

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK



ARBEIDSMARKED- STATISTIKK 1989

LABOUR MARKET STATISTICS 1989

STATISTISK SENTRALBYRÅ
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK B 926



**ARBEIDSMARKEDSTATISTIKK
1989**

LABOUR MARKET STATISTICS
1989

STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO-KONGSVINGER 1990

ISBN 82-537-2951-0
ISSN 0078-1878

STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO-KONGSVINGER 1990
STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO-KONGSVINGER 1990
STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO-KONGSVINGER 1990
STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO-KONGSVINGER 1990

EMNEGRUPPE
32 Arbeidskraft

ANDRE EMNEORD
Arbeidskonflikter
Arbeidsledighet
Arbeidsmarkedstiltak
Arbeidstid
Sysselsetting

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, formidlinger, driftsinnskrenkninger og forskjellige arbeidsmarkedstiltak.

Noen av resultatene fra arbeidskraftundersøkelsene i 1989 er tidligere publisert i Statistisk ukehefte nr. 16, 29 og 44, 1989 og nr. 5, 1990. Tall fra arbeidskraftundersøkelsene er også tatt med i Statistisk månedshefte. Arbeidstakerstatistikk er tidligere publisert i Statistisk ukehefte nr. 15/16 og nr. 20, 1990. Tall på kommunenivå er offentliggjort i Regionalstatistikk.

Førstekontorfullmektigene Ingrid Johnsen og Rubina Jamshed Rana har stått for arbeidet med publikasjonen.

Statistisk sentralbyrå, Oslo, 20. juni 1990

Arne Øien

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, placements, 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. 16, 29 and 44, 1989 and no. 5, 1990. Some results are also given in the Monthly Bulletin of Statistics. Employee statistics were published in the Weekly Bulletin of Statistics no. 15/16 and no. 20, 1990.

The publication has been prepared under the supervision of Ms. Ingrid Johnsen and Ms. Rubina Jamshed Rana.

Central Bureau of Statistics, Oslo, 20 June 1990

Arne Øien

Helge Næsheim

INNHOLD

	Side
Figurregister	9
Tabellregister	10
Tekstdel	
1. Nasjonalregnskapsstatistikk (tabellene 1-3)	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	20
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	23
2.15. Gruppering etter ekteskapelig status	23
2.16. Gruppering av gifte kvinner med barn og yngste barns alder	23
2.17. Gruppering etter alder	23
2.18. Årsgjennomsnitt	23
2.19. Avtalt og faktisk arbeidstid	23
2.20. Undersøkelsesuker	23
3. Arbeidstakerstatistikk (tabellene 61-62)	24
3.1. Datagrunnlaget	24
3.2. Uttak av data fra arbeidstakerregisteret	24
3.3. Datakvalitet og kontroll av arbeidstakerregisteret	24
3.4. Omfang	25
3.5. Gruppering etter næring	25
3.6. Gruppering etter arbeidsstedskommune	25
4. Arbeidstakerstatistikk etter bostedskommune (tabellene 63-64)	25
5. Sysselsettingsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn (tabellene 65-67)	26
5.1. Datagrunnlaget	26
5.2. Omfang	26
5.3. Gruppering	26
6. Sysselsettingsstatistikk for tilsatte i skoleverket (tabellene 68-70)	27
6.1. Datagrunnlaget	27
6.2. Omfang	27
6.3. Gruppering	27
7. Registrerte arbeidsløse, arbeidssøkere, ledige plasser og formidlinger ved arbeidskontorene (tabellene 71-75)	28
7.1. Grunnlag	28
7.2. Definisjoner	28
7.3. Gruppering etter yrke	28
7.4. Gruppering etter alder	28
7.5. Årsgjennomsnitt	28
7.6. Ledighetens varighet	28
7.7. Referansetidspunkt	28
8. Driftsinnskrenkninger (tabellene 76-77)	28
8.1. Grunnlag	28
8.2. Omfang	28
9. Arbeidsmarkedstiltak (tabellene 78-79)	29
10. Arbeidskonflikter og tapte arbeidsdager (tabellene 80-82)	29
10.1. Grunnlag	29
10.2. Omfang	29
10.3. Gruppering etter næring	29

	Side
Tekst på engelsk	30
Figurdel	39
Tabelldel	49
Nasjonalregnskapsstatistikk	49
Arbeidskraftundersøkelsene	58
Arbeidstakerstatistikk	126
Sysselsettingsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn	135
Sysselsettingsstatistikk for tilsatte i skoleverket	138
Registrerte arbeidsløse, arbeidssøkere, ledige plasser og formidlinger ved arbeidskontorene ...	141
Driftsinnskrenkninger	148
Arbeidsmarkedstiltak	149
Arbeidskonflikter og tapte arbeidsdager	150
 Vedlegg	
1. Oversikt over statistikk som inneholder sysselsettingsopplysninger og som utarbeides eller offentliggjøres av Statistisk sentralbyrå	153
2. Spørreskjema for Arbeidskraftundersøkelsene i 1989	162
3. Utdrag av Standard for næringsgruppering på engelsk	178
 Utkomne publikasjoner	
Tidligere utkommet på emneområdet	180
Publikasjoner sendt ut fra Statistisk sentralbyrå etter 1. juli 1989. Emneinndelt oversikt	181
Utkommet i serien standarder for norsk statistikk (SNS)	186

Standardtegn i tabeller

- . Tall kan ikke forekomme
- .. Oppgave mangler
- 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	
1. National accounts statistics (tables 1-3)	30
2. Labour force sample surveys (tables 4-60)	30
2.1. Purpose	30
2.2. Concepts	30
2.3. Sample	31
2.4. Non-response	31
2.5. Estimating procedure	31
2.6. Break in the time-series	32
2.7. Reliability of data	33
2.8. The use of brackets and colon	33
2.9. Classification by industry	33
2.10. Classification by competing type	33
2.11. Classification by occupation	33
2.12. Classification by educational level and field of study	34
2.13. Classification by status	34
2.14. Socio-economic groups	34
2.15. Classification by marital status	34
2.16. Classification of married women with children and by age of the youngest child	34
2.17. Classification by age	34
2.18. Annual averages	34
2.19. Settled and actual working hours	34
2.20. Survey weeks	34
3. The employee statistics (tables 61-62)	35
3.1. Source	35
3.2. Production of statistics based on the register of employees	35
3.3. Quality of data. Controlling the register of employees	35
3.4. Coverage	35
3.5. Classification by industry	36
3.6. Classification by place of employment	36
4. Employee statistics by place of residence (tables 63-64)	36
5. Employment statistics for central government employees (tables 65-67)	37
5.1. Source	37
5.2. Coverage	37
5.3. Classification	37
6. Employment statistics for employees in publicly maintained schools (tables 68-70)	37
6.1. Source	37
6.2. Coverage	37
6.3. Classification	37
7. Unemployed persons, applicants for work, vacancies and placements at the Employment Offices (tables 71-75)	38
7.1. Source	38
7.2. Definitions	38
7.3. Classification by occupation	38
7.4. Classification by age	38
7.5. Annual averages	38
7.6. Duration of unemployment	38
7.7. Reference period	38
8. Curtailment of operations (tables 76-77)	38
9. Measures to promote employment (tables 78-79)	38
10. Labour conflicts and working days lost (tables 80-82)	38

	Page
Figures	39
Tables	49
National accounts statistics	49
Labour force sample surveys	58
Employee statistics	126
Employment statistics for central government employees	135
Employment statistics for employees in publicly maintained schools	138
Unemployed persons, applicants for work, vacancies and placements at the Employment Offices ...	141
Curtailment of operations	148
Government measures to promote employment	149
Labour conflicts and working days lost	150
 Annexes	
1. Statistics containing information on employment published by the Central Bureau of Statistics	153
2. Questionnaire for the Labour Force Sample Surveys 1989	162
3. Extracts of Standard Industrial Classification	178
 Publications	
Previously issued on the subject	180
Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 July 1989. Survey arranged by subject matter	181
Issued in the series Standards for Norwegian Statistics (SNS)	186

Explanation of Symbols in Tables

- . Category not applicable
- .. Data not available
- 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. 1989	39
2. Personer i alder 16-74 år etter hovedsakelig virksomhet. Prosent. Årsgjennomsnitt. 1989	39
3. Arbeidsstyrken, sysselsatte og utførte ukeverk. Absolutte tall og i prosent av befolkningen. Årsgjennomsnitt. 1980-1989	40
4. Sysselsatte i alt og sysselsatte i inntektsgivende arbeid. 1984-1989	41
5. Sysselsatte etter næring. Prosent. Årsgjennomsnitt. 1989	42
6. Sysselsatte etter næring. 1986-1989. 1 000	43
7. Arbeidsstyrken og sysselsatte i alt og i prosent av befolkningen. Årsgjennomsnitt. 1982-1989. 1 000 og prosent	44
8. Sysselsatte etter alder og kjønn. 1986-1989. 1 000	45
9. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter alder og kjønn. 1986-1989. 1 000	46
10. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt, registrerte arbeidsløse ved arbeidskontorene og personer i arbeidsmarkedstiltak. 1984-1989	47
11. Personer meldt til arbeidskontorene som helt arbeidsløse i prosent av personer i arbeidsstyrken. Fylke. Årsgjennomsnitt. 1989	48

TABELLREGISTER

Side

NASJONALREGNSKAPSSTATISTIKK

1. Sysselsatte personer og utførte timeverk, etter kjønn. Årsgjennomsnitt. 1962-1989	49
2. Sysselsatte personer etter næring. Årsgjennomsnitt. 1962-1989. 1 000	50
3. Utførte timeverk etter næring. Årsgjennomsnitt. 1962-1989. 1 000	54

ARBEIDSKRAFTUNDERSØKELSENE

AKTIVITET/ARBEIDSSTYRKESTATUS

4. Personer i alder 16-74 år i alt, i arbeidsstyrken, utførte timeverk, registrerte arbeidsløse og personer i arbeidsmarkedstiltak. Årsgjennomsnitt 1972-1989 og kvartalstall 1987-1989	58
5. Personer i alder 16-74 år i alt, i arbeidsstyrken, sysselsatte, arbeidssøkere uten arbeidsinntekt og utførte timeverk. Årsgjennomsnitt. 1972-1989. 1 000 og prosent	59
6. Personer i alder 16-74 år etter kjønn, alder og arbeidsstyrkestatus. Årsgjennomsnitt. 1983-1989. 1 000 og prosent	60
7. Personer i alder 16-74 år etter kjønn, alder og arbeidsstyrkestatus. Kvartalstall. 1988 og 1989. 1 000 og prosent	61
8. Personer i alder 16-74 år etter kjønn, ekteskapelig status og arbeidsstyrkestatus. Årsgjennomsnitt. 1984-1989. 1 000 og prosent. 1987-1989	62
9. Personer i alder 16-74 år etter region og arbeidsstyrkestatus. Årsgjennomsnitt. 1988 og 1989. 1 000	63
10. Personer i alder 16-74 år etter utdanningsnivå og arbeidsstyrkestatus. Årsgjennomsnitt. 1988 og 1989. 1 000 og prosent	64
11. Personer i alder 16-74 år etter arbeidsstyrkestatus, utdanningsnivå/fagfelt. Årsgjennomsnitt. 1988 og 1989. 1 000 og prosent	65
12. Personer i alder 16-74 år etter kjønn og sosioøkonomisk gruppe. Årsgjennomsnitt. 1986-1989. 1 000 og prosent	67
13. Personer i alder 16-74 år etter region og sosioøkonomisk gruppe. Årsgjennomsnitt. 1988 og 1989. 1 000	68

PERSONER I ARBEIDSSTYRKEN

14. Personer i arbeidsstyrken etter utdanningsnivå, kjønn og alder. Årsgjennomsnitt. 1988 og 1989. 1 000	69
15. Personer i arbeidsstyrken etter utdanningsnivå, kjønn og alder, i prosent av alle personer i hver gruppe. Årsgjennomsnitt. 1988 og 1989	70
16. Personer i arbeidsstyrken etter kjønn, ekteskapelig status og alder. Årsgjennomsnitt. 1988 og 1989. 1 000 og prosent	71
17. Personer i arbeidsstyrken etter kjønn, ekteskapelig status og region. Årsgjennomsnitt. 1984-1989. 1 000 og i prosent av alle personer i hver gruppe. 1988 og 1989	72

SYSSELSATTE

18. Sysselsatte etter kjønn, ekteskapelig status og avtalt/vanlig arbeidstid pr. uke. Årsgjennomsnitt. 1988 og 1989	73
19. Sysselsatte etter kjønn, ekteskapelig status og alder. Årsgjennomsnitt. 1988 og 1989. 1 000	74
20. Sysselsatte etter alder, kjønn og avtalt/vanlig arbeidstid pr. uke. Årsgjennomsnitt. 1989. 1 000	75
21. Sysselsatte etter kjønn, yrkesstatus og avtalt/vanlig arbeidstid pr. uke. Årsgjennomsnitt. 1989. 1 000 og timer pr. uke	76
22. Sysselsatte etter kjønn, sosioøkonomisk gruppe og avtalt/vanlig arbeidstid pr. uke. Årsgjennomsnitt. 1989	77
23. Sysselsatte etter kjønn, yrkesstatus og næring. Årsgjennomsnitt. 1986-1989. 1 000	78
24. Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter næringshovedgruppe. Årsgjennomsnitt. 1986-1989. 1 000	80
25. Sysselsatte lønnstakere etter næringshovedgruppe. Årsgjennomsnitt. 1984-1989. 1 000 ...	82
26. Utførte timeverk (10 000) pr. uke/i uken, etter næringsområde. Årsgjennomsnitt. 1986-1989	84
27. Faktisk arbeidstid pr. uke/i uken i de enkelte næringsområder. Årsgjennomsnitt. 1986-1989	85
28. Sysselsatte og utførte timeverk i skjermede og konkurranseutsatte næringer i alt og prosent. Årsgjennomsnitt. 1980-1989	87

SYSSELSATTE (forts.)

29.	Sysselesatte i alt og sysselesatte kvinner, etter alder og næring. Årsgjennomsnitt. 1988 og 1989. 1 000	88
30.	Sysselesatte i alt og sysselesatte kvinner, etter region og næring. Årsgjennomsnitt. 1988 og 1989. 1 000	90
31.	Sysselesatte etter næring i de enkelte regioner. Prosent. Årsgjennomsnitt. 1988 og 1989. 1 000	92
32.	Sysselesatte i alt og sysselesatte kvinner, etter avtalt/vanlig arbeidstid pr. uke og næring. Årsgjennomsnitt. 1989. 1 000	94
33.	Sysselesatte etter utdanningsnivå og næring. Årsgjennomsnitt. 1988 og 1989. 1 000	96
34.	Sysselesatte etter autoritet i yrket, kjønn og yrke. Årsgjennomsnitt. 1988 og 1989. 1 000	97
35.	Sysselesatte i alt og sysselesatte kvinner, etter yrke. Årsgjennomsnitt. 1986-1989. 1 000	98
36.	Sysselesatte etter kjønn og yrkesgruppe. Årsgjennomsnitt. 1988 og 1989. 1 000	101
37.	Sysselesatte i alt og sysselesatte kvinner, etter yrkesstatus og yrke. Årsgjennomsnitt. 1988 og 1989. 1 000	104
38.	Sysselesatte i alt og sysselesatte kvinner, etter alder og yrke. Årsgjennomsnitt. 1988 og 1989. 1 000	106
39.	Sysselesatte i alt og sysselesatte kvinner, etter region og yrke. Årsgjennomsnitt. 1988 og 1989. 1 000	108
40.	Sysselesatte etter yrke i de enkelte regioner. Prosent. Årsgjennomsnitt. 1989	110
41.	Sysselesatte etter utdanningsnivå og yrke. Årsgjennomsnitt. 1988 og 1989. 1 000	111
42.	Sysselesatte etter alder, kjønn og sosioøkonomisk gruppe. Årsgjennomsnitt. 1988 og 1989. 1 000	112
43.	Sysselesatte på deltid etter kjønn, ekteskapelig status, alder og hovedsakelig virksomhet. Årsgjennomsnitt. 1989. 1 000	113

GIFTE KVINNER I ARBEIDSSTYRKEN

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. 1988 og 1989	114
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. 1988 og 1989	115
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. 1986-1989	116

SYSSELSATTE GIFTE KVINNER

47.	Sysselesatte gifte kvinner etter avtalt/vanlig arbeidstid pr. uke, tallet på barn under 16 år og alder på yngste barn. Årsgjennomsnitt. 1989. 1 000	117
-----	---	-----

SYSSELSATTE, MIDLERTIDIG FRAVÆRENDE FRA INNTEKTSGIVENDE ARBEID

48.	Sysselesatte, midlertidig fraværende fra inntektsgivende arbeid, etter kjønn og fraværsårsak. Årsgjennomsnitt. 1985-1989. 1 000	118
-----	---	-----

ARBEIDSSØKERE UTEN ARBEIDSINNTÉKT

49.	Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter alder, kjønn og om de har hatt inntektsgivende arbeid siste 12 måneder. Årsgjennomsnitt. 1988 og 1989. 1 000	118
50.	Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter kjønn og alder. Årsgjennomsnitt. 1983-1989. 1 000 og i prosent av arbeidsstyrken i hver gruppe	119
51.	Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter måte å søke på. Årsgjennomsnitt. 1983-1989. 1 000	119
52.	Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter hovedsakelig virksomhet. Årsgjennomsnitt. 1983-1989. 1 000	120
53.	Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter søkingens varighet. Årsgjennomsnitt. 1983-1989. 1 000 og prosent	120
54.	Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter søkingens varighet og alder. Årsgjennomsnitt. 1983-1989. 1 000	121
55.	Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter yrkeserfaring, yrke og næring. Årsgjennomsnitt. 1985-1989. 1 000	121

	Side
ARBEIDSSØKERE UTEN ARBEIDSINNTekt (forts.)	
56. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter kjønn og tidligere sysselsetting i skjermede og konkurranseutsatte næringer. Årsgjennomsnitt. 1986-1989. 1 000 og i prosent av arbeidsstyrken, i grupper for kjønn og konkurransetype	122
IKKE SYSSELSATTE	
57. Ikke sysselsatte etter kjønn, ekteskapelig status og hovedsakelig virksomhet. Årsgjennomsnitt. 1984-1989. 1 000	123
58. Ikke sysselsatte etter region og hovedsakelig virksomhet. Årsgjennomsnitt. 1988 og 1989. 1 000	124
59. Ikke sysselsatte etter region og hovedsakelig virksomhet. Prosent. Årsgjennomsnitt. 1989	124
60. Ikke sysselsatte etter alder og hovedsakelig virksomhet. Årsgjennomsnitt. 1988 og 1989. 1 000	125
ARBEIDSTAKERSTATISTIKK	
61. Arbeidstakere etter næring. Kvartalstall. Hele landet. 1985-1989. 1 000	126
62. Arbeidstakere etter næring og arbeidsstedsfylke. 2. kvartal 1988 og 1989	128
63. Befolkning og arbeidstakere 16-74 år, etter kjønn. Bostedsfylke. 2. kvartal 1985-1989 ..	132
64. Arbeidstakere 16-74 år etter alder. Prosent. Bostedsfylke. 1985 og 1989	134
65. Tilsatte i staten etter kjønn og arbeidstid. Arbeidsstedsfylker og utvalgte arbeidsstedskommuner. 1987 og 1988	135
66. Tilsatte i staten etter kjønn, arbeidstid og næring. 1987 og 1988	136
67. Tilsatte i staten etter kjønn og utdanning. 1987 og 1988	137
68. Tilsatte i skoleverket etter kjønn og arbeidstid. Arbeidsstedsfylker og utvalgte arbeidsstedskommuner. 1987 og 1988	138
69. Tilsatte i skoleverket etter kjønn og utdanning. 1987 og 1988	139
70. Tilsatte i skoleverket etter kjønn, arbeidstid og skoleslag. 1987 og 1988	140
REGISTRERTE ARBEIDSLØSE, ARBEIDSSØKERE, LEDIGE PlassER OG FORMIDLINGER VED ARBEIDSKONTORENE	
71. Personer meldt til arbeidskontorene som helt arbeidsløse, etter yrke. Årsgjennomsnitt. 1988 og 1989	141
72. Personer meldt til arbeidskontorene som helt arbeidsløse, etter kjønn. Fylke. Årsgjennomsnitt. 1976-1989	142
73. Personer meldt til arbeidskontorene som helt arbeidsløse, etter kjønn, alder og ledighetens varighet i januar. 1988 og 1989	144
74. Personer meldt til arbeidskontorene som helt arbeidsløse, etter ledighetens varighet i januar. Fylke. 1988 og 1989	146
75. Arbeidssøkere og ledige plasser ved arbeidskontorene, etter kjønn. Årene 1976-1989	147
DRIFTSINNSKRENKNINGER	
76. Driftsinnskrenkninger meldt til arbeidskontorene. 1976-1989	148
77. Personer berørt av permitteringer og innskrenket arbeidstid. Årsgjennomsnitt. 1980-1989	148
ARBEIDSMARKEDSTILTAK	
78. Personer i arbeidsmarkedstiltak. Årsgjennomsnitt. 1986-1989	149
79. Utgifter til arbeidsmarkedstiltak. Årsgjennomsnitt. 1986-1989. Mill.kr	149
ARBEIDSKONFLIKTER OG TAPTE ARBEIDSDAGER	
80. Arbeidskonflikter etter varighet. Berørte lønnstakere og tapte arbeidsdager. 1973-1989 ..	150
81. Arbeidskonflikter etter tapte arbeidsdager. 1973-1989	150
82. Arbeidskonflikter. Berørte lønnstakere og tapte arbeidsdager, etter næringsområde. 1985-1989	151

INDEX OF FIGURES

	Page
1. Population aged 16-74 by labour force status. Per cent. Annual average. 1989	39
2. Population aged 16-74 by main activity. Per cent. Annual average. 1989	39
3. Persons in the labour force, employed persons and man-weeks worked. Numbers and per cent of population. Annual average. 1980-1989	40
4. Employed persons and persons at work. Total. 1984-1989	41
5. Employed persons by industry. Per cent. Annual average. 1989	42
6. Employed persons by major industry division. 1986-1989. 1 000	43
7. Persons in the labour force and employed persons. Total and per cent of population. Annual average. 1982-1989. 1 000 and per cent	44
8. Employed persons by age and sex. 1986-1989. 1 000	45
9. Non-employed persons seeking work by age and sex. 1986-1989. 1 000	46
10. Non-employed persons seeking work, unemployed persons registered at the Employment Offices and persons by government measures to promote employment. 1984-1989	47
11. Unemployed persons registered at the Employment Offices as per cent of the labour force. County. Annual average. 1989	48

INDEX OF TABLES

	Page
NATIONAL ACCOUNTS STATISTICS	
1. Employed persons and man-hours worked, by sex. Annual average. 1962-1989	49
2. Employed persons by kind of activity. Annual average. 1962-1989. 1 000	50
3. Man-hours worked by kind of activity. Annual average. 1962-1989. 1 000	54
LABOUR FORCE SAMPLE SURVEYS	
ACTIVITY/LABOUR FORCE STATUS	
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 1972-1989 and quarterly figures 1987-1989	58
5. Population aged 16-74, total, by labour force status and number of man-hours worked. Annual average. 1972-1989. 1 000 and per cent	59
6. Population aged 16-74 by sex, age and labour force status. Annual average. 1983-1989. 1 000 and per cent	60
7. Population aged 16-74 by sex, age and labour force status. Quarterly figures. 1988 and 1989. 1 000 and per cent	61
8. Population aged 16-74 by sex, marital status and labour force status. Annual average. 1984-1989. 1 000 and per cent. 1987-1989	62
9. Population aged 16-74 by region and labour force status. Annual average. 1988 and 1989. 1 000	63
10. Population aged 16-74 by level of education and labour force status. Annual average. 1988 and 1989. 1 000 and per cent	64
11. Population aged 16-74 by labour force status and level of education/programmes. Annual average. 1988 and 1989. 1 000 and per cent	65
12. Population aged 16-74 by sex and socio-economic group. Annual average. 1986-1989. 1 000 and per cent	67
13. Population aged 16-74 by region and socio-economic group. Annual average. 1988 and 1989. 1 000	68
PERSONS IN THE LABOUR FORCE	
14. Persons in the labour force by level of education, sex and age. Annual average. 1988 and 1989. 1 000	69
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. 1988 and 1989	70
16. Persons in the labour force by sex, marital status and age. Annual average. 1988 and 1989. 1 000 and per cent	71
17. Persons in the labour force by sex, marital status and region. Annual average. 1984-1989. 1 000 and as per cent in each group. 1988 and 1989	72
EMPLOYED PERSONS	
18. Employed persons by sex, marital status and settled/average working hours per week. Annual average. 1988 and 1989	73
19. Employed persons by sex, marital status and age. Annual average. 1988 and 1989. 1 000	74
20. Employed persons by age, sex and settled/average working hours per week. Annual average. 1989. 1 000	75
21. Employed persons by sex, status and settled/average working hours per week. Annual average. 1989. 1 000 and hours per week	76
22. Employed persons by sex, socio-economic group and settled/average working hours per week. Annual average. 1989	77
23. Employed persons by sex, status and major industry division. Annual average. 1986-1989. 1 000	78
24. Employed persons, total and employed females, by major industry group. Annual average. 1986-1989. 1 000	80
25. Salaried employees and wage earners, by major industry group. Annual average. 1984-1989. 1 000	82
26. Number of man-hours worked (10 000) per week/in the survey week, by industry division. Annual average. 1986-1989	84
27. Actual working hours per week/in the survey week, by industry division. Annual average. 1986-1989	85

EMPLOYED PERSONS (cont.)

28.	Employed persons and number of man-hours worked in sheltered and competing industries, total and per cent. Annual average. 1980-1989	87
29.	Employed persons, total and employed females, by age and industry. Annual average. 1988 and 1989. 1 000	88
30.	Employed persons, total and employed females, by region and major industry division. Annual average. 1988 and 1989. 1 000	90
31.	Employed persons by major industry division in the various regions. Per cent. Annual average. 1988 and 1989	92
32.	Employed persons, total and employed females, by settled/average working hours per week and major industry division. Annual average. 1989. 1 000	94
33.	Employed persons by level of education and major industry division. Annual average. 1988 and 1989. 1 000	96
34.	Employed persons by authority of occupation, sex and occupation. Annual average. 1988 and 1989. 1 000	97
35.	Employed persons, total and employed females, by occupation. Annual average. 1986-1989. 1 000	98
36.	Employed persons by sex and occupation. Annual average. 1988 and 1989. 1 000	101
37.	Employed persons, total and employed females, by status and occupation. Annual average. 1988 and 1989. 1 000	104
38.	Employed persons, total and employed females, by age and occupation. Annual average. 1988 and 1989. 1 000	106
39.	Employed persons, total and employed females, by region and occupation. Annual average. 1988 and 1989. 1 000	108
40.	Employed persons by occupation in various regions. Per cent. Annual average. 1989	110
41.	Employed persons by level of education and occupation. Annual average. 1988 and 1989. 1 000	111
42.	Employed persons by age, sex and socio-economic group. Annual average. 1988 and 1989. 1 000	112
43.	Part-time workers by sex, marital status, age and main activity. Annual average. 1989. 1 000	113

MARRIED FEMALES IN THE LABOUR FORCE

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. 1988 and 1989	114
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. 1988 and 1989	115
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. 1986-1989	116

EMPLOYED MARRIED FEMALES

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. 1989. 1 000	117
-----	---	-----

EMPLOYED PERSONS TEMPORARILY ABSENT FROM WORK

48.	Employed persons temporarily absent from work during the survey week, by sex and reason for absence. Annual average. 1985-1989. 1 000	118
-----	---	-----

NON-EMPLOYED PERSONS SEEKING WORK

49.	Non-employed persons seeking work by age, sex and if they have been at work sometime during the last 12 months. Annual average. 1988 and 1989. 1 000	118
50.	Non-employed persons seeking work by sex and age. Annual average. 1983-1989. 1 000 and as per cent of persons in the labour force in each group	119
51.	Non-employed persons seeking work by method of search. Annual average. 1983-1989. 1 000	119

NON-EMPLOYED PERSONS SEEKING WORK (cont.)

52.	Non-employed persons seeking work by main activity. Annual average. 1983-1989. 1 000 ...	120
53.	Non-employed persons seeking work by duration of search. Annual average. 1983-1989. 1 000 and per cent	120
54.	Non-employed persons seeking work by duration of search and age. Annual average. 1983- 1989. 1 000	121
55.	Non-employed persons seeking work by work experience. Annual average. 1985-1989. 1 000 .	121
56.	Non-employed persons seeking work by sex and work experience in sheltered and competing industries. Annual average. 1986-1989. 1 000 and as a percentage of the labour force, in groups for sex and competing type	122

NON-EMPLOYED

57.	Non-employed persons by sex, marital status and main activity. Annual average. 1984- 1989. 1 000	123
58.	Non-employed persons by region and main activity. Annual average. 1988 and 1989. 1 000 .	124
59.	Non-employed persons by region and main activity. Per cent. Annual average. 1989	124
60.	Non-employed persons by age and main activity. Annual average. 1988 and 1989. 1 000	125

EMPLOYEE STATISTICS

61.	Employees by industry division. Quarterly figures. The whole country. 1985-1989. 1 000 .	126
62.	Employees by industry division. County. 2nd quarter 1988 and 1989	128
63.	Population and employees aged 16-74, by sex. County of residence. 2nd quarter 1985-1989 ..	132
64.	Employees aged 16-74 by age. Per cent. County of residence. 1985 and 1989	134
65.	Central government employees by sex and working hours. Place of work. Counties and selected municipalities. 1987 and 1988	135
66.	Central government employees by sex, working hours and industry. 1987 and 1988	136
67.	Central government employees by sex and education. 1987 and 1988	137
68.	Employees in publicly maintained schools, by sex and working hours. Place of work. Counties and selected municipalities. 1987 and 1988	138
69.	Employees in publicly maintained schools, by sex and education. 1987 and 1988	139
70.	Employees in publicly maintained schools, by sex, working hours and type of school. 1987 and 1988	140

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

71.	Unemployed persons registered at the Employment Offices, by occupation. Annual average. 1988 and 1989	141
72.	Unemployed persons registered at the Employment Offices, by sex. County. Annual average. 1976-1989	142
73.	Unemployed persons registered at the Employment Offices, by sex, age and duration of unemployment in January. 1988 and 1989	144
74.	Unemployed persons registered at the Employment Offices, by duration of unemployment in January. County. 1988 and 1989	146
75.	Applicants for work and vacancies at the Employment Offices, by sex. Annual figures 1976-1989	147

CURTAILMENT OF OPERATIONS

76.	Curtailement of operations registered at the Employment Offices. 1976-1989	148
77.	Persons affected by temporarily dismissals and reduction of working hours. Annual average. 1980-1989	148

GOVERNMENT MEASURES TO PROMOTE EMPLOYMENT

78.	Persons by government measures to promote employment. Annual average. 1986-1989	149
79.	Expenditure on government measures to promote employment. Annual average. 1986-1989. Million kroner	149

LABOUR CONFLICTS AND WORKING DAYS LOST

80.	Labour conflicts by duration. Number of salaried employees and wage earners involved and working days lost. 1973-1989	150
81.	Labour conflicts by number of working days lost. 1973-1989	150
82.	Labour conflicts. Salaried employees and wage earners involved and working days lost, by division. 1985-1989	151

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 1987). 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 presenterer 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 næringsstatistikkene 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 utførte 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 undersøkelsene tjene som grunnlag for yrkesprognoser og gi arbeidsmarkedsforskningen statistisk materiale. En kan i denne sammenheng nevne studier av gifte kvinners yrkesdeltaking og analyser av bruttobevegelsene 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 arbeidsfôr 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 undersøkelsene 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.

I arbeidsstyrken											
Sysselesatte			Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt				Utenfor arbeidsstyrken				
	Per-	Per-				Per-					
	soner	soner	Skole-	Pensjo-	Per-	soner	Pensjo-				
	inne	opp-	elever/	nister/	soner	opp-	nister/				
	til 1.	tatt	studer-	personer	uten	tatt	soner				
	gangs	med	denter	sluttet	beid	hus-	sluttet				
	mili-	hus-	som	i arbeid	som	denter	i ar-				
	tær-	arbeid	søkte	som	søkte	hjemme	beid				
	eller	hjemme	arbeid	søkte	ar-	mv.	som				
	sivil-	mv.	som	arbeid	beid	som	søkte				
	arbeids-	som	arbeid	arbeid	beid	ikke	ikke				
	tjeneste	søkte	arbeid	arbeid	beid	søkte	arbeid				
		arbeid				arbeid	arbeid				

Gruppen 'sysselesatte i inntektsgivende arbeid' består av personer som utførte inntektsgivende arbeid av minst én times varighet i undersøkelsesuka. 'Sysselesatte midlertidig fraværende fra inntektsgivende 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 'sysselesatte' 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.

'Sysselesatte' 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 sysselesatte'.

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:

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 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 trekkeheten).

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. 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 1988 og 1989 variert mellom 11,2 og 14,2 prosent av det opprinnelig uttrukne utvalget. Frafallsprosenten har ellers vært som følger:

	1984	1985	1986	1987	1988	1989
1. kvartal	12,5	12,4	15,4	11,9	12,5	11,4
2. "	14,4	13,8	15,8	11,9	13,9	12,0
3. "	11,4	12,1	13,4	13,4	14,2	11,5
4. "	10,0	12,6	12,3	11,3	12,8	11,2

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. I løpet av 1987 og videre inn i 1988 gikk nekterandelen markert ned, og lå på rundt 30 prosent i 1988 og 1989. Samtidig har andelen som ikke var mulig å treffe, steget og utgjorde i 1988 og 1989 om lag halvparten av frafallet.

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

	1984	1985	1986	1987	1988	1989
1. kvartal	9 833	10 234	10 461	11 415	10 822	14 461
2. "	9 277	9 937	10 216	11 124	11 928	16 897
3. "	10 062	10 323	10 657	10 776	12 908	18 518
4. "	10 435	10 619	11 274	11 013	13 134	18 574

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 275 i 1987.

Oppblåsningsfaktorene beregnes for 105 grupper etter etterhåndsstrata på denne måten:

N_i = Antall personer i stratum i

n_i = Antall i utvalget i stratum i

o_i = Oppblåsningsfaktor for stratum i

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

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 kjennmerkene:

- Først grupperes befolkningen i 7 grupper etter alder og kjønn
- Hver av disse gruppene splittes etter registrert sysselsatt eller ikke
- Gruppene for registrerte sysselsatte splittes ytterligere opp etter næring
- Gruppene for ikke registrert sysselsatt splittes ytterligere etter alder og/eller etter bostedskommunenes sentralitet. Det er dessuten 4 strata for uførepensjonister.

Denne måten å etterstratifisere på er ny 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 familiearbeidere 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-tilrådingar 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 aldersgruppene 16-19 og 20-24 år.

Ifølge de nye ILO-tilrådingene skal også alle familie-medlemmer uten fast avtalt lønn (familiearbeidere) regnes som sysselsatte. Tidligere var det en betingelse at tallet på utførte arbeidstimer i undersøkelsesuka var 10 timer eller mer for at en familiearbeider 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 familiearbeidere 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 gikk en 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.

For arbeidssøkere uten arbeidsinntekt synes det ikke å være noe vesentlig brudd i tidsserien pga. overgangen til månedlig datainnsamling.

Fra 2. kvartal 1988 ble det også tatt i bruk et nytt spørreskjema i arbeidskraftundersøkelsene (se vedlegg 2). Endringene i spørreskjema skal med to 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).

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 skjema-revisjon 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 på neste side antyder størrelsesordenen av standardavviket (s) for forskjellige estimerte verdier av kvartalstall og årsgjennomsnitt:

Estimert verdi (M)	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

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 $M \pm 2$ x standardavviket med 95 prosent sannsynlighet inneholde den sanne verdien av estimatet. For å få et inntrykk av hvor stort et slikt 95-prosents konfidensintervall er, kan en se på intervallet $M \pm 2s$, hvor s finnes i tabellen på foregående side.

Følgende eksempel illustrerer bruken av tabellen: I tabell 1 finner en at årsgjennomsnittet for arbeidssøkere uten arbeidsinntekt i 1986 var 42 000. Verdien av s er ca. 2 500, slik at intervallet fra ca. 37 000 til ca. 47 000 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 parentes om tallet dersom teller i brøken som bestemmer prosenten, er mindre enn 8 000 (5 000), men differansen mellom nevner og teller er større enn 8 000 (5 000). Dersom både teller og differansen mellom nevner og teller er mindre enn 8 000 (5 000), har en satt kolon i stedet for tallet.

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 1987, 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 hjemmевærende voksne barn som deltar i arbeidet på farsgården, og en person som hjelper til i ektefellens forretning. For at en familiearbeider 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 familiearbeidere regnes som sysselsatte f.o.m. 1986, jf. pkt. 1.6.

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 nå hentet fra Personregisteret mot tidligere fra egne spørsmål i AKU-skjemaet. 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 over gifte kvinner i arbeidsstyrken med barn går ned 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 fratrukk ved beregningen av antall arbeidstimer, selv om det ble utbetalt lønn under fraværet. Overtidstimer og ekstraarbeid skal medregnes.

2.20. Undersøkelsesuker

I perioden 1984-1988 har en hatt følgende undersøkelsesuker:

	1. kvartal	2. kvartal	3. kvartal	4. kvartal
1985	11.2.-17.2.	20.5.-26.5.	19.8.-25.8.	11.11.-17.11.
1986	10.2.-16.2.	26.5.- 1.6.	18.8.-24.8.	10.11.-16.11.
1987	16.2.-22.2.	18.5.-24.5.	24.8.-30.8.	16.11.-22.11.
1988	15.2.-21.2.	11.4.-17.4.	18.7.-24.7.	10.10.-16.10.
"		2.5.- 8.5.	8.8.-14.8.	7.11.-13.11.
"		6.6.-12.6.	5.9.-11.9.	28.11.- 4.12.
1989	9.1.-15.1.	10.4.-16.4.	17.7.-23.7.	9.10.-15.10.
"	6.2.-12.2.	8.5.-14.5.	7.8.-13.8.	6.11.-12.11.
"	27.2.- 5.3.	5.6.-11.6.	11.9.-17.9.	4.12.-10.12.

3. ARBEIDSTAKERSTATISTIKK (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, transport, lagring, post og telekommunikasjoner og offentlig 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 undersjøiske petroleumforekomster på den norske kontinentalsokkel 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 tjeneste 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. Bank og finansiering, forsikring, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting. Kraftforsyning ble inkludert i statistikken i 1986, i 1988 og varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet i 1989.

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 63-64)

4.1. Datagrunnlaget

Arbeidstakerstatistikken etter bostedskommune omfatter alle arbeidstakere som er registrert i arbeidstakerregisteret, og den har i tillegg til bostedskommune fordeling etter kjønn, alder og utdanning. Denne første publiseringen inneholder tall for årene 1985-1989. SSB har tidligere publisert en liknende statistikk for årene 1981-1983, senest publisert i Arbeidsmarkedsstatistikk 1986 (NOS B 706).

Statistikken bygger på Arbeidstaker-/arbeidsgiverregisteret (se punkt 3.1), men har i tillegg opplysninger fra Det sentrale personregister og Registeret over befolkningens høyeste utdanning.

Opplysningene om utdanning kommer fra Registeret over befolkningens høyeste utdanning, mens opplysningene om kjønn, alder og bostedskommune er hentet fra Det sentrale personregister. Statistikken omfatter bare arbeidstakere som er registrert bosatt i Norge ifølge Personregisteret.

4.2. Uttak av data fra Arbeidstaker-/arbeidsgiverregisteret

Uttaket fra Arbeidstaker-/arbeidsgiverregisteret 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 Arbeidstaker-/arbeidsgiverregisteret er svakest for de eldste og de yngste arbeidstakerne, og man må derfor være noe forsiktigere med å trekke bastante slutninger av tall for disse aldersgruppene på grunnlag av marginale endringer (se også pkt. 3.3).

Registeret over befolkningens høyeste utdanning viser bare fagfeltet for den 'høyeste' utdanningen for personer med utdanning i 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

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

Registrert bosted i Personregisteret på uttakstidspunktet.

5. SYSSELSETTINGSSTATISTIKK FOR STATENS EMBETS- OG TJENESTEMENN (TABELLENE 65-67)

5.1. Datagrunnlaget

Fram til 1983 har denne statistikken vært publisert i Lønns- og sysselsettingsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn. Statistikken bygger på data som er innrapportert til Statens Sentrale Tjenestemannsregister. 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 overenskomstlønte 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.

I noen av tabellene er det gitt særskilte oppgaver over tilsatte i stillinger som tilsvarer mindre enn 75 prosent av full stilling.

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.

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 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 68-70)

6.1. Datagrunnlaget

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. Registreringstidspunktet er 1. oktober det enkelte år.

6.2. Omfang

Statistikken omfatter skoler under Utdannings- og forskningsdepartementet og Landbruksdepartementet. Unntatt fra statistikken er følgende institusjoner som rapporterer til Statens Sentrale Tjenestemannsregister:

Universitetet i Bergen	Norges idrettshøgskole
" i Oslo	Arkitekthøgskolen i Oslo
" i Tromsø	Statens Kunstakademi
" i Trondheim	Vestlandets Kunstakademi
(med Norges tekniske høgskole	Norges musikkhøgskole
og Norges lærerhøgskole)	Norges fiskerihøgskole
Norges Handelshøgskole	Distriktshøgskolene
Norges landbrukshøgskole	Det praktisk-teologiske seminar
Norges veterinærhøgskole	Statens skogplanteskoler

Tilsatte ved disse institusjoner er tatt med i statistikken for statens embets- og tjenestemenn. Til Sentralt Tjenestemannsregister for Skoleverket er innrapportert 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 (lærerlønnsregulativene eller lønnsregulativet for offentlige tjenestemenn mv.). Både faste, oppsigelige og midlertidig 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 skoleinternatene 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.

I noen av tabellene er det gitt særskilte oppgaver over tilsatte i stillinger som tilsvarer mindre enn 75 prosent av full stilling.

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 Utdannings- og forskningsdepartementet (se pkt. 5.3).

Gruppering etter skoleslag følger etatsinndelingen i Sentralt Tjenestemannsregister for Skoleverket.

7. REGISTRERTE ARBEIDSLØSE, ARBEIDSSØKERE, LEDIGE PLAGSER OG FORMIDLINGER VED ARBEIDSKONTORENE (TABELLENE 71-75)

7.1. Grunnlag

Statistikken utarbeides av Arbeidsdirektoratet på grunnlag av 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. Skoleungdom som søker feriejobber regnes ikke som helt arbeidsløs, 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 pr. 31. januar er beregnet som antall uker fra det tidspunkt en person første gang ble registrert som helt arbeidsløs og fram til tellingsdagen 31. januar. Ledighetens varighet er altså ikke antall uker fra en person blir registrert som helt arbeidsløs og til vedkommende får arbeid.

En må også være oppmerksom på at registrerte helt arbeidsløse på et gitt tidspunkt (f.eks. pr. 31. januar), sannsynligvis vil bestå av relativt flere personer med lang ledighetsperiode enn registrerte helt arbeidsløse i løpet av en bestemt periode (f.eks. alle som har vært registrerte helt arbeidsløse i løpet av januar), fordi noen av disse fikk nytt arbeid i løpet av perioden.

7.7. Referansetidspunkt

Månedstallene gjelder siste arbeidsdag i måneden.

8. DRIFTSINNSKREKNINGER (TABELLENE 76-77)

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 berører 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 78-79)

Statistikken utarbeides av Arbeidsdirektoratet.

Hver måned innhenter Arbeidsdirektoratet oppgaver via fylkesarbeidskontorene over personer som er berørt av arbeidsmarkedstiltak ved utgangen av måneden. 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 80-82)

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 1987). 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 production, 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

Concept 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 in the labour force						Persons not in the labour force				
Employed persons		Non-employed persons seeking work				Per-sons	Per-sons	Pen-sio-ners/	Per-sons	Dis-abled
Per-sons at work	Per-sons doing temporarily absent from work	Per-sons engaged in own house-work, seeking work	Per-sons going to school, students seeking work	Pen-sio-ners/ former-ly em-ployed persons seeking work	Per-sons with-out work, seeking work	Per-sons engaged in own house-work, not seeking work	Per-sons going to school, students not seeking work	Pen-sio-ners/ former-ly em-ployed persons not seeking work	Per-sons with-out work, seeking work	Dis-abled persons

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.

A general view of the changes in definitions of concepts is given in item 1.6.

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 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 1988 and 1989 non-response has varied from 11.2 to 14.2 per cent of the whole sample.

The number of persons interviewed has ranged between 10 822 and 18 574.

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 275 in 1987.

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 groups 16-19 and 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/man-hours 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.

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 23 is recommended. The estimates of standard deviations in this table are based upon the old estimating procedures. The new procedures (see section 2.5) reduce the standard deviations by about 20 per cent. New estimates will be produced. Changes between two surveys will usually 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 1987, 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 have up to now been collected from the LFS, but will from now on be collected from the Central Population Register. The consequences of this change are that only the woman's biological or adopted children under 16 years are registered. Up to now 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 in 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 questionnaire 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. THE EMPLOYEE STATISTICS (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, transport, storage, communication, community, social and personal 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 and finance, insurance, real estate and business services from 1988 and wholesale, retail trade, restaurants and hotels from 1989.

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 63-64)

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, field of study and level of education. In this first publication we include figures for the years 1985-1989. The CBS published similar statistics for the years 1981-1983 in Labour Market Statistics 1986 (NOS B 703).

The Statistics contain in addition to data from the Register of Employees/Employers (see point 3.1), data from the Register of Peoples Highest Education and the Central Population Register.

The information of field of study and level of education are from the Register of Peoples Highest Education, while the information about sex, age and place of residence are 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 2nd quarter (late May) in 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 1.3).

The Register of Peoples Highest Education contains only the field of education for the highest level of education for people with two or more different educations.

There are 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 living in Norway, and registered with active employment in the Register of Employees.

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 65-67)

5.1. Source

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

5.2. Coverage

The statistics comprise central government employees at home and abroad payed according to the salary scale for civil servants and also employees on contract salaries. Employees temporarily absent from work are included if they are receiving a salary 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).

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 occupational classification 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 servant is registered. In the case of employees with different education 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 68-70)

6.1. Source

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

6.2. Coverage

The statistics comprise schools under the administration of the Ministry of Education and Research and the Ministry of Agriculture. All employees payed according to 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 occupational classification is based on an educational code prepared by the Ministry of Labour and Government Administration and the Ministry of Education and Research. 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, VACANCIES AND PLACEMENTS AT THE EMPLOYMENT OFFICES (TABLES 71-75)

7.1. Source

The statistics are compiled by the Directorate of Labour on the basis of monthly returns from the local Employment Offices.

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 going to school 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).

Note that the fraction of persons with long unemployment periods probably is larger among registered unemployed at a given date, than among all registered unemployed during a certain period.

7.7. Reference period

Monthly figures refer to the last working day of the month.

8. CURTAILMENT OF OPERATIONS (TABLES 76-77)

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.

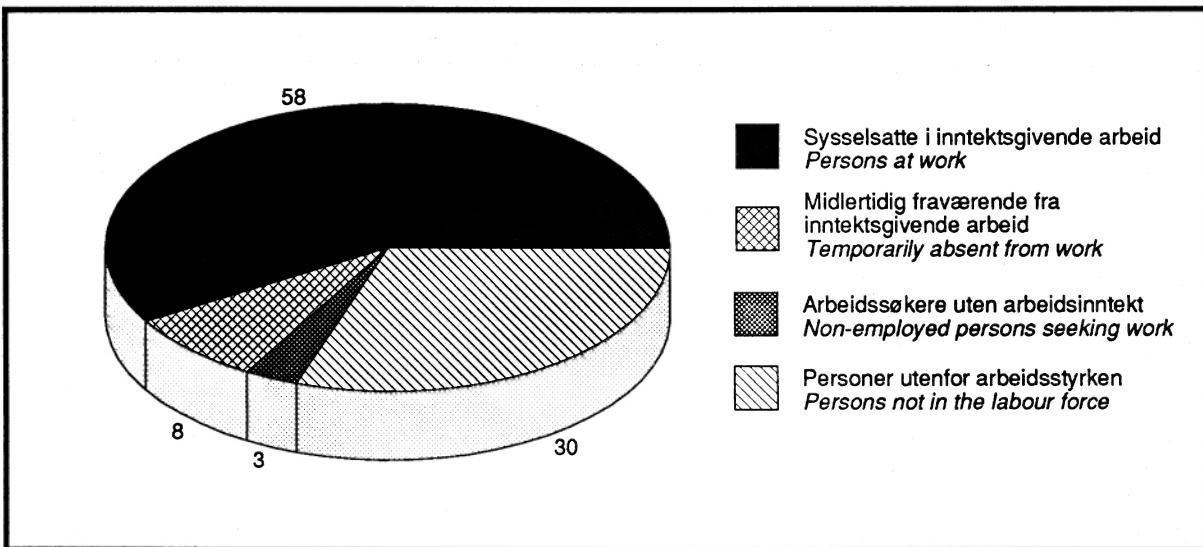
9. MEASURES TO PROMOTE EMPLOYMENT (TABLES 78-79)

The statistics are compiled by the Directorate of Labour.

