	48	(2)	(2)	9	8	6	6
6	Transport- og kommunikasjonsarbeid	134	135	8	7	15	12	19	19
	Av dette								
	Kvinner .....	34	36	(2)	(1)	(4)	(4)	6	5
9	Servicearbeid .....	273	273	25	23	36	38	28	30
	Av dette								
	Kvinner .....	204	204	19	18	27	29	19	21
A	Militært arbeid .....	35	38	(1)	(2)	27	27	(3)	(3)
	Av dette								
	Kvinner .....	(1)	(1)	(-)	(-)	(-)	(1)	(-)	(-)
X	Uoppgitt .....	11	8	(-)	(-)	(2)	(2)	(2)	(1)
	Av dette								
	Kvinner .....	(3)	(2)	(-)	(-)	(1)	(1)	(-)	(-)

Employed persons, total and employed females, by age and occupation. Annual average. 1989 and 1990.  
1 000

Age. Years												No. Occupation 1)
30-39		40-49		50-59		60-66		67-69		70-74		
1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	
530	519	484	497	289	285	138	135	20	21	14	13	0-X
234	236	218	226	129	127	57	58	8	9	(4)	5	
158	159	126	141	57	62	26	26	(3)	(4)	(2)	(2)	0
91	93	67	75	30	32	13	13	(2)	(2)	(1)	(1)	
												1
35	35	44	45	25	25	12	12	(2)	(2)	(1)	(1)	
9	9	10	11	5	6	(2)	(3)	(-)	(-)	(-)	(-)	
59	55	56	55	31	28	13	13	(1)	(1)	(1)	(1)	2
46	43	46	43	24	23	10	9	(1)	(1)	(-)	(-)	
51	50	50	50	29	31	12	12	(2)	(3)	(2)	(1)	3
23	21	25	25	15	18	7	6	(1)	(2)	(1)	(1)	
												4
25	23	28	27	23	23	15	14	(4)	5	5	(4)	
7	6	9	8	7	6	(3)	(4)	(1)	(1)	(1)	(1)	
108	101	90	90	58	52	30	27	(3)	(2)	(2)	(1)	5,7-8
11	11	12	12	7	6	(3)	(3)	(1)	(-)	(-)	(-)	
34	35	32	32	19	21	8	7	(1)	(1)	(-)	(-)	6
7	10	9	9	(4)	5	(2)	(2)	(-)	(-)	(-)	(-)	
56	58	55	54	46	41	22	23	(3)	(4)	(2)	(2)	9
41	42	41	41	35	32	17	17	(2)	(3)	(1)	(1)	
												A
(1)	(2)	(1)	(2)	(2)	(2)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
												X
(2)	(2)	(3)	(2)	(1)	(1)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
(1)	(1)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	

1) For English translation of occupation, see table 35.



Employed persons, total and employed females, by occupation. Region. Annual average. 1989 and 1990.  
1 000

Region													No. Occupation 1)
Aust-Agder/ Vest-Agder/ Rogaland		Hordaland/ Sogn og Fjordane		Møre og Romsdal		Sør- og Nord-Trøn- delag		Nordland		Troms/ Finmark			
1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990		
270	271	248	249	106	106	182	182	105	106	104	102	0-X	
117	118	111	112	45	45	81	84	47	47	45	46		
58	64	58	57	20	22	45	45	21	23	21	22	0	
32	35	32	32	12	12	25	25	13	14	13	13		
16	15	13	14	6	6	10	9	5	6	6	5	1	
(3)	(3)	(3)	(3)	(1)	(1)	(2)	(2)	(1)	(1)	(2)	(2)		
28	27	26	25	9	9	17	16	9	10	9	8	2	
22	21	21	19	8	7	13	13	8	8	7	7		
28	26	24	24	9	10	19	21	10	10	10	9	3	
15	14	13	13	5	6	10	12	5	5	6	6		
16	17	22	19	9	9	17	19	13	11	8	8	4	
5	5	7	6	(2)	(2)	5	5	(3)	(2)	(1)	(1)		
												5,	
67	61	51	52	28	27	34	33	21	19	21	18	7-8	
8	7	6	6	5	5	(4)	(4)	(3)	(2)	(2)	(2)		
15	17	16	17	9	8	12	10	8	9	8	10	6	
(4)	(4)	(4)	(4)	(2)	(2)	(2)	(3)	(2)	(2)	(2)	(3)		
37	38	32	36	13	13	25	25	15	16	17	17	9	
27	28	25	27	11	10	20	19	12	13	12	13		
6	6	6	5	(2)	(2)	5	5	(3)	(3)	(4)	(4)	A-X	
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		

1) For English translation of occupation, see table 35.



Tabell 40. Sysselsatte etter yrke. Prosent. Region. Årsgjennomsnitt. 1990 Employed persons by occupation  
 Per cent. Region. Annual average. 1990

Nr. No.	Yrke Occupation 1)	Region												
		Hele landet The whole coun- try	Akers- hus	Oslo	Hed- mark/ Opp- land	Buske- rud/ Tele- mark	Øst- fold/ Vest- fold	Aust- Agder/ Agder/ Roga- land	Horda- land/ Sogn og Fjor- dane	Møre- og Roms- dal	Sør- og Nord- Trøn- delag	Nord- land	Troms/ Finn- mark	
0-X	I alt Total .....	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
0	Teknisk, vitenskape- lig, humanistisk og kunstnerisk arbeid .	24	25	31	20	23	21	24	23	20	24	22	21	
1	Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organi- sasjonsledelse .....	6	10	11	4	6	5	6	5	5	5	6	5	
2	Kontorarbeid .....	11	15	15	9	9	10	10	10	8	9	9	8	
3	Handelsarbeid .....	11	13	12	10	11	12	10	10	9	11	9	9	
4	Jordbruks-, skog- bruks- og fiske- arbeid .....	6	2	:	12	5	4	6	8	9	10	11	8	
5, 7-8	Gruve- og sprengings- arbeid, industri-, bygge- og anleggsar- beid .....	20	15	12	23	23	25	23	21	25	18	18	18	
6	Transport- og kommu- nikasjonsarbeid ....	7	6	5	7	7	6	6	7	8	6	8	10	
9	Servicearbeid .....	13	11	12	13	14	14	14	15	12	14	15	16	
A-X	Militært arbeid og arbeidskraft som ikke kan identifi- seres .....	2	2	:	:	:	:	2	2	:	3	:	:	

1) For English translation of occupation, see table 35.

Tabell 41. Sysselsatte etter utdanningsnivå og yrke. Årsgjennomsnitt, 1989 og 1990. 1 000 Employed persons by level of education and occupation. Annual average, 1989 and 1990. 1 000

Nr. No.	Yrke Occupation 1)	Utdanningsnivå Level of education									
		Nivåer i alt medregnet uoppgitt Levels, total, including unspecified		Ungdoms-skolenivå Primary school level		Videre-gående I Secondary school, level I		Videre-gående II Secondary school, level II		Universi-tets- og høgskole-nivå University level	
		1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
0-X	I alt Total .....	2049	2030	389	372	566	544	601	610	464	483
0	Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid .....	459	478	16	18	70	72	78	80	292	306
1	Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse .....	131	130	7	6	25	23	39	38	59	62
2	Kontorarbeid .....	228	216	19	16	84	78	85	85	38	35
3	Handelsarbeid .....	215	218	47	48	73	71	66	65	27	32
4	Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid .....	131	128	47	44	41	43	34	35	5	(4)
5, 7-8	Gruve- og sprengingsarbeid, industri-, bygge- og anleggsarbeid .....	432	407	125	112	129	118	158	160	16	14
6	Transport- og kommunikasjonsarbeid .....	134	135	36	38	44	44	42	42	9	8
9	Servicearbeid .....	273	273	89	88	95	90	75	80	11	13
A	Militært arbeid .....	35	38	(2)	(2)	(3)	5	22	22	5	8
X	Uoppgitt .....	11	8	(1)	(1)	(1)	(1)	(2)	(1)	(1)	(1)

1) For English translation of occupation, see table 35.

Tabell 42. Sysselsatte etter alder, kjønn og sosioøkonomisk gruppe. Årsgjennomsnitt. 1989 og 1990.  
1 000 Employed persons by age, sex and socio-economic group. Annual average. 1989 and  
1990. 1 000

Kjønn og sosioøkonomisk gruppe Sex and socio-economic group 1)	I alt Total		Alder. År				Age. Years			
			16-24		25-44		45-66		67-74	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
I alt, medregnet uoppgitt.....	2049	2030	331	316	1040	1037	644	643	34	34
Arbeidere .....	613	594	149	141	276	276	182	171	6	6
Ufaglærte .....	428	416	115	110	182	182	125	119	5	(4)
Faglærte .....	186	178	34	31	94	93	56	51	(2)	(2)
Funksjonærer .....	1192	1206	158	151	648	655	372	384	15	16
Lavere nivå .....	361	352	92	91	155	148	109	107	5	5
Mellomnivå .....	681	685	63	58	412	413	199	207	6	8
Høyere nivå .....	151	170	(3)	(2)	81	94	63	70	(3)	(3)
Bønder og fiskere .....	80	78	5	(4)	33	31	36	37	6	5
Andre selvstendige .....	149	141	15	15	76	69	50	50	7	7
Menn i alt .....	1136	1115	177	169	578	570	359	355	22	21
Arbeidere .....	473	455	119	113	218	216	132	122	(4)	(4)
Ufaglærte .....	302	292	90	86	131	130	79	74	(2)	(2)
Faglærte .....	171	163	29	27	87	86	53	48	(1)	(2)
Funksjonærer .....	492	500	42	41	280	280	162	170	8	8
Lavere nivå .....	51	46	21	21	20	17	9	8	(1)	(1)
Mellomnivå .....	341	342	19	19	209	203	109	116	(4)	5
Høyere nivå .....	100	111	(1)	(1)	51	61	44	47	(2)	(3)
Bønder og fiskere .....	68	65	(4)	(4)	27	26	31	31	5	(4)
Andre selvstendige .....	93	87	9	9	48	44	30	30	5	(4)
Kvinner i alt .....	913	915	154	147	462	466	284	288	12	14
Arbeidere .....	141	139	30	28	58	60	50	49	(3)	(2)
Ufaglærte .....	126	124	25	24	52	52	47	45	(2)	(2)
Faglærte .....	15	15	5	(4)	7	7	(3)	(4)	(0)	(0)
Funksjonærer .....	701	707	117	110	368	375	209	214	7	8
Lavere nivå .....	310	305	71	71	135	131	100	99	(4)	(4)
Mellomnivå .....	339	343	44	39	204	211	90	91	(2)	(3)
Høyere nivå .....	51	59	(2)	(1)	29	33	19	23	(1)	(1)
Bønder og fiskere .....	12	12	(1)	(0)	6	5	5	6	(1)	(0)
Andre selvstendige .....	56	54	6	6	28	25	20	20	(2)	(3)

1) For English translation of socio-economic group, see table 12.



Tabell 44. Gifte kvinner i arbeidsstyrken i grupper for tallet på barn under 16 år og alder på yngste barn i alt og i prosent av gifte kvinner i alt i hver gruppe. Årsgjennomsnitt. 1989 og 1990. Married females in the labour force in group for number of children at ages under 16 years, and age of the youngest child, total and in per cent of total married females in each group. Annual average. 1989 and 1990

Tallet på barn under 16 år Number of children at ages under 16 years	I alt medregnet uoppgitt Total including unspecified		Alder på yngste barn. År Age of the youngest child. Years							
			0-2		3-6		7-10		11-15	
			1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
1 000										
Gifte kvinner med barn under 16 år Married females with children at ages under 16 years .....	340	337	84	90	94	85	74	71	89	90
1 barn child .....	158	156	37	40	27	23	23	22	71	71
2 " children .....	139	138	33	34	47	46	41	41	17	18
3 " " .....	37	37	12	14	17	14	8	9	(0)	(1)
4 barn og flere children and more ..	6	5	(2)	(3)	(3)	(2)	(0)	(0)	(-)	(-)
Prosent Per cent										
Gifte kvinner med barn under 16 år ..	76	77	68	69	75	74	82	82	83	86
1 barn .....	81	81	77	78	79	75	83	82	84	85
2 " .....	75	77	65	67	75	77	82	82	83	87
3 " .....	67	68	57	60	71	68	81	80	:	:
4 barn og flere .....	58	53	:	:	:	:	:	:	:	:

Tabell 45. Gifte kvinner i arbeidsstyrken i grupper for alder og tallet på barn under 16 år i alt og i prosent av gifte kvinner i alt i hver gruppe. Årsgjennomsnitt. 1989 og 1990 Married females in the labour force in groups for age and total number of children at ages under 16 years and per cent of total married females in each group. Annual average. 1989 and 1990

Tallet på barn Number of children	I alt, 16-74 år Total 16-74 years		Alder Age.									
			20-24		25-29		30-49		50-59		60-64	
			1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
1 000												
Gifte kvinner i arbeidsstyrken Married females in the labour force ..	674	675	47	46	79	80	389	392	109	105	32	33
0 barn child .....	334	338	32	31	25	27	126	130	101	98	32	33
1 " .....	158	156	11	12	28	28	112	111	7	6	(-)	(-)
2 " children .....	139	138	(4)	(3)	22	21	113	114	(1)	(1)	(-)	(-)
3 " .....	37	37	(0)	(0)	(4)	(4)	32	33	(0)	(0)	(-)	(-)
4 barn og flere children and more .....	6	5	(-)	(-)	(0)	(0)	6	5	(-)	(-)	(-)	(-)
Prosent Per Cent												
Gifte kvinner i arbeidsstyrken .....	67	68	77	74	75	75	81	82	70	69	45	47
0 barn .....	60	60	87	82	93	91	83	84	70	68	45	47
1 " .....	81	81	65	67	79	78	84	85	78	73	:	:
2 " .....	75	77	:	:	65	64	79	81	:	:	:	:
3 " .....	67	68	:	:	:	:	71	71	:	:	:	:
4 barn og flere children and more ..	58	53	:	:	:	:	60	55	:	:	:	:

**Tabell 46.** Gifte kvinner i arbeidsstyrken i grupper for kvinnens alder og alder på yngste barn<sup>1</sup> i alt og i prosent av gifte kvinner i alt i hver gruppe. Årsgjennomsnitt. 1987-1990 *Married females in the labour force in groups for age of the female and the youngest child<sup>1</sup>, total and in per cent of married females, total in each group. Annual average. 1987-1990*

Alder og år <i>Age and years</i>		I alt, medregnet uoppgitt <i>Total, including unspecified</i>	Alder på yngste barn. År <i>Age of the youngest child. Years</i>			
			-2	3-6	7-10	11-15
		1 000				
<i>Gifted females Married females</i>						
16-74 år <i>years</i>	1987	349	80	93	74	102
	1988	349	83	94	76	95
	1989	340	84	94	74	89
	1990	337	90	85	71	90
20-24 år	1987	16	12	4	-	-
	1988	17	12	5	-	-
	1989	15	12	3	-	-
	1990	15	13	2	-	-
25-29 år	1987	54	31	18	4	1
	1988	53	31	19	2	-
	1989	55	32	19	3	-
	1990	52	32	17	3	-
30-49 år	1987	269	36	71	69	93
	1988	270	39	70	73	88
	1989	263	40	71	70	82
	1990	263	45	66	68	84
50-59 år	1987	9	-	-	-	9
	1988	8	-	-	1	7
	1989	8	-	-	-	7
	1990	7	-	-	1	6
<i>Prosent Per cent</i>						
16-74 år	1987	77	66	76	80	85
	1988	77	68	74	82	85
	1989	76	68	75	82	83
	1990	77	69	74	82	86
20-24 år	1987	60	59	:	:	:
	1988	65	62	:	:	:
	1989	61	61	:	:	:
	1990	61	62	:	:	:
25-29 år	1987	68	66	70	:	:
	1988	67	65	71	:	:
	1989	69	67	71	:	:
	1990	69	68	69	:	:
30-49 år	1987	80	69	79	81	86
	1988	80	72	75	83	86
	1989	79	71	77	83	84
	1990	80	74	76	82	87
50-59 år	1987	76	:	:	:	78
	1988	75	:	:	:	74
	1989	78	:	:	:	80
	1990	75	:	:	:	75

<sup>1</sup> Se note til tabell 44. <sup>1</sup> See note to table 44.

Tabell 47. Sysselsatte gifte kvinner etter avtalt/vanlig arbeidstid pr. uke, tallet på barn under 16 år og alder på yngste barn. Årsgjennomsnitt. 1990. 1 000 Employed married females by settled/average working hours per week, number of children at ages under 16 years and age of youngest child. Annual average. 1990. 1 000

Tallet på barn Number of children			Avtalt/vanlig arbeidstid					Settled/average working hours			
			I alt Total	Deltid 1)		Part-time 1)			Heltid 1)		Full-time 1)
				I alt Total	1-9 timer hours	10-19 timer	20-29 timer	30-36 timer	I alt	30-36 timer	
I ALT	TOTAL	...	650	335	32	117	122	62	310	38	270
0 barn	child	...	328	150	15	49	57	28	176	21	154
1 barn	child	...	150	73	5	25	27	16	75	9	66
	0- 2 år	years	38	14	(1)	5	5	(3)	23	(2)	21
	3- 6 "	"	22	11	(1)	(3)	(4)	(3)	11	(1)	10
	7-10 "	"	20	11	(1)	(3)	5	(3)	9	(1)	8
	11-15 "	"	69	36	(2)	13	13	7	32	5	27
2 barn	children	.	132	84	7	33	30	14	47	6	41
	0- 2 år	years	32	19	(2)	7	6	(3)	13	(2)	12
	3- 6 "	"	43	30	(3)	12	10	(4)	13	(2)	11
	7-10 "	"	39	25	(2)	10	9	(4)	14	(2)	12
	11-15 "	"	17	10	(1)	(3)	(4)	(2)	7	(1)	6
3 barn og flere	children and more	.	40	28	(4)	11	8	(4)	12	(2)	10
	0- 2 år	years	15	10	(2)	(4)	(3)	(1)	5	(1)	(4)
	3- 6 "	"	16	11	(2)	(4)	(3)	(2)	(4)	(1)	(4)
	7-10 "	"	9	6	(1)	(3)	(2)	(1)	(2)	(-)	(2)
	11-15 "	"	(1)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

1) Se note 1, tabell 18.

1) See note 1, table 18.

Tabell 48. Sysselsatte, midlertidig fraværende fra inntektsgivende arbeid, etter kjønn og fraværsårsak. Årsgjennomsnitt. 1986-1990. 1 000 Employed persons temporarily absent from work during the survey week, by sex and reason for absence. Annual average. 1986-1990 . 1 000

Fraværsårsak Reason for absence	1986	1987	1988 1)	1989	1990
I alt Total .....	181	167	258	249	260
Menn Males .....	80	69	121	118	121
Kvinner Females .....	101	97	137	131	140
Sykdom, skade i alt Illness, total .....	74	71	65	63	62
Menn .....	34	33	32	32	30
Kvinner .....	40	38	33	31	32
Svangerskapspermisjon i alt Maternity leave, total	17	21	23	24	27
Menn .....	(-)	(-)	(1)	(1)	(1)
Kvinner .....	17	21	22	23	26
Ferie i alt Holiday, total .....	47	36	121	115	123
Menn .....	25	18	64	60	65
Kvinner .....	22	17	58	55	58
Andre årsaker i alt Other reasons, total .....	42	38	43	45	45
Menn .....	20	18	22	25	23
Kvinner .....	22	21	21	20	22

1) Brudd i tidsserien, se pkt. 2.6 i tekstdelen.

1) Break in the time-series, see item 2.6 in the text.



Tabell 4? Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter alder, kjønn og om de har hatt inntektsgivende arbeid siste 12 måneder. Årsgjennomsnitt, 1989 og 1990. 1 000 Non-employed persons seeking work by age, sex and if they have been at work during the last 12 months. Annual average, 1989 and 1990. 1 000

	Alder Age					
	I alt Total		16-24		25-74	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990
I alt, medregnet uoppgitt unspecified .....	106	112	43	42	63	70
Menn Males .....	61	66	24	25	37	41
Kvinner Females .....	45	46	19	18	26	29
Har hatt inntektsgivende arbeid siste 12 måneder Have been at work during the last 12 months						
I alt .....	71	64	26	21	45	42
Menn .....	42	39	15	12	27	27
Kvinner .....	29	25	12	9	18	16
Har ikke hatt inntektsgivende arbeid siste 12 måneder Have not been at work during the last 12 months						
I alt .....	33	45	15	19	17	26
Menn .....	17	25	8	11	9	14
Kvinner .....	15	20	7	8	8	12

**Tabell 50.** Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter kjønn og alder. Årsgjennomsnitt. 1984-1990. 1 000 og i prosent av arbeidsstyrken i hver gruppe *Non-employed persons seeking work, by sex and age. Annual average. 1984-1990. 1 000 and in per cent of persons in the labour force in each group*

År Year	Alder Age														
	I alt Total					Menn Males					Kvinner Females				
	16-74	16-19	20-24	25-49	50-74	16-74	16-19	20-24	25-49	50-74	16-74	16-19	20-24	25-49	50-74
	1 000														
1984 .....	64	13	12	31	8	36	7	7	18	5	28	6	6	13	(3)
1985 .....	53	11	12	25	6	25	5	6	11	(3)	28	6	6	14	(2)
1986 .....	42	11	8	18	5	18	5	(3)	8	(3)	24	6	5	10	(2)
1987 .....	45	11	10	19	5	21	5	(4)	9	(3)	25	6	6	11	(2)
1988 .....	69	18	15	29	7	36	9	7	15	5	33	8	8	14	(3)
1989 .....	106	19	23	51	12	61	11	13	30	7	45	8	11	21	5
1990 .....	112	18	24	57	12	66	10	14	33	8	46	8	10	24	(4)
	Prosent Per cent														
1984 .....	3,1	11,5	5,3	2,7	1,5	3,1	11,5	5,5	2,7	1,6	3,2	11,5	6,0	2,6	(1,4)
1985 .....	2,6	9,2	5,1	2,1	1,2	2,1	7,9	4,7	1,6	(1,0)	3,1	10,5	5,7	2,7	(0,9)
1986 .....	2,0	8,1	3,2	1,4	1,0	1,5	7,2	(2,2)	1,1	(1,0)	2,6	9,1	4,5	1,8	(0,9)
1987 .....	2,1	7,7	4,0	1,5	1,0	1,7	6,8	(2,8)	1,3	(1,0)	2,6	8,7	5,4	1,9	(0,9)
1988 .....	3,2	12,8	5,7	2,2	1,4	3,0	12,3	4,9	2,1	1,8	3,4	11,8	6,7	2,4	(1,4)
1989 .....	4,9	16,1	9,2	3,9	2,4	5,1	17,7	9,2	4,2	2,6	4,7	14,4	9,3	3,6	2,2
1990 .....	5,2	16,2	9,8	4,4	2,7	5,6	18,0	10,4	4,5	3,2	4,8	14,2	9,0	4,1	2,0

**Tabell 51.** Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter måte å søke på. Årsgjennomsnitt. 1984-1990. 1 000  
*Non-employed persons seeking work by method of search. Annual average. 1984-1990. 1 000*

Måte å søke på Method of search	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
I alt Total .....	64	53	42	45	69	106	112
Kontaktet arbeidsformidlingen Registering at an employment office .....	43	34	22	23	35	61	60
Av dette Of which							
Ufrivillig permitterte uten lønn Laid off without pay .....	6	(4)	(3)	(3)	6	11	9
Svarte på annonse, annonserte selv Answering advertisements, advertising .....	10	9	8	9	13	17	20
Kontaktet mulig arbeidsgiver Contacted possible employer .....	8	7	9	9	15	19	22
Annen måte Other method .....	(2)	(2)	(2)	(2)	5	8	9
Uoppgitt Unspecified .....	(2)	(1)	(1)	(2)	(1)	(1)	(1)

Tabell 52. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter hovedsakelig virksomhet. Årsgjennomsnitt.  
1984-1990. 1 000 Non-employed persons seeking work by main activity. Annual average.  
1984-1990. 1 000

Hovedsakelig virksomhet Main activity	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
I alt Total .....	64	53	42	45	69	106	112
Utførte husarbeid hjemme mv. Engaged in own housework etc. ....	14	15	10	12	11	9	9
Gikk på skole, studerte Attended school, studied .....	7	7	8	7	13	16	17
Var ufrivillig permittert uten lønn Laid off without pay .....	7	5	(4)	6	6	11	9
Annen virksomhet Other activity .....	37	26	19	21	40	69	77

Tabell 53. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter søkingens varighet. Årsgjennomsnitt. 1984-1990.  
1 000 og prosent Non-employed persons seeking work by duration of search. Annual average.  
1984-1990. 1 000

Søkingens varighet Duration of search	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
	1 000						
I alt, medregnet uoppgitt Total, including unspecified .....	64	53	42	45	69	106	112
1- 4 uker weeks .....	15	16	15	14	21	22	21
5-13 uker .....	17	13	13	14	21	25	22
14-26 uker .....	10	8	5	6	11	20	16
27-39 uker .....	5	(3)	(1)	(2)	(3)	8	9
40-52 uker .....	6	(4)	(3)	(2)	(3)	9	12
53 uker og over weeks and over .....	7	5	(3)	(2)	(4)	11	19
Uoppgitt Unspecified .....	(4)	5	(3)	5	6	12	13
	Prosent Per cent						
I alt, medregnet uoppgitt .....	100	100	100	100	100	100	100
1- 4 uker .....	24	30	35	32	30	21	19
5-13 uker .....	27	25	32	30	30	23	19
14-26 uker .....	16	14	12	14	16	19	15
27-39 uker .....	7	:	:	:	:	7	8
40-52 uker .....	10	:	:	:	:	9	11
53 uker og over .....	10	9	:	:	:	10	17
Uoppgitt .....	:	9	:	11	9	11	11

Tabell 54. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter søkingens varighet og alder. Årsgjennomsnitt. 1984-1990. 1 000 Non-employed persons seeking work by duration of search and age. Annual average. 1984-1990. 1 000

Alder og søkingens varighet Age and duration of search	År Year						
	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
I ALT TOTAL							
I alt medregnet uoppgitt Total, including unspecified	64	53	42	45	69	106	112
1-26 uker weeks	42	37	33	34	51	66	59
27 uker og over and over	18	12	7	6	10	28	40
16-24 ÅR YEARS							
I alt	25	23	19	21	33	43	42
1-26 uker	19	19	18	17	27	28	25
27 uker og over	5	(2)	(1)	(2)	(4)	9	11
25-49 ÅR							
I alt	31	25	18	19	29	51	57
1-26 uker	18	15	13	14	21	31	29
27 uker og over	11	7	(4)	(3)	5	16	24
50-74 ÅR							
I alt	8	6	5	5	7	12	12
1-26 uker	5	(3)	(2)	(3)	(3)	7	6
27 uker og over	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(3)	6

Tabell 55. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter yrkeserfaring, yrke og næring. Årsgjennomsnitt. 1986-1989. 1 000 Non-employed persons seeking work by work experience. Annual average 1986-1989. 1 000

Nr. No.	Yrke/næring Occupation 1)/industry 2)	1986	1987	1988	1989	1990
I ALT TOTAL		42	45	69	106	112
Ikke tidligere sysselsatt	Previously not employed	8	9	25	33	44
Tidligere sysselsatt i alt	Previously employed, total	34	37	44	70	63
Av dette						
Yrke						
1-3	Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse, kontor- og handelsarbeid	7	8	9	15	13
5, 7-8	Gruve- og sprengningsarbeid, industri-, bygge- og anleggsarbeid	8	8	10	26	25
9	Servicearbeid	6	8	6	11	11
Næring						
2-5	Oljeutvinning og bergverksdrift, industri, kraft- og vannforsyning og bygge- og anleggsvirksomhet	8	9	14	28	25
6	Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	6	7	11	15	13
9	Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	9	9	9	12	13

1) For English translation of occupation, see table 35.

2) For English translation of industry, see Annex 3.

Tabell 56. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter kjønn og tidligere sysselsetting i skjermede og konkurranseutsatte næringer. Årsgjennomsnitt. 1987-1990. 1 000 og i prosent av arbeidsstyrken, i grupper for kjønn og konkurransetype Non-employed persons seeking work by sex and work experience in sheltered and competing industries. Annual average. 1987-1990. 1 000 and as a percentage of the labour force, in groups for sex and competing type

	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
	1 000				Prosent Per cent			
I ALT TOTAL .....	45	69	106	112	2,1	3,2	4,9	5,2
Ikke tidligere sysselsatt Previously not employed .....	9	25	33	44	.	.	.	.
Tidligere sysselsatt i alt, medregnet uoppgitt næring Previously employed, including unspecified .....	37	44	70	63	.	.	.	.
I skjermede næringer In sheltered industries .....	20	27	43	41	1,5	2,0	3,1	2,9
I konkurranseutsatte næringer In competing industries .....	5	5	10	8	1,7	2,1	4,3	3,7
<b>MENN MALES</b>								
I alt .....	21	36	61	66	1,7	3,0	5,1	5,6
Ikke tidligere sysselsatt .....	(4)	13	17	28	.	.	.	.
Tidligere sysselsatt i alt, medregnet uoppgitt næring .....	17	23	42	38	.	.	.	.
I skjermede næringer .....	6	12	22	22	0,9	1,8	3,5	3,4
I konkurranseutsatte næringer .....	(3)	(4)	7	6	:	:	3,9	3,4
<b>KVINNER FEMALES</b>								
I alt .....	25	33	45	46	2,5	3,4	4,7	4,8
Ikke tidligere sysselsatt .....	5	12	15	22	.	.	.	.
Tidligere sysselsatt i alt, medregnet uoppgitt næring .....	20	22	28	24	.	.	.	.
I skjermede næringer .....	14	16	21	19	1,9	2,1	2,8	2,5
I konkurranseutsatte næringer .....	(1)	(2)	(3)	(2)	:	:	:	:

Tabell 57. Ikke sysselsatte etter kjønn, ekteskadelig status og hovedsakelig virksomhet. Årsgjennomsnitt. 1985-1990. 1 000 Non-employed persons by sex, marital status and main activity. Annual average. 1985-1990. 1 000

Hovedsakelig virksomhet Main activity	1985	1986 1)	1987	1988 1)	1989	1990
<b>BEGGE KJØNN BOTH SEXES</b>						
I alt Total	990	938	920	958	1038	1064
Utførte husarbeid hjemme mv. Engaged in own housework etc.	361	335	312	254	216	192
Gikk på skole, studerte Attended school, studied	234	215	212	215	247	262
Var arbeidsufør Disabled	145	151	155	..	..	..
Var førtidspensjonert/ufør Early retired/disabled	..	..	..	193	212	223
Var pensjonert/sluttet i arbeid Pensioned/retired	210	205	207	..	..	..
Var alderspensjonist Retired	..	..	..	237	244	251
Annen virksomhet Other activities	39	32	34	59	120	135
<b>MENN MALES</b>						
I alt	355	347	348	370	415	439
Utførte husarbeid hjemme mv.	19	25	24	13	(3)	(2)
Gikk på skole, studerte	114	108	108	107	122	129
Var arbeidsufør	75	80	77	..	..	..
Var førtidspensjonert/ufør	..	..	..	96	103	109
Var pensjonert/sluttet i arbeid	119	114	118	..	..	..
Var alderspensjonist	..	..	..	118	115	119
Annen virksomhet	28	20	21	36	72	80
<b>KVINNER FEMALES</b>						
I alt	625	591	572	587	623	625
Utførte husarbeid hjemme mv.	342	311	288	241	212	190
Gikk på skole, studerte	120	106	105	107	125	134
Var arbeidsufør	70	71	78	..	..	..
Var førtidspensjonert/ufør	..	..	..	96	109	114
Var pensjonert/sluttet i arbeid	91	91	89	..	..	..
Var alderspensjonist	..	..	..	119	129	133
Annen virksomhet	11	12	12	23	48	55
<b>UGIFTE KVINNER UNMARRIED FEMALES</b>						
I alt	156	143	138	138	151	156
Utførte husarbeid hjemme mv.	19	18	18	13	9	9
Gikk på skole, studerte	105	92	87	91	105	109
Var arbeidsufør	16	15	17	..	..	..
Var førtidspensjonert/ufør	..	..	..	15	14	13
Var pensjonert/sluttet i arbeid	9	10	9	..	..	..
Var alderspensjonist	..	..	..	9	8	10
Annen virksomhet	6	7	7	11	15	15
<b>GIFTE KVINNER MARRIED FEMALES</b>						
I alt	378	345	330	343	553	347
Utførte husarbeid hjemme mv.	283	250	229	203	184	163
Gikk på skole, studerte	13	12	15	15	16	20
Var arbeidsufør	37	37	40	..	..	..
Var førtidspensjonert/ufør	..	..	..	54	61	65
Var pensjonert/sluttet i arbeid	41	42	41	..	..	..
Var alderspensjonist	..	..	..	60	65	68
Annen virksomhet	(4)	(3)	5	11	27	32
<b>FØR GIFTE KVINNER PREVIOUSLY MARRIED FEMALES</b>						
I alt	101	103	104	106	119	121
Utførte husarbeid hjemme mv.	40	42	41	25	19	18
Gikk på skole, studerte	(2)	(2)	(2)	(2)	(4)	5
Var arbeidsufør	17	19	21	..	..	..
Var førtidspensjonert/ufør	..	..	..	27	34	36
Var pensjonert/sluttet i arbeid	40	39	39	..	..	..
Var alderspensjonist	..	..	..	50	55	55
Annen virksomhet	(1)	(1)	(1)	(2)	6	8

1) Brudd i tidsserien, se pkt. 2.6 i tekstdelen.