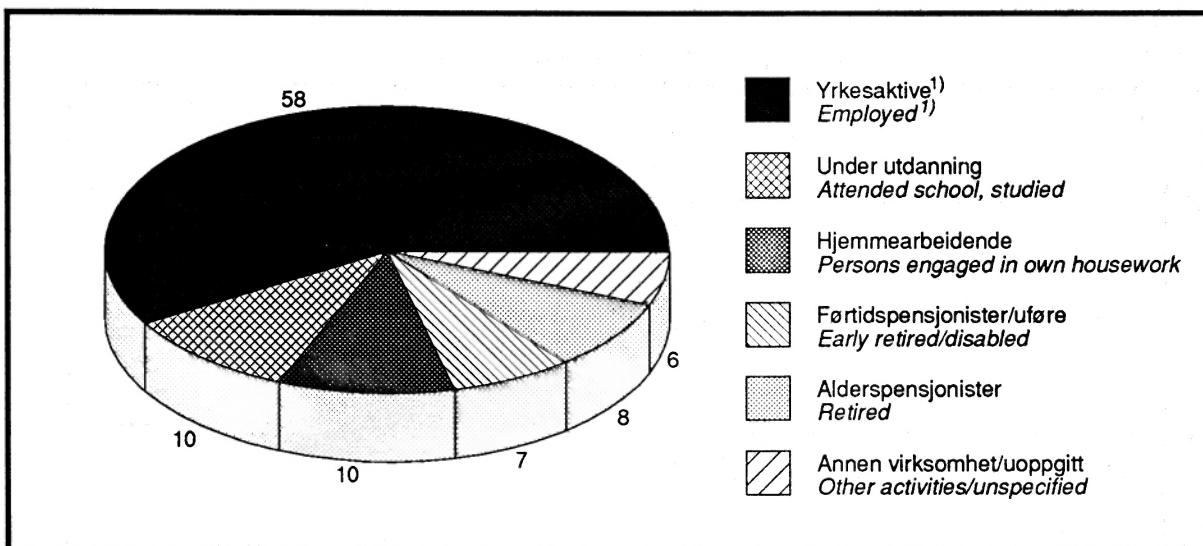
10. LABOUR CONFLICTS AND WORKING DAYS LOST (TABLES 80-82)

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. 1989
Population aged 16-74 by labour force status. Per cent. Annual average. 1989



Figur 2.
Personer i alder 16-74 år etter hovedsakelig virksomhet. Prosent. Årsgjennomsnitt. 1989
Population aged 16-74 by main activity. Per cent. Annual average. 1989

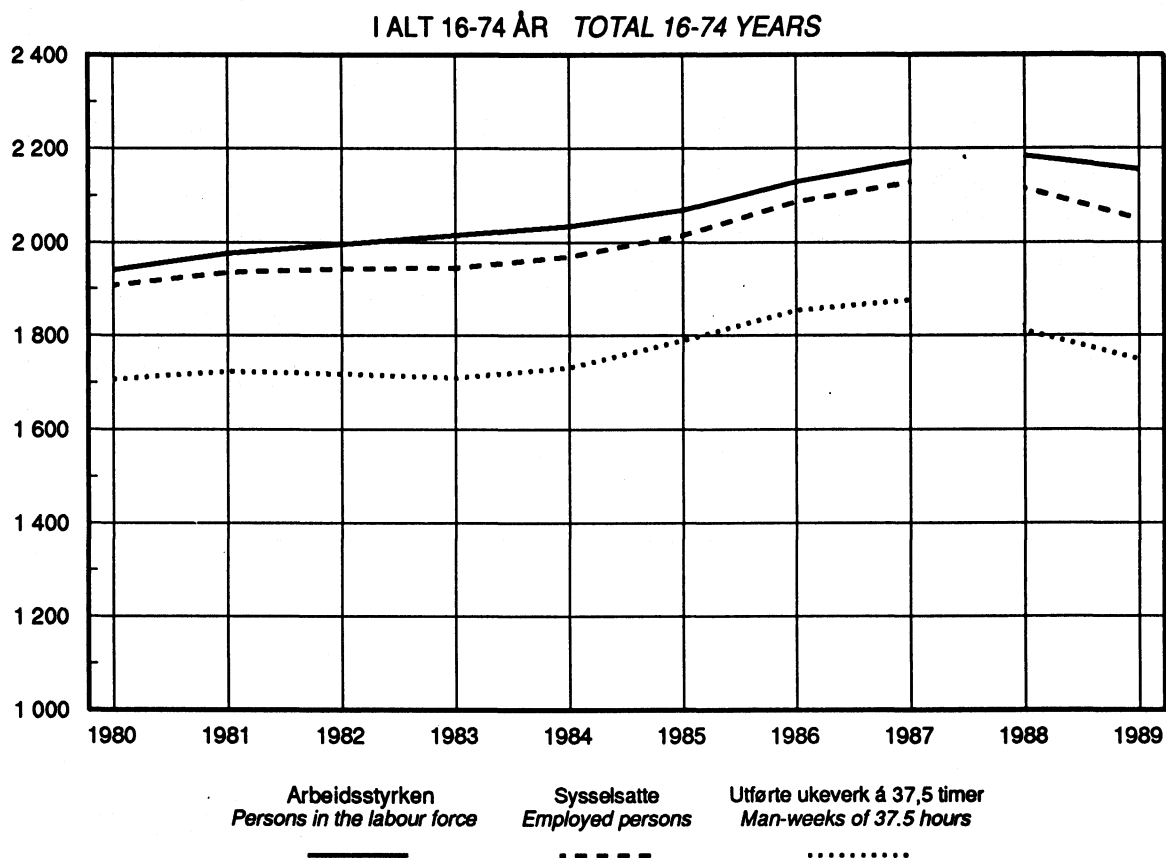


1) Som yrkesaktive regnes her sysselsatte på heltid samt deltidssysselsatte som oppgir yrkesaktivitet som sin hovedsakelige virksomhet.

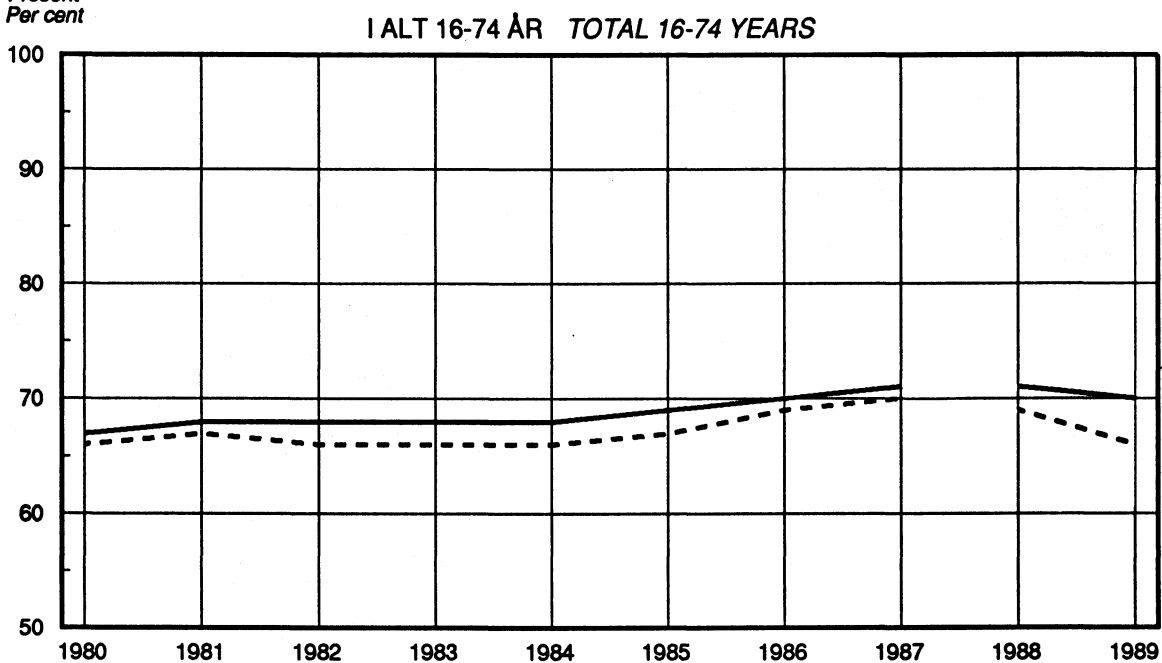
1) The term "employed" here include full-time workers and part-time workers who consider paid work as their main activity.

Figur 3.

Arbeidsstyrken, sysselsatte og utførte ukeverk. Absolutte tall og i prosent av befolkningen. Årsgjennomsnitt. 1980-1989
Persons in the labour force, employed persons and man-weeks worked. Numbers and per cent of population. Annual average. 1980-1989

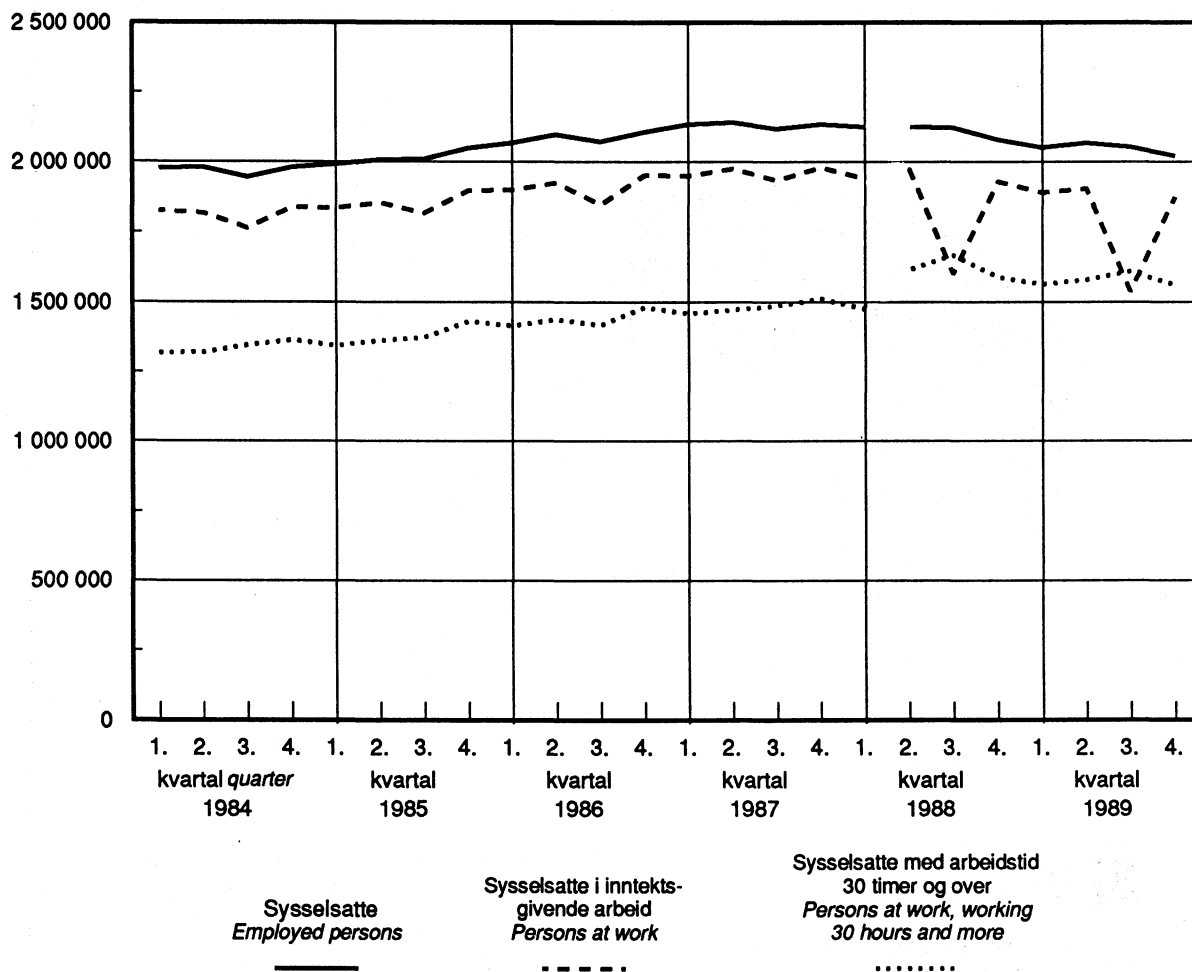


Prosent
Per cent



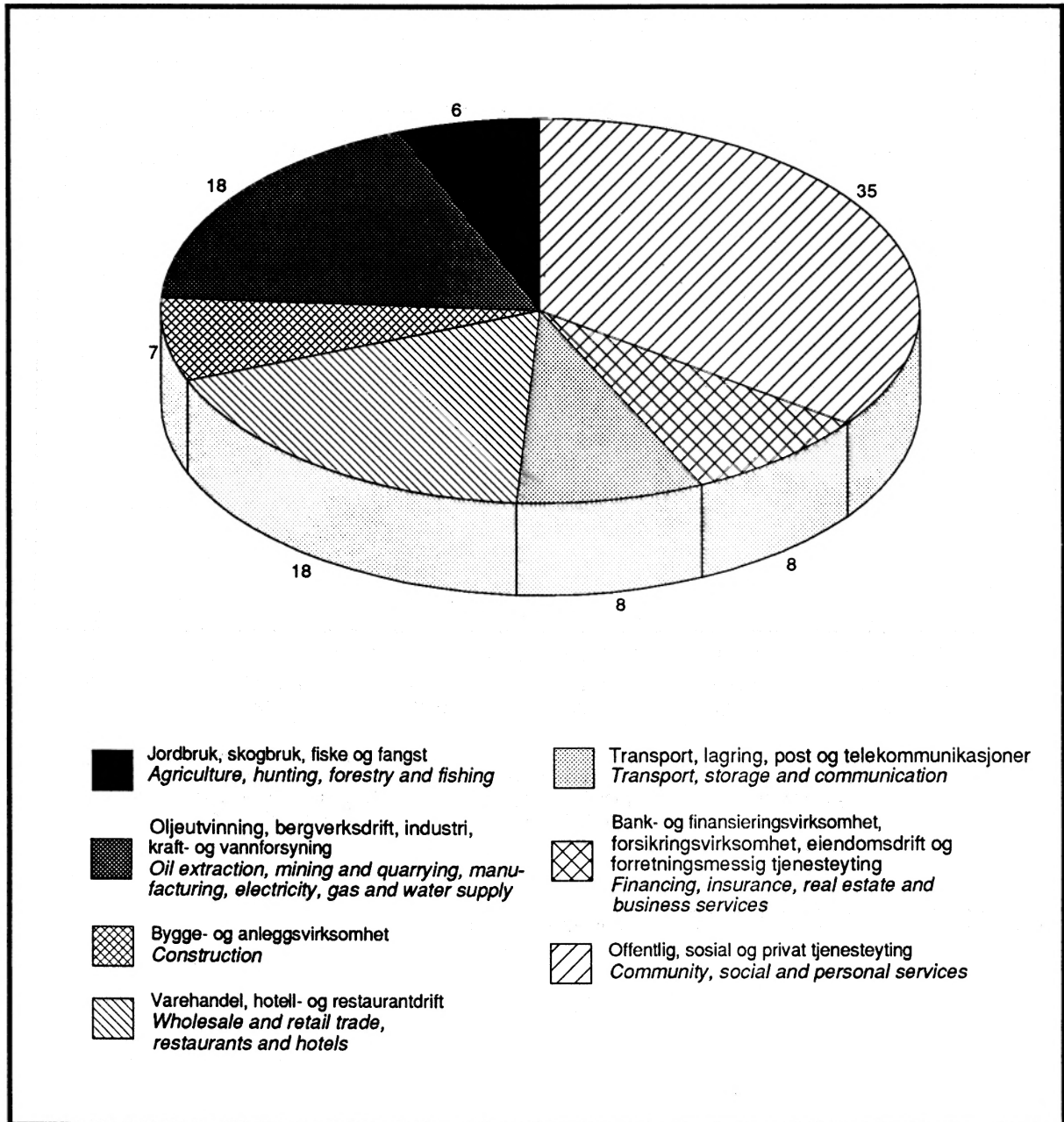
Brudd i tidsserien mellom 1987 og 1988, se pkt. 2.6 i tekstdelen.
 Break in the times-series between 1987 and 1988, see item 2.6 in the text.

Figur 4.

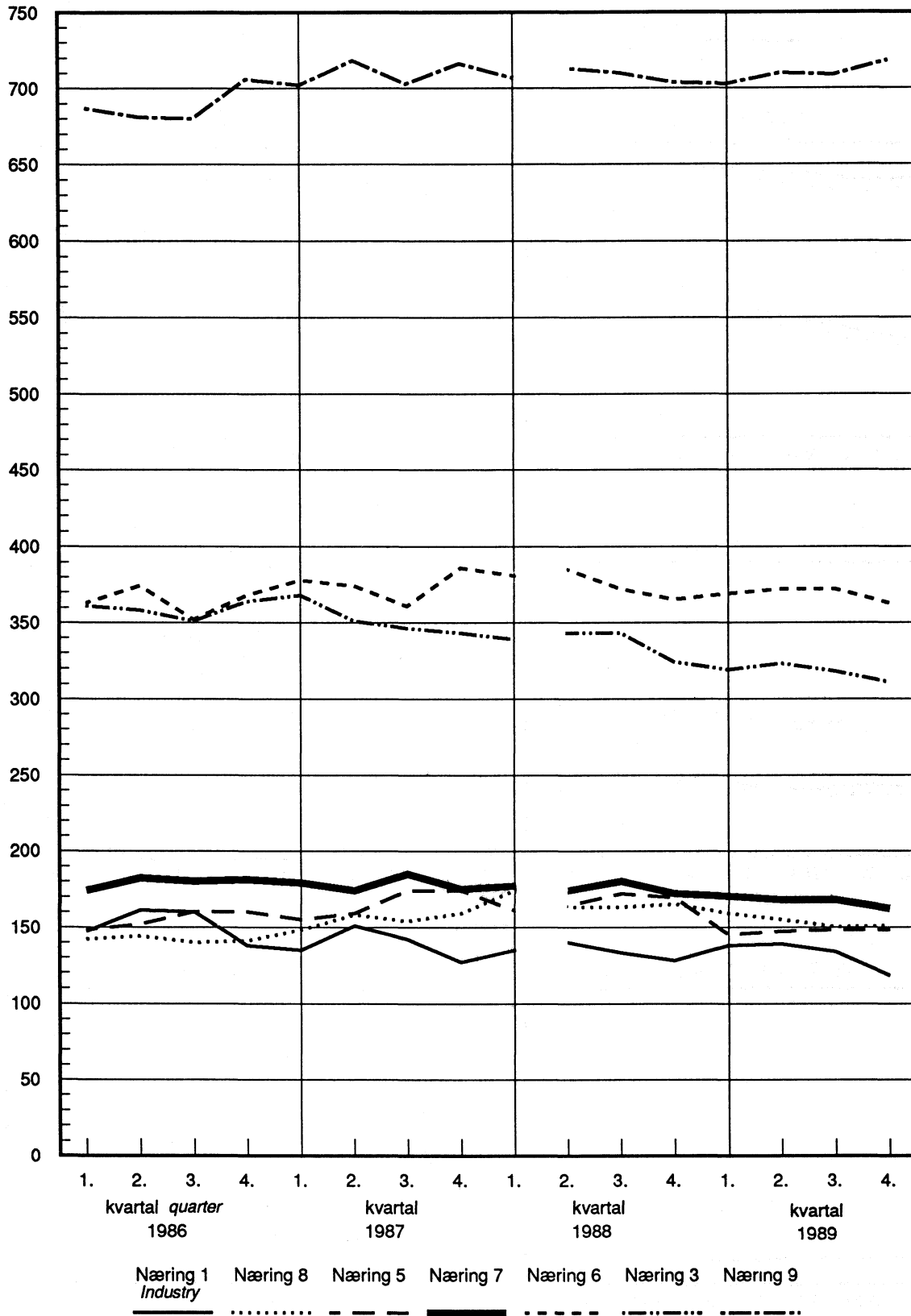
Sysselsatte i alt og sysselsatte i inntektsgivende arbeid. 1984-1989*Employed persons and persons at work. Total. 1984-1989*

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. 1989
Employed persons by industry. Per cent. Annual average. 1989



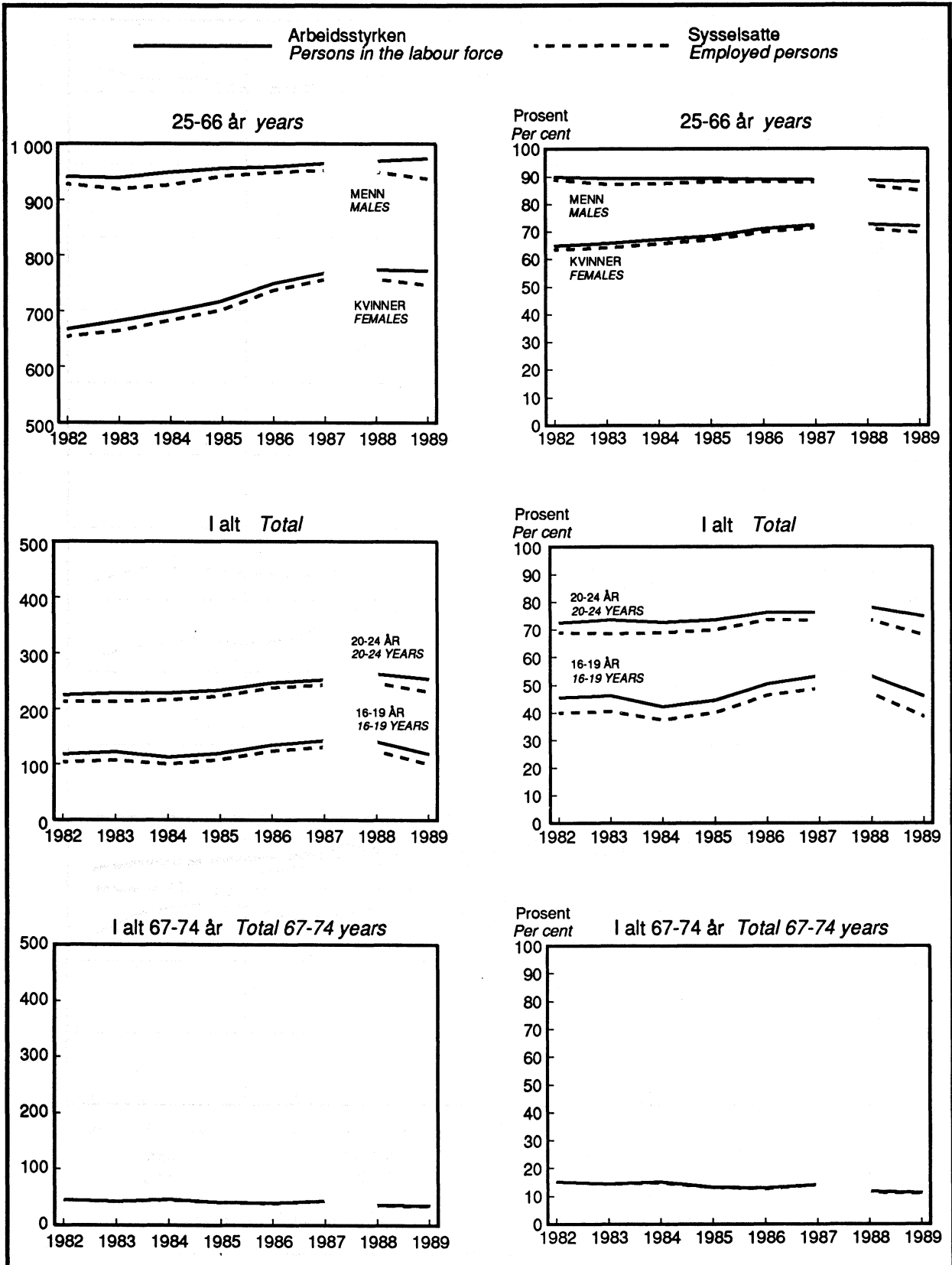
Figur 6.
Sysseisatte etter næring. 1986-1989. 1 000
Employed persons by major industry division. 1986-1989. 1 000



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 7.

Arbeidsstyrken og sysselsatte i alt og i prosent av befolkningen. Årsgjennomsnitt. 1982-1989. 1 000 og prosent *Persons in the labour force and employed persons. Total and per cent of population. Annual average. 1982-1989. 1 000 and per cent*



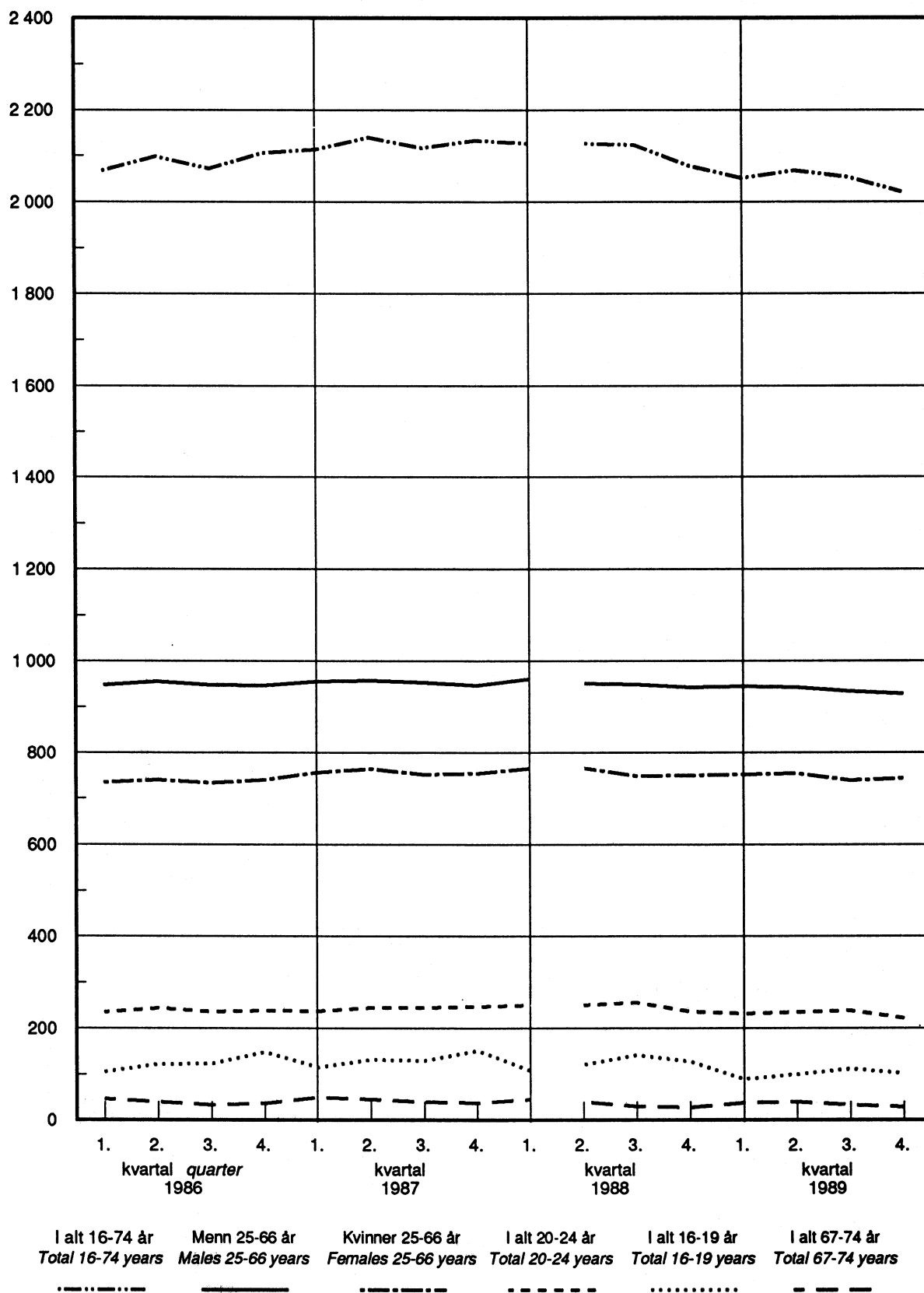
Brudd i tidsserien mellom 1987 og 1988, se pkt. 2.6 i tekstdelen.

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

Figur 8.

Sysselsatte etter alder og kjønn. 1986-1989. 1 000

Employed persons by age and sex. 1986-1989. 1 000



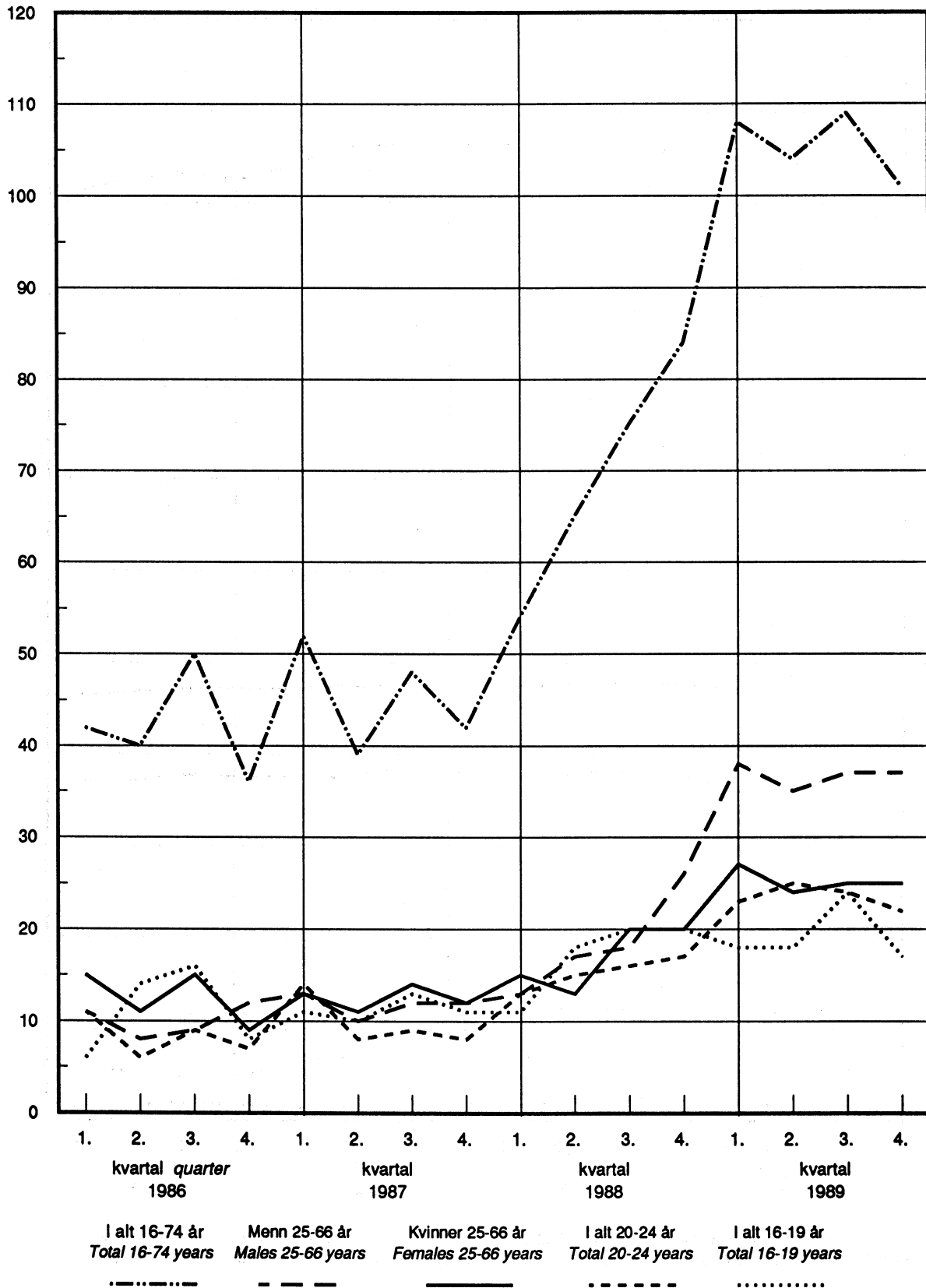
Brudd i tidsserien mellom 1. og 2. kvartal 1988, se pkt. 2.6 i tekstdelen.

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. 1986-1989. 1 000

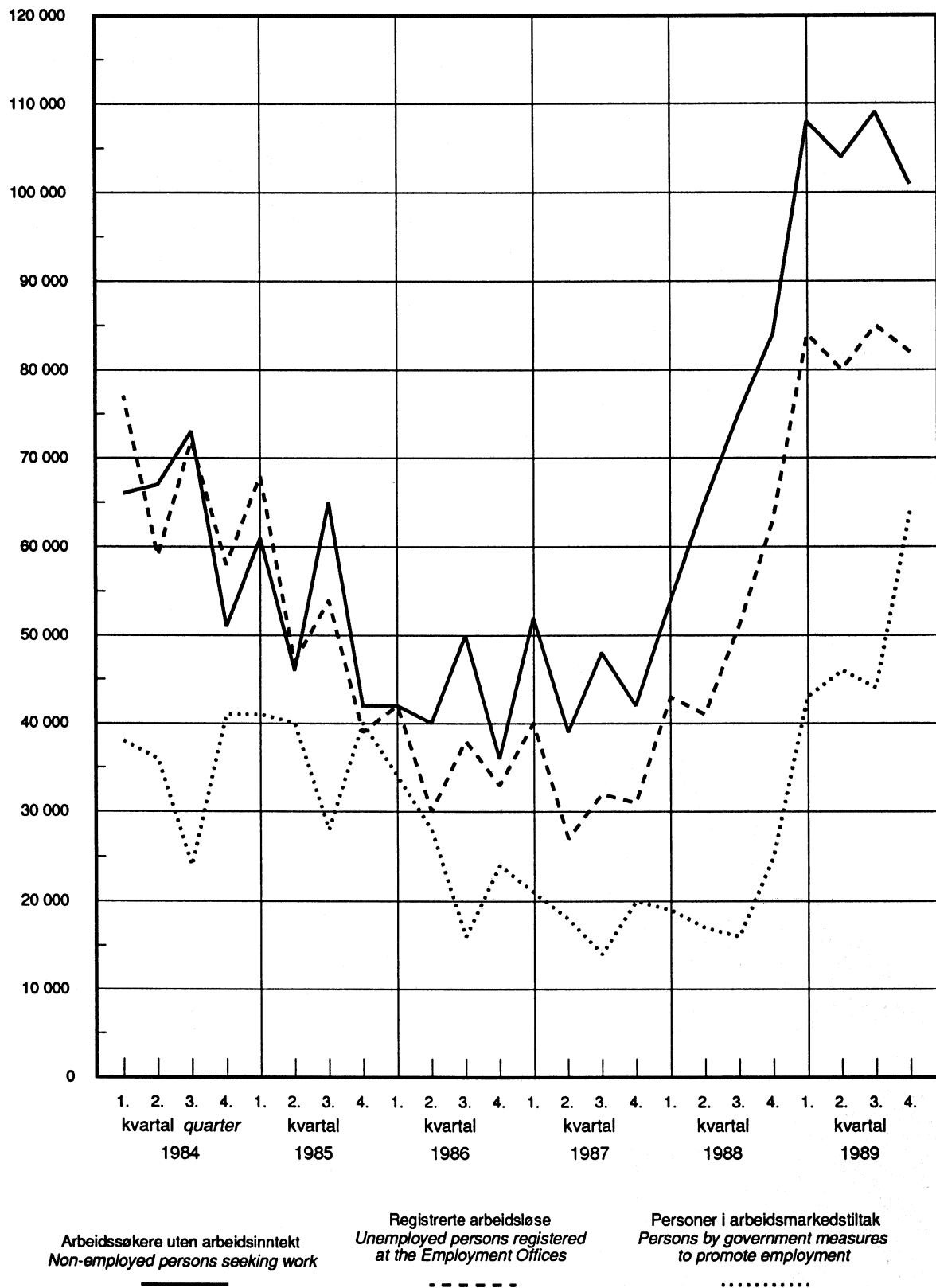
Non-employed persons seeking work by age and sex. 1986-1989. 1 000



Figur 10.

Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt, registrerte arbeidsløse ved arbeidskontorene og personer i arbeidsmarkedstiltak. 1984-1989

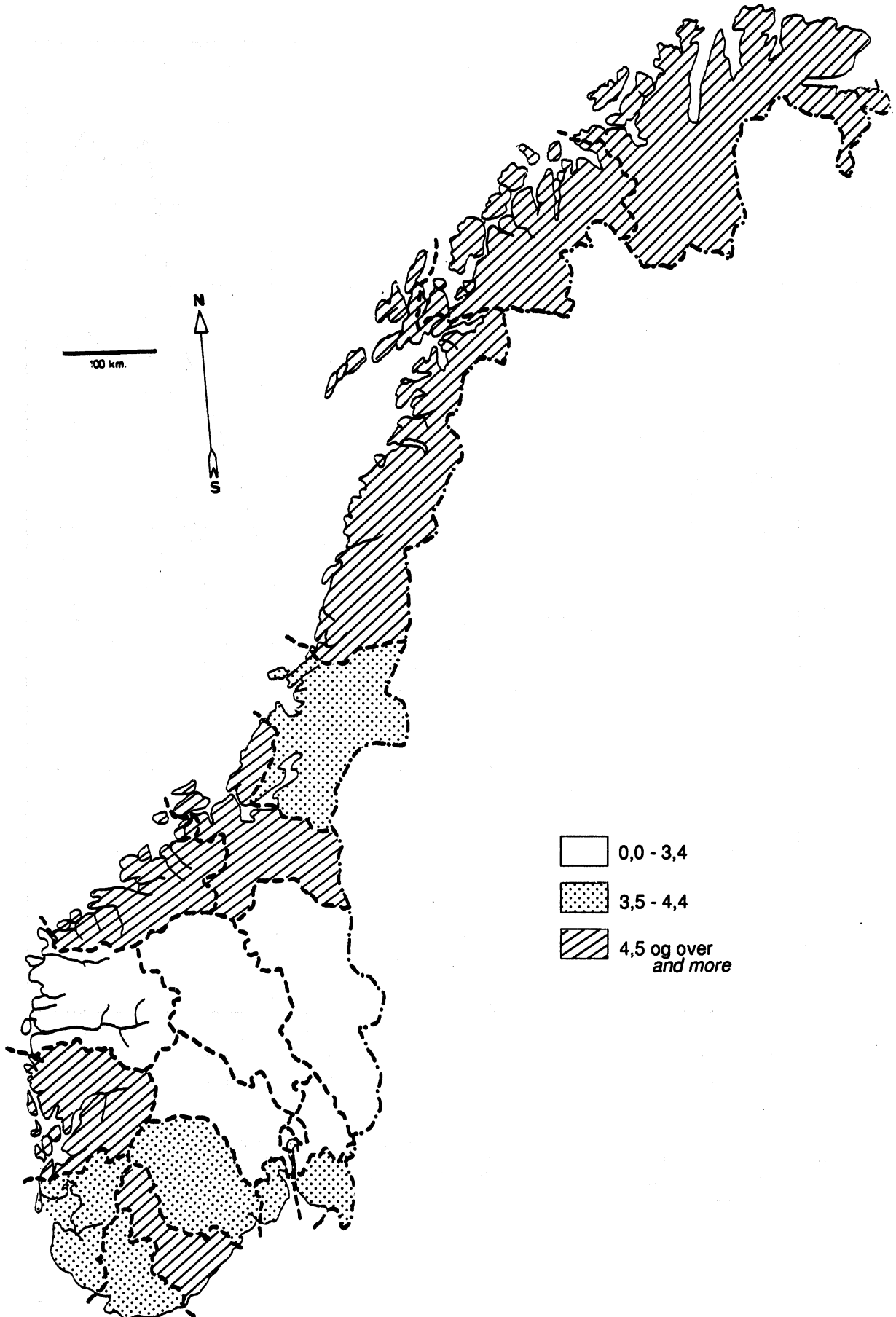
Non-employed persons seeking work, unemployed persons registered at the Employment Offices and persons by government measures to promote employment. 1984-1989



Figur 11.

Personer meldt til arbeidskontorene som helt arbeidsløse i prosent av personer i arbeidsstyrken. Fylke. Arsgjennomsnitt. 1989

Unemployed persons registered at the Employment Offices as per cent of the labour force. County. Annual average. 1989



Tabell 1. Sysselsatte personer og utførte timeverk, etter kjønn. Årsgjennomsnitt. 1962-1989¹
 Employed persons and man-hours worked, by sex. Annual average. 1962-1989¹

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	2 115,4	1 174,4	941,0	44,5	3 018,8	1 927,1	1 091,7	36,2
1989	2 061,0	1 140,8	920,2	44,6	2 932,3	1 867,3	1 065,0	36,3

¹ Tallene er fra nasjonalregnskapsstatistikken. Opplegget for denne statistikken er nærmere beskrevet i pkt. 1 i tekstdelen. Foreløpige tall for 1989.

¹ The figures are based on the national accounts statistics (see section 1 in the text). Provisional figures for 1989.

Tabell 2. Sysselsatte personer etter næring. Årsgjennomsnitt. 1962-1989. 1 000

	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
ALLE NÆRINGER	1 554,9	1 561,8	1 566,8	1 579,7	1 587,4	1 597,6	1 599,7
NÆRINGSVIRKSOMHET	1 355,4	1 354,4	1 353,1	1 353,2	1 356,4	1 359,3	1 354,1
Primærnæringer	294,8	280,2	269,2	256,4	247,4	239,6	231,3
Jordbruk	238,0	229,5	220,3	211,1	204,5	197,0	190,7
Skogbruk	22,0	20,4	19,6	18,6	17,0	16,4	15,0
Fiske og fangst	34,8	30,4	29,2	26,7	25,8	26,2	25,6
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 ...	372,1	376,3	379,1	385,2	390,7	393,0	388,6
Bergverksdrift	9,0	8,9	8,7	8,8	8,9	9,1	8,8
Skjermet industri	84,2	86,5	87,1	88,6	90,2	90,9	89,9
Utekonkurrerende industri ..	61,8	61,1	62,1	62,9	63,1	62,9	62,3
Hjemmekonkurrerende industri	217,1	219,8	221,2	224,9	228,4	230,1	227,5
Elektrisitetsforsyning	12,4	13,1	13,1	13,3	13,3	13,5	13,6
Bygge- og anleggsvirksomhet ..	125,4	126,3	127,1	127,7	128,8	130,3	128,7
Varehandel	191,2	194,4	197,4	200,6	203,5	207,6	212,0
Utenriks sjøfart og oljeboring	70,9	71,6	72,6	72,1	71,6	71,4	68,3
Utenriks sjøfart	70,9	71,6	72,6	72,1	71,6	71,4	68,3
Oljeboring	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Samferdsel ellers	103,6	104,7	105,0	105,4	106,1	106,3	107,5
Boligtjenester	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,1
Annen næringsvirksomhet	184,2	186,8	188,5	191,4	193,9	196,6	203,2
Hotell- og restaurantvirksomhet	32,6	32,4	32,9	33,4	33,7	33,9	34,3
Finansiell tjenesteyting ...	22,7	23,8	24,0	24,9	25,6	26,6	27,8
Forretningsmessig tjenesteyting	18,6	19,1	19,9	20,7	21,5	23,1	24,6
Tjenesteyting ellers	110,4	111,5	111,6	112,5	113,1	112,9	116,5
OFFENTLIG FORVALTNING	199,5	207,4	213,7	226,5	231,1	238,4	245,6
Statlig forvaltning	94,0	96,9	97,2	100,8	101,4	103,1	104,8
Forsvar	49,4	50,7	50,1	51,6	51,3	52,0	52,2
Undervisning og forskning ..	9,2	9,6	9,8	10,4	10,6	11,0	11,7
Helse- og sosialtjenester ..	5,4	5,7	5,7	6,1	6,3	6,0	6,1
Annen tjenesteproduksjon ...	30,0	31,0	31,5	32,7	33,3	34,1	34,9
Kommunal forvaltning	105,5	110,5	116,5	125,7	129,6	135,3	140,8
Undervisning og forskning ..	41,3	44,2	47,2	50,8	53,2	55,4	58,5
Helse- og sosialtjenester ...	38,6	40,5	43,1	47,9	49,1	51,8	54,1
Annen tjenesteproduksjon ...	25,5	25,8	26,2	27,0	27,4	28,1	28,3
MEMO							
Fastlands-Norge	1 484,0	1 490,2	1 494,1	1 507,6	1 515,8	1 526,2	1 531,5
Skjermede næringer	1 139,4	1 149,7	1 153,2	1 165,7	1 172,6	1 181,6	1 192,2
Utekonkurrerende næringer ..	70,8	70,0	70,8	71,7	72,0	72,0	71,1
Hjemmekonkurrerende næringer	273,9	270,5	270,1	270,2	271,2	272,6	268,1

Employed persons by kind of activity. Annual average. 1962-1989. 1 000

1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	
1 613,5	1 640,4	1 655,2	1 673,1	1 684,4	1 706,3	1 738,6	TOTAL
1 352,1	1 368,3	1 368,6	1 371,1	1 368,7	1 381,9	1 392,2	INDUSTRIES
222,7	211,4	196,4	181,3	176,3	172,3	167,9	Agriculture, forestry and fishing
184,2	174,2	161,2	150,3	146,3	142,0	138,3	Agriculture
14,6	14,5	13,3	11,0	10,8	11,3	11,4	Forestry
23,9	22,8	21,9	20,1	19,2	18,9	18,2	Fishing
0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,4	0,8	Oil activities
0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,4	0,8	Crude petroleum and natural gas
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Pipeline transport
390,2	399,3	401,5	403,4	403,4	410,5	408,8	Manufacturing, mining and quarrying
8,9	9,4	9,2	9,6	9,7	9,4	9,8	Mining and quarrying
89,8	91,2	92,7	95,8	94,0	93,1	91,5	Sheltered manufacturing
62,4	63,4	63,0	61,0	59,9	60,0	60,3	Export-oriented manufacturing
229,2	235,4	236,6	237,0	239,8	248,1	247,2	Import-competing manufacturing
13,7	13,9	14,1	14,1	14,4	14,6	14,8	Electricity
129,6	134,6	136,6	135,0	130,5	132,6	136,5	Construction
215,4	220,0	222,5	227,4	229,4	233,5	239,7	Wholesale and retail trade
							Ocean transport and oil well drilling
61,0	56,0	54,3	53,2	52,4	48,9	44,8	Ocean transport
61,0	56,0	54,3	53,2	52,3	48,4	43,4	Oil drilling
0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	1,4	Other transport and communication
110,7	112,1	113,0	115,7	116,9	120,2	121,8	Dwellings
1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	1,4	Other industries
207,6	219,8	229,1	239,5	244,0	247,7	255,6	Hotels and restaurants
35,3	34,7	34,3	34,1	33,9	33,8	35,4	Financial services
29,0	30,9	32,6	34,5	36,4	37,4	38,4	Business services
25,8	27,8	29,5	33,4	34,4	35,5	36,8	Other private services
117,5	126,3	132,7	137,5	139,3	141,0	145,0	
261,4	272,2	286,5	302,0	315,7	324,4	346,4	PRODUCERS OF GOVERNMENT SERVICES
							Producers of central government services
109,0	108,9	111,8	116,4	116,7	115,5	119,6	Defence
53,5	52,6	51,6	52,2	51,5	50,2	51,5	Education and research institutes
12,7	13,3	14,9	16,5	17,0	16,3	17,3	Health and welfare services
6,7	5,6	5,6	5,9	5,9	6,0	6,3	Other central government services
36,0	37,4	39,7	41,8	42,2	43,0	44,5	Producers of local government services
152,4	163,3	174,7	185,6	199,1	208,9	226,8	Education and research institutes
62,1	64,3	65,8	65,8	67,2	67,3	70,9	Health and welfare services
60,9	68,4	76,9	87,1	95,9	104,5	116,6	Other local government services
29,4	30,6	32,0	32,6	35,9	37,0	39,3	
							MEMO
1 552,5	1 584,4	1 600,8	1 619,7	1 631,8	1 657,0	1 693,0	Mainland Norway
1 213,6	1 239,1	1 256,9	1 281,0	1 292,4	1 309,3	1 346,0	Sheltered activities
71,3	72,7	72,2	70,6	69,6	69,4	70,1	Export-oriented industries
267,6	272,6	271,8	268,1	269,8	278,3	276,8	Import-competing industries

Tabell 2 (forts.). Sysselsatte personer etter næring. Årsgjennomsnitt. 1962-1989. 1 000

	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
ALLE NÆRINGER	1 796,7	1 842,9	1 876,4	1 904,8	1 948,0	1 967,1	1 969,6
NÆRINGSVIRKSOMHET	1 422,5	1 451,0	1 461,4	1 472,0	1 496,0	1 496,3	1 489,5
Primærnæringer	163,3	162,7	161,6	162,5	162,9	158,7	153,4
Jordbruk	134,1	134,8	134,6	134,3	134,2	130,3	126,5
Skogbruk	11,3	10,4	9,1	9,9	10,1	10,1	8,6
Fiske og fangst	17,9	17,5	18,0	18,3	18,7	18,4	18,3
Oljeutvinning, rørtransport ..	1,6	2,2	4,1	5,2	6,3	8,0	8,5
Olje- og gassutvinning	1,6	2,2	4,1	5,2	6,3	8,0	8,5
Rørtransport	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Industri og bergverksdrift ...	407,4	407,5	400,2	394,9	393,7	388,0	375,6
Bergverksdrift	9,5	9,1	8,8	8,6	8,5	8,4	8,1
Skjermet industri	93,7	93,7	96,1	96,5	97,2	96,2	95,2
Utekonkurrerende industri ..	59,6	59,0	55,2	55,7	56,7	55,7	52,3
Hjemmekonkurrerende industri	244,8	245,6	240,0	234,1	231,2	227,8	220,1
Elektrisitetforsyning	15,2	15,4	16,0	16,5	17,3	17,4	17,7
Bygge- og anleggsvirksomhet ..	138,7	141,1	146,2	143,2	149,6	142,8	145,0
Varehandel	259,0	269,1	273,5	277,8	283,0	285,8	285,2
Utenriks sjøfart og oljeboring	43,3	45,5	40,7	39,7	40,7	43,3	42,8
Utenriks sjøfart	42,3	43,8	38,7	37,0	37,4	39,1	38,2
Oljeboring	1,1	1,7	2,0	2,6	3,4	4,2	4,6
Samferdsel ellers	126,7	130,4	133,8	137,0	139,7	142,1	142,3
Boligtjenester	1,4	1,4	1,4	1,6	1,6	1,6	1,6
Annen næringsvirksomhet	265,9	275,7	283,9	293,6	301,0	308,5	317,5
Hotell- og restaurantvirksomhet	36,6	36,7	37,5	38,0	40,5	39,8	41,1
Finansiell tjenesteyting ...	40,8	41,3	42,0	42,5	44,6	47,0	48,9
Forretningsmessig tjenesteyting	38,8	42,4	45,3	48,2	51,4	55,9	62,2
Tjenesteyting ellers	149,6	155,4	159,2	164,8	164,6	165,9	165,3
OFFENTLIG FORVALTNING	374,2	392,0	415,0	432,8	452,0	470,8	480,1
Statlig forvaltning	125,4	125,9	128,4	132,3	134,8	140,4	143,0
Forsvar	52,4	51,4	52,9	53,2	52,3	52,6	55,5
Undervisning og forskning ..	19,0	19,7	19,6	20,7	21,0	21,7	21,9
Helse- og sosialtjenester ..	6,6	6,7	6,8	7,3	9,2	9,6	9,8
Annen tjenesteproduksjon ...	47,4	48,1	49,1	51,1	52,2	56,5	55,7
Kommunal forvaltning	248,8	266,0	286,6	300,5	317,2	330,3	337,1
Undervisning og forskning ..	75,8	77,2	82,9	85,8	89,4	91,8	95,6
Helse- og sosialtjenester ...	131,0	144,6	157,6	166,8	177,5	187,6	190,3
Annen tjenesteproduksjon ...	42,0	44,2	46,1	47,9	50,4	50,9	51,2
MEMO							
Fastlands-Norge	1 751,8	1 795,2	1 831,6	1 859,9	1 900,9	1 915,8	1 918,4
Skjermede næringer	1 408,8	1 453,6	1 500,5	1 533,3	1 575,7	1 595,6	1 611,0
Utekonkurrerende næringer ..	69,0	68,1	64,0	64,3	65,2	64,0	60,4
Hjemmekonkurrerende næringer	274,0	273,5	267,1	262,3	259,9	256,2	247,0

Employed persons by kind of activity. Annual average. 1962-1989. 1 000

1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	
1 963,2	1 975,3	2 028,4	2 089,8	2 133,2	2 115,4	2 061,0	TOTAL
1 471,1	1 478,5	1 518,2	1 571,6	1 597,2	1 570,8	1 506,9	INDUSTRIES
149,4	147,6	145,7	142,4	140,0	137,3	133,8	Agriculture, forestry and fishing
122,1	118,7	116,6	113,4	110,7	108,3	106,1	Agriculture
8,4	9,3	8,9	8,3	8,4	7,9	7,4	Forestry
18,9	19,6	20,2	20,7	20,8	21,1	20,4	Fishing
9,7	11,7	13,3	14,1	14,4	14,6	14,8	Oil activities
9,4	11,4	13,1	13,8	14,1	14,4	14,6	Crude petroleum and natural gas
0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	Pipeline transport
354,4	350,6	353,4	356,7	354,6	333,7	313,5	Manufacturing, mining and quarrying
7,5	7,6	7,5	7,3	6,9	6,3	5,8	Mining and quarrying
93,2	93,0	94,1	96,2	96,5	93,0	90,3	Sheltered manufacturing
49,1	48,5	47,6	48,1	47,3	46,4	44,8	Export-oriented manufacturing
204,5	201,4	204,2	205,1	203,9	187,9	172,6	Import-competing manufacturing
18,1	18,4	18,7	19,3	20,0	20,5	20,5	Electricity
145,2	145,7	149,6	162,9	172,1	172,6	153,3	Construction
281,8	282,3	293,2	306,6	309,4	305,3	296,4	Wholesale and retail trade
							Ocean transport and oil well drilling
40,3	38,5	34,7	30,4	22,6	23,0	33,3	Ocean transport
36,2	34,5	30,4	26,5	19,3	19,1	29,2	Oil drilling
4,1	4,0	4,3	3,8	3,4	4,0	4,0	Other transport and communication
141,8	142,5	145,6	151,1	156,2	155,7	149,6	Dwellings
1,6	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	Other industries
328,9	339,7	362,7	386,7	406,6	406,7	390,3	Hotels and restaurants
51,0	53,7	57,2	61,4	65,3	65,9	62,3	Financial services
44,2	43,2	50,2	55,3	58,1	57,7	55,4	Business services
65,1	72,4	82,8	89,0	93,7	95,8	90,2	Other private services
168,7	170,3	172,5	181,0	189,6	187,3	182,4	
492,1	496,8	510,2	518,2	536,0	544,6	554,1	PRODUCERS OF GOVERNMENT SERVICES
							Producers of central government services
144,3	140,8	140,4	141,6	143,8	142,5	144,6	Defence
55,6	53,1	52,5	52,6	53,5	52,9	54,0	Education and research institutes
22,0	21,8	22,2	23,4	23,8	23,6	23,6	Health and welfare services
9,7	8,4	7,3	7,3	7,4	7,2	7,1	Other central government services
56,9	57,5	58,4	58,3	59,1	58,8	59,9	Producers of local government services
347,8	356,0	369,8	376,6	392,3	402,1	409,5	Education and research institutes
97,6	98,9	103,0	103,2	106,9	108,6	109,4	Health and welfare services
194,3	197,8	205,3	211,7	223,1	225,2	229,7	Other local government services
55,9	59,3	61,5	61,7	62,3	68,3	70,5	
							MEMO
1 913,1	1 925,1	1 980,4	2 045,4	2 096,2	2 077,8	2 012,9	Mainland Norway
1 624,7	1 638,7	1 692,1	1 755,9	1 808,8	1 808,2	1 762,0	Sheltered activities
56,6	56,1	55,0	55,4	54,2	52,7	50,6	Export-oriented industries
231,8	230,3	233,3	234,1	233,2	216,9	200,4	Import-competing industries

Tabell 3. Utførte timeverk etter næring. Årsgjennomsnitt. 1962-1989. 1 000 000

	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
ALLE NÆRINGER	3 002,9	3 003,0	3 030,2	2 984,7	3 000,2	2 995,2	2 934,6
NÆRINGSVIRKSOMHET	2 652,8	2 640,6	2 656,0	2 598,1	2 605,9	2 592,8	2 530,1
Primærnæringer	652,3	619,6	598,8	563,5	544,1	522,9	500,5
Jordbruk	534,5	514,6	496,9	471,0	456,3	436,3	419,0
Skogbruk	43,1	39,9	38,8	35,8	32,8	31,4	28,2
Fiske og fangst	74,7	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	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 ...	709,6	714,1	724,0	718,8	730,7	728,3	703,2
Bergverksdrift	17,2	17,0	16,8	16,6	16,6	17,0	16,4
Skjermindustri	155,7	158,0	158,3	157,6	160,9	160,5	155,4
Utekonkurrerende industri ..	117,7	116,7	119,9	118,9	119,3	117,3	113,2
Hjemmekonkurrerende industri	418,9	422,4	429,0	425,8	433,9	433,4	418,2
Elektrisitetsforsyning	22,5	23,7	24,0	23,7	23,7	23,8	23,5
Bygge- og anleggsvirksomhet ..	248,3	249,9	253,2	250,5	252,5	255,0	247,2
Varehandel	355,2	359,6	368,1	364,7	370,8	375,5	375,6
Utenriks sjøfart og oljeboring	166,2	170,2	175,6	170,2	169,6	169,9	157,5
Utenriks sjøfart	166,2	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	0,0
Samferdsel ellers	201,7	201,9	205,1	201,3	203,2	202,6	201,4
Boligtjenester	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6
Annen næringsvirksomhet	295,6	300,2	305,6	303,9	309,7	313,2	319,6
Hotell- og restaurantvirksomhet	61,2	60,7	61,0	60,3	60,8	60,8	59,8
Finansiell tjenesteyting ...	37,6	39,3	40,1	40,3	41,5	42,8	44,2
Forretningsmessig tjenesteyting	32,1	32,8	34,4	35,0	36,3	38,6	40,6
Tjenesteyting ellers	164,6	167,4	170,1	168,4	171,1	171,0	174,9
OFFENTLIG FORVALTNING	350,1	362,4	374,2	386,6	394,4	402,3	404,5
Statlig forvaltning	176,6	181,3	182,5	185,1	186,4	188,2	186,9
Forsvar	103,3	105,5	104,8	106,3	105,9	106,8	104,1
Undervisning og forskning ..	14,5	15,0	15,6	15,9	16,3	16,8	17,6
Helse- og sosialtjenester ..	9,8	10,2	10,3	10,7	11,0	10,5	10,5
Annen tjenesteproduksjon ...	49,0	50,5	51,7	52,2	53,1	54,0	54,7
Kommunal forvaltning	173,5	181,1	191,8	201,5	208,0	214,1	217,6
Undervisning og forskning ..	68,0	72,5	77,8	82,0	86,0	88,7	92,6
Helse- og sosialtjenester ...	62,1	64,9	69,4	74,8	76,7	79,2	79,5
Annen tjenesteproduksjon ...	43,4	43,7	44,6	44,7	45,3	46,2	45,6
MEMO							
Fastlands-Norge	2 836,8	2 832,8	2 854,6	2 814,5	2 830,6	2 825,3	2 777,1
Skjermnæringer	2 165,1	2 171,7	2 186,9	2 160,8	2 173,1	2 170,8	2 147,9
Utekonkurrerende næringer ..	135,0	133,7	136,7	135,5	135,9	134,3	129,5
Hjemmekonkurrerende næringer	536,7	527,4	531,0	518,2	521,6	520,1	499,7

Man-hours worked by kind of activity. Annual average. 1962-1989. 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
59,8	58,0	56,9	55,8	54,8	53,4	54,7	Financial services
45,5	48,5	51,1	53,7	56,4	57,6	59,5	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, 1962-1989. 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	53,0	52,0	51,9	52,3	53,6	52,4	54,5
Finansiell tjenesteyting ...	61,8	62,0	62,0	61,9	64,9	68,3	70,6
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. 1962-1989. 1 000 000

1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	
2 888,8	2 892,8	2 957,4	3 036,9	3 037,0	3 018,8	2 932,3	TOTAL
2 257,8	2 258,0	2 306,4	2 379,6	2 364,7	2 337,8	2 240,5	INDUSTRIES
292,0	290,7	285,2	279,2	272,0	267,6	259,5	Agriculture, forestry and fishing
242,5	237,0	234,3	226,3	219,1	215,9	210,9	Agriculture
14,6	15,8	14,2	13,3	14,6	13,8	12,3	Forestry
34,9	37,9	36,6	39,6	38,3	38,0	36,2	Fishing
16,6	19,8	22,4	23,3	23,7	24,1	24,4	Oil activities
16,0	19,2	22,1	22,8	23,3	23,7	24,0	Crude petroleum and natural gas
0,5	0,5	0,3	0,5	0,4	0,4	0,4	Pipeline transport
546,9	540,0	542,3	547,0	530,0	501,2	473,2	Manufacturing, mining and quarrying
12,0	12,0	11,6	11,4	10,3	9,6	8,7	Mining and quarrying
136,3	134,9	135,5	139,2	137,1	132,7	128,8	Sheltered manufacturing
77,6	77,5	75,0	75,2	72,5	71,2	69,3	Export-oriented manufacturing
321,0	315,6	320,2	321,2	310,1	287,8	266,3	Import-competing manufacturing
28,0	28,1	28,4	29,4	29,6	29,7	29,6	Electricity
240,2	239,8	245,0	266,4	275,9	278,4	245,4	Construction
400,6	400,4	415,6	432,4	421,7	419,2	406,1	Wholesale and retail trade
							Ocean transport and oil well drilling
72,5	69,1	62,6	53,6	38,5	39,4	59,3	Ocean transport
65,5	62,5	56,0	47,9	33,5	33,2	53,0	Oil drilling
7,0	6,6	6,6	5,7	5,0	6,2	6,3	Other transport and communication
221,4	217,7	222,6	232,0	235,7	234,0	222,5	Dwellings
2,2	2,1	2,0	2,1	2,1	2,1	2,0	Other industries
437,4	450,2	480,3	514,0	535,4	542,1	518,6	Hotels and restaurants
55,8	57,2	63,9	70,4	72,2	70,6	67,8	Financial services
73,9	77,2	81,9	88,0	93,4	94,4	88,7	Business services
96,1	105,7	120,3	130,2	137,7	141,8	133,2	Other private services
211,6	210,1	214,2	225,5	232,0	235,3	228,9	
631,0	634,7	651,0	657,3	672,3	681,0	691,8	PRODUCERS OF GOVERNMENT SERVICES
							Producers of central government services
220,1	212,1	210,6	213,1	217,4	216,3	218,4	Defence
96,8	91,7	90,6	91,4	93,5	92,4	93,8	Education and research institutes
29,3	28,7	29,0	30,5	31,2	31,1	30,9	Health and welfare services
13,5	11,6	10,0	10,0	10,0	9,7	9,5	Other central government services
80,5	80,1	80,9	81,1	82,8	83,1	84,2	Producers of local government services
410,9	422,6	440,4	444,2	454,9	464,8	473,4	Education and research institutes
130,1	130,4	134,2	135,5	140,2	139,9	142,0	Health and welfare services
203,7	211,5	222,5	227,0	232,3	224,4	239,0	Other local government services
77,1	80,8	83,7	81,7	82,3	90,4	92,4	
							MEMO
2 799,8	2 803,9	2 872,4	2 960,0	2 974,7	2 955,4	2 848,6	Mainland Norway
2 339,7	2 345,0	2 414,7	2 499,2	2 528,8	2 535,1	2 455,7	Sheltered activities
89,6	89,5	86,6	86,6	82,9	80,8	78,1	Export-oriented industries
370,4	369,4	371,1	374,2	363,0	339,5	314,8	Import-competing industries

Tabell 4. Personer i alder 16-74 år i alt, i arbeidsstyrken, utførte timeverk, registrerte arbeidsløse og personer i arbeidsmarkedstiltak. Årsgjennomsnitt 1972-1989 og kvartalstall 1987-1989 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 1972-1989 and quarterly figures 1987-1989

År Year	Arbeidskraftundersøkelsen Labour Force Sample Survey					Arbeidsdirektoratets tall ¹ Figures from the Directorate of Labour ¹			
	Personer 16-74 år Population 16-74 years	I arbeids- styrken In the labour force	Sysse- satte Employed persons	Arbeids- søkere Non- employed persons seeking work	Utførte timeverk Man-hours worked I ukeverk a 37,5 timer In man- weeks of 37.5 hours	I alt Total	Registrerte arbeidsløse Registered unemployed persons	Personer i arbeids- marked- stiltak Persons employed by government measures	
	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	2 768	1 684	1 659	25	1 568	58 810	11	.	
1975 ²	2 809	1 747	1 707	40	1 592	59 701	20	.	
1976 ²	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	1 909	1 872	38	1 650	61 888	24	14	
1980 ²	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	2 068	2 014	54	1 758	65 925	52	37	
1986 ²	3 024	2 128	2 086	42	1 824	68 420	36	26	
1987	3 046	2 171	2 126	45	1 846	69 224	32	18	
1988 ²	3 071	2 183	2 114	69	1 810	67 875	49	19	
1989	3 087	2 155	2 049	106	1 749	65 588	83	49	
	Endring fra året før ³ Changes from the year before ³								
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	-4	2	
1978	22	37	30	7	20	740	4	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	
År Year	Kvartal Quarter								
1987	1.	3 048	2 165	2 113	52	1 848	69 300	40	21
	2.	3 047	2 179	2 140	39	1 884	70 650	27	18
	3.	3 045	2 165	2 117	48	1 867	70 013	32	14
	4.	3 044	2 175	2 133	42	1 905	71 438	31	20
1988	1.	3 075	2 179	2 126	54	1 836	68 925	43	19
	2. ² ...	3 072	2 191	2 127	65	1 931	72 413	41	17
	3.	3 070	2 199	2 124	75	1 590	59 625	51	16
	4.	3 068	2 163	2 080	84	1 880	70 500	63	25
1989	1.	3 094	2 159	2 051	108	1 811	67 912	84	43
	2.	3 091	2 172	2 068	104	1 853	69 488	80	46
	3.	3 085	2 164	2 054	109	1 514	56 775	85	44
	4.	3 079	2 123	2 022	101	1 818	68 175	82	64

¹ Årsgjennomsnitt er basert på de månedene som er med i AKU. ² Brudd i tidsserien, se pkt. 2.6 i tekstdelen. ³ Endringstall er utelatt ved brudd i tidsserien.

¹ The annual average is based upon figures for the months represented in the LFSS. ² Break in the time-series, see item 2.6 in the text. ³ 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. 1972-1989. 1 000 og prosent Population aged 16-74, total, by labour force status and number of man-hours worked. Annual average. 1972-1989. 1 000 and per cent

År Year	I alt 16-74 år Total 16-74 years	I arbeids- styrken In the labour force	Sysselsatte Employed persons	Arbeids- søkere uten arbeids- inntekt Non- employed persons seeking work	Ukeverk a 37,5 timer In man- weeks of 37.5 hours	Personer i	Syssel-	Arbeidsøkere
						arbeids- styrken i prosent av personer i alt Persons in labour force in per cent of popu- lation	satte i prosent av per- soner i alt Employed persons in per cent of popu- lation	uten arbeids- inntekt i prosent av arbeidsstyrken Non-employed persons seeking work in per cent of per- sons in the labour force
			1 000			Prosent	Per cent	
I alt	Total ..							
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	2 768	1 684	1 659	25	1 568	60,8	59,9	1,5
1975 ¹	2 809	1 747	1 707	40	1 592	62,2	60,8	2,3
1976 ¹	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	1 909	1 872	38	1 650	66,2	64,9	2,0
1980 ¹	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	2 068	2 014	54	1 758	68,8	67,0	2,6
1986 ¹	3 024	2 128	2 086	42	1 824	70,4	69,0	2,0
1987	3 046	2 171	2 126	45	1 846	71,3	69,8	2,1
1988 ¹	3 071	2 183	2 114	69	1 810	71,1	68,8	3,2
1989	3 087	2 155	2 049	106	1 749	69,8	66,4	4,9
Menn Males ...								
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	1 379	1 067	1 056	11	1 109	77,4	76,6	1,0
1975 ¹	1 403	1 087	1 066	21	1 111	77,5	76,0	1,9
1976 ¹	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	1 128	1 110	18	1 108	78,2	76,9	1,6
1980 ¹	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	1 174	1 149	25	1 158	78,1	76,4	2,2
1986 ¹	1 518	1 190	1 172	18	1 193	78,4	77,2	1,5
1987	1 536	1 209	1 188	21	1 195	78,7	77,4	1,7
1988 ¹	1 544	1 209	1 173	36	1 141	78,3	76,0	3,0
1989	1 552	1 197	1 136	61	1 119	77,1	73,2	5,1
Kvinner Females								
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	1 389	617	603	14	459	44,4	43,4	2,3
1975 ¹	1 406	660	641	19	480	46,9	45,6	2,9
1976 ¹	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	781	762	19	543	54,2	52,8	2,4
1980 ¹	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	893	865	28	601	59,5	57,7	3,1
1986 ¹	1 505	938	914	24	632	62,3	60,7	2,5
1987	1 510	962	938	25	650	63,7	62,1	2,5
1988 ¹	1 528	974	941	33	641	63,7	61,6	3,4
1989	1 536	957	913	45	630	62,3	59,4	4,7

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

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

Tabell 6. Personer i alder 16-74 år etter kjønn, alder og arbeidsstyrkestatus. Årsgjennomsnitt. 1983-1989. 1 000 og prosent Population aged 16-74 by sex, age and labour force status. Annual average. 1983-1989. 1 000 and per cent

Arbeidsstyrkestatus Labour force status	1983	1984	1985	1986 ¹	1987	1988 ¹	1989
	1 000						
I alt 16-74 år Total 16-74 years	2957	2979	3004	3024	3046	3071	3087
I arbeidsstyrken In the labour force ..	2014	2034	2067	2128	2171	2183	2155
Sysseisatte Employed persons	1945	1970	2014	2086	2126	2114	2049
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt Non-employed persons seeking work	69	64	53	42	45	69	106
I alt 16-19 år	264	267	269	268	268	265	259
I arbeidsstyrken	122	113	120	135	143	141	119
Sysseisatte	107	100	108	124	131	124	100
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt	15	13	11	11	11	18	19
I alt 20-24 år	310	313	318	324	331	337	340
I arbeidsstyrken	228	228	234	247	252	263	254
Sysseisatte	213	216	223	238	243	247	231
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt	16	12	12	8	10	15	23
Menn 25-66 år Males	1053	1060	1068	1076	1083	1093	1104
I arbeidsstyrken	940	949	956	959	965	969	974
Sysseisatte	919	926	942	949	953	950	937
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt	21	23	14	10	11	19	37
Kvinner 25-66 år Females	1036	1041	1047	1054	1058	1065	1072
I arbeidsstyrken	682	698	717	749	768	774	772
Sysseisatte	665	683	701	737	756	757	746
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt	17	16	16	12	13	17	25
I alt 67-74 år	294	298	302	301	308	311	314
I arbeidsstyrken	42	45	40	39	43	36	35
Sysseisatte	42	44	40	38	43	35	34
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt	(-)	(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	68,1	68,3	68,8	70,4	71,3	71,1	69,8
Sysseisatte	65,8	66,1	67,0	69,0	69,8	68,8	66,4
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt	2,3	2,1	1,8	1,4	1,5	2,2	3,4
I alt 16-19 år	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
I arbeidsstyrken	46,2	42,3	44,6	50,4	53,4	53,2	46,1
Sysseisatte	40,5	37,5	40,1	46,3	48,9	46,8	38,7
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt	5,7	4,9	4,1	4,1	4,1	6,8	7,4
I alt 20-24 år	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
I arbeidsstyrken	73,5	72,8	73,6	76,2	76,1	78,0	74,9
Sysseisatte	68,7	69,0	70,1	73,5	73,4	73,3	68,0
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt	5,2	3,8	3,8	2,5	3,0	4,5	6,9
Menn 25-66 år Males	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
I arbeidsstyrken	89,3	89,5	89,5	89,1	89,1	88,7	88,3
Sysseisatte	87,3	87,4	88,2	88,2	88,0	86,9	84,9
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt	2,0	2,2	1,3	0,9	1,0	1,7	3,3
Kvinner 25-66 år Females	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
I arbeidsstyrken	65,8	67,1	68,5	71,1	72,6	72,7	72,0
Sysseisatte	64,2	65,6	67,0	69,9	71,5	71,1	69,6
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt	1,6	1,5	1,5	1,1	1,2	1,6	2,4
I alt 67-74 år	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
I arbeidsstyrken	14,3	15,1	13,2	13,0	14,0	11,6	11,2
Sysseisatte	14,3	14,8	13,2	12,6	14,0	11,3	11,0
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt	(-)	(0,3)	(-)	(-)	(-)	(0,3)	(0,2)

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

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

Tabell 7. Personer i alder 16-74 år etter kjønn, alder og arbeidsstyrkestatus. Kvartalstall.
1988 og 1989. 1 000 og prosent Population aged 16-74 by sex, age and labour force status.
Quarterly figures. 1988 and 1989. 1 000 and per cent

Arbeidsstyrkestatus Labour force status	1988 ¹				1989			
	1. kvartal 1. quarter	2. kvartal	3. kvartal	4. kvartal	1. kvartal	2. kvartal	3. kvartal	4. kvartal
	1 000							
I alt 16-74 år Total 16-74 years	3075	3072	3070	3068	3094	3091	3085	3079
I arbeidsstyrken In the labour force ..	2179	2191	2199	2163	2159	2172	2164	2123
Sysseisatte Employed persons	2126	2126	2123	2079	2051	2068	2054	2022
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt Non-employed persons seeking work	54	65	75	84	108	104	109	101
I alt 16-19 år	265	265	265	265	259	259	259	258
I arbeidsstyrken	119	138	162	146	106	117	134	119
Sysseisatte	107	120	141	126	88	99	111	102
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt	11	18	20	20	18	18	24	17
I alt 20-24 år	337	337	337	338	340	340	339	339
I arbeidsstyrken	262	266	271	252	254	259	262	243
Sysseisatte	250	250	255	235	231	234	238	222
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt	13	15	16	17	23	25	24	22
Menn 25-66 år Males	1095	1094	1093	1092	1106	1105	1103	1101
I arbeidsstyrken	974	968	967	968	983	977	971	964
Sysseisatte	960	951	949	942	944	942	934	928
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt	14	17	18	25	38	35	37	37
Kvinner 25-66 år Females	1065	1065	1064	1064	1073	1072	1072	1071
I arbeidsstyrken	779	779	768	769	779	778	763	767
Sysseisatte	765	766	748	749	751	753	738	742
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt	14	13	19	20	27	24	25	25
I alt 67-74 år	314	312	310	308	317	315	313	311
I arbeidsstyrken	45	40	31	29	38	40	33	30
Sysseisatte	44	39	30	27	37	39	33	29
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt	(1)	(1)	(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	100,0
I arbeidsstyrken	70,9	71,3	71,6	70,5	69,8	70,3	70,1	69,0
Sysseisatte	69,1	69,2	69,2	67,8	66,3	66,9	66,6	65,7
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt	1,8	2,1	2,4	2,7	3,5	3,4	3,5	3,3
I alt 16-19 år	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
I arbeidsstyrken	44,9	52,1	61,1	55,1	40,9	45,2	51,7	46,1
Sysseisatte	40,4	45,3	53,2	47,5	34,0	38,2	42,9	39,5
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt	4,2	6,8	7,5	7,5	6,9	6,9	9,3	6,6
I alt 20-24 år	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
I arbeidsstyrken	77,7	78,9	80,4	74,6	74,7	76,2	77,3	71,7
Sysseisatte	74,2	74,2	75,7	69,5	67,9	68,8	70,2	65,5
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt	3,9	4,5	4,7	5,0	6,8	7,4	7,1	6,5
Menn 25-66 år Males	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
I arbeidsstyrken	88,9	88,5	88,5	88,6	88,9	88,4	88,0	87,6
Sysseisatte	87,7	86,9	86,8	86,3	85,4	85,2	84,7	84,3
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt	1,3	1,6	1,6	2,3	3,4	3,2	3,4	3,4
Kvinner 25-66 år Females	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
I arbeidsstyrken	73,1	73,1	72,2	72,3	72,6	72,6	71,2	71,6
Sysseisatte	71,8	71,9	70,3	70,4	70,0	70,2	68,8	69,3
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt	1,3	1,2	1,8	1,9	2,5	2,2	2,3	2,3
I alt 67-74 år	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
I arbeidsstyrken	14,3	12,8	10,0	9,4	12,0	12,7	10,5	9,6
Sysseisatte	14,0	12,5	9,7	8,8	11,7	12,4	10,5	9,3
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt	(0,3)	(0,3)	(0,3)	(0,3)	(0,3)	(0,3)	(-)	(-)

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. 1984-1989. 1 000 og prosent. 1987-1989 Population aged 16-74 by sex, marital status and labour force status. Annual average. 1984-1989. 1 000 and per cent. 1987-1989

Arbeidsstyrkestatus Labour force status	1984	1985	1986 ¹	1987	1988 ¹	1989	1987	1988 ¹	1989
	1000						Prosent Per cent		
BEGGE KJØNN BOTH SEXES	2979	3004	3024	3046	3071	3087	100,0	100,0	100,0
I arbeidsstyrken In the labour force	2034	2067	2128	2171	2183	2155	71,3	71,1	69,8
Sysseisatte Employed persons	1970	2014	2086	2126	2114	2049	69,8	68,8	66,4
I inntektsgivende arbeid									
At work	1810	1849	1905	1959	1855	1800	64,3	60,4	58,3
Midlertidig fraværende fra inntektsgivende arbeid Temporarily absent from work	160	165	181	167	258	249	5,5	8,4	8,1
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt Non-employed persons seeking work	64	53	42	45	69	106	1,5	2,2	3,4
Utenfor arbeidsstyrken Not in the labour force	945	936	896	875	888	933	28,7	28,9	30,2
MENN MALES	1487	1503	1518	1536	1544	1551	100,0	100,0	100,0
I arbeidsstyrken	1167	1174	1190	1209	1209	1197	78,7	8,3	77,2
Sysseisatte	1131	1149	1172	1188	1173	1136	77,3	76,0	73,2
I inntektsgivende arbeid	1057	1074	1092	1119	1052	1018	72,9	68,1	65,6
Midlertidig fraværende fra inntektsgivende arbeid	74	75	80	69	121	118	4,5	7,8	7,6
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt	36	25	18	21	36	61	1,4	2,3	3,9
Utenfor arbeidsstyrken	321	329	329	327	334	354	21,3	21,6	22,8
KVINNER FEMALES	1491	1501	1505	1510	1528	1536	100,0	100,0	100,0
I arbeidsstyrken	867	893	938	962	974	957	63,7	63,7	62,3
Sysseisatte	839	865	914	938	941	913	62,1	61,6	59,4
I inntektsgivende arbeid	753	776	813	840	803	782	55,6	52,6	50,9
Midlertidig fraværende fra inntektsgivende arbeid	86	90	101	97	137	131	6,4	9,0	8,5
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt	28	28	24	25	33	45	1,7	2,2	2,9
Utenfor arbeidsstyrken	624	607	567	548	554	579	36,3	36,3	37,7
UGIFTE KVINNER UNMARRIED FEMALES	325	329	328	332	334	327	100,0	100,0	100,0
I arbeidsstyrken	173	183	196	206	210	193	62,0	62,9	59,0
Sysseisatte	162	173	185	195	195	176	58,7	58,4	53,8
I inntektsgivende arbeid	151	161	170	181	175	160	54,5	52,4	48,9
Midlertidig fraværende fra inntektsgivende arbeid	11	12	15	14	20	16	4,2	6,0	4,9
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt	11	10	11	11	15	17	3,3	4,5	5,2
Utenfor arbeidsstyrken	152	146	132	127	123	134	38,3	36,8	41,0
GIFTE KVINNER MARRIED FEMALES	985	989	990	993	1001	1004	100,0	100,0	100,0
I arbeidsstyrken	616	627	657	675	675	674	68,0	67,4	67,1
Sysseisatte	602	611	646	663	659	650	66,8	65,8	64,7
I inntektsgivende arbeid	535	544	569	589	553	547	59,3	55,2	54,5
Midlertidig fraværende fra inntektsgivende arbeid	67	67	77	74	106	103	7,5	10,6	10,3
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt	15	16	11	13	17	24	1,3	1,7	2,4
Utenfor arbeidsstyrken	369	362	334	318	326	329	32,0	32,6	32,8
FØR GIFTE KVINNER PREVIOUSLY MARRIED FEMALES	181	182	187	185	193	206	100,0	100,0	100,0
I arbeidsstyrken	78	84	86	81	88	91	43,8	45,6	44,2
Sysseisatte	76	81	84	80	87	87	43,2	45,1	42,2
I inntektsgivende arbeid	68	71	74	71	75	75	38,4	38,9	36,4
Midlertidig fraværende fra inntektsgivende arbeid	8	10	10	10	12	12	5,4	6,2	5,8
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt	(2)	(2)	(2)	(1)	(2)	(4)	(0,5)	(1,0)	(1,9)
Utenfor arbeidsstyrken	103	98	101	103	104	115	55,7	53,9	55,8

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

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

Tabell 9. Personer i alder 16-74 år etter region og arbeidsstyrkestatus. Årsgjennomsnitt. 1988 og 1989. 1 000 Population aged 16-74 by region and labour force status. Annual average. 1988 and 1989. 1 000

Arbeidsstyrkestatus Labour force status	Region											
	I alt Total		Akershus		Oslo		Hedmark/ Oppland		Buskerud/ Telemark		Østfold/ Vestfold	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
I alt Total	3071	3087	307	310	342	345	272	272	283	284	318	319
I arbeidsstyrken In the labour force	2183	2155	240	236	245	250	193	190	193	194	214	211
Sysselsatte Employed persons	2114	2049	235	227	240	242	187	181	187	186	208	201
I inntektsgivende arbeid At work	1855	1800	207	202	212	212	165	159	163	163	181	175
Midlertidig fraværende fra inntektsgivende arbeid Temporarily absent from work	258	249	29	26	28	30	22	22	25	23	27	26
Arbeidssøkere uten arbeids- inntekt Non-employed persons seeking work	69	106	5	9	5	8	6	9	6	8	6	10
Utenfor arbeidsstyrken Not in the labour force	888	933	67	74	97	95	79	82	90	90	104	108

	Region											
	Aust-Agder/ Vest-Agder/ Rogaland/		Hordaland/ Sogn og Fjordane		Møre og Romsdal		Sør- og Nord- Trøndelag		Nordland		Troms/ Finnmark	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
I alt	405	408	364	368	169	170	273	274	174	174	162	163
I arbeidsstyrken	294	285	267	263	116	113	195	191	116	112	112	113
Sysselsatte	284	270	259	248	111	106	187	182	110	105	107	104
I inntektsgivende arbeid Midlertidig fraværende fra inntektsgivende arbeid	248	237	230	220	97	93	165	160	97	92	94	90
Arbeidssøkere uten arbeids- inntekt	36	33	29	28	14	13	22	22	13	13	13	14
Utenfor arbeidsstyrken	10	15	8	14	5	7	8	9	6	6	5	8
Utenfor arbeidsstyrken	111	123	97	105	53	56	78	83	58	62	50	51

Tabell 10. Personer i alder 16-74 år etter utdanningsnivå og arbeidsstyrkesstatus. Årsgjennomsnitt. 1988 og 1989. 1 000 og prosent Population aged 16-74 by level of education and labour force status. Annual average. 1988 and 1989. 1 000 and per cent

Arbeidsstyrkestatus Labour force status	Utdanningsnivå Level of education									
	Nivåer i alt medregnet 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 høgscole- nivå University level	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
	1 000									
I alt Total	3071	3087	849	841	858	827	780	801	513	542
I arbeidsstyrken In the labour force	2183	2155	447	422	635	597	630	632	449	474
Sysseisatte Employed persons	2114	2049	426	389	613	566	611	601	443	464
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt Non-employed persons seeking work	69	106	21	33	23	31	19	31	6	10
Utenfor arbeidsstyrken Not in the labour force ..	888	933	402	419	222	230	150	169	65	68
	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	71,1	69,8	52,7	50,2	74,0	72,2	80,8	78,9	87,5	87,4
Sysseisatte	68,8	66,4	50,2	46,3	71,4	68,5	78,3	75,1	86,4	85,7
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt	2,2	3,4	2,5	3,9	2,7	3,8	2,4	3,8	1,2	1,8
Utenfor arbeidsstyrken ...	28,9	30,2	47,3	49,8	25,9	27,8	19,2	21,1	12,7	12,6

Tabell 11. Personer i alder 16-74 år etter arbeidsstyrkestatus, utdanningsnivå/fagfelt. Års-
gjennomsnitt. 1988 og 1989. 1 000 og prosent Population aged 16-74 by labour force
status and level of education/programmes. Annual average. 1988 and 1989. 1 000 and
per cent

Nr. Utdanningsnivå/fagfelt No. Level of education/programmes	Arbeidsstyrkestatus Labour force status						Personer i arbeids- styrken i prosent av personer i alt Persons in the labour force as per cent of total			
	I alt Total		I arbeids- styrken In the labour force		Utenfor arbeids- styrken Not in the labour force		I alt Total		Av dette kvinner Of which female	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
			1 000						Prosent Per cent	
I alt, medregnet uoppgitt including unspecified	3071	3087	2183	2155	888	933	71	70	67	62
2 UTDANNING PÅ UNGDOMSSKOLENIVÅ PRIMARY SCHOOL LEVEL	849	841	447	422	402	419	53	50	49	42
3 UTDANNING PÅ VIDEREGÅENDE I SECONDARY SCHOOL, LEVEL I	858	827	635	597	222	230	74	72	70	67
Av dette Of which										
-1 Allment fagfelt General programmes	114	111	78	74	36	37	68	67	64	61
-4 Administrasjon og økonomi Commercial and business pro- grammes	297	290	217	210	80	80	73	72	73	71
-5 Industri, håndverk og teknikk Trade, craft and industrial programmes	209	196	174	155	35	41	83	79	72	61
-6 Samferdsel Transport and communication programmes	31	29	24	21	7	7	78	75	86	79
-7 Helsevern Health-related auxiliary programmes	53	47	43	38	10	9	81	81	82	80
-8 Jordbruk, skogbruk og fiske Agriculture, forestry and fishery programmes	27	28	22	21	5	6	80	77	85	65
-9 Tjenesteyting og forsvar Service and military pro- grammes	119	119	73	73	46	45	61	62	61	59
4 UTDANNING PÅ VIDEREGÅENDE II SECONDARY SCHOOL, LEVEL II	780	801	630	632	150	169	81	79	77	72
Av dette										
-1 Allment fagfelt General programmes	252	259	184	185	67	74	73	72	76	69
-4 Administrasjon og økonomi Commercial and business pro- grammes	130	135	110	108	20	27	85	80	81	77
-5 Industri, håndverk og teknikk Trade, craft and industrial programmes	242	252	209	215	33	38	86	85	74	70
-6 Samferdsel Transport and communication programmes	37	33	28	26	9	6	76	81	83	87
-7 Helsevern Medical and para- medical programmes	10	10	8	8	(2)	(2)	84	79	90	80
-8 Jordbruk, skogbruk og fiske Agriculture, forestry and fishery programmes	39	39	32	32	6	7	84	82	74	79
-9 Tjenesteyting og forsvar Service and military pro- grammes	59	58	47	47	11	12	81	80	75	74

Tabell 11 (forts.). Personer i alder 16-74 år etter arbeidsstyrkestatus, utdanningsnivå/fagfelt. Års-gjennomsnitt. 1988 og 1989. 1 000 og prosent Population aged 16-74 by labour force status and level of education/programmes. Annual average. 1988 and 1989. 1 000 and per cent

Nr.	Utdanningsnivå/fagfelt	Arbeidsstyrkestatus						Personer i arbeidsstyrken i prosent av personer i alt			
		I alt		I arbeidsstyrken		Utenfor arbeidsstyrken		I alt		Av dette kvinner	
		1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
				1 000				Prosent			
5,6, 7 og 8	UTDANNING PÅ UNIVERSITETS- OG HØGSKOLENIVÅ UNIVERSITY LEVEL.....	513	542	449	474	65	68	87	87	84	83
	Av dette										
	-2 Humaniora og estetikk Humanities, religion and theology, fine and applied arts programm	46	48	35	37	11	11	77	77	78	74
	-3 Undervisning Teacher training programmes	99	103	88	93	11	9	89	91	88	90
	-4 Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus Business administration, social and behavioural science and law programmes	125	139	108	120	17	19	86	86	81	81
	-5 Naturvitenskap og teknikk Natural science, mathematics and engineering programmes ...	140	147	128	132	12	15	92	90	87	85
	-7 Helsevern Medical and paramedical programmes	82	82	70	70	12	11	85	86	84	84

Tabell 12. Personer i alder 16-74 år etter kjønn og sosioøkonomisk gruppe. Årsgjennomsnitt. 1986-1989. 1 000 og prosent Population aged 16-74 by sex and socio-economic group. Annual average. 1986-1989. 1 000 and per cent

Sosioøkonomiske grupper socio-economic groups	I alt Total				Menn Males				Kvinner Females			
	1986	1987	1988 ¹	1989	1986	1987	1988 ¹	1989	1986	1987	1988 ¹	1989
	1 000											
I alt, medregnet uoppgitt including unspecified	3024	3046	3071	3087	1518	1536	1544	1551	1505	1510	1528	1536
Arbeidere Workers	665	665	651	613	510	514	502	473	155	152	149	141
Ufaglærte Unskilled	470	470	457	428	329	333	323	302	140	138	133	126
Faglærte Skilled .	196	195	194	186	181	181	179	171	15	14	15	15
Funksjonærer Salaried employees	1157	1212	1211	1191	479	500	498	491	677	713	713	700
Lavere nivå Lower level	394	396	375	361	48	53	49	51	346	343	326	310
Mellomnivå Mean level	604	653	682	680	319	334	345	341	285	319	337	339
Høyere nivå Higher level	159	163	154	151	112	112	104	100	47	51	50	51
Bønder og fiskere Farmers and fishermen	81	80	80	80	72	70	67	68	9	11	13	12
Andre selvstendige Other self-employed .	175	159	161	149	104	99	98	93	70	59	63	56
Skoleelever/studenter Pupils/students	215	212	215	247	108	108	107	122	106	105	107	125
Pensjonister og arbeidsuføre Pensioners and disabled	356	362	..	..	194	195	..	..	162	167	..	..
Alderspensionister og førtidspensionister/ uføre Retired and early retired/ disabled .....	..	..	430	456	..	..	214	218	..	..	216	238
Personer i husarbeid hjemme House workers	335	313	254	216	25	24	13	(3)	311	288	241	212
Andre Others	32	34	59	120	20	21	36	72	12	12	23	48
	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	15,5	15,4	14,9	13,9	21,7	21,7	20,9	19,5	9,3	9,1	8,7	8,2
Ufaglærte	6,5	6,4	6,3	6,0	11,9	11,8	11,6	11,0	1,0	0,9	1,0	1,0
Faglærte												
Funksjonærer	38,3	39,8	39,4	38,6	31,6	32,5	32,3	31,7	45,0	47,2	46,7	45,6
Lavere nivå	13,0	13,0	12,2	11,7	3,2	3,5	3,2	3,3	23,0	22,7	21,3	20,2
Mellomnivå	20,0	21,4	22,2	22,0	21,0	21,8	22,4	22,0	18,9	21,1	22,1	22,1
Høyere nivå	5,2	5,4	5,0	4,9	7,4	7,3	6,7	6,4	3,1	3,4	3,3	3,3
Bønder og fiskere ...	2,7	2,6	2,6	2,6	4,7	4,5	4,4	4,4	0,6	0,7	0,8	0,8
Andre selvstendige ..	5,8	5,2	5,2	4,8	6,9	6,5	6,3	6,0	4,7	3,9	4,1	3,6
Skoleelever/studenter	7,1	7,0	7,0	8,0	7,1	7,0	7,0	7,9	7,0	6,9	7,0	8,1
Pensjonister og arbeidsuføre	11,8	11,9	..	..	12,8	12,7	..	..	10,8	11,1	..	..
Alderspensionister og førtidspensionister/ uføre .....	..	..	14,0	14,8	..	..	13,9	14,1	..	..	14,1	15,5
Personer i husarbeid hjemme	11,1	10,3	8,3	7,0	1,6	1,6	0,8	(0,2)	20,6	19,1	15,8	13,8
Andre	1,1	1,1	1,9	3,9	1,3	1,4	2,3	4,6	0,8	0,8	1,5	3,1

¹ Brudd i tidsserien, 2.6 ise pkt. tekstdelen.