1) Break in the time-series, see item 2.6 in the text

Tabell 58. Ikke sysselsatte etter hovedsakelig virksomhet. Region. Årsgjennomsnitt. 1989 og 1990.  
1 000 Non-employed persons by main activity. Region. Annual average. 1989 and 1990. 1000

Hovedsakelig virksomhet Main activity	Region Region											
	I alt Total		Akershus		Oslo		Hedmark/ Oppland		Buskerud/ Telemark		Østfold/ Vestfold	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
I alt Total .....	1034	1064	82	86	104	112	90	99	99	99	118	122
Utførte husarbeid hjemme mv. Engaged in own housework etc.	214	192	18	16	16	17	21	20	23	20	27	25
Gikk på skole, studerte Attended school, studied ....	247	262	22	22	21	23	19	21	21	22	23	25
Var arbeidsufør Disabled ...	209	223	14	17	25	26	18	22	21	21	30	30
Var pensjonist/sluttet i ar- beid Pensioned/retired .....	244	251	19	20	30	31	22	24	25	24	26	27
Annen virksomhet Other activity .....	120	135	9	11	12	15	10	12	9	12	12	15
	Region											
	Aust-Agder/ Vest-Agder/ Rogaland		Hordaland/ Sogn og Fjordane		Møre og Romsdal		Sør- og Nord- Trøndelag		Nordland		Troms/ Finmark	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
I alt Total .....	139	140	120	119	64	64	92	93	69	67	58	62
Utførte husarbeid hjemme mv. Engaged in own housework etc.	36	32	25	21	13	11	16	12	10	9	8	8
Gikk på skole, studerte Attended school, studied ....	32	33	31	34	17	19	26	27	19	19	16	18
Var arbeidsufør Disabled ...	24	25	21	19	11	12	17	19	16	16	13	15
Var pensjonist/sluttet i ar- beid Pensioned/retired .....	31	31	27	28	14	15	23	24	16	15	11	11
Annen virksomhet Other activity .....	16	19	16	17	9	7	10	11	8	8	10	10

Tabell 59. Ikke sysselsatte etter hovedsakelig virksomhet. Region. Prosent. Årsgjennomsnitt. 1990  
 Non-employed persons by main activity. Region. Per cent. Annual average. 1990

Hovedsakelig virksomhet Main activity	Hele landet The whole country	Region										
		Akershus	Oslo	Hedmark/Oppland	Buskerud/Telemark	Østfold/Vestfold	Aust-Agder/Vest-Agder/Rogaland	Hordaland/Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- og Nord-Trøndelag	Nordland	Troms/Finnmark
I alt Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Utførte husarbeid hjemme mv. Engaged in own housework etc.	18	19	15	20	20	20	23	18	17	13	13	13
Gikk på skole, studerte Attended school, studied	25	26	21	21	22	20	24	22	30	29	28	29
Var arbeidsufør Disabled	21	20	23	22	21	25	18	16	19	20	24	24
Var pensjonist/sluttet i arbeid Pensioned/retired	24	23	28	24	24	22	22	24	23	26	22	18
Annen virksomhet Other activity	13	13	13	12	12	12	14	14	11	12	12	16

Tabell 60. Ikke sysselsatte etter alder og hovedsakelig virksomhet. Årsgjennomsnitt. 1989 og 1990  
 Non-employed persons by age and main activity. Annual average. 1989 and 1990. 1 000

Hovedsakelig virksomhet Main activity	I alt Total		Alder Age.							
			16-19		20-24		25-29		30-39	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
I alt Total	1038	1064	159	160	109	115	70	75	101	106
Utførte husarbeid hjemme mv. Engaged in own housework etc.	216	192	(1)	(1)	13	12	26	23	48	45
Gikk på skole, studerte Attended school, studied	247	262	144	146	68	72	19	24	12	14
Var førtidspensjonert/ufør Early retired/disabled	212	223	(1)	(1)	(2)	(3)	5	(4)	17	17
Var alderspensjonist Retired	244	251	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
Annen virksomhet Other activities	120	135	12	11	26	28	20	23	24	31

	Alder									
	40-49		50-59		60-66		67-69		70-74	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
I alt	82	84	91	96	148	147	111	107	169	174
Utførte husarbeid hjemme mv.	32	27	31	29	43	38	12	9	11	8
Gikk på skole, studerte	(3)	5	(1)	(1)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
Var førtidspensjonert/ufør	29	32	47	52	83	86	16	15	12	12
Var alderspensjonist	(-)	(-)	(-)	(1)	15	16	82	81	146	153
Annen virksomhet	18	20	12	13	6	7	(-)	(1)	(-)	(1)



**Tabell 61.** Arbeidstakere<sup>1</sup> etter næring. Kvartalstall. Høle landet. 1985-1989. 1 000 *Employees<sup>1</sup> by industry division. Quarterly figures. The whole country. 1985-1989. 1 000*

Nr. Næring No. Industry <sup>2</sup>	1986 2.kv.	1987 2.kv.	1988 2.kv.	1989 2.kv.	1990 2.kv.
2 OLJEUTVINNING OG BERGVERKSDRIFT .....	21,6	21,6	21,6	21,4	21,2
21 Kull .....	0,8	0,7	0,6	0,4	0,4
22 Råolje og naturgass .....	14,6	15,0	15,3	15,7	15,6
23 Malm .....	3,2	2,8	2,4	2,1	2,0
29 Bergverksdrift ellers .....	3,0	3,1	3,3	3,1	3,2
3 INDUSTRI .....	340,9	341,9	332,8	305,8	299,3
31 Næringsmidler m.m. ....	58,0	58,7	57,9	55,1	54,0
311-312 Næringsmidler .....	52,0	52,5	51,7	49,2	48,1
313-314 Drikkevarer og tobakksvarer .....	6,0	6,2	6,2	5,9	5,9
32 Tekstilvarer m.m. ....	15,4	14,7	13,3	11,0	10,3
321 Tekstilvarer .....	8,8	8,6	8,0	6,9	6,5
322-324 Klær, skotøy, lær- og skinnvarer .....	6,7	6,1	5,3	4,1	3,7
33 Trevarer .....	31,0	31,2	30,7	27,5	26,5
331 Trevarer .....	21,7	22,0	21,6	19,6	19,0
332 Møbler og innredninger .....	9,3	9,2	9,2	7,9	7,5
34 Treforedling m.m. ....	48,9	49,6	49,1	47,9	46,9
341 Treforedling .....	14,9	14,4	13,8	13,1	12,8
342 Grafisk produksjon og forlagsvirksomhet .....	33,9	35,2	35,2	34,8	34,0
Av dette: Avisbud .....	7,2	6,9	6,7	7,2	7,3
35 Kjemiske produkter .....	26,7	26,9	27,0	25,5	25,2
351 Kjemiske råvarer .....	9,6	9,5	9,0	8,7	8,8
352 Kjemisk-tekniske råvarer .....	6,6	6,6	6,5	6,3	6,2
353-354 Jordolje og kullprodukter .....	1,9	2,0	2,2	1,9	1,8
355-356 Gummi- og plastprodukter .....	8,5	8,8	9,3	8,6	8,5
36 Mineralske produkter .....	11,3	11,5	11,6	10,4	9,8
37 Metaller .....	24,4	23,7	23,2	21,8	19,7
371 Jern, stål og ferrolegeringer .....	11,5	10,5	10,1	9,3	7,7
372 Ikke-jernholdige metaller .....	12,9	13,1	13,1	12,4	12,1
38 Verkstedprodukter .....	122,2	122,2	116,9	103,8	103,8
381 Metallvarer .....	27,3	28,7	29,3	24,5	24,5
382 og 384 Maskiner og transportmidler .....	71,0	69,3	64,9	59,6	60,2
Av dette: 38241 og 3841 Oljerigger og fartøyer .....	36,9	34,2	31,1	28,4	30,6
383 og 385 Elektriske apparater m.m. ....	23,8	24,1	22,8	19,7	19,1
39 Industriproduksjon ellers .....	3,1	3,3	3,1	2,9	3,0
41 KRAFTFORSYNING .....	19,2	19,8	20,3	20,3	19,9
5 BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET <sup>3</sup> .....	128,0	136,3	143,2	131,5	122,0
501 Byggevirksomhet .....	78,5	84,9	89,6	83,1	75,5
502 Anleggsvirksomhet .....	49,5	51,4	53,6	48,5	46,5
Av dette: 5023 Oljeboring <sup>3</sup> .....	4,1	3,5	3,7	4,2	4,4

<sup>1</sup> Tallene bygger på arbeidstakerstatistikken. Opplegget for denne statistikken er nærmere beskrevet i pkt. 3 i tekstdelen.

<sup>3</sup> Arbeidstakere på norske installasjoner i utenlandske farvann er ikke inkludert.

<sup>4</sup> Næring 712 sjøtransport inngår ikke i statistikken fordi a/a-registret foreløpig ikke dekker denne næringen på en systematisk måte.

<sup>1</sup> *The figures are based on the Employee Statistics (see section 3 in the text).*

<sup>2</sup> *For English translation of industry, see Annex 3.*

<sup>3</sup> *Employees on Norwegian installations in foreign waters are not included.*

<sup>4</sup> *Water transport is not included in the Statistics because the source does not cover this group.*

Tabell 61. (forts). Arbeidstakere<sup>1</sup> etter næring. Kvartalstall. Hele landet. 1985-1989. 1 000 *Employees<sup>1</sup> by industry division. Quarterly figures. The whole country. 1985-1989. 1 000*

Nr. Næring No. Industry <sup>2</sup>	1986 2.kv.	1987 2.kv.	1988 2.kv.	1989 2.kv.	1990 2.kv.
6 VAREHANDEL, HOTELL- OG RESTAURANTDRIFT . . . .	..	..	..	317,2	309,8
61 Engros- og agenturhandel . . . . .	..	..	..	113,0	109,0
62 Detaljhandel . . . . .	..	..	..	152,0	149,1
621 Varehushandel . . . . .	..	..	..	9,0	8,5
622 Nærings- og nytelsesmidler . . . . .	..	..	..	52,4	51,1
623 Bekledning og tekstil . . . . .	..	..	..	25,0	24,5
624 Møbler og innbo . . . . .	..	..	..	11,3	10,7
625 Sportsutstyr, jern- og fargevarer m.m. . . . .	..	..	..	8,5	8,5
626 Gull, sølv, musikk, foto, ur, optiske artikler . . . . .	..	..	..	7,3	7,1
627 Motorkjøretøyer og bensin . . . . .	..	..	..	22,2	21,6
629 Detaljhandel ellers . . . . .	..	..	..	16,5	17,0
63 Hotell- og restaurantdrift . . . . .	..	..	..	52,1	51,8
7 TRANSPORT, LAGRING, POST OG TELEKOMMUNIKASJONER <sup>4</sup> . . . . .	..	..	..	..	..
71 Transport og lagring <sup>4</sup> . . . . .	..	..	..	..	..
711 Landtransport . . . . .	..	..	..	..	44,6
712 Sjøtransport <sup>4</sup> . . . . .	..	..	..	..	..
713 Lufttransport . . . . .	..	..	..	..	10,8
714 og 719 Rørtransport og tjenester tilknyttet transport. Lagring . . . . .	..	..	..	..	12,6
72 Post og telekommunikasjoner . . . . .	..	..	..	..	45,4
7201 Post . . . . .	..	..	..	..	27,7
7202 Telekommunikasjoner . . . . .	..	..	..	..	17,7
8 BANK OG FINANSIERING, FORSIKRING, EIENDOMS-DRIFT OG FORRETNINGSMESSIG TJENESTEYTING . . . . .	..	..	148,0	140,0	138,2
81 Bank og finansiering . . . . .	..	..	49,3	44,8	43,8
82 Forsikring . . . . .	..	..	13,4	13,5	13,6
83 Eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting . . . . .	..	..	85,3	81,7	80,9
831 Eiendomsdrift . . . . .	..	..	8,0	8,8	9,4
832 Forretningsmessig tjenesteyting . . . . .	..	..	75,1	70,9	69,5
833 Utleie av maskiner og utstyr . . . . .	..	..	2,2	2,0	1,9
95 PERSONLIG TJENESTEYTING . . . . .	..	..	..	..	29,4
951 Rep. av kjøretøyer, husholdningsapparater og varer for personlig bruk . . . . .	..	..	..	..	16,1
952 Vaskeri og rengjøring . . . . .	..	..	..	..	3,1
953 og 959 Lønnet husarbeid og annen personlig tjenesteyting . . . . .	..	..	..	..	10,2

<sup>1, 3</sup> Se notene 1, 3 og 4 side 120.

<sup>1, 2, 3</sup> See notes 1, 2, 3 and 4, page 120.

Tabell 62. Arbeidstakere<sup>1</sup> etter næring og arbeidsstedsfylke. 2. kvartal 1988 og 1989

Nr. Næring No. Industry <sup>2</sup>	Hele landet <i>The whole country</i>		Østfold		Akershus		Oslo	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
	2 OLJEUTVINNING OG BERGVERKSDRIFT ..	21 375	21 182	110	109	1 101	1 108	977
21 Kull .....	439	396	-	-	-	-	-	-
22 Råolje og naturgass .....	15 652	15 570	-	-	825	855	916	1 115
23 Malm .....	2 135	1 985	-	-	-	-	5	5
29 Bergverksdrift ellers .....	3 149	3 231	110	109	276	253	56	48
3 INDUSTRI .....	305 751	299 252	23 379	22 746	17 920	17 528	36 605	33 934
31 Næringsmidler m.m. ....	55 103	53 986	4 092	3 959	2 656	2 619	6 895	6 778
32 Tekstilvarer m.m. ....	10 987	10 271	813	762	647	633	529	426
33 Trevarer .....	27 471	26 530	1 142	1 116	1 863	1 782	500	478
34 Treforedling m.m. ....	47 870	46 869	6 404	6 344	2 959	2 998	12 106	11 504
Av dette:								
342 Grafisk produksjon og forlags- virksomhet .....	34 818	34 034	2 074	2 004	2 794	2 807	11 939	11 344
Av dette: Avisbud .....	7 170	7 336	574	567	977	1 003	1 155	1 186
35 Kjemiske produkter .....	25 471	25 224	2 827	2 783	1 749	1 610	3 227	3 342
36 Mineralske produkter .....	10 353	9 811	1 356	1 243	674	690	419	487
37 Metaller .....	21 767	19 749	835	696	8	8	1 082	485
38 Verkstedprodukter .....	103 846	103 828	5 746	5 684	7 253	7 039	11 309	9 924
Av dette:								
38241 og 3841 Oljerigger og fartøyer ....	28 437	30 557	103	327	369	382	515	504
39 Industriproduksjon ellers .....	2 883	2 984	164	159	111	149	538	510
41 KRAFTFORSYNING .....	20 283	19 929	1 113	1 106	1 260	1 262	2 394	2 147
5 BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET <sup>3</sup> ....	131 539	121 993	6 920	6 634	8 306	7 737	20 345	17 499
501 Byggevirksomhet .....	83 088	75 482	4 602	4 331	5 267	4 891	16 302	13 906
502 Anleggsvirksomhet .....	48 451	46 511	2 318	2 303	3 039	2 846	4 043	3 593
Av dette: 5023 Oljeboring <sup>3</sup> .....	4 208	4 362	-	-	-	-	35	33
6 VAREHANDEL, HOTELL- OG RESTAU- RANTVIRKSOMHET .....	317 172	309 849	15 627	15 210	35 306	35 015	65 986	63 271
61 Engros- og agenturhandel .....	113 024	108 982	4 391	4 265	17 862	17 917	36 659	34 518
62 Detaljhandel .....	152 039	149 093	9 176	8 890	14 232	14 032	20 668	19 903
63 Hotell- og restaurantdrift .....	52 109	51 774	2 060	2 055	3 212	3 066	8 659	8 850
7 TRANSPORT, LAGRING, POST OG TELEKOMMUNIKASJONER <sup>1</sup> .....	..	..	..	..	..	..	..	..
71 Transport og lagring <sup>1</sup> .....	..	..	..	..	..	..	..	..
711 Landtransport .....	..	44 592	..	2 203	..	3 610	..	8 813
712 Sjøtransport <sup>1</sup> .....	..	..	..	..	..	..	..	..
713 Lufttransport .....	..	10 777	..	16	..	5 586	..	296
714 og 719 Rørtransport og tjenester tilknyttet transport. Lagring .....	..	12 649	..	674	..	750	..	4 787
72 Post og telekommunikasjoner .....	..	45 415	..	1 848	..	2 636	..	10 059
7201 Post .....	..	27 696	..	1 210	..	1 771	..	5 553
7202 Telekommunikasjoner .....	..	17 719	..	638	..	865	..	4 506
8 BANK OG FINANSIERING, FORSIKRING, EIENDOMSDRIFT OG FORRETNINGS- MESSIG TJENESTEYTING .....	139 985	138 177	4 307	4 251	14 960	14 224	48 203	47 600
81 Bank og finansiering .....	44 761	43 755	1 548	1 531	1 974	1 970	15 487	15 265
82 Forsikring .....	13 523	13 571	370	359	431	455	6 041	5 913
83 Eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting .....	81 701	80 851	2 389	2 361	12 555	11 799	26 675	26 422
Av dette: 832 Forretningsmessig tjenesteyting	70 899	69 490	2 056	2 010	11 264	10 498	23 099	22 639
95 PERSONLIG TJENESTEYTING .....	..	29 357	..	1 682	..	2 624	..	4 320
951 Rep. av kjøretøyer, hush.apparater og varer for personlig bruk .....	..	16 090	..	917	..	1 333	..	2 257
952 Vaskeri og rengøring .....	..	3 087	..	282	..	316	..	215
953 og 959 Lønnet husarbeid og annen personlig tjenesteyting .....	..	10 180	..	483	..	975	..	1 848

1, 3, 4 Se tilsvarende noter tabell 61.

Employees<sup>1</sup> by industry division. County. 2nd quarter 1988 and 1989

Hedmark		Oppland		Buskerud		Vestfold		Telemark		Aust-Agder		Vest-Agder	
1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
121	129	368	377	175	163	375	401	177	188	84	83	16	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	198	190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121	129	170	187	175	163	375	401	177	188	84	83	16	17
13 664	13 169	12 016	1 686	20 365	20 055	15 987	15 636	16 329	15 995	6 087	6 249	11 953	11 662
2 990	2 941	1 603	1 592	1 575	1 451	2 297	2 201	1 161	1 089	523	603	1 410	1 338
397	250	997	816	353	397	402	338	241	213	117	103	681	627
4 681	4 538	2 617	2 585	1 654	1 535	1 417	1 368	948	893	731	726	978	980
1 185	1 117	1 059	1 044	4 409	4 282	1 823	1 845	1 757	1 725	468	465	1 967	1 925
726	736	952	942	1 279	1 234	915	911	936	934	342	351	932	910
27	27	77	77	113	115	242	241	156	150	110	110	377	397
793	785	182	186	2 413	2 377	1 812	1 798	5 704	5 699	717	745	504	511
355	429	466	403	960	811	706	656	1 155	1 040	242	221	135	149
469	468	693	668	134	123	902	852	1 292	1 271	2	1	2 459	2 466
2 494	2 328	4 069	4 008	8 745	8 975	6 330	6 291	3 951	3 939	3 136	3 142	3 801	3 650
3	5	34	34	267	206	812	912	729	703	1 390	1 253	1 768	1 668
300	813	330	384	122	104	298	287	120	126	151	243	18	16
822	804	963	936	1 354	1 317	661	671	954	932	543	526	794	771
4 637	4 471	4 684	4 505	6 758	6 593	6 325	5 499	5 009	4 439	2 401	2 285	4 208	3 899
2 899	2 443	2 715	2 624	4 441	4 276	4 409	3 928	3 067	2 635	1 335	1 248	2 986	2 724
1 738	1 728	1 969	1 881	2 317	2 317	1 916	1 571	1 942	1 804	1 066	1 037	1 222	1 175
-	-	-	-	-	-	194	31	-	-	-	-	20	21
10 834	10 850	10 609	10 728	17 398	17 011	13 870	13 532	9 892	9 810	4 826	4 850	9 615	9 278
2 727	2 693	1 941	1 900	5 629	5 369	4 449	4 351	2 190	2 252	814	840	2 401	2 246
6 298	6 153	5 968	6 040	8 680	8 428	7 266	7 228	5 784	5 633	3 077	3 067	5 593	5 436
1 809	2 004	2 700	2 788	3 089	3 214	2 155	1 953	1 918	1 925	935	943	1 621	1 596
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	2 064	..	1 914	..	2 865	..	1 178	..	1 350	..	716	..	1 449
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	26	..	5	..	161	..	9	..	4	..	181
..	299	..	202	..	912	..	705	..	417	..	248	..	274
..	1 953	..	1 887	..	1 999	..	1 402	..	1 508	..	956	..	1 208
..	1 150	..	1 040	..	1 221	..	943	..	1 014	..	479	..	779
..	803	..	847	..	778	..	459	..	494	..	477	..	429
3 136	3 176	2 515	2 747	5 036	4 962	4 092	4 058	2 812	2 866	1 710	1 732	3 574	3 548
1 152	1 104	1 162	1 182	1 639	1 614	1 511	1 458	1 084	1 056	650	637	1 343	1 266
380	378	222	233	416	409	319	330	208	207	337	327	251	258
1 604	1 694	1 131	1 332	2 981	2 939	2 262	2 270	1 520	1 603	723	768	1 980	2 024
1 390	1 478	923	1 120	2 502	2 439	1 900	1 917	1 224	1 316	668	697	1 743	1 822
..	1 252	..	1 168	..	1 534	..	1 484	..	1 072	..	465	..	944
..	779	..	687	..	819	..	745	..	634	..	270	..	535
..	94	..	180	..	230	..	78	..	136	..	51	..	84
..	379	..	301	..	485	..	661	..	302	..	144	..	325

1, 2, 3, 4 See corresponding notes, table 61.

Tabell 62 (forts.) Arbeidstakere<sup>1</sup> etter næring og arbeidsstedsfylke. 2. kvartal 1988 og 1989

Nr. Næring No. Industry <sup>2</sup>	Rogaland		Hordaland		Sogn og Fjordane		Møre og Romsdal	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
2 OLJEUTVINNING OG BERGVERKSDRIFT ..	7 586	7 206	2 004	1 859	79	102	452	472
21 Kull .....	-	-	-	-	-	-	-	-
22 Råolje og naturgass .....	6 984	6 620	1 860	1 722	2	28	49	42
23 Malm .....	347	347	-	-	-	-	15	25
29 Bergverksdrift ellers .....	255	239	144	137	77	74	388	405
3 INDUSTRI .....	26 747	26 385	28 912	28 908	8 772	9 214	20 937	21 027
31 Næringsmidler m.m. ....	4 317	4 177	5 220	5 352	2 146	2 281	3 477	3 467
32 Tekstilvarer m.m. ....	947	923	1 656	1 645	439	456	1 889	1 836
33 Trevarer .....	1 629	1 564	1 237	1 139	718	691	3 658	3 547
34 Treforedling m.m. ....	3 073	3 081	3 303	3 210	332	370	995	993
Av dette:								
342 Grafisk produksjon og forlags- virksomhet .....	3 010	3 033	3 216	3 127	294	329	935	931
Av dette: Avisbud .....	1 098	1 123	1 159	1 195	48	48	175	184
35 Kjemiske produkter .....	493	484	1 956	1 804	142	157	995	1 014
36 Minerale produkter .....	929	938	673	653	199	178	576	491
37 Metaller .....	3 062	2 997	2 290	2 300	2 841	2 791	1 317	1 271
38 Verkstedprodukter .....	12 230	12 155	12 257	12 483	1 883	2 233	7 975	8 358
Av dette:								
38241 og 3841 Oljerigger og fartøyer ....	5 700	5 687	6 258	6 813	887	1 226	4 563	5 081
39 Industriproduksjon ellers .....	67	66	320	322	72	57	55	50
41 KRAFTFORSYNING .....	1 246	1 245	1 822	1 828	795	780	1 172	1 134
5 BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET <sup>3</sup> ....	10 420	9 300	13 418	12 181	3 426	3 247	5 809	5 476
501 Byggevirksomhet .....	6 947	6 014	9 203	7 824	1 566	1 652	3 154	2 982
502 Anleggsvirksomhet .....	3 473	3 286	4 215	4 357	1 860	1 595	2 655	2 494
Av dette: 5023 Oljeboring <sup>3</sup> .....	478	616	116	138	-	-	-	-
6 VAREHANDEL, HOTELL- OG RESTAU- RANTVIRKSOMHET .....	23 260	22 721	28 885	27 282	5 275	5 185	13 453	13 168
61 Engros- og agenturhandel .....	7 132	6 856	8 566	8 165	851	798	3 949	3 790
62 Detaljhandel .....	12 376	12 109	14 628	14 038	3 157	3 148	7 490	7 365
63 Hotell- og restaurantdrift .....	3 752	3 756	5 691	5 079	1 267	1 239	2 014	2 013
7 TRANSPORT, LAGRING, POST OG TELEKOMMUNIKASJONER <sup>1</sup> .....	..	..	..	..	..	..	..	..
71 Transport og lagring <sup>1</sup> .....	..	..	..	..	..	..	..	..
711 Landtransport .....	..	2 369	..	4 142	..	984	..	2 072
712 Sjøtransport <sup>1</sup> .....	..	..	..	..	..	..	..	..
713 Lufttransport .....	..	1 233	..	689	..	70	..	343
714 og 719 Rørtransport og tjenester tilknyttet transport. Lagring .....	..	623	..	1 175	..	55	..	305
72 Post og telekommunikasjoner .....	..	2 836	..	4 193	..	1 198	..	2 063
7201 Post .....	..	1 713	..	2 615	..	693	..	1 374
7202 Telekommunikasjoner .....	..	1 123	..	1 578	..	505	..	689
8 BANK OG FINANSIERING, FORSIKRING, EIENDOMSDRIFT OG FORRETNINGS- MESSIG TJENESTEYTING .....	11 261	10 960	13 487	13 053	1 503	1 537	4 398	4 280
81 Bank og finansiering .....	2 927	2 819	4 298	4 324	785	791	2 150	1 995
82 Forsikring .....	648	648	1 696	1 699	117	128	406	419
83 Eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting .....	7 686	7 493	7 493	7 029	601	618	1 833	1 866
Av dette: 832 Forretningsmessig tjenesteyting	6 982	6 777	6 469	6 068	512	515	1 627	1 639
95 PERSONLIG TJENESTEYTING .....	..	2 251	..	3 014	..	672	..	1 531
951 Rep. av kjøretøyer, hush.apparater og varer for personlig bruk .....	..	1 225	..	1 546	..	424	..	851
952 Vaskeri og renseri .....	..	243	..	258	..	66	..	170
953 og 959 Lønnet husarbeid og annen personlig tjenesteyting .....	..	783	..	1 210	..	182	..	510

1, 3, 4 Se tilsvarende noter tabell 61.

Employees<sup>1</sup> by industry division. County. 2nd quarter 1988 and 1989

Sør-Trøndelag		Nord-Trøndelag		Nordland		Troms		Finnmark		Svalbard		Nordsjøen The North Sea	
1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
482	401	357	263	734	714	228	248	999	999	439	396	4 511	4 779
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	439	396	-	-
337	248	-	-	-	-	167	161	1	-	-	-	4 511	4 779
2	1	249	165	512	448	-	-	807	804	-	-	-	-
143	152	108	98	222	266	61	87	191	195	-	-	-	-
14 456	14 354	7 550	7 653	12 760	11 630	5 402	5 249	3 833	3 404	-	8	2 077	2 760
4 332	4 406	1 561	1 575	3 416	3 241	2 627	2 543	2 805	2 365	-	8	-	-
244	250	79	45	269	285	223	186	64	80	-	-	-	-
1 423	1 353	1 017	1 006	683	701	444	394	131	134	-	-	-	-
2 604	2 625	1 595	1 576	974	941	565	538	292	286	-	-	-	-
2 125	2 147	551	565	943	909	563	534	292	286	-	-	-	-
573	584	130	144	124	126	2	2	53	57	-	-	-	-
463	409	574	585	769	779	142	147	9	9	-	-	-	-
530	526	373	351	412	353	101	102	92	90	-	-	-	-
567	547	164	167	3 527	2 510	123	128	-	-	-	-	-	-
4 177	4 138	2 176	2 335	2 664	2 782	1 172	1 202	401	402	-	-	2 077	2 760
655	699	947	1 055	738	610	540	550	229	220	-	-	1 930	2 622
116	100	11	13	46	38	5	9	39	38	-	-	-	-
1 298	1 313	680	684	1 477	1 536	558	572	354	343	23	22	-	-
8 388	7 822	3 289	3 254	7 202	6 936	4 339	4 444	2 286	2 261	45	44	3 324	3 467
5 528	5 142	1 702	1 625	3 375	3 188	2 596	2 757	949	948	45	44	-	-
2 860	2 680	1 587	1 629	3 827	3 748	1 743	1 687	1 337	1 313	-	-	3 324	3 467
27	23	5	20	-	-	9	4	-	-	-	-	3 324	3 467
18 577	18 271	6 606	6 690	12 461	12 464	9 466	9 350	4 090	4 067	72	73	1 064	1 023
6 393	6 042	949	988	2 610	2 574	2 780	2 695	667	640	18	28	64	83
9 091	9 135	4 387	4 423	7 185	7 108	4 597	4 536	2 368	2 401	-	-	-	-
3 093	3 094	1 270	1 279	2 666	2 782	2 089	2 119	1 055	1 026	54	53	1 000	940
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	3 233	..	1 125	..	2 573	..	1 213	..	714	..	5	..	..
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	84	..	327	..	852	..	536	..	280	..	14	..	65
..	586	..	78	..	288	..	145	..	117	..	9	..	..
..	2 797	..	1 136	..	2 954	..	1 868	..	887	..	27	..	..
..	1 810	..	716	..	1 776	..	1 283	..	556	..	-	..	..
..	987	..	420	..	1 178	..	585	..	331	..	27	..	..
7 396	7 457	1 755	1 807	3 701	4 059	3 542	3 347	1 029	1 087	72	79	1 505	1 348
2 504	2 407	723	713	1 795	1 780	1 492	1 336	532	501	5	6	-	-
862	932	128	156	242	262	385	386	64	72	-	-	-	-
4 030	4 118	904	938	1 664	2 017	1 665	1 625	433	514	67	73	1 505	1 348
3 362	3 313	772	794	1 469	1 698	1 463	1 397	368	446	63	57	1 102	891
..	1 828	..	668	..	1 405	..	1 035	..	407	..	1	..	..
..	872	..	384	..	861	..	717	..	234	..	-	..	..
..	223	..	39	..	187	..	159	..	76	..	-	..	..
..	733	..	245	..	357	..	159	..	97	..	1	..	..