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

Tabell 13. Personer i alder 16-74 år etter region og sosioøkonomisk gruppe. Årsgjennomsnitt. 1988 og 1989. 1 000 Population aged 16-74 by region and socio-economic group. Annual average. 1988 and 1989. 1 000

Sosioøkonomiske grupper Socio-economic groups ¹	Region											
	I alt Total		Akershus		Oslo		Hedmark/ Oppland		Buskerud/ Telemark		Østfold/ Vestfold	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
I alt, medregnet uoppgitt	3071	3088	308	310	343	345	271	272	283	284	318	319
Arbeidere	651	610	55	52	42	44	66	63	61	59	77	71
Ufaglærte	457	425	38	35	25	26	49	47	44	41	53	48
Faglærte	194	185	17	17	17	18	17	16	17	18	24	23
Funksjonærer	1211	1201	160	155	183	184	93	87	103	105	110	108
Lavere nivå	375	360	40	38	41	39	34	31	33	33	41	41
Mellomnivå	682	687	97	95	113	115	46	47	58	58	60	58
Høyere nivå	154	154	23	22	29	30	13	9	12	14	9	9
Bønder og fiskere	80	81	(3)	3	(-)	-	11	13	6	5	(4)	4
Andre selvstendige	161	147	18	16	14	12	17	19	17	16	16	17
Skoleelever/studenter	215	247	18	22	20	21	18	19	18	21	19	23
Pensjonister og arbeids- uføre .....	..	453	..	33	..	55	..	40	..	46	..	56
Personer i husarbeid hjemme	254	214	22	18	20	16	23	21	29	23	31	27
Andre	59	120	(3)	9	6	12	5	10	5	9	5	12

	Region											
	Aust-Agder/ Vest-Agder/ Rogaland		Hordaland/ Sogn og Fjordane		Møre og Romsdal		Sør- og Nord- Trøndelag		Nordland		Troms/ Finmark	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
I alt, medregnet uoppgitt	404	408	365	368	169	170	273	274	174	174	163	163
Arbeidere	98	91	80	74	41	39	58	55	35	33	33	32
Ufaglærte	68	61	56	52	31	30	41	41	25	23	24	23
Faglærte	30	30	24	22	10	9	17	14	10	10	9	9
Funksjonærer	157	151	145	142	53	52	103	104	55	54	58	58
Lavere nivå	51	45	42	42	19	18	33	34	20	20	19	19
Mellomnivå	90	91	84	81	28	29	54	54	28	27	32	32
Høyere nivå	16	15	19	19	6	5	16	16	7	7	7	7
Bønder og fiskere	10	10	11	13	6	6	12	11	10	9	7	7
Andre selvstendige	18	16	21	18	10	9	12	10	10	8	7	6
Skoleelever/studenter	25	32	26	31	17	17	24	26	15	19	15	16
Pensjonister og arbeids- uføre .....	..	55	..	48	..	25	..	40	..	32	..	24
Personer i husarbeid hjemme	38	36	29	25	14	13	20	16	15	10	11	8
Andre	8	16	6	16	(4)	9	6	10	6	8	5	10

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

Tabell 14. Personer i arbeidsstyrken etter utdanningsnivå, kjønn og alder. Årsgjennomsnitt. 1988 og 1989. 1 000 Persons in the labour force by level of education, sex and age. Annual average. 1988 and 1989. 1 000

Alder. År Age. Years	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 høyskolenivå University level	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
I ALT TOTAL	2183	2155	447	422	635	597	630	632	449	474
16-19	141	119	69	56	36	31	29	25	(1)	(0)
20-24	263	254	25	25	58	52	148	147	28	28
25-29	251	259	26	24	63	61	103	106	57	65
30-39	549	550	77	74	168	152	147	151	152	167
40-49	496	498	95	96	157	152	110	112	130	131
50-59	302	297	95	90	98	94	55	56	51	55
60-66	146	141	48	45	42	44	31	28	24	23
67-69	23	20	7	7	7	6	5	(4)	(3)	(3)
70-74	13	15	5	5	(4)	5	(2)	(3)	(1)	(2)
MENN MALES	1209	1197	244	235	291	271	400	403	257	269
16-19	73	62	32	27	20	17	16	14	(-)	(0)
20-24	144	139	16	16	32	30	82	79	11	11
25-29	143	145	18	16	34	30	60	64	31	33
30-39	304	308	44	45	75	65	97	100	85	94
40-49	173	274	50	48	62	63	77	78	80	79
50-59	164	165	49	49	41	38	41	42	32	34
60-66	86	83	27	25	20	21	22	21	16	15
67-69	14	12	(4)	(4)	(4)	(3)	(4)	(3)	(2)	(2)
70-74	10	11	(4)	(4)	(3)	(3)	(2)	(2)	(1)	(1)
KVINNER FEMALES ..	974	957	203	187	344	327	229	229	191	205
16-19	68	58	37	29	16	15	13	12	(-)	(0)
20-24	119	116	9	9	26	22	66	67	17	17
25-29	108	114	8	8	30	30	42	43	27	32
30-39	245	242	33	29	93	88	51	51	68	73
40-49	223	224	45	47	95	89	33	34	50	52
50-59	137	133	45	40	58	56	14	14	20	21
60-66	60	58	21	20	22	23	9	7	8	8
67-69	9	8	(3)	(3)	(4)	(3)	(1)	(1)	(1)	(1)
70-74	(4)	(4)	(1)	(1)	(2)	(2)	(1)	(1)	(-)	(-)

Tabell 15. Personer i arbeidsstyrken etter utdanningsnivå, kjønn og alder, i prosent av alle personer i hver gruppe. Årsgjennomsnitt. 1988 og 1989 Persons in the labour force in groups by level of education, sex and age, as per cent of all in each group. Annual average. 1988 and 1989

Alder. År Age. Years	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	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
I ALT TOTAL	71	70	53	50	74	72	81	79	88	87
16-19	53	46	46	39	67	58	71	61	(100)	(-)
20-24	78	75	81	77	83	81	77	75	68	65
25-29	83	83	76	78	81	80	85	85	85	87
30-39	88	87	81	79	86	85	92	89	93	94
40-49	90	88	81	80	89	87	93	92	96	96
50-59	78	78	68	67	80	79	87	88	91	94
60-66	51	49	38	36	53	55	67	62	77	76
67-69	18	16	11	11	19	18	29	(22)	(33)	(33)
70-74	7	8	5	5	(9)	10	(9)	(14)	(9)	(16)
MENN MALES	78	77	62	60	82	80	84	83	91	91
16-19	54	46	43	38	67	59	74	65	(-)	(-)
20-24	83	80	94	87	89	89	80	77	69	65
25-29	91	90	95	89	94	93	91	92	89	88
30-39	96	95	92	90	96	94	98	96	99	98
40-49	94	94	89	90	94	93	95	96	99	98
50-59	86	87	79	79	85	87	91	91	97	96
60-66	62	60	51	48	63	67	71	66	84	80
67-69	23	21	(15)	(14)	(31)	(24)	(31)	(24)	(40)	(37)
70-74	13	13	(11)	(10)	(16)	(15)	(13)	(16)	(14)	(23)
KVINNER FEMALES	64	62	44	42	69	67	75	72	83	83
16-19	53	46	49	40	64	58	68	57	(-)	(-)
20-24	73	70	64	63	76	72	74	72	68	65
25-29	74	75	53	61	71	70	76	77	82	86
30-39	80	79	70	67	79	79	84	77	88	89
40-49	84	81	73	71	86	82	89	84	93	92
50-59	70	70	58	57	77	75	78	80	87	90
60-66	40	39	29	28	46	47	60	53	73	70
67-69	13	11	(8)	(9)	(17)	(13)	(25)	(17)	(25)	(28)
70-74	(4)	(4)	(2)	(2)	(7)	(7)	(14)	(11)	(-)	(-)

Tabell 16. Personer i arbeidsstyrken etter kjønn, ekteskapelig status og alder. Årsgjennomsnitt. 1988 og 1989. 1 000 og prosent Persons in the labour force by sex, marital status and age. Annual average. 1988 and 1989. 1 000 and per cent

Alder. År Age. Years	I alt Total		Menn Males		Kvinner Females								
					I alt Total		Ugifte Unmarried		Gifte Married		Før gifte Previously married		
					1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988
1 000													
I ALT TOTAL	2183	2155	1209	1197	974	957	210	193	675	674	88	91	
16-19	141	119	73	62	68	58	66	55	(3)	(3)	(-)	(-)	
20-24	263	254	144	139	119	116	71	66	45	47	(2)	(3)	
25-29	251	259	143	145	108	114	28	29	77	79	(3)	5	
30-39	549	550	304	308	245	242	23	22	202	202	20	19	
40-49	496	498	273	274	223	224	11	11	189	187	24	26	
50-59	302	297	164	165	137	133	5	(4)	112	109	20	19	
60-66	146	141	86	83	60	58	5	(4)	42	41	13	14	
67-69	23	20	14	12	9	8	(-)	(1)	5	5	(4)	(3)	
70-74	13	15	10	11	(4)	(4)	(1)	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	
Prosent Per cent													
I ALT TOTAL	71	70	78	77	64	62	63	59	67	67	46	44	
16-19	53	46	54	46	53	46	53	45	(75)	(71)	(1)	(-)	
20-24	78	75	83	80	73	70	70	66	76	77	(100)	(69)	
25-29	83	83	91	90	74	75	80	78	73	75	(50)	72	
30-39	88	87	96	95	80	79	85	81	80	80	83	72	
40-49	90	88	94	94	84	81	85	79	84	82	83	79	
50-59	78	78	86	87	70	70	63	(69)	70	70	67	66	
60-66	51	49	62	60	40	39	45	(52)	40	39	38	37	
67-69	18	16	23	21	13	11	(-)	(17)	12	11	(17)	(11)	
70-74	7	8	13	13	(4)	(4)	(10)	(7)	(2)	(3)	(5)	(4)	

Tabell 17. Personer i arbeidsstyrken etter kjønn, ekteskapelig status og region. Årsgjennomsnitt. 1984-1989. 1 000 og i prosent av alle personer i hver gruppe. 1988 og 1989 Persons in the labour force by sex, marital status and region. Annual average. 1984-1989. 1 000 and as per cent in each group. 1988 and 1989

Region	1984	1985	1986 ¹	1987	1988 ¹	1989	1988	1989
	1 000						Prosent Per cent	
BEGGE KJØNN BOTH SEXES								
Hele landet The whole country ...	2034	2068	2128	2171	2183	2155	71	70
Akershus	211	219	228	232	240	236	78	76
Oslo	238	243	247	252	245	250	71	72
Hedmark/Oppland	180	182	189	191	193	190	71	70
Buskerud/Telemark	179	186	188	191	193	194	68	68
Østfold/Vestfold	199	198	200	209	214	211	67	66
Aust-Agder/Vest-Agder/Rogaland	264	271	284	293	294	285	73	70
Hordaland/Sogn og Fjordane	242	248	259	263	267	263	73	71
Møre og Romsdal	111	110	112	116	116	113	69	67
Sør- og Nord-Trøndelag	184	189	196	196	195	191	71	70
Nordland	115	113	113	117	116	112	67	64
Troms/Finmark	111	110	113	111	111	113	68	69
MENN MALES								
Hele landet The whole country ...	1167	1174	1189	1208	1209	1197	78	77
Akershus	116	119	124	127	133	129	86	82
Oslo	127	131	131	134	129	134	78	81
Hedmark/Oppland	102	102	105	106	107	107	78	77
Buskerud/Telemark	107	105	106	109	109	108	77	74
Østfold/Vestfold	115	116	115	118	119	118	75	75
Aust-Agder/Vest-Agder/Rogaland	158	158	162	164	164	162	80	79
Hordaland/Sogn og Fjordane	141	141	144	148	148	145	80	79
Møre og Romsdal	65	66	66	66	66	65	77	74
Sør- og Nord-Trøndelag	103	105	108	107	106	105	77	78
Nordland	68	67	66	66	65	62	73	71
Troms/Finmark	64	64	63	62	63	64	75	73
KVINNER FEMALES								
Hele landet The whole country ...	867	894	939	963	974	957	64	62
Akershus	95	100	104	105	107	108	69	70
Oslo	111	112	116	118	117	117	66	64
Hedmark/Oppland	78	81	84	85	86	83	64	63
Buskerud/Telemark	72	80	82	82	84	86	60	63
Østfold/Vestfold	83	82	85	91	96	93	60	57
Aust-Agder/Vest-Agder/Rogaland	106	112	122	128	130	123	65	61
Hordaland/Sogn og Fjordane	102	107	115	115	119	118	66	64
Møre og Romsdal	46	44	46	51	50	48	60	59
Sør- og Nord-Trøndelag	81	84	87	88	89	87	66	62
Nordland	47	46	48	50	51	49	60	57
Troms/Finmark	46	46	50	49	49	48	62	64
AV DETTE GIFTE KVINNER OF WHICH MARRIED FEMALES								
Hele landet The whole country ...	615	625	656	674	675	674	67	67
Akershus	70	71	72	73	75	77	71	73
Oslo	66	68	71	70	64	67	65	67
Hedmark/Oppland	59	58	61	63	62	62	70	69
Buskerud/Telemark	54	58	60	59	60	64	62	66
Østfold/Vestfold	59	57	61	64	65	66	63	61
Aust-Agder/Vest-Agder/Rogaland	76	79	83	88	89	87	67	64
Hordaland/Sogn og Fjordane	71	76	80	82	82	81	68	69
Møre og Romsdal	36	34	34	36	39	37	68	67
Sør- og Nord-Trøndelag	57	59	65	66	67	64	74	70
Nordland	34	33	36	38	37	37	66	67
Troms/Finmark	32	32	34	36	34	33	71	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. 1988 og 1989 Employed persons by sex, marital status and settled/average
 working hours per week. Annual average. 1988 and 1989

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	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
	1 000											
I ALT TOTAL	2049	..	1136	..	913	..	176	..	650	..	87
DELTID ¹ PART-TIME ¹	533	..	93	..	440	..	65	..	343	..	32
1 - 9 timer hours	90	..	24	..	67	..	26	..	36	..	(4)
10 - 19 "	170	..	25	..	145	..	18	..	117	..	10
20 - 29 "	174	..	22	..	153	..	12	..	129	..	12
30 - 36 ² "	94	..	21	..	73	..	8	..	60	..	5
HELTID ¹ FULL-TIME ¹	1483	..	1023	..	460	..	106	..	300	..	54
30 - 36 ² timer	101	..	52	..	49	..	11	..	33	..	6
37 - 39 "	953	..	632	..	321	..	76	..	206	..	39
40 - 44 "	195	..	142	..	52	..	12	..	35	..	5
45 timer og over hours and over	221	..	188	..	34	..	6	..	24	..	(4)
UOPPGITT UNSPECIFIED	33	..	20	..	13	..	5	..	8	..	(1)
	Timer pr. uke Hours per week											
Gjennomsnittlig avtalt/vanlig arbeidstid pr. uke Average working hours per week	34,9	..	39,4	..	29,4	..	29,4	..	29,0	..	31,7

¹ En del personer er klassifisert som deltids- eller heltidssysselstett 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-workers. Full-time = 37 hours and over, and the cases mentioned above.

Tabell 19. Sysselsatte etter kjønn, ekteskapelig status og alder. Årsgjennomsnitt. 1988 og 1989. 1 000
 Employed persons by sex, marital status and age. Annual average. 1988 and 1989. 1 000

Alder. År Age. Years	I alt Total		Menn Males		Kvinner Females							
	1988	1989	1988	1989	I alt Total		Ugifte Unmarried		Gifte Married		Før gifte Previously married	
					1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
I ALT TOTAL	2 114	2 049	1 173	1 136	941	913	195	176	659	650	87	64
16-19	124	100	63	51	60	49	58	47	(3)	(2)	(-)	(-)
20-24	247	231	137	126	111	105	66	60	43	43	(2)	(3)
25-29	242	242	138	135	104	107	27	28	74	74	(3)	6
30-39	536	530	297	295	239	234	22	21	197	195	20	16
40-49	488	484	269	266	219	218	11	10	185	183	23	19
50-59	297	289	162	160	136	129	5	(4)	110	106	20	13
60-66	144	138	84	81	60	57	5	(4)	41	40	13	5
67-69	22	20	13	12	9	8	(-)	(1)	5	5	(4)	(1)
70-74	13	14	10	10	(4)	(4)	(1)	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)

Tabell 20. Sysselsatte etter alder, kjønn og avtalt/vanlig arbeidstid pr. uke. Årsgjennomsnitt. 1989.
1 000 Employed persons by age, sex and settled/average working hours per week. Annual
average. 1989. 1 000

Alder. År Age. Years	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 ² timer hours	30-36 ² timer hours	37-39 timer hours	40-44 timer hours	45 timer og over and over		
BEGGE KJØNN BOTH SEXES											
I alt Total	2 049	533	260	174	94	1 483	101	953	195	221	
16-19	100	61	49	7	(4)	37	(3)	25	7	(2)	
20-24	231	44	25	11	8	180	10	134	20	14	
25-29	242	46	21	15	10	191	15	127	25	22	
30-39	530	128	57	48	24	393	29	246	52	64	
40-49	484	110	43	41	25	368	25	221	50	67	
50-59	289	82	34	32	15	205	12	130	27	34	
60-66	138	42	20	15	6	94	6	63	11	14	
67-74	34	19	11	5	(3)	14	(1)	6	(3)	(4)	
MENN MALES											
I alt	1 136	93	48	22	21	1 023	52	632	142	188	
16-19	51	26	20	(3)	(2)	24	(1)	16	(4)	(2)	
20-24	126	12	8	(2)	(2)	110	5	82	12	10	
25-29	135	8	(3)	(2)	(3)	124	7	80	17	19	
30-39	295	10	(3)	(3)	(4)	281	15	168	40	56	
40-49	266	9	(2)	(3)	(4)	253	13	145	37	56	
50-59	160	9	(3)	(3)	(3)	149	7	91	20	29	
60-66	81	9	(4)	(3)	(2)	71	(4)	46	9	12	
67-74	22	10	5	(3)	(2)	11	(-)	5	(3)	(4)	
KVINNER FEMALES											
I alt	913	440	211	153	73	460	49	321	52	34	
16-19	49	35	28	(3)	(2)	14	(1)	9	(3)	(1)	
20-24	105	32	17	9	6	70	5	52	9	(3)	
25-29	107	39	18	13	7	66	8	47	8	(4)	
30-39	234	119	54	44	20	113	14	78	11	8	
40-49	218	102	41	39	21	115	13	77	13	12	
50-59	129	72	31	30	12	56	6	39	6	5	
60-66	57	33	17	13	(4)	23	(2)	17	(2)	(1)	
67-74	12	9	6	(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. 1 000 og timer pr. uke. Employed persons by sex, status and settled/average working hours per week. Annual average. 1989. 1 000 and hours per week

Avtalt/vanlig arbeidstid pr. uke Settled/average working hours per week	I alt Total		Yrkesstatus Status		Lønnstakere Salaried employees		Selvstendige Self-employed		Familie- arbeidere Family workers	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
	I ALT TOTAL	2049	..	1812	..	190
DELTID ¹ PART-TIME ¹	533	..	474	..	33	..	..	..	25
1 - 9 timer hours	90	..	81	..	3	..	..	..	7
10 - 19 " "	170	..	154	..	9	..	..	..	7
20 - 29 " "	174	..	157	..	11	..	..	..	7
30 - 36 ² " "	94	..	80	..	10	..	..	..	(4)
HELTID ¹ FULL-TIME ¹	1483	..	1316	..	155	..	..	..	12
30 - 36 ² timer hours	101	..	96	..	4	..	..	..	(1)
37 - 39 " "	953	..	936	..	15	..	..	..	(2)
40 - 44 " "	195	..	154	..	37	..	..	..	(3)
45 timer og over hours and over	221	..	120	..	96	..	..	..	5
UOPPGITT UNSPECIFIED	33	..	22	..	(2)	..	..	..	(1)
Gjennomsnittlig avtalt/vanlig arbeidstid (timer pr. uke) Average working hours per week	34,9	..	34,0	..	45,7	..	..	..	26,1
MENN MALES	1136	..	970	..	148	..	..	..	11
DELTID ¹ PART-TIME ¹	93	..	70	..	16	..	..	..	7
1 - 9 timer	24	..	20	..	(1)	..	..	..	(2)
10 - 19 "	25	..	18	..	5	..	..	..	(2)
20 - 29 "	22	..	16	..	(4)	..	..	..	(2)
30 - 36 ² "	21	..	15	..	6	..	..	..	(1)
HELTID ¹ FULL-TIME ¹	1023	..	889	..	130	..	..	..	(4)
30 - 36 ² timer	52	..	49	..	2	..	..	..	(0)
37 - 39 "	632	..	619	..	12	..	..	..	(1)
40 - 44 "	142	..	112	..	29	..	..	..	(1)
45 timer og over	188	..	101	..	85	..	..	..	(2)
UOPPGITT UNSPECIFIED	20	..	11	..	(1)	..	..	..	(0)
Gjennomsnittlig avtalt/vanlig arbeidstid (timer pr. uke)	39,4	..	38,2	..	48,3	..	..	..	25,6
KVINNER FEMALES	913	..	842	..	42	..	..	..	27
DELTID ¹ PART-TIME ¹	440	..	404	..	17	..	..	..	18
1 - 9 timer	67	..	61	..	(2)	..	..	..	(4)
10 - 19 "	145	..	135	..	(4)	..	..	..	5
20 - 29 "	153	..	141	..	6	..	..	..	5
30 - 36 ² "	73	..	65	..	5	..	..	..	(3)
HELTID ¹ FULL-TIME ¹	460	..	428	..	24	..	..	..	8
30 - 36 ² timer	49	..	46	..	(2)	..	..	..	(1)
37 - 39 "	321	..	317	..	(3)	..	..	..	(1)
40 - 44 "	52	..	43	..	7	..	..	..	(2)
45 timer og over	34	..	19	..	11	..	..	..	(4)
UOPPGITT UNSPECIFIED	13	..	10	..	(0)	..	..	..	(1)
Gjennomsnittlig avtalt/vanlig arbeidstid (timer pr. uke)	29,4	..	29,1	..	36,1	..	..	..	26,3

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. Årsgjennomsnitt. 1989 Employed persons by sex, socio-economic group and settled/average working hours per week. Annual average. 1989

Kjønn og sosio-økononiske grupper Sex and socio-economic groups 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				45 timer og over hours and over			
		I alt Total	1-19 timer hours	20-29 timer	30-36 ³ timer	I alt	30-36 ³ timer	37-39 timer		40-44 timer		
		1 000										Timer Hours
I ALT, MEDREGNET UOPPGITT	2 049	533	260	174	94	1 483	101	953	195	221	34,9	
Arbeidere	613	117	64	35	17	491	36	362	54	35	34,8	
Ufaglærte	428	106	58	32	14	318	26	231	34	25	33,6	
Faglærte	186	12	5	(3)	(3)	172	10	132	20	11	37,5	
Funksjonærer ...	1 191	357	170	121	63	822	60	570	101	84	33,5	
Lavere nivå ..	361	197	103	65	27	159	21	111	16	9	27,5	
Mellomnivå ...	680	143	61	50	31	531	35	365	67	60	35,7	
Høyere nivå ..	151	18	6	6	5	132	(4)	95	18	15	37,6	
Bønder og fiskere	80	12	(4)	(4)	(4)	66	(1)	5	12	47	50,0	
Andre selvstendige	149	45	21	13	10	102	(4)	14	28	55	39,0	
MENN I ALT	1 136	93	48	22	21	1 023	52	632	142	188	39,4	
Arbeidere	473	33	18	7	8	436	30	323	48	33	37,5	
Ufaglærte	302	26	15	5	6	273	21	199	29	22	37,3	
Faglærte	171	7	(3)	(2)	(2)	163	9	124	18	10	38,0	
Funksjonærer ...	491	37	20	9	7	450	20	293	64	67	38,6	
Lavere nivå ..	51	14	9	(3)	(1)	36	(4)	23	5	(4)	32,7	
Mellomnivå ...	341	18	9	5	(4)	320	14	205	46	50	39,4	
Høyere nivå ..	100	5	(2)	(1)	(1)	94	(2)	65	14	13	39,0	
Bønder og fiskere	68	7	(3)	(2)	(2)	59	(1)	(4)	10	43	52,1	
Andre selvstendige	93	16	7	(4)	(4)	77	(2)	10	20	44	43,9	
KVINNER I ALT ..	913	440	211	153	73	460	49	321	52	34	29,4	
Arbeidere	141	84	46	28	9	55	6	39	7	(3)	25,7	
Ufaglærte	126	79	44	27	8	45	6	32	5	(2)	24,9	
Faglærte	15	5	(2)	(2)	(1)	10	(1)	7	(1)	(0)	32,3	
Funksjonærer ...	700	320	150	112	55	372	40	277	36	17	29,9	
Lavere nivå ..	310	183	94	62	25	123	17	88	12	5	26,7	
Mellomnivå ...	339	124	52	45	26	211	21	160	20	9	32,0	
Høyere nivå ..	51	13	(4)	5	(4)	38	(2)	29	(4)	(2)	34,7	
Bønder og fiskere	12	5	(1)	(2)	(2)	7	(0)	(1)	(2)	(4)	38,3	
Andre selvstendige	56	30	14	9	6	25	(3)	(4)	8	11	30,9	

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. 1986-1989. 1 000

Nr.	Næring	Kjønn Sex	Yrkesstatus							
			I alt, medregnet uoppgitt Total, including unspecified				Selvstendige yrkesutøvere Self-employed			
			1986	1987	1988 ¹	1989	1986	1987	1988 ¹	1989
1-9	I alt, medregnet uoppgitt	I alt	2086	2126	2114	2049	194	188	196	190
		M	1172	1188	1173	1136	157	151	150	148
		K	914	938	941	913	36	38	46	42
1	Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	I alt	151	139	134	132	69	66	70	70
		M	105	101	95	96	62	57	58	59
		K	46	38	39	37	7	9	11	11
2	Oljeutvinning og bergverksdrift	I alt	22	24	24	23	(-)	(-)	(-)	(-)
		M	17	18	18	17	(-)	(-)	(-)	(-)
		K	5	5	6	6	(-)	(-)	(-)	(-)
3	Industri	I alt	358	352	337	318	10	9	10	10
		M	263	259	247	235	8	8	8	9
		K	95	93	90	82	(2)	(2)	(2)	(2)
4	Kraft- og vannforsyning	I alt	21	23	21	22	(-)	(-)	(-)	(-)
		M	18	21	18	18	(-)	(-)	(-)	(-)
		K	(3)	(3)	(4)	(4)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	Bygge- og anleggs- virksomhet	I alt	155	166	166	147	29	28	29	24
		M	143	154	153	134	28	28	29	24
		K	12	12	13	13	(-)	(-)	(-)	(-)
6	Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	I alt	364	375	376	369	29	27	27	27
		M	165	170	173	174	20	18	17	19
		K	199	205	203	195	9	9	11	9
7	Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	I alt	179	178	176	167	16	16	16	15
		M	132	127	127	119	15	15	15	14
		K	47	51	49	48	(1)	(1)	(1)	(1)
8	Bank- og finansierings- virksomhet, forsikringsvirk- somhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjeneste- yting	I alt	142	155	166	154	12	12	10	11
		M	75	81	86	81	11	10	8	8
		K	67	73	80	73	(1)	(2)	(2)	(2)
9	Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	I alt	689	709	709	710	28	30	33	32
		M	250	255	253	256	12	14	14	15
		K	439	454	456	454	16	15	19	16

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

Employed persons by sex, status and major industry division. Annual average. 1986-1989. 1 000

Status								No.	Industry
Lønnstakere Salaried employees				Familiearbeidere Family workers					
1986	1987	1988 ¹	1989	1986	1987	1988 ¹	1989		
1827	1883	1867	1812	63	51	44	38		
994	1018	1004	970	19	17	14	11	1-9	Total, including unspesified
833	865	863	842	44	34	30	27		
38	38	33	36	45	35	30	24		
29	30	26	28	14	13	10	7	1	Agriculture, hunting, forestry and fishing
8	7	7	9	31	22	20	17		
22	23	23	22	(-)	(-)	(-)	(-)		
17	18	18	17	(-)	(-)	(-)	(-)	2	Oil extraction, mining and quarrying
5	5	6	6	(-)	(-)	(-)	(-)		
346	340	325	306	(2)	(2)	(2)	(1)		
255	250	238	226	(-)	(1)	(1)	(1)	3	Manufacturing
92	90	87	80	(1)	(1)	(1)	(1)		
21	23	21	22	(-)	(-)	(-)	(-)		
18	21	18	18	(-)	(-)	(-)	(-)	4	Electricity, gas and water supply
(3)	(3)	(4)	(4)	(-)	(-)	(-)	(-)		
125	136	136	121	(2)	(1)	(2)	(2)		
114	125	124	110	(1)	(1)	(1)	(-)	5	Construction
11	11	12	11	(1)	(1)	(1)	(1)		
327	341	342	335	9	7	6	7		
144	151	155	154	(2)	(1)	(2)	(1)	6	Wholesale and retail trade, restaurants and hotels
183	191	188	181	7	6	(4)	6		
161	161	157	151	(2)	(1)	(1)	(1)		
116	112	111	105	(1)	(-)	(-)	(-)	7	Transport, storage and communication
45	49	47	47	(1)	(1)	(1)	(1)		
129	142	155	142	(1)	(-)	(1)	(1)	8	Financing, insurance, real estate and business services
64	71	77	72	(-)	(-)	(-)	(-)		
65	71	78	70	(1)	(-)	(-)	(-)		
658	678	673	676	(3)	(2)	(2)	(1)		
237	240	238	241	(-)	(-)	(1)	(-)	9	Community, social and personal services
421	437	435	435	(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. 1986-1989. 1 000 Employed persons, total and employed females, by major industry group. Annual average. 1986-1989. 1 000

Nr. Næring No. Industry ¹	1986		1987		1988 ²		1989	
	I alt Total	Av dette kvinner Of which females	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner
1-9 I alt, medregnet uoppgitt ..	2086	914	2126	938	2114	941	2049	913
1 JORDBRUK, SKOGBRUK, FISKE OG FANGST	151	46	139	38	134	39	132	37
11 Jordbruk	125	44	113	36	107	37	101	34
12 Skogbruk	7	(1)	7	(1)	7	(1)	8	(-)
13 Fiske og fangst	19	(2)	19	(2)	20	(1)	23	(2)
2 OLJEUTVINNING OG BERGVERKS- DRIFT	22	5	24	5	24	6	23	6
3 INDUSTRI	358	95	352	93	337	90	318	82
31 Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer Av dette Of which	54	21	51	20	50	20	50	20
311- Produksjon av næringsmidler	49	20	46	19	44	18	45	19
312 Produksjon av næringsmidler								
32 Produksjon av tekstilvarer, bekleddingsvarer, lær og lærvarer	23	15	22	15	18	13	15	9
Av dette Of which								
321 Produksjon av tekstilvarer	12	6	12	7	9	6	10	5
322 Produksjon av klær, unntatt skotøy	9	8	9	7	7	6	(4)	(4)
33 Produksjon av trevarer	41	8	43	8	41	9	38	8
331 Produksjon av trevarer, unntatt møbler og innred- ninger	28	(4)	30	(4)	28	(4)	26	(4)
332 Produksjon av møbler og innredninger av tre	13	(4)	14	(4)	13	5	11	(4)
34 Treforedling, grafisk pro- duksjon og forlagsvirksomhet	49	15	51	16	50	16	46	14
341 Treforedling	14	(3)	15	(3)	16	(4)	12	(3)
342 Grafisk produksjon og for- lagsvirksomhet	35	12	36	13	35	13	34	11
35 Produksjon av kjemiske pro- dukter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter ...	28	9	26	8	29	7	28	7
36 Produksjon av mineralske produkter	12	(3)	14	(3)	12	(2)	11	(2)
37 Produksjon av metaller	23	(3)	22	(3)	20	(3)	19	(3)
38 Produksjon av verkstedpro- dukter	125	20	118	18	112	18	108	18
Av dette								
381 Produksjon av metallvarer	24	(4)	24	(3)	25	(3)	23	(4)
382 Produksjon av maskiner ...	44	8	43	7	41	5	42	5
383 Produksjon av elektriske apparater og materiell ...	21	(4)	22	5	23	6	19	5
384 Produksjon av transport- midler	34	(3)	27	(2)	22	(3)	21	(3)
39 Industriproduksjon ellers ..	(3)	(1)	5	(2)	(4)	(2)	(4)	(2)
4 KRAFT- OG VANNFORSYNING	21	(3)	23	(3)	21	(4)	22	(4)
5 BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET	155	12	166	12	166	13	147	13
501 Byggevirkosomhet	106	8	118	8	119	9	104	10
502 Anleggsvirkosomhet	49	(4)	48	(4)	47	(4)	43	(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. 1986-1989. 1 000 Employed persons, total and employed females, by major industry group. Annual average. 1986-1989. 1 000

Nr. Næring ¹	1986		1987		1988 ²		1989	
	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	364	199	375	205	376	203	369	195
61 Engros- og agenturhandel ...	113	32	116	33	126	36	128	37
62 Detaljhandel	202	130	203	133	193	127	185	120
63 Hotell- og restaurantdrift .	50	37	55	39	56	40	56	38
7 TRANSPORT, LAGRING, POST OG TELEKOMMUNIKASJONER	179	47	178	51	176	49	167	48
71 Transport og lagring	132	22	128	24	123	23	120	24
Av dette								
711 Landtransport	68	9	68	10	68	9	62	8
712 Sjøtransport	39	5	36	5	29	5	29	(4)
72 Post og telekommunikasjoner	47	25	50	27	53	26	47	24
8 BANK- OG FINANSIERINGSVIRKSOMHET, FORSIKRINGSVIRKSOMHET, EIENDOMSDRIFT OG FORRETNINGSMESSIG TJENESTEYTING	142	67	155	73	166	80	154	73
81 Bank- og finansieringsvirksomhet	46	29	52	31	55	32	48	27
82 Forsikringsvirksomhet	14	6	13	7	16	8	15	8
83 Eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting ..	82	32	89	36	95	41	91	38
Av dette								
832 Forretningsmessig tjenesteyting	73	28	80	33	83	36	79	32
9 OFFENTLIG, SOSIAL OG PRIVAT TJENESTEYTING	689	439	709	454	709	456	710	454
Av dette								
91 Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen	138	47	140	49	139	48	145	50
92 Renovasjon og reingjøring ..	18	9	15	8	13	8	16	9
93 Undervisning, helse- og andre sosialtjenester	447	333	461	347	466	350	465	351
Av dette								
931 Undervisning	148	88	149	89	150	87	147	86
933 Helse- og veterinærtjenester	199	166	206	174	209	178	205	173
934 Sosial omsorg og velferdsarbeid	74	69	80	73	80	72	86	79
94 Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	26	15	28	16	25	15	27	14
95 Personlig tjenesteyting	59	35	65	34	65	34	57	30
Av dette								
951 Reparasjon av kjøretøyer, husholdningsapparater og varer for personlig bruk .	22	(2)	28	(3)	27	(2)	22	(1)
953 Lønt husarbeid	16	15	14	14	13	13	12	11
00 UOPPGITT	(3)	(1)	5	(2)	5	(1)	7	(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 lønnstakere etter næringshovedgruppe. Årsgjennomsnitt. 1984-1989. 1 000
Salaried employees and wage earners, by major industry group. Annual average.
1984-1989. 1 000

Nr. Næring No. Industry ¹	1984	1985	1986 ²	1987	1988 ²	1989
1-9 I alt, medregnet uoppgitt	1713	1772	1827	1883	1867	1812
1 JORDBRUK, SKOGBRUK, FISKE OG FANGST	37	38	38	38	33	36
11 Jordbruk	21	24	20	20	18	20
12 Skogbruk	5	(3)	5	5	(4)	(4)
13 Fiske og fangst	11	10	12	13	10	12
2 OLJEUTVINNING OG BERGVERKSDRIFT	20	21	22	23	23	22
3 INDUSTRI	326	337	346	340	325	306
31 Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobaksvarer	53	55	53	50	49	49
Av dette						
311-						
312 Produksjon av næringsmidler	47	49	48	45	43	44
32 Produksjon av tekstilvarer, bekledningsvarer, lær og lærvarer	16	17	21	20	16	14
Av dette						
321 Produksjon av tekstilvarer	10	10	11	11	8	9
322 Produksjon av klær, unntatt skotøy	5	6	8	8	7	(4)
33 Produksjon av trevarer	38	40	38	41	39	35
331 Produksjon av trevarer, unntatt møbler og innredninger	24	27	26	28	27	24
332 Produksjon av møbler og innredninger av tre	14	13	13	13	13	11
34 Treforedling, grafisk produksjon og forlags- virksomhet	48	47	48	49	49	45
341 Treforedling	15	15	14	15	16	12
342 Grafisk produksjon og forlagsvirksomhet ...	32	32	34	35	33	33
35 Produksjon av kjemiske produkter, mineral- olje-, kull-, gummi- og plastprodukter	22	25	27	26	29	28
36 Produksjon av mineralske produkter	12	11	12	13	12	10
37 Produksjon av metaller	25	26	23	22	20	19
38 Produksjon av verkstedprodukter	111	115	121	114	108	103
Av dette						
381 Produksjon av metallvarer	25	23	24	23	23	22
382 Produksjon av maskiner	29	38	43	42	39	40
383 Produksjon av elektriske apparater og materiell	23	21	21	22	22	19
384 Produksjon av transportmidler	33	32	32	26	22	20
39 Industriproduksjon ellers	(2)	(2)	(2)	(4)	(3)	(3)
4 KRAFT- OG VANNFORSYNING	21	19	21	23	21	22

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 (forts.). Sysselsatte lønnstakere etter næringshovedgruppe. Årsgjennomsnitt. 1984-1989. 1 000
Salaried employees and wage earners, by major industry group. Annual average.
1984-1989. 1 000

Nr.	Næring ¹	1984	1985	1986 ²	1987	1988 ²	1989
5	BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET	118	121	125	136	136	121
501	Byggevirksomhet	78	80	80	93	95	83
502	Anleggsvirksomhet	40	41	44	43	41	38
6	VAREHANDEL, HOTELL- OG RESTAURANTVIRKSOMHET	293	311	327	341	342	335
61	Engros- og agenturhandel	88	97	107	111	120	121
62	Detaljhandel	164	170	175	179	170	162
63	Hotell- og restaurantdrift	41	44	45	52	53	52
7	TRANSPORT, LAGRING, POST OG TELEKOMMUNIKASJONER	158	160	161	161	157	151
71	Transport og lagring	113	115	115	110	105	104
	Av dette						
711	Landtransport	49	51	52	51	51	47
712	Sjøtransport	43	41	38	36	28	28
72	Post og telekommunikasjoner	45	45	47	50	53	47
8	BANK- OG FINANSIERINGSVIRKSOMHET, FORSIKRINGSVIRKSOMHET, EIENDOMSDRIFT OG FORRETNINGSMESSIG TJENESTEYTING	106	117	129	142	155	142
81	Bank- og finansieringsvirksomhet	43	45	46	52	55	47
82	Forsikringsvirksomhet	12	15	14	13	16	15
83	Eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	51	57	70	77	84	80
	Av dette						
832	Forretningsmessig tjenesteyting	47	50	61	68	73	68
9	OFFENTLIG, SOSIAL OG PRIVAT TJENESTEYTING .	632	645	658	678	673	676
	Av dette						
91	Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen	134	137	138	140	139	145
92	Renovasjon og reingjøring	16	15	16	14	12	15
93	Undervisning, helse- og andre sosialtjenester	417	426	438	452	457	455
	Av dette						
931	Undervisning	147	141	147	148	149	146
933	Helse- og veterinærtjenester	169	179	192	198	201	197
934	Sosial omsorg og velferdsarbeid	74	79	74	79	79	86
94	Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	23	22	23	25	20	23
95	Personlig tjenesteyting	41	44	43	47	45	38
	Av dette						
951	Reparasjon av kjøretøyer, husholdningsapparat-er og varer for personlig bruk	18	18	19	24	22	18
953	Lønt husarbeid	11	11	10	8	6	6
0	UOPPGITT	(1)	(2)	(1)	(1)	(1)	(1)

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 26. Utførte timeverk (10 000) pr. uke/i uken, etter næringsområde. Årsgjennomsnitt. 1986-1989 Number of man-hours worked (10 000) per week/in the survey week, by industry division. Annual average. 1986-1989

Nr. No.	Næring Industry ¹	1986		1987		1988 ²		1989 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 ...	6842	2368	6922	2439	6667	2398	6558	2363
1	JORDBRUK, SKOGBRUK, FISKE OG FANGST	543	116	511	96	498	104	547	105
11	Jordbruk	451	111	423	90	401	99	418	99
12	Skogbruk	23	(2)	23	(2)	28	(2)	28	1
13	Fiske og fangst	69	(3)	65	(4)	70	(3)	100	5
2	OLJEUTVINNING OG BERGVERKS-DRIFT	84	16	86	17	86	16	78	15
3	INDUSTRI	1258	263	1207	263	1105	237	1043	217
31	Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakkvarer	184	58	167	56	157	47	163	53
32	Produksjon av tekstilvarer, bekledningsvarer, lær og lærvarer	70	40	69	43	49	31	42	23
33	Produksjon av trevarer	150	26	151	23	138	24	120	21
34	Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	159	38	162	43	160	44	142	36
35	Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter	95	23	91	24	97	23	95	17
36	Produksjon av mineralske produkter	45	(8)	49	(9)	45	(6)	37	6
37	Produksjon av metaller	85	(10)	76	(11)	66	(10)	60	9
38	Produksjon av verkstedprodukter	458	57	426	50	381	47	373	48
4	KRAFT- OG VANNFORSYNING	74	(8)	81	(7)	76	(11)	70	11
5	BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET	575	32	612	31	577	30	498	30
6	VAREHANDEL, HOTELL- OG RESTAURANTVIRKSOMHET	1179	516	1176	520	1174	512	1165	500
61	Engros- og agenturhandel	425	96	431	100	455	103	464	105
62	Detaljhandel	609	325	588	322	553	308	537	293
63	Hotell- og restaurantdrift ..	144	94	157	98	165	101	164	101
7	TRANSPORT, LAGRING, POST OG TELEKOMMUNIKASJONER	591	125	601	138	581	129	557	126
71	Transport og lagring	447	58	443	66	421	61	417	64
72	Post og telekommunikasjoner .	144	66	158	73	160	69	140	62
8	BANK- OG FINANSIERINGSVIRKSOMHET, FORSIKRINGSVIRKSOMHET, EIENDOMSDRIFT OG FORRETNINGSMESSIG TJENESTEYTING	494	191	540	214	553	228	518	207
81	Bank- og finansieringsvirksomhet	145	84	175	89	177	92	158	79
82	Forsikringsvirksomhet	48	18	43	19	55	23	50	23
83	Eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting ...	300	89	322	106	320	114	310	104
9	OFFENTLIG, SOSIAL OG PRIVAT TJENESTEYTING	2037	1100	2104	1151	2014	1129	2054	1146
91	Av dette Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen	473	132	475	133	468	139	495	146
92	Renovasjon og reingjøring ...	48	16	40	16	34	15	46	19
93	Undervisning, helse- og andre sosialtjenester	1256	826	1300	874	1238	847	1253	865
931	Av dette Undervisning	459	230	477	249	428	217	419	217
933	Helse- og veterinærtjenester	544	420	551	436	546	436	547	433
934	Sosial omsorg og velferdsarbeid	166	147	179	157	180	156	198	178
94	Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	75	36	87	41	73	40	82	36
95	Personlig tjenesteyting	182	89	202	86	201	88	176	79
00	UOPPGITT	(6)	(2)	(4)	(2)	(3)	(1)	28	6

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. 1986-1989
Actual working hours per week/in the survey week, by industry division. Annual average.
1986-1989

Nr. No.	Næring Industry ¹	1986			1987			1988 ²			1989 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, med- regnet uoppgitt All industries, including unspecified	36,5	41,8	29,3	35,9	40,9	29,3	36,5	41,5	30,1	36,4	41,2	30
1	JORDBRUK, SKOGBRUK												
	FISKE OG FANGST	39,9	45,7	27,1	40,6	46,0	27,0	41,9	47,3	29,1	42,3	46,9	30
11	Jordbruk	38,4	44,4	27,1	39,4	45,2	26,7	40,5	46,6	29,1	40,8	46,1	30
12	Skogbruk	36,2	37,4	(26,4)	38,1	39,3	(29,6)	40,3	40,7	(35,6)	37,9	38,2	(30
13	Fiske og fangst	55,9	58,9	(28,9)	52,2	54,4	(33,7)	52,5	54,7	(27,2)	51,1	53,2	(30
2	OLJEUTVINNING OG BERGVERKSDRIFT	43,9	45,7	37,4	42,4	43,6	38,2	43,1	46,2	33,3	42,4	44,4	35
3	INDUSTRI	38,3	40,6	31,5	37,2	39,3	31,3	37,8	39,8	31,8	37,9	39,9	31
	Av dette												
31	Produksjon av nærings- midler, drikkevarer og tobakksvarer	38,1	41,6	32,0	35,9	38,7	31,4	36,6	39,8	30,8	36,8	40,4	31
32	Produksjon av tekstil- varer, beklednings- varer, lær og lærvarer	33,4	39,8	29,7	33,1	40,4	29,8	33,7	40,7	30,7	33,8	40,4	29
33	Produksjon av trevarer	38,4	39,8	32,7	37,0	38,8	29,1	37,1	39,0	30,0	37,3	39,2	30
34	Treforedling, grafisk produksjon og for- lagsvirksomhet	35,5	38,1	29,2	35,3	36,7	31,9	36,3	38,4	31,8	35,5	36,9	31
35	Produksjon av kjemiske produkter, mineral- olje-, kull-, gummi- og plastprodukter	38,4	40,5	33,1	38,0	39,5	34,4	38,6	39,8	35,3	38,6	40,1	33
36	Produksjon av mine- ralske produkter	39,9	41,5	(33,4)	39,2	40,3	(34,8)	39,6	40,5	(34,6)	38,7	39,9	(33
37	Produksjon av metaller	39,6	39,9	(37,5)	37,8	38,2	(35,6)	37,2	37,6	(34,9)	37,6	38,8	(31
38	Produksjon av verk- stedprodukter	40,0	41,5	31,7	38,9	40,4	30,5	39,6	41,0	32,2	39,9	41,1	33
4	KRAFT- OG VANN- FORSYNING	38,6	40,4	(28,1)	37,8	39,2	(27,9)	39,0	40,7	(31,2)	37,7	39,2	(31
5	BYGGE- OG ANLEGGSVIRK- SOMHET	40,5	41,7	27,0	39,5	40,4	27,4	40,6	41,7	27,9	39,8	40,9	27
6	VAREHANDEL, HOTELL- OG RESTAURANTVIRKSOMHET .	35,2	42,4	28,9	34,2	40,8	28,3	35,3	41,9	29,4	35,2	41,7	29
61	Engros- og agentur- handel	40,1	43,2	32,3	39,4	41,8	33,0	40,2	42,9	33,0	40,2	43,0	32
62	Detaljhandel	32,9	41,5	27,8	31,4	39,8	26,8	32,4	40,1	28,1	32,0	40,4	27
63	Hotell- og restaurant- drift	33,2	42,8	29,7	32,9	40,2	29,6	34,3	44,0	30,1	34,0	40,1	31

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 te

Tabell 27 (forts.). Faktisk arbeidstid pr. uke/i uken i de enkelte næringsområder. Årsgjennomsnitt. 1986-1989 Actual working hours per week/in the survey week, by industry division. Annual average. 1986-1989

Nr. Næring ¹	1986			1987			1988 ²			1989 ²		
	I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner
7 TRANSPORT, LAGRING, POST OG TELEKOMMUNIKASJONER	40,2	43,4	31,5	39,4	42,8	31,1	39,7	42,9	31,5	39,4	42,4	31,5
71 Transport og lagring	42,2	44,5	31,5	41,5	43,8	32,2	42,1	44,3	32,6	41,6	43,7	32,9
72 Post og telekommunikasjoner	34,9	38,4	31,5	34,3	38,8	30,2	34,5	38,3	30,6	34,0	37,6	30,2
8 BANK- OG FINANSIERINGSVIRKSOMHET, FORSIKRINGSVIRKSOMHET, EIENDOMSDRIFT OG FORRETNINGSMESSIG TJENESTEYTING	37,8	42,9	31,9	37,6	42,1	32,3	37,6	42,0	32,7	38,1	42,1	33,3
81 Bank- og finansieringsvirksomhet	36,0	40,8	33,2	36,3	40,5	33,0	36,6	40,6	33,6	37,1	41,2	33,7
82 Forsikringsvirksomhet	37,9	43,0	31,7	36,7	41,3	31,9	38,3	42,4	33,7	38,5	43,0	34,4
83 Eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	38,8	43,5	30,8	38,4	42,9	31,7	38,0	42,6	31,8	38,5	42,3	32,7
9 OFFENTLIG, SOSIAL OG PRIVAT TJENESTEYTING Av dette	33,0	40,1	28,7	32,9	39,7	28,8	33,3	39,5	29,7	33,4	39,2	29,9
91 Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen	37,2	40,1	31,5	36,9	39,7	31,3	37,3	39,8	32,4	37,6	39,6	33,5
92 Renovasjon og reingjøring	30,1	39,8	20,5	29,3	39,4	21,2	28,7	37,8	22,1	30,3	37,0	24,3
93 Undervisning, helse- og sosialtjenester ..	31,8	40,3	28,6	31,6	39,6	28,7	32,0	39,2	29,5	32,0	38,9	29,6
94 Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	31,9	37,0	27,9	33,4	39,6	28,6	33,9	37,6	31,3	33,2	36,8	29,5
95 Personlig tjenesteyting	33,4	40,6	28,1	34,0	40,8	27,7	34,3	40,3	28,8	34,0	40,2	28,6

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. 1980-1989 Employed persons and number of man-hours worked in sheltered and competing industries, total and per cent. Annual average. 1980-1989

År Year	Sysselsatte i alt medregnet uoppgitt Employed persons, total including unspecified	Utførte timeverk i alt, medregnet uoppgitt Number of man-hours worked, total, including unspecified	Skjermede næringer Sheltered industries		Konkurranseutsatte næringer Competing industries	
			Syssel- satte Employed persons	Utførte timeverk Number of man-hours worked	Syssel- satte	Utførte timeverk
	1 000	10 000	1 000	10 000	1 000	10 000
I ALT TOTAL						
1980	1908	6263	1547	5006	357	1249
1981	1935	6341	1573	5081	357	1245
1982	1943	6338	1592	5126	349	1208
1983	1945	6311	1622	5194	321	1110
1984	1970	6398	1640	5246	325	1140
1985	2014	6593	1683	5430	326	1148
1986 ¹	2086	6840	1742	5629	339	1204
1987	2126	6923	1787	5756	334	1166
1988 ¹	2114	6667	1788	5588	320	1076
1989	2049	6559	1737	5476	304	1054
1980 = 100						
			Prosent	Per cent		
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	106	105	109	108	91	92
1986 ¹	110	109	113	112	95	96
1987	112	111	116	115	94	93
1988 ¹	111	107	117	113	89	86
1989	108	105	112	109	85	84

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

¹ 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. 1988 og 1989. 1 000

Nr.	Næring	I alt		Alder. År					
		Total		16-19		20-24		25-29	
		1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
1-9	I alt, medregnet uoppgitt	2114	2049	124	100	247	231	242	242
	Av dette Of which								
	Kvinner Females	941	913	60	49	111	105	104	107
1	Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	134	132	11	10	9	10	10	11
	Av dette								
	Kvinner	39	37	(3)	(3)	(2)	(3)	(2)	(3)
2	Oljeutvinning og bergverksdrift ...	24	23	(-)	(-)	(2)	(2)	(3)	(3)
	Av dette								
	Kvinner	6	6	(-)	(-)	(1)	(1)	(1)	(1)
3	Industri	337	318	19	15	38	34	38	36
	Av dette								
	Kvinner	90	82	5	(4)	12	11	9	9
4	Kraft- og vannforsyning	21	22	(1)	(-)	(2)	2	(2)	(3)
	Av dette								
	Kvinner	(4)	(4)	(-)	(-)	(-)	(-)	(1)	(1)
5	Bygge- og anleggsvirksomhet	166	147	11	6	28	18	23	21
	Av dette								
	Kvinner	13	13	(1)	(-)	(2)	(2)	(2)	(1)
6	Varehandel, hotell- og restaurant- virksomhet	376	369	47	40	51	53	41	41
	Av dette								
	Kvinner	203	195	31	26	31	32	20	18
7	Transport, lagring, post og tele- kommunikasjoner	176	167	6	5	18	16	25	23
	Av dette								
	Kvinner	49	48	(2)	(2)	7	7	8	8
8	Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendoms- drift og forretningsmessig tjenesteyting	166	154	(4)	(3)	21	14	25	25
	Av dette								
	Kvinner	80	73	(2)	(2)	14	10	14	13
9	Offentlig, sosial og privat	709	710	25	19	78	80	73	77
	Av dette								
	Kvinner	456	454	16	13	40	39	47	51

Employed persons, total and employed females, by age and industry. Annual average. 1988 and 1989.
1 000

Age. Years												No. Indu- stry ¹
30-39		40-49		50-59		60-66		67-69		70-74		
1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	
536	530	488	484	297	289	144	138	22	20	13	14	1-9
239	234	219	218	136	129	60	57	9	8	(4)	(4)	
28	26	27	28	23	23	16	15	(4)	(4)	5	5	1
8	7	10	9	8	7	(4)	(4)	(1)	(1)	(1)	(1)	
8	8	7	6	(2)	(3)	(1)	(1)	(-)	(-)	(-)	(-)	2
(2)	(2)	(1)	(1)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
84	80	77	77	50	48	26	23	(3)	(3)	(2)	(2)	3
24	20	20	21	13	12	6	(4)	(1)	(1)	(1)	(-)	
6	6	5	(4)	(3)	(4)	(2)	(2)	(-)	(-)	(-)	(-)	4
(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(-)	(1)	(-)	(-)	(-)	(-)	
42	40	34	34	19	17	8	8	(1)	(1)	(1)	(-)	5
(3)	(4)	(3)	(3)	(1)	(1)	(1)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
83	82	82	79	48	47	19	21	(3)	(3)	(2)	(2)	6
39	37	43	42	28	26	10	11	(1)	(2)	(1)	(1)	
46	46	41	42	28	24	10	10	(1)	(1)	(-)	(-)	7
12	12	11	11	6	5	(3)	(3)	(-)	(-)	(-)	(-)	
47	49	43	37	16	16	8	7	(1)	(1)	(1)	(1)	8
20	21	18	16	8	8	(4)	(3)	(-)	(-)	(-)	(-)	
191	191	172	175	108	106	52	50	8	7	(3)	(4)	9
130	131	112	114	70	69	32	32	5	(4)	(1)	(1)	

¹ For English translation of industry, see Annex 3.