1, 2, 3 See corresponding notes, table 61.

Tabell 63. Befolkning og arbeidstakere 16-74 år etter kjønn og bostedsfylke. 2. kvartal 1985-1990  
 Population and employees aged 16-74, by sex and county of residence. 2nd quarter 1985-1990

Bostedsfylke og kjønn County of residence and sex	Befolkning Population		Arbeidstakere Employees					
	1985	1990	1985	1986	1987	1988	1989	1990
HELE LANDET								
THE WHOLE COUNTRY								
I alt/Total.....	3003752	3097819	1606708	1674903	1732898	1756195	1690134	1674867
Menn/Males.....	1504477	1556361	877374	903454	924877	930492	890639	878705
Kvinner/Females..	1499275	1541458	729334	771449	808021	825703	799495	796162
01 ØSTFOLD								
I alt .....	171048	175404	89259	92613	95808	97760	93650	92126
Menn .....	85098	87614	49522	50919	51817	52588	50192	49234
Kvinner .....	85950	87790	39737	41694	43991	45172	43458	42892
02 AKERSHUS								
I alt .....	288652	312551	180490	189082	197599	202149	195369	192730
Menn .....	144521	156340	97908	101239	104574	106293	102724	100664
Kvinner .....	144131	156211	82582	87843	93025	95856	92645	92066
03 OSLO								
I alt .....	340639	346531	203720	208411	212432	211499	204537	199327
Menn .....	162325	167687	103745	105135	106952	106664	102788	99701
Kvinner .....	178314	178844	99975	103276	105480	104835	101749	99626
04 HEDMARK								
I alt .....	136147	138009	68497	70894	73031	73854	71256	70461
Menn .....	68587	69205	37975	38586	39182	39114	37401	36714
Kvinner .....	67560	68804	30522	32308	33849	34740	33855	33747
05 OPPLAND								
I alt .....	131651	134041	64639	66997	69377	70542	68127	67561
Menn .....	66265	67706	35494	36383	37166	37376	35795	35186
Kvinner .....	65386	66335	29145	30614	32211	33166	32332	32375
06 BUSKERUD								
I alt .....	159909	165701	89965	93768	96654	98679	94874	93458
Menn .....	80004	82855	49408	50712	51609	52285	49988	49020
Kvinner .....	79905	82846	40557	43056	45045	46394	44886	44438
07 VESTFOLD								
I alt .....	138531	144617	71896	75806	78497	78991	77043	76021
Menn .....	68705	71907	39995	41568	42430	42335	40881	40184
Kvinner .....	69826	72710	31901	34238	36067	36656	36162	35837
08 TELEMARK								
I alt .....	117038	118618	59153	62027	63887	64636	61936	61054
Menn .....	58687	59563	33518	34819	35316	35261	33455	32869
Kvinner .....	58351	59055	25635	27208	28571	29375	28481	28185
09 AUST-AGDER								
I alt .....	65505	68547	31241	32943	34403	34807	33397	33217
Menn .....	32886	34466	17518	18271	19004	19094	18286	17990
Kvinner .....	32619	34081	13723	14672	15399	15713	15111	15227
10 VEST-AGDER								
I alt .....	99228	103257	49895	52370	54167	55363	53853	53278
Menn .....	49601	51737	28453	29517	30283	30622	29489	29123
Kvinner .....	49627	51520	21442	22853	23884	24741	24364	24155
11 ROGALAND								
I alt .....	226492	238982	126852	132779	137547	139672	134441	133259
Menn .....	114187	120835	71654	73622	75850	76512	73678	72580
Kvinner .....	112305	118147	55198	59157	61697	63160	60763	60679
12 HORDALAND								
I alt .....	283293	294541	155411	162325	169833	173573	164879	164215
Menn .....	142156	148720	85643	88326	91417	92655	87388	86920
Kvinner .....	141137	145821	69768	73999	78416	80918	77491	77295
14 SOGN OG FJORDANE								
I alt .....	73278	74493	35400	37286	39054	40000	39160	39959
Menn .....	37950	38531	19533	20294	20961	21360	20719	21060
Kvinner .....	35328	35962	15867	16992	18093	18640	18441	18899

Tabell 63 (forts.). Befolkning og arbeidstakere 16-74 år etter kjønn og bostedsfylke. 2. kvartal  
1985-1990 Population and employees aged 16-74, by sex and county of residence.  
2nd quarter 1985-1990

Bostedsfylke og kjønn County of residence and sex	Befolkning Population		Arbeidstakere Employees					
	1985	1990	1985	1986	1987	1988	1989	1990
15 MØRE OG ROMSDAL								
I alt .....	166954	170110	79533	84168	87597	88373	84276	84335
Menn .....	84780	86736	44070	45975	47088	47214	44851	44849
Kvinner .....	82174	83374	35463	38193	40509	41159	39425	39486
16 SØR-TRØNDELAG								
I alt .....	179041	184082	95901	99913	103224	104559	100811	100575
Menn .....	89671	92588	52194	53919	54952	55168	52864	52533
Kvinner .....	89370	91494	43707	45994	48272	49391	47947	48042
17 NORD-TRØNDELAG								
I alt .....	89692	90834	42933	44682	46208	47221	45661	45873
Menn .....	45706	46464	23856	24516	25051	25294	24355	24306
Kvinner .....	43986	44370	19077	20166	21157	21927	21306	21567
18 NORDLAND								
I alt .....	174422	173567	82013	85377	87430	87898	84364	84494
Menn .....	89324	88685	44801	46108	46547	46295	43990	43725
Kvinner .....	85098	84882	37212	39269	40883	41603	40374	40769
19 TROMS								
I alt .....	106584	108502	52554	55208	57386	57689	55132	55322
Menn .....	54833	55734	27640	28709	29746	29629	27900	28061
Kvinner .....	51751	52768	24914	26499	27640	28060	27232	27261
20 FINNMARK								
I alt .....	55622	55413	27356	28253	28764	28930	27368	27602
Menn .....	29169	28971	14447	14835	14932	14733	13895	13986
Kvinner .....	26453	26442	12909	13418	13832	14197	13473	13616



Tabell 64. Arbeidstakere 16-74 år etter alder. Prosent. Bostedsfylke. 1985 og 1990  
 Employees aged 16-74 by age. Per cent. County of residence. 1985 and 1990

Bostedsfylke County of residence	Arbeids- takere i alt Employees, total	Arbeidstakernes alder. År The employees' age. Years						
		16-74	16-19	20-24	25-39	40-54	55-66	67-74
HELE LANDET THE WHOLE COUNTRY				Prosent	Per cent			
1985 .....	1606708	100	4,0	11,1	39,2	28,0	16,1	1,6
1990 .....	1674867	100	3,3	10,2	38,7	32,8	13,6	1,4
01 ØSTFOLD								
1985 .....	89259	100	4,3	11,5	38,4	29,1	15,5	1,2
1990 .....	92126	100	3,7	10,9	37,2	34,1	12,9	1,1
02 AKERSHUS								
1985 .....	180490	100	4,6	10,5	37,6	30,5	15,4	1,4
1990 .....	192730	100	3,8	9,9	36,2	34,8	14,0	1,4
03 OSLO								
1985 .....	203720	100	3,1	10,8	40,3	25,0	18,3	2,5
1990 .....	199327	100	2,4	9,4	42,7	29,2	14,3	2,1
04 HEDMARK								
1985 .....	68497	100	2,9	10,3	37,8	29,2	18,3	1,5
1990 .....	70461	100	2,7	10,0	36,5	34,5	15,0	1,4
05 OPPLAND								
1985 .....	64639	100	3,2	10,8	37,8	29,0	17,5	1,7
1990 .....	67561	100	2,8	10,6	36,4	33,7	14,9	1,5
06 BUSKERUD								
1985 .....	89965	100	4,3	10,7	38,3	28,6	16,4	1,6
1990 .....	93458	100	3,7	10,6	37,0	34,0	13,4	1,4
07 VESTFOLD								
1985 .....	71896	100	4,3	10,9	38,1	29,3	15,9	1,4
1990 .....	76021	100	3,8	10,3	37,3	34,0	13,3	1,2
08 TELEMARK								
1985 .....	59153	100	3,7	10,9	38,5	28,2	17,2	1,5
1990 .....	61054	100	3,3	10,4	37,5	34,1	13,3	1,3
09 AUST-AGDER								
1985 .....	31241	100	4,1	10,9	39,7	28,5	15,3	1,5
1990 .....	33217	100	3,8	9,7	38,1	34,5	12,7	1,2
10 VEST-AGDER								
1985 .....	49895	100	4,2	11,8	37,6	28,8	16,2	1,5
1990 .....	53278	100	3,7	10,4	37,8	32,7	14,0	1,4
11 ROGALAND								
1985 .....	126852	100	5,9	12,7	39,8	26,3	13,8	1,5
1990 .....	133259	100	4,5	11,2	40,3	30,8	12,0	1,2
12 HORDALAND								
1985 .....	155411	100	4,3	11,2	39,1	27,8	16,1	1,6
1990 .....	164215	100	3,3	10,4	38,3	32,4	14,1	1,4
14 SOGN OG FJORDANE								
1985 .....	35400	100	3,7	12,0	40,3	26,7	15,4	1,8
1990 .....	39959	100	3,4	11,0	39,0	30,7	13,9	2,0
15 MØRE OG ROMSDAL								
1985 .....	79533	100	3,2	10,4	39,5	27,7	17,4	1,8
1990 .....	84335	100	2,7	9,2	38,0	33,2	15,1	1,7
16 SØR-TRØNDELAG								
1985 .....	95901	100	3,6	11,0	40,0	28,0	16,0	1,5
1990 .....	100575	100	2,7	10,0	39,8	32,7	13,5	1,3
17 NORD-TRØNDELAG								
1985 .....	42933	100	3,6	10,6	39,7	28,5	16,1	1,5
1990 .....	45873	100	3,0	9,9	38,5	33,7	13,5	1,3
18 NORDLAND								
1985 .....	82013	100	3,0	11,0	40,3	29,3	15,1	1,2
1990 .....	84494	100	2,4	10,0	39,6	34,1	12,8	1,0
19 TROMS								
1985 .....	52554	100	3,6	11,6	43,2	27,4	13,0	1,2
1990 .....	55322	100	2,8	11,1	40,9	32,5	11,6	1,1
20 FINNMARK								
1985 .....	27356	100	4,9	13,0	43,2	25,6	12,1	1,2
1990 .....	27602	100	3,5	12,0	42,0	30,8	10,9	0,8

Tabell 65. Arbeidstakere 16-74 år etter utdanningsnivå, bostedsfylke og kjønn. 1986 og 1990. Prosent  
 Employees aged 16-74 by level of education, county of residence and sex. 1986 and 1990.  
 Per cent

Bostedsfylke County of residence	Arbeidstakere Employees		Utdanningsnivå Level of education					
			Grunn- skole Primary school	Videre- gående 2.level 2.stage	Univ. og høyskole 1-4 år 5 år og mer		Uopp- gitt Unspeci- fied	
					3.level 1.stage	3.level 2.stage		
		I alt Total	Prosent Per cent	Prosent Per cent				
HELE LANDET THE WHOLE COUNTRY								
1986	I alt Total	1674902	100	25,5	52,2	15,5	3,9	2,9
	Menn Males	903453	100	24,5	52,0	14,3	5,9	3,2
	Kvinner Females	771449	100	26,7	52,4	16,9	1,4	2,5
1990	I alt Total	1674867	100	20,8	54,2	17,6	4,3	3,1
	Menn Males	878705	100	19,8	54,2	16,0	6,5	3,5
	Kvinner Females	796162	100	21,8	54,3	19,4	1,8	2,8
01 ØSTFOLD								
1986	I alt Total	92613	100	29,5	52,9	12,9	2,3	2,4
	Menn Males	50919	100	28,3	53,7	11,7	3,7	2,6
	Kvinner Females	41694	100	30,9	51,9	14,3	0,7	2,2
1990	I alt Total	92126	100	24,2	56,1	14,6	2,5	2,6
	Menn Males	49234	100	23,1	57,0	13,1	4,1	2,8
	Kvinner Females	42892	100	25,5	55,0	16,4	0,8	2,3
02 AKERSHUS								
1986	I alt Total	189082	100	21,8	50,3	18,1	6,2	3,6
	Menn Males	101239	100	20,4	49,0	16,9	9,8	3,9
	Kvinner Females	87843	100	23,4	51,7	19,5	2,1	3,3
1990	I alt Total	192730	100	18,2	51,5	19,9	6,6	3,8
	Menn Males	100664	100	17,1	50,2	18,4	10,2	4,0
	Kvinner Females	92066	100	19,5	52,8	21,6	2,6	3,5
03 OSLO								
1986	I alt Total	208411	100	19,1	47,0	21,0	7,0	6,0
	Menn Males	105135	100	17,8	45,2	19,2	10,6	7,2
	Kvinner Females	103276	100	20,5	48,7	22,8	3,3	4,8
1990	I alt Total	199327	100	15,0	45,9	23,9	8,1	7,1
	Menn Males	99701	100	14,1	44,3	21,4	11,7	8,5
	Kvinner Females	99626	100	15,8	47,5	26,4	4,5	5,8
04 HEDMARK								
1986	I alt Total	70894	100	33,9	50,3	11,9	2,3	1,6
	Menn Males	38586	100	34,1	50,4	10,0	3,6	1,8
	Kvinner Females	32308	100	33,7	50,1	14,2	0,7	1,3
1990	I alt Total	70461	100	27,9	53,6	14,1	2,5	1,8
	Menn Males	36714	100	28,1	53,9	12,1	3,9	2,0
	Kvinner Females	33747	100	27,7	53,4	16,3	0,9	1,7
05 OPPLAND								
1986	I alt Total	66997	100	32,3	51,4	12,4	2,5	1,5
	Menn Males	36383	100	32,2	51,5	10,8	4,0	1,5
	Kvinner Females	30614	100	32,4	51,2	14,2	0,7	1,4
1990	I alt Total	67561	100	26,5	54,7	14,4	2,8	1,6
	Menn Males	35186	100	26,4	54,9	12,7	4,4	1,7
	Kvinner Females	32375	100	26,6	54,6	16,2	1,1	1,6
06 BUSKERUD								
1986	I alt Total	93768	100	28,7	51,5	13,7	3,0	3,1
	Menn Males	50712	100	27,9	50,9	13,1	4,8	3,3
	Kvinner Females	43056	100	29,7	52,2	14,5	0,8	2,8
1990	I alt Total	93458	100	23,2	54,7	15,7	3,2	3,3
	Menn Males	49020	100	22,6	54,2	14,6	5,1	3,5
	Kvinner Females	44438	100	23,9	55,2	16,8	1,0	3,1
07 VESTFOLD								
1986	I alt Total	75806	100	24,4	55,4	15,2	2,6	2,4
	Menn Males	41568	100	23,5	54,7	15,0	4,3	2,5
	Kvinner Females	34238	100	25,4	56,2	15,5	0,7	2,2
1990	I alt Total	76021	100	19,1	57,7	17,8	2,9	2,4
	Menn Males	40184	100	18,2	57,4	17,1	4,8	2,5
	Kvinner Females	35837	100	20,1	58,1	18,5	0,9	2,3

Tabell 65 (forts.). Arbeidstakere 16-74 år etter utdanningsnivå, bostedsfylke og kjønn. 1986 og 1990.  
 Prosent Employees aged 16-74 by level of education, county of residence and sex.  
 1986 and 1990. Per cent

Bostedsfylke County of residence	Arbeidstakere Employees		Utdanningsnivå Level of education				Uopp- gitt Unspe- cified	
			Grunn- skole Primary school	Videre- gående 2.level 2.stage	Univ. og høyskole 1-4 år 5 år og mer 3.level 3.level 1.stage 2.stage			
	I alt Total	Prosent Per cent	Prosent Per cent					
<b>08 TELEMARK</b>								
1986	I alt .....	62027	100	28,2	54,2	12,7	2,8	2,1
	Menn .....	34819	100	27,3	54,8	11,4	4,4	2,1
	Kvinner ....	27208	100	29,4	53,5	14,4	0,8	1,9
1990	I alt .....	61054	100	22,3	57,7	14,7	3,1	2,1
	Menn .....	32869	100	21,0	58,5	13,4	4,9	2,2
	Kvinner ....	28185	100	23,8	56,8	16,3	1,0	2,1
<b>09 AUST-AGDER</b>								
1986	I alt .....	32943	100	24,2	54,7	15,5	3,0	2,6
	Menn .....	18271	100	23,3	54,7	14,6	4,6	2,8
	Kvinner ....	14672	100	25,4	54,8	16,6	0,9	2,4
1990	I alt .....	33217	100	19,1	56,9	18,1	3,2	2,6
	Menn .....	17990	100	18,0	57,2	16,9	5,1	2,8
	Kvinner ....	15227	100	20,4	56,7	19,5	1,0	2,4
<b>10 VEST-AGDER</b>								
1986	I alt .....	52370	100	22,9	55,6	15,5	2,9	3,1
	Menn .....	29517	100	22,5	55,7	14,1	4,5	3,2
	Kvinner ....	22853	100	23,6	55,6	17,2	0,8	2,9
1990	I alt .....	53278	100	18,5	57,8	17,5	3,1	3,0
	Menn .....	29123	100	18,1	58,0	15,8	4,9	3,3
	Kvinner ....	24155	100	19,0	57,6	19,7	1,0	2,8
<b>11 ROGALAND</b>								
1986	I alt .....	132779	100	24,7	53,2	14,6	3,1	4,3
	Menn .....	73622	100	23,6	52,5	13,8	4,8	5,3
	Kvinner ....	59157	100	26,0	54,1	15,7	1,0	3,2
1990	I alt .....	133259	100	20,1	56,1	16,3	3,4	4,0
	Menn .....	72580	100	19,3	55,9	14,9	5,3	4,7
	Kvinner ....	60679	100	21,2	56,5	18,0	1,3	3,1
<b>12 HORDALAND</b>								
1986	I alt .....	162325	100	24,6	52,8	16,5	3,6	2,5
	Menn .....	88326	100	23,0	53,3	15,5	5,5	2,7
	Kvinner ....	73999	100	26,5	52,2	17,7	1,4	2,1
1990	I alt .....	164215	100	20,1	54,6	18,8	4,1	2,5
	Menn .....	86920	100	18,6	55,1	17,4	6,2	2,7
	Kvinner ....	77295	100	21,8	53,9	20,3	1,7	2,1
<b>14 SOGN OG FJORDANE</b>								
1986	I alt .....	37286	100	24,8	57,3	13,8	2,8	1,3
	Menn .....	20294	100	25,1	56,8	12,5	4,4	1,2
	Kvinner ....	16992	100	24,5	57,9	15,4	0,8	1,3
1990	I alt .....	39959	100	20,8	59,1	15,4	2,8	1,9
	Menn .....	21060	100	20,8	58,7	13,8	4,5	2,2
	Kvinner ....	18899	100	20,8	59,5	17,1	1,0	1,6
<b>15 MØRE OG ROMSDAL</b>								
1986	I alt .....	84168	100	27,7	54,5	14,2	2,3	1,3
	Menn .....	45975	100	27,4	53,8	13,8	3,7	1,4
	Kvinner ....	38193	100	28,1	55,3	14,7	0,7	1,2
1990	I alt .....	84335	100	23,1	56,8	16,0	2,5	1,6
	Menn .....	44849	100	22,8	56,1	15,4	4,0	1,8
	Kvinner ....	39486	100	23,4	57,7	16,8	0,8	1,4
<b>16 SØR-TRØNDELAG</b>								
1986	I alt .....	99913	100	24,7	53,6	14,9	5,2	1,7
	Menn .....	53919	100	22,8	54,0	13,2	8,1	1,8
	Kvinner ....	45994	100	26,8	53,1	16,9	1,7	1,5
1990	I alt .....	100575	100	19,6	55,4	17,1	6,0	1,9
	Menn .....	52533	100	17,8	55,8	14,9	9,4	2,1
	Kvinner ....	48042	100	21,6	55,0	19,5	2,3	1,6

Tabell 65 (forts.). Arbeidstakere 16-74 år etter utdanningsnivå, bostedsfylke og kjønn. 1986 og 1990.  
 Prosent Employees aged 16-74 by level of education, county of residence and sex.  
 1986 and 1990. Per cent

Bostedsfylke County of residence	Arbeidstakere Employees		Utdanningsnivå Level of education					
			Grunn- skole	Videre- gående	Univ. og høyskole 1-4 år 5 år og mer		Uopp- gitt	
	I alt Total	Prosent Per cent	Primary school	2.level 2.stage	3.level 1.stage	3.level 2.stage	Unspe- cified	
				Prosent	Per cent			
17 NORD-TRØNDELAG								
1986	I alt .....	44682	100	26,0	56,7	13,4	2,7	1,2
	Menn .....	24516	100	25,3	57,8	11,3	4,3	1,3
	Kvinner ....	20166	100	27,0	55,3	16,0	0,7	1,1
1990	I alt .....	45873	100	21,0	59,5	15,3	2,9	1,3
	Menn .....	24306	100	20,3	60,9	12,8	4,7	1,3
	Kvinner ....	21567	100	21,8	57,9	18,2	0,9	1,2
18 NORDLAND								
1986	I alt .....	85377	100	29,3	53,5	13,4	2,4	1,4
	Menn .....	46108	100	27,5	54,5	12,8	3,7	1,4
	Kvinner ....	39269	100	31,4	52,3	14,2	0,8	1,3
1990	I alt .....	84494	100	23,9	56,4	15,5	2,6	1,6
	Menn .....	43725	100	22,2	57,1	14,9	4,1	1,7
	Kvinner ....	40769	100	25,7	55,6	16,2	1,0	1,5
19 TROMS								
1986	I alt .....	55208	100	27,6	52,4	14,7	3,3	2,0
	Menn .....	28709	100	25,8	53,1	14,1	5,0	2,0
	Kvinner ....	26499	100	29,5	51,6	15,4	1,5	2,1
1990	I alt .....	55322	100	22,5	54,0	17,2	4,0	2,2
	Menn .....	28061	100	20,8	54,7	16,4	6,0	2,2
	Kvinner ....	27261	100	24,3	53,4	18,2	1,9	2,2
20 FINNMARK								
1986	I alt .....	28253	100	31,2	50,9	12,9	2,0	3,0
	Menn .....	14835	100	30,3	52,1	11,8	3,0	2,8
	Kvinner ....	13418	100	32,3	49,6	14,1	0,9	3,1
1990	I alt .....	27602	100	25,4	52,6	16,2	2,5	3,2
	Menn .....	13986	100	24,2	54,3	14,5	3,7	3,3
	Kvinner ....	13616	100	26,6	50,9	18,0	1,3	3,2

Tabell 66. Arbeidstakere 16-74 år etter avtalt arbeidstid i hovedarbeidsforholdet, kjønn og bostedsfylke. 2. kvartal 1986 og 1990 Employees aged 16-74 by agreed working hours per week, sex and county of residence. 2. quarter 1986 and 1990

Bostedsfylke County of residence	4-19 timer hours		20-29 timer hours		30 timer og mer hours and more		Uoppgitt arbeidstid Unspecified	
	Menn Males	Kvinner Females	Menn Males	Kvinner Females	Menn Males	Kvinner Females	Menn Males	Kvinner Females
	<b>HELE LANDET</b> <b>THE WHOLE COUNTRY</b>							
1986 .....	41117	191896	26815	170795	835419	408669	102	89
1990 .....	52756	203706	26073	163626	799782	428753	94	77
<b>01 ØSTFOLD</b>								
1986 .....	1878	10713	1481	10795	47558	20182	2	4
1990 .....	2615	11523	1356	10462	45262	20907	1	0
<b>02 AKERSHUS</b>								
1986 .....	4732	17726	2581	18419	93913	51692	13	6
1990 .....	5859	18565	2641	17242	92163	56257	1	2
<b>03 OSLO</b>								
1986 .....	5213	13311	3297	16695	96621	73264	4	6
1990 .....	5838	12737	3341	13350	90517	73536	5	3
<b>04 HEDMARK</b>								
1986 .....	1384	9386	973	7578	36227	15344	2	0
1990 .....	1865	9784	986	7696	33863	16267	0	0
<b>05 OPPLAND</b>								
1986 .....	1621	9083	1175	7046	33587	14483	0	2
1990 .....	2160	9949	1279	7138	31747	15287	0	1
<b>06 BUSKERUD</b>								
1986 .....	2117	11025	1298	10115	47289	21916	8	0
1990 .....	2653	11606	1373	9724	44990	23104	4	4
<b>07 VESTFOLD</b>								
1986 .....	2017	10271	1131	8199	38416	15761	4	7
1990 .....	2337	10236	1138	8622	36709	16977	0	2
<b>08 TELEMARK</b>								
1986 .....	1238	7789	853	6908	32727	12509	1	2
1990 .....	1720	8779	891	6656	30257	12750	1	0
<b>09 AUST-AGDER</b>								
1986 .....	957	4589	519	3580	16789	6493	6	10
1990 .....	1064	5093	562	3368	16364	6766	0	0
<b>10 VEST-AGDER</b>								
1986 .....	1373	7737	1129	5498	27010	9617	5	1
1990 .....	1714	8636	1082	5619	26327	9900	0	0
<b>11 ROGALAND</b>								
1986 .....	4019	16669	1803	13659	67795	28829	5	0
1990 .....	5409	17976	1790	12981	65380	29722	1	0
<b>12 HORDALAND</b>								
1986 .....	4034	18896	2961	16505	81326	38588	5	10
1990 .....	5500	21129	2606	15742	78747	40369	67	55
<b>14 SOGN OG FJORDANE</b>								
1986 .....	1265	5123	707	4002	18321	7866	1	1
1990 .....	1736	5781	768	4269	18551	8849	5	0
<b>15 MØRE OG ROMSDAL</b>								
1986 .....	1572	10296	1355	9142	43043	18753	5	2
1990 .....	2398	11517	1244	9285	41200	18682	7	2
<b>16 SØR-TRØNDELAG</b>								
1986 .....	3342	14495	1405	9274	49172	22223	0	2
1990 .....	3866	14103	1406	9389	47261	24548	0	2
<b>17 NORD-TRØNDELAG</b>								
1986 .....	1380	7099	1292	5012	21836	8043	8	12
1990 .....	1845	7604	1023	5244	21438	8719	0	0
<b>18 NORDLAND</b>								
1986 .....	1441	9421	1463	9748	43191	20090	13	10
1990 .....	1971	9968	1263	9021	40491	21775	0	5
<b>19 TROMS</b>								
1986 .....	1098	6108	972	5740	26623	14639	16	12
1990 .....	1611	6433	893	5310	25556	15518	1	0
<b>20 FINNMARK</b>								
1986 .....	436	2159	420	2880	13975	8377	4	2
1990 .....	595	2287	431	2508	12959	8820	1	1

Tabell 67. Tilsatte i staten etter kjønn og arbeidstid. Arbeidsstedsfylker og utvalgte arbeidsstedkommuner. 1988 og 1989  
 Central government employees by sex and working hours. Place of work. Counties and selected municipalities. 1988 and 1989

Fylke County	1988			1989 <sup>1</sup>			Av dette i stilling som til- svarende mindre enn 75 pro- sent av full stilling Of which employees working less than 75 per cent of full-time		
	Tilsatte med i tellingen Employees covered by the census	Menn Males	Kvinner Females	Tilsatte med i telling- en	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner
I alt <sup>2</sup> Total <sup>2</sup> .....	182 288	109 319	72 969	187 883	111 046	76 837	24 644	3 683	20 961
Østfold .....	4 736	2 721	2 015	5 015	2 808	2 207	884	100	784
Akershus <sup>2</sup> .....	8 362	4 675	3 687	8 831	4 783	4 048	1 368	211	1 157
Oslo <sup>2</sup> .....	46 893	23 188	23 705	48 327	23 586	24 741	5 289	1 135	4 154
Hedmark .....	6 039	3 599	2 440	6 096	3 639	2 457	1 044	104	940
Oppland <sup>2</sup> .....	4 705	2 752	1 953	4 733	2 775	1 958	907	119	788
Buskerud .....	6 843	4 171	2 672	6 963	4 170	2 793	1 178	140	1 038
Av dette Of which Drammen .....	3 182	2 004	1 178	3 179	1 959	1 220	380	49	331
Vestfold .....	3 983	2 143	1 840	4 138	2 264	1 874	762	83	679
Telemark .....	4 309	2 579	1 730	4 497	2 626	1 871	939	132	807
Aust-Agder .....	2 466	1 505	961	2 647	1 584	1 063	427	55	372
Vest-Agder .....	3 698	2 239	1 459	3 895	2 314	1 581	768	81	687
Av dette Kristiansand .....	2 449	1 458	991	2 644	1 541	1 103	480	60	420
Rogaland <sup>2</sup> .....	8 118	4 774	3 344	8 501	4 893	3 608	1 340	180	1 160
Av dette Stavanger .....	3 835	2 182	1 653	4 126	2 314	1 812	585	89	496
Hordaland .....	12 619	7 307	5 312	13 185	7 506	5 679	2 062	349	1 713
Av dette Bergen .....	9 125	5 242	3 883	9 601	5 443	4 158	1 305	278	1 027
Sogn og Fjordane .....	3 551	2 238	1 313	3 307	1 941	1 366	677	97	580
Møre og Romsdal <sup>2</sup> .....	5 472	3 244	2 228	5 699	3 296	2 403	1 064	119	945
Sør-Trøndelag .....	10 696	6 789	3 907	10 992	6 863	4 129	1 402	198	1 204
Av dette Trondheim .....	8 331	5 207	3 124	8 692	5 348	3 344	1 008	153	855
Nord-Trøndelag <sup>2</sup> .....	3 427	2 101	1 326	3 619	2 163	1 456	643	73	570
Nordland <sup>2</sup> .....	9 083	5 509	3 574	9 522	5 748	3 774	1 294	198	1 096
Av dette Bodø <sup>2</sup> .....	2 072	1 157	915	2 212	1 196	1 016	324	64	260
Troms <sup>2</sup> .....	5 315	2 932	2 383	5 609	3 075	2 534	1 003	189	814
Av dette Tromsø <sup>2</sup> .....	2 760	1 500	1 260	3 074	1 656	1 418	448	112	336
Finnmark <sup>2</sup> .....	3 325	1 983	1 342	3 363	1 929	1 434	433	49	384
Svalbard og Ishavet .....	89	55	34	83	54	29	1	0	1
Utlandet Abroad .....	1 000	575	425	889	522	367	9	2	7
Uoppgitt <sup>3</sup> Not stated <sup>3</sup> .....	27 559	22 240	5 319	27 972	22 507	5 465	1 150	69	1 081

<sup>1</sup> Endringer i antall statsansatte skyldes i stor grad en endring i registergrunnlaget, (se tekstdelen). <sup>2</sup> 1988-tallene er korrigeret siden forrige publisering. <sup>3</sup> Omfatter bare ansatte i forsvarer.