Tabell 30. Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter region og næring. Årsgjennomsnitt.
 1988 og 1989. 1 000

Nr.	Næring	Region									
		I alt Total		Akershus		Oslo		Hedmark/ Oppland		Buskerud/ Telemark	
		1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
1-9	I alt, medregnet uoppgitt	2114	2049	235	227	240	242	187	181	187	186
	Av dette Of which										
	Kvinner Females	941	913	105	104	114	115	83	79	81	83
1	Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	134	132	6	6	(1)	1	21	22	10	9
	Av dette										
	Kvinner	39	37	(2)	2	(-)	-	6	6	(3)	2
2	Oljeutvinning og bergverksdrift	24	23	(2)	1	(1)	1	(2)	2	(2)	2
	Av dette										
	Kvinner	6	6	(1)	1	(-)	1	(1)	-	(-)	-
3	Industri	337	318	27	25	26	25	36	31	37	35
	Av dette										
	Kvinner	90	82	7	7	8	6	10	9	9	8
4	Kraft- og vannforsyning	21	22	(2)	2	(2)	2	(2)	2	(2)	2
	Av dette										
	Kvinner	(4)	4	(-)	1	(1)	-	(-)	-	(1)	-
5	Bygge- og anleggsvirksomhet	166	147	16	14	10	11	16	14	17	15
	Av dette										
	Kvinner	13	13	(1)	1	(1)	1	(1)	1	(1)	1
6	Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	376	369	52	52	48	54	28	28	30	31
	Av dette										
	Kvinner	203	195	25	24	23	25	16	15	16	18
7	Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	176	167	21	20	23	18	13	13	14	15
	Av dette										
	Kvinner	49	48	7	6	7	6	(3)	4	(4)	5
8	Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendoms- drift og forretningsmessig tjenesteyting	166	154	29	26	37	35	8	8	13	13
	Av dette										
	Kvinner	80	73	14	12	18	17	(4)	4	5	6
9	Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	709	710	80	79	92	95	63	59	62	63
	Av dette										
	Kvinner	456	454	47	49	57	58	41	40	41	42

Employed persons, total and employed females, by region and major industry division.
Annual average. 1988 and 1989. 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
1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	
208	201	284	270	259	248	111	106	187	182	110	105	107	104	1-9
92	89	125	117	115	111	48	45	85	81	48	47	47	45	
8	9	18	16	20	22	10	10	19	17	14	14	9	8	1
(2)	2	6	6	7	7	(2)	2	6	5	(4)	3	(1)	1	
(1)	1	8	8	(2)	3	(1)	-	(1)	1	(1)	1	(3)	4	2
(-)	-	(2)	2	(1)	1	(-)	-	(-)	-	(-)	-	(-)	-	
45	43	50	53	40	37	26	24	25	22	14	10	8	9	3
11	11	12	13	13	10	8	6	6	6	(3)	3	(2)	2	
(1)	2	(2)	2	(3)	3	(1)	1	(3)	2	(2)	2	(1)	1	4
(-)	-	(-)	-	(1)	1	(-)	-	(-)	-	(-)	-	(-)	-	
19	16	25	21	23	19	8	8	13	12	9	7	8	9	5
(1)	1	(2)	2	(2)	2	(-)	-	(1)	1	(-)	-	(1)	1	
38	40	51	43	44	43	16	14	33	31	16	16	17	17	6
21	22	28	23	24	24	10	8	20	17	10	9	9	9	
15	15	22	21	23	19	11	9	13	15	11	10	11	9	7
(4)	4	7	7	7	6	(3)	2	(3)	3	(2)	3	(3)	2	
15	12	18	18	18	18	6	6	12	9	6	6	7	5	8
8	6	8	8	8	8	(3)	3	6	5	(3)	3	(3)	3	
66	64	87	86	84	85	32	34	68	71	37	39	41	41	9
44	42	59	56	53	54	22	23	43	44	24	24	26	26	

¹ For English translation of industry, see Annex 3.

Tabell 31. Sysselsatte etter næring i de enkelte regioner. Prosent. Årsgjennomsnitt.
 1988 og 1989. 1 000

Nr.	Næring	Region									
		Hele landet The whole country		Akershus		Oslo		Hedmark/ Oppland		Buskerud/ Telemark	
		1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
1-9	I alt, medregnet uoppgitt	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1	Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	6	6	3	3	(-)	-	11	12	5	5
2	Oljeutvinning og bergverksdrift	1	1	(1)	1	(-)	-	(1)	1	(1)	1
3	Industri	16	15	11	11	11	10	19	17	20	19
4	Kraft- og vannforsyning	1	1	(1)	1	(1)	1	(1)	1	(1)	1
5	Bygge- og anleggsvirksomhet	8	7	7	6	4	5	9	8	9	8
6	Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	18	18	22	23	20	22	15	15	16	17
7	Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	8	8	9	9	9	8	7	7	7	8
8	Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendoms- drift og forretningsmessig tjenesteyting	8	8	12	11	15	14	4	5	7	7
9	Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	34	35	34	35	38	39	33	33	33	34

Employed persons by major industry division in the various regions. Per cent. Annual average. 1988 and 1989

Region		Aust-Agder/ Vest-Agder/ Rogaland		Hordaland/ Sogn og Fjordane		Møre og Romsdal		Sør- og Nord-Trøn- delag		Nordland		Troms/ Finnmark		No. Indu- stry ¹
1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1-9
4	4	6	6	8	9	9	9	10	10	13	13	8	8	1
(1)	-	3	3	(1)	1	(-)	-	(-)	-	(1)	1	(3)	4	2
21	21	18	20	15	15	24	23	13	12	13	10	8	9	3
(1)	1	(1)	1	(1)	1	(1)	1	(1)	1	(2)	2	(1)	1	4
9	8	9	8	9	8	7	7	7	7	8	6	8	8	5
18	20	18	16	17	17	15	13	18	17	15	15	16	16	6
7	7	8	8	9	8	10	9	7	8	10	10	10	9	7
7	6	6	7	7	7	5	5	6	5	6	6	6	5	8
32	32	31	32	32	34	29	32	37	39	34	37	39	40	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. 1989. 1 000

Nr.	Næring	I alt medregnet uoppgitt Total, including unspeci- fied	Avtalt/vanlig arbeidstid pr. uke			
			I alt Total	Deltid ¹ Part-time ¹		
				1-19 timer hours	20-29 timer	30-36 ² timer
1-9	I alt, medregnet uoppgitt	2 049	533	260	174	94
	Av dette Of which					
	Kvinner Females	913	440	211	153	73
1	Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	132	37	17	11	8
	Av dette					
	Kvinner	37	21	9	7	(4)
2	Oljeutvinning og bergverksdrift	23	(2)	(1)	(0)	(1)
	Av dette					
	Kvinner	6	(1)	(0)	(0)	(0)
3	Industri	318	47	20	15	11
	Av dette					
	Kvinner	82	32	12	12	8
4	Kraft- og vannforsyning	22	(1)	(1)	(1)	(0)
	Av dette					
	Kvinner	(4)	(1)	(1)	(1)	(0)
5	Bygge- og anleggsvirksomhet	147	12	5	(3)	(4)
	Av dette					
	Kvinner	13	7	(4)	(2)	(1)
6	Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	369	124	64	38	21
	Av dette					
	Kvinner	195	106	52	35	19
7	Transport, lagring, post og telekommunika- sjoner	167	28	14	9	5
	Av dette					
	Kvinner	48	19	10	7	(3)
8	Bank- og finansieringsvirksomhet, forsik- ringsvirksomhet, eiendomsdrift og forret- ningsmessig tjenesteyting	154	30	12	10	7
	Av dette					
	Kvinner	73	25	10	9	6
9	Offentlig, sosial og privat tjenesteyting .	710	251	126	87	36
	Av dette					
	Kvinner	454	227	114	80	32

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. 1989. 1 000

Settled/average working hours per week					Gjennomsnittlig avtalt vanlig arbeidstid pr. uke Average working hours per week	No. Industry ³
I alt Total	Heltid ¹		Full-time ¹			
	30-36 ² timer	37-39 timer	40-44 timer	45 timer og over hours and over		
1 483	101	953	195	221	34,9	1-9
460	49	321	52	34	29,4	
90	(3)	15	17	53	42,4	1
14	(1)	(3)	(4)	6	30,0	
21	(4)	13	(3)	(1)	37,1	2
5	(0)	(4)	(1)	(-)	34,3	
269	19	199	29	22	36,1	3
49	(4)	39	5	(2)	31,3	
20	(1)	17	(1)	(1)	37,3	4
(3)	(0)	(3)	(0)	(0)	31,5	
134	(3)	87	22	20	38,7	5
6	(0)	(4)	(1)	(0)	27,6	
241	12	140	39	49	33,6	6
87	7	55	13	11	28,2	
134	13	76	18	24	37,2	7
28	(2)	21	(2)	(2)	30,6	
123	6	84	19	14	35,8	8
47	(3)	37	6	(2)	32,3	
450	41	320	48	38	32,0	9
221	31	156	21	11	28,8	

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. 1988 og 1989. 1 000 Emp-
 loyed persons by level of education and major industry division. Annual average.
 1988 and 1989. 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	
		1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
1-9	I alt, medregnet uoppgitt Total, including unspecified	2114	2049	426	389	613	566	611	601	443	464
1	Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	134	132	48	48	42	41	37	34	5	5
2-4	Oljeutvinning, bergverks- drift, industri, kraft- og vannforsyning	382	362	102	91	116	106	108	106	54	55
5	Bygge- og anleggsvirksomhet .	166	147	42	35	50	42	61	106	12	13
6	Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	376	369	93	83	128	121	112	56	39	43
7	Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	176	167	37	34	58	53	58	118	20	21
8	Bank- og finansieringsvirk- somhet, forsikringsvirkso- mhet, eiendomsdrift og forret- ningsmessig tjenesteyting ...	166	154	10	10	33	26	63	56	59	63
9	Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	709	710	94	88	186	177	171	175	252	263

¹ For English translation of industry, see Annex 3.

Tabell 34. Sysselsatte etter autoritet i yrket, kjønn og yrke. Årsgjennomsnitt. 1988 og 1989.
1 000 Employed persons by authority of occupation, sex and occupation. Annual
average. 1988 and 1989. 1 000

Nr. No.	Yrke Occupation ¹	I alt Total		Lederyrke Leading profession		Ikke lederyrke Non-leading profession	
		1988	1989	1988	1989	1988	1989
0-X	I alt Total	2114	2049	393	390	1720	1659
0	Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	461	459	61	57	400	402
1	Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	135	131	104	101	31	30
2	Kontorarbeid	239	228	15	15	224	213
3	Handelsarbeid	219	215	58	61	161	155
4	Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	133	131	71	71	62	61
5	Gruve- og sprengingsarbeid,						
7-8	industri-, bygge- og anleggsarbeid ...	471	432	34	36	437	396
6	Transport- og kommunikasjonsarbeid ...	139	134	23	24	116	110
9	Servicearbeid	275	273	19	18	256	255
A	Militært arbeid	35	35	10	9	25	26
X	Uoppgitt	7	11	(-)	(-)	7	11
Menn Males							
0-X	I alt	1173	1136	313	311	860	826
0	Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	202	201	42	38	160	163
1	Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	103	99	88	85	15	14
2	Kontorarbeid	50	47	12	10	39	36
3	Handelsarbeid	100	103	39	44	62	59
4	Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	95	96	59	59	35	36
5	Gruve- og sprengingsarbeid,						
7-8	industri-, bygge- og anleggsarbeid ...	413	380	34	35	379	345
6	Transport- og kommunikasjonsarbeid ...	105	100	20	21	85	79
9	Servicearbeid	65	69	10	10	55	59
A	Militært arbeid	34	34	9	8	25	26
X	Uoppgitt	5	9	(-)	(-)	5	9
Kvinner Females							
0-X	I alt	941	913	80	80	860	833
0	Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	259	258	18	19	240	239
1	Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	32	32	16	16	17	16
2	Kontorarbeid	189	181	(3)	4	186	177
3	Handelsarbeid	119	113	19	17	99	96
4	Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	38	36	12	11	27	24
5	Gruve- og sprengingsarbeid,						
7-8	industri-, bygge- og anleggsarbeid ...	58	52	(-)	(1)	58	51
6	Transport- og kommunikasjonsarbeid ...	34	34	(3)	(3)	31	31
9	Servicearbeid	210	204	9	8	201	196
A	Militært arbeid	(-)	(1)	(-)	(-)	(-)	(-)
X	Uoppgitt	(2)	(3)	(-)	(-)	(2)	(3)

¹ For English translation of occupation, see table 35.

Tabell 35. Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter yrke. Årsgjennomsnitt. 1986-1989.
1 000 Employed persons, total and employed females, by occupation. Annual average.
1986-1989. 1 000

Nr. No.	Yrke Occupation	1986		1987		1988 ¹		1989	
		I alt Total	Av dette kvinner Of which females	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner
0-X	I alt Total	2086	914	2126	938	2114	941	2049	913
0	TEKNISK, VITENSKAPELIG, HUMANISTISK OG KUNSTNERISK ARBEID TECHNICAL, PHYSICAL SCIENCE, HUMANISTIC AND ARTISTIC WORK	441	240	464	254	461	259	459	258
	Av dette Of which								
00	Teknisk arbeid Technical work	78	6	85	9	80	9	77	8
01	Kjemiker- og fysikerarbeid Chemical and physical work .	13	7	15	8	13	8	14	9
03	Medisinsk arbeid Medical work	12	(3)	11	(2)	12	(3)	13	(3)
04	Sykepleie- og annet pleie- arbeid Nursing work	123	114	123	114	123	116	120	112
05	Annet syke- og helseverns- arbeid Other professional health and medical work	16	14	18	15	20	17	22	18
06	Pedagogisk arbeid Teaching work	118	65	120	68	119	66	121	70
09	Kunstnerisk og litterært arbeid Literary and artistic work	17	7	19	8	19	10	18	7
1	ADMINISTRASJONS- OG FORVALT- NING SARBEID, BEDRIFTS- OG ORGANISASJONSLEDELSE ADMI- NISTRATIVE EXECUTIVE WORK ..	130	26	136	30	135	32	131	32
10	Offentlig administrasjons- og forvaltningsarbeid Pub- lic administration	37	12	39	16	42	16	40	16
11	Bedrifts- og organisasjons- ledelse Other administra- tive work	93	13	97	15	94	16	91	16
2	KONTORARBEID CLERICAL WORK	226	181	229	181	239	189	228	181
20	Bokførings- og kassearbeid Book-keeping and cashier work	40	30	44	33	54	41	56	43
21	Stenografi- og maskinskri- vingsarbeid Stenography and typing	35	34	33	33	35	34	34	33
29	Annet kontorarbeid Other clerical work	151	117	151	116	150	113	138	106

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. 1986-1989.
 1 000 Employed persons, total and employed females, by occupation. Annual
 average. 1986-1989. 1 000

Nr.	Yrke	1986		1987		1988 ¹		1989	
		I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner
3	HANDELSARBEID SALES WORK . Av dette Of which	209	113	215	119	219	119	215	113
30	Grossister og detaljister Working proprietors	14	(4)	16	6	19	9	20	7
32	Handelsreisende og agentur- arbeid Commercial travel- lers and agents	10	(1)	10	(1)	9	(1)	6	(1)
33	Handelsarbeid fra kontor og detaljhandelsarbeid Other sales work	168	105	172	107	171	103	171	99
4	JORDBRUKS-, SKOGBRUKS- OG FISKEARBEID AGRICULTURE, FORESTRY, FISHING AND RELA- TED WORK	151	46	137	37	133	38	131	36
40	Arbeidsledelse i jord- og skogbruk Farmers, forest owners etc.	67	9	66	10	66	12	65	12
41	Jordbruksarbeid, dyrerøkt Farm work	61	35	49	26	43	25	40	22
43	Fiske- og fangstarbeid Fishermen, whalers and sealers	18	(1)	17	(1)	19	(1)	21	(1)
44	Skogsarbeid Forestry work	5	(1)	6	(1)	5	(-)	5	(-)
5	GRUVE- OG SPRENGINGSARBEID M.M. MINING AND QUARRYING WORK	11	(-)	9	(-)	8	(-)	9	(-)
6	TRANSPORT- OG KOMMUNIKASJONS- ARBEID TRANSPORT AND COMMU- NICATION WORK	150	32	151	38	139	34	134	34
60-61	Skipsbefalarbeid, dekk- og maskinmannskapsarbeid Ship's officer work, deck and engine-room crew work ..	24	(-)	21	(-)	14	(-)	14	(-)
64	Vegtrafikkarbeid Road transport work	69	(4)	70	5	67	(4)	62	(4)
67	Post- og telekommunikasjons- arbeid Postal and telecom- munication work	32	24	34	27	34	24	33	24
68	Postalt og annet budarbeid Postal and other messenger work	8	(3)	9	(3)	9	(4)	7	(3)
7-8	INDUSTRI-, BYGGE- OG ANLEGG- ARBEID MANUFACTURING WORK ETC.	457	61	461	57	463	58	423	52
70	Av dette Of which Tekstilarbeid Textile work	6	(3)	7	(4)	5	(3)	(4)	(2)
71	Tilskjærings- og sømarbeid Cutter and seam work	15	11	14	11	14	11	11	8
73	Smelteverk-, metallverk- og støperiarbeid Smelting, metallurgical and foundry work	8	(1)	9	(1)	9	(1)	9	(1)

¹ Se note 1, side 98.

¹ See note 1, page 98.

Tabell 35 (forts.). Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter yrke. Årsgjennomsnitt. 1986-1989.
1 000 Employed persons, total and employed females, by occupation. Annual
average. 1986-1989. 1 000

Nr.	Yrke	1986		1987		1988 ¹		1989	
		I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner
7-8	INDUSTRI-, BYGGE- OG ANLEGGSSARBEID (forts.) MANUFACTURING WORK ETC. (cont.)								
75	Jern- og metallvarearbeid Iron and metal ware work ...	119	(4)	120	(3)	116	(4)	108	(4)
76	Elektroarbeid Electrical work	53	(4)	53	(4)	54	5	50	(4)
77	Trearbeid Wood work	76	(3)	79	(2)	80	(3)	70	(2)
78	Malings- og bygningstapetse- ringsarbeid Painting and paperhanging work	11	(1)	13	(1)	14	(1)	12	(1)
79	Annet bygge- og anleggs- arbeid Brick-laying and building work etc.	27	(-)	28	(-)	24	(-)	22	(-)
80	Grafisk arbeid Graphic work	14	(3)	14	(3)	13	(3)	14	(3)
82	Næringsmiddelarbeid Food industry work	22	8	20	7	21	7	22	8
83	Kjemisk prosessarbeid, tre- foredlings- og papirarbeid Chemical work	12	(3)	12	(3)	11	(2)	9	(1)
85	Annet tilvirkingsarbeid Other manufacturing work ...	11	(3)	11	(3)	12	(4)	14	(4)
86	Pakke- og emballeringsarbeid Packing work	11	9	11	8	13	9	11	8
87	Maskin- og motordrift Ma- chine and motorpower work ..	27	(1)	27	(-)	35	(-)	31	(1)
88	Laste-, losse- og lagerar- beid Dock and warehouse work	32	(4)	31	(4)	30	(3)	27	(3)
9	SERVICEARBEID SERVICE WORK Av dette Of which	272	213	280	217	275	210	273	204
90	Sivilt overvåkings- og tryg- gingsarbeid Public safety, prevention and protection work	18	(4)	21	(4)	20	(3)	21	(3)
91	Hotell- og restaurantarbeid, husarbeid Domestic work, doorman work etc.	101	90	105	92	103	90	101	87
92	Serveringsarbeid Serving work	22	20	23	20	23	20	26	22
93	Vaktmester- og reingjørings- arbeid Building, caretaking and cleaning work	103	78	103	79	102	76	100	72
94	Hygiene og skjønnhetspleie Hygiene and beauty treatment	14	13	16	14	16	13	15	13
A	MILITÆRT ARBEID MILITARY WORK	33	(-)	36	(-)	35	(-)	35	(1)
X	UOPPGITT OCCUPATION NOT SPECIFIED	6	(2)	8	(3)	7	(2)	11	(3)

¹ Se note 1, side 98.

¹ See note 1, page 98.

Tabell 36. Sysselsatte etter kjønn og yrkesgruppe.¹ Årsgjennomsnitt. 1988 og 1989. 1 000 Employed persons by sex and occupation.¹ Annual average. 1988 and 1989. 1 000

Nr. Yrke No. Occupation	I alt Total		Menn Males		Kvinner Females	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989
0-X I alt Total	2114	2049	1173	1136	941	913
0 TEKNISK, VITENSKAPELIG, HUMANISTISK OG KUNST- NERISK ARBEID TECHNICAL, PHYSICAL SCIENCE, HUMANISTIC AND ARTISTIC WORK	461	459	202	201	259	258
Av dette Of which						
002 Over- og avdelingsingeniører, drifts- og pro- duksjonsingeniører Chief engineers	20	19	19	17	(1)	(1)
003 Ingeniører ellers Other engineers	52	51	46	46	6	6
013 Laboranter Laboratory assistants	6	8	(1)	(1)	5	7
030-						
031 Leger Physicians	8	9	5	6	(2)	(2)
041 Sykepleiere Professional nurses	42	41	(2)	(2)	40	38
043 Pleiere i psykisk helsevern Practical nurses in psychiatrec institutions	10	11	2	(2)	8	9
045 Hjelpepleiere (i sykepleien) Other practi- cal nurses	52	50	(2)	(2)	50	48
052 Fysioterapeuter Physio and occupational therapists	13	17	(2)	(3)	11	14
060 Skoleledere Headmasters	12	11	10	7	(2)	(3)
063 Lektorer og adjunkter Lecturer with final university degrees (secondary schools)	22	22	11	10	11	12
064 Lærere Teachers (primary schools)	62	63	25	24	37	38
066 Barnehagelærere Teachers (nursery schools)	11	12	(1)	(-)	11	11
095 Redaktører, journalister mfl. Editors, journalists etc.	8	6	5	(4)	(3)	(2)
0X1 Revisorer Auditors	8	8	5	5	(3)	(2)
0X2 Sosialtjenestemenn Social workers	17	17	5	5	12	11
0X6 Personalfunksjonærer Personnel specialists	12	11	6	6	6	5
1 ADMINISTRASJONS- OG FORVALTNINGSARBEID, BEDRIFTS- OG ORGANISASJONSLEDELSE ADMI- NISTRATIVE EXECUTIVE WORK	135	131	103	99	32	32
Av dette Of which						
101- Administrasjons- og forvaltningstjenestemenn 102 i sentral statlig administrasjon Leading administrators and other administrative governmental servants (central state admi- nistration)	14	15	9	9	5	5
103- Administrasjons- og forvaltningstjenestemenn 104 i lokal statlig administrasjon Leading admi- nistrators and other administrative govern- mental servants (local state administration)	13	12	7	6	5	5
105- Administrasjons- og forvaltningstjenestemenn 106 i kommunal administrasjon Leading administ- rators and other administrators (municipal administration)	11	11	7	7	(4)	(4)
111 Bedriftsledere Directors, managers and working proprietors	74	74	66	65	8	8
113 Administrasjonssekretær Administration secretaries	9	9	5	(4)	(4)	5
2 KONTORARBEID CLERICAL WORK	239	228	50	47	189	181
Av dette Of which						
201 Regnskapssjef, bokholdere Accountants and bookkeepers	32	36	10	11	22	25
202 Bankkasserere, kontorkasserere Cashiers (bank and office)	5	5	(1)	(1)	(4)	(4)
203 Butikk- og restaurantkasserere mfl. Other cashiers	14	13	(1)	(1)	13	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.¹ Årsgjennomsnitt. 1988 og 1989. 1 000
 Employed persons by sex and occupation.¹ Annual average. 1988 and 1989. 1 000

Nr.	Yrke	I alt		Menn		Kvinner	
		1988	1989	1988	1989	1988	1989
2	KONTORARBEID (forts.) CLERICAL WORK (cont.)						
211	Kontorsekretærer, stenografer Secretaries and stenographers	33	33	(-)	(1)	33	32
291	Datamaskinoperatører Data-processing machine operators	6	5	(1)	(1)	(4)	(4)
292	Bankfunksjonærer Clerks (bank)	24	20	10	8	14	12
297	Eiendomsbestyrere, lagersjefer mfl. Real estate managers, store-room keepers	10	8	9	7	(1)	(1)
299	Øvrige kontormedarbeidere Other clerks ..	93	86	8	8	85	78
3	HANDELSARBEID SALES WORK	219	215	100	103	119	113
	Av dette Of which						
302	Detaljister Working proprietors, retail trade	16	16	8	9	8	6
313	Reklamefolk Advertising salesmen	12	11	8	8	(4)	(3)
321	Handelsreisende Commercial travellers ...	8	5	7	(4)	(1)	(1)
330	Innkjøpsfunksjonærer Buyers	6	7	4	5	2	(2)
331	Salgsfunksjonærer (kontor) Salesmen operating from an office	32	36	25	29	7	7
332	Butikksjefer Shop managers	22	21	13	13	9	9
333	Butikkekspeditorer Shop assistants	108	105	26	25	83	80
4	JORDBRUKS-, SKOGBRUKS- OG FISKEARBEID AGRICULTURE, FORESTRY, FISHING AND RELATED WORK .	133	131	95	96	38	36
	Av dette Of which						
401	Gårdbrukere Farmers	57	56	46	45	11	11
411	Gårdsarbeidere Farm-helpers	19	16	8	7	11	9
412	Husdyrrøkttere Livestock workers	18	18	8	7	11	11
30-							
431	Fiskere Fishermen	15	16	14	15	(1)	(1)
441	Skogsarbeidere Forestry workers and loggers	5	5	5	5	(-)	(-)
6	TRANSPORT- OG KOMMUNIKASJONSARBEID TRANSPORT AND COMMUNICATION WORK	136	134	102	100	34	34
	Av dette Of which						
600-	Skipsførere og styrmenn Shipmasters and mates	5	6	5	6	(-)	(-)
601	Bussjåførere Bus drivers	10	10	10	9	1	(1)
641	Drosjesjåførere Taxi drivers	9	8	8	7	(1)	(1)
643	Vare- og lastebilsjåførere Lorry and van drivers	41	37	39	36	(1)	(1)
644	Varebud Delivery boys etc.	5	6	4	(4)	(1)	(1)
646	Poståpnere, postassistenter Local postmasters, postal assistants	20	20	8	7	12	13
671	Sentralbordbetjener Telephone switchboard operators (private exchange)	8	7	(-)	(-)	7	7
674	Postbud Postmen	7	6	(4)	(4)	(3)	(3)
681							
7-8	INDUSTRI-, BYGGE- OG ANLEGG SARBEID MANUFACTURING WORK ETC.	463	423	405	370	58	52
	Av dette Of which						
716	Syere Sewers and embroiderer	9	7	(-)	(-)	9	7
751	Verkstedmekanikere Workshop mechanics ...	16	12	15	11	(1)	(1)
753	Maskin- og motorreparatører Machine and motorrepairmen	48	45	47	44	(-)	(-)
754	Tynnplatearbeidere Sheet-metal workers ..	5	6	5	6	(-)	(-)
755	Rørleggere mfl. Plumbers and pipefitters	14	13	14	13	(-)	(-)

¹ Se note 1, side 101.¹ See note 1, page 101.

Tabell 36 (forts.). Sysselsatte etter kjønn og yrkesgruppe.¹ Årsgjennomsnitt. 1988 og 1989. 1 000
 Employed persons by sex and occupation.¹ Annual average. 1988 and 1989. 1 000

Nr.	Yrke	I alt		Menn		Kvinner	
		1988	1989	1988	1989	1988	1989
7-8	INDUSTRI-, BYGGE- OG ANLEGGSSARBEID (forts.) MANUFACTURING WORK ETC. (cont.)						
756	Sveisere, brennere mfl. Welders and flame cutters	14	14	14	13	(-)	(1)
757	Platearbeidere, stålkonstruksjonsarbeidere Metalplate and steelstructural workers	9	6	9	6	(-)	(-)
761	Elektrikere Electricians and electrical fitters	27	26	27	26	(1)	(-)
764	Telereparatører, -montører mfl. Installers, fitters and repairmen	12	10	10	9	(2)	(1)
772	Sagbruks- og høvleriarbeidere Sawmill and planing mill workers	7	6	6	6	(-)	(-)
774	Bygningsarbeidere Construction carpenters and workers	56	47	56	47	(-)	(-)
777	Industrisnekkere Woodworking machine setters and operators	11	11	9	9	(1)	(1)
781	Bygningsmalere, møbellakkerere Building and furniture painters	10	7	9	7	(1)	(-)
791	Murere Masons, bricklayers and plasterers	6	5	6	5	(-)	(-)
793	Stein-, jord- og sementarbeidere Cement finishers, excavators etc.	13	12	13	12	(-)	(-)
803	Trykkere Printing pressmen and printers	5	6	5	5	(1)	(1)
826	Slaktere, pølsemakere Butchers, sausage makers	6	8	5	(4)	(1)	(4)
861	Pakkere mfl. Packers, labellers etc.	13	5	(4)	(3)	9	(1)
874	Anleggsmaskinkjørere mfl. Operators of earth-moving and other construction machinery not elsewhere classified	19	11	19	(3)	(-)	8
875	Truckkjørere mfl. Material-handling-equipment operators mostly for internal transport	6	16	6	16	(-)	(-)
9	SERVICEARBEID SERVICE WORK	275	273	65	69	210	204
	Av dette Of which						
903	Politi Police	7	7	7	6	(-)	(1)
911	Kjøkkenledere Housekeepers	10	9	(4)	(4)	6	5
912	Kokker Cooks	15	13	5	5	10	8
913	Kjøkkenmedhjelpere Kitchen assistants	13	14	(1)	(2)	12	12
914	Husbestyrere, hushjelpere mfl. Housekeepers, maids etc.	12	11	(-)	(-)	12	10
915	Husmorvikarer Housekeepers	26	26	(-)	(-)	26	25
921	Hovmestere, servitører Headwaiters, waiters ..	15	16	(3)	(3)	13	13
922	Annet serveringspersonale Other waiting personnel	8	9	(-)	(1)	8	9
931	Vaktmestere mfl. Janitors, vergers etc.	19	20	18	19	(1)	(1)
932	Reingjøringspersonale Charworkers	79	77	(4)	6	75	71
941	Frisører, skjønnhetspleiere mfl. Barbers, bairdressers and beauticians	15	14	(2)	(2)	13	12
951	Vaskeri- og renseriarbeidere Laundry and dry-cleaning workers	5	5	(1)	(1)	(4)	(4)

¹ Se note 1, side 101.

¹ See note 1, page 101.

Tabell 37. Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter yrkesstatus og yrke. Årsgjennomsnitt. 1988 og 1989. 1 000 Employed persons, total and employed females, by status and occupation. Annual average. 1988 and 1989. 1 000

Nr. Yrke No. Occupation ¹	I alt medregnet uoppgitt Total including unspecified		Selvstendige yrkesutøvere Self-employed		Lønns-takere Salaried employees and wage earners		Familie-arbeidere Family workers	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
0-X I ALT	2114	2049	196	190	1867	1812	44	38
0 Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	461	459	18	19	442	440	(-)	(-)
1 Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	135	131	10	10	125	120	(-)	(-)
2 Kontorarbeid	239	228	(2)	(3)	233	222	(4)	(3)
3 Handelsarbeid	219	215	22	22	193	188	(4)	5
4 Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	133	131	70	70	32	35	30	24
5,7-8 Gruve- og sprengingsarbeid, industri-, bygge- og anleggsarbeid	471	432	40	35	428	395	(3)	(2)
6 Transport- og kommunikasjonsarbeid	139	134	16	14	122	119	(1)	(1)
9 Servicearbeid	275	273	18	16	255	255	(2)	(2)
A Militært arbeid	35	35	(-)	(-)	35	35	(-)	(-)
X Uoppgitt	7	11	(-)	(-)	(3)	(4)	(-)	(-)
0-X KVINNER FEMALES	941	913	46	42	863	842	30	27
0 Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	259	258	6	6	252	252	(-)	(-)
1 Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	32	32	(1)	(1)	31	31	(-)	(-)
2 Kontorarbeid	189	181	(1)	(2)	184	176	(4)	(3)
3 Handelsarbeid	119	113	9	8	106	101	(3)	(4)
4 Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	38	36	11	11	6	8	20	16
5,7-8 Gruve- og sprengingsarbeid, industri-, bygge- og anleggsarbeid	58	52	(2)	(1)	55	50	(1)	(1)
6 Transport- og kommunikasjonsarbeid	34	34	(1)	(1)	32	33	(1)	(1)
9 Servicearbeid	210	204	14	12	195	190	(1)	(2)
A Militært arbeid	(-)	(1)	(-)	(-)	(-)	(1)	(-)	(-)
X Uoppgitt	(2)	(3)	(-)	(-)	(1)	(1)	(-)	(-)

¹ For English translation of occupation, see table 35.

Tabell 38. Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter alder og yrke. Årsgjennomsnitt. 1988 og 1989. 1 000

Nr.	Yrke	I alt Total		Alder. År					
				16-19		20-24		25-29	
		1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
0-X	I alt Total	2114	2049	124	100	247	231	242	242
	Av dette Of which Kvinner Females	941	913	60	49	111	105	104	107
0	Teknisk, vitenskapelig, humanistisk, og kunstnerisk arbeid	461	459	5	(4)	26	24	57	59
	Av dette Kvinner	259	258	(4)	(2)	19	17	33	36
1	Administrasjons- og forvaltnings- arbeid, bedrifts- og organisasjons- ledelse	135	131	(-)	(-)	(3)	(3)	10	9
	Av dette Kvinner	32	32	(-)	(-)	(2)	(1)	(4)	(4)
2	Kontorarbeid	239	228	8	7	34	29	30	31
	Av dette Kvinner	189	181	6	5	29	26	21	23
3	Handelsarbeid	219	215	27	23	24	25	24	23
	Av dette Kvinner	119	113	19	16	15	16	11	10
4	Jordbruks-, skogbruks- og fiske- arbeid	133	131	10	10	9	10	10	11
	Av dette Kvinner	38	36	(3)	(3)	(2)	(3)	(2)	(3)
5,7- 8	Gruve- og sprengingsarbeid, industri-, bygge- og anleggsarbeid	471	432	33	22	74	61	61	59
	Av dette Kvinner	58	52	(4)	(2)	11	9	7	6
6	Transport- og kommunikasjonsarbeid	139	134	8	8	17	15	20	19
	Av dette Kvinner	34	34	(2)	(2)	(4)	(4)	5	6
9	Servicearbeid	275	273	29	25	34	36	27	28
	Av dette Kvinner	210	204	23	19	27	27	19	19
A	Militært arbeid	35	35	(2)	(1)	25	27	(2)	(3)
	Av dette Kvinner	(-)	(1)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
X	Uoppgitt	7	11	(1)	(-)	(1)	(2)	(1)	(2)
	Av dette Kvinner	(2)	(3)	(-)	(-)	(1)	(1)	(-)	(-)

Employed persons, total and employed females, by age and occupation. Annual average. 1988 and 1989.
1 000

Age. Years												No. Occupation ¹
30-39		40-49		50-59		60-66		67-69		70-74		
1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	
536	530	488	484	297	289	144	138	22	20	13	14	0-X
239	234	219	218	136	129	60	57	9	8	(4)	(4)	
158	158	124	126	58	57	27	26	(4)	(3)	(2)	(2)	0
91	91	65	67	30	30	(14)	13	(2)	(2)	(-)	(1)	
35	35	46	44	25	25	13	12	(2)	(2)	(1)	(1)	1
9	9	9	10	5	5	(3)	(2)	(-)	(-)	(-)	(-)	
57	59	61	56	31	31	15	13	(2)	(1)	(1)	(1)	2
45	46	51	46	24	24	11	10	(1)	(1)	(-)	(-)	
51	51	50	50	29	29	12	12	(2)	(2)	(1)	(2)	3
23	23	26	25	17	15	6	7	(1)	(1)	(1)	(1)	
28	25	27	28	23	23	16	15	(4)	(4)	5	5	4
8	7	9	9	8	7	(4)	(3)	(1)	(1)	(1)	(1)	
113	108	92	90	61	58	31	30	(3)	(3)	(2)	(2)	5,7-8
12	11	11	12	9	7	(3)	(3)	(1)	(1)	(-)	(-)	
34	34	31	32	20	19	8	8	(1)	(1)	(1)	(-)	6
8	7	7	9	(4)	(4)	(2)	(2)	(-)	(-)	(-)	(-)	
56	56	55	55	48	46	21	22	(4)	(3)	(2)	(2)	9
43	41	40	41	38	35	16	17	(3)	(2)	(1)	(1)	
(2)	(1)	(1)	(1)	(2)	(2)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	A
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
(2)	(2)	(2)	(3)	(1)	(1)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	X
(-)	(1)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	

¹ For English translation of occupation, see table 35.

Tabell 39. Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter region og yrke. Årsgjennomsnitt. 1988 og 1989. 1 000

Nr.	Yrke	Region											
		I alt Total		Akershus		Oslo		Hedmark/Oppland		Buskerud/Telemark		Østfold/Vestfold	
		1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
0-X	I alt Total	2114	2049	235	227	240	242	187	181	187	186	208	201
	Av dette Of which												
	Kvinner Females .	941	913	105	104	114	115	83	79	81	83	92	89
0	Teknisk, vitenskape- lig, humanistisk og kunstnerisk arbeid ..	461	459	56	55	69	72	38	35	43	42	37	37
	Av dette												
	Kvinner	259	258	29	30	36	37	23	22	23	23	23	23
1	Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organi- sasjonsledelse	135	131	23	21	26	26	9	8	10	11	10	10
	Av dette												
	Kvinner	32	32	6	5	7	8	(2)	1	(2)	3	(2)	2
2	Kontorarbeid	239	228	35	35	46	40	17	17	18	19	23	21
	Av dette												
	Kvinner	189	181	27	28	35	30	13	13	15	15	18	17
3	Handelsarbeid	219	215	31	28	25	29	15	15	17	19	24	25
	Av dette												
	Kvinner	119	113	15	13	12	13	9	8	10	11	13	14
4	Jordbruks-, skog- bruks- og fiskearbeid	133	131	6	6	(1)	1	21	22	10	9	8	8
	Av dette												
	Kvinner	38	36	(2)	2	(-)	1	6	6	(3)	2	(2)	2
5, 7-8	Gruve- og sprengings- arbeid, industri-, bygge- og anleggsar- beid	471	432	40	36	29	30	48	44	46	42	59	54
	Av dette												
	Kvinner	58	52	(4)	3	(3)	3	7	7	5	4	8	7
6	Transport- og kom- munikasjonsarbeid ...	139	134	17	16	14	12	10	12	12	13	13	12
	Av dette												
	Kvinner	34	34	5	5	(3)	4	(2)	3	(3)	3	(3)	3
9	Servicearbeid	275	273	24	25	26	29	26	24	27	27	30	29
	Av dette												
	Kvinner	210	204	17	18	18	18	21	20	21	20	23	22
X	Militært arbeid og virksomhet som ikke kan identifiseres ..	42	46	5	5	(3)	4	(3)	4	(3)	4	(4)	4
	Av dette												
	Kvinner	(2)	3	(-)	-	(-)	1	(-)	-	(-)	-	(-)	-

Employed persons, total and employed females, by region and occupation. Annual average. 1988 and 1989.
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/ Finnmark		
1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	
284	270	259	248	111	106	187	182	110	105	107	104	X-0
125	117	115	111	48	45	85	81	48	47	47	45	
58	58	59	58	20	20	44	45	21	21	21	21	0
32	32	33	32	11	12	26	25	13	13	13	13	
16	16	15	13	6	6	11	10	5	5	6	6	1
(3)	3	(3)	3	(1)	1	(2)	2	(1)	1	(2)	2	
31	28	26	26	9	9	16	17	10	9	9	9	2
25	22	21	21	7	8	13	13	8	8	7	7	
31	28	23	24	11	9	20	19	9	10	10	10	3
18	15	12	13	7	5	11	10	5	5	6	6	
18	16	21	22	9	9	19	17	13	13	8	8	4
6	5	7	7	(2)	2	7	5	(3)	3	(1)	1	
71	67	58	51	32	28	38	34	24	21	20	21	5, 7-8
7	8	9	6	5	5	5	4	(3)	3	(2)	2	
17	15	20	16	9	9	10	12	8	8	10	8	6
(4)	4	5	4	(2)	2	(1)	2	(2)	2	(3)	2	
38	37	33	32	13	13	24	25	16	15	17	17	9
28	27	25	25	11	11	21	20	12	12	13	12	
5	6	5	6	(2)	2	(4)	5	(3)	3	5	4	
(-)	-	(1)	-	(-)	-	(-)	-	(-)	-	(-)	-	X

¹ For English translation of occupation, see table 35.

Tabell 40. Sysselsatte etter yrke i de enkelte regioner. Prosent. Årsgjennomsnitt. 1989 Employed persons by occupation in various regions. Per cent. Annual average. 1989

Nr. No.	Yrke Occupation ¹	Region Region											
		Hele landet The whole coun- try	Akers- hus	Oslo	Hed- mark/ Opp- land	Buske- rud/ Tele- mark	Øst- fold/ Vest- fold	Aust- Agder/ Vest- Agder/ Roga- land	Horda- land/ og Fjor- dane	Møre- og Roms- dal	Sør- og Trøn- delag	Nord- land	Troms/ Finn- mark
0-X	I alt Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
0	Teknisk, vitenskape- lig, humanistisk og kunstnerisk arbeid .	23	24	30	19	23	18	22	23	19	25	20	20
1	Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organi- sasjonsledelse	6	9	11	5	6	5	6	5	6	5	5	6
2	Kontorarbeid	11	15	16	9	10	10	10	11	9	9	9	9
3	Handelsarbeid	10	12	12	8	10	13	10	10	8	10	9	9
4	Jordbruks-, skog- bruks- og fiske- arbeid	6	3	-	12	5	4	6	9	9	10	12	8
5, 7-8	Gruve- og sprengings- arbeid, industri-, bygge- og anleggsar- beid	21	16	12	24	23	27	25	21	26	18	20	20
6	Transport- og kommu- nikasjonsarbeid	6	7	5	7	7	6	6	7	8	6	7	8
9	Servicearbeid	13	11	12	13	14	15	14	13	13	14	14	16
X	Militært arbeid og arbeidskraft som ikke kan identifi- seres	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4

¹ For English translation of occupation, see table 35.

Tabell 41. Sysselsatte etter utdanningsnivå og yrke. Årsgjennomsnitt. 1988 og 1989. 1 000 Employed persons by level of education and occupation. Annual average. 1988 and 1989. 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	
		1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
0-X	I alt Total	2114	2049	426	389	613	566	611	601	443	464
0	Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	461	459	18	16	74	70	81	78	286	292
1	Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	135	131	7	7	31	25	40	39	57	59
2	Kontorarbeid	239	228	21	19	89	84	95	85	33	38
3	Handelsarbeid	219	215	52	47	79	73	63	66	23	27
4	Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	133	131	47	47	42	41	36	34	5	5
5, 7-8	Gruve- og sprengingsarbeid, industri-, bygge- og anleggsarbeid	471	432	142	125	146	129	164	158	16	16
6	Transport- og kommunikasjonsarbeid	139	134	40	36	48	44	39	42	10	9
9	Servicearbeid	275	273	98	89	98	95	67	75	10	11
A	Militært arbeid	35	35	(1)	(2)	5	(3)	24	22	(3)	5
X	Uoppgitt	7	11	(-)	(1)	(1)	(1)	(1)	(2)	(-)	(1)

¹ For English translation of occupation, see table 35.

Tabell 42. Sysselsatte etter alder, kjønn og sosioøkonomisk gruppe. Årsgjennomsnitt. 1988 og 1989.
1 000 Employed persons by age, sex and socio-economic group. Annual average. 1988 and 1989. 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	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
I ALT, MEDREGNET UOPPGITT	2114	2049	371	331	1062	1040	646	644	35	34
Arbeidere	651	613	175	149	287	276	181	182	9	6
Ufaglærte	457	428	133	115	194	182	123	125	6	5
Faglærte	194	186	41	34	93	94	58	56	(2)	(2)
Funksjonærer	1211	1192	172	158	653	648	371	372	15	15
Lavere nivå	375	361	98	92	161	155	110	109	5	5
Mellomnivå	682	681	71	63	407	412	198	199	6	6
Høyere nivå	154	151	(2)	(3)	85	81	63	63	(3)	(3)
Bønder og fiskere	80	80	(4)	5	35	33	36	36	5	6
Andre selvstendige	161	149	17	15	81	76	56	50	7	7
MENN I ALT	1173	1136	200	177	588	578	362	359	23	22
Arbeidere	502	473	139	119	225	218	131	132	6	(4)
Ufaglærte	323	302	103	90	138	131	78	79	(4)	(2)
Faglærte	179	171	36	29	87	87	53	53	(2)	(1)
Funksjonærer	498	492	44	42	281	280	166	162	7	8
Lavere nivå	49	51	19	21	19	20	10	9	(1)	(1)
Mellomnivå	345	341	24	19	207	209	110	109	(4)	(4)
Høyere nivå	104	100	(1)	(1)	55	51	46	44	(2)	(2)
Bønder og fiskere	67	68	(4)	(4)	29	27	30	31	(4)	5
Andre selvstendige	98	93	11	9	49	48	33	30	(4)	5
KVINNER I ALT	941	913	171	154	473	462	284	284	12	12
Arbeidere	149	141	35	30	62	58	49	50	(2)	(3)
Ufaglærte	133	126	30	25	56	52	45	47	(2)	(2)
Faglærte	15	15	5	5	6	7	(4)	(3)	(0)	(0)
Funksjonærer	713	701	128	117	372	368	206	209	7	7
Lavere nivå	326	310	79	71	142	135	100	100	(4)	(4)
Mellomnivå	337	339	48	44	199	204	88	90	(2)	(2)
Høyere nivå	50	51	(1)	(2)	31	29	17	19	(1)	(1)
Bønder og fiskere	13	12	(0)	(1)	6	6	6	5	(1)	(1)
Andre selvstendige	63	56	7	6	32	28	23	20	(2)	(2)

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

Tabell 43. Sysselsatte på deltid etter kjønn, ekteskapelig status, alder og hovedsakelig virksomhet.
 Årsgjennomsnitt. 1989. 1 000 Part-time workers by sex, marital status, age and main
 activity. Annual average. 1989. 1 000

Hovedsakelig virksomhet Main activity	I alt Total		Menn Males		Kvinner Females			
	1988	1989	1988	1989	I alt Total		Av dette gifte Of which married	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
I alt Total ..	533	93	440	343				
Yrkesaktive Employed ..	316	36	280	238				
Gikk på skole, studerte Attended school, studied ..	74	31	43	5				
Utførte husarbeid hjemme Engaged in own housework ..	79	(1)	79	73				
Var førtidspensjonert/ufør Early retired/disabled ..	8	5	(3)	(2)				
Var alderspensjonist Retired ..	12	8	(4)	(2)				
Annen virksomhet Other activities ..	11	5	6	(3)				
Uoppgitt Unspecified ..	33	8	26	20				
16 - 19 år years ..	61	26	35	(1)				
Yrkesaktive Employed ..	5	(2)	(3)	(-)				
Gikk på skole, studerte Attended school, studied ..	48	21	28	(1)				
Annen virksomhet Other activities ..	(1)	(1)	(1)	(-)				
Uoppgitt Unspecified ..	6	(3)	(3)	(-)				
20 - 24 år ..	44	12	32	13				
Yrkesaktive Employed ..	17	(3)	14	7				
Gikk på skole, studerte Attended school, studied ..	17	7	10	(2)				
Utførte husarbeid hjemme Engaged in own housework ..	(3)	(-)	(3)	(3)				
Annen virksomhet Other activities ..	(3)	(1)	(2)	(1)				
Uoppgitt Unspecified ..	(4)	(1)	(3)	(1)				
25 - 49 år ..	285	26	259	235				
Yrkesaktive Employed ..	201	17	183	166				
Gikk på skole, studerte Attended school, studied ..	8	(3)	5	(3)				
Utførte husarbeid hjemme Engaged in own housework ..	52	(-)	52	50				
Var førtidspensjonert/ufør Early retired/disabled ..	(2)	(1)	(1)	(-)				
Annen virksomhet Other activities ..	5	(2)	(3)	(2)				
Uoppgitt Unspecified ..	17	(3)	15	14				
50 - 66 år ..	124	18	106	89				
Yrkesaktive Employed ..	88	12	76	63				
Utførte husarbeid hjemme Engaged in own housework ..	22	(-)	22	20				
Var førtidspensjonert/ufør Early retired/disabled ..	5	(4)	(2)	(1)				
Var alderspensjonist Retired ..	(1)	(1)	(-)	(-)				
Annen virksomhet Other activities ..	(1)	(1)	(1)	(-)				
Uoppgitt Unspecified ..	6	(1)	5	5				
67 - 74 år ..	19	10	9	5				
Yrkesaktive Employed ..	6	(3)	(3)	(2)				
Utførte husarbeid hjemme Engaged in own housework ..	(2)	(-)	(2)	(1)				
Var alderspensjonist Retired ..	11	7	(4)	(2)				
Annen virksomhet Other activities ..	(1)	(1)	(-)	(-)				
Uoppgitt Unspecified ..	(-)	(-)	(-)	(-)				

Tabell 44. Gifte kvinner i arbeidsstyrken, i grupper for tallet på barn under 16 år og alder på yngste barn¹ i alt og i prosent av gifte kvinner i alt i hver gruppe. Årsgjennomsnitt. 1988 og 1989 Married females in the labour force, in groups for number of children at ages under 16 years, and age of the youngest child¹, total and as per cent of total married females in each group. Annual average. 1988 and 1989

Tallet på barn under 16 år i boligen Number of children at ages under 16 years in the dwelling	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	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
	1 000									
Gifte kvinner med barn under 16 år Married females with children at ages under 16 years	349	340	83	84	94	94	76	74	95	89
1 barn child	159	158	35	37	27	27	23	23	73	71
2 " children	145	139	34	33	46	47	43	41	22	17
3 " "	39	37	12	12	18	17	9	8	0	0
4 barn og flere children and more ...	6	6	3	2	3	3	1	0	-	-
	Prosent Per cent									
Gifte kvinner med barn under 16 år	77	76	68	68	74	75	82	82	85	83
1 barn	81	81	73	77	80	79	86	83	85	84
2 "	75	75	67	65	73	75	80	82	86	83
3 "	70	67	59	57	71	71	87	81	54	35
4 barn og flere	61	58	57	56	63	59	73	71	-	-

¹ Opplysninger om barn hentes nå fra Personregisteret mens det tidligere var med på spørreskjema. Se omtale under punkt 2.16 i tekstdelen.

¹ The information on children is taken from the Central Population Register. For further details, see item 2.16 in the text.

Tabell 45. Gifte kvinner i arbeidsstyrken, i grupper for kvinnens alder og tallet på barn under 16 år¹ i alt og i prosent av gifte kvinner i alt i hver gruppe. Årsgjennomsnitt. 1988 og 1989
 Married females in the labour force, in groups for age and number of children at ages under 16 years¹, total and as per cent of total married females in each group. Annual average. 1988 and 1989

Tallet på barn under 16 år i boligen Number of children at ages under 16 years in the dwelling	I alt, 16-74 år Total, 16- 74 years		Alder. År Age. Years									
			20-24		25-29		30-49		50-59		60-64	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
	1 000											
Gifte kvinner med barn under 16 år Married females with children at ages under 16 years	675	674	45	47	77	79	391	389	112	109	32	32
0 barn child	326	334	28	32	24	25	120	126	104	101	32	32
1 "	159	158	12	11	28	28	111	112	7	7	(-)	-
2 " children	145	139	5	4	21	22	118	113	(1)	1	(-)	-
3 "	39	37	(-)	0	(4)	4	35	32	(-)	0	(-)	-
4 barn og flere children and more	6	6	(-)	-	(-)	0	6	6	(-)	-	(-)	-
	Prosent Per cent											
Gifte kvinner med barn under 16 år	67	67	76	77	73	75	82	81	70	70	43	45
0 barn	60	60	88	87	89	93	85	83	70	70	43	45
1 "	81	81	63	65	78	79	85	84	78	78	:	-
2 "	75	75	71	53	60	65	79	79	:	82	:	-
3 "	70	67	:	35	:	48	73	71	:	100	:	-
4 barn og flere	60	58	:	-	:	24	67	60	:	-	:	-

¹ Se note til tabell 44.

¹ See note to table 44.

Tabell 46. Gifte kvinner i arbeidsstyrken, i grupper for kvinnens alder og alder på yngste barn¹ i alt og i prosent av gifte kvinner i alt i hver gruppe. Årsgjennomsnitt. 1986-1989
 Married females in the labour force, in groups for age of the female and of the youngest child¹, total and as per cent of married females, total in each group. Annual average. 1986-1989

Alder og år Age and 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		
1 000							
Gifte kvinner	Married females						
16-74 år	years	1986	346	75	94	74	103
		1987	349	80	93	74	102
		1988	349	83	94	76	95
		1989	340	84	94	74	89
20-24 år		1986	19	14	5	-	-
		1987	16	12	4	-	-
		1988	17	12	5	-	-
		1989	15	12	3	-	-
25-29 år		1986	54	26	23	4	-
		1987	54	31	18	4	1
		1988	53	31	19	2	-
		1989	55	32	19	3	-
30-49 år		1986	264	35	66	69	94
		1987	269	36	71	69	93
		1988	270	39	70	73	88
		1989	263	40	71	70	82
50-59 år		1986	9	-	-	1	8
		1987	9	-	-	-	9
		1988	8	-	-	1	7
		1989	8	-	-	-	7
				Prosent	Per cent		
16-74 år		1986	75	65	73	78	84
		1987	77	66	76	80	85
		1988	77	68	74	82	85
		1989	76	68	75	82	83
20-24 år		1986	63	63	:	:	:
		1987	60	59	:	:	:
		1988	65	62	:	:	:
		1989	61	61	:	:	:
25-29 år		1986	68	63	74	:	:
		1987	68	66	70	:	:
		1988	67	65	71	:	:
		1989	69	67	71	:	:
30-49 år		1986	78	67	74	79	86
		1987	80	69	79	81	86
		1988	80	72	75	83	86
		1989	79	71	77	83	84
50-59 år		1986	66	:	:	:	67
		1987	76	:	:	:	78
		1988	75	:	:	:	74
		1989	78	:	:	:	80

¹ Se note til tabell 44.

¹ 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 barn¹. Årsgjennomsnitt. 1989. 1 000 Employed married females by settled/average working hours per week, number of children at ages under 16 years and age of the youngest child¹. Annual average. 1989. 1 000

Tallet på barn under 16 år i boligen Number of children at ages under 16 years in the dwelling	I alt Total	Avtalt/vanlig arbeidstid Settled/average working hours								
		Deltid ²		Part-time ²			Heltid ²		Full-time ²	
		I alt Total	1-9 timer hours	10-19 timer	20-29 timer	30-36 timer	I alt Total	30-36 timer	37 timer og over and more	
I ALT TOTAL	650	343	36	117	128	60	300	33	265	
0 barn child	324	151	16	47	59	28	169	18	150	
1 barn child	152	79	7	25	31	15	72	8	63	
0- 2 år years	34	15	2	5	6	3	19	2	16	
3- 6 " "	26	14	1	4	6	3	11	1	10	
7-10 " "	23	13	2	4	5	2	9	1	8	
11-15 " "	69	36	3	12	15	7	33	3	29	
2 barn children	134	85	9	33	30	12	47	6	41	
0- 2 år years	31	20	2	8	6	3	11	1	10	
3- 6 " "	46	30	3	12	10	4	15	2	14	
7-10 " "	40	25	3	10	9	4	14	2	12	
11-15 " "	17	10	1	3	4	1	7	1	6	
3 barn og flere children and more	41	29	4	12	9	4	11	1	10	
0- 2 år years	14	10	2	5	2	1	4	-	3	
3- 6 " "	18	13	2	5	4	2	5	1	4	
7-10 " "	8	5	-	2	2	1	3	-	2	
11-15 " "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

¹ Se note til tabell 44. ² Se note 1, tabell 18.

¹ See note to table 44. ² See note 1, table 18.

Tabell 48. Sysselsatte, midlertidig fraværende fra inntektsnivende arbeid, etter kjønn og fravær. Årsgjennomsnitt. 1985-1989. 1 000 Employed persons temporarily absent from work during the survey week, by sex and reason for absence. Annual average. 1985-1989. 1 000

Fraværsårsak Reason for absence	1985	1986	1987	1988 ¹	1989
I alt Total	165	181	167	258	249
Menn Males	75	80	69	121	118
Kvinner Females	90	101	97	137	131
Sykdom, skade i alt Illness, total	70	74	71	65	63
Menn	35	34	33	32	32
Kvinner	35	40	38	33	31
Svangerskapspermisjon i alt Maternity leave, total	17	17	21	23	24
Menn	(1)	(-)	(-)	(1)	(1)
Kvinner	17	17	21	22	23
Ferie i alt Holiday, total	35	47	36	121	115
Menn	19	25	18	64	60
Kvinner	16	22	17	58	55
Andre årsaker i alt Other reasons, total	43	42	38	43	45
Menn	20	20	18	22	25
Kvinner	22	22	21	21	20

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

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

Tabell 49. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter alder, kjønn og om de har hatt inntektsnivende arbeid siste 12 måneder. Årsgjennomsnitt. 1988 og 1989. 1 000 Non-employed persons seeking work by age, sex and if they have been at work sometime during the last 12 months. Annual average. 1988 and 1989. 1 000

	Alder. År Age. Years					
	I alt Total		16-24		25-74	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989
I alt, medregnet uoppgitt Total, including unspecified	69	106	33	43	37	63
Menn Males	36	61	17	24	19	37
Kvinner Females	33	45	16	19	17	26
Har hatt inntektsnivende arbeid siste 12 måneder Have been at work sometime during the last 12 months						
I alt	41	71	20	26	21	45
Menn	21	42	10	15	11	27
Kvinner	20	29	10	12	10	18
Har ikke hatt inntektsnivende arbeid siste 12 måneder Have not been at work anytime during the last 12 months						
I alt	21	33	11	15	10	17
Menn	10	17	5	8	5	9
Kvinner	11	15	5	7	5	8

Tabell 50. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter kjønn og alder. Årsgjennomsnitt. 1983-1989. 1 000 og i prosent av arbeidsstyrken i hver gruppe Non-employed persons seeking work by sex and age. Annual average. 1983-1989. 1 000 and as 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														
1983	69	15	16	30	8	37	8	8	17	5	32	7	8	14	(3)
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
	Prosent Per cent														
1983	3,4	12,3	7,0	2,7	1,5	3,2	12,1	6,3	2,6	1,6	3,8	12,5	8,0	3,0	(1,3)
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

Tabell 51. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter måte å søke på. Årsgjennomsnitt. 1983-1989. 1 000 Non-employed persons seeking work by method of search. Annual average. 1983-1989. 1 000

Måte å søke på Method of search	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
I alt Total	69	64	53	42	45	69	106
Kontaktet arbeidsformidlingen Registering at an employment office	42	43	34	22	23	35	61
Av dette Of which							
Ufrivillig permitterte uten lønn Laid off without pay	7	6	(4)	(3)	(3)	6	11
Svarte på annonse, annonserte selv Answering advertisements, advertising	12	10	9	8	9	13	17
Kontaktet mulig arbeidsgiver Contacted possible employer	10	8	7	9	9	15	19
Annen måte Other method	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	5	8
Uoppgitt Unspecified	(3)	(2)	(1)	(1)	(2)	(1)	(1)

Tabell 52. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter hovedsakelig virksomhet. Årsgjennomsnitt. 1983-1989. 1 000 Non-employed persons seeking work by main activity. Annual average. 1983-1989. 1 000

Hovedsakelig virksomhet Main activity	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
I alt Total	69	64	53	42	45	69	106
Utførte husarbeid hjemme mv. Engaged in own housework etc.	16	14	15	10	12	11	9
Gikk på skole, studerte Attended school, studied	10	7	7	8	7	13	16
Var ufrivillig permittert uten lønn Laid off without pay	8	7	5	(4)	6	6	11
Annen virksomhet Other activity	35	37	26	19	21	40	69

Tabell 53. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter søkingens varighet. Årsgjennomsnitt. 1983-1989. 1 000 og prosent Non-employed persons seeking work by duration of search. Annual average. 1983-1989. 1 000 and per cent

Søkingens varighet Duration of search	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
	1 000						
I alt, medregnet uoppgitt Total, including unspecified	69	64	53	42	45	69	106
1- 4 uker weeks	18	15	16	15	14	21	22
5-13 uker	20	17	13	13	14	21	25
14-26 uker	13	10	8	5	6	11	20
27-39 uker	(4)	5	(3)	(1)	(2)	(3)	8
40-52 uker	5	6	(4)	(3)	(2)	(3)	9
53 uker og over weeks and over	(4)	7	5	(3)	(2)	(4)	11
Uoppgitt Unspecified	5	(4)	5	(3)	5	6	12
	Prosent Per cent						
I alt, medregnet uoppgitt	100	100	100	100	100	100	100
1- 4 uker	26	24	30	35	32	30	21
5-13 uker	29	27	25	32	30	30	23
14-26 uker	18	16	14	12	14	16	19
27-39 uker	(6)	7	(5)	(3)	(4)	(5)	7
40-52 uker	7	10	(8)	(6)	(5)	(4)	9
53 uker og over	(6)	10	9	(6)	(5)	(6)	10
Uoppgitt	8	(7)	9	(6)	11	9	11

Tabell 54. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter søkingens varighet og alder. Årsgjennomsnitt.
1983-1989. 1 000 Non-employed persons seeking work by duration of search and age.
Annual average. 1983-1989. 1 000

Alder og søkingens varighet Age and duration of search	År Year						
	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
I ALT TOTAL							
I alt medregnet uoppgitt including unspecified	69	64	53	42	45	69	106
1-26 uker weeks	51	42	37	33	34	51	66
27 uker og over and over	13	18	12	7	6	10	28
16-24 ÅR YEARS							
I alt	31	25	23	19	21	33	43
1-26 uker	23	19	19	18	17	27	28
27 uker og over	5	5	(2)	(1)	(2)	(4)	9
25-49 ÅR							
I alt	30	31	25	18	19	29	51
1-26 uker	22	18	15	13	14	21	31
27 uker og over	7	11	7	(4)	(3)	5	16
50-74 ÅR							
I alt	8	8	6	5	5	7	12
1-26 uker	6	5	(3)	(2)	(3)	(3)	7
27 uker og over	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(3)

Tabell 55. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter yrkeserfaring, yrke og næring. Årsgjennomsnitt.
1985-1989. 1 000 Non-employed persons seeking work by work experience. Annual average.
1985-1989. 1 000

Nr. No.	Yrke/næring Occupation ¹ /industry ²	1985	1986	1987	1988	1989
I ALT TOTAL		53	42	45	69	106
Ikke tidligere sysselsatt Previously not employed		14	8	9	25	33
Tidligere sysselsatt i alt Previously employed, total ...		39	34	37	44	70
Av dette Of which						
Yrke						
1-3	Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse, kontor- og handelsarbeid	8	7	8	9	15
5, 7-8	Gruve- og sprengingsarbeid, industri-, bygge- og anleggsarbeid	11	8	8	10	26
9	Servicearbeid	8	6	8	6	11
Næring						
2-5	Oljeutvinning og bergverksdrift, industri, kraft- og vannforsyning og bygge- og anleggsvirksomhet	11	8	9	14	28
6	Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	8	6	7	11	15
9	Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	11	9	9	9	12

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. 1986-1989. 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. 1986-1989. 1 000 and as a percentage of the labour force, in groups for sex and competing type

	1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
	1 000				Prosent Per cent			
I ALT TOTAL	42	45	69	106	2,0	2,1	3,2	4,9
Ikke tidligere sysselsatt Previously not employed	8	9	25	33	.	.	.	.
Tidligere sysselsatt i alt, medregnet uoppgitt næring Previously employed, including unspecified	34	37	44	70	.	.	.	.
I skjermede næringer In sheltered industries	18	20	27	43	1,3	1,5	2,0	3,1
I konkurranseutsatte næringer In competing industries	(4)	5	5	10	(1,4)	1,7	2,1	4,3
MENN MALES								
I alt	18	21	36	61	1,5	1,7	3,0	5,1
Ikke tidligere sysselsatt	(3)	(4)	13	17	.	.	.	.
Tidligere sysselsatt i alt, medregnet uoppgitt næring	15	17	23	42	.	.	.	.
I skjermede næringer	5	6	12	22	0,9	0,9	1,8	3,5
I konkurranseutsatte næringer	(2)	(3)	(4)	7	(1,2)	(1,6)	(1,8)	3,9
KVINNER FEMALES								
I alt	24	25	33	45	2,5	2,5	3,4	4,7
Ikke tidligere sysselsatt	5	5	12	15	.	.	.	.
Tidligere sysselsatt i alt, medregnet uoppgitt næring	19	20	22	28	.	.	.	.
I skjermede næringer	12	14	16	21	1,7	1,9	2,1	2,8
I konkurranseutsatte næringer	(1)	(1)	(2)	(3)	(2,4)	(2,1)	(3,2)	(5,6)

Tabell 57. Ikke sysselsatte etter kjønn, ekteskapelig status og hovedsakelig virksomhet. Årsgjennomsnitt. 1984-1989. 1 000 Non-employed persons by sex, marital status and main activity. Annual average. 1984-1989. 1 000

Hovedsakelig virksomhet Main activity	1984	1985	1986 ¹	1987	1988 ¹	1989
BEGGE KJØNN BOTH SEXES						
I alt Total	1009	990	938	920	958	1038
Utførte husarbeid hjemme mv. Engaged in own housework etc.	392	361	335	312	254	216
Gikk på skole, studerte Attended school, studied ..	234	234	215	212	215	247
Var arbeidsufør Disabled	139	145	151	155	..	..
Var førtidspensjonert/ufør Early retired/disabled ..	..	..	..	..	193	212
Var pensjonert/sluttet i arbeid Pensioned/retired ..	189	210	205	207	..	..
Var alderspensjonist Retired .....	..	..	..	..	237	244
Annen virksomhet Other activities	56	39	32	34	59	120
MENN MALES						
I alt	357	355	347	348	370	415
Utførte husarbeid hjemme mv.	20	19	25	24	13	(3)
Gikk på skole, studerte	112	114	108	108	107	122
Var arbeidsufør	72	75	80	77	..	..
Var førtidspensjonert/ufør .....	..	..	..	..	96	103
Var pensjonert/sluttet i arbeid	112	119	114	118	..	..
Var alderspensjonist .....	..	..	..	..	118	115
Annen virksomhet	41	28	20	21	36	72
KVINNER FEMALES						
I alt	652	635	591	572	587	623
Utførte husarbeid hjemme mv.	372	342	311	288	241	212
Gikk på skole, studerte	121	120	106	105	107	125
Var arbeidsufør	67	70	71	78	..	..
Var førtidspensjonert/ufør .....	..	..	..	..	96	109
Var pensjonert/sluttet i arbeid	77	91	91	89	..	..
Var alderspensjonist .....	..	..	..	..	119	129
Annen virksomhet	14	11	12	12	23	48
UGIFTE KVINNER UNMARRIED FEMALES						
I alt	163	156	143	138	138	151
Utførte husarbeid hjemme mv.	22	19	18	18	13	9
Gikk på skole, studerte	106	105	92	87	91	105
Var arbeidsufør	14	16	15	17	..	..
Var førtidspensjonert/ufør .....	..	..	..	..	15	14
Var pensjonert/sluttet i arbeid	12	9	10	9	..	..
Var alderspensjonist .....	..	..	..	..	9	8
Annen virksomhet	9	6	7	7	11	15
GIFTE KVINNER MARRIED FEMALES						
I alt	384	378	345	330	343	353
Utførte husarbeid hjemme mv.	303	283	250	229	203	184
Gikk på skole, studerte	13	13	12	15	15	16
Var arbeidsufør	34	37	37	40	..	..
Var førtidspensjonert/ufør .....	..	..	..	..	54	61
Var pensjonert/sluttet i arbeid	29	41	42	41	..	..
Var alderspensjonist .....	..	..	..	..	60	65
Annen virksomhet	(4)	(4)	(3)	5	11	27
FØR GIFTE KVINNER PREVIOUSLY MARRIED FEMALES						
I alt	105	101	103	104	106	119
Utførte husarbeid hjemme mv.	47	40	42	41	25	19
Gikk på skole, studerte	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(4)
Var arbeidsufør	19	17	19	21	..	..
Var førtidspensjonert/ufør .....	..	..	..	..	27	34
Var pensjonert/sluttet i arbeid	36	40	39	39	..	..
Var alderspensjonist .....	..	..	..	..	50	55
Annen virksomhet	(1)	(1)	(1)	(1)	(2)	6

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 region og hovedsakelig virksomhet. Årsgjennomsnitt. 1988 og 1989. 1 000 Non-employed persons by region and main activity. Annual average. 1988 and 1989. 1 000

Hovedsakelig virksomhet Main activity	Region											
	I alt Total		Akershus		Oslo		Hedmark/ Oppland		Buskerud/ Telemark		Østfold/ Vestfold	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
I alt Total	958	1034	71	82	103	104	85	90	96	99	109	118
Utførte husarbeid hjemme mv. Engaged in own housework etc.	254	214	22	18	20	16	23	21	29	23	31	27
Gikk på skole, studerte Attended school, studied	215	247	18	22	20	21	18	19	18	21	19	23
Var arbeidsufør Disabled ...	..	209	..	14	..	25	..	18	..	21	..	30
Var pensjonist/sluttet i arbeid Pensioned/retired .....	..	244	..	19	..	30	..	22	..	25	..	26
Annen virksomhet Other activities	59	120	(3)	9	6	12	5	10	5	9	5	12

I alt	Region											
	Aust-Agder/ Vest-Agder/ Rogaland		Hordaland/ Sogn og Fjordane		Møre og Romsdal		Sør- og Nord- Trøndelag		Nordland		Troms/ Finmark	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
I alt	121	139	105	120	58	64	85	92	64	69	56	58
Utførte husarbeid hjemme mv. Engaged in own housework etc.	38	36	29	25	14	13	20	16	15	10	11	8
Gikk på skole, studerte Attended school, studied	25	32	26	31	17	17	24	26	15	19	15	16
Var arbeidsufør Disabled ..	..	24	..	21	..	11	..	17	..	16	..	13
Var pensjonist/sluttet i arbeid Pensioned/retired .....	..	31	..	27	..	14	..	23	..	16	..	11
Annen virksomhet Other activities	8	16	6	16	(4)	9	6	10	6	8	5	10

Tabell 59. Ikke sysselsatte etter region og hovedsakelig virksomhet. Prosent. Årsgjennomsnitt. 1989 Non-employed persons by region and main activity. Per cent. Annual average. 1989

Hovedsakelig virksomhet Main activity	Hele landet The whole country	Region											
		Akers- hus	Oslo	Hed- mark/ Opp- land	Buske- rud/ Tele- mark	Øst- fold/ Vest- fold	Aust- Agder/ Vest- Agder/ Roga- land	Horda- land/ Sogn og Fjord- ane	Møre og Roms- dal	Sør- og Nord- Trøn- delag	Nord- land	Troms/ Finn- mark	
		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
I alt Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Utførte husarbeid hjemme mv. Engaged in own housework etc.	21	22	15	23	23	23	26	21	20	17	14	14	
Gikk på skole, studerte Attended school, studied ...	24	27	20	21	21	19	23	26	27	28	28	28	
Var arbeidsufør Disabled .	20	17	24	20	21	25	17	18	17	18	23	22	
Var pensjonist/sluttet i arbeid Pensioned/retired ...	24	23	29	24	25	22	22	23	22	25	23	19	
Annen virksomhet Other activities	12	11	12	11	9	10	12	13	14	11	12	17	

Tabell 60. Ikke sysselsatte etter alder og hovedsakelig virksomhet. Årsgjennomsnitt. 1988 og 1989.
 1 000 Non-employed persons by age and main activity. Annual average. 1988 and 1989.
 1 000

Hovedsakelig virksomhet Main activity	I alt Total		Alder. År Age. Years							
			16-19		20-24		25-29		30-39	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
I alt Total	958	1038	142	159	90	109	62	70	86	101
Utførte husarbeid hjemme mv. Engaged in own housework etc.	254	216	(3)	(1)	18	13	29	26	53	48
Gikk på skole, studerte Attended school, studied	215	247	126	144	58	68	19	19	8	12
Var førtidspensjonert/ufør Early retired/disabled	193	212	(1)	(1)	(2)	(2)	5	5	15	17
Var alderspensjonist Retired	237	244	-	(-)	-	(-)	-	(-)	-	(-)
Annen virksomhet Other activities ...	59	120	11	12	12	26	9	20	10	24

	Alder. År									
	40-49		50-59		60-66		67-69		70-74	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
I alt	66	82	91	91	145	148	107	111	169	169
Utførte husarbeid hjemme mv.	32	32	36	31	50	43	16	12	17	11
Gikk på skole, studerte	(3)	(3)	(1)	(1)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
Var førtidspensjonert/ufør	23	29	47	47	71	83	14	16	14	12
Var alderspensjonist	-	(-)	(2)	(-)	21	15	77	82	137	146
Annen virksomhet	8	18	(5)	12	(3)	6	-	(-)	-	(-)

Tabell 61. Arbeidstakere¹ etter næring. Kvartalstall. Hele landet. 1985-1989. 1 000 Employees¹
 by industry division. Quarterly figures. The whole country. 1985-1989. 1 000

Nr. Næring No. Industry ²	1985 2.kv.	1986 2.kv.	1987 2.kv.	1988 2.kv.	1989 2.kv.
2 OLJEUTVINNING OG BERGVERKSDRIFT	19,7	21,6	21,6	21,6	21,4
21 Kull	0,8	0,8	0,7	0,6	0,4
22 Råolje og naturgass	12,6	14,6	15,0	15,3	15,7
23 Malm	3,4	3,2	2,8	2,4	2,1
29 Bergverksdrift ellers	3,0	3,0	3,1	3,3	3,1
3 INDUSTRI	333,2	340,9	341,9	332,8	305,8
31 Næringsmidler m.m.	55,7	58,0	58,7	57,9	55,1
311-312 Næringsmidler	50,0	52,0	52,5	51,7	49,2
313-314 Drikkevarer og tobaksvarer	5,7	6,0	6,2	6,2	5,9
32 Tekstilvarer m.m.	15,6	15,4	14,7	13,3	11,0
321 Tekstilvarer	8,8	8,8	8,6	8,0	6,9
322-324 Klær, skotøy, lær- og skinnvarer	6,7	6,7	6,1	5,3	4,1
33 Trevarer	31,0	31,0	31,2	30,7	27,5
331 Trevarer	21,5	21,7	22,0	21,6	19,6
332 Møbler og innredninger	9,5	9,3	9,2	9,2	7,9
34 Treforedling m.m.	48,6	48,9	49,6	49,1	47,9
341 Treforedling	15,2	14,9	14,4	13,8	13,1
342 Grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	33,5	33,9	35,2	35,2	34,8
Av dette					
Avisbud	7,7	7,2	6,9	6,7	7,2
35 Kjemiske produkter	25,8	26,7	26,9	27,0	25,5
351 Kjemiske råvarer	9,1	9,6	9,5	9,0	8,7
352 Kjemisk-tekniske råvarer	6,7	6,6	6,6	6,5	6,3
353-354 Jordolje og kull- produkter	1,8	1,9	2,0	2,2	1,9
355-356 Gummi- og plastprodukter	8,1	8,5	8,8	9,3	8,6
36 Mineralske produkter	10,7	11,3	11,5	11,6	10,4
37 Metaller	24,5	24,4	23,7	23,2	21,8
371 Jern, stål og ferrolegeringer	11,8	11,5	10,5	10,1	9,3
372 Ikke-jernholdige metaller	12,7	12,9	13,1	13,1	12,4
38 Verkstedprodukter	118,5	122,2	122,2	116,9	103,8
381 Metallvarer	25,9	27,3	28,7	29,3	24,5
382 og 384 Maskiner og transportmidler	69,6	71,0	69,3	64,9	59,6
Av dette					
38241 og 3841 Oljerigger og fartøyer	37,0	36,9	34,2	31,1	28,4
383 og 385 Elektriske apparater m.m.	23,0	23,8	24,1	22,8	19,7
39 Industriproduksjon ellers ...	2,9	3,1	3,3	3,1	2,9
41 KRAFTFORSYNING .....	..	19,2	19,8	20,3	20,3
5 BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET ³ ...	119,9	128,0	136,3	143,2	131,5
501 Byggevirksomhet	71,8	78,5	84,9	89,6	83,1
502 Anleggsvirksomhet ...	48,1	49,5	51,4	53,6	48,5
Av dette					
5023 Oljeboring ³	3,6	4,1	3,5	3,7	4,2

¹ Tallene bygger på arbeidstakerstatistikken. Opplegget for denne statistikken er nærmere beskrevet i pkt. 3 i tekstdelen. ² Arbeidstakere på norske installasjoner i utenlandske farvann er ikke inkludert. ³ The figures are based on the Employee Statistics (see section 3 in the text). ² For English translation of industry, see Annex 3. ³ Employees on Norwegian installations in foreign waters are not included.

Tabell 61 (forts.). Arbeidstakere¹ etter næring. Kvartalstall. Hele landet. 1985-1989. 1 000
 Employees¹ by industry division. Quarterly figures. The whole country. 1985-1989. 1 000

Nr. Næring No. Industry ²	1985 2.kv.	1986 2.kv.	1987 2.kv.	1988 2.kv.	1989 2.kv.
6 VAREHANDEL, HOTELL- OG					
RESTAURANDRIFT	317,2
61 Engros- og agenturhandel	113,0
62 Detaljhandel	152,0
621 Varehushandel	9,0
622 Nærings- og nyttelsesmidler	52,4
623 Bekledning og tekstil	25,0
624 Møbler og innbo	11,3
625 Sportutstyr, jern- og fargevarer m.m.	8,5
626 Gull, sølv, musikk, foto, ur, optiske artikler	7,3
627 Motorkjøretøyer og bensin	22,2
629 Detaljhandel ellers	16,5
63 Hotell- og restaurantdrift	52,1
8 BANK OG FINANSIERING, FORSIKRING, EIENDOMSDRIFT OG FORRETNINGS- MESSIG TJENESTEYTING	148,0	140,0
81 Bank og finansiering	49,3	44,8
82 Forsikring	13,4	13,5
83 Eiendomsdrift og forret- ningsmessig tjenesteyting	85,3	81,7
831 Eiendomsdrift	8,0	8,8
832 Forretningsmessig tjenesteyting	75,1	70,9
833 Utleie av maskiner og utstyr	2,2	2,0

^{1,3} Se notene 1 og 3, side 126.

^{1,2,3} See notes 1, 2 and 3, page 126.

Tabell 62. Arbeidstakere¹ etter næring og arbeidsstedsfylke. 2. kvartal 1988 og 1989

Nr. Næring No. Industry ²	Hele landet The whole country		Østfold		Akershus		Oslo		Hedmark	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
2 OLJEUTVINNING OG BERGVERKSDRIFT	21587	21375	110	110	1222	1101	1066	977	128	121
21 Kull	586	439	..	..	..	..	..	..	..	..
22 Råolje og naturgass	15322	15652	..	..	889	825	1007	916	..	..
23 Malm	2400	2135	..	..	..	..	6	5	..	..
29 Bergverksdrift ellers	3279	3149	110	110	333	276	53	56	128	121
3 INDUSTRI	332778	305751	25583	23379	19159	17920	40511	36605	14756	13664
31 Næringsmidler m.m.	57877	55103	4282	4092	2718	2656	7273	6895	2755	2990
32 Tekstilvarer m.m.	13256	10987	897	813	654	647	511	529	566	397
33 Trevarer	30714	27471	1352	1142	1932	1863	578	500	5306	4681
34 Treforedling m.m.	49069	47870	6586	6404	3024	2959	12309	12106	1239	1185
Av dette										
342 Grafisk produksjon og forlagsvirksomhet ...	35222	34818	2125	2074	2791	2794	12158	11939	769	726
Av dette										
Avisbud	6704	7170	568	574	976	977	1188	1155	26	27
35 Kjemiske produkter	27000	25471	3029	2827	1753	1749	3093	3227	871	793
36 Mineralske produkter	11595	10353	1539	1356	737	674	397	419	361	355
37 Metaller	23196	21767	714	835	10	8	1449	1082	485	469
38 Verkstedprodukter	116932	103846	6953	5746	8192	7253	14294	11309	2867	2494
Av dette										
38241 og 3841 Oljerigger og fartøyer	31080	28437	745	103	524	369	252	515	4	3
39 Industriproduksjon ellers ..	3139	2883	231	164	139	111	607	538	306	300
41 KRAFTFORSYNING	20270	20283	1135	1113	1220	1260	2358	2394	790	822
5 BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET ³ ..	143186	131539	7367	6920	9061	8306	22467	20345	4995	4637
501 Byggevirkosomhet	89598	83088	4702	4602	5730	5267	16266	16302	3078	2899
502 Anleggsvirkosomhet	53588	48451	2665	2318	3331	3039	6201	4043	1917	1738
Av dette										
5023 Oljeboring ³	3738	4208	..	..	..	..	86	35	..	..
6 VAREHANDEL, HOTELL- OG RESTAU- RANTVIRKSOMHET .....	..	317172	..	15627	..	35306	..	65986	..	10834
61 Engros- og agenturhandel ...	..	113024	..	4391	..	17862	..	36659	..	2727
62 Detaljhandel .....	..	152039	..	9176	..	14232	..	20668	..	6298
63 Hotell- og restaurantdrift .	..	52109	..	2060	..	3212	..	8659	..	1809
8 BANK OG FINANSIERING, FORSIKRING, EIENDOMSDRIFT OG FORRETNINGS- MESSIG TJENESTEYTING	147990	139985	4500	4307	15697	14960	51682	48203	3158	3136
81 Bank og finansiering	49265	44761	1745	1548	2136	1974	17020	15487	1249	1152
82 Forsikring	13439	13523	370	370	426	431	5791	6041	385	380
83 Eiendomsdrift og forret- ningsmessig tjenesteyting ..	85286	81701	2385	2389	13135	12555	28871	26675	1524	1604
Av dette										
832 Forretningsmessig tjenesteyting	75088	70899	2070	2056	11989	11264	25386	23099	1338	1390

^{1,3} Se tilsvarende noter, tabell 61.

Employees¹ by industry division. County. 2nd quarter 1988 and 1989

Oppland		Buskerud		Vestfold		Telemark		Aust-Agder		Vest-Agder		Rogaland	
1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
372	368	189	175	371	375	184	177	89	84	15	16	7841	7586
..
..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	7247	6984
201	198	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	341	347
171	170	189	175	371	375	182	177	89	84	15	16	253	255
12936	12016	22396	20365	17184	15987	17545	16329	6710	6087	12606	11953	29005	26747
1964	1603	1563	1575	2421	2297	1341	1161	576	523	1457	1410	4397	4317
1106	997	369	353	481	402	310	241	139	117	725	681	1389	947
2798	2617	2004	1654	1550	1417	1006	948	818	731	1034	978	1822	1629
1089	1059	4726	4409	2084	1823	1831	1757	493	468	2104	1967	3230	3073
978	952	1277	1279	993	915	983	936	363	342	1057	932	3174	3010
76	77	114	113	228	242	154	156	110	110	428	377	1194	1098
283	182	2725	2413	1863	1812	6079	5704	704	717	511	504	534	493
563	466	1114	960	732	706	1258	1155	222	242	159	135	1010	929
551	693	131	134	898	902	1392	1292	2	2	2403	2459	3125	3062
4322	4069	9606	8745	6821	6330	4211	3951	3612	3136	4184	3801	13436	12230
30	34	262	267	273	812	776	729	1522	1390	2029	1768	6341	5700
260	330	158	122	334	298	117	120	144	151	29	18	62	67
950	963	1372	1354	674	661	966	954	562	543	803	794	1275	1246
5250	4684	7264	6758	6954	6325	5450	5009	2638	2401	4443	4208	11401	10420
3040	2715	4630	4441	5167	4409	3324	3067	1542	1335	3001	2986	7378	6947
2210	1969	2634	2317	1787	1916	2126	1942	1096	1066	1442	1222	4023	3473
..	..	..	..	35	194	..	..	8	..	24	20	378	478
..	10609	..	17398	..	13870	..	9892	..	4826	..	9615	..	23260
..	1941	..	5629	..	4449	..	2190	..	814	..	2401	..	7132
..	5968	..	8680	..	7266	..	5784	..	3077	..	5593	..	12376
..	2700	..	3089	..	2155	..	1918	..	935	..	1621	..	3752
2514	2515	5200	5036	4181	4092	2877	2812	1833	1710	3662	3574	12040	11261
1181	1162	1808	1639	1657	1511	1236	1084	719	650	1472	1343	3225	2927
252	222	424	416	318	319	222	208	376	337	285	251	675	648
1081	1131	2968	2981	2206	2262	1419	1520	738	723	1905	1980	8140	7686
891	923	2489	2502	1904	1900	1205	1224	681	668	1715	1743	7364	6982

^{1,2,3} See corresponding notes, table 61.

Tabell 62 (forts.). Arbeidstakere¹ etter næring og arbeidsstedsfylke. 2. kvartal 1988 og 1989

Nr. Næring ²	Hordaland		Sogn og Fjordane		Møre og Romsdal		Sør-Trøndelag	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
2 OLJEUTVINNING OG BERGVERKSDRIFT	2078	2004	77	79	423	452	398	482
21 Kull .....	..	..	..	..	..	..	..	..
22 Råolje og naturgass	1927	1860	1	2	15	49	236	337
23 Malm .....	..	..	..	..	-	15	32	2
29 Bergverksdrift ellers	151	144	76	77	408	388	130	143
3 INDUSTRI	31491	28912	9489	8772	22954	20937	15392	14456
31 Næringsmidler m.m.	5226	5220	2140	2146	3579	3477	4682	4332
32 Tekstilvarer m.m.	2135	1656	674	439	2304	1889	283	244
33 Trevarer	1456	1237	803	718	4034	3658	1624	1423
34 Treforedling m.m.	3422	3303	342	332	1006	995	2135	2604
Av dette								
342 Grafisk produksjon og forlagsvirksomhet ...	3342	3216	305	294	944	935	1648	2125
Av dette								
Avisbud	1132	1159	44	48	171	175	22	573
35 Kjemiske produkter	1953	1956	140	142	1142	995	483	463
36 Mineralske produkter	778	673	198	199	645	576	676	530
37 Metaller	2421	2290	3104	2841	1460	1317	632	567
38 Verkstedprodukter	13752	12257	2007	1883	8701	7975	4742	4177
Av dette								
38241 og 3841 Oljerigger og fartøyer	7154	6258	915	887	4862	4563	720	655
39 Industriproduksjon ellers ..	348	320	81	72	83	55	135	116
41 KRAFTFORSYNING	1806	1822	764	795	1139	1172	1303	1298
5 BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET ³	15474	13418	3626	3426	6478	5809	8842	8388
501 Byggevirkosomhet	10503	9203	1630	1566	3851	3154	6031	5528
502 Anleggsvirkosomhet	4971	4215	1996	1860	2627	2655	2811	2860
Av dette								
5023 Oljeboring ³	107	116	-	-	-	-	26	27
6 VAREHANDEL, HOTELL- OG RESTAURANTVIRKSOMHET .....	..	28885	..	5275	..	13453	..	18577
61 Engros- og agenturhandel ...	..	8566	..	851	..	3949	..	6393
62 Detaljhandel .....	..	14628	..	3157	..	7490	..	9091
63 Hotell- og restaurantdrift ..	..	5691	..	1267	..	2014	..	3093
8 BANK OG FINANSIERING, FORSIKRING, EIENDOMSDRIFT OG FORRETNINGSMESSIG TJENESTEYTING	15029	13487	1517	1503	4671	4389	7785	7396
81 Bank og finansiering	4915	4298	847	785	2315	2150	2808	2504
82 Forsikring	1693	1696	112	117	383	406	887	862
83 Eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting ..	8421	7493	558	601	1973	1833	4090	4030
Av dette								
832 Forretningsmessig tjenesteyting	7188	6469	473	512	1759	1627	3504	3362

^{1,3} Se tilsvarende noter, tabell 61.

Employees¹ by industry division. County. 2nd quarter 1988 and 1989

Nord-Trøndelag		Nordland		Troms		Finnmark		Svalbard		Nordsjøen The North Sea	
1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
459	357	922	734	235	228	1003	999	586	439	3819	4511
..	..	..	..	..	..	..	..	586	439	-	-
..	..	..	..	179	167	-	1	-	-	3819	4511
338	249	653	512	..	..	829	807	-	-	-	-
121	108	269	222	56	61	174	191	-	-	-	-
8063	7550	14652	12760	5977	5402	4416	3833	-	-	1953	2077
1602	1561	3871	3416	2739	2627	3291	2805	-	-	-	-
107	79	299	269	242	223	65	64	-	-	-	-
1182	1017	803	683	479	444	133	131	-	-	-	-
1629	1595	949	974	554	565	317	292	-	-	-	-
529	551	916	943	553	563	317	292	-	-	-	-
118	130	95	124	1	2	59	53	-	-	-	-
616	574	1071	769	134	142	16	9	-	-	-	-
461	373	494	412	153	101	98	92	-	-	-	-
177	164	4114	3527	128	123	-	-	-	-	-	-
2275	2176	3006	2664	1531	1172	467	401	-	-	1953	2077
1005	947	1106	738	445	540	249	229	-	-	1866	1930
14	11	45	46	17	5	29	39	-	-	-	-
708	680	1506	1477	578	558	339	354	22	23	-	-
3510	3289	7262	7202	4825	4339	2566	2286	-	45	3313	3324
1845	1702	3604	3375	2887	2596	1146	949	-	45	243	-
1665	1587	3658	3827	1938	1743	1420	1337	-	-	3070	3324
11	5	..	..	10	9	..	..	-	-	3053	3324
..	6606	..	12461	..	9466	..	4090	..	72	..	1064
..	949	..	2610	..	2780	..	667	..	18	..	-
..	4387	..	7185	..	4597	..	2368	..	-	..	64
..	1270	..	2666	..	2089	..	1055	..	54	..	1000
1775	1755	3758	3701	3880	3542	1131	1029	19	72	1081	1505
768	723	1856	1795	1675	1492	627	532	6	5	-	-
135	128	247	242	390	385	68	64	-	-	-	-
872	904	1655	1664	1815	1665	436	433	13	67	1081	1505
736	772	1468	1469	1599	1463	400	368	12	63	928	1102

^{1,2,3} See corresponding notes, table 61.