<sup>1</sup> The increase in the number is partly due to some organizational changes, (see 5.2 in the text.) <sup>2</sup> The 1988-figures are since the last publishing. <sup>3</sup> Employees in the defence.

Tabell 68. Tilsatte i staten etter kjønn og arbeidstid og næring. 1988 og 1989 *Central government employees by sex, working hours and industry. 1988 and 1989*

Nr. Næring No. Industry <sup>1</sup>	1988			1989			Av dette i stilling som til- svarer mindre enn 75 pro- sent av full stilling Of which employees working less than 75 per cent of full-time		
	Tilsatte med i tellingen Employees covered by the census	Menn Males	Kvinner Females	Tilsatte med i telling- en	Menn	Kvinner			
							I alt	Menn	Kvinner
I alt <sup>2</sup> Total <sup>2</sup> .....	182 288	109 319	72 969	187 883	111 046	76 837	24 644	3 683	20 961
3. Industri .....	2 364	2 011	353	1 728	1 626	102	34	10	24
4. Kraft- og vannforsyning .....	1 879	1 423	456	1 730	1 325	405	90	10	80
5. Bygge- og anleggsvirksomhet ...	13 423	11 410	2 013	12 761	10 826	1 935	762	61	701
7. Transport, lagring, post og tele- kommunikasjon .....	56 971	32 324	24 647	56 179	31 684	24 495	10 839	1 952	8 887
8. Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendoms- drift og forretningsmessig tjeneste- yting <sup>2</sup> .....	4 696	1 815	2 881	4 656	1 796	2 860	654	94	560
9. Offentlig, sosial og privat tjeneste- yting .....	102 071	59 653	42 418	109 275	63 032	46 243	11 921	1 531	10 390
<i>Av dette Of which</i>									
91. Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen .....	78 433	48 051	30 382	80 316	49 052	31 264	7 159	665	6 494
93. Undervisning, helse- og andre sosialtjenester <sup>2</sup> .....	22 435	11 277	11 158	26 407	12 940	13 467	4 406	813	3 593
94. Kulturell tjenesteyting, underhold- ning og sport .....	596	296	300	450	204	246	75	11	64
Andre næringer <i>Other industries</i> ....	884	683	201	1 554	757	797	344	25	319

<sup>1</sup> For English translation of industry, see Annex 3. <sup>2</sup> Se note 1, tabell 65. <sup>3</sup> Se note 2, tabell 65.

<sup>2</sup> See note 1, table 65. <sup>3</sup> See note 2, table 65.

**Tabell 69.** Tilsatte i staten etter kjønn og utdanning. 1988 og 1989 *Central government employees by sex and education. 1988 and 1989*

Utdanning <sup>1</sup> Education <sup>1</sup>	Tilsatte med i tellingen 1.10.88 <i>Employees covered by the census per 1 Oct. 1988</i>			Tilsatte med i tellingen 1.10.89 <i>Employees covered by the census per 1 Oct. 1989</i>			Tilsatte begynt i perioden 1.10.88- 1.10.89 <sup>2,3,4</sup> <i>Employees appoin- ted in the period 1.Oct. 1988- 1 Oct. 1989<sup>2,3,4</sup></i>			Tilsatte sluttet i perioden 1.10.88- 1.10.89 <sup>2,3,5</sup> <i>Employees who left in the period 1.Oct. 1988- 1 Oct. 1989<sup>2,3,4,5</sup></i>		
	I alt Total	Menn Males	Kvinner Females	I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner
I alt <sup>6</sup> Total <sup>6</sup> . . . . .	82288	109319	72969	187884	110937	76947	23556	11745	11811	17930	10075	7855
Utdanning på universitets- og høghskolenivå, høyere grad <i>University study, higher grade</i> . . . . .	17482	14079	3403	19623	15401	4222	4191	2925	1266	1821	1358	463
Utdanning på universitets- og høghskolenivå, lavere grad <i>University study, lower grade</i> . . . . .	2601	1409	1192	3277	1672	1605	1150	535	615	311	159	152
Lærerutdanning <i>Ordinary teachers' training college</i> . .	469	186	283	932	338	594	522	171	351	66	25	41
Utdanning innen helse- og sosialomsorg <i>Education in the field of health and social services</i> . . . . .	3858	409	3449	4500	465	4035	1269	129	1140	697	81	616
Utdanning fra tekniske sko- ler, verkstedskoler/yrkes- skoler og håndverks- og kunstindustriskoler, etc. <i>Technical schools, vocatio- nal schools, etc.</i> . . . . .	25522	15100	10422	21287	11951	9336	2192	1021	1171	1916	943	973
Diverse spesialutdanning <i>Various special training</i> . . .	3562	2427	1135	3665	2281	1384	744	308	436	291	175	116
Etatsutdanning <i>Schools for public administration</i> . . . . .	49310	26489	22821	58753	32433	26320	3165	1243	1922	3030	1440	1590
Militær utdanning <i>Military education</i> . . . . .	16055	15571	484	16116	15568	548	2984	2816	168	2602	2523	79
Allmennutdanning <i>General programmes</i> . . . . .	23978	7040	16938	27921	7481	20440	4361	966	3395	2639	800	1839
Uoppgitt <i>Unknown</i> . . . . .	39451	26609	12842	31810	23347	8463	2978	1631	1347	4557	2571	1986

<sup>1</sup> Utdanningsgrupperingen følger ikke Standard for utdanningsgruppering. <sup>2</sup> Bortsett fra I alt-tallene, vil ikke alltid tallet på tilsatte som har begynt, minus tallet på tilsatte som har sluttet i perioden, bli lik nettoøkningen fra 1987 til 1988. Dette skyldes at en person kan ha fullført en utdanning i løpet av perioden som gjør at vedkommende blir plassert i en annen utdanningsgruppe i 1989 enn i 1988.

<sup>3</sup> Omfatter ikke personer som begynte etter 1.10.88 og som sluttet før 1.10.89. <sup>4</sup> Omfatter også personer som var tilsatt 1.10.89 og som hadde permisjon med redusert lønn 1.10.88. <sup>5</sup> Omfatter også personer som var tilsatt 1.10.88 og som hadde permisjon med redusert lønn 1.10.88, samt avgang pga. oppnådd pensjonsalder, død osv. <sup>6</sup> Se note 1 og 2, tabell 65.

<sup>1</sup> The classification of education in this table is not consistent with the Norwegian Standard Classification of Education. <sup>2</sup> Except for the total number of employees, the number of employees with a certain education who entered the civil service minus the number with the same education who left the civil service are not always equal to the net increase from 1988 to 1989. This is due to the fact that employees who completed an education which resulted in a transfer to another educational class, are not included among those who entered or left the civil service. <sup>3</sup> Persons who entered and left the civil service within the period are not included. <sup>4</sup> Also including employees in the civil service 1 Oct. 1988 who were temporarily on leave with reduced salary 1 Oct. 1988. <sup>5</sup> Also including employees in the civil service 1 Oct. 1988 who were temporarily on leave with reduced salary 1 Oct. 1988 and employees who retired or died during the period. <sup>6</sup> See note 1 and 2, table 65.



Tabell 70. Tilsatte i skoleverket etter kjønn og arbeidstid. Arbeidsstedsfylker og utvalgte arbeidsstedskommuner. 1988 og 1989  
*Employees in public maintained schools, by sex and working hours. Place of work. Counties and selected municipalities. 1988 and 1989*

Fylke County	1988			1989			Av dette i stilling som tilsvarende mindre enn 75 prosent av full stilling Of which employees working less than 75 per cent of full-time		
	Tilsatte med i tellingen Employees covered by the census	Menn Males	Kvinner Females	Tilsatte med i tellingen	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner
I alt <sup>2, 3</sup> Total <sup>2, 3</sup> .....	86 421	38 843	47 578	82 551	37 033	45 518	13 972	3 587	10 385
Østfold .....	4 187	1 951	2 236	4 057	1 844	2 213	575	124	451
Akershus .....	7 345	2 493	4 852	7 250	2 486	4 764	1 264	254	1 010
Oslo .....	7 554	2 690	4 864	6 292	2 215	4 077	806	186	620
Hedmark .....	3 722	1 694	2 028	3 656	1 675	1 981	745	203	542
Oppland .....	4 070	1 856	2 214	4 016	1 825	2 191	785	209	576
Buskerud <sup>3</sup> .....	4 232	1 816	2 416	4 170	1 749	2 421	726	179	547
Av dette Of which Drammen .....	831	346	485	854	371	483	128	32	96
Vestfold .....	3 797	1 822	1 975	3 615	1 708	1 907	591	150	441
Telemark <sup>3</sup> .....	3 357	1 563	1 794	3 198	1 474	1 724	583	144	439
Aust-Agder .....	2 236	1 208	1 028	2 168	1 157	1 011	343	97	246
Vest-Agder .....	3 007	1 495	1 512	2 904	1 450	1 454	605	158	447
Av dette Kristiansand .....	1 365	662	703	1 227	592	635	245	61	184
Rogaland .....	6 677	2 995	3 682	6 461	2 927	3 534	1 205	281	924
Av dette Stavanger .....	2 015	821	1 194	1 741	719	1 022	324	72	252
Hordaland <sup>3</sup> .....	8 697	3 983	4 714	8 222	3 752	4 470	1 346	375	971
Av dette Bergen .....	4 173	1 823	2 350	3 733	1 598	2 135	522	157	365
Sogn og Fjordane .....	2 651	1 310	1 341	2 629	1 298	1 331	583	125	458
Møre og Romsdal .....	4 993	2 546	2 447	4 901	2 486	2 415	831	194	637
Sør-Trøndelag .....	5 237	2 381	2 856	4 988	2 245	2 743	804	247	557
Av dette Trondheim .....	2 653	1 160	1 493	2 348	1 011	1 337	340	118	222
Nord-Trøndelag .....	3 097	1 525	1 572	2 981	1 471	1 510	477	122	355
Nordland .....	5 710	2 821	2 889	5 404	2 673	2 731	832	245	587
Av dette Bodø .....	849	388	461	727	342	385	90	33	57
Troms .....	3 530	1 662	1 868	3 431	1 606	1 825	574	190	384
Av dette Tromsø .....	1 268	534	734	1 113	471	642	170	61	109
Finnmark .....	2 290	1 019	1 271	2 179	982	1 197	290	101	189
Svalbard .....	32	13	19	29	10	19	7	3	4

<sup>1</sup> Alle skoler under Kultur- og vitenskapsdepartementet er overført fra Sentralt Tjenestemannsregister for Skoleverket til Statens sentrale tjenestemannsregister (SST). Dette utgjør ca. 4 700 personer. <sup>2</sup> Omfatter i hovedsak bare undervisningspersonale.

<sup>3</sup> Registeret er manuelt korrigeret for noen små feil i Buskerud, Telemark og Hordaland (totalt 15 personer i 1988 og 72 i 1989). De manuelle korrigeringsene på kjønn og arbeidstid er gjort skjønsmessig. Dette fører til at 1988-tallene er noe forskjellige fra de tidligere publiserte tall for 1988. <sup>1</sup> The increase in the number is partly due to organizational changes (see 5.2 in the text).

<sup>2</sup> Do mainly include teaching personnel. <sup>3</sup> The 1988-figures are corrected since the last publishing.

**Tabell 71.** Tilsatte i skoleverket etter kjønn og utdanning. 1988 og 1989 *Employees in publicly maintained schools, by sex and education. 1988 and 1989*

Utdanning <sup>1</sup> <i>Education<sup>1</sup></i>	Tilsatte med i tellingen 1.10.88 <i>Employees covered by the census per 1 Oct. 1988</i>			Tilsatte med i tellingen 1.10.89 <i>Employees covered by the census per 1 Oct. 1989</i>			Tilsatte begynt i perioden 1.10.88-1.10.89 <i>Employees appointed in the period 1.Oct. 1988-1 Oct. 1989</i>			Tilsatte sluttet i perioden 1.10.88-1.10.89 <i>Employees who left in the period 1.Oct. 1988-1 Oct. 1989</i>		
	I alt <i>Total</i>	Menn <i>Males</i>	Kvinner <i>Females</i>	I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner
I alt <i>Total</i> .....	86421	38843	47571	82479	37001	45478	8929	3467	5462	12856	5302	7554
Utdanning på universitets- og høgskolenivå, høyere grad <i>University study, higher grade</i> .....	9860	7160	2700	8727	6252	2475	673	416	257	1912	1388	524
Utdanning på universitets- og høgskolenivå, lavere grad <i>University study, lower grade</i> .....	40358	19697	20661	42102	20244	21858	3404	1283	2121	2950	1268	1682
Lærerutdanning <i>Ordinary teachers' training college</i> ..	31452	10650	20802	29586	10094	19492	4491	1671	2820	5004	1658	3346
Utdanning innen helse- og sosialomsorg <i>Education in the field of health and social services</i> .....	937	148	789	659	109	550	155	22	133	464	64	400
Utdanning fra tekniske skoler, verkstedskoler/yrkesskoler og håndverks- og kunstindustriskoler, etc. <i>Technical schools, vocational schools, etc.</i> .....	529	238	291	361	138	223	54	28	26	268	144	124
Diverse spesialutdanning <i>Various special training</i> ...	179	51	128	81	29	52	11	6	5	113	28	85
Etatsutdanning <i>Schools for public administration</i> .....	33	2	31	30	1	29	1	-	1	7	2	5
Militær utdanning <i>Military education</i> .....	4	4	-	3	3	-	1	1	-	2	2	-
Allmennutdanning <i>General programmes</i> .....	842	108	734	916	128	788	138	40	98	439	61	378
Uoppgitt utdanning <i>Unknown education</i> .....	2227	785	1435	14	3	11	1	-	1	1697	687	1010

<sup>1</sup> Se noter tabell 70.

<sup>1</sup> See notes to table 70.

**Tabell 72.** Tilsatte i skoleverket etter kjønn, arbeidstid og skoleslag. 1988 og 1989 *Employees in publicly maintained schools, by sex, working hours and type of school. 1988 and 1989*

Skoleslag <i>Type of school</i>	1988			1989			Av dette i stilling som tilsvarende mindre enn 75 prosent av full stilling <i>Of which employees working less than 75 per cent of full-time</i>		
	Tilsatte med i tellingen <i>Employees covered by the census</i>	Menn <i>Males</i>	Kvinner <i>Females</i>	Tilsatte med i tellingen	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner
I alt <sup>1</sup> <i>Total</i> <sup>1</sup> .....	86 421	38 843	47 578	82 551	37 033	45 518	13 972	3 587	10 385
Skolestyrekontorene <i>School administration</i> .....	508	487	21	503	471	32	2	1	1
Grunnskoler, barnetrinnet (medregnet 1-7 skoler) <i>Basic schools, junior stage</i> .....	26 027	7 266	18 761	26 006	7 251	18 755	5 443	613	4 830
Grunnskoler, kombinerte barne- og ungdomsskoler <i>Basic schools, combined junior and youth schools</i> .....	12 373	5 030	7 343	12 271	4 940	7 331	2 174	437	1 737
Grunnskoler, ungdomstrinnet <i>Basic schools, youth stage</i> .....	14 038	7 315	6 723	13 726	7 106	6 620	1 655	452	1 203
Skoler for spesialundervisning <i>Special schools for handicapped children</i> ...	5 161	1 423	3 738	5 083	1 400	3 683	424	64	360
Videregående skoler <i>Upper secondary schools</i> .....	21 644	13 857	7 787	23 056	14 617	8 439	3 991	1 873	2 118
Folkehøgskoler <i>Folk high schools</i> ...	883	530	353	892	522	370	223	107	116
Pedagogiske høyskoler <i>Teachers' training colleges</i> .....	1 739	825	914	..	..	..	..	..	..
Ingeniørhøgskoler <i>Technical schools</i> .	909	647	262	..	..	..	..	..	..
Kommunal- og sosialhøgskoler <i>Municipal and social schools</i> .....	141	57	84	..	..	..	..	..	..
Statens kunståndverksskoler <i>Schools for handicraft and applied art</i> .....	120	68	52	..	..	..	..	..	..
Helsefaghøgskoler <i>Health subject schools</i> .....	1 196	181	1 015	..	..	..	..	..	..
Landbruks- og småbruksskoler <i>Agricultural schools</i> .....	513	459	54	505	443	62	45	31	14
Hagebruks- og gartnerskoler <i>Gardening and gardener schools</i> ...	178	92	86	179	94	85	6	3	3
Skogskoler <sup>2</sup> <i>Forestry schools</i> <sup>2</sup> .....	110	63	47	112	68	44	7	4	3
Andre skoleslag <i>Other types of schools</i> .....	1 059	635	424	218	121	97	2	2	-

<sup>1</sup> Se noter til tabell 68.

<sup>1</sup> See notes to table 68.

**Tabell 73.** Personer meldt til arbeidskontorene som helt arbeidsløse, etter yrke. Årsgjennomsnitt. 1989 og 1990  
*Unemployed persons registered at the Employment Offices, by occupation. Annual average. 1989 and 1990*

Nr.	Yrke No. Occupation	1989	1990
0-X	I alt <i>Total</i> .....	82 926	92695
0	Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid <i>Technical, physical science, humanistic and artistic work</i> .....	9 142	11 236
	Av dette <i>Of which</i>		
04-05	Sykepleie- og helsevernarbeid <i>Nursing work, other professional health and medical work</i> .....	2 023	2 345
1	Administrasjons- og forvaltningsarbeid <i>Administrative executive work</i> .....	1 170	1 613
2	Kontorarbeid <i>Clerical work</i> .....	6 511	7 296
	Kvinner <i>Females</i> .....	5 377	6 010
3	Handelsarbeid <i>Sales work</i> .....	8 134	9 420
	Kvinner .....	5 019	5 717
4	Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid <i>Agricultural, forestry, fishing and related work</i> ..	2 076	2 457
	Av dette		
40	Arbeidsledelse i jord- og skogbruk <i>Farmers, forest owners etc.</i> .....	305	355
41	Jordbruksarbeid, dyrerøkt <i>Farm work</i> .....	755	962
43	Fiske- og fangsarbeid <i>Fishermen, whalers and sealers</i> .....	795	875
44	Skogsarbeid <i>Forestry work</i> .....	221	265
5	Gruve- og sprengingsarbeid m.m. <i>Mining and quarrying work</i> .....	439	438
6	Transport- og kommunikasjonsarbeid <i>Transport and communication work</i> .....	6 012	6 208
	Av dette		
60	Skipsbefalararbeid <i>Ship's officer work</i> .....	754	714
61	Dekks- og maskinmannskapsarbeid <i>Deck and engine-room crew work</i> .....	685	641
7-8	Industri-, bygge- og anleggsarbeid <i>Manufacturing, building and other construction work</i> .....	33 778	36 339
	Av dette		
70	Tekstilarbeid <i>Textile work</i> .....	336	279
71	Tilskjærings- og sømarbeid <i>Cutter and seam work</i> .....	955	811
	Kvinner .....	880	727
72	Skotøy- og lærvarearbeid <i>Shoe and leather work</i> .....	133	121
73	Smelteverk-, metallverk- og støperiarbeid <i>Smelting, metallurgical and foundry work</i> ..	525	640
74-75	Finmekanisk arbeid, jern- og metallvarearbeid <i>Precision mechanical work, iron and metal ware work</i> .....	8 294	7 756
76	Elektroarbeid <i>Electrical work</i> .....	2 605	2 964
771-773	Trematerialarbeidere <i>Wood-product makers</i> .....	349	339
774	Bygningsarbeidere (trearbeid) <i>Carpenters, joiners and related workers</i> .....	4 681	5 476
78	Malings- og bygningstapetseringsarbeid <i>Painting and paperhanging work</i> .....	893	1 071
791	Murere <i>Masons</i> .....	491	646
793-9	Stein-, jord- og sementarbeidere mfl. <i>Stone, clay and cement workers</i> .....	3 083	3 183
80	Grafisk arbeid <i>Graphic work</i> .....	541	649
81	Glass-, keramikk- og teglarbeid <i>Glass, china, ceramic and fine earthenware work</i> ..	200	161
82	Næringsmiddelarbeid <i>Food industry work</i> .....	2 436	2 482
	Kvinner .....	1 313	1 243
83	Kjemisk prosessarbeid, treforedlings- og papirarbeid <i>Chemical work</i> .....	610	692
87	Maskin- og motordrift <i>Machine and motor-power work</i> .....	1 942	2 033
88-89	Laste-, losse- og lagerarbeid mv. <i>Dock and warehouse work, miscellaneous work</i> ..	3 630	4 906
9	Servicearbeid <i>Service work</i> .....	9 820	11 090
	Av dette		
91-92	Hotell- og restaurantarb., husarb., serveringsarb. <i>Domestic work, doorman work etc. and serving work</i> .....	5 770	6 216
	Kvinner .....	4 209	4 511
X	Uoppgitt <i>Unspecified</i> .....	5 844	6 599
	Arbeidsløse i prosent av arbeidsstyrken <i>Unemployed persons as per cent of total labour force</i> .....	3,8	4,3

Tabell 74. Personer meldt til arbeidskontorene som helt arbeidsløse, etter kjønn. Fylke.  
 Årsgjennomsnitt. 1977-1990

År Year	Hele									
	landet The whole country	Øst- fold	Akers- hus	Oslo	Hed- mark	Opp- land	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder
BEGGE KJØNN BOTH SEXES										
1977 .....	16 127	1 117	587	1 222	939	840	603	244	649	380
1978 .....	20 003	1 413	696	1 255	1 099	877	753	393	824	585
1979 .....	24 107	1 644	820	1 298	1 300	951	920	590	1 122	636
1980 .....	22 278	1 647	712	1 107	1 288	1 038	889	429	982	564
1981 .....	28 438	2 125	909	1 343	1 675	1 677	1 287	551	1 319	739
1982 .....	41 390	3 162	1 375	2 394	2 325	2 232	2 092	975	1 816	1 088
1983 .....	63 549	4 926	2 245	3 729	3 009	3 176	2 739	2 502	2 983	2 014
1984 .....	66 598	5 217	2 530	3 901	3 048	3 494	2 673	2 299	2 959	1 911
1985 .....	51 419	4 049	1 594	2 637	2 360	2 675	1 857	1 782	2 246	1 357
1986 .....	36 192	2 212	828	1 248	1 489	1 724	1 041	1 429	1 759	1 172
1987 .....	32 391	2 189	746	1 094	1 351	1 510	972	1 297	1 553	1 340
1988 .....	49 336	3 008	1 425	2 338	1 820	2 027	1 594	2 096	2 106	2 047
1989 .....	82 929	4 566	4 844	6 615	2 885	3 149	3 257	3 712	3 282	2 368
1990 .....	92 695	5 096	6 302	10 149	3 318	3 910	4 043	4 131	3 814	2 361
MENN MALES										
1977 .....	9 817	605	322	844	593	599	413	125	408	289
1978 .....	12 352	840	387	905	628	576	489	229	536	432
1979 .....	15 489	1 027	503	1 033	765	603	631	376	721	489
1980 .....	13 353	950	447	845	719	667	551	227	614	411
1981 .....	16 822	1 156	547	1 059	972	1 136	758	290	778	501
1982 .....	25 330	1 902	838	1 855	1 343	1 429	1 272	595	1 153	758
1983 .....	40 875	3 287	1 431	2 832	1 815	2 067	1 686	1 804	2 035	1 430
1984 .....	41 077	3 278	1 582	2 915	1 803	2 222	1 635	1 468	1 933	1 285
1985 .....	29 759	2 393	926	1 919	1 275	1 585	1 087	1 101	1 368	823
1986 .....	20 234	1 252	488	908	739	936	605	928	1 146	712
1987 .....	18 369	1 301	464	790	665	828	558	827	1 003	759
1988 .....	29 994	1 836	924	1 696	980	1 160	992	1 353	1 383	1 257
1989 .....	51 581	2 767	3 059	4 525	1 682	1 899	2 105	2 381	2 155	1 459
1990 .....	57 109	3 017	3 885	6 863	2 016	2 429	2 558	2 510	2 515	1 451
KVINNER FEMALES										
1977 .....	6 310	512	265	378	346	241	190	119	241	91
1978 .....	7 651	573	309	350	471	301	264	164	288	153
1979 .....	8 618	617	317	265	535	348	289	214	401	147
1980 .....	8 925	697	265	262	569	371	338	202	368	153
1981 .....	11 616	969	362	284	703	541	529	261	541	238
1982 .....	16 060	1 260	537	539	982	803	820	380	663	330
1983 .....	22 674	1 639	814	897	1 194	1 109	1 053	698	948	584
1984 .....	25 521	1 939	948	986	1 245	1 272	1 038	831	1 026	626
1985 .....	21 660	1 656	668	718	1 085	1 090	770	681	878	534
1986 .....	15 958	960	340	340	750	788	436	501	613	460
1987 .....	14 022	888	282	304	686	682	414	470	550	581
1988 .....	19 342	1 172	501	642	840	867	602	743	723	790
1989 .....	31 348	1 799	1 785	2 090	1 203	1 250	1 152	1 331	1 127	909
1990 .....	35 586	2 079	2 417	3 286	1 302	1 481	1 485	1 621	1 299	910

Unemployed persons registered at the Employment Offices, by sex. County.  
Annual average. 1977-1990

Vest- Agder	Roga- land	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trøndelag	Nord- Trøndelag	Nord- land	Troms	Finn- mark
466	665	1 441	223	1 031	1 132	819	2 038	1 022	709
734	1 043	1 573	290	1 454	1 453	1 262	2 328	1 075	896
737	1 452	2 267	488	1 911	1 599	1 233	2 720	1 528	891
588	1 263	1 951	342	1 593	1 244	1 113	2 863	1 771	894
961	1 590	2 584	460	2 025	1 770	1 325	3 197	1 929	972
1 690	2 442	3 675	861	2 836	2 855	2 150	3 956	2 161	1 305
2 425	3 929	6 973	1 876	4 782	4 480	2 221	5 188	2 806	1 545
2 573	3 994	8 066	1 601	4 588	4 780	2 431	5 513	3 289	1 731
1 906	3 126	6 629	1 025	3 136	4 107	2 266	4 628	2 667	1 372
1 453	2 594	4 481	804	2 329	2 965	1 844	3 725	2 030	1 065
1 375	2 456	3 341	708	2 049	2 456	1 799	3 116	1 902	1 137
2 046	4 114	5 217	1 029	3 817	3 682	2 223	4 278	2 778	1 691
2 935	7 177	10 952	1 496	5 664	6 150	2 851	5 383	3 594	2 049
3 256	7 900	11 366	1 499	5 248	6 658	2 640	5 371	3 605	2 028
360	363	828	139	510	624	479	1 184	691	442
563	628	986	174	764	817	784	1 348	707	559
544	981	1 440	343	1 124	925	750	1 561	1 081	592
379	751	1 053	216	831	678	615	1 609	1 206	584
597	975	1 391	298	1 002	1 023	799	1 686	1 257	597
1 129	1 534	1 982	524	1 551	1 689	1 425	2 190	1 319	842
1 659	2 588	4 186	1 266	2 954	2 849	1 319	2 933	1 743	991
1 625	2 472	4 756	1 021	2 618	2 971	1 423	2 931	2 045	1 094
1 108	1 813	3 812	553	1 601	2 372	1 271	2 369	1 508	875
793	1 480	2 448	463	1 103	1 560	970	1 895	1 093	715
773	1 351	1 869	403	976	1 367	945	1 643	1 036	811
1 245	2 408	3 159	619	2 091	2 254	1 317	2 421	1 666	1 233
1 796	4 333	6 896	935	3 249	3 761	1 710	3 162	2 224	1 463
2 049	4 693	6 739	879	2 943	4 117	1 526	3 230	2 221	1 468
106	302	613	84	521	508	340	854	331	267
171	415	587	116	690	636	478	980	368	337
193	471	827	145	787	674	483	1 159	447	299
209	512	898	126	762	566	498	1 254	565	310
364	615	1 193	162	1 023	747	526	1 511	672	375
561	908	1 693	337	1 285	1 166	725	1 766	842	463
766	1 341	2 787	610	1 828	1 631	902	2 255	1 063	554
948	1 522	3 310	580	1 970	1 809	1 008	2 582	1 244	637
798	1 313	2 817	472	1 535	1 735	995	2 259	1 159	497
660	1 114	2 033	341	1 226	1 405	874	1 830	937	350
602	1 105	1 472	305	1 073	1 089	854	1 473	866	326
801	1 706	2 058	410	1 726	1 428	906	1 857	1 112	458
1 139	2 884	4 056	561	2 415	2 389	1 141	2 221	1 350	586
1 207	3 207	4 627	620	2 305	2 541	1 114	2 141	1 384	560

Tabell 75. Personer meldt til arbeidskontorene som helt arbeidsløse, etter kjønn, alder og ledighetens varighet i januar. 1990 og 1991 Unemployed persons registered at the Employment Offices, by sex, age and duration of unemployment in January. 1990 and 1991

Ledighetens varighet Duration of unemployment	Alder. År Age. Years								
	I alt Total	-19	20-29	30-49	50-59	60-64	65-66	67-	
31. januar 1990 31 January 1990									
BEGGE KJØNN BOTH SEXES									
I alt Total .....	101 940	7 267	25 043	18 138	37 598	7 957	3 732	2 205	
- 3 uker weeks .....	28 516	3 800	8 607	4 826	9 110	1 512	491	110	
4 - 7 " .....	13 612	984	3 619	2 370	5 147	1 069	344	79	
8 - 12 " .....	13 101	746	3 258	2 539	4 965	1 056	423	114	
13 - 25 " .....	19 946	1 077	4 940	3 904	7 582	1 559	657	227	
26 - 39 " .....	9 613	320	2 094	1 785	3 842	839	508	225	
40 - 52 " .....	6 043	149	1 033	1 133	2 599	600	353	176	
53 - 80 " .....	8 471	175	1 282	1 331	3 606	994	684	399	
81 - " .....	2 638	16	210	250	747	268	272	875	
Gjennomsnittlig ledighetsperiode i uker Average period of unemployment. Weeks .....	20	10	16	19	21	25	33	58	
MENN MALES									
I alt .....	65 400	4 651	16 107	11 696	23 651	5 091	2 575	1 629	
- 3 uker .....	18 734	2 394	5 783	3 171	5 878	1 058	364	86	
4 - 7 " .....	9 392	680	2 464	1 708	3 436	777	267	60	
8 - 12 " .....	8 935	513	2 217	1 797	3 282	731	312	83	
13 - 25 " .....	12 235	667	2 998	2 322	4 646	996	445	161	
26 - 39 " .....	5 689	168	1 188	1 058	2 268	507	346	154	
40 - 52 " .....	3 624	101	606	677	1 531	333	243	133	
53 - 80 " .....	5 164	118	748	822	2 192	554	447	283	
81 - " .....	1 627	10	103	141	418	135	151	669	
Gjennomsnittlig ledighetsperiode i uker .....	19	10	15	18	21	23	31	58	
KVINNER FEMALES									
I alt .....	36 540	2 616	8 936	6 442	13 947	2 866	1 157	576	
- 3 uker .....	9 782	1 406	2 824	1 655	3 232	514	127	24	
4 - 7 " .....	4 220	304	1 155	662	1 711	292	77	19	
8 - 12 " .....	4 166	233	1 041	742	1 683	325	111	31	
13 - 25 " .....	7 711	410	1 942	1 582	2 936	563	212	66	
26 - 39 " .....	3 924	153	906	727	1 574	332	162	71	
40 - 52 " .....	2 419	48	427	456	1 068	267	110	43	
53 - 80 " .....	3 307	57	534	509	1 414	440	237	116	
81 - " .....	1 011	6	107	109	329	133	121	206	
Gjennomsnittlig ledighetsperiode i uker .....	22	10	18	21	23	29	37	56	