Tabell 63. Befolkning og arbeidstakere 16-74 år, etter kjønn. Bostedsfylke. 2. kvartal 1985-1989
Population and employees aged 16-74, by sex. County of residence. 2nd quarter 1985-1989

Bostedsfylke og kjønn County of residence and sex	Befolkning Population			Arbeidstakere Employees				
	1985	1987	1989	1985	1986	1987	1988	1989
HELE LANDET THE WHOLE COUNTRY								
I alt Total	3003752	3047419	3091150	1606708	1674903	1732898	1756195	1690134
Menn Males	1504477	1527999	1553656	877374	903454	924877	930492	890639
Kvinner Females	1499275	1519420	1537494	729334	771449	808021	825703	799495
01 ØSTFOLD								
I alt	171048	172795	175037	89259	92613	95808	97760	93650
Menn	85098	86036	87388	49522	50919	51817	52588	50192
Kvinner	85950	86759	87649	39737	41694	43991	45172	43458
02 AKERSHUS								
I alt	288652	301448	310271	180490	189082	197599	202149	195369
Menn	144521	150696	155474	97908	101239	104574	106293	102724
Kvinner	144131	150752	154797	82582	87843	93025	95856	92645
03 OSLO								
I alt	340639	342846	346649	203720	208411	212432	211499	204537
Menn	162325	164041	167438	103745	105135	106952	106664	102788
Kvinner	178314	178805	179211	99975	103276	105480	104835	101749
04 HEDMARK								
I alt	136147	136857	137995	68497	70894	73031	73854	71256
Menn	68587	68835	69333	37975	38586	39182	39114	37401
Kvinner	67560	68022	68662	30522	32308	33849	34740	33855
05 OPPLAND								
I alt	131651	132600	134139	64639	66997	69377	70542	68127
Menn	66265	66795	67744	35494	36383	37166	37376	35795
Kvinner	65386	65805	66395	29145	30614	32211	33166	32332
06 BUSKERUD								
I alt	159909	162845	165667	89965	93768	96654	98679	94874
Menn	80004	81470	82861	49408	50712	51609	52285	49988
Kvinner	79905	81375	82806	40557	43056	45045	46394	44886
07 VESTFOLD								
I alt	138531	141260	143977	71896	75806	78497	78991	77043
Menn	68705	70321	71699	39995	41568	42430	42335	40881
Kvinner	69826	70939	72278	31901	34238	36067	36656	36162
08 TELEMARK								
I alt	117038	117949	118685	59153	62027	63887	64636	61936
Menn	58687	59151	59680	33518	34819	35316	35261	33455
Kvinner	58351	58798	59005	25635	27208	28571	29375	28481
09 AUST-AGDER								
I alt	65505	66936	68100	31241	32943	34403	34807	33397
Menn	32886	33665	34281	17518	18271	19004	19094	18286
Kvinner	32619	33271	33819	13723	14672	15399	15713	15111
10 VEST-AGDER								
I alt	99228	101067	102758	49895	52370	54167	55363	53853
Menn	49601	50638	51487	28453	29517	30283	30622	29489
Kvinner	49627	50429	51271	21442	22853	23884	24741	24364
11 ROGALAND								
I alt	226492	232134	237768	126852	132779	137547	139672	134441
Menn	114187	117184	120369	71654	73622	75850	76512	73678
Kvinner	112305	114950	117399	55198	59157	61697	63160	60763

Tabell 63 (forts.). Belfolkning og arbeidstakere 16-74 år, etter kjønn. Bostedsfylke. 2. kvartal 1985-1989 Population and employees aged 16-74, by sex. County of residence. 2nd quarter 1985-1989

Bostedsfylke og kjønn	Befolkning			Arbeidstakere				
	1985	1987	1989	1985	1986	1987	1988	1989
HELE LANDET (forts.) THE WHOLE COUNTRY (cont.)								
12 HORDALAND								
I alt	283293	288561	293767	155411	162325	169833	173573	164879
Menn	142156	145287	148348	85643	88326	91417	92655	87388
Kvinner	141137	143274	145419	69768	73999	78416	80918	77491
14 SOGN OG FJORDANE								
I alt	73278	73628	74288	35400	37286	39054	40000	39160
Menn	37950	38107	38437	19533	20294	20961	21360	20719
Kvinner	35328	35521	35851	15867	16992	18093	18640	18441
15 MØRE OG ROMSDAL								
I alt	166954	168375	169895	79533	84168	87597	88373	84276
Menn	84780	85537	86627	44070	45975	47088	47214	44851
Kvinner	82174	82838	83268	35463	38193	40509	41159	39425
16 SØR-TRØNDELAG								
I alt	179041	181183	183772	95901	99913	103224	104559	100811
Menn	89671	90897	92486	52194	53919	54952	55168	52864
Kvinner	89370	90286	91286	43707	45994	48272	49391	47947
17 NORD-TRØNDELAG								
I alt	89692	90086	90789	42933	44682	46208	47221	45661
Menn	45706	45991	46401	23856	24516	25051	25294	24355
Kvinner	43986	44095	44388	19077	20166	21157	21927	21306
18 NORDLAND								
I alt	174422	173938	173826	82013	85377	87430	87898	84364
Menn	89324	89081	88858	44801	46108	46547	46295	43990
Kvinner	85098	84857	84968	37212	39269	40883	41603	40374
19 TROMS								
I alt	106584	107650	108380	52554	55208	57386	57689	55132
Menn	54833	55352	55719	27640	28709	29746	29629	27900
Kvinner	51751	52298	52661	24914	26499	27640	28060	27232
20 FINNMARK								
I alt	55622	55237	55372	27356	28253	28764	28930	27368
Menn	29169	28895	29012	14447	14835	14932	14733	13895
Kvinner	26453	26342	26360	12909	13418	13832	14197	13473

Tabell 64. Arbeidstakere 16-74 år etter alder. Prosent. Bostedsfylke. 1985 og 1989 Employees aged 16-74 by age. Per cent. County of residence. 1985 and 1989

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	
				Prosent		Per cent			
HELE LANDET THE WHOLE COUNTRY									
1985	1 606 708	100	4,0	11,1	39,2	28,0	16,1	1,6	
1989	1 690 134	100	3,8	10,9	38,3	31,6	14,0	1,5	
01 ØSTFOLD									
1985	89 259	100	4,3	11,5	38,4	29,1	15,5	1,2	
1989	93 650	100	4,4	11,6	36,8	32,9	13,2	1,1	
02 AKERSHUS									
1985	180 490	100	4,6	10,5	37,6	30,5	15,4	1,4	
1989	195 369	100	4,5	10,5	35,8	33,7	14,1	1,4	
03 OSLO									
1985	203 720	100	3,1	10,8	40,3	25,0	18,3	2,5	
1989	204 537	100	2,9	10,2	41,6	28,2	15,0	2,2	
04 HEDMARK									
1985	68 497	100	2,9	10,3	37,8	29,2	18,3	1,5	
1989	71 256	100	3,0	10,5	36,3	33,2	15,6	1,4	
05 OPPLAND									
1985	64 639	100	3,2	10,8	37,8	29,0	17,5	1,7	
1989	68 127	100	3,2	11,1	36,3	32,6	15,3	1,5	
06 BUSKERUD									
1985	89 965	100	4,3	10,7	38,3	28,6	16,4	1,6	
1989	94 874	100	4,2	11,1	36,8	32,6	13,8	1,5	
07 VESTFOLD									
1985	71 896	100	4,3	10,9	38,1	29,3	15,9	1,4	
1989	77 043	100	4,5	11,1	37,0	32,7	13,5	1,2	
08 TELEMARK									
1985	59 153	100	3,7	10,9	38,5	28,2	17,2	1,5	
1989	61 936	100	3,7	11,1	37,4	32,6	13,8	1,4	
09 AUST-AGDER									
1985	31 241	100	4,1	10,9	39,7	28,5	15,3	1,5	
1989	33 397	100	4,3	10,3	38,2	33,2	12,9	1,1	
10 VEST-AGDER									
1985	49 895	100	4,2	11,8	37,6	28,8	16,2	1,5	
1989	53 853	100	4,3	11,1	37,5	31,5	14,3	1,3	
11 ROGALAND									
1985	126 852	100	5,9	12,7	39,8	26,3	13,8	1,5	
1989	134 441	100	5,2	11,9	40,0	29,6	12,1	1,3	
12 HORDALAND									
1985	155 411	100	4,3	11,2	39,1	27,8	16,1	1,6	
1989	164 879	100	4,0	10,8	38,1	31,2	14,4	1,4	
14 SOGN OG FJORDANE									
1985	35 400	100	3,7	12,0	40,3	26,7	15,4	1,8	
1989	39 160	100	3,8	11,5	38,6	30,0	14,2	1,9	
15 MØRE OG ROMSDAL									
1985	79 533	100	3,2	10,4	39,5	27,7	17,4	1,8	
1989	84 276	100	3,0	9,9	38,0	31,8	15,6	1,7	
16 SØR-TRØNDELAG									
1985	95 901	100	3,6	11,0	40,0	28,0	16,0	1,5	
1989	100 811	100	3,1	10,7	39,4	31,5	13,9	1,3	
17 NORD-TRØNDELAG									
1985	42 933	100	3,6	10,6	39,7	28,5	16,1	1,5	
1989	45 661	100	3,2	10,5	38,3	32,6	14,0	1,4	
18 NORDLAND									
1985	82 013	100	3,0	11,0	40,3	29,3	15,1	1,2	
1989	84 364	100	2,7	10,7	39,2	33,0	13,4	1,0	
19 TROMS									
1985	52 554	100	3,6	11,6	43,2	27,4	13,0	1,2	
1989	55 132	100	3,2	11,4	41,0	31,5	11,8	1,1	
20 FINNMARK									
1985	27 356	100	4,9	13,0	43,2	25,6	12,1	1,2	
1989	27 368	100	4,1	12,7	41,4	29,9	11,1	0,8	

Tabell 65. Tilsatte i staten etter kjønn og arbeidstid. Arbeidsstedsfylker og utvalgte arbeidssteds-kommuner. 1987 og 1988 Central government employees by sex and working hours. Place of work. Counties and selected municipalities. 1987 and 1988

Fylke County	1987 ¹			1988 ²			Av dette i stilling som tilsvarer mindre enn 75 prosent av full stilling Of which employees working less than 75 per cent of full-time		
	Til- satte med i tel- lingen Em- ployees covered by the census	Menn Males	Kvinner Females	Tilsatte med i tellingen	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner
I alt Total	186 426	113 241	73 185	182 258	109 267	72 991	23 511	3 394	20 117
Østfold	4 734	2 783	1 951	4 736	2 721	2 015	773	84	689
Akershus	8 122	4 581	3 541	8 282	4 611	3 671	1 253	183	1 070
Oslo	49 549	24 906	24 643	47 331	23 472	23 859	5 279	1 062	4 217
Hedmark	6 209	3 781	2 428	6 039	3 599	2 440	1 049	86	963
Oppland	4 708	2 849	1 859	4 615	2 731	1 884	855	104	751
Buskerud	7 029	4 390	2 639	6 843	4 171	2 672	1 120	125	995
Av dette Of which									
Drammen	3 347	2 161	1 186	3 182	2 004	1 178	382	50	332
Vestfold	3 962	2 184	1 778	3 983	2 143	1 840	784	96	688
Telemark	4 385	2 695	1 690	4 309	2 579	1 730	856	123	733
Aust-Agder	2 477	1 557	920	2 466	1 505	961	383	47	336
Vest-Agder	3 783	2 357	1 426	3 698	2 239	1 459	688	63	625
Av dette									
Kristiansand	2 523	1 539	984	2 449	1 458	991	400	41	359
Rogaland	8 505	5 100	3 405	8 077	4 741	3 336	1 215	141	1 074
Av dette									
Stavanger	4 062	2 321	1 741	3 835	2 182	1 653	527	64	463
Hordaland	12 906	7 616	5 290	12 619	7 307	5 312	1 900	297	1 603
Av dette									
Bergen	9 443	5 508	3 935	9 125	5 242	3 883	1 208	230	978
Sogn og Fjordane ...	3 598	2 276	1 322	3 551	2 238	1 313	619	94	525
Møre og Romsdal	5 570	3 329	2 241	5 474	3 246	2 228	946	107	839
Sør-Trøndelag	10 941	7 073	3 868	10 696	6 789	3 907	1 357	213	1 144
Av dette									
Trondheim	8 622	5 484	3 138	8 331	5 207	8 124	970	174	796
Nord-Trøndelag	3 467	2 173	1 294	3 395	2 076	1 319	582	50	532
Nordland	9 168	5 653	3 515	8 980	5 419	3 561	1 243	200	1 043
Av dette									
Bodø	2 106	1 192	914	2 059	1 146	913	318	68	250
Troms	5 339	3 054	2 285	5 251	2 880	2 371	985	190	795
Av dette									
Tromsø	2 865	1 585	1 280	2 700	1 452	1 248	421	109	312
Finnmark	3 389	2 018	1 371	3 265	1 930	1 335	428	58	370
Svalbard og Ishavet	102	66	36	89	55	34	2	0	2
Utlandet Abroad ..	1 041	620	421	1 000	575	425	12	1	11
Uoppgitt ³ Not stated ³	27 442	22 180	5 262	27 559	22 240	5 319	1 182	70	1 112

¹ For Statskraftverkene og Norsk rikskringkasting inneholder grunnlagsregisteret i 1987 feil i fordelingen av ansatte etter arbeidsstedskommune. For vedkommende etater er fordelingen i 1985 brukt til å beregne den regionale fordelingen i 1987. ² Nedgangen skyldes at følgende etater, med til sammen 4 788 ansatte, forsvant fra statistikkgrunlaget mellom 1.10. 1987 og 1.10. 1988 som en følge av overgang til aksjeselskap eller stiftelse: Norsk rikskringkasting, TBK, Statens teknologiske institutt, Statens veiledningsinstitutt for industrien i Nord-Norge og Statlig industriell informasjons- og kontaktformidlingstjeneste. ³ Omfatter bare ansatte i Forsvaret.

¹ In the statistical base for 1987 there are some errors in the reporting of the place of work for the employees in the Norwegian Broadcasting Corporation and the Norwegian Water Resources and Electricity Board. For the concerning services the 1985 figures are used to measure an approximate regional division for 1987. ² Between 1 Oct. 1987 and 1 Oct. 1988 the following institutions, with a total of 4 788 employees, were removed from these statistics as a consequence of their reorganizing from subordinate services to limited companies or foundations: The Norwegian Broadcasting Corporation, TBK, the Institute of Technology, the Regional Consultative Service and the National Industrial Institute of Northern Norway. ³ Employees in the Defence.

Tabell 66. Tilsatte i staten etter kjønn, arbeidstid og næring. 1987 og 1988 Central government employees by sex, working hours and industry. 1987 and 1988

Nr. No.	Næring Industry ¹	1987			1988			Av dette i stilling som tilsvarer 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 tellingene	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner
I ALT	TOTAL ²	186 426	113 241	73 185	182 258	109 267	72 991	23 511	3 394	20 117
3.	Industri	2 360	2 073	287	2 364	2 011	353	65	15	50
4.	Kraft- og vann- forsyning	1 760	1 354	406	1 879	1 423	456	69	9	60
5.	Bygge- og an- leggsvirksomhet ...	13 844	11 796	2 048	13 423	11 410	2 013	764	59	705
7.	Transport, lag- ring, post og telekommunikasjon .	59 086	34 311	24 775	56 947	32 280	24 667	10 448	1 941	8 507
8.	Bank- og finansie- ringsvirksomhet, forsikringsvirk- somhet, eiendoms- drift og forret- ningsmessig tje- nesteyting ²	4 719	1 782	2 937	4 696	1 815	2 881	743	103	640
9.	Offentlig, sosial og privat tjeneste- yting	103 755	61 225	42 530	102 065	59 645	42 420	11 345	1 247	10 098
	Av dette Of which									
91.	Offentlig adm., forsvar, politi og rettsvesen .	77 491	48 037	29 454	78 433	48 051	30 382	7 529	619	6 910
93.	Undervisning, helse- og andre sosialtjenester ²	22 315	11 275	11 040	22 435	11 277	11 158	3 632	617	3 015
94.	Kulturell tje- nesteyting, underholdning og sport	3 301	1 897	1 404	596	296	300	73	11	62
	Andre næringer Other industries	902	700	202	84	683	201	77	20	57

² Se note 2, tabell 65.¹ For English translation of industry, see Annex 3. ² See note 2, table 65.

Tabell 67. Tilsatte i staten etter kjønn og utdanning. 1987 og 1988 Central government employees by sex and education. 1987 and 1988

Utdanning ¹ Education ¹	Tilsatte med i tel- lingen 1.10.87 Employees covered by the census per 1 Oct. 1987			Tilsatte med i tel- lingen 1.10.88 Employees covered by the census per 1 Oct. 1988			Tilsatte begynt i perioden 1.10.87- 1.10.88 ^{2,3,4} Employees appointed in the period 1 Oct. 1987- 1 Oct. 1988 ^{2,3,4}			Tilsatte sluttet i perioden 1.10.87- 1.10.88 ^{2,3,5} Employees who left in the period 1 Oct. 1987- 1 Oct. 1988 ^{2,3,5}		
	I alt Total	Menn Males	Kvinner Females	I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner
I alt ⁶ Total ⁶ ...	186426	113241	73185	182258	109267	72991	21877	10982	10895	26045	14956	11089
Utdanning på univer- sitets- og høyskole- nivå, høyere grad University study, higher grade	17065	14020	3045	17482	14079	3403	2407	1609	798	2225	1745	480
Utdanning på univer- sitets- og høyskole- nivå, lavere grad University study, lower grade	2769	1567	1202	2601	1409	1192	560	272	288	745	438	307
Lærerutdanning Ordinary teachers' training college ..	512	230	282	469	186	283	102	25	77	149	71	78
Utdanning innen hel- se- og sosialomsorg Education in the field of health and social services ...	3848	394	3454	3858	409	3449	792	89	703	790	84	706
Utdanning fra tek- niske skoler, verk- stedsskoler/yrkessko- ler og håndverks- og kunstindustriskoler, etc. Technical schools, vocational schools, etc.	26588	16084	10504	25522	15100	10422	2488	1141	1347	3729	2187	1542
Diverse spesialut- danning Various special training ..	3573	2497	1076	3562	2427	1135	447	214	233	577	348	229
Etatsutdanning Schools for public administration	49734	27367	22367	49310	26489	22821	4055	1603	2452	5274	2879	2395
Militær utdanning Military education	15887	15464	423	16055	15571	484	3049	2902	147	2745	2662	83
Allmennutdanning General programmes	23053	7123	15930	23978	7040	16938	3550	842	2708	3555	1106	2449
Uoppgitt Unknown	43397	28495	14902	39421	26557	12864	4427	2285	2142	6256	3436	2820

¹ Utdanningsgrupperingen følger ikke Standard for utdanningsgruppering. ² 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 1988 enn i 1987. ³ Omfatter ikke personer som begynte etter 1.10.87 og som sluttet før 1.10.88. ⁴ Omfatter også personer som var tilsatt 1.10.88 og som hadde permisjon med redusert lønn 1.10.87. ⁵ Omfatter også personer som var tilsatt 1.10.87 og som hadde permisjon med redusert lønn 1.10.88, samt avgang pga. oppnådd pensjonsalder, død osv. ⁶ Se note 1, tabell 65.

¹ The classification of education in this table is not consistent with the Norwegian Standard Classification of Education. ² 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 1987 to 1988. 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. ³ Persons who entered and left the civil service within the period are not included. ⁴ Also including employees in the civil service 1 Oct. 1988 who were temporarily on leave with reduced salary 1 Oct. 1987. ⁵ Also including employees in the civil service 1 Oct. 1987 who were temporarily on leave with reduced salary 1 Oct. 1988 and employees who retired or died during the period. ⁶ See note 1, table 65.

Tabell 68. Tilsatte i skoleverket etter kjønn og arbeidstid. Arbeidsstedsfylker og utvalgte arbeidsstedskommuner. 1987 og 1988 Employees in publicly maintained schools, by sex and working hours. Place of work. Counties and selected municipalities. 1987 and 1988

Fylke County	1987			1988			Av dette i stilling som tilsvarer mindre enn 75 prosent av full stilling Of which employees working less than 75 per cent of full-time		
	Til- satte med i tel- lingen Em- ployees covered by the census	Menn Males	Kvinner Females	Tilsatte med i tellingen	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner
I alt ¹ Total ¹	85 336	38 792	46 544	86 406	38 836	47 570	14 310	3 634	10 676
Østfold	4 212	1 965	2 247	4 187	1 951	2 236	598	132	466
Akershus	7 206	2 463	4 743	7 345	2 493	4 852	1 274	253	1 021
Oslo	7 421	2 728	4 693	7 554	2 690	4 864	975	245	730
Hedmark	3 637	1 665	1 972	3 722	1 694	2 028	694	174	520
Oppland	3 994	1 830	2 164	4 070	1 856	2 214	773	190	583
Buskerud	4 126	1 802	2 324	4 243	1 821	2 422	710	180	530
Av dette Of which Drammen	823	344	479	831	346	485	110	25	85
Vestfold	3 740	1 825	1 915	3 797	1 822	1 975	574	138	436
Telemark	3 275	1 527	1 748	3 346	1 558	1 788	543	111	432
Aust-Agder	2 199	1 216	983	2 236	1 208	1 028	385	107	278
Vest-Agder	2 968	1 500	1 468	3 007	1 495	1 512	639	140	499
Av dette Kristiansand	1 343	667	676	1 365	662	703	275	57	218
Rogaland	6 525	3 007	3 518	6 677	2 995	3 682	1 251	299	952
Av dette Stavanger	1 927	813	1 114	2 015	821	1 194	387	95	292
Hordaland	8 458	3 916	4 542	8 682	3 976	4 706	1 472	421	1 051
Av dette Bergen	4 017	1 761	2 256	4 173	1 823	2 350	613	217	396
Sogn og Fjordane ...	2 607	1 306	1 301	2 651	1 310	1 341	575	132	443
Møre og Romsdal	5 015	2 588	2 427	4 993	2 546	2 447	876	223	653
Sør-Trøndelag	5 235	2 404	2 831	5 237	2 381	2 856	762	227	535
Av dette Trondheim	2 687	1 177	1 510	2 653	1 160	1 493	338	111	227
Nord-Trøndelag	3 100	1 539	1 561	3 097	1 525	1 572	501	136	365
Nordland	5 763	2 817	2 946	5 710	2 821	2 889	851	247	604
Av dette Bodø	873	385	488	849	388	461	112	38	74
Troms	3 544	1 669	1 875	3 530	1 662	1 868	547	182	365
Av dette Tromsø	1 279	550	729	1 268	534	734	176	60	116
Finmark	2 289	1 016	1 273	2 290	1 019	1 271	305	93	212
Svalbard	22	9	13	32	13	19	5	4	1

¹ Omfatter i hovedsak bare undervisningspersonale.

¹ Do mainly include teaching personnel.

Tabell 69. Tilsatte i skoleverket etter kjønn og utdanning. 1987 og 1988 Employees in publicly maintained schools, by sex and education. 1987 and 1988

Utdanning ¹ Education ¹	Tilsatte med i tel- lingen pr. 1.10.87 Employees covered by the census per 1 Oct. 1987			Tilsatte med i tel- lingen pr. 1.10.88 Employees covered by the census per 1 Oct. 1988			Tilsatte begynt i perioden 1.10.87- 1.10.88 Employees appointed in the period 1 Oct. 1987- 1 Oct. 1988			Tilsatte sluttet i perioden 1.10.87- 1.10.88 Employees who left in the period 1 Oct. 1987- 1 Oct. 1988		
	I alt Total	Menn Males	Kvinner Females	I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner
I alt Total	85336	38792	46544	86406	38836	47570	10405	3752	6653	9335	3708	5627
Utdanning på universitets- og høgskole- nivå, høyere grad Univer- sity study, higher grade ..	10611	7722	2889	9860	7160	2700	830	528	302	997	686	311
Utdanning på universitets- og høgskole- nivå, lavere grad Univer- sity study, lower grade ...	38652	19184	19468	40358	19697	20661	3325	1240	2085	2955	1296	1659
Lærerutdanning Ordinary teac- hers' training colleges	32458	11185	21273	31452	10650	20802	5308	1711	3597	4715	1592	3123
Utdanning innen helse- og so- sialomsorg Education in the field of health and so- cial services .	872	145	727	937	148	789	229	38	191	186	32	154
Utdanning fra tekniske sko- ler, verksted- skoler/yrkes- skoler og hånd- verks- og kunstindustri- skoler etc. Technical schools, voca- tional schools, etc.	710	309	401	529	238	291	101	59	42	114	48	66
Diverse spe- sialutdanning Various special training	211	51	160	179	51	128	37	10	27	38	9	29
Etatsutdanning Schools for public administ- ration	34	2	32	33	2	31	5	1	4	4	2	2
Militær utdan- ning Military education	3	3	-	4	4	-	3	3	-	-	-	-
Allmennutdan- ning General programmes	965	80	885	842	108	734	215	47	168	172	19	153
Uoppgitt utdan- ning Unknown education	820	111	709	2212	778	1434	352	115	237	154	24	130

¹ Omfatter i hovedsak bare undervisningspersonale.

¹ Do mainly include teaching personnel.

Tabell 70. Tilsatte i skoleverket etter kjønn, arbeidstid og skoleslag. 1987 og 1988 Employees in publicly maintained schools, by sex, working hours and type of school. 1987 and 1988

Skoleslag Type of school	1987			1988			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 telling Employees covered by the census	Menn Males	Kvinner Females	I alt	Menn	Kvinner
							I alt	Menn	Kvinner
I alt ¹ Total ¹	85 336	38 792	46 544	86 406	38 836	47 570	14 310	3 634	10 676
Skolestyrekantorene School administra- tion	516	495	21	508	487	21	1	1	-
Grunnskoler, barne- trinnet (medregnet 1-7 skoler) Basic schools, junior stage	25 446	7 299	18 147	26 027	7 266	18 761	5 373	563	4 810
Grunnskoler, kombi- nerte barne- og ungdomsskoler Basic schools, com- bined junior and youth schools	12 246	5 080	7 166	12 373	5 030	7 343	2 188	427	1 761
Grunnskoler, ung- domstrinnet Basic schools, youth stage	14 295	7 501	6 794	14 038	7 315	6 723	1 684	462	1 222
Skoler for spesial- undervisning Special schools for handicapped children	5 040	1 405	3 635	5 161	1 423	3 738	430	59	371
Videregående skoler Upper secondary schools	21 221	13 607	7 614	21 644	13 857	7 787	3 847	1 758	2 089
Folkehøgskoler Folk high schools .	891	520	371	883	530	353	231	110	121
Pedagogiske høg- skoler Teachers' training colleges .	1 784	845	939	1 739	825	914	204	79	125
Ingeniørhøgskoler Technical schools .	847	618	229	909	647	262	39	27	12
Kommunal- og sosial- høgskoler Muni- cipal and social schools	160	146	14	219	164	55	30	28	2
Statens kunsthånd- verksskoler Schools for handi- craft and applied art	121	70	51	120	68	52	28	16	12
Helsefaghøgskoler Health subject schools	1 173	165	1 008	1 196	181	1 015	121	15	106
Landbruks- og små- bruksskoler Agri- cultural schools ..	506	459	47	513	459	54	43	28	15
Skogskoler ² Fores- try schools ²	160	98	62	110	63	47	4	2	2
Andre skoleslag Other types of school	930	484	446	966	521	445	87	59	28

¹ Omfatter i hovedsak bare undervisningspersonale. ² Antall ansatte i skogskolene er betraktelig redusert som en følge av at skogskolene i Steinkjer og Evenstad ble omorganisert til avdelinger under Distriktshøgskolen i hhv. Nord-Trøndelag og Hedmark fra 1. august 1988. Denne omorganiseringen førte til at de ansatte på disse skolene nå blir meldt inn i Statens sentrale tjenestemannsregister (SST), og ikke til Sentralt tjenestemannsregister for skoleverket (STS).

¹ Do mainly include teaching personnel. ² The number of employees in the forestry schools are reduced as a result of a reorganizing in the reporting routines.

Tabell 71. Personer meldt til arbeidskontorene som helt arbeidsløse, etter yrke. Årsgjennomsnitt. 1988 og 1989 Unemployed persons registered at the Employment Offices, by occupation. Annual average. 1988 and 1989

Nr. No.	Yrke Occupation	1988	1989
0 - X	I alt Total	49 336	82 926
0	Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid Technical, physical science, humanistic and artistic work	5 116	9 142
	Av dette Of which		
04-05	Sykepleie- og helsevernarbeid Nursing work, other professional health and medical work	1 264	2 023
1	Administrasjons- og forvaltningsarbeid Administrative executive work	533	1 170
2	Kontorarbeid Clerical work	3 810	6 511
	Kvinner Females	3 133	5 377
3	Handelsarbeid Sales work	4 501	8 134
	Kvinner Females	2 969	5 019
4	Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid Agricultural, forestry, fishing and related work	1 299	20 761
	Av dette		
40	Arbeidsledelse i jord- og skogbruk Farmers, forest owners etc.	203	305
41	Jordbruksarbeid, dyrerøkt Farm work	548	755
43	Fiske- og fangstarbeid Fishermen, whalers and sealers	360	795
44	Skogsarbeid Forestry work	188	221
5	Gruve- og sprengingsarbeid m.m. Mining and quarrying work	306	439
6	Transport- og kommunikasjonsarbeid Transport and communication work	4 006	6 012
	Av dette		
60	Skipsbefalarbeid Ship's officer work	732	754
61	Dekks- og maskinmannskapsarbeid Deck and engine-room crew work	605	685
7-8	Industri-, bygge- og anleggsarbeid Manufacturing, building and other construction work	19 642	33 778
	Av dette		
70	Tekstilarbeid Textile work	216	336
71	Tilskjærings- og sømarbeid Cutter and seam work	689	955
	Kvinner Females	632	880
72	Skotøy- og lærvarearbeid Shoe and leather work	79	133
73	Smelteverk-, metallverk- og støperiarbeid Smelting, metallurgi- cal and foundry work	407	526
74-75	Finmek. arb., jern- og metallvarearbeid Precision mechanical work, iron and metal ware work	5 052	8 294
76	Elektroarbeid Electrical work	1 074	2 605
771-773	Trematerialarbeidere Wood-product makers	207	349
774	Bygningsarbeidere (trearbeid) Carpenters, joiners and related workers	2 223	4 681
78	Malings- og bygningstapetseringsarbeid Painting and paper- hanging work	486	893
791	Murere Masons	233	491
793-9	Stein-, jord- og sementarbeidere mfl. Stone, clay and cement workers	1 834	3 083
80	Grafisk arbeid Graphic work	231	541
81	Glass-, keramikk- og teglarbeid Glass, china, ceramic and fine earthenware work	72	200
82	Næringsmiddelarbeid Food industry work	1 955	2 436
	Kvinner Females	1 089	1 313
83	Kjemisk prosessarbeid, treforedlings- og papirarbeid Chemical work	451	610
87	Maskin- og motordrift Machine and motor-power work	1 131	1 942
88-89	Laste-, losse- og lagerarbeid mv. Dock and warehouse work, miscellaneous work	1 977	3 630
9	Servicearbeid Service work	6 074	9 820
	Av dette		
91-92	Hotell- og restaurantarb., husarb., serveringsarb. Domestic work, doorman work etc. and serving work	3 829	5 770
	Kvinner Females	2 774	4 209
X	Uoppgitt Unspecified	4 047	5 844
	Arbeidsløse i prosent av arbeidsstyrken Unemployed persons as per cent of total labour force	2,3	3,8

Tabell 72. Personer meldt til arbeidskontorene som helt arbeidsløse, etter kjønn. Fylke.
 Årsgjennomsnitt. 1976-1989

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										
1976	19 859	1 502	541	1 188	996	1 019	655	336	654	502
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
MENN MALES										
1976	12 751	820	337	899	692	748	422	183	436	385
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
KVINNER FEMALES										
1976	87 108	682	204	289	304	271	233	153	218	117
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

Unemployed persons registered at the Employment Offices, by sex. County.
Annual average. 1976-1989

Vest- Agder	Roga- land	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trøndelag	Nord- Trøndelag	Nord- land	Troms	Finn- mark
535	909	2 308	282	1 262	1 435	1 040	2 445	1 383	867
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
405	455	1 373	193	714	885	685	1 551	1 023	545
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
130	454	935	89	548	550	355	894	360	322
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

Tabell 73. Personer meldt til arbeidskontorene som helt arbeidsløse, etter kjønn, alder og ledighetens varighet i januar. 1988 og 1989 Unemployed persons registered at the Employment Offices, by sex, age and duration of unemployment in January. 1988 and 1989

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 1988 31 January 1988								
BEGGE KJØNN BOTH SEXES								
I alt Total	42 626	5 157	16 296	13 845	3 427	2 082	1 741	78
- 3 uker weeks	15 471	3 194	6 668	4 267	880	336	98	28
4 - 7 "	6 115	678	2 383	2 280	539	173	59	3
8 - 12 "	5 455	482	2 146	2 026	515	208	75	3
13 - 25 "	7 470	537	2 859	2 763	686	449	159	19
26 - 39 "	2 868	147	1 069	1 031	261	216	133	11
40 - 52 "	1 499	58	477	536	182	155	90	1
53 - 80 "	2 155	57	562	715	249	332	239	1
81 - "	1 593	4	134	227	115	213	888	12
Gjennomsnittlig ledighetsperiode i uker Average period of unemployment. Weeks	17	7	13	16	20	33	63	26
MENN MALES								
I alt	25 504	3 073	9 447	8 087	2 087	1 446	1 295	69
- 3 uker	9 328	1 888	4 038	2 519	562	230	65	26
4 - 7 "	4 060	429	1 618	1 456	372	143	41	1
8 - 12 "	3 528	315	1 368	1 312	339	139	52	3
13 - 25 "	4 199	285	1 473	1 574	413	323	115	16
26 - 39 "	1 500	85	495	541	134	139	95	11
40 - 52 "	754	32	195	269	93	99	65	1
53 - 80 "	1 178	35	228	347	136	244	187	1
81 - "	957	4	32	69	38	129	675	10
Gjennomsnittlig ledighetsperiode i uker	16	7	11	15	17	32	64	26
KVINNER FEMALES								
I alt	17 622	2 084	6 849	5 758	1 340	636	446	9
- 3 uker	6 143	1 306	2 630	1 748	318	106	33	2
4 - 7 "	2 055	249	765	824	167	30	18	2
8 - 12 "	1 927	167	778	714	176	69	23	0
13 - 25 "	3 271	252	1 384	1 189	273	126	44	3
26 - 39 "	1 368	62	574	490	127	77	38	0
40 - 52 "	745	26	282	267	89	56	25	0
53 - 80 "	977	22	334	368	113	88	52	0
81 - "	636	0	102	158	77	84	213	2
Gjennomsnittlig ledighetsperiode i uker	18	7	16	19	24	35	59	28

Tabell 73 (forts.). Personer meldt til arbeidskontorene som helt arbeidsløse, etter kjønn, alder og ledighetens varighet i januar. 1988 og 1989 Unemployed persons registered at the Employment Offices, by sex, age and duration of unemployment in January. 1988 and 1989

Ledighetens varighet	Alder. År						
	I alt	-19	20-29	30-49	50-59	60-64	65-
31. januar 1989							
BEGGE KJØNN							
I alt	86 619	8 060	36 758	30 004	6 674	3 230	1 893
- 3 uker	28 930	4 376	13 023	8 955	1 698	694	184
4 - 7 "	11 889	1 027	5 081	4 426	872	387	96
8 - 12 "	12 410	975	5 254	4 683	1 001	384	113
13 - 25 "	17 119	1 138	7 535	6 177	1 443	663	163
26 - 39 "	6 513	286	2 754	2 463	590	312	108
40 - 52 "	3 528	131	1 448	1 322	366	176	85
53 - 80 "	4 293	120	1 398	1 583	504	392	296
81 - "	1 937	7	265	395	200	222	848
Gjennomsnittlig ledighetsperiode i uker	17	9	30	17	20	26	58
MENN							
I alt	55 960	5 209	23 852	18 828	4 316	2 308	1 447
- 3 uker	18 623	2 775	8 638	5 541	1 109	511	139
4 - 7 "	8 356	714	3 563	3 040	656	305	78
8 - 12 "	8 612	690	3 643	3 199	714	273	93
13 - 25 "	10 710	705	4 710	3 775	917	475	128
26 - 39 "	3 931	169	1 622	1 503	345	216	76
40 - 52 "	2 061	76	836	763	214	120	52
53 - 80 "	2 480	79	719	907	274	277	224
81 - "	1 187	1	121	190	87	131	657
Gjennomsnittlig ledighetsperiode i uker	16	9	28	16	18	25	58
KVINNER							
I alt	30 659	2 851	12 906	11 176	2 358	922	446
- 3 uker	10 307	1 601	4 385	3 504	589	183	45
4 - 7 "	3 533	313	1 518	1 386	216	82	18
8 - 12 "	3 798	285	1 611	1 484	287	111	20
13 - 25 "	6 409	433	2 825	2 402	526	188	35
26 - 39 "	2 582	117	1 132	960	245	96	32
40 - 52 "	1 467	55	612	559	152	56	33
53 - 80 "	1 813	41	679	676	230	115	72
81 - "	750	6	144	205	113	91	191
Gjennomsnittlig ledighetsperiode i uker	18	9	34	18	24	30	58

Tabell 74. Personer meldt til arbeidskontorene som helt arbeidsløse, etter ledighetens varighet i januar. Fylke. 1988 og 1989 Unemployed persons registered at the Employment Offices, by duration of unemployment in January. County. 1988 and 1989

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	1988	42626	15471	6115	5455	7470	2868	1499	2155	1593	20
		1989	86619	28930	11889	12410	17119	6513	3528	4293	1937	17
Østfold	31.januar "	1988	2568	791	279	302	438	175	112	205	266	25
		1989	4621	1349	599	500	1036	382	203	276	276	21
Akershus og Oslo	31.januar "	1988	2517	1083	275	249	393	219	77	124	97	17
		1989	3819	1770	515	483	645	203	75	69	59	12
Hedmark	31.januar "	1988	1660	608	265	240	249	84	58	83	73	17
		1989	4998	1955	594	632	929	396	220	206	66	15
Oppland	31.januar "	1988	2140	783	270	312	400	148	74	84	69	16
		1989	3552	1180	589	541	600	192	145	210	95	17
Buskerud	31.januar "	1988	1410	456	201	176	292	81	44	65	95	19
		1989	2911	1039	355	406	575	205	111	159	61	16
Vestfold	31.januar "	1988	1760	703	253	197	333	115	41	60	58	15
		1989	4062	1510	565	580	782	253	135	179	58	15
Telemark	31.januar "	1988	2010	720	256	266	389	137	51	128	63	17
		1989	3368	1116	365	488	617	262	179	213	128	19
Aust-Agder ...	31.januar "	1988	1917	584	310	256	414	117	82	111	43	17
		1989	2688	783	335	382	557	238	137	201	55	19
Vest-Agder ...	31.januar "	1988	1884	697	249	247	373	128	61	70	59	16
		1989	3278	1121	453	449	692	254	115	142	52	16
Rogaland	31.januar "	1988	3260	1354	418	406	567	202	113	143	57	14
		1989	7079	2407	1027	1018	1378	504	322	329	94	16
Hordaland	31.januar "	1988	3981	1335	488	497	647	325	184	251	254	21
		1989	10334	3490	1444	1516	2003	806	379	449	247	16
Sogn og Fjordane	31.januar "	1988	912	384	151	94	133	56	24	37	33	15
		1989	1856	555	251	295	395	161	69	81	49	17
Møre og Romsdal	31.januar "	1988	2871	1162	397	381	460	185	87	120	79	15
		1989	7006	2198	955	1115	1433	521	284	360	140	17
Sør- Trøndelag	31.januar "	1988	3120	1083	454	400	568	261	138	129	87	17
		1989	6425	2030	898	982	1194	548	284	367	132	17
Nord- Trøndelag	31.januar "	1988	2185	770	361	289	360	134	64	128	79	17
		1989	3645	1334	492	486	660	242	145	193	93	16
Nordland	31.januar "	1988	4041	1336	666	521	714	254	166	266	118	17
		1989	6616	1906	931	885	1386	600	321	395	192	19
Troms	31.januar "	1988	2677	939	505	351	496	162	79	94	51	14
		1989	4488	1204	626	668	1133	338	215	237	67	17
Finmark	31.januar "	1988	1713	683	317	271	244	85	44	57	12	12
		1989	2581	763	396	515	545	165	91	91	15	14

Tabell 75. Arbeidssøkere og ledige plasser ved arbeidskontorene, etter kjønn. Årene 1976-1989
 Applicants for work and vacancies at the Employment Offices, by sex. Annual figures
 1976-1989

År Year	Arbeidssøkere Applicants for work		Ledige plasser ¹ Vacancies ¹	
	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				
1976	46 698	305 560	4 464	238 971
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	288 118	10 605	258 630
1989	110 221	417 120	12 951	191 076
MENN MALES				
1976	31 454	212 846	.	.
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	166 778	.	.
1989	63 516	244 387	.	.
KVINNER FEMALEES				
1976	15 244	92 714	.	.
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	121 340	.	.
1989	46 705	172 733	.	.

¹ 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.

¹ 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 76. Driftsinnskrenkninger meldt til arbeidskontorene. 1976-1989 Curtailment of operations registered at the Employment Offices. 1976-1989

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

Tabell 77. Personer berørt av permitteringer og innskrenket arbeidstid. Årsgjennomsnitt. 1980-1989
Persons affected by temporarily dismissals and reduction of working hours. Annual average. 1980-1989

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

Tabell 78. Personer i arbeidsmarkedstiltak. Årsgjennomsnitt. 1986-1989 Persons by government measures to promote employment. Annual average. 1986-1989

Tiltak Measure	1986	1987	1988	1989
I alt Total	25 021	17 814	19 277	49 430
Sysseilsettingstiltak i offentlig virksomhet Employment measures in governmental activities	3 724 ¹	1 024 ¹	720 ¹	6 810
Av dette Of which Arbeid for trygd Unemployment benefit work programme .	2 289	84	120	5 285
Lønnstilskott til arbeidsgivere Supplementary wages to employers	1 859	819	533	4 014
Kvalifiseringstiltak Qualification measures	8 133	4 896	6 719	23 114
Bedriftsrettede tiltak Measures intended for establishments	779	216	149	3 673
Attføringstiltak Rehabilitation assistance	10 493	10 805	11 127	11 574

¹ Kommunale og fylkeskommunale sysseilsettingsprogram.

¹ Municipal and county employment programmes.

Tabell 79. Utgifter til arbeidsmarkedstiltak. Årsgjennomsnitt. 1986-1989. Mill. kr
Expenditure on government measures to promote employment. Annual average.
1986-1989. Million kroner

Tiltak Measure	1986	1987	1988	1989
I alt Total	3 901,7	3 533,6	4 878,0	11 827,4
Sysseilsettingstiltak i offentlig virksomhet Employment measures in governmental activities	237,2	54,1	50,0	864,0
Av dette Of which Arbeid for trygd Unemployment benefit work programme ..	144,0 ¹	11,9 ¹	20,4 ¹	783,7
Lønnstilskott til arbeidsgivere Supplementary wages to employers	93,1	38,9	63,6	307,9
Kvalifiseringstiltak Qualification measures	560,3	377,4	467,9	1 939,6
Bedriftsrettede tiltak Measures intended for establishments	52,4	15,9	17,7	327,4
Mobilitetsfremmende stønader Grants to increase mobility	34,0	32,3	22,5	18,3
Attføringstiltak Rehabilitation assistance	953,5	1 017,2	1 059,7	1 188,2
Dagpenger til arbeidsløse Unemployment benefits	1 971,2	1 997,8	3 176,2	6 367,8

¹ Kommunale og fylkeskommunale sysseilsettingsprogram.

¹ Municipal and county employment programmes.

Tabell 80. Arbeidskonflikter etter varighet. Berørte lønnstakere og tapte arbeidsdager. 1973-1989
 Labour conflicts by duration. Number of salaried employees and wage earners involved and working days lost. 1973-1989

År Year	Konflikter Conflicts		Varighet Duration			Berørte lønns- 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

Tabell 81. Arbeidskonflikter etter tapte arbeidsdager. 1973-1989 Labour conflicts by number of working days lost. 1973-1989

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

Tabell 82. Arbeidskonflikter. Berørte lønnstakere og tapte arbeidsdager, etter næringsområde. 1985-1989 Labour conflicts. Salaried employees and wage earners involved and working days lost, by division. 1985-1989

Nr. Næring No. Industry ¹	Berørte lønnstakere Salaried employees and wage earners involved					Tapte arbeidsdager Working days lost				
	1985	1986	1987	1988	1989	1985	1986	1987	1988	1989
1-9 I alt Total	6557	165742	2462	8332	11287	66473	1030928	12905	83254	16880
2 OLJEUTVINNING OG BERGVERKSDRIFT	1125	-	-	-	-	28125	-	-	-	-
3 INDUSTRI	4315	63516	197	459	854	34119	393844	856	2392	2949
31 Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer	-	3106	-	-	-	-	85041	-	-	-
32 Produksjon av tekstilvarer, bekledningsvarer, lær og lærvarer	-	3857	-	-	-	-	19285	-	-	-
33 Produksjon av trevarer	-	179	-	-	-	-	1253	-	-	-
34 Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	59	2120	7	459	379	59	12720	436	2392	1144
35 Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull- og plastprodukter	3256	916	-	-	-	32560	2748	-	-	-
36 Produksjon av mineralske produkter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37 Produksjon av metaller	-	6107	110	-	-	-	36642	220	-	-
38 Produksjon av verkstedprodukter	10	47231	80	-	475	1500	236155	200	-	1805
39 Industriproduksjon ellers	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 KRAFT- OG VANNFORSYNING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET	368	24416	49	26	-	3038	217723	735	66	-
6 VAREHANDEL, HOTELL- OG RESTAURANTVIRKSOMHET	20	12589	5	59	10	80	75500	30	376	100
61- Engros- og agenturhandel, detaljhandel	-	-	5	23	3	-	-	30	304	24
63 Hotell- og restaurantdrift	20	12589	-	36	7	80	75500	-	72	76
7 TRANSPORT, LAGRING, POST OG TELEKOMMUNIKASJONER	-	125	610	200	412	-	750	1007	200	3708
71 Transport og lagring	-	125	610	200	412	-	750	1007	200	3708
72 Post og telekommunikasjoner	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

¹ For English translation of industry, see Annex 3.

Tabell 82 (forts.). Arbeidskonflikter. Berørte lønnstakere og tapte arbeidsdager, etter næringsområde. 1985-1989 Labour conflicts. Salaried employees and wage earners involved and working days lost, by division. 1985-1989

Nr. Næring ¹	Berørte lønnstakere					Tapte arbeidsdager				
	1985	1986	1987	1988	1989	1985	1986	1987	1988	1989
8 BANK- OG FINANSIERINGS- VIRKSOMHET, FORSIKRINGS- VIRKSOMHET, EIENDOMS- DRIFT OG FORRETNINGS- MESSIG TJENESTEYTING ..	508	-	-	-	-	572	-	-	-	-
81 Bank- og finansierings- virksomhet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82 Forsikringsvirksomhet .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83 Eiendomsdrift og for- retningsmessig tjeneste- yting	508	-	-	-	-	572	-	-	-	-
9 OFFENTLIG, SOSIAL OG PRIVAT TJENESTEYTING ..	221	65096	1601	7588	10011	539	343111	10277	80220	10123
91 Offentlig administra- sjon, forsvar, politi og rettsvesen	-	63681	-	-	-	-	331602	-	-	-
92 Renovasjon og reingjør- ing	159	-	1	-	-	159	-	37	-	-
93 Undervisning, helse- og andre sosialtjenester .	62	1400	1600	7588	10000	380	11359	10240	80220	10000
94 Kulturell tjeneste- yting, underholdning og sport	-	15	-	-	11	-	150	-	-	123
95 Personlig tjeneste- yting	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

¹ For English translation of industry, see Annex 3.

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

Nær- ing	Publi- sering. Kontor	Om- fang	Hyp- pig- het	Grunn- lag	Tel- lings- tids- punkt eller periode	Off.- lig- gjør- ings- tids- punkt	Mins- te geo- graf- iske enhet	Fin- este nær- ings- spesifi- sering	Skilles det mellom menn og kvinner	Opplys- ninger om ar- beids- tid	Andre opplysninger
Alle nær- inger	Kon- toret for ar- beids- mar- ked- stat.	Per- son- er 16- 74 år	Kvar- tals- vis	Ut- valg	En uke hver måned	3 uker etter ut- gangen av kvar- talet	Re- gion	3. siffer	Ja	Ja	Alder, yrkesaktivitet, ar- beidsstyrkestatus, ektesk. status for kvinner, yrkes- status, fravørsårsak, ho- vedsakelig virksomhet til arbeidssøkere uten arb.- inntekt, måte å søke arbeid på, yrke, utdanning
Alle nær- inger	Kon- toret for ar- beids- mar- ked- stat.	Ar- beids- takere	År- lig	Ar- beids- giver/ ar- beids- taker- regis- ter	Siste halv- del av mai	4.kv.	Komm.	Ingen	Ja	Ja	Alder, bostedskommune, utdanningens nivå og fagfelt
Alle nær- inger	Kon- toret for ar- beids- mar- ked- stat.	Stats- an- satte lønt etter regu- lativ- lønn	År- lig	Sta- tens Sent- rale Tje- neste- manns- regis- ter	1. oktober	2.kv. året etter	Komm.	5. siffer	Ja	Hel- tid/ del- tid	Ingen
Alle nær- inger	Folke- tel- lings- kon- toret	Alle per- son- er 16 år og over	10 år	To- tal- tel- ling	1. nov. år før tell- ingsår til 31. okt. tell- ingsår + uken 25. okt. - 31. okt. tell- ingsåret	1 - 2 år etter tell- ings- tids- punkt	Tell- ings- krets/ grunn- krets	3.-5. siffer	Ja	Time- inter- valler	Alder, ektesk. status, bo- sted, statsborgerskap, ar- beidsreiser, inntekt, so- sioøkonomisk status, yrke, yrkesstatus, arbeidssteds- komm., utdanning, bolig- forhold, familiestørrelse mv., husholdningsstørrelse mv.