Tabell 75 (forts.). Personer meldt til arbeidskontorene som helt arbeidsløse, etter kjønn, alder og ledighetens varighet i januar. 1990 og 1991 Unemployed persons registered at the Employment Offices, by sex, age and duration of unemployment in January. 1990 and 1991

Ledighetens varighet	Alder. År						
	I alt	-19	20-29	30-49	50-59	60-64	65-
31. januar 1991							
BEGGE KJØNN							
I alt .....	102 742	5 944	44 825	37 832	7 913	3 937	2 291
- 3 uker .....	28 026	3 078	13 328	9 268	1 649	599	104
4 - 7 " .....	12 668	789	6 081	4 585	863	276	74
8 - 12 " .....	13 393	705	6 021	5 091	1 057	422	97
13 - 25 " .....	18 897	819	8 509	7 219	1 517	671	162
26 - 39 " .....	10 209	288	4 507	4 030	816	444	124
40 - 52 " .....	5 961	109	2 401	2 418	589	325	119
53 - 80 " .....	9 160	138	3 186	3 862	936	635	403
81 - " .....	4 428	18	792	1 359	486	565	1 208
Gjennomsnittlig ledighetsperiode i uker .....	22	10	38	23	27	36	66
MENN							
I alt .....	65 475	3 694	28 862	23 607	4 949	2 732	1 631
- 3 uker .....	18 187	1 882	8 736	5 922	1 114	464	69
4 - 7 " .....	8 850	524	4 423	3 050	580	213	60
8 - 12 " .....	9 269	466	4 234	3 437	752	305	75
13 - 25 " .....	11 542	490	5 254	4 314	920	457	107
26 - 39 " .....	5 936	161	2 574	2 343	486	293	79
40 - 52 " .....	3 502	68	1 354	1 484	310	206	80
53 - 80 " .....	5 418	90	1 835	2 250	533	426	284
81 - " .....	2 771	13	452	807	254	368	877
Gjennomsnittlig ledighetsperiode i uker .....	21	10	35	22	24	35	66
KVINNER							
I alt .....	37 267	2 250	15 963	14 225	2 964	1 205	660
- 3 uker .....	9 839	1 196	4 592	3 346	535	135	35
4 - 7 " .....	3 818	265	1 658	1 535	283	63	14
8 - 12 " .....	4 124	239	1 787	1 654	305	117	22
13 - 25 " .....	7 355	329	3 255	2 905	597	214	55
26 - 39 " .....	4 273	127	1 933	1 687	330	151	45
40 - 52 " .....	2 459	41	1 047	934	279	119	39
53 - 80 " .....	3 742	48	1 351	1 612	403	209	119
81 - " .....	1 657	5	340	552	232	197	331
Gjennomsnittlig ledighetsperiode i uker .....	10	43	24	30	40	64	24



Tabell 76. Personer meldt til arbeidskontorene som helt arbeidsløse, etter ledighetens varighet i januar. Fylke. 1990 og 1991 Unemployed persons registered at the Employment Offices, by duration of unemployment in January. County. 1990 and 1991

Fylke County	Tellings- dag og -år Date of census		Ledighetens varighet. Uker Duration of unemployment. Weeks									Gjennomsnitt- lig ledighets- periode i uker Average period of unemploy- ment. Weeks
			I alt Total	-3	4-7	8-12	13-25	26-39	40-52	53-80	81-	
I alt Total	31. januar 31 January	1990	101939	28515	13612	13101	19866	9605	6043	8551	2646	19
		1991	102742	28026	12668	13393	18897	10209	5961	9160	4428	21
Østfold .....	31. januar	1990	5498	1514	704	605	1063	526	326	498	262	23
	"	1991	6110	1663	765	842	1047	608	351	549	285	22
Akershus og Oslo .....	31. januar	1990	15740	3928	1195	1814	3163	1907	1430	1697	336	23
	"	1991	17842	3928	1475	1814	3112	2259	1618	2390	1246	28
Hedmark .....	31. januar	1990	3557	1036	434	558	675	313	185	279	77	19
	"	1991	4268	1478	526	520	689	370	186	353	146	19
Oppland .....	31. januar	1990	4419	1285	663	668	841	318	173	314	157	19
	"	1991	4724	1284	569	629	894	387	246	499	216	23
Buskerud .....	31. januar	1990	4394	1192	558	638	810	463	300	325	108	20
	"	1991	4436	1150	532	595	775	425	330	404	225	23
Vestfold .....	31. januar	1990	4704	1267	546	580	985	460	312	436	118	21
	"	1991	4494	1327	548	536	811	429	260	388	195	22
Telemark .....	31. januar	1990	4045	1170	508	483	689	367	276	404	148	22
	"	1991	4263	1115	481	531	751	406	264	380	335	25
Aust-Agder ...	31. januar	1990	2631	773	420	340	583	188	115	137	75	18
	"	1991	2336	680	323	313	454	239	99	156	72	19
Vest-Agder ...	31. januar	1990	3357	940	519	432	742	315	136	221	52	18
	"	1991	3496	1016	519	466	654	405	162	210	64	18
Rogaland .....	31. januar	1990	9113	2513	1165	1223	1895	840	541	772	164	20
	"	1991	8207	2377	1040	1224	1523	765	430	663	185	19
Hordaland ....	31. januar	1990	12497	3133	1578	1291	2558	1483	922	1198	334	23
	"	1991	11564	2646	1522	1390	2246	1242	739	1167	612	24
Sogn og Fjordane .....	31. januar	1990	1871	577	328	309	342	125	54	95	41	16
	"	1991	1973	734	261	256	352	149	59	107	55	16
Møre og Romsdal .....	31. januar	1990	6009	1843	759	791	1115	472	285	541	203	20
	"	1991	5588	1583	690	758	1076	529	298	450	204	21
Sør- Trøndelag ....	31. januar	1990	7587	2145	1058	1027	1464	700	380	611	202	20
	"	1991	7521	2005	1075	1001	1357	777	421	621	264	21
Nord- Trøndelag ....	31. januar	1990	3246	1061	528	431	545	235	159	211	76	17
	"	1991	3153	1030	529	478	515	250	91	172	88	17
Nordland .....	31. januar	1990	6257	1963	1027	870	1022	449	262	464	200	18
	"	1991	6281	1965	830	1011	1299	490	191	348	147	17
Troms .....	31. januar	1990	4030	1195	731	628	767	282	123	246	58	16
	"	1991	4160	1206	603	649	906	343	161	232	60	17
Finmark .....	31. januar	1990	2984	980	621	413	607	162	64	102	35	13
	"	1991	2326	839	380	380	436	136	55	71	29	13

Tabell 77. Arbeidssøkere og ledige plasser ved arbeidskontorene, etter kjønn. Årene 1977-1990  
 Applicants for work and vacancies at the Employment Offices, by sex. Annual figures  
 1977-1990

År Year	Arbeidssøkere Applicants for work		Ledige plasser <sup>1</sup> Vacancies <sup>1</sup>	
	Ved inngangen av året, måneden At the begin- ning of the year, month	Tilgang i løpet av året, måneden Registrations during the year, month	Ved inngangen av året, måneden	Tilgang i løpet av året, måneden
BEGGE KJØNN BOTH SEXES				
1977 .....	31 642	313 529	5 577	254 286
1978 .....	29 651	320 937	6 439	221 170
1979 .....	43 855	312 572	4 530	217 670
1980 .....	36 368	312 212	5 605	228 187
1981 .....	44 463	324 499	5 290	208 672
1982 .....	51 598	373 681	4 298	178 095
1983 .....	87 735	379 439	..	..
1984 .....	102 073	356 996	1 287	156 579
1985 .....	98 477	324 011	3 108	244 557
1986 .....	77 184	291 473	4 503	321 949
1987 .....	56 613	205 652	8 140	326 357
1988 .....	50 109	290 855	10 605	258 630
1989 .....	111 818	417 120	12 951	191 077
1990 .....	171 522	398 143	2 304	236 750
MENN MALES				
1977 .....	20 143	213 393	.	.
1978 .....	18 110	213 979	.	.
1979 .....	28 198	210 390	.	.
1980 .....	21 213	203 767	.	.
1981 .....	25 178	206 765	.	.
1982 .....	28 385	244 275	.	.
1983 .....	54 432	242 688	.	.
1984 .....	61 088	222 318	.	.
1985 .....	52 544	193 674	.	.
1986 .....	37 081	172 236	.	.
1987 .....	27 333	112 297	.	.
1988 .....	24 808	168 009	.	.
1989 .....	63 466	244 387	.	.
1990 .....	93 821	225 019	.	.
KVINNER FEMALES				
1977 .....	11 449	100 136	.	.
1978 .....	11 541	106 958	.	.
1979 .....	15 657	102 182	.	.
1980 .....	15 155	108 445	.	.
1981 .....	19 285	117 734	.	.
1982 .....	23 213	129 406	.	.
1983 .....	33 303	136 751	.	.
1984 .....	40 985	134 678	.	.
1985 .....	45 933	130 337	.	.
1986 .....	40 103	119 237	.	.
1987 .....	29 280	93 355	.	.
1988 .....	25 301	122 846	.	.
1989 .....	48 352	172 733	.	.
1990 .....	77 701	164 124	.	.

<sup>1</sup> Pga. overgang til EDB-basert statistikk er ikke tallene for ledige plasser i 1983 og seinere sammenlignbare med tall fra tidligere år. For noen måneder i 1983 mangler det oppgaver, og tall for hele året finnes ikke.

<sup>1</sup> Due to changes in the registration routines on vacancies, the figures for 1983 and onwards are not comparable to previous years. Data for some months in 1983 are lacking, and figures for the whole year are not available.

Tabell 78. Driftsinnskrenkninger meldt til arbeidskontorene. 1976-1990 Curtailment of operations registered at the Employment Offices. 1976-1990

År Year	Driftsinnskrenkninger i alt Curtailment of operations, total		Oppsigelser Discharges		Permitteringer Temporarily dismissals		Innskrenket arbeidstid Reduction of hours	
	Bedrifter Establish- ments	Personer Persons	Bedrifter	Personer	Bedrifter	Personer	Bedrifter	Personer
1976 .....	359	16 304	86	2 929	226	11 849	47	1 526
1977 .....	413	33 911	82	3 422	281	24 772	50	5 717
1978 .....	685	37 538	151	6 088	446	26 593	88	4 857
1979 .....	430	19 180	106	4 331	248	12 444	76	2 405
1980 .....	403	19 415	81	2 874	249	13 159	73	3 382
1981 .....	561	23 610	116	3 319	340	15 576	105	4 715
1982 .....	1 089	55 322	160	5 014	768	42 799	161	7 509
1983 .....	1 005	48 630	168	4 841	671	36 331	166	7 458
1984 .....	592	25 620	106	2 542	400	18 961	86	4 117
1985 .....	391	16 673	57	1 841	292	13 478	42	1 354
1986 .....	298	13 446	40	1 938	227	9 973	31	1 535
1987 .....	363	15 007	76	2 692	254	11 160	33	1 155
1988 .....	975	36 602	177	6 723	664	24 269	134	5 610
1989 .....	1 116	38 857	163	5 333	801	29 026	152	4 498
1990 .....	453	16 771	78	1 924	335	13 729	40	1 118

Tabell 79. Personer berørt av permitteringer og innskrenket arbeidstid. Årsgjennomsnitt. 1980-1990  
Persons affected by temporarily dismissals and reduction of working hours. Annual average. 1980-1990

År Year	I alt Total			Permitteringer Temporarily dismissals			Innskrenket arbeidstid Reduction of hours		
	I alt Total	Menn Males	Kvinner Females	I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner
1980 .....	5 937	2 877	3 060	2 236	1 510	726	3 701	1 367	2 334
1981 .....	8 950	4 737	4 213	3 013	2 004	1 009	5 937	2 733	3 204
1982 .....	15 603	10 272	5 331	6 648	4 783	1 865	8 955	5 489	3 466
1983 .....	24 950	16 708	8 242	10 761	8 310	2 451	14 189	8 398	5 791
1984 .....	17 288	10 500	6 788	8 279	6 249	2 030	9 010	4 251	4 759
1985 .....	11 143	6 231	4 912	5 563	4 052	1 511	5 580	2 179	3 401
1986 .....	6 837	3 421	3 416	3 499	2 426	1 073	3 339	995	2 344
1987 .....	8 625	4 231	4 394	4 559	3 046	1 513	4 066	1 185	2 881
1988 .....	16 866	9 686	7 180	9 402	6 769	2 633	7 464	2 917	4 547
1989 .....	30 723	19 581	11 142	17 373	13 189	4 184	13 350	6 392	6 958
1990 .....	28 183	18 582	9 061	15 771	12 259	3 512	12 412	6 323	6 089

Tabell 80. Personer i arbeidsmarkedstiltak. Årsgjennomsnitt. 1987-1990  
 measures to promote employment. Annual average. 1987-1990

Tiltak Measure	1987	1988	1989	1990
I alt Total .....	17 814	19 277	49 430	55 300
Sysseilsettingstiltak i offentlig virksomhet Employment measures in governmental activities .....	1 024 <sup>1</sup>	720 <sup>1</sup>	6 810	7 998
Av dette Of which				
Arbeid for trygd Unemployment benefit work programme .	84	120	5 285	7 074
Lønnstilskott til arbeidsgivere Supplementary wages to employers .....	819	533	4 014	4 261
Kvalifiseringstiltak Qualification measures .....	4 896	6 719	23 114	27 679
Bedriftsrettede tiltak Measures intended for establishments .....	216	149	3 673	4 392
Attføringstiltak Rehabilitation assistance .....	10 805	11 127	11 574	10 863

<sup>1</sup> Kommunale og fylkeskommunale sysseilsettingsprogram.

<sup>1</sup> Municipal and county employment programmes.

Tabell 81. Utgifter til arbeidsmarkedstiltak. Årsgjennomsnitt. 1986-1989. Mill. kr  
 Expenditure on government measures to promote employment. Annual average.  
 1986-1989. Million kroner

Tiltak Measure	1987	1988	1989	1990
I alt Total .....	3 533,6	4 878,0	11 827,4	14 391,0
Sysseilsettingstiltak i offentlig virksomhet Employment measures in governmental activities .....	54,1	50,0	864,0	1 065,9
Av dette Of which				
Arbeid for trygd Unemployment benefit work programme ..	11,9 <sup>1</sup>	20,4 <sup>1</sup>	783,7	979,2
Lønnstilskott til arbeidsgivere Supplementary wages to employers .....	38,9	63,6	307,9	380,0
Kvalifiseringstiltak Qualification measures .....	377,4	467,9	1 939,6	2 779,0
Bedriftsrettede tiltak Measures intended for establishments .....	15,9	17,7	327,4	182,5
Mobilitetsfremmende stønader Grants to increase mobility	32,3	22,5	18,3	15,0
Attføringstiltak Rehabilitation assistance .....	1 017,2	1 059,7	1 188,2	1 349,6
Dagpenger til arbeidsløse Unemployment benefits .....	1 997,8	3 176,2	6 367,8	7 766,5

<sup>1</sup> Kommunale og fylkeskommunale sysseilsettingsprogram.

<sup>1</sup> Municipal and county employment programmes.

Tabell 82. Arbeidskonflikter etter varighet. Berørte lønnstakere og tapte arbeidsdager. 1973-1990  
Labour conflicts by duration. Number of salaried employees and wage earners involved and working days lost. 1973-1990

År Year	Konflikter Conflicts		Varighet Duration			Berørte lønn- takere Salaried employees and wage earners involved	Tapte arbeids- dager Working days lost
	I alt Total	Oppstått i året Started during the year	Inntil 8 dager 7 days and less	8-30 dager days	31 dager og over 31 days and more		
1973 .....	12	11	9	2	1	2 380	11 382
1974 .....	13	13	3	6	4	22 149	318 433
1975 .....	22	19	15	6	1	3 282	12 473
1976 .....	35	35	19	9	7	21 586	137 651
1977 .....	15	14	6	7	2	2 429	25 049
1978 .....	14	12	7	2	5	4 459	62 888
1979 .....	10	10	5	5	-	2 773	7 010
1980 .....	35	35	24	9	2	18 752	103 807
1981 .....	17	17	9	5	3	4 294	28 257
1982 .....	12	12	5	5	2	24 581	281 183
1983 .....	9	9	6	1	2	1 018	5 897
1984 .....	20	20	14	6	-	30 635	104 349
1985 .....	11	10	6	4	1	6 557	66 473
1986 .....	16	16	10	5	1	165 742	1 030 928
1987 .....	10	10	6	2	2	2 462	12 905
1988 .....	15	15	10	3	2	8 332	83 254
1989 .....	14	14	6	6	2	11 287	16 880
1990 .....	15	15	8	5	2	60 674	139 047

Tabell 83. Arbeidskonflikter etter tapte arbeidsdager. 1973-1990 Labour conflicts by number of working days lost. 1973-1990

År Year	Konflikter i alt Conflicts, total	Tapte arbeidsdager Working days lost							
		-19	20- 199	200- 499	500- 999	1 000- 1 999	2 000- 4 999	5 000- 9 999	10 000-
1973 .....	12	2	2	2	2	2	2	-	-
1974 .....	13	1	1	-	2	2	-	1	6
1975 .....	22	2	9	7	-	2	2	-	-
1976 .....	35	-	15	6	5	3	2	1	3
1977 .....	15	-	2	4	3	2	2	2	-
1978 .....	14	1	3	3	2	2	1	-	2
1979 .....	10	-	4	3	-	2	1	-	-
1980 .....	35	1	7	8	7	5	2	1	4
1981 .....	17	-	2	6	5	2	-	1	1
1982 .....	12	1	-	1	-	1	3	-	6
1983 .....	9	1	2	1	3	1	1	-	-
1984 .....	20	-	5	2	4	4	1	1	3
1985 .....	11	-	5	1	1	1	1	-	2
1986 .....	16	2	3	-	2	1	1	1	6
1987 .....	10	7	3	-	-	-	-	-	-
1988 .....	15	12	2	1	-	-	-	-	-
1989 .....	14	-	7	3	1	-	1	-	1
1990 .....	15	-	-	5	2	-	2	2	4

**Tabell 84. Arbeidskonflikter. Børerte lønnstakere og tapte arbeidsdager, etter næringsområde, 1985-1990** *Labour conflicts. Salaried employees and wage earners involved and working days lost, by division. 1985-1990*

Nr. Næring No. Industry <sup>1</sup>	Børerte lønnstakere <i>Salaried employees and wage earners involved</i>						Tapte arbeidsdager <i>Working days lost</i>					
	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1985	1986	1987	1988	1989	1990
1-9 I alt Total	6557	165742	2462	8332	11287	60674	66473	1030928	12905	83254	16880	139047
2 Oljeutvinning og bergverksdrift	1125	-	-	-	-	3667	28125	-	-	-	-	25669
3 Industri	4315	63516	197	459	854	3613	34119	393844	856	2392	2949	11185
31 Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer	-	3106	-	-	-	31	-	85041	-	-	-	217
32 Produksjon av tekstilvarer, bekleddingsvarer, lær og lærvarer	-	3857	-	-	-	-	-	19285	-	-	-	-
33 Produksjon av trevarer	-	179	-	-	-	-	-	1253	-	-	-	-
34 Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	59	2120	7	459	379	1251	59	12720	436	2392	1144	5004
35 Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull- og plastprodukter	3256	916	-	-	-	-	32560	2748	-	-	-	-
36 Produksjon av mineraliske produkter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37 Produksjon av metaller	-	6107	110	-	-	-	-	36642	220	-	-	-
38 Produksjon av verkstedprodukter	10	47231	80	-	475	2331	1500	236155	200	-	1805	5964
39 Industriproduksjon ellers	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Kraft- og vannforsyning	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 Bygge- og anleggsvirksomhet	368	24416	49	26	-	927	3038	217723	735	66	-	14630
6 Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	20	12589	5	59	10	412	80	75500	30	376	100	2884
61-Engros- og agenturhandel, 62 detaljhandel	-	-	5	23	3	-	-	-	30	304	24	-
63 Hotell- og restaurantdrift	20	12589	-	36	7	412	80	75500	-	72	76	2884
7 Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	-	125	610	200	412	584	-	750	1007	200	3708	16936
71 Transport og lagring	-	125	610	200	412	584	-	750	1007	200	3708	16936
72 Post og telekommunikasjoner	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	508	-	-	-	-	81	572	-	-	-	-	243
81 Bank- og finansieringsvirksomhet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82 Forsikringsvirksomhet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83 Eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	508	-	-	-	-	81	572	-	-	-	-	243
9 Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	221	65096	1601	7588	10011	51390	539	343111	10277	80220	10123	67500
91 Offentlig administrasjon, forsvaret, politi og rettsvesen	-	63681	-	-	-	50000	-	331602	-	-	-	50000
92 Renovasjon og reingjøring	159	-	1	-	-	-	159	-	37	-	-	-
93 Undervisning, helse- og andre sosialtjenester	62	1400	1600	7588	10000	640	380	11359	10240	80220	10000	1000
94 Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	-	15	-	-	11	750	-	150	-	-	123	16500
95 Personlig tjenesteyting	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<sup>1</sup> For English translation of industry, see Annex 3.

## Oversikt over statistikk som inneholder sysselsettingsopplysninger og som utarbeides eller offentliggjøres av Statistisk sentralbyrå

<b>Næring:</b>	<b>Alle næringer</b>
<b>Omfang:</b>	Personer 16-74 år
<b>Hyppighet:</b>	Kvartalsvis
<b>Grunnlag:</b>	Utvalg (arbeidskraftundersøkelsene)
<b>Tellingstidspunkt eller periode:</b>	En uke hver måned
<b>Offentliggjøringstidspunkt:</b>	3 uker etter utgangen av kvartalet
<b>Minste geografiske enhet:</b>	Region
<b>Fineste næringsspesifisering:</b>	3. siffer
<b>Skilles det mellom menn og kvinner:</b>	Ja
<b>Opplysninger om arbeidstid:</b>	Ja
<b>Andre opplysninger:</b>	Alder, yrkesaktivitet, arbeidsstyrkestatus, ekteskapelig status for kvinner, yrkesstatus, fraværsårsak, yrke, utdanning, hovedsakelig virksomhet for deltidssysselsatte, arbeidsløse og personer utenfor arbeidsstyrken.
<b>Ansvarlig seksjon:</b>	Seksjon for arbeidsmarked
<b>Næring:</b>	<b>Alle næringer</b>
<b>Omfang:</b>	Arbeidstakere
<b>Hyppighet:</b>	Årlig
<b>Grunnlag:</b>	Arbeidsgiver/arbeidstakerregister
<b>Tellingstidspunkt eller periode:</b>	Siste halvdel av mai
<b>Offentliggjøringstidspunkt:</b>	2. kvartal
<b>Minste geografiske enhet:</b>	Kommuner
<b>Fineste næringsspesifisering:</b>	Ingen
<b>Skilles det mellom menn og kvinner:</b>	Ja
<b>Opplysninger om arbeidstid:</b>	Ja
<b>Andre opplysninger:</b>	Alder, bostedskommune, utdanningens nivå og fagfelt.
<b>Ansvarlig seksjon:</b>	Seksjon for arbeidsmarked
<b>Næring:</b>	<b>Alle næringer</b>
<b>Omfang:</b>	Statsansatte lønt etter regulativlønn
<b>Hyppighet:</b>	Årlig
<b>Grunnlag:</b>	Statens Sentrale Tjenestemannsregister
<b>Tellingstidspunkt eller periode:</b>	1. oktober
<b>Offentliggjøringstidspunkt:</b>	2. kvartal året etter
<b>Minste geografiske enhet:</b>	Kommuner
<b>Fineste næringsspesifisering:</b>	5. siffer
<b>Skilles det mellom menn og kvinner:</b>	Ja
<b>Opplysninger om arbeidstid:</b>	Heltid/deltid
<b>Andre opplysninger:</b>	Ingen
<b>Ansvarlig seksjon:</b>	Seksjon for arbeidsmarked

**Næring:** Alle næringer  
**Omfang:** Alle personer 16 år og over  
**Hyppighet:** 10 år  
**Grunnlag:** Totaltelling  
**Tellingstidspunkt eller periode:** 1. nov. år før tellingsår til 31. okt. tellingsår + uken 25. okt. - 31. okt. tellingsåret  
**Offentliggjøringsstidspunkt:** 1-2 år etter tellingstidspunkt  
**Minste geografiske enhet:** Tellingskrets/grunnkrets  
**Fineste næringsspesifisering:** 3.- 5. siffer  
**Skilles det mellom menn og kvinner:** Ja  
**Opplysninger om arbeidstid:** Timeintervaller  
**Andre opplysninger:** Alder, ekteskapelig status, bosted, statsborgerskap, arbeidsreiser, inntekt, sosioøkonomisk status, yrke, yrkesstatus, arbeidsstedskommune, utdanning, boligforhold, familiestørrelse mv., husholdningsstørrelse mv.  
**Ansvarlig seksjon:** Folketellingskontoret

**Næring:** Alle næringer  
**Omfang:** Sysselsatte etter næring  
**Hyppighet:** Årlig  
**Grunnlag:** Næringsstatistikk og AKU  
**Offentliggjøringsstidspunkt:** Økonomisk utsyn (Økonomiske analyser nr. 1). Reviderte tall i ØA og publikasjonen Nasjonalregnskap  
**Fineste næringsspesifisering:** NR-sektorer  
**Skilles det mellom menn og kvinner:** Ja  
**Opplysninger om arbeidstid:** Ja  
**Andre opplysninger:** Utførte timeverk og sysselsatte personer, sysselsatte normalårsverk fordelt på lønnstakere og selvstendige  
**Ansvarlig seksjon:** Seksjon for nasjonalregnskap

**Næring:** Alle næringer  
**Omfang:** Skattytere  
**Hyppighet:** Årlig  
**Grunnlag:** Fullstendig register (Likningsregisteret)  
**Tellingstidspunkt eller periode:** Kalenderår  
**Offentliggjøringsstidspunkt:** 1. kvartal 2 år etter  
**Minste geografiske enhet:** Kommune  
**Fineste næringsspesifisering:** Jordbruk, skogbruk og fiske/andre næringer  
**Skilles det mellom menn og kvinner:** Ja  
**Opplysninger om arbeidstid:** Nei  
**Andre opplysninger:** Alder, yrkesstatus, lønnsinntekt i jordbruk, skogbruk og fiske/annen næringsinntekt  
**Ansvarlig seksjon:** Seksjon for inntekt og lønn

**Næring:** Alle næringer  
**Omfang:** Alle ekskl. institusjonsbefolkning  
**Hyppighet:** Årlig  
**Grunnlag:** Utvalg  
**Tellingstidspunkt eller periode:** Kalenderår  
**Offentliggjøringsstidspunkt:** Ca. 18 måneder etter  
**Minste geografiske enhet:** Landsdel  
**Fineste næringsspesifisering:** Spesielle grupperinger  
**Skilles det mellom menn og kvinner:** Ja  
**Opplysninger om arbeidstid:** Nei  
**Andre opplysninger:** Alder, husholdningssammensetning, sosioøkonomisk gruppe, ekteskapelig status, kommunestørrelse, inntekts- og fradragskomponenter, skatt o.a.  
**Ansvarlig seksjon:** Seksjon for inntekt og lønn



**Næring:** Alle næringer  
**Omfang:** Alle personer 13 år og over + antall barn 0-12 år  
**Hyppighet:** Annethvert år  
**Grunnlag:** Fullstendig register (Likningsregisteret) + kobling mot andre registre (fullstendige)  
**Tellingstidspunkt:** Kalenderår  
**Offentliggjøringstidspunkt:** 2. kvartal 2 år etter  
**Minste geografiske enhet:** Grunnkrets  
**Fineste næringsspesifisering:** Jordbruk, skogbruk og fiske/andre næringer  
**Skilles det mellom menn og kvinner:** Ja  
**Opplysninger om arbeidstid:** Nei  
**Andre opplysninger:** Alder, ekteskapelig status, inntekt, utdanning, sosioøkonomisk status, familiestørrelse mv.  
**Ansvarlig seksjon:** Seksjon for inntekt og lønn

**Næring:** 2 Oljeutvinning og bergverksdrift  
**Omfang:** Arbeidstakere  
**Hyppighet:** Årlig  
**Grunnlag:** Totaltelling basert på arbeidstakerregisteret  
**Tellingstidspunkt eller periode:** Siste eller nest siste torsdag i mai. Første gang 3. kv. 1983  
**Offentliggjøringstidspunkt:** 1. kvartal året etter  
**Minste geografiske enhet:** Kommune  
**Fineste næringsspesifisering:** 2. siffer  
**Skilles det mellom menn og kvinner:** Nei  
**Opplysninger om arbeidstid:** Nei  
**Andre opplysninger:** Ingen  
**Ansvarlig seksjon:** Seksjon for arbeidsmarked

**Næring:** 3 Industri  
**Omfang:** Arbeidstakere  
**Hyppighet:** Årlig  
**Grunnlag:** Totaltelling basert på arbeidstakerregisteret  
**Tellingstidspunkt eller periode:** Siste eller nest siste torsdag i mai. Første gang 3. kv. 1983  
**Offentliggjøringstidspunkt:** 1. kvartal året etter  
**Minste geografiske enhet:** Kommune  
**Fineste næringsspesifisering:** 2. og 3. siffer  
**Skilles det mellom menn og kvinner:** Nei  
**Opplysninger om arbeidstid:** Nei  
**Andre opplysninger:** Ingen  
**Ansvarlig seksjon:** Seksjon for arbeidsmarked

**Næring:** 41 Kraftforsyning  
**Omfang:** Arbeidstakere  
**Hyppighet:** Årlig  
**Grunnlag:** Totaltelling basert på arbeidstakerregisteret  
**Tellingstidspunkt:** Første gang 3. kv. 1986  
**Offentliggjøringstidspunkt:** 1. kvartal året etter  
**Minste geografiske enhet:** Kommune  
**Fineste næringsspesifisering:** 2. siffer  
**Skilles det mellom menn og kvinner:** Nei  
**Opplysninger om arbeidstid:** Nei  
**Andre opplysninger:** Ingen  
**Ansvarlig seksjon:** Seksjon for arbeidsmarke

**Næring:** **5 Bygg og anlegg**  
**Omfang:** Arbeidstakere  
**Hyppighet:** Årlig  
**Grunnlag:** Totaltelling basert på arbeidstakerregisteret  
**Tellingstidspunkt eller periode:** Første gang 3. kv. 1983  
**Offentliggjøringstidspunkt:** 1. kvartal året etter  
**Minste geografiske enhet:** Kommune  
**Fineste næringsspesifisering:** 2. og 3. siffer  
**Skilles det mellom menn og kvinner:** Nei  
**Opplysninger om arbeidstid:** Nei  
**Andre opplysninger:** Ingen  
**Ansvarlig seksjon:** Seksjon for arbeidsmarked

**Næring:** **6 Varehandel, hotell- og restaurantdrift**  
**Omfang:** Arbeidstakere  
**Hyppighet:** Årlig  
**Grunnlag:** Totaltelling basert på arbeidstakerregisteret  
**Tellingstidspunkt eller periode:** Første gang 2. kv. 1989  
**Offentliggjøringstidspunkt:** 1. kvartal året etter  
**Minste geografiske enhet:** Kommune  
**Fineste næringsspesifisering:** 2. og 3. siffer  
**Skilles det mellom menn og kvinner:** Nei  
**Opplysninger om arbeidstid:** Nei  
**Andre opplysninger:** Ingen  
**Ansvarlig seksjon:** Seksjon for arbeidsmarked

**Næring:** **7 Transport, lagring, post og telekommunikasjoner + sjøtransport**  
**Omfang:** Arbeidstakere  
**Hyppighet:** Årlig  
**Grunnlag:** Totaltelling basert på arbeidstakerregisteret  
**Tellingstidspunkt eller periode:** Første gang 2. kv. 1990  
**Offentliggjøringstidspunkt:** 1. kvartal året etter  
**Minste geografiske enhet:** Kommune  
**Fineste næringsspesifisering:** 2. og 3. siffer  
**Skilles det mellom menn og kvinner:** Nei  
**Opplysninger om arbeidstid:** Nei  
**Andre opplysninger:** Ingen  
**Ansvarlig seksjon:** Seksjon for arbeidsmarked

**Næring:** **8 Bank, forsikring, m.m.**  
**Omfang:** Arbeidstakere  
**Hyppighet:** Årlig  
**Grunnlag:** Totaltelling basert på arbeidstakerregisteret  
**Tellingstidspunkt:** Første gang 2. kv. 1988  
**Offentliggjøringstidspunkt:** 1. kvartal året etter  
**Minste geografiske enhet:** Kommune  
**Fineste næringsspesifisering:** 2. siffer  
**Skilles det mellom menn og kvinner:** Nei  
**Opplysninger om arbeidstid:** Nei  
**Andre opplysninger:** Ingen  
**Ansvarlig seksjon:** Seksjon for arbeidsmarke

<b>Næring:</b>	<b>95 Personlig tjenesteyting</b>
Omfang:	Arbeidstakere
Hyppighet:	Årlig
Grunnlag:	Totaltelling basert på arbeidstakerregisteret
Tellingstidspunkt eller periode:	Første gang 2. kv. 1990
Offentliggjøringstidspunkt:	1. kvartal året etter
Minste geografiske enhet:	Kommune
Fineste næringsspesifisering:	2. siffer
Skilles det mellom menn og kvinner:	Nei
Opplysninger om arbeidstid:	Nei
Andre opplysninger:	Ingen
Ansvarlig seksjon:	Seksjon for arbeidsmarked
<b>Næring:</b>	<b>11-12 Jordbruk og skogbruk</b>
Omfang:	Bruker, ektemake, familiemedlem, ansatt
Hyppighet:	Ca. hvert 10. år
Grunnlag:	Totaltelling (bruk over 5 dekar jordbruksareal)
Tellingstidspunkt eller periode:	1. juni 1988 - 1. juni 1989
Offentliggjøringstidspunkt:	September 1990
Minste geografiske enhet:	Kommune
Fineste næringsspesifisering:	11+12
Skilles det mellom menn og kvinner:	Ja
Opplysninger om arbeidstid:	Timeverk i intervaller, f.eks. 100-499 osv.
Andre opplysninger:	Opplysninger om brukers og ektefelles arbeid utenom bruket etter næring og etter omfang i timeverk.
Ansvarlig seksjon:	Seksjon for primærnæringer
<b>Næring:</b>	<b>11-12 Jordbruk og skogbruk</b>
Omfang:	Bruker, ektemake, familiemedlem, ansatte
Hyppighet:	Ca. hvert 3. år
Grunnlag:	Utvalgstilling
Tellingstidspunkt:	1. juni 1989 - 31. mai 1990
Offentliggjøringstidspunkt:	April 1991
Minste geografiske enhet:	Fylke
Fineste næringsspesifisering:	11
Skilles det mellom menn og kvinner:	Ja
Opplysninger om arbeidstid:	Timeverk
Andre opplysninger:	Opplysninger om arbeidstid utenom bruket for bruker og ektemake.
Ansvarlig seksjon:	Seksjon for primærnæringer
<b>Næring:</b>	<b>11 Jordbruk</b>
Omfang:	Sysselsatte
Hyppighet:	Ca. hvert 10. år
Grunnlag:	Totaltelling for hagebruk over en viss størrelse
Tellingstidspunkt:	14. april 1984 - 13. april 1985
Offentliggjøringstidspunkt:	1. kvartal 1986
Minste geografiske enhet:	Kommune
Fineste næringsspesifisering:	11
Skilles det mellom menn og kvinner:	Ja
Opplysninger om arbeidstid:	Timeverk
Andre opplysninger:	Opplysninger om timeverk for menn og kvinner
Ansvarlig seksjon:	Seksjon for primærnæringer

**Næring:** 12 Skogbruk  
**Omfang:** Bruker, ektemake  
**Hyppighet:** Ca. hvert 10. år  
**Grunnlag:** Totaltelling  
**Tellingstidspunkt eller periode:** 20. juni 1978 - 20. juni 1979  
**Offentliggjøringstidspunkt:** 1982  
**Minste geografiske enhet:** Kommune  
**Fineste næringsspesifisering:** 12  
**Skilles det mellom menn og kvinner:** Ja  
**Opplysninger om arbeidstid:** Nei  
**Andre opplysninger:** Opplysninger om brukers og ektefelles arbeid utenom bruket etter næring.  
**Ansvarlig seksjon:** Seksjon for primærnæringer

**Næring:** 12 Skogbruk  
**Omfang:** Sysselsatte  
**Hyppighet:** Årlig  
**Grunnlag:** Flere kilder  
**Tellingstidspunkt eller periode:**  
**Offentliggjøringstidspunkt:** Årskiftet  
**Minste geografiske enhet:** Riket  
**Fineste næringsspesifisering:** 12  
**Skilles det mellom menn og kvinner:** Nei  
**Opplysninger om arbeidstid:** Nei  
**Andre opplysninger:** Ingen  
**Ansvarlig seksjon:** Seksjon for primærnæringer

**Næring:** 12 Skogbruk  
**Omfang:** Eiere og ulønnede familiemedlemmer  
**Hyppighet:** Årlig  
**Grunnlag:** Utvalgstilling  
**Tellingstidspunkt:** Kalenderår/driftsår  
**Offentliggjøringstidspunkt:** Årskiftet. Ukehefte i april-mai  
**Minste geografiske enhet:** 6 særskilte landsdeler  
**Fineste næringsspesifisering:** 3. siffer  
**Skilles det mellom menn og kvinner:** Nei  
**Opplysninger om arbeidstid:** Dagsverk  
**Andre opplysninger:** Ingen  
**Ansvarlig seksjon:** Seksjon for primærnæringer

**Næring:** 13 Fiske og fangst  
**Omfang:** Sysselsatte  
**Hyppighet:** Årlig  
**Grunnlag:** Total telling. Oppgave fra Fiskeridirektoratet  
**Tellingstidspunkt:** Utgangen av året  
**Offentliggjøringstidspunkt:** Februar T+2  
**Minste geografiske enhet:** Fylke  
**Fineste næringsspesifisering:** 1303  
**Skilles det mellom menn og kvinner:** Nei  
**Opplysninger om arbeidstid:** Timeverk  
**Andre opplysninger:** Ingen  
**Ansvarlig seksjon:** Seksjon for primærnæringer

**Næring:** 2+3 Oljeutvinning, bergverksdrift og industri  
**Omfang:** Eiere. Ansatte  
**Hyppighet:** Årlig  
**Grunnlag:** Totaltelling  
**Tellingstidspunkt eller periode:** Kalenderår  
**Offentliggjøringstidspunkt:** Januar T+2  
**Minste geografiske enhet:** Kommune  
**Fineste næringsspesifisering:** 5. siffer  
**Skilles det mellom menn og kvinner:** Nei  
**Opplysninger om arbeidstid:** Nei. Timeverk for ansatte  
**Andre opplysninger:** Foreløpige tall for sysselsatte i alt publiseres ca. 2 måneder tidligere etter næring.  
**Ansvarlig seksjon:** Seksjon for industri og utenrikshandel

**Næring:** 2 Oljeutvinning og bergverksdrift  
**3 Industri**  
**Omfang:** Arbeidere  
**Hyppighet:** Ca. hvert 6. år  
**Grunnlag:** Totaltelling, bedrifter 5 arbeidere (sysselsatte)  
**Tellingstidspunkt eller periode:** 3. kvartal  
**Offentliggjøringstidspunkt:** 2. kvartal året etter  
**Minste geografiske enhet:** Fylke  
**Fineste næringsspesifisering:** 5. siffer + tariffområde  
**Skilles det mellom menn og kvinner:** Ja  
**Opplysninger om arbeidstid:** Delvis  
**Andre opplysninger:** Alder, stilling, organisasjonsforhold, skift  
**Ansvarlig seksjon:** Seksjon for inntekt og lønn

**Næring:** 2 Oljeutvinning og bergverksdrift  
**3 Industri**  
**Omfang:** Utførte timeverk  
**Hyppighet:** Årlig, unntatt år med totaltelling  
**Grunnlag:** Utvalgstelling  
**Tellingstidspunkt:** 3. kvartal  
**Offentliggjøringstidspunkt:** 1. kvartal året etter  
**Minste geografiske enhet:** Riket  
**Fineste næringsspesifisering:** 3. siffer + tariffområde  
**Skilles det mellom menn og kvinner:** Ja  
**Opplysninger om arbeidstid:** Nei  
**Andre opplysninger:** Fag-, hjelpe- og spesialarbeidere i enkelte undergrupper  
**Ansvarlig seksjon:** Seksjon for inntekt og lønn

**Næring:** 41 El- og gassforsyning  
**Omfang:** Sysselsatte  
**Hyppighet:** Årlig  
**Grunnlag:** Totaltelling  
**Tellingstidspunkt:** Kalenderår  
**Offentliggjøringstidspunkt:** Desember året etter  
**Minste geografiske enhet:** El-område  
**Fineste næringsspesifisering:** 5. siffer  
**Skilles det mellom menn og kvinner:** Nei  
**Opplysninger om arbeidstid:** Imeverk  
**Andre opplysninger:** Ingen  
**Ansvarlig seksjon:** Seksjon for industri og utenrikshandel

<b>Næring:</b>	<b>5 Bygge- og anleggsvirksomhet</b>
Omfang:	Eiere. Funksjonærer. Arbeidere
Hyppighet:	Årlig
Grunnlag:	Totaltelling
Tellingstidspunkt eller periode:	Kalenderår
Offentliggjøringstidspunkt:	November året etter
Minste geografiske enhet:	Kommune
Fineste næringsspesifisering:	5. siffer
Skilles det mellom menn og kvinner:	Nei
Opplysninger om arbeidstid:	Nei
Andre opplysninger:	Timeverk for arbeidere
Ansvarlig seksjon:	Seksjon for samferdsel, bygg og anlegg
<b>Næring:</b>	<b>61 og 62 Varehandel</b>
Omfang:	Utførte årsverk
Hyppighet:	Årlig
Grunnlag:	Totaltelling
Tellingstidspunkt eller periode:	Kalenderår
Offentliggjøringstidspunkt:	Februar T+2
Minste geografiske enhet:	Kommune
Fineste næringsspesifisering:	5. siffer
Skilles det mellom menn og kvinner:	Nei
Opplysninger om arbeidstid:	Nei
Andre opplysninger:	Ingen
Ansvarlig seksjon:	Seksjon for samferdsel, bygg og anlegg
<b>Næring:</b>	<b>611-613 Engroshandel</b>
Omfang:	Sysselsatte
Hyppighet:	Årlig
Grunnlag:	Totaltelling i foretak 30 sysselsatte
Tellingstidspunkt:	Utgangen av regnskapsåret
Offentliggjøringstidspunkt:	Januar T+2
Minste geografiske enhet:	Riket
Fineste næringsspesifisering:	5. siffer
Skilles det mellom menn og kvinner:	Nei
Opplysninger om arbeidstid:	Nei
Andre opplysninger:	Ingen
Ansvarlig seksjon:	Seksjon for samferdsel, bygg og anlegg
<b>Næring:</b>	<b>62 Detaljhandel</b>
Omfang:	Sysselsatte
Hyppighet:	Årlig
Grunnlag:	Totaltelling i foretak 10 sysselsatte (årsverk)
Tellingstidspunkt:	Utgangen av regnskapsår
Offentliggjøringstidspunkt:	Februar T+2
Minste geografiske enhet:	Riket
Fineste næringsspesifisering:	4. siffer
Skilles det mellom menn og kvinner:	Nei
Opplysninger om arbeidstid:	Nei
Andre opplysninger:	Bare aksjeselskap og andelslag
Ansvarlig seksjon:	Seksjon for samferdsel, bygg og anlegg

**Næring:** **62 Detaljhandel**  
**Omfang:** Ansatte  
**Hyppighet:** Årlig fra 1983  
**Grunnlag:** Totaltelling, bedrifter 5 sysselsatte og mer  
**Tellingstidspunkt eller periode:** 1. september  
**Offentliggjøringstidspunkt:** 1. kvartal året etter  
**Minste geografiske enhet:** Fylke  
**Fineste næringsspesifisering:** 4. siffer  
**Skilles det mellom menn og kvinner:** Ja  
**Opplysninger om arbeidstid:** Heltid/deltid  
**Andre opplysninger:** Alder, stilling, organisasjonstilknytning  
**Ansvarlig seksjon:** Seksjon for inntekt og lønn

**Næring:** **63 Hotell- og restaurantdrift**  
**Omfang:** Utførte årsverk  
**Hyppighet:** Årlig fra 1985  
**Grunnlag:** Totaltelling  
**Tellingstidspunkt eller periode:** Kalenderår  
**Offentliggjøringstidspunkt:** Februar/mars T+2  
**Minste geografiske enhet:** Fylke ev. kommune  
**Fineste næringsspesifisering:** 4. siffer  
**Skilles det mellom menn og kvinner:** Nei  
**Opplysninger om arbeidstid:** Nei  
**Andre opplysninger:** Ingen  
**Ansvarlig seksjon:** Seksjon for samferdsel, bygg og anlegg

**Næring:** **7111 Jernbanetransport**  
**Omfang:** Sysselsatte i NSB  
**Hyppighet:** Årlig  
**Grunnlag:** Totaltelling  
**Tellingstidspunkt:** Utgangen av året  
**Offentliggjøringstidspunkt:** Ca. juli  
**Minste geografiske enhet:** -  
**Fineste næringsspesifisering:** 7111 NSB  
**Skilles det mellom menn og kvinner:** Nei  
**Opplysninger om arbeidstid:** Nei  
**Andre opplysninger:** Fagområder  
**Ansvarlig seksjon:** Seksjon for samferdsel, bygg og anlegg

**Næring:** **712 Sjøtransport**  
**Omfang:** Sysselsetting i konsesjonspliktige ruter. Bare persontransport  
**Hyppighet:** Årlig  
**Grunnlag:** Totaltelling  
**Tellingstidspunkt:** Gjennomsnittlig sysselsetting når ruten er i drift  
**Offentliggjøringstidspunkt:** Ca. 15. oktober året etter  
**Minste geografiske enhet:** Landsdeler  
**Fineste næringsspesifisering:** 5. siffer  
**Skilles det mellom menn og kvinner:** Nei  
**Opplysninger om arbeidstid:** Nei  
**Andre opplysninger:** Ingen  
**Ansvarlig seksjon:** Seksjon for samferdsel, bygg og anlegg

**Næring:** 7122 Innenriks sjøfart  
**Omfang:** Sjøfolk i innenriksfart  
**Hyppighet:** Årlig  
**Grunnlag:** Totaltelling, skip 100 tonn i innenriks rutefart  
**Tellingstidspunkt eller periode:** November  
**Offentliggjøringstidspunkt:** 1. kvartal året etter  
**Minste geografiske enhet:** -  
**Fineste næringsspesifisering:** Innenriks rutefart  
**Skilles det mellom menn og kvinner:** Nei  
**Opplysninger om arbeidstid:** Nei  
**Andre opplysninger:** Stilling  
**Ansvarlig seksjon:** Seksjon for inntekt og lønn

**Næring:** 7201 Post  
**Omfang:** Sysselsatte i Postverket  
**Hyppighet:** Årlig  
**Grunnlag:** Totaltelling  
**Tellingstidspunkt eller periode:** Utgangen av året  
**Offentliggjøringstidspunkt:** Ca. juli  
**Minste geografiske enhet:** -  
**Fineste næringsspesifisering:** 7201  
**Skilles det mellom menn og kvinner:** Nei  
**Opplysninger om arbeidstid:** Nei  
**Andre opplysninger:** Ingen  
**Ansvarlig seksjon:** Seksjon for samferdsel, bygg og anlegg

**Næring:** 7202 Telekommunikasjon  
**Omfang:** Sysselsatte i Televerket  
**Hyppighet:** Årlig  
**Grunnlag:** Totaltelling  
**Tellingstidspunkt:** Utgangen av året  
**Offentliggjøringstidspunkt:** Ca. november året etter  
**Minste geografiske enhet:** -  
**Fineste næringsspesifisering:** 7202  
**Skilles det mellom menn og kvinner:** Ja  
**Opplysninger om arbeidstid:** Nei  
**Andre opplysninger:** Ingen  
**Ansvarlig seksjon:** Seksjon for samferdsel, bygg og anlegg

**Næring:** 81 Bankvirksomhet  
**Omfang:** Sysselsatte  
**Hyppighet:** Årlig  
**Grunnlag:** Totaltelling  
**Tellingstidspunkt:** 1. september  
**Offentliggjøringstidspunkt:** 1. kvartal året etter  
**Minste geografiske enhet:** Fylke  
**Fineste næringsspesifisering:** Norges Bank/private banker  
**Skilles det mellom menn og kvinner:** Ja  
**Opplysninger om arbeidstid:** Heltid/deltid  
**Andre opplysninger:** Alder, stilling, utdanning, tjenestetid  
**Ansvarlig seksjon:** Seksjon for inntekt og lønn



**Næring:** 82 Forsikringsvirksomhet  
**Omfang:** Sysselsatte  
**Hyppighet:** Årlig  
**Grunnlag:** Totaltelling  
**Tellingstidspunkt eller periode:** 1. september  
**Offentliggjøringstidspunkt:** 1. kvartal året etter  
**Minste geografiske enhet:** Oslo/landet ellers  
**Fineste næringsspesifisering:** Livsforsikring/skadeforsikring  
**Skilles det mellom menn og kvinner:** Ja  
**Opplysninger om arbeidstid:** Heltid/deltid  
**Andre opplysninger:** Alder, stilling, utdanning, tjenestetid  
**Ansvarlig seksjon:** Seksjon for inntekt og lønn

**Næring:** 83190, 832 og 833 Tjenesteyting  
**Omfang:** Eiere, andre sysselsatte  
**Hyppighet:** Årlig  
**Grunnlag:** Totaltelling  
**Tellingstidspunkt eller periode:** Kalenderår  
**Offentliggjøringstidspunkt:** Desember året etter  
**Minste geografiske enhet:** Fylker  
**Fineste næringsspesifisering:** 5. siffer  
**Skilles det mellom menn og kvinner:** Nei  
**Opplysninger om arbeidstid:** Nei  
**Andre opplysninger:** Årsverk utført av alle sysselsatte  
**Ansvarlig seksjon:** Seksjon for samferdsel, bygg og anlegg

**Næring:** 8319, 832, 935 Statistikk over tjenesteyting  
**Omfang:** Sysselsatte  
**Hyppighet:** Årlig  
**Grunnlag:** Totaltelling  
**Tellingstidspunkt:** 1. september  
**Offentliggjøringstidspunkt:** 1. kvartal året etter  
**Minste geografiske enhet:** Fylker  
**Fineste næringsspesifisering:** Forretningmessig tjenesteyting og interesseorganisasjoner  
**Skilles det mellom menn og kvinner:** Ja  
**Opplysninger om arbeidstid:** Heltid/deltid  
**Andre opplysninger:** Alder, stilling, utdanning  
**Ansvarlig seksjon:** Seksjon for inntekt og lønn

**Næring:** 83241 og 83242 Arkitekter og rådgivende ingeniører  
**Omfang:** Eiere, andre sysselsatte  
**Hyppighet:** Årlig  
**Grunnlag:** Totaltelling  
**Tellingstidspunkt:** Kalenderår  
**Offentliggjøringstidspunkt:** Desember året etter  
**Minste geografiske enhet:** Fylke  
**Fineste næringsspesifisering:** 5. siffer  
**Skilles det mellom menn og kvinner:** Nei  
**Opplysninger om arbeidstid:** Nei  
**Andre opplysninger:** Utførte årsverk for alle sysselsatte  
**Ansvarlig seksjon:** Seksjon for samferdsel, bygg og anlegg

<b>Næring:</b>	<b>91-93 Offentlig tjenesteyting</b>
<b>Omfang:</b>	Statsansatte lønt etter regulativlønn
<b>Hyppighet:</b>	Årlig
<b>Grunnlag:</b>	Statens Sentrale Tjenestemannsregister
<b>Tellingstidspunkt eller periode:</b>	1. oktober
<b>Offentliggjøringsstidspunkt:</b>	1. kvartal året etter
<b>Minste geografiske enhet:</b>	Fylke
<b>Fineste næringsspesifisering:</b>	Etater
<b>Skilles det mellom menn og kvinner:</b>	Ja
<b>Opplysninger om arbeidstid:</b>	Heltid/deltid
<b>Andre opplysninger:</b>	Alder, utdanning, stilling, etat
<b>Ansvarlig seksjon:</b>	Seksjon for inntekt og lønn
<b>Næring:</b>	<b>920 Tjenesteyting</b>
<b>Omfang:</b>	Eiere, andre sysselsatte
<b>Hyppighet:</b>	Årlig
<b>Grunnlag:</b>	Totaltelling
<b>Tellingstidspunkt eller periode:</b>	Kalenderår
<b>Offentliggjøringsstidspunkt:</b>	Desember år T+1
<b>Minste geografiske enhet:</b>	Fylke
<b>Fineste næringsspesifisering:</b>	5. siffer
<b>Skilles det mellom menn og kvinner:</b>	Nei
<b>Opplysninger om arbeidstid:</b>	Nei
<b>Andre opplysninger:</b>	Årsverk utført av alle sysselsatte
<b>Ansvarlig seksjon:</b>	Seksjon for samferdsel, bygg og anlegg
<b>Næring:</b>	<b>91-93 Offentlig tjenesteyting</b>
<b>Omfang:</b>	Ansatte i skoleverket ikke med i sysselsettingsstatistikk for statsansatte
<b>Hyppighet:</b>	Årlig
<b>Grunnlag:</b>	Sentralt Tjenestemannsregister for Skoleverket
<b>Tellingstidspunkt:</b>	1. oktober
<b>Offentliggjøringsstidspunkt:</b>	2. kvartal året etter
<b>Minste geografiske enhet:</b>	Fylke
<b>Fineste næringsspesifisering:</b>	Skoleslag
<b>Skilles det mellom menn og kvinner:</b>	Ja
<b>Opplysninger om arbeidstid:</b>	Heltid/deltid
<b>Andre opplysninger:</b>	Alder, stilling, utdanning, skoleslag
<b>Ansvarlig seksjon:</b>	Seksjon for inntekt og lønn
<b>Næring:</b>	<b>91-93 Offentlig tjenesteyting</b>
<b>Omfang:</b>	Ansatte i skoleverket ikke med i sysselsettingsstatistikk for statsansatte
<b>Hyppighet:</b>	Årlig
<b>Grunnlag:</b>	Sentralt Tjenestemannsregister for Skoleverket
<b>Tellingstidspunkt:</b>	1. oktober
<b>Offentliggjøringsstidspunkt:</b>	2. kvartal året etter
<b>Minste geografiske enhet:</b>	Kommune
<b>Fineste næringsspesifisering:</b>	Skoleslag
<b>Skilles det mellom menn og kvinner:</b>	Ja
<b>Opplysninger om arbeidstid:</b>	Heltid/deltid
<b>Andre opplysninger:</b>	Ingen
<b>Ansvarlig seksjon:</b>	Seksjon for arbeidsmarked

<b>Næring:</b>	<b>Kommuneansatte</b>
Omfang:	Kommuneansatte (unntatt ansatte i helsevesen og sosial omsorg)
Hyppighet:	Årlig
Grunnlag:	Totaltelling
Tellingstidspunkt eller periode:	1. oktober
Offentliggjøringstidspunkt:	2. kvartal året etter
Minste geografiske enhet:	Fylke
Fineste næringsspesifisering:	Tjenestested
Skilles det mellom menn og kvinner:	Ja
Opplysninger om arbeidstid:	Heltid/deltid
Andre opplysninger:	Alder, stilling, kommunegruppe, utdanning
Ansvarlig seksjon:	Seksjon for inntekt og lønn

<b>Næring:</b>	<b>931 Undervisning</b>
Omfang:	Lærere
Hyppighet:	Årlig
Grunnlag:	Sentralt Tjenestemannsregister for Skoleverket og Statens sentrale tjenestemannsregister
Tellingstidspunkt eller periode:	1. oktober
Offentliggjøringstidspunkt:	3. kvartal året etter
Minste geografiske enhet:	Kommune
Fineste næringsspesifisering:	5. siffernivå
Skilles det mellom menn og kvinner:	Ja
Opplysninger om arbeidstid:	Heltid/deltid
Andre opplysninger:	Alder, utdanning, stilling, skoleslag
Ansvarlig seksjon:	Seksjon for befolkning, utdanning og regionale forhold

<b>Næring:</b>	<b>93181 Universiteter</b>
Omfang:	Alle ansatte unntatt administrasjons- og servicearbeid
Hyppighet:	Annet hvert år
Grunnlag:	Totaltelling
Tellingstidspunkt:	Kalenderår
Offentliggjøringstidspunkt:	For 1985, i mai 1987
Minste geografiske enhet:	Kommune
Fineste næringsspesifisering:	5. siffernivå
Skilles det mellom menn og kvinner:	Nei
Opplysninger om arbeidstid:	Nei
Andre opplysninger:	Stilling
Publisering:	Statistisk årbok

<b>Næring:</b>	<b>9333 Helsetjeneste utenfor institusjon</b>
Omfang:	Ulike personellgrupper i kommunehelsetjenesten
Hyppighet:	Årlig
Grunnlag:	Telling
Tellingstidspunkt:	Utgangen av året
Offentliggjøringstidspunkt:	Ca. 1/2 år etter tellingstidspunktet
Minste geografiske enhet:	Kommune
Fineste næringsspesifisering:	-
Skilles det mellom menn og kvinner:	Nei
Opplysninger om arbeidstid:	Ja
Andre opplysninger:	Stillingstype, virksomhetsområde, utdanning, årsverk
Ansvarlig seksjon:	Seksjon for helse, trygd og sosiale forhold

<b>Næring:</b>	<b>9335-9338 Helseinstitusjoner</b>
Omfang:	Ulike personellgrupper i helseinstitusjoner
Hyppighet:	Årlig
Grunnlag:	Totaltelling
Tellingstidspunkt eller periode:	Utgangen av året
Offentliggjøringstidspunkt:	Ca. 1/2 år etter tellingstidspunktet
Minste geografiske enhet:	Fylke
Fineste næringsspesifisering:	4. siffernivå
Skilles det mellom menn og kvinner:	Nei
Opplysninger om arbeidstid:	Ja
Andre opplysninger:	Ingen
Ansvarlig seksjon:	Seksjon for helse, trygd og sosiale forhold

<b>Næring:</b>	<b>93336-9345 Hjemmetjenester for eldre og funksjonshemmede</b>
Omfang:	Ulike personellgrupper i hjemmetjenestene
Hyppighet:	Årlig
Grunnlag:	Totaltelling
Tellingstidspunkt eller periode:	15. januar
Offentliggjøringstidspunkt:	4. kvartal
Minste geografiske enhet:	Kommune/bydel
Fineste næringsspesifisering:	Ikke næringsspesifisering
Skilles det mellom menn og kvinner:	Nei
Opplysninger om arbeidstid:	Ja
Andre opplysninger:	Ingen
Ansvarlig seksjon:	Seksjon for helse, trygd og sosiale forhold

<b>Næring:</b>	<b>93354-93356, 93421 Institusjoner for eldre og funksjonshemmede</b>
Omfang:	Ulike personellgrupper i eldreinstitusjonene
Hyppighet:	Årlig
Grunnlag:	Totaltelling
Tellingstidspunkt:	15. januar
Offentliggjøringstidspunkt:	3. kvartal
Minste geografiske enhet:	Kommune
Fineste næringsspesifisering:	5. siffernivå
Skilles det mellom menn og kvinner:	Nei
Opplysninger om arbeidstid:	Ja
Andre opplysninger:	Ingen
Ansvarlig seksjon:	Seksjon for helse, trygd og sosiale forhold

<b>Næring:</b>	<b>93411 Institusjoner for barn og ungdom</b>
Omfang:	Ulike personellgrupper i institusjonene
Hyppighet:	Årlig
Grunnlag:	Totaltelling
Tellingstidspunkt:	15. januar
Offentliggjøringstidspunkt:	4. kvartal
Minste geografiske enhet:	Kommune
Fineste næringsspesifisering:	5. siffernivå
Skilles det mellom menn og kvinner:	Nei
Opplysninger om arbeidstid:	Ja
Andre opplysninger:	Ingen
Ansvarlig seksjon:	Seksjon for helse, trygd og sosiale forhold

**Næring:** 9338, 93439 Institusjoner for rusmiddelbrukere  
**Omfang:** Ulike personellgrupper i institusjonene  
**Hyppighet:** Årlig  
**Grunnlag:** Totaltelling  
**Tellingstidspunkt eller periode:** 15. januar  
**Offentliggjøringstidspunkt:** 4. kvartal  
**Minste geografiske enhet:** Kommune  
**Fineste næringsspesifisering:** 5. siffernivå  
**Skilles det mellom menn og kvinner:** Nei  
**Opplysninger om arbeidstid:** Ja  
**Andre opplysninger:** Ingen  
**Ansvarlig seksjon:** Seksjon for helse, trygd og sosiale forhold

**Næring:** 93412 Barnehager  
**Omfang:** Førskolelærere og andre ansatte i barnehager  
**Hyppighet:** Årlig  
**Grunnlag:** Totaltelling  
**Tellingstidspunkt eller periode:** 15. desember  
**Offentliggjøringstidspunkt:** 3. kvartal året etter  
**Minste geografiske enhet:** Kommune  
**Fineste næringsspesifisering:** Omfatter 93412  
**Skilles det mellom menn og kvinner:** Nei  
**Opplysninger om arbeidstid:** Delvis<sup>1</sup>  
**Andre opplysninger:** Stilling, utdanning  
**Ansvarlig seksjon:** Seksjon for befolkning, utdanning og regionale forhold

**Næring:** 9345 Sosial hjemmehjelp  
**Omfang:** Hjemmehjelpere og husmorvikarer  
**Hyppighet:** Årlig  
**Grunnlag:** Totaltelling  
**Tellingstidspunkt:** Utgangen av året  
**Offentliggjøringstidspunkt:** 4. kvartal året etter  
**Minste geografiske enhet:** Kommune  
**Fineste næringsspesifisering:** Omfatter deler av 9345  
**Skilles det mellom menn og kvinner:** Nei  
**Opplysninger om arbeidstid:** Nei  
**Andre opplysninger:** Hjelpeordning, art.  
**Ansvarlig seksjon:** Seksjon for helse, trygd og sosiale forhold

**Næring:** Lønn - ansatte i helsevesen og sosial omsorg  
**Omfang:** Kommunale fylkeskom., ansatte  
**Hyppighet:** Årlig  
**Grunnlag:** Totaltelling  
**Tellingstidspunkt:** 1. oktober  
**Offentliggjøringstidspunkt:** 2. kvartal året etter  
**Minste geografiske enhet:** Fylker  
**Fineste næringsspesifisering:** Kan gis på 5. siffer  
**Skilles det mellom menn og kvinner:** Ja  
**Opplysninger om arbeidstid:** Heltid/deltid  
**Andre opplysninger:** Alder, stilling, tjenestested, utdanning  
**Ansvarlig seksjon:** Seksjon for inntekt og lønn

<sup>1</sup> Til og med 1984-årgangen. Fra og med 1985 registreres personer, årsverk og årsverk av personer i faste stillinger.