Nær- ing	Publi- sering. Kontor	Omfang	Hyp- pig- het	Grunn- lag	Tel- lings- tids- punkt eller periode	Off.- lig- gjør- ings- tids- punkt	Mins- te geo- graf- iske enhet	Fineste nær- ings- spesi- fi- sering	Skilles det mellom menn og kvinner	Opplys- ninger om ar- beids- tid	Andre opplysninger
Alle nær- inger	Sek- sjon for nasjo- nal- regn- skap	Sysse- satte etter næring	År- lig	Nær- ings- stati- stikk og AKU		Økon. utsyn (Økon. analyser nr. 1). Revi- derte tall i ØA og publika- sjonen Nasjonal- regnskap		NR- sek- torer	Ja	Ja	Utførte time- verk og sysselsatte personer, sysselsatte normalårs- verk fordelt på lønns- takere og selvstendige
Alle nær- inger	Konto- ret for inn- tekts- stat.	Skatt- yttere	År- lig	Full- stend- dig re- gister (Lik- nings- regis- teret)	Kalen- derår	1. kvar- tal 2 år etter	Kom- mune	Jord- bruk, skogbruk og fiske/ andre næringer	Ja	Nei	Alder, yrkes- status, lønns- inntekt, næringsinntekt i jordbruk, skogbruk og fiske/annen næringsinntekt
Alle nær- inger	Kon- toret for inn- tekts- stati- stikk	Alle eks. institu- sjonsbe- folkning	År- lig	Utvalg	Kalen- derår	Ca.18 md. etter	Lands- del	Spesi- elle grup- per- inger	Ja	Nei	Alder, hus- holdnings- sammenset- ning, sosio- økonomisk gruppe, ekte- skapelig sta- tus, kommune- størrelse, inntekts- og fradragskom- ponenter, skatt o.a.
Alle nær- inger	Ktr. for inn- tekts- stat.	Alle per- soner 13 år og over + ant. barn 0-12 år	Annet- hvert år	Full- stendig register (Likn.- regis- teret) + kobling mot andre registre (full- stendige)	Kalen- derår	2. kvar- tal 2 år etter	Grunn- krets	Jord- bruk, skog- bruk og fiske/ andre nær- inger	Ja	Nei	Alder, ektesk. status, inn- tekt, utdan- ning, sosioøk. status, familie- størrelse mv.
2	Olje- utvin- ning og berg- verks- drift	Kon- toret for arbeids- marked- stati- stikk	Arbeids- takere	År- lig	Total- tel- ling basert på ar- beids- taker- regis- teret	Siste el. nest siste torsdag i mai Første gang 3. kv. 1983	1. kvar- tal året etter	Kom- mune	2. og 3. siffer	Nei	Nei

Nær- ing	Publi- sering. Kontor	Omfang	Hyp- pig- het	Grunn- lag	Tel- lings- tids- punkt eller periode	Off.- lig- gjør- ings- tids- punkt	Mins- te geo- graf- iske enhet	Fineste nær- ings- spesi- fi- sering	Skilles det mellom menn og kvinner	Opplys- ninger om ar- beids- tid	Andre opplysninger	
41	Kraft- for- syn- ing	Kon- toret for arbeids- marked- stati- stikk	Arbeids- takere	År- lig	Total- tel- ling basert på ar- beids- taker- regis- teret	Siste el. nest siste torsdag i mai Første gang 3. kv. 1983	1. kvar- tal året etter	Kom- mune	2. og 3. siffer	Nei	Nei	
3	Indu- stri											
5	Bygg og an- legg											
6	Vare- handel, ho- tell- og restau- rant- drift											
8	Bank, for- sik- ring, for- retn.- messig tjenes- teyting m.m.											
11-12	Jord- bruk og skog- bruk	Land- bruks- tel- linga 1989	Bruker, ektemake, familie- medlem, ansatt	Ca. hvert 10. år	Totaltell- ing (bruk over 5 dekar jord- bruks- areal)	1. juni 1988- 1. juni 1989	Sept. 1990	Kom- mune	11+12	Ja	Time- verk i inter- valler f.eks. 100- 499 osv.	Opplysninger om brukers og ekte- felles ar- beid utenom bruket etter næring og etter omfang i timeverk
		Kontor for land- bruks- stati- stikk	Bruker, ektemake, familie- medlem, ansatt	Ca. hvert 3. år	Ut- valgs- tel- ling	1. juni 1985- 31. mai 1986	1987	Fylke	11	Ja	Time- verk	Opplysninger om arbeids- tid utenom bruket for bruker og ektemake
11	Jord- bruk	Kontor for land- bruks- stati- stikk	Syssel- satte	Ca. hvert 10. år	Totaltell- ing for hagebruk over en viss størrelse	14. apr. 1984- 13. apr. 1985	1. kvar- tal 1986	Kom- mune	11	Ja	Time- verk	Opplysninger om timeverk for menn og kvinner

Nær- ing	Publi- sering. Kontor	Omfang	Hyp- pig- het	Grunn- lag	Tel- lings- tids- punkt eller periode	Off.- lig- gjør- ings- tids- punkt	Mins- te geo- graf- iske enhet	Fineste nær- ings- spesi- fi- sering	Skilles det mellom menn og kvinner	Opplys- ninger om ar- beids- tid	Andre opplysning- er
2 Oljeut- vinning og berg- verks- drift	Kontoret for lønns- stati- stikk	Utførte timeverk	Årlig unn- tatt år med total- tel- ling	Utvalgs- telling	3. kvartal	1. kvar- tal året etter	Riket	3. siffer + ta- riffom- råde	Ja	Nei	Fag-, hjel- pe- og spe- sialarb. i enkelte under- grupper
3 Indu- stri											
41 El- og gass- for- syning	Kontoret for in- dustri- stati- stikk	Sysse- l- satte	Årlig	Total- telling	Kalen- derår	Desem- ber året etter	El- områ- de	5. siffer	Nei	Time- verk	
5 Bygge- og an- leggs- virk- somhet	Kontoret for byg- gestati- stikk	Eiere. Funksjo- nærer. Arbei- dere	Årlig	Total- telling	Kalen- derår	Novem- ber året etter	Kom- mune	5. siffer	Nei	Nei	Timeverk for arbeidere
61 og 62 Vare- handel	Kontoret for in- dustri- stati- stikk	Utførte årsverk	Årlig	Total- telling	Kalen- derår	Feb- ruar T+2	Kom- mune	5. siffer	Nei	Nei	
611-613 En- gros- han- del	Kontoret for in- dustri- stati- stikk	Sysse- l- satte	Årlig	Total- telling i foretak 30 sysse- l- satte	Utgan- gen av regn- skaps- året	Janu- ar T+2	Riket	5. siffer	Nei	Nei	
62 De- talj- handel	Kontoret for in- dustri- stati- stikk	Sysse- l- satte	Årlig	Total- telling i foretak 10 sysse- l- satte (årsverk)	Ut- gangen av regn- skaps- år	Febru- ar T+2	Riket	4. siffer	Nei	Nei	Bare aksjesel- skap og andelslag
	Kontoret for lønns- stati- stikk	Ansatte	Årlig fra 1983	Total- telling bedrifter 3 sysse- l- satte og mer	1. septem- ber	1. kvar- tal året etter	Fylke	4. siffer	Ja	Hel- tid/ del- tid	Alder, stilling, organisa- sjonstil- knytning
63 Ho- tell- og restau- rant- drift	Kontoret for lønns- stati- stikk	Ansatte (måned- lønte, prosent- lønte og timelønte)	1 gang i året	Total- telling	Oktober	Ca. 6 md. etter	Oslo/ landet ellers	63 (-6322)	Ja	Hel- tid/ del- tid	Alder, stilling, organisa- sjonstil- knytning

Nær- ing	Publi- sering. Kontor	Omfang	Hyp- pig- het	Grunn- lag	Tel- lings- tids- punkt eller periode	Off.- lig- gjør- ings- tids- punkt	Mins- te geo- graf- iske enhet	Fineste nær- ings- spesi- fi- sering	Skilles det mellom menn og kvinner	Opplys- ninger om ar- beids- tid	Andre opp- lysning- er
7111	Kontoret for sam- ferdsels- stat.	Sysse- satte i NSB	År- lig	Total- telling	Ut- gangen av året	Ca. juli		7111 NSB	Nei	Nei	Fagom- råder
712	Sjø- trans- port	Sysse- setting i konse- sjons- pliktige ruter	Årlig	Total- telling	Gj.sn.- lig sysse- setting når ru- ten er i drift	Ca. 15.10. året etter	Lands- deler	5. siffer	Nei	Nei	
7122	Kontoret for Innen- riks sjøfart	Sjøfolk i innenriks- fart	Årlig	Total- telling, skip 100 tonn i innenriks rutefart	Novem- ber	1. kvar- tal året etter	-	Innen- riks rute- fart	Nei	Nei	Stilling
7201	Kontoret Post	Sysse- satte i ferdsels- stat. Postverket	Årlig	Total- telling	Ut- gangen av året	Ca. juli		7201	Nei	Nei	
7202	Kontoret Tele- kom- muni- kasjon	Sysse- satte i ferdsels- stat. Televerket	Årlig	Total- telling	Ut- gangen av året	Ca. nov. året etter		7202	Ja	Nei	
81	Kontoret Bank- virk- somhet	Sysse- satte lønns- stat.	Årlig	Total- telling	1. sep- tember	1. kvar- tal året etter	Fylke	Norges Bank/ private banker	Ja	Heltid/ deltid	Alder, stilling, utdanning, tjeneste- tid
82	Kontoret For- sik- rings- virk- somhet	Sysse- satte lønns- stat.	Årlig	Total- telling	1. sep- tember	1. kvar- tal året etter	Oslo/ landet ellers	Livs- for- sik- ring/ skade- for- sik- ring	Ja	Heltid/ deltid	Alder, stilling, utdanning, tjeneste- tid
83190, 832 og 833	Kontoret for bygge- stat. Tje- neste- yting	Eiere, andre sysse- satte	Årlig	Total- telling	Kalen- derår	Desem- ber året etter	Fylker	5. siffer	Nei	Nei	Årsverk utført av alle sysse- satte

Nær- ing	Publi- sering. Kontor	Omfang	Hyp- pig- het	Grunn- lag	Tel- lings- tids- punkt eller periode	Off.- lig- gjør- ings- tids- punkt	Mins- te geo- graf- iske enhet	Fineste nær- ings- spesi- fi- sering	Skilles det mellom menn og kvinner	Opplys- ninger om ar- beids- tid	Andre opplysninger
8319,832, 935 Stat. over tje- neste- yting	Kon- toret for lønns- stat.	Sysse- satte	Årlig	Total- telling	1. sep- tember	1. kvar- tal året etter	Fylker	Forret- nings- messig tjeneste- yting og interes- seorga- nisa- sjoner	Ja	Heltid/ deltid	Alder, stilling, utdanning
83241 og 83242 Arkitek- ter og rådgiven- de inge- niører	Kon- toret for bygge- stat.	Eiere, andre sysse- satte	Årlig	Total- telling	Kalen- derår	Desem- ber året etter	Fylke	5. siffer	Nei	Nei	Utførte årsverk for alle sys- selsatte
91-93 Offentlig tjeneste- yting	Kon- toret for lønns- stat.	Statsan- satte lønt etter regu- lativlønn	Årlig	Statens Sentrale Tjeneste- manns- register	1. oktober	1. kvar- tal året etter	Fylke	Etater	Ja	Heltid/ deltid	Alder, utdanning, stat
920 Tjeneste- yting	Kon- toret for bygge- stat.	Eiere, andre sysse- satte	Årlig	Total- telling	Kalen- derår	Desem- ber år T+1	Fylke	5. siffer	Nei	Nei	Årsverk utført av alle sys- selsatte
91-93 Offentlig tjeneste- yting	Kon- toret for lønns- stat.	Ansatte i skoleverket ikke med i sysse- set- tingsstati- stikk for stats- ansatte	Årlig	Sentralt Tjeneste- manns- register for Skole- verket	1. oktober	2. kvar- tal året etter	Fylke	Skole- slag	Ja	Heltid/ deltid	Alder, stilling, utdanning, skoleslag
91-93 Offentlig tjeneste- yting	Ktr. for arbeids- marked- stati- stikk	Ansatte i skoleverket ikke med i sysse- set- tingsstati- stikk for stats- ansatte	Årlig	Sentralt Tjeneste- manns- register for Skole- verket	1. oktober	2. kvar- tal året etter	Kom- mune	Skole- slag	Ja	Heltid/ deltid	
Kommune- ansatte	Kon- toret for lønns- stat.	Kommune- ansatte (unntatt ansatte i helsevesen og sosial omsorg)	Årlig	Total- telling	1. oktober	2. kvar- tal året etter	Fylke	Tjenes- tested	Ja	Heltid/ deltid	Alder, stilling, kommune- gruppe, utdanning

Nær- ing	Publi- sering. Kontor	Omfang	Hyp- pig- het	Grunn- lag	Tel- lings- tids- punkt eller periode	Off.- lig- gjør- ings- tids- punkt	Mins- te- geo- graf- iske enhet	Fineste nær- ings- spesi- fi- sering	Skilles det mellom menn og kvinner	Opplys- ninger om ar- beids- tid	Andre opp- lysninger
931 Under- visning	Kontoret for utdan- nings- stat.	Lærere	Årlig	Sentralt Tjeneste- manns- register for Skole- verket	1. oktober	3. kvar- tal Året etter	Kom- mune	5. siffer- nivå	Ja	Heltid/ deltid	Alder, utdanning, stilling, skoleslag
93181 Universi- teter	Sta- tistisk årbok	Alle an- satte unn- tatt adm.- og service- arbeid	An- net- hvert år	Total- telling	Kalen- derår	For 1985, i mai 1987	Kom- mune	5. siffer- nivå	Nei	Nei	Stilling
9333 Helse- tjeneste utenfor institus- jon	Kontoret for helse- stat.	Ulike per- sonell- grupper i kommune- helse- tjenesten	Årlig	Telling	Ut- gangen av året	Ca. 1/2 år etter tell- ings- tids- punkt- et	Kom- mune	-	Nei	Ja	Stillings- type, virksom- hetsområde, utdanning, årsverk
9335- 9338 Helse- institus- joner	Kontoret for helse- stat.	Ulike per- sonell- grupper i helseinsti- tusjoner	Årlig	Total- telling	Ut- gangen av året	Ca. 1/2 år etter tell- ings- tids- punkt- et	Fylke	4. siffer- nivå	Nei	Ja	
93412 Barne- hager	Kontoret for sosial- stat.	Førskole- lærere og andre ansatte i barnehager	Årlig	Total- telling	15. desem- ber	3. kvar- tal Året etter	Kom- mune	Om- fatter 93412	Nei	Delvis ¹	Stilling, utdanning
9345 Sosial hjemme- hjelp	Kontoret for sosial- stat.	Hjemme- hjelpere og hus- morvikarer	Årlig	Total- telling	Ut- gangen av året	4. kvar- tal Året etter	Kom- mune	Om- fatter deler av 9345	Nei	Nei	Hjelpe- ordning, art.
Lønn - ansatte i helse- vesen og sosial omsorg	Kontoret for lønns- stat.	Kommunale fylkes- kom. og private ansatte	Årlig	Total- telling	1. okto- ber	2. kvar- tal Året etter	Fylker	Kan gis på 5. siffer	Ja	Heltid/ deltid	Alder, stilling, tjeneste- sted, ut- danning

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

Nær- ing	Publi- sering. Kontor	Omfang	Hyp- pig- het	Grunn- lag	Tel- lings- tids- punkt eller periode	Off.- lig- gjør- ings- tids- punkt	Mins- te geo- graf- iske enhet	Fineste nær- ings- spesi- fi- sering	Skilles det mellom menn og kvinner	Opplys- ninger om ar- beids- tid	Andre opplysninger
9413 NRK	Kontoret for sam- ferdsels- stat.	Sysse- satte NRK	Årlig	Total- telling	31. desem- ber	Ca. juli			Nei	Nei	Arbeidsom- råder
95130 Bilverk- steder mv.	Kontoret for bygge- stat.	Eiere. Andre sysse- satte	Årlig	Total- telling	Kalen- derår	Novem- ber år T+1	Fylke	5. siffer	Nei	Nei	Årsverk ut- ført av alle sysse- satte
952 Tjeneste- yting	Kontoret for bygge- stat.	Eiere, andre sysse- satte	Årlig	Total- telling	Kalen- derår	Desem- ber år T+1	Fylke	5. siffer	Nei	Nei	Årsverk ut- ført av alle sysse- satte

Statistisk sentralbyrå
Intervjukontoret
Postboks 8131 Dep, 0033 Oslo 1
Tlf. (02) *41 38 20

Undergitt taushetsplikt

ARBEIDSKRAFTUNDERSØKELSEN

Undersøkelsesuke: 9.-15. oktober 1989

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:

1

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 9.–15. 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 9.–15. 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 9.–15. oktober?

- 1 JA → 6a
2 NEI → 54

5a. Hadde du mer enn ett arbeidsforhold i uka 9.–15. 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

TIMER MIN.

12. Hva var din avtalte arbeidstid? → 15

13. Hva var din avtalte arbeidstid i uka 9.–15. oktober? → 14a

14a. Hva er gjennomsnittet av din avtalte arbeidstid pr. uke? → 15

14b. Hva er din gjennomsnittlige arbeidstid pr. uke? → 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/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 | | |

#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 9.-15. 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 15. 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 9.-15. 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 9.-15. 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 |

41. Hva var din avtalte arbeidstid? TIMER MIN. → 44a
42. Hva var din avtalte arbeidstid i uka 9.-15. oktober? → 43a
- 43a. Hva er gjennomsnittet av din avtalte arbeidstid pr. uke? → 44a
- 43b. Hva er din gjennomsnittlige arbeidstid pr. uke? → 44a
- 1 KRYSS AV FOR IO HVOR ARBEIDSFORHOLDET BARE VAR TILFELDIG → 44a

HOVED- OG BIARBEIDSFORHOLD

- 44a. ARBEIDSTID FRA SPM. 34 ELLER SPM. 36 TIMER MIN. →
- 44b. ARBEIDSTID FRA SPM. 41 ELLER SPM. 43 →
- 44c. SAMLET ARBEIDSTID (44a + 44b) →
- 44d. KRYSS AV FRA 44c
- 1 1-36 TIMER → 45a
- 2 37 TIMER OG OVER → 51
- 3 IO HADDE BARE TILFELDIGE ARBEIDSFORHOLD → 45b

#45a. Betrakter du deg hovedsakelig som

- 1 Yrkesaktiv
- 2 Student/skoleelev
- 3 Alderspensionist
- 4 Førtidspensionist/arbeidsufør
- 5 Hjemmearbeidende
- 6 Arbeidsledig
- 7 Vernepliktig
- 8 Annet, SPESIFISER
- 46

#45b. Betrakter du deg hovedsakelig som

- 1 Yrkesaktiv
- 2 Student/skoleelev
- 3 Alderspensionist
- 4 Førtidspensionist/arbeidsufør
- 5 Hjemmearbeidende
- 6 Arbeidsledig
- 7 Vernepliktig
- 8 Annet, SPESIFISER
- 51

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

- 1 JA → 47
- 2 NEI → 51

#47. Har du forsøkt å få lengre arbeidstid?

- 1 JA → 48
- 2 NEI → 49

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

- 1 ARBEIDSFORMIDLINGEN
- 2 SVARTE PÅ ANNONSE/ANNONSERTE SELV
- 3 ANNEN ARBEIDSGIVER
- 4 NÅVÆRENDE ARBEIDSGIVER
- 5 ANNET, SPESIFISER _____

#49. Hvor raskt kunne du starte med økt arbeidstid?

- 1 MED EN GANG
- 2 INNEN EN MÅNED
- 3 SEINERE
- 4 VET IKKE

#50. Hvor mange timer pr. uke ønsker du som avtalte/gjennomsnittlig arbeidstid? TIMER PR. UKE51. 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 9.-15. oktober? Ta med overtid o.l., og trekk fra fravær p.g.a. sykdom, ferie o.l.

- 51a. Hvor mange timer arbeidet du i hovedarbeidsforholdet? TIMER MIN. →

- 51b. Hvor mange timer arbeidet du i biarbeidsforholdet? →

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 15. oktober?

- HOVEDARBEIDSFORHOLDET → 68
- BIARBEIDSFORHOLDET

54. Betrakter du deg hovedsakelig som
KRYSS AV UTEN Å STILLE SPØRSMÅLET DERSOM DET
IKKE ER TVIL OM SVARET

- | | | | |
|---|--------------------------|-------------------------------|------|
| 1 | <input type="checkbox"/> | Student/skoleelev | |
| 2 | <input type="checkbox"/> | Hjemmearbeidende | |
| 3 | <input type="checkbox"/> | Alderspensionist | → 55 |
| 4 | <input type="checkbox"/> | Arbeidsledig | |
| 5 | <input type="checkbox"/> | Førtidspensionist/arbeidsufør | |
| 6 | <input type="checkbox"/> | Vernepliktig | → 68 |
| 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 9.–15. oktober fått en jobb du skal begynne i innen 5. november eller seinere?

- | | | | |
|---|--------------------------|--------------------------------|---------|
| 1 | <input type="checkbox"/> | JA, SKAL BEGYNNE INNEN 5. NOV. | } → 59b |
| 2 | <input type="checkbox"/> | JA, SKAL BEGYNNE ETTER 5. 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 | } → 58 |
| 3 | <input type="checkbox"/> | 3–5 MÅNEDER | |
| 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 9.–15. 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?

TIMER PR. UKE

63. Hvor mange uker hadde du sammenhengende vært arbeidsledig fram til 15. oktober?

UKER

64. Har du i løpet av de siste 12 måneder hatt noe inntektsgivende arbeid, dvs. etter 16. 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

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
VIDEREGAENDE SKOLE, ALLMENNFAGLIG 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 8.-14. januar 1990

(FOR 2. GANGS IO) i juli 1990

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 KRYSSSE AV FOR FLYTTEMELDING (PUNKT C PÅ FRAMSIDA)?

Central Bureau of Statistics

Subdepartment for interview surveys
 Box 8131 Dep. 0033 Oslo 1
 Tlf. (02) 41 38 20

Confidential

THE LABOUR FORCE SAMPLE SURVEY

Survey week: 9-15 October 1989

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.

A. TELEPHONE INFORMATION

1 The resp. can be reached by phone (private) /

2 The resp. can be reached by phone (at work) /

3 The resp. can not be reached by phone (0180 contacted)

B. CONTACT AND ATTEMPTED CONTACT WITH THE RESPONDENT (RESP.)

Number of times contacted/attempted contacted by phone

Number of times visited/attempted visited at adress (home)

C. RESULT

1 Telephone interview

2 Visiting (personal) interview

3 Non respons/Deleted from frame

1 Notice of removal (last page)

1 FOR THE BUREAU

D. FILLING IN OF THE FORM

Date

Interviewing-time minutes

E. INFORMATION SOURCE

1 The resp. him-/herself

2 The resp. spouse/cohabitant

3 The resp. father/mother

4 The resp. son/daughter

5 Others/interviewer

6 FOR THE BUREAU

ONLY THESE ARE ALLOWED TO GIVE INFORMATIONS BY INDIRECT INTERVIEW

F. FOR THE BUREAU. RESULT OF CALLBACK

1 Interview

2 Non-respons reason

1 Notice of removal

FOR THE BUREAU

G. NON-RESPONS REASON

00 The resp. refuses

02 Others refuse on behalf of the resp.

10 The resp. is transitory ill

11 The resp. is protractedly ill

12 The resp. is protractedly ill, further contact out of question

20 Illness or death in the resp. family

30 The resp. is away from home, on holiday etc.

31 The resp. is away working, on business trip etc.

32 The resp. goes to school/ls studying away from home

33 The resp. is not at home

34 The resp. is on fishing

35 The resp. is at sea (domestic or foreign trade)

40 The resp. is not found at the assigned address

50 The resp. has no telephone, too far to travel

70 Other, specify: _____

REASON FOR DELETION FROM FRAME

80 The resp. is dead

90 The resp. has moved abroad

93 The resp. has recently participated in the LFS (ONLY FOR 1. TIME RESP.)

FOR THE BUREAU

60 Lacking information from interviewer

61 Lacking information by post

62 The resp. has moved, new address unknown

69 Other, specify: _____

1. Did you have any paid work in the week 9-15 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 9-15 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 9-15 October?

- 1 YES → 6a
- 2 NO → 54

5a. Did you have more than one employment in the week 9-15 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 address of the company.

6b. Where do you usually have your work? We want both the name and the address 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. → 11
- 3 MUNICIPALITY
- 4 COUNTY
- 5 GOVERNMENT

10. Were you employed, self-employed, or working without pay in family business?

- 1 EMPLOYED → 11
- 2 SELF-EMPLOYED → 14b
- 3 WITHOUT PAY IN FAMILY BUSINESS

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.

→ 15

13. What were your settled working-hours in the week 9-15 October?

→ 14a

14a. What is the average of your settled working-hours per week?

→ 15

14b. What are your average working-hours per week?

→ 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 → 17a
- 3 THERE IS NO FULLTIME EMPLOYMENT IN THIS OCCUPATION

#17a. Do you primarily consider yourself as

- 1 Employed → 18
- 2 Student/pupil
- 3 Pensioner (retired)
- 4 Early retired/disabled
- 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
 - 5 Homeworking (keeping house)
 - 6 Unemployed
 - 7 Conscript
 - 8 Other, SPECIFY: _____
- } → 20

#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
 - 4 PRESENT EMPLOYER
 - 5 OTHER METHOD, SPECIFY: _____
- } → 23a

#22b. In what way have you tried to obtain permanent work?

- 1 EMPLOYMENT SERVICE
 - 2 ANSWERING ADVERTISEMENTS, BY ADVERTISING
 - 3 ANOTHER EMPLOYER
 - 4 PRESENT EMPLOYER
 - 5 OTHER METHOD, SPECIFY: _____
- } → 23b

#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 9-15 October?

Include overtime etc. and deduct absence because of illness, holidays etc.

ACTUAL WORKING-HOURS HOURS MIN.

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 15 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 9-15 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 9-15 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 9-15 October? HOURS MIN. → 43a

43a. What is the average of your settled working-hours per week? HOURS MIN. → 44a

43b. What are your average working hours per week? HOURS MIN. → 44a

1 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) HOURS MIN. →

44c. TOTAL WORKING HOURS (44a + b) HOURS MIN. →

44d. TICK IN FROM 44c
 1 1 - 36 HOURS → 45a
 2 37 HOURS AND OVER → 51
 3 THE RESP. ONLY HAD OCCASIONAL WORK → 45b

#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: _____

#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: _____

#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

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 9-15 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. →

51b. How many hours did you work in your secondary employment? HOURS MIN. →

IF 0 HOURS IN a OR b → 52
 OTHERS → 68

52. What was the main reason for being absent from work all this week?

MAIN EMPLOYMENT	SECONDARY EMPLOYMENT	
0	0	COMPENSATION FOR UNPAID OVERTIME
1	1	WORKING-HOUR ARRANGEMENT
2	2	INVOLUNTARELY LAID OFF WITHOUT PAY
3	3	PAID LEAVE BECAUSE OF PREGNANCY/BIRTH
4	4	UNPAID LEAVE BECAUSE OF CHILD CARE
5	5	SCHOOLING/STUDIES
6	6	VACATION
7	7	OWN ILLNESS OR INJURY
8	8	ILLNESS IN THE HOUSEHOLD
9	9	OTHER REASON, SPECIFY: _____

53. For how many weeks had you been continuously absent from work up to 15 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
 - 4 Unemployed
 - 5 Early retired/disabled
 - 6 Conscript
 - 7 Other
- 55
- 68
- 55

55. Do you wish to have paid work?

- 1 YES → 56
- 2 NO → 68

56. Had you obtained a job in the week 9-15 October in which you are about to start within 5 November or later?

- 1 YES, GOING TO START WITHIN 5 NOV. → 59b
- 2 YES, GOING TO START AFTER 5 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
 - 4 6 MONTHS OR MORE
 - 5 HAVE NOT APPLIED
- 58

#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 9-15 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
 - 4 LATER
 - 5 DO NOT KNOW/OUT OF QUESTION
- 68

#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 15 October?

WEEKS

64. Have you had any paid work during the last 12 months? That is to say, after the 16 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

71. Are you unmarried, married, cohabiting without beeing 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 8-14 January 1990

(FOR 2. TIME RESP.) in July 1990

May I contact you at the same phone no./adress?
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			

Publikasjoner sendt ut fra Statistisk sentralbyrå etter 1. juli 1989.

Emneinndelt oversikt

Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 July 1989.

Survey arranged by subject matter

- | | |
|---|--|
| <p>0. Generelle emner <i>General subject matters</i></p> <p>Standard for handelsområder Etter kommuneinndelingen pr. 1. januar 1989. 1989-39s. (SNS; 3) 35 kr
ISBN 82-537-2806-9</p> <p>Statistisk årbok 1989 <i>Statistical Yearbook of Norway</i>. 1989-496s. (NOS B; 835) 75 kr
ISBN 82-537-2780-1</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>1. Naturressurser og naturmiljø <i>Natural resources and environment</i></p> <p>10. Ressurs- og miljøregnskap <i>Resource and environment accounts</i></p> <p>Naturressurser og miljø 1989 Energi, fisk, skog, jordbruk, luft, ressursregnskap og analyser. 1990-136s. (RAPP; 90/1) 75 kr
ISBN 82-537-2918-9</p> <p>Natural Resources and the Environment 1989 Energy, Fish, Forests, Agriculture, Air Resource Accounts and Analyses. 1990-144s. (RAPP; 90/1A) 75 kr ISBN 82-537-2931-6</p> <p>12. Energi <i>Energy</i></p> <p>Energisubstitusjon i treforedlingssektoren/Torstein Bye og Tor Arnt Johansen. 1990-40s. (RAPP; 89/22) 60 kr
ISBN 82-537-2873-5</p> <p>19. Andre ressurs- og miljøemner <i>Other subject matters related to resources and environment</i></p> <p>Utbyggingsregnskap Dokumentasjon av metode og resultater fra prøveregnskap 1986 og 1987/Øystein Engebretsen. 1989-58s. (RAPP; 89/6) 70 kr ISBN 82-537-2724-0</p> | <p>2. Sosiodemografiske emner <i>Sociodemographic subject matters</i></p> <p>20. Generelle sosiodemografiske emner <i>General sociodemographic subject matters</i></p> <p>Sosialt utsyn 1989 <i>Social Survey</i> 1989-230s. (SØS; 70) 125 kr ISBN 82-537-2776-3</p> <p>21. Befolkning <i>Population</i></p> <p>Befolkningsstatistikk 1989 Hefte II Folke-mengd 1. januar <i>Population Statistics Volume II Population 1 January</i>. 1989-148s. (NOS B; 853) 55 kr ISBN 82-537-2815-8</p> <p>Befolkningsstatistikk 1989 Hefte III Oversikt <i>Population Statistics Volume III Survey</i>. 1990-138s. (NOS B; 875) 55 kr
ISBN 82-537-2855-7</p> <p>Befolkningsstatistikk 1990 Hefte I Endringstal for kommunar 1988-1990 <i>Population Statistics 1990 Volume I Population Changes in Municipalities</i>. 1990-57s. (NOS B; 904) 45 kr
ISBN 82-537-2920-0</p> <p>Befolkningsstatistikk 1990 Hefte II Folkemengd 1. januar <i>Population Statistics Volume II</i>. 1990-148s. (NOS B; 930) 55 kr
ISBN 82-537-2965-0</p> <p>Flytting og arbeidsmarked i fylkene 1972-1986/Lasse Sigbjørn Stambøl. 1990-111s. (RAPP; 90/10) 75 kr
ISBN 82-537-2935-9</p> <p>Fruktbarhet og dødelighet i Norge 1771-1987. 1989-44s. (RAPP; 89/17) 60 kr ISBN 82-537-2840-9</p> <p>Husholdningsstørrelse og -sammensetning 1960, 1970 og 1980 Noen utvalgte alderstrinn/Björg Moen. 1989-50s. (RAPP; 89/15) 60 kr ISBN 82-537-2847-6</p> |
|---|--|

- International Migration to Norway, 1988 Report for the Continuous Reporting System of Migration of OECD (SOPEMI)*
Internasjonal flytting til Norge En rapport til OECDs Continuous Reporting System of Migration (SOPEMI)/Lars Østby. 1990-66s. (RAPP; 90/8) 70 kr ISBN 82-537-2928-6
- Who has a Third Child in Contemporary Norway? A Register-Based Examination of Socio-demographic Determinants/Øystein Kravdal. 1990-100s. (RAPP; 90/6) 75 kr ISBN 82-537-2919-7
- 22. Helseforhold og helsetjeneste *Health conditions and health services***
- Dødsårsaker 1988 Hovedtabeller *Causes of Death Main Tables. 1990-172s. (NOS B; 887) 65 kr ISBN 82-537-2878-6*
- Helseinstitusjoner 1988 *Health Institutions. 1990-97s. (NOS B; 877) 45 kr ISBN 82-537-2858-1*
- Helsetilstanden i Norge Status og utviklingstrekk. 1990-95s. (RAPP; 90/7) 70 kr ISBN 82-537-2924-3
- Helsestatistikk 1988 *Health Statistics. 1990-109s. (NOS B; 918) 55 kr ISBN 82-537-2940-5*
- Klassifikasjon av sykdommer, skader og dødsårsaker Norsk utgave av *International Classification of Diseases, Ninth Revision (ICD-9). 1990-310s. (SNS; 6) 100 kr ISBN 82-537-2966-9*
- Kommunehelsetjenesten Årsstatistikk for 1988. 1990-83s. (RAPP; 89/21) 70 kr ISBN 82-537-2870-0
- 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***
- Standard for utdanningsgruppering i offentlig norsk statistikk Revidert 1989 *Norwegian Standard Classification of Education Revised 1989. 1989-161s. (SNS; 7) 60 kr ISBN 82-537-2793-3*
- Utdanningsstatistikk Grunnskolar 1. september 1989 *Educational Statistics Primary and Lower Secondary Schools. 1990-90s. (NOS B; 909) 45 kr ISBN 82-537-2927-8*
- Utdanningsstatistikk Universiteter og høgskoler 1. oktober 1987 *Educational Statistics Universities and Colleges. 1989-144s. (NOS B; 868) 55 kr ISBN 82-537-2838-7*
- Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1987 *Educational Statistics Upper Secondary Schools. 1989-148s. (NOS B; 861) 60 kr ISBN 82-537-2829-8*
- Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1988 *Educational Statistics Upper Secondary Schools. 1990-125s. (NOS B; 912) 55 kr ISBN 82-537-2933-2*
- 24. Kulturelle forhold, generell tidsbruk, ferie og fritid *Culture, time use, holidays and leisure***
- Kulturstatistikk 1988 *Cultural Statistics. 1989-177s. (NOS B; 871) 60 kr ISBN 82-537-2846-8*
- Undersøkelse om bruk av folkebibliotek 1988. 1989-83s. (RAPP; 89/18) 60 kr ISBN 82-537-2832-8
- 25. Sosiale forhold og sosialvesen *Social conditions and social services***
- Barnehager og fritidshjem 1988 *Kindergarten and Leisure Time Centres. 1989-66s. (NOS B; 854) 45 kr ISBN 82-537-2817-4*
- De eldres inntekter Nivå og ulikhet *Income of Aged People Level and Inequality. 1989-156s. (RAPP; 89/12) 95 kr ISBN 82-537-2785-2*
- Sosialstatistikk 1987 *Social Statistics. 1989-121s. (NOS B; 848) 55 kr ISBN 82-537-2804-2*
- Sosialstatistikk 1988 *Social Statistics. 1990-126s. (NOS B; 900) 55 kr ISBN 82-537-2917-0*
- 26. Rettsforhold og rettsvesen *The law and legal institutions***
- Kriminalstatistikk 1987 *Criminal Statistics 1989-128s. (NOS B; 864) 55 kr ISBN 82-537-2834-4*
- Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket Reaksjoner Fengslinger 1988 *Criminal Statistics Crimes Investigated Sanctions Imprisonments. 1990-129s. (NOS B; 886) 55 kr ISBN 82-537-2877-8*

Sivilrettsstatistikk 1988 *Civil Judicial Statistics*. 1990-46s. (NOS B; 881) 35 kr
ISBN 82-537-2866-2

3. Sosioøkonomiske emner *Socioeconomic subject matters*

30. Generelle sosioøkonomiske emner *General socioeconomic subject matters*

Ensliges inntekt og forbruk. 1989-107s.
(RAPP; 89/14) 75 kr ISBN 82-537-2796-8

32. Arbeidskraft *Labour*

Arbeidsmarkedstatistikk 1987-1988 *Labour Market Statistics*. 1989-186s. (NOS B; 843)
60 kr ISBN 82-537-2819-0

Arbeidstilbudet i MODAG En analyse av utviklingen i yrkesdeltakingen for ulike sosiodemografiske grupper/Kjersti-Gro Lindquist, Liv Sannes og Nils Martin Stølen. 1990-178s. (RAPP; 90/4) 85 kr
ISBN 82-537-2911-1

Normalisering av deltidsarbeidet En analyse av endring i kvinners yrkesaktivitet og arbeidstid i 80-årene *Normalization of Part-Time Work A Study of Women's Employment and Working Time Patterns in the 1980s*. 1989-127s. (SØS; 71) 75 kr
ISBN 82-537-2779-8

33. Lønn *Wages and salaries*

Indirekte personalkostnader i enkelte tjenesteytende næringer 1988 *Indirect Labour Cost in Some Service Industries*. 1990-43s. (NOS B; 922) 35 kr
ISBN 82-537-2947-2

Lønninger og inntekter 1986 *Wages, Salaries and Income*. 1989-96s.
(NOS B; 838) 55 kr ISBN 82-537-2786-0

Lønnsstatistikk 1988 *Wage Statistics*. 1989-108s. (NOS B; 852) 55 kr
ISBN 82-537-2812-3

Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1989 *Wage Statistics for Bank Employees*. 1990-46s. (NOS B; 888) 35 kr
ISBN 82-537-2881-6

Lønnsstatistikk for ansatte i forretningsmessig tjenesteyting og i interesseorganisasjoner 1. september 1989 *Wage Statistics for Employees in Business Services and in Business, Professional and Labour Associations*. 1990-79s. (NOS B; 889) 45 kr
ISBN 82-537-2882-4

Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1989 *Wage Statistics for Employees in Insurance Activity*. 1990-50s. (NOS B; 894) 35 kr
ISBN 82-537-2904-9

Lønnsstatistikk for ansatte i helsevesen og sosial omsorg 1. oktober 1988 *Wage Statistics of Employees in Health Services and Social Welfare*. 1989-121s.
(NOS B; 858) 55 kr ISBN 82-537-2825-5

Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift oktober 1989 *Wage Statistics for Employees in Hotels and Restaurants*. 1990-49s. (NOS B; 911) 45 kr
ISBN 82-537-2930-8

Lønnsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1988 *Wage Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools*. 1989-50s.
(NOS B; 846) 35 kr ISBN 82-537-2801-8

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 ansatte i varehandel 1. september 1989 *Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade*. 1990-135s. (NOS B; 907) 55 kr
ISBN 82-537-2923-5

Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1989 *Wage Statistics for Workers in Mining and Manufacturing*. 1990-44s. (NOS B; 903) 35 kr
ISBN 82-537-2916-2

Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1988 *Wage Statistics for Local Government Employees*. 1989-88s.
(NOS B; 855) 45 kr ISBN 82-537-2818-2

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*

Individ, arbeid og inntekt En fordelingsanalyse *Individuals, Jobs and Earnings A Study of Distribution*. 1989-198s. (SØS; 72) 85 kr ISBN 82-537-2850-6

Inntekts- og formuesstatistikk 1986 *Income and Property Statistics*. 1990-204s. (NOS B; 867) 65 kr ISBN 82-537-2837-9

Inntekts- og formuesstatistikk 1987 *Income and Property Statistics*. 1990-203s. (NOS B; 882) 65 kr ISBN 82-537-2871-9

Skattestatistikk 1987 Oversikt over skattelikningen *Tax Statistics Survey of Tax Assessment*. 1989-146s. (NOS B; 865) 60 kr ISBN 82-537-2835-2

35. Personlig forbruk

Forbruksundersøkelse 1986-1988 *Survey of Consumer Expenditure*. 1990-172s. (NOS B; 919) 60 kr ISBN 82-537-2941-3

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 1987 Industri og varehandel *Statistics of Accounts Manufacturing, Wholesale and Retail Trade*. 1990-148s. (NOS B; 873) 60 kr ISBN 82-537-2851-4

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

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

Fiske og oppdrett av laks mv. 1987 *Fishing and Rearing of Salmon etc.* 1989-113s. (NOS B; 840) 55 kr ISBN 82-537-2788-7

Fiske og oppdrett av laks mv. 1988 *Fishing and Rearing of Salmon etc.* 1990-110s. (NOS B; 906) 55 kr ISBN 82-537-2922-7

Fiskeristatistikk 1987 *Fishery Statistics*. 1989-141s. (NOS B; 869) 55 kr ISBN 82-537-2841-7

Jaktstatistikk 1988 *Hunting Statistics*. 1989-58s. (NOS B; 862) 45 kr ISBN 82-537-2830-1

Jordbruksstatistikk 1988 *Agricultural Statistics*. 1990-153s. (NOS B; 884) 55 kr ISBN 82-537-2869-7

Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1987/88 *Roundwood Cut for Sale and Industrial Production*. 1989-59s. (NOS B; 844) 45 kr ISBN 82-537-2794-1

Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1988/89 *Roundwood Cut for Sale and Industrial Production*. 1990-56s. (NOS B; 915) 45 kr ISBN 82-537-2937-5

Skogstatistikk 1988 *Forestry Statistics*. 1990-119s. (NOS B; 898) 55 kr ISBN 82-537-2907-3

Totalregnskap for fiske- og fangstnæringen 1983-1986. 1989-38s. (RAPP; 89/13) 60 kr ISBN 82-537-2783-6

Totalregnskap for fiske- og fangstnæringen 1984-1987. 1990-38s. (RAPP; 90/11) 60 kr ISBN 82-537-2944-8

Veterinærstatistikk 1988 *Veterinary Statistics*. 1990-84s. (NOS B; 880) 45 kr ISBN 82-537-2865-4

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

Elektrisitetsstatistikk 1988 *Electricity Statistics* 1990-93s. (NOS B; 908) 45 kr ISBN 82-537-2925-1

Energistatistikk 1988 *Energy Statistics*. 1989-90s. (NOS B; 863) 45 kr ISBN 82-537-2833-6

Industristatistikk 1987 Hefte I Næringstall *Manufacturing Statistics Volume I Industrial Figures*. 1989-173s. (NOS B; 836) 60 kr ISBN 82-537-2782-8

- Industristatistikk 1987 Hefte II Varefall
*Manufacturing Statistics Volume II
Commodity Figures.* 1990-186s.
(NOS B; 876) 60 kr ISBN 82-537-2856-5
- Industristatistikk 1988 Hefte I Næringstall
*Manufacturing Statistics Volume I Industrial
Figures.* 1990-160s. (NOS B; 914) 60 kr
ISBN 82-537-2936-7
- Olje- og gassvirksomhet 2. kvartal 1989
Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity
Statistics and Analysis.* 1989-69s.
(NOS B; 850) 55 kr ISBN 82-537-2808-5
- Olje- og gassvirksomhet 3. kvartal 1989
Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity
Statistics and Analysis.* 1989-70s.
(NOS B; 870) 50 kr ISBN 82-537-2843-3
- Olje- og gassvirksomhet 4. kvartal 1989
Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity
Statistics and Analysis.* 1990-76s.
(NOS B; 891) 50 kr ISBN 82-537-2889-1
- 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
- 43. Bygge- og anleggsvirksomhet *Building and
construction***
- Byggearealstatistikk 1989 *Building Statistics.*
1990-74s. (NOS B; 902) 45 kr
ISBN 82-537-2915-4
- Byggearealstatistikk 2. kvartal 1989 *Building
Statistics.* 1989-55s. (NOS B; 859) 50 kr
ISBN 82-537-2826-3
- Byggearealstatistikk 3. kvartal 1989 *Building
Statistics.* 1989-55s.
(NOS B; 874) 50 kr ISBN 82-537-2854-9
- Byggearealstatistikk 4. kvartal 1989 *Building
Statistics.* 1990-55s.
(NOS B; 893) 50 kr ISBN 82-537-2891-3
- Byggearealstatistikk 1. kvartal 1990 *Building
Statistics.* 1990-55s.
(NOS B; 917) 50 kr ISBN 82-537-2939-1
- Byggearealstatistikk 2. kvartal 1990.
1990-55s. (NOS B; 933) 50 kr
ISBN 82-537-2971-5
- Rehabilitering av bygninger 1986/Arild
Thomassen. 1989-41s. (RAPP; 89/10)
70 kr ISBN 82-537-2791-7
- 44. Utenrikshandel *External trade***
- Commodity List Edition in English of
Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen
1990 *Supplement to Monthly Bulletin of
External Trade 1990 and External Trade
1990 Volume I.* 1990-135s. (NOS B; 883)
ISBN 82-537-2868-9
- Internasjonal standard for varegruppering i
statistikken over utenrikshandelen
(SITC-Rev.3). 1989-96s. (SNS; 9) 55 kr
ISBN 82-537-2741-0
- Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen
1990 Tillegg til Månedstatistikk over
utenrikshandelen 1990 og Utenrikshandel
1990 Hefte I. 1990-177s. (NOS B; 882)
ISBN 82-537-2867-0
- Utenrikshandel 1988 Hefte I *External Trade
Volume I.* 1989-368s. (NOS B; 849) 95 kr
ISBN 82-537-2807-7
- Utenrikshandel 1988 Hefte II *External
Trade Volume II.* 1990-377s. (NOS B; 872)
95 kr ISBN 82-537-2849-2
- Utenrikshandel 1989 *External Trade.* 1990-
357s. (NOS B; 916) 95 kr
ISBN 82-537-2938-3
- 45. Varehandel *Internal trade***
- Varehandelsstatistikk 1987 *Wholesale and
Retail Trade Statistics.* 1989-82s.
(NOS B; 857) 45 kr ISBN 82-537-2823-9
- Varehandelsstatistikk 1988 *Wholesale and
Retail Trade Statistics.* 1990-79s.
(NOS B; 925) 45 kr ISBN 82-537-2950-2
- 46. Samferdsel og reiseliv *Transport,
communication and tourism***
- Reiselivsstatistikk 1988 *Statistics on Travel.*
1990-127s. (NOS B; 866) 55 kr
ISBN 82-537-2836-0
- Samferdselsstatistikk 1988 *Transport and
Communication Statistics.* 1990-190s.
(NOS B; 879) 60 kr ISBN 82-537-2861-1
- Sjøfart 1988 *Maritime Statistics.* 1989-145s.
(NOS B; 856) 55 kr ISBN 82-537-2822-0
- Veitrafikkulykker 1988 *Road Traffic
Accidents.* 1989-145s. (NOS B; 851)
55 kr ISBN 82-537-2811-5

47. Tjenesteyting Services

Arkitektvirksomhet og byggeteknisk konsulentvirksomhet 1988 *Architectural and other Technical Services Connected with Construction*. 1990-46s. (NOS B; 895) 35 kr ISBN 82-537-2905-7

Bilverkstader mv. 1988 Reparasjon av kjøretøy, husholdningsapparat og varer for personleg bruk *Car Repair Shops etc. Repair of Vehicles, Household Apparates and Commodities for Personal Use*. 1990-43s. (NOS B; 899) 35 kr ISBN 82-537-2908-1

Tjenesteyting 1988 Eiendomsdrift ellers, forretningsmessig tjenesteyting, utleie av maskiner og utstyr, renovasjon og reingjøring, vaskeri- og renserivirksomhet *Services 1988 Other Real Services, Business Services, Machinery and Equipment Rental and Leasing, Sanitary and Similar Services, Laundries, Laundry Services and Cleaning and Dyeing Plants*. 1990-77s. (NOS B; 896) 45 kr ISBN 82-537-2903-0

**5. Samfunnsøkonomiske emner
General economic subject matters****50. Nasjonalregnskap og andre generelle samfunnsøkonomiske emner National accounts and other general economic subject matters**

Fylkesfordelt nasjonalregnskapsstatistikk 1986 *National Accounts Statistics by County*. 1990-255s. (NOS B; 920) 70 kr ISBN 82-537-2945-6

Informasjon om nasjonalregnskapet Dokumentasjonsnotater, publikasjoner og andre viktige referanser/Erling Joar Fløttum. 1990-41s. (RAPP; 90/9) 60 kr ISBN 82-537-2932-4

Kontoplanen i nasjonalregnskapet Ajourført mai 1989 *Accounting System of the National Accounts Updated May 1989*. 1989-95s. (SNS; 1) 45 kr ISBN 82-537-2792-5

Nasjonalregnskapsstatistikk 1987 *National Accounts Statistics*. 1990-412s. (NOS B; 878) 150 kr ISBN 82-537-2860-3

51. Offentlig forvaltning Public administration

Aktuelle skattetal 1989 *Current Tax Data*. 1989-44s. (RAPP; 89/19) 60 kr ISBN 82-537-2844-1

De offentlige sektorens finanser 1983-1988 *Public Sector Finances*. 1989-125s. (NOS B; 860) 60 kr ISBN 82-537-2827-1

Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over satser mv. Årene 1975-1989. 1989-63s. (RAPP; 89/16) 45 kr ISBN 82-537-2813-1

Struktur tall for kommunenes økonomi 1988 *Structural Data from the Municipal Accounts*. 1990-162s. (NOS B; 890) 60 kr ISBN 82-537-2883-2

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

Kredittmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1986 og 1987 *Credit Market Statistics Foreign Assets and Liabilities*. 1989-94s. (NOS B; 842) 45 kr ISBN 82-537-2798-4

Kredittmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1987 og 1988 *Credit Market Statistics Foreign Assets and Liabilities*. 1990-94s. (NOS B; 905) 45 kr ISBN 82-537-2921-9

Kredittmarkedstatistikk Lån, obligasjoner, aksjer mv. 1987 *Credit Market Statistics Loans, Bonds, Shares etc.* 1989-100s. (NOS B; 845) 45 kr ISBN 82-537-2799-2

Kredittmarkedstatistikk Lån, obligasjoner, aksjer mv. 1988 *Credit Market Statistics Loans, Bonds, Shares etc.* 1990-100s. (NOS B; 897) 45 kr ISBN 82-537-2906-5

59. Andre samfunnsøkonomiske emner Other general economic subject matters

Nasjonale og regionale virkninger av ulike utviklingslinjer i norsk jordbruk/Ådne Cappelen, Stein Inge Hove og Tor Skoglund. 1990-88s. (RAPP 90/3) 45 kr ISBN 82-537-2890-5

Region-2 En modell for regionaløkonomisk analyse/Knut Ø. Sørensen og Jøran Toresen. 1990-76s. (RAPP; 90/2) 70 kr ISBN 82-537-2880-8

Struktur og egenskaper ved en MSG-modell med Armingtonrelasjoner/Erling Holmøy og Tor Jakob Klette. 1990-99s. (RAPP; 89/23) 70 kr ISBN 82-537-2872-7

Vitskapsfilosofi og økonomisk teori
*Philosophy of Science and Economic
Theory*/Kjell Arne Brekke og Asbjørn
Torvanger. 1990-315s. (SØS; 73) 115 kr
ISBN 82-537-2857-3

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

62. Politiske emner *Politics*

Stortingsvalget 1989 *Storting Election*.
1990-154s. (NOS B; 910) 55 kr
ISBN 82-537-2929-4

69. Andre samfunnsorganisasjoniske emner
***Other subject matters related to social
organisation***

Statistisk sentralbyrå Hovedtrekk i
arbeidsprogrammet for 1989. 1989-53s.
(RAPP; 89/5) 60 kr ISBN 82-537-2720-8

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

- | | |
|--|---|
| <p>Nr. 1 Kontoplanen i nasjonalregnskapet. Ajourført mai 1989 <i>Accounting System of the National Accounts. Updated May 1989.</i> 1989-95s. 45 kr ISBN 82-537-2792-5</p> <p>" 2 Standard for næringsgruppering <i>Standard Industrial Classification.</i> 1983-49s. 35 kr ISBN 82-537-1891-8</p> <p>" 3 Standard for handelsområder Etter kommuneinndelingen pr. 1. januar 1989. 1989-39s. 35 kr ISBN 82-537-2806-9</p> <p>" 4 Standard for kommuneklassifisering <i>Standard Classification of Municipalities.</i> 1985-46s. 20 kr ISBN 82-537-2212-5</p> <p>" 5 Standard for inndeling etter sosioøkonomisk status <i>Standard Classification of Socioeconomic Status.</i> 1984-32s. 12 kr ISBN 82-537-2073-4</p> | <p>Nr. 6 Klassifikasjon av sykdommer, skader og dødsårsaker Norsk utgave av <i>International Classification of Diseases, Ninth Revision (ICD-9).</i> Systematisk del. Revidert 1990. 1990-310s. 100 kr ISBN 82-537-2966-9
 Stikkordregister 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 60,00

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

ISBN 82-537-2951-0
ISSN 0078-1878