**Næring:** 9413 NRK  
**Omfang:** Sysselsatte i NRK  
**Hyppighet:** Årlig  
**Grunnlag:** Totaltelling  
**Tellingstidspunkt eller periode:** 31. desember  
**Offentliggjøringstidspunkt:** Ca. juli  
**Minste geografiske enhet:** Riket  
**Fineste næringsspesifisering:** 9413  
**Skilles det mellom menn og kvinner:** Nei  
**Opplysninger om arbeidstid:** Nei  
**Andre opplysninger:** Arbeidsområder (radio, TV, fellespersoner)  
**Ansvarlig seksjon:** Seksjon for samferdsel, bygg og anlegg

**Næring:** 95130 Bilverksteder mv.  
**Omfang:** Eiere. Andre sysselsatte  
**Hyppighet:** Årlig  
**Grunnlag:** Totaltelling  
**Tellingstidspunkt eller periode:** Kalenderår  
**Offentliggjøringstidspunkt:** November år T+1  
**Minste geografiske enhet:** Fylke  
**Fineste næringsspesifisering:** 5. siffer  
**Skilles det mellom menn og kvinner:** Nei  
**Opplysninger om arbeidstid:** Nei  
**Andre opplysninger:** Årsverk utført av alle sysselsatte  
**Ansvarlig seksjon:** Seksjon for samferdsel, bygg og anlegg

**Næring:** 952 Tjenesteyting  
**Omfang:** Eiere, andre sysselsatte  
**Hyppighet:** Årlig  
**Grunnlag:** Totaltelling  
**Tellingstidspunkt:** Kalenderår  
**Offentliggjøringstidspunkt:** Desember år T+1  
**Minste geografiske enhet:** Fylke  
**Fineste næringsspesifisering:** 5. siffer  
**Skilles det mellom menn og kvinner:** Nei  
**Opplysninger om arbeidstid:** Nei  
**Andre opplysninger:** Årsverk utført av alle sysselsatte  
**Ansvarlig seksjon:** Seksjon for samferdsel, bygg og anlegg



# ARBEIDSKRAFTUNDERSØKELSEN

Undersøkelsesuke: 8.-14. oktober 1990

Undergitt taushetsplikt

FYLLES UT BARE FOR IO SOM DU IKKE HAR SLIPP TIL (VED OVERFØRING O.L.)

Navn og adresse:

Skjematype

Utvalgsområde nr.

År-måned-gang

IO-nr.

Fødselsnummer:

Intervjuerens navn:

og nr.:

## A. TELEFONOPPLYSNING

- 1  IO kan nåes på telefon (privat) \_\_\_\_\_
- 2  IO kan nåes på telefon (arbeid) \_\_\_\_\_
- 3  IO kan ikke nåes på telefon (0180 kontaktet)

## B. KONTAKT OG FORSØK PÅ KONTAKT MED IO

- Ganger kontaktet/forsøkt kontaktet over telefon
- Ganger oppsøkt/forsøkt oppsøkt på adresse

## C. RESULTAT

- 1  Telefonintervju
- 2  Besøksintervju
- 3  Frafall/avgang
- 1  Flyttemelding (siste side)
- 1  FOR KONTORET

## D. UTFYLING AV SKJEMA

Dato

Intervjutid  minutter

## E. OPPLYSNINGENE ER GITT AV

- 1  IO selv
- 2  IOs ektefelle/samboer
- 3  IOs far/mor
- 4  IOs sønn/datter
- 5  Andre/intervjuer
- 6  FOR KONTORET
- BARE DISSE KAN GI OPPLYSNINGER VED INDIREKTE INTERVJU

## F. FOR KONTORET

### RESULTAT AV OPPFØLGING

- 1  Intervju
- 2  Frafallsgrunn
- 1  Flyttemelding
- FOR KONTORET

## G. FRAFALLSGRUNN

- 00  IO nekter
- 02  Andre nekter for IO
- 10  IO er kortvarig syk
- 11  IO er langvarig syk
- 12  IO er langvarig syk, ikke aktuelt med ny kontakt seinere
- 20  Sykdom eller dødsfall i IOs familie
- 30  IO er bortreist, på ferie o.l.
- 31  IO er borte på arbeid, forretningsreise o.l.
- 32  IO er borte på skole, studieopphold o.l.
- 33  IO er ikke å treffe
- 34  IO er på fiske
- 35  IO er til sjøs (innenriks- eller utenriksfart)
- 40  IO ikke funnet på oppgitt adresse
- 50  IO har ikke telefon, for langt å reise
- 70  Annet, spesifiser: \_\_\_\_\_

## AVGANGSGRUNN

- 80  IO er død
- 90  IO er flyttet til utlandet
- 93  IO nylig vært med i AKU (GJELDER BARE 1. GANGS IO)

FOR KONTORET

- 60  Mangler opplysning fra intervjuer
- 61  Mangler opplysning pr. post
- 62  IO flyttet, ny adresse ukjent
- 69  Annet, spesifiser: \_\_\_\_\_



1. Hadde du noe inntektsgivende arbeid i uka 8.–14. oktober?  
Vi er interessert i alt arbeid, selv om det bare dreide seg om noen få timer.

1  JA → 5a  
2  NEI → 2

2. Selv om du ikke utførte noe inntektsgivende arbeid i uka 8.–14. oktober, hadde du et arbeid denne uka som du var midlertidig borte fra?

1  JA → 5b  
2  NEI → 3

3. Er du selv, eller noen i din husholdning, selvstendig næringsdrivende (f.eks. gårdbruker eller eier av egen butikk eller verksted)?

1  JA → 4  
2  NEI → 54

4. Utførte du noe arbeid uten avtalt lønn i denne virksomheten i uka 8.–14. oktober?

1  JA → 6a  
2  NEI → 54

- 5a. Hadde du mer enn ett arbeidsforhold i uka 8.–14. oktober?  
Vi tenker her f.eks. på en ekstrajobb eller arbeid i en familiebedrift. Regn også med arbeid som du eventuelt var midlertidig borte fra.

1  JA → 28  
2  NEI → 6a

- 5b. Hadde du mer enn ett arbeidsforhold som du var midlertidig borte fra denne uka?

1  JA → 28  
2  NEI → 6b

#### PERSONER MED BARE ETT ARBEIDSFORHOLD

- 6a. Hvor hadde du arbeid i denne uka? Vi ønsker både navn og adresse på bedriften.  
6b. Hvor arbeider du til vanlig? Vi ønsker både navn og adresse på bedriften.

FULLT BEDRIFTSNAVN:

BEDRIFTENS ADRESSE, POSTNR., POSTSTED:

7. Hva slags virksomhet drives i bedriften?  
VIRKSOMHETENS ART.:

FOR KONTORET

- 8a. Hva er ditt yrke i denne bedriften?

- 8b. Hva er dine viktigste arbeidsoppgaver?

FOR KONTORET

9. Er denne bedriften et personlig eid firma, aksjeselskap, organisasjon, kommunal, fylkeskommunal eller statlig virksomhet?

1  PERSONLIG EID → 10  
2  AKSJESELSKAP, ORGANISASJON E.L. }  
3  KOMMUNAL } → 11  
4  FYLKESKOMMUNAL }  
5  STATLIG }

10. Arbeidet du som ansatt, som selvstendig eller som familiemedlem uten avtalt lønn?

1  ANSATT → 11  
2  SELVSTENDIG }  
3  FAMILIEMEDLEM } → 14b

11. Hva slags avtale om arbeidstid hadde du i denne jobben?

1  Avtale om fast arbeidstid pr. uke, herunder fleksitid → 12  
2  Avtale om arbeidstid, men det avtalte timetallet varierer fra uke til uke → 13  
3  Har ingen avtale om arbeidstid → 14b  
4  KRYSS AV FOR IO SOM BARE HADDE ET TILFELDIG ARBEIDSFORHOLD → 17b

12. Hva var din avtalte arbeidstid? 

TIMER	MIN.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

 → 15

13. Hva var din avtalte arbeidstid i uka 8.–14. oktober? 

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

 → 14a

- 14a. Hva er gjennomsnittet av din avtalte arbeidstid pr. uke? 

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

 → 15

- 14b. Hva er din gjennomsnittlige arbeidstid pr. uke? 

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

 → 15

1  KRYSS AV FOR IO SOM BARE HADDE ET TILFELDIG ARBEIDSFORHOLD DENNE UKA → 17b

15. KRYSS AV FOR ARBEIDSTID PR. UKE

1  1–29 TIMER → 17a  
2  30–36 TIMER → 16  
3  37 TIMER OG OVER → 25

16. Er dette timetallet lavere enn det som er vanlig heltidsarbeid i yrket ditt eller i bedriften din?

1  NEI → 25  
2  JA }  
3  FINNES IKKE HELTIDSARBEID I DETTE YRKET } → 17a

- #17a. Betrakter du deg hovedsakelig som

1  Yrkesaktiv }  
2  Student/skoleelev }  
3  Alderspensionist }  
4  Førtidspensionist/arbeidsufør } → 18  
5  Hjemmearbeidende }  
6  Arbeidsledig }  
7  Vernepliktig }  
8  Annet, SPESIFISER }

#17b. Betrakter du deg hovedsakelig som

- |   |                          |                               |   |      |
|---|--------------------------|-------------------------------|---|------|
| 1 | <input type="checkbox"/> | Yrkesaktiv                    | } | → 20 |
| 2 | <input type="checkbox"/> | Student/skolølev              |   |      |
| 3 | <input type="checkbox"/> | Alderspensionist              |   |      |
| 4 | <input type="checkbox"/> | Førtidspensionist/arbeidsufør |   |      |
| 5 | <input type="checkbox"/> | Hjemmearbeidende              |   |      |
| 6 | <input type="checkbox"/> | Arbeidsledig                  |   |      |
| 7 | <input type="checkbox"/> | Vernepliktig                  |   |      |
| 8 | <input type="checkbox"/> | Annet, SPESIFISER             |   |      |

#18. Ønsker du en lengre avtalt/gjennomsnittlig arbeidstid, under forutsetning av at inntekten øker tilsvarende?

- |   |                          |     |   |    |
|---|--------------------------|-----|---|----|
| 1 | <input type="checkbox"/> | JA  | → | 19 |
| 2 | <input type="checkbox"/> | NEI | → | 25 |

#19. Har du forsøkt å få lengre arbeidstid?

- |   |                          |     |   |     |
|---|--------------------------|-----|---|-----|
| 1 | <input type="checkbox"/> | JA  | → | 22a |
| 2 | <input type="checkbox"/> | NEI | → | 23a |

#20. Ønsker du en fast jobb?

- |   |                          |     |   |    |
|---|--------------------------|-----|---|----|
| 1 | <input type="checkbox"/> | JA  | → | 21 |
| 2 | <input type="checkbox"/> | NEI | → | 25 |

#21. Har du forsøkt å få fast arbeid?

- |   |                          |     |   |     |
|---|--------------------------|-----|---|-----|
| 1 | <input type="checkbox"/> | JA  | → | 22b |
| 2 | <input type="checkbox"/> | NEI | → | 23b |

#22a. På hvilken måte har du forsøkt å få mer arbeid?

- |   |                          |                                   |   |       |
|---|--------------------------|-----------------------------------|---|-------|
| 1 | <input type="checkbox"/> | ARBEIDSFORMIDLINGEN               | } | → 23a |
| 2 | <input type="checkbox"/> | SVARTE PÅ ANNONSE/ANNONSERTE SELV |   |       |
| 3 | <input type="checkbox"/> | ANNEN ARBEIDSGIVER                |   |       |
| 4 | <input type="checkbox"/> | NÅVÆRENDE ARBEIDSGIVER            |   |       |
| 5 | <input type="checkbox"/> | ANNET, SPESIFISER                 |   |       |

#22b. På hvilken måte har du forsøkt å få fast arbeid?

- |   |                          |                                   |   |       |
|---|--------------------------|-----------------------------------|---|-------|
| 1 | <input type="checkbox"/> | ARBEIDSFORMIDLINGEN               | } | → 23b |
| 2 | <input type="checkbox"/> | SVARTE PÅ ANNONSE/ANNONSERTE SELV |   |       |
| 3 | <input type="checkbox"/> | ANNEN ARBEIDSGIVER                |   |       |
| 4 | <input type="checkbox"/> | NÅVÆRENDE ARBEIDSGIVER            |   |       |
| 5 | <input type="checkbox"/> | ANNET, SPESIFISER                 |   |       |

#23a. Hvor raskt kunne du starte med økt arbeidstid?

- |   |                          |                |   |      |
|---|--------------------------|----------------|---|------|
| 1 | <input type="checkbox"/> | MED EN GANG    | } | → 24 |
| 2 | <input type="checkbox"/> | INNEN EN MÅNED |   |      |
| 3 | <input type="checkbox"/> | SEINERE        |   |      |
| 4 | <input type="checkbox"/> | VET IKKE       |   |      |

#23b. Hvor raskt kunne du starte med fast arbeid?

- |   |                          |                |
|---|--------------------------|----------------|
| 1 | <input type="checkbox"/> | MED EN GANG    |
| 2 | <input type="checkbox"/> | INNEN EN MÅNED |
| 3 | <input type="checkbox"/> | SEINERE        |
| 4 | <input type="checkbox"/> | VET IKKE       |

#24. Hvor mange timer pr. uke ønsker du som avtalt/gjennomsnittlig arbeidstid?

TIMER PR. UKE

25. Vi har til nå spurt deg om din avtalte/gjennomsnittlige arbeidstid pr. uke. Nå vil vi gjerne vite din faktiske arbeidstid. Hvor mange timer arbeidet du i uka 8.-14. oktober? Ta med overtid o.l., og trekk fra fravær p.g.a. sykdom, ferie o.l.

		TIMER	MIN.
FAKTISK ARBEIDSTID	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

HVIS 0 TIMER → 26

ANDRE → 68

26. Hva var den viktigste grunnen til at du var borte fra arbeidet hele denne uka?

- |   |                          |  |
|---|--------------------------|--|
| 0 | <input type="checkbox"/> | AVSPASERING                                |
| 1 | <input type="checkbox"/> | ARBEIDSTIDSORDNING                         |
| 2 | <input type="checkbox"/> | VAR UFRIVILLIG PERMITTERT UTEN LØNN        |
| 3 | <input type="checkbox"/> | BETALT PERMISJON P.G.A. SVANGERSKAP/FØDSEL |
| 4 | <input type="checkbox"/> | UBETALT PERMISJON P.G.A. BARNEOMSORG       |
| 5 | <input type="checkbox"/> | SKOLEGANG/STUDIER                          |
| 6 | <input type="checkbox"/> | FERIE                                      |
| 7 | <input type="checkbox"/> | EGEN SYKDOM/SKADE                          |
| 8 | <input type="checkbox"/> | SYKDOM I HJEMMET                           |
| 9 | <input type="checkbox"/> | ANNET, SPESIFISER                          |

27. Hvor mange uker hadde du sammenhengende vært borte fra arbeidet fram til 14. oktober?

UKER → 68

## PERSONER MED FLERE ARBEIDSFORHOLD

## HOVEDARBEIDSFORHOLDET

28. Hvor hadde du ditt hovedarbeidsforhold? Vi ønsker både navn og adresse på bedriften.  
HOVEDARBEIDSFORHOLDET ER DEN JOBBEN HVOR IO VANLIGVIS ARBEIDER MEST.

FULLT BEDRIFTSNAVN:

BEDRIFTENS ADRESSE, POSTNR., POSTSTED:

29. Hva slags virksomhet drives i bedriften?  
VIRKSOMHETENS ART:

FOR KONTORET

- 30a. Hva er ditt yrke i denne bedriften?

- 30b. Hva er dine viktigste arbeidsoppgaver?

FOR KONTORET

31. Er bedriften et personlig eid firma, aksjeselskap, en organisasjon, kommunal, fylkeskommunal eller statlig virksomhet?

- |   |                          |                                 |   |      |
|---|--------------------------|---------------------------------|---|------|
| 1 | <input type="checkbox"/> | PERSONLIG EID                   | → | 32   |
| 2 | <input type="checkbox"/> | AKSJESELSKAP, ORGANISASJON E.L. | } | → 33 |
| 3 | <input type="checkbox"/> | KOMMUNAL                        |   |      |
| 4 | <input type="checkbox"/> | FYLKESKOMMUNAL                  |   |      |
| 5 | <input type="checkbox"/> | STATLIG                         |   |      |

32. Arbeidet du som ansatt, som selvstendig, eller som familiemedlem uten avtalt lønn?

- |   |                          |               |   |       |
|---|--------------------------|---------------|---|-------|
| 1 | <input type="checkbox"/> | ANSATT        | → | 33    |
| 2 | <input type="checkbox"/> | SELVSTENDIG   | } | → 36b |
| 3 | <input type="checkbox"/> | FAMILIEMEDLEM |   |       |

33. Hva slags avtale om arbeidstid hadde du i denne jobben?

- |   |                          |   |   |     |
|---|--------------------------|---|---|-----|
| 1 | <input type="checkbox"/> | Avtale om fast arbeidstid pr. uke, herunder fleksitid                     | → | 34  |
| 2 | <input type="checkbox"/> | Avtale om arbeidstid, men det avtalte timetallet varierer fra uke til uke | → | 35  |
| 3 | <input type="checkbox"/> | Har ingen avtale om arbeidstid  | → | 36b |
| 4 | <input type="checkbox"/> | KRYSS AV FOR IO HVOR ARBEIDSFORHOLDET BARE VAR TILFELDIG                  | → | 37  |

TIMER MIN.

34. Hva var din avtalte arbeidstid?   → 37

35. Hva var din avtalte arbeidstid i uka 8.-14. oktober?   → 36a

- 36a. Hva er gjennomsnittet av din avtalte arbeidstid pr. uke?   → 37

- 36b. Hva er din gjennomsnittlige arbeidstid pr. uke?   → 37

- 1  KRYSS AV FOR IO HVOR ARBEIDSFORHOLDET BARE VAR TILFELDIG → 37

## BIARBEIDSFORHOLDET

37. Hvor hadde du ditt viktigste biarbeidsforhold i uka 8.-14. oktober? Vi ønsker både navn og adresse på bedriften.

VIKTIGSTE BIARBEIDSFORHOLD ER DET BIARBEIDSFORHOLDET SOM IO VANLIGVIS BRUKER MEST TID PÅ

FULLT BEDRIFTSNAVN:

BEDRIFTENS ADRESSE, POSTNR., POSTSTED:

38. Hva slags virksomhet drives i bedriften?  
VIRKSOMHETENS ART

FOR KONTORET

39. Arbeidet du som ansatt, som selvstendig, eller som familiemedlem uten avtalt lønn?

- |   |                          |               |   |       |
|---|--------------------------|---------------|---|-------|
| 1 | <input type="checkbox"/> | ANSATT        | → | 40    |
| 2 | <input type="checkbox"/> | SELVSTENDIG   | } | → 43b |
| 3 | <input type="checkbox"/> | FAMILIEMEDLEM |   |       |

40. Hva slags avtale om arbeidstid hadde du i denne jobben?

- |   |                          |   |   |     |
|---|--------------------------|---|---|-----|
| 1 | <input type="checkbox"/> | Avtale om fast arbeidstid pr. uke, herunder fleksitid                     | → | 41  |
| 2 | <input type="checkbox"/> | Avtale om arbeidstid, men det avtalte timetallet varierer fra uke til uke | → | 42  |
| 3 | <input type="checkbox"/> | Har ingen avtale om arbeidstid  | → | 43b |
| 4 | <input type="checkbox"/> | KRYSS AV FOR IO HVOR ARBEIDSFORHOLDET BARE VAR TILFELDIG                  | → | 44a |

- |   | TIMER                | MIN.                 |       |
|---|----------------------|----------------------|-------|
| 41. Hva var din <u>avtalte</u> arbeidstid?  | <input type="text"/> | <input type="text"/> | → 44a |
| 42. Hva var din <u>avtalte</u> arbeidstid i uka <u>8.-14. oktober</u> ?             | <input type="text"/> | <input type="text"/> | → 43a |
| 43a. Hva er gjennomsnittet av din avtalte arbeidstid pr. uke?                       | <input type="text"/> | <input type="text"/> | → 44a |
| 43b. Hva er din gjennomsnittlige arbeidstid pr. uke?                                | <input type="text"/> | <input type="text"/> | → 44a |
| 1 <input type="checkbox"/> KRYSS AV FOR IO HVOR ARBEIDSFORHOLDET BARE VAR TILFELDIG |                      |                      | → 44a |

## HOVED- OG BIARBEIDSFORHOLD

- |  | TIMER                | MIN.                 |       |
|--|----------------------|----------------------|-------|
| 44a. ARBEIDSTID FRA SPM. 34 ELLER SPM. 36                          | <input type="text"/> | <input type="text"/> |       |
| 44b. ARBEIDSTID FRA SPM. 41 ELLER SPM. 43                          | <input type="text"/> | <input type="text"/> |       |
| 44c. SAMLET ARBEIDSTID (44a + 44b)                                 | <input type="text"/> | <input type="text"/> |       |
| 44d. KRYSS AV FRA 44c  |                      |                      |       |
| 1 <input type="checkbox"/> 1-36 TIMER                              |                      |                      | → 45a |
| 2 <input type="checkbox"/> 37 TIMER OG OVER                        |                      |                      | → 51  |
| 3 <input type="checkbox"/> IO HADDE BARE TILFELDIGE ARBEIDSFORHOLD |                      |                      | → 45b |

## #45a. Betrakter du deg hovedsakelig som

- |  |
|--|
| 1 <input type="checkbox"/> Yrkesaktiv                    |
| 2 <input type="checkbox"/> Student/skoleelev             |
| 3 <input type="checkbox"/> Alderspensjonist              |
| 4 <input type="checkbox"/> Førtidspensjonist/arbeidsufør |
| 5 <input type="checkbox"/> Hjemmearbeidende              |
| 6 <input type="checkbox"/> Arbeidsledig                  |
| 7 <input type="checkbox"/> Vernepliktig                  |
| 8 <input type="checkbox"/> Annet, SPESIFISER             |
- 46

## #45b. Betrakter du deg hovedsakelig som

- |  |
|--|
| 1 <input type="checkbox"/> Yrkesaktiv                    |
| 2 <input type="checkbox"/> Student/skoleelev             |
| 3 <input type="checkbox"/> Alderspensjonist              |
| 4 <input type="checkbox"/> Førtidspensjonist/arbeidsufør |
| 5 <input type="checkbox"/> Hjemmearbeidende              |
| 6 <input type="checkbox"/> Arbeidsledig                  |
| 7 <input type="checkbox"/> Vernepliktig                  |
| 8 <input type="checkbox"/> Annet, SPESIFISER             |
- 51

## #46. Ønsker du en lengre avtalte/gjennomsnittlig arbeidstid, under forutsetning av at inntekten øker tilsvarende?

- |                                     |
|-------------------------------------|
| 1 <input type="checkbox"/> JA → 47  |
| 2 <input type="checkbox"/> NEI → 51 |

## #47. Har du forsøkt å få lengre arbeidstid?

- |                                     |
|-------------------------------------|
| 1 <input type="checkbox"/> JA → 48  |
| 2 <input type="checkbox"/> NEI → 49 |

## #48. På hvilken måte har du forsøkt å få mer arbeid?

- |  |
|--|
| 1 <input type="checkbox"/> ARBEIDSFORMIDLINGEN               |
| 2 <input type="checkbox"/> SVARTE PÅ ANNONSE/ANNONSERTE SELV |
| 3 <input type="checkbox"/> ANNEN ARBEIDSGIVER                |
| 4 <input type="checkbox"/> NÅVÆRENDE ARBEIDSGIVER            |
| 5 <input type="checkbox"/> ANNET, SPESIFISER _____           |

## #49. Hvor raskt kunne du starte med økt arbeidstid?

- |   |
|---|
| 1 <input type="checkbox"/> MED EN GANG    |
| 2 <input type="checkbox"/> INNEN EN MÅNED |
| 3 <input type="checkbox"/> SEINERE        |
| 4 <input type="checkbox"/> VET IKKE       |

## #50. Hvor mange timer pr. uke ønsker du som avtalte/gjennomsnittlig arbeidstid?

 TIMER PR. UKE
51. Vi har til nå spurt om din avtalte/gjennomsnittlige arbeidstid. Nå vil vi gjerne få vite din faktiske arbeidstid. Hvor mange timer arbeidet du i uka 8.-14. oktober? Ta med overtid o.l., og trekk fra fravær p.g.a. sykdom, ferie o.l.

	TIMER	MIN.
51a. Hvor mange timer arbeidet du i hovedarbeidsforholdet?	<input type="text"/>	<input type="text"/>

	TIMER	MIN.
51b. Hvor mange timer arbeidet du i biarbeidsforholdet?	<input type="text"/>	<input type="text"/>

HVIS 0 TIMER I a ELLER b → 52

ANDRE → 68

## 52. Hva var den viktigste grunnen til at du var borte fra arbeidet hele denne uka?

- | HOVED-ARBEID               | BIARBEID  |
|----------------------------|---|
| 0 <input type="checkbox"/> | 0 <input type="checkbox"/> AVSPASERING                                |
| 1 <input type="checkbox"/> | 1 <input type="checkbox"/> ARBEIDSTIDSORDNING                         |
| 2 <input type="checkbox"/> | 2 <input type="checkbox"/> VAR UFRIVILLIG PERMITTERT UTEN LØNN        |
| 3 <input type="checkbox"/> | 3 <input type="checkbox"/> BETALT PERMISJON P.G.A. SVANGERSKAP/FØDSEL |
| 4 <input type="checkbox"/> | 4 <input type="checkbox"/> UBETALT PERMISJON P.G.A. BARNEOMSORG       |
| 5 <input type="checkbox"/> | 5 <input type="checkbox"/> SKOLEGANG/STUDIER                          |
| 6 <input type="checkbox"/> | 6 <input type="checkbox"/> FERIE                                      |
| 7 <input type="checkbox"/> | 7 <input type="checkbox"/> EGEN SYKDOM/SKADE                          |
| 8 <input type="checkbox"/> | 8 <input type="checkbox"/> SYKDOM I HJEMMET                           |
| 9 <input type="checkbox"/> | 9 <input type="checkbox"/> ANNET, SPESIFISER _____                    |

## 53. Hvor mange uker hadde du sammenhengende vært borte fra arbeidet fram til 14. oktober?

<input type="text"/>	HOVEDARBEIDSFORHOLDET	→	<input type="text"/>
<input type="text"/>	BIARBEIDSFORHOLDET	→	68

54. Betrakter du deg hovedsakelig som  
KRYSS AV UTEN Å STILLE SPØRSMÅLET DERSOM DET  
IKKE ER TVIL OM SVARET

1	<input type="checkbox"/>	Student/skolølev	}	→ 55
2	<input type="checkbox"/>	Hjemmearbeidende		
3	<input type="checkbox"/>	Alderspensionist		
4	<input type="checkbox"/>	Arbeidsledig		
5	<input type="checkbox"/>	Førtidspensjonist/arbeidsufør	}	→ 68
6	<input type="checkbox"/>	Vernepliktig		
7	<input type="checkbox"/>	Annet		
				→ 55

55. Ønsker du et inntektsgivende arbeid?

1	<input type="checkbox"/>	JA	→ 56
2	<input type="checkbox"/>	NEI	→ 68

56. Hadde du i uka 8.–14. oktober fått en jobb du skal begynne i innen 4. november eller seinere?

1	<input type="checkbox"/>	JA, SKAL BEGYNNE INNEN 4. NOV.	}	→ 59b
2	<input type="checkbox"/>	JA, SKAL BEGYNNE ETTER 4. NOV.		
3	<input type="checkbox"/>	NEI		→ 57

57. Har du forsøkt å få arbeid, og i tilfelle hvor lenge er det siden du sist forsøkte?

1	<input type="checkbox"/>	1–4 UKER/UNDER 1 MÅNED	}	→ 59a
2	<input type="checkbox"/>	5–8 UKER / 1–2 MÅNEDER		
3	<input type="checkbox"/>	3–5 MÅNEDER	}	→ 58
4	<input type="checkbox"/>	6 MÅNEDER ELLER MER		
5	<input type="checkbox"/>	IKKE SØKT		

- #58. Hva er den viktigste grunnen til at du ikke har forsøkt å få arbeid i løpet av de siste 4 ukene?

0	<input type="checkbox"/>	VENTER PÅ SVAR FRA ARBEIDSGIVER	→ 59a	
1	<input type="checkbox"/>	FINNES IKKE PASSENDE ARBEID	}	→ 61
2	<input type="checkbox"/>	VENTER PÅ ARBEID HOS TIDLIGERE ARBEIDSGIVER		
3	<input type="checkbox"/>	MANGLER BARNEPASS		
4	<input type="checkbox"/>	MANGLER HJELP HJEMME		
5	<input type="checkbox"/>	PLEIE AV PÅRØRENDE		
6	<input type="checkbox"/>	GIKK PÅ SKOLE/STUDERTE		
7	<input type="checkbox"/>	HØY ALDER		
8	<input type="checkbox"/>	SVAK HELSE		
9	<input type="checkbox"/>	ANNET, SPESIFISER		

- 59a. På hvilken måte forsøkte du å skaffe deg arbeid?

- 59b. På hvilken måte skaffet du deg det arbeidet du skal begynne i?

1	<input type="checkbox"/>	KONTAKTET ARBEIDSFORMIDLINGEN
2	<input type="checkbox"/>	SVARTE PÅ ANNONSE, ANNONSERTE SELV
3	<input type="checkbox"/>	KONTAKTET MULIG ARBEIDSGIVER
4	<input type="checkbox"/>	ANNET, SPESIFISER

60. Hadde du kunnet påta deg noe arbeid i uka 8.–14. oktober?

1	<input type="checkbox"/>	JA	→ 62
2	<input type="checkbox"/>	NEI	→ 61

- #61. Hvis du kunne få inntektsgivende arbeid, hvor raskt kunne du da begynne i arbeid?

1	<input type="checkbox"/>	MED EN GANG	}	→ 68
2	<input type="checkbox"/>	INNEN EN MÅNED		
3	<input type="checkbox"/>	INNEN 6 MÅNEDER		
4	<input type="checkbox"/>	SEINERE		
5	<input type="checkbox"/>	VET IKKE/IKKE AKTUELT		

- #62. Hvor mange timer pr. uke ønsker du å arbeide?

<input type="text"/>	TIMER PR. UKE
----------------------	---------------

63. Hvor mange uker hadde du sammenhengende vært arbeidsledig fram til 14. oktober?

<input type="text"/>	UKER
----------------------	------

64. Har du i løpet av de siste 12 måneder hatt noe inntektsgivende arbeid, dvs. etter 14. oktober i fjor?

1	<input type="checkbox"/>	JA	→ 65
2	<input type="checkbox"/>	NEI	→ 68

65. Hvor hadde du sist inntektsgivende arbeid? Vi ønsker både navn og adresse på bedriften.

FULLT BEDRIFTSNAVN:

BEDRIFTENS ADRESSE, POSTNR., POSTSTED:

66. Hva slags virksomhet var det?

VIRKSOMHETENS ART:

FOR KONTORET

- 67a. Hva var ditt yrke i denne bedriften?

- 67b. Hva var dine viktigste arbeidsoppgaver?

FOR KONTORET

## STILLES TIL IO MERKET U PÅ SLIPPEN

→ Andre gå til spm. 71.

68. Hvilken allmennutdanning har du fullført?  
(KRYSS AV FOR HØYESTE UTDANNING)

- 1  7-ÅRIG FOLKESKOLE ELLER KORTERE  
 2  1-ÅRIG FRAMHALDS- ELLER FORTSETTELSES-  
SKOLE  
 3  2-ÅRIG FRAMHALDS- ELLER FORTSETTELSES-  
SKOLE  
 4  9-ÅRIG GRUNNSKOLE  
 5  FOLKEHØGSKOLE (UNGDOMS- ELLER FYLKES-  
SKOLE) 1 ÅRS KURS  
 6  REAL- ELLER MIDDELSKOLE, GRUNNSKOLENS  
10. ÅR  
 7  FOLKEHØGSKOLE 2. ÅRS KURS  
 8  ARTIUM, ØKONOMISK GYMNAS ELLER 3-ÅRIG  
VIDEREGÅENDE SKOLE, ALLMENNFAKLIG LINJE  
 9  UOPPGITT/INGEN UTDANNING

69. Har du fullført annen utdanning hvor skolegangen eller studiene normalt varer minst 4-5 måneder på heltid?

- 1  JA → 70  
 2  NEI → 71

70. Hvilken utdanning er dette?

UTDANNINGENS ART (OPPGI LINJE ELLER OMRÅDE OG EVENTUELT SKOLENS NAVN)	NORMAL VARIGHET	
	HELTID (MND. EL- LER ÅR)	DELTID (CA. TIME- TALL)

FOR KONTORET

71. Er du ugift, gift, samboende eller før gift?

- 1  UGIFT  
 2  GIFT  
 3  SAMBOER  
 4  FØR GIFT

72. Vi kommer igjen med et nytt intervju

(FOR 1. OG 3. GANGS IO) for uka 7.-13. januar 1991

(FOR 2. GANGS IO) i juli 1991

Kan jeg kontakte deg på samme telefonnummer/adresse?

DERSOM IO ER BESØKT, SPØR OM DET ER MULIG Å TREFFE IO PR. TELEFON.

1  Samme telefon som nå

1  Nytt telefonnummer, privat /

1  Nytt telefonnummer, arbeid /

1  Nytt telefonnummer, ukjent nå

1  Kan ikke kontaktes pr. telefon

1  Samme adresse

1  IO skal flytte → Flyttemelding

1  Annet, spesifiser: \_\_\_\_\_

1  FOR KONTORET

## FLYTTEMELDING

- IO har ny adresse fra denne måneden
- IO er overført til: \_\_\_\_\_
- IO må kontaktes på ny adresse neste gang

Ny adresse: \_\_\_\_\_

FOR KONTORET

Ny adresse ukjent

Flyttingen/fraværet er

- 1  permanent
- 2  midlertidig, varighet \_\_\_\_\_

HAR DU HUSKET Å KRY SSE AV FOR FLYTTEMELDING (PUNKT C PÅ FRAMSIDA)?

## THE LABOUR FORCE SAMPLE SURVEY

Survey week: 7-13 October 1991

TO BE FILLED IN ONLY FOR RESPONDENTS WITHOUT SLIP (IN CASE OF TRANSFER ETC.)

Name and address:

Form number	1
Sample district	
Year - month no.	
Respondent no.	

Birthday - month - year Person no.

The interviewers name

and no.

<p><b>A. TELEPHONE INFORMATION</b></p> <p>1 <input type="checkbox"/> The resp. can be reached by phone (private)</p> <p>2 <input type="checkbox"/> The resp. can be reached by phone (at work)</p> <p>3 <input type="checkbox"/> The resp. can not be reached by phone (0180 contacted)</p>	<p><b>B. CONTACT AND ATTEMPTED CONTACT WITH THE RESPONDENT (RESP.)</b></p> <p><input type="checkbox"/> Number of times contacted/attempted contacted by phone</p> <p><input type="checkbox"/> Number of times visited/attempted visited at adress (home)</p>
<p><b>C. RESULT</b></p> <p>1 <input type="checkbox"/> Telephone interview</p> <p>2 <input type="checkbox"/> Visiting (personal) interview</p> <p>3 <input type="checkbox"/> Non respons/Deleted from frame</p> <p>1 <input type="checkbox"/> Notice of removal (last page)</p> <p>1 <input type="checkbox"/> FOR THE BUREAU</p>	<p><b>D. FILLING IN OF THE FORM</b></p> <p>Date <input type="text"/></p> <p>Interviewing-time <input type="text"/> minutes</p>
<p><b>E. INFORMATION SOURCE</b></p> <p>1 <input type="checkbox"/> The resp. him-/herself</p> <p>2 <input type="checkbox"/> The resp. spouse/cohabitant</p> <p>3 <input type="checkbox"/> The resp. father/mother</p> <p>4 <input type="checkbox"/> The resp. son/daughter</p> <p>5 <input type="checkbox"/> Others/interviewer</p> <p>6 <input type="checkbox"/> FOR THE BUREAU</p> <p style="font-size: small; margin-left: 100px;">ONLY THESE ARE ALLOWED TO GIVE INFORMATIONS BY INDIRECT INTERVIEW</p>	<p><b>F. FOR THE BUREAU. RESULT OF CALLBACK</b></p> <p>1 <input type="checkbox"/> Interview</p> <p>2 <input type="checkbox"/> Non-respons reason <input type="text"/></p> <p>1 <input type="checkbox"/> Notice of removal</p> <p><input type="text"/> FOR THE BUREAU</p>
<p><b>G. NON-RESPONS REASON</b></p> <p>00 <input type="checkbox"/> The resp. refuses</p> <p>02 <input type="checkbox"/> Others refuse on behalf of the resp.</p> <p>10 <input type="checkbox"/> The resp. is transitory ill</p> <p>11 <input type="checkbox"/> The resp. is protractedly ill</p> <p>12 <input type="checkbox"/> The resp. is protractedly ill, further contact out of question</p> <p>20 <input type="checkbox"/> Illness or death in the resp. family</p> <p>30 <input type="checkbox"/> The resp. is away from home, on holiday etc.</p> <p>31 <input type="checkbox"/> The resp. is away working, on business trip etc.</p> <p>32 <input type="checkbox"/> The resp. goes to school/is studying away from home</p> <p>33 <input type="checkbox"/> The resp. is not at home</p> <p>34 <input type="checkbox"/> The resp. is on fishing</p> <p>35 <input type="checkbox"/> The resp. is at sea (domestic or foreign trade)</p> <p>40 <input type="checkbox"/> The resp. is not found at the assigned address</p> <p>50 <input type="checkbox"/> The resp. has no telephone, too far to travel</p> <p>70 <input type="checkbox"/> Other, specify: _____</p>	<p><b>REASON FOR DELETION FROM FRAME</b></p> <p>80 <input type="checkbox"/> The resp. is dead</p> <p>90 <input type="checkbox"/> The resp. has moved abroad</p> <p>93 <input type="checkbox"/> The resp. has recently participated in the LFS (ONLY FOR 1. TIME RESP.)</p> <p>FOR THE BUREAU</p> <p>60 <input type="checkbox"/> Lacking information from interviewer</p> <p>61 <input type="checkbox"/> Lacking information by post</p> <p>62 <input type="checkbox"/> The resp. has moved, new address unknown</p> <p>69 <input type="checkbox"/> Other, specify: _____</p>



1. Did you have any paid work in the week 7-13 October? Please include all kind of work even if it is only about a couple of hours

- 1  YES → 5a
- 2  NO → 2

2. Even though you actually did not carry out any paid work in the week 7-13 October, did you have a work that week, from which you were temporarily absent?

- 1  YES → 5b
- 2  NO → 3

3. Are you or any member of your household self-employed (for example as farmer, owner of a shop or a workshop)?

- 1  YES → 4
- 2  NO → 54

4. Did you do any work without pay in this business in the week 7-13 October?

- 1  YES → 6a
- 2  NO → 54

5a. Did you have more than one employment in the week 7-13 October? Here is meant f.ex. an additional job or work in a family business. Also include work from which you were temporarily absent.

- 1  YES → 28
- 2  NO → 6a

5b. Did you have more than one employment that week from which you were temporarily absent?

- 1  YES → 28
- 2  NO → 6b

RESPONDENTS WITH ONLY ONE EMPLOYMENT

6a. Where did you have work that week? We want both the name and the adress of the company.

6b. Where do you usually have your work? We want both the name and the adress of the company.

NAME OF COMPANY:

ADDRESS OF COMPANY:

7. What kind of business is this?  
KIND OF BUSINESS:

FOR THE BUREAU

8a. What is your occupation in this business?

8b. What are your most important activities?

FOR THE BUREAU

9. Is this company a personally owned firm, a limited company, an organization, a municipality, a county, or a government organization or institution?

- 1  PERSONALLY OWNED → 10
- 2  LIMITED COMPANY, ORGANIZATION ETC.
- 3  MUNICIPALITY → 11
- 4  COUNTY
- 5  GOVERNMENT

10. Were you employed, self-employed, or working without pay in family business?

- 1  EMPLOYED → 11
- 2  SELF-EMPLOYED
- 3  WITHOUT PAY IN FAMILY BUSINESS → 14b

11. What kind of working-hour agreement did you have in this job?

- 1  Agreement on fixed working-hours per week, including flexi-time → 12
- 2  Agreement on working-hours, but the settled number of hours vary from week to week → 13
- 3  No agreement on working-hours → 14b
- 4  TICK FOR RESP. WITH ONLY OCCASIONAL WORK THIS PARTICULAR WEEK → 17b

12. What were your settled working-hours?

HOURS	MIN.	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	→ 15

13. What were your settled working-hours in the week 7-13 October?

<input type="text"/>	<input type="text"/>	→ 14a
----------------------	----------------------	-------

14a. What is the average of your settled working-hours per week?

<input type="text"/>	<input type="text"/>	→ 15
----------------------	----------------------	------

14b. What are your average working-hours per week?

<input type="text"/>	<input type="text"/>	→ 15
----------------------	----------------------	------

- 1  TICK FOR RESP. WITH ONLY OCCASIONAL WORK THIS PARTICULAR WEEK → 17b

15. TICK FOR WORKING-HOURS PER WEEK

- 1  1-29 HOURS → 17a
- 2  30-36 HOURS → 16
- 3  37 HOURS AND OVER → 25

16. Is this figure lower than the usual working-hours for full-time employment in your occupation or business?

- 1  NO → 25
- 2  YES
- 3  THERE IS NO FULLTIME EMPLOYMENT IN THIS OCCUPATION → 17a

#17a. Do you primarily consider yourself as

- 1  Employed
- 2  Student/pupil
- 3  Pensioner (retired)
- 4  Early retired/disabled → 18
- 5  Homeworking (keeping house)
- 6  Unemployed
- 7  Conscript
- 8  Other, SPECIFY:

#17b. Do you primarily consider yourself as

- 1  Employed
- 2  Student/pupil
- 3  Pensioner (retired)
- 4  Early retired/disabled → 20
- 5  Homeworking (keeping house)
- 6  Unemployed
- 7  Conscript
- 8  Other, SPECIFY: \_\_\_\_\_

#18. Do you want longer settled working-hours/average working-hours, if your pay would increase accordingly?

- 1  YES → 19
- 2  NO → 25

#19. Have you done anything to prolong your working-hours?

- 1  YES → 22a
- 2  NO → 23a

#20. Do you want a permanent job?

- 1  YES → 21
- 2  NO → 25

#21. Have you done anything to obtain permanent work?

- 1  YES → 22b
- 2  NO → 23b

#22a. In what way have you tried to prolong your working-hours?

- 1  EMPLOYMENT SERVICE
- 2  ANSWERING ADVERTISEMENTS, BY ADVERTISING
- 3  ANOTHER EMPLOYER → 23a
- 4  PRESENT EMPLOYER
- 5  OTHER METHOD, SPECIFY: \_\_\_\_\_

#22b. In what way have you tried to obtain permanent work?

- 1  EMPLOYMENT SERVICE
- 2  ANSWERING ADVERTISEMENTS, BY ADVERTISING → 23b
- 3  ANOTHER EMPLOYER
- 4  PRESENT EMPLOYER
- 5  OTHER METHOD, SPECIFY: \_\_\_\_\_

#23a. How soon could you start working with increased working-hours?

- 1  AT ONCE
- 2  WITHIN A MONTH
- 3  LATER (THAN A MONTH)
- 4  DO NOT KNOW → 24

#23b. How soon could you start with permanent work?

- 1  AT ONCE
- 2  WITHIN A MONTH
- 3  LATER (THAN A MONTH)
- 4  DO NOT KNOW

#24. How many hours per week do you want as your settled/average working-hours?

HOURS PER WEEK

25. Until now, we have been asking you questions about your settled/average working-hours. Now, we would very much like to know your actual working-hours. How many hours did you actually work in the week 7-13 October?

Include overtime etc. and deduct absence because of illness, holidays etc.

	HOURS	MIN.
ACTUAL WORKING-HOURS	<input type="text"/>	<input type="text"/>

- IF 0 HOURS → 26
- OTHERS → 68

26. What was the main reason for being absent from work all this week?

- 0  COMPENSATION FOR UNPAID OVERTIME
- 1  WORKING-HOUR ARRANGEMENT
- 2  UNVOLUNTARELY LAID OFF WITHOUT PAY
- 3  PAID LEAVE BECAUSE OF PREGNANCY/BIRTH
- 4  UNPAID LEAVE BECAUSE OF CHILD CARE
- 5  SCHOOLING/STUDIES
- 6  VACATION
- 7  OWN ILLNESS OR INJURY
- 8  ILLNESS IN THE HOUSEHOLD
- 9  OTHER REASON, SPECIFY: \_\_\_\_\_

27. For how many weeks had you been continuously absent from work up to the 13 October?

WEEKS → 68

RESPONDENTS WITH SEVERAL EMPLOYMENTS:

THE MAIN EMPLOYMENT

28. Where did you have your main employment? We want both the name and the address of the company.  
BY MAIN EMPLOYMENT IS MEANT THE JOB/BUSINESS IN WHICH YOU USUALLY WORK MOST OF THE TIME

NAME OF COMPANY:

ADDRESS OF COMPANY

29. What kind of business is this?

KIND OF BUSINESS:

FOR THE BUREAU

30a. What is your occupation in this business?

30b. What are your most important activities?

FOR THE BUREAU

31. Is the company a personally owned firm, a limited company, an organization, a municipality, a county, or a government organization or institution?

- 1  PERSONALLY OWNED → 32
- 2  LIMITED COMPANY, ORGANIZATION ETC. → 33
- 3  MUNICIPALITY
- 4  COUNTY
- 5  GOVERNMENT

32. Were you an employed, self-employed, or working without pay in family business?

- 1  EMPLOYED → 33
- 2  SELF-EMPLOYED → 36b
- 3  WITHOUT PAY IN FAMILY BUSINESS

33. What kind of working-hour agreement did you have in this job?

- 1  Agreement on fixed working-hours per week, including flexi-time → 34
- 2  Agreement on working-hours, but the number of hours vary from week to week → 35
- 3  No agreement on working-hours → 36b
- 4  TICK FOR RESP. WITH ONLY OCCASIONAL WORK THIS WEEK → 37

HOURS MIN.

34. What were your settled working-hours?   → 37

35. What were your settled working-hours in the week 7-13 October?   → 36a

36a. What is the average of your settled working-hours per week?   → 37

36b. What are your average working-hours per week?   → 37

1  TICK FOR RESP. WITH ONLY OCCASIONAL WORK THIS WEEK → 37

SECONDARY EMPLOYMENT

37. Where did you have your most important secondary employment in the week 7-13 October? We want both the name and the address of the company.  
BY MOST IMPORTANT SECONDARY EMPLOYMENT, WE MEAN THE ONE IN WHICH YOU USUALLY WORK MOST OF THE TIME

NAME OF COMPANY:

ADDRESS OF COMPANY:

38. What kind of business is this?

KIND OF BUSINESS:

FOR THE BUREAU

39. Were you employed, self-employed, or working without pay in family business?

- 1  EMPLOYED → 40
- 2  SELF-EMPLOYED → 43b
- 3  WITHOUT PAY IN FAMILY BUSINESS

40. What kind of working-hour agreement did you have in this job?

- 1  Agreement on fixed working-hours per week, including flexi-time → 41
- 2  Agreement on working-hours, but the settled number of hours vary from week to week → 42
- 3  No agreement on working-hours → 43b
- 4  TICK FOR RESP. WITH ONLY OCCASIONAL WORK THIS WEEK → 44a

- |   |       |      |   |       |
|---|-------|------|---|-------|
| 41. What were your settled working-hours?                                     | HOURS | MIN. | → | 44a   |
| 42. What were your settled working-hours in the week 7-13 October?            |       |      | → | 43a   |
| 43a. What is the average of your settled working-hours per week?              |       |      | → | 44a   |
| 43b. What are your average working hours per week?                            |       |      | → | 44a   |
| 1 <input type="checkbox"/> TICK FOR RESP. WITH ONLY OCCASIONAL WORK THIS WEEK |       |      |   | → 44a |

- #46. Do you want longer settled working-hours/average working hours, if your pay would increase accordingly?
- 1  YES → 47
- 2  NO → 51
- #47. Have you done anything to prolong your working-hours?
- 1  YES → 48
- 2  NO → 49
- #48. In what way have you tried to prolong your working-hours?
- 1  EMPLOYMENT SERVICE
- 2  ANSWERING ADVERTISEMENTS, BY ADVERTISING
- 3  ANOTHER EMPLOYER
- 4  PRESENT EMPLOYER
- 5  OTHER METHOD. SPECIFY: \_\_\_\_\_

**MAIN- AND SECONDARY EMPLOYMENT**

- |  |       |      |       |
|--|-------|------|-------|
| 44a. SETTLED/AVERAGE WORKING-HOURS IN THE MAIN EMPLOYMENT (FROM 34 OR 36)  | HOURS | MIN. |       |
| 44b. SETTLED/AVERAGE WORKING-HOURS IN SECONDARY EMPLOYMENT (FROM 41 OR 43) |       |      |       |
| 44c. TOTAL WORKING HOURS (44a + b)   |       |      |       |
| 44d. TICK IN FROM 44c  |       |      |       |
| 1 <input type="checkbox"/> 1 - 36 HOURS                                    |       |      | → 45a |
| 2 <input type="checkbox"/> 37 HOURS AND OVER                               |       |      | → 51  |
| 3 <input type="checkbox"/> THE RESP. ONLY HAD OCCASIONAL WORK              |       |      | → 45b |

- #49. How soon could you start working with increased working-hours?
- 1  AT ONCE
- 2  WITHIN A MONTH
- 3  LATER (THAN A MONTH)
- 4  DO NOT KNOW
- #50. How many hours per week do you want as your settled/average working-hours? \_\_\_\_\_ HOURS PER WEEK

- #45a. Do you primarily consider yourself as
- 1  Employed
- 2  Student/pupil
- 3  Pensioner (retired)
- 4  Early retired/disabled
- 5  Homeworking (keeping house) → 46
- 6  Unemployed
- 7  Conscript
- 8  Other, SPECIFY: \_\_\_\_\_

51. Until now, we have been asking you questions about your settled/average working-hours. Now, we would very much like to know your actual working-hours. How many hours did you actually work in the week 7-13 October? Include overtime etc. and deduct absence because of illness, holidays etc.
- |  |                      |                      |
|--|----------------------|----------------------|
| 51a. How many hours did you work in your main employment?      | HOURS                | MIN.                 |
|  | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 51b. How many hours did you work in your secondary employment? | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| IF 0 HOURS IN a OR b   | →                    | 52                   |
| OTHERS   | →                    | 68                   |

- #45b. Do you primarily consider yourself as
- 1  Employed
- 2  Student/pupil
- 3  Pensioner (retired)
- 4  Early retired/disabled
- 5  Homeworking (keeping house) → 51
- 6  Unemployed
- 7  Conscript
- 8  Other, SPECIFY: \_\_\_\_\_

52. What was the main reason for being absent from work all this week?
- |                            |  |
|----------------------------|--|
| MAIN EMPLOYMENT            | SECONDARY EMPLOYMENT   |
| 0 <input type="checkbox"/> | 0 <input type="checkbox"/> COMPENSATION FOR UNPAID OVERTIME      |
| 1 <input type="checkbox"/> | 1 <input type="checkbox"/> WORKING-HOUR ARRANGEMENT              |
| 2 <input type="checkbox"/> | 2 <input type="checkbox"/> INVOLUNTARELY LAID OFF WITHOUT PAY    |
| 3 <input type="checkbox"/> | 3 <input type="checkbox"/> PAID LEAVE BECAUSE OF PREGNANCY/BIRTH |
| 4 <input type="checkbox"/> | 4 <input type="checkbox"/> UNPAID LEAVE BECAUSE OF CHILD CARE    |
| 5 <input type="checkbox"/> | 5 <input type="checkbox"/> SCHOOLING/STUDIES                     |
| 6 <input type="checkbox"/> | 6 <input type="checkbox"/> VACATION                              |
| 7 <input type="checkbox"/> | 7 <input type="checkbox"/> OWN ILLNESS OR INJURY                 |
| 8 <input type="checkbox"/> | 8 <input type="checkbox"/> ILLNESS IN THE HOUSEHOLD              |
| 9 <input type="checkbox"/> | 9 <input type="checkbox"/> OTHER REASON, SPECIFY: _____          |

53. For how many weeks had you been continuously absent from work up to 13 October?
- THE MAIN-EMPLOYMENT
- THE SECONDARY-EMPLOYMENT → 68

54. Do you primarily consider yourself as:  
 TICK WITHOUT ASKING THE QUESTION IF THERE IS NO  
 DOUBT ABOUT THE ANSWER

- 1  Student/pupil
- 2  Homeworking
- 3  Retired → 55
- 4  Unemployed
- 5  Early retired/disabled
- 6  Conscript → 58
- 7  Other → 55

55. Do you wish to have paid work?

- 1  YES → 56
- 2  NO → 66

56. Had you obtained a job in the week 7-13 October in which  
 you are about to start within 3 November or later?

- 1  YES, GOING TO START WITHIN 3 NOV. → 59b
- 2  YES, GOING TO START AFTER 3 NOV → 59b
- 3  NO → 57

57. Have you been trying to find work, and if so how long  
 time ago did you make your last try?

- 1  1 - 4 WEEKS/LESS THAN 1 MONTH → 59a
- 2  5 - 8 WEEKS/1 - 2 MONTHS
- 3  3 - 5 MONTHS → 58
- 4  6 MONTHS OR MORE
- 5  HAVE NOT APPLIED

#58. What is the main reason for you not having tried to obtain  
 work during the last 4 weeks?

- 0  AWAITING ANSWER FROM EMPLOYER → 59a
- 1  SUITABLE WORK NOT AVAILABLE
- 2  AWAITING EMPLOYMENT WITH  
PREVIOUS EMPLOYER
- 3  LACKING CHILD CARE
- 4  LACKING HELP FOR THE HOUSEHOLD → 61
- 5  CARE FOR RELATIVES
- 6  WENT TO SCHOOL/STUDIED
- 7  OLD AGE
- 8  POOR HEALTH
- 9  OTHER REASON. SPECIFY: \_\_\_\_\_

59a. How did you try to obtain work?

59b. How did you obtain the work you are going to start?

- 1  CONTACTED THE EMPLOYMENT SERVICE
- 2  ANSWERING ADVERTISEMENT, ADVERTISING
- 3  CONTACTED POSSIBLE (POTENTIAL) EMPLOYER
- 4  OTHER, SPECIFY: \_\_\_\_\_

60. Could you have performed any work in the week 7-13 October?

- 1  YES → 62
- 2  NO → 61

#61. If you could get paid work, how soon would you be able  
 to start working?

- 1  AT ONCE
- 2  WITHIN A MONTH
- 3  WITHIN 6 MONTHS → 68
- 4  LATER
- 5  DO NOT KNOW/OUT OF QUESTION

#62. How many hours per week do you want to work?

HOURS PER WEEK

63. For how many weeks had you been a continuous  
 job-seeker up to the 13 October?

WEEKS

64. Have you had any paid work during the last 12 months?  
 That is to say, after the 13 October last year?

- 1  YES → 65
- 2  NO → 68

65. Where did you have your last paid work? We want both the  
 name and the address of the company.

NAME OF COMPANY

\_\_\_\_\_

ADDRESS OF COMPANY

\_\_\_\_\_

66. What kind of business is this?

KIND OF BUSINESS:

\_\_\_\_\_

FOR THE BUREAU

67a. What was your occupation in this business?

\_\_\_\_\_

67b. What were your most important activities?

\_\_\_\_\_

FOR THE BUREAU

68. Which general education did you complete?  
(MARK THE HIGHEST EDUCATION)

- 1  7-YEARS ELEMENTARY EDUCATION OR LESS
- 2  1-YEAR CONTINUATION SCHOOL
- 3  2-YEAR CONTINUATION SCHOOL
- 4  9-YEAR ELEMENTARY SCHOOL
- 5  FOLK HIGH SCHOOL - 1 YEAR
- 6  REALSKOLE (JUNIOR HIGH SCHOOL)
- 7  FOLK HIGH SCHOOL - 2 YEARS
- 8  EXAMEN ARTIUM
- 9  UNKNOWN, NO EDUCATION

69. Have you completed other schools or studies with a normal duration of at least 300 hours?

- 1  YES      → 70
- 2  NO         → 71

70. What kind of education is this?

KIND OF EDUCATION (SPECIFY FIELD AND NAME OF EDUCATIONAL INSTITUTION)	NORMAL DURATION	
	For fulltime education, specify months or years	For parttime education, specify appropriate number of hours
FOR THE BUREAU <input type="checkbox"/>		

71. Are you unmarried, married, cohabiting without being married, or previously married?

- 1  UNMARRIED
- 2  MARRIED
- 3  COHABITING
- 4  PREVIOUSLY MARRIED

72. We will be back for another interview.

(FOR 1. AND 3. TIME RESPONDENT) in the week 13-20 January 1992

(FOR 2. TIME RESP.) in July 1992

May I contact you at the same phone no./address?  
IF THE RESP. IS INTERVIEWED BY VISIT, ASK IF IT IS POSSIBLE TO REACH THE RESP. BY TELEPHONE

- 1  Same phone as now
- 1  New phone no., private      / \_\_\_\_\_
- 1  New phone no., at work      / \_\_\_\_\_
- 1  New phone no., unknown at present
- 1  Can not be reached by phone
  
- 1  Same address
- 1  The resp. is going to move      → Notice of removal
- 1  Other, specify: \_\_\_\_\_
- 1  FOR THE BUREAU

**NOTICE OF REMOVAL**

The RESP. has a new adress from this month

The RESP. is transferred to: \_\_\_\_\_

The RESP. has to be contacted at a new adress the next time

New adress: \_\_\_\_\_

FOR THE BUREAU:

New adress unknown

The removal/absence is

1  permanent

2  temporarily, durance \_\_\_\_\_

HAVE YOU REMEMBERED TO TICK FOR THE NOTICE OF REMOVAL (POINT C ON THE FRONT PAGE)?

Utdrag av Standard for næringsgruppering på engelsk  
Extracts of Standard Industrial Classification

- 1 AGRICULTURE, HUNTING, FORESTRY AND FISHING
  - 11 Agriculture and hunting
  - 12 Forestry and logging
  - 13 Fishing, sealing and whaling
  
- 2 OIL EXTRACTION, MINING AND QUARRYING
  - 21 Coal mining
  - 22 Crude petroleum and natural gas production
  - 23 Metal ore mining
  - 29 Other mining
  
- 3 MANUFACTURING
  - 31 Manufacture of food, beverages and tobacco
    - 311-
    - 312 Food manufacturing
    - 3114 Canning, preserving and processing of fish
    - 313 Manufacture of beverages
    - 314 Manufacture of tobacco products
  - 32 Manufacture of textiles, wearing apparel, leather and leather products
    - 321 Manufacture of textiles
    - 322 Manufacture of wearing apparel, except footwear
    - 323 Manufacture of leather products, except wearing apparel
    - 324 Manufacture of footwear
  - 33 Manufacture of wood and wood products, including furniture
    - 331 Manufacture of wood and wood products, except furniture
    - 332 Manufacture of furniture and fixtures
  - 34 Manufacture of paper and paper products, printing and publishing
    - 341 Manufacture of paper and paper products
    - 342 Printing, publishing and allied industries
  - 35 Manufacture of chemicals and of chemical petroleum, coal, rubber and plastic products
    - 351 Manufacture of industrial chemicals
    - 352 Manufacture of other chemical products
    - 353 Petroleum refining
    - 354 Manufacture of products of petroleum and coal
    - 355 Manufacture and repair of rubber products
    - 356 Manufacture of plastic products
  - 36 Manufacture of mineral products
  - 37 Manufacture of basic metals
    - 371 Manufacture of iron, steel and ferro-alloys
    - 372 Manufacture of non-ferrous metals
  - 38 Manufacture of fabricated metal products, machinery and equipment
    - 381 Manufacture of cutlery, hand tools and general hardware
    - 382 Manufacture of machinery
      - 38241 Manufacture of oil and gas well machinery and tools
    - 383 Manufacture of electrical apparatus and supplies
    - 384 Manufacture of transport equipment
      - 3841 Building of ships and boats
    - 385 Manufacture of professional and scientific instruments, photographic and optical goods
  - 39 Other manufacturing industries



- 4 ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY
- 5 CONSTRUCTION
  - 501 Building construction
  - 502 Construction other than building construction
  - 5023 Oil well drilling
- 6 WHOLESALE AND RETAIL TRADE, RESTAURANTS AND HOTELS
  - 61 Wholesale trade and commission broking
  - 62 Retail trade
  - 63 Operation of hotels, boarding houses, etc.
- 7 TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION
  - 71 Transport and storage
    - 711 Land transport
    - 712 Water transport
  - 72 Communication
- 8 FINANCING, INSURANCE, REAL ESTATE AND BUSINESS SERVICES
  - 81 Financial institutions
  - 82 Insurance
  - 83 Real estate and business services
    - 832 Business services except machinery and equipment rental and leasing
- 9 COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICES
  - 91 Public administration and defence
  - 92 Sanitary and similar services
  - 93 Social and related community services
    - 931 Education
    - 933 Medical, dental, other health and veterinary services
    - 934 Welfare institutions
  - 94 Recreation and cultural services
  - 95 Personal and household services
    - 951 Repair of vehicles, household apparatus and commodities for personal use
    - 953 Domestic services

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

Arbeidsmarkedstatistikk *Labour Market Statistics*

A 236	1967	B 26	1978
A 275	1968	B 128	1979
A 336	1969	B 210	1980
A 399	1970	B 302	1981
A 479	1971	B 393	1982
A 562	1972	B 477	1983
A 629	1973	B 545	1984
A 714	1974	B 625	1985
A 813	1975	B 703	1986
A 884	1976	B 843	1987-1988
A 958	1977	B 926	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 Folkemengde 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/Lars Østby</i>. 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
- 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
- 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 bolig telling 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 Social 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

**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

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
- 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
- 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
- Veitrafikkulykker 1989 *Road Traffic Accidents*. 1990-109s. (NOS B; 929) 55 kr  
ISBN 82-537-2964-2
- 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
- Virksomheter 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 skattetal 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
- Strukturaltall 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><br/> <b>Systematisk del.</b> 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 80,00

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

ISBN 82-537-3052-7  
ISSN 0078-1878



9 788253 730523

