

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK



# ARBEIDSMARKED- STATISTIKK 1987-1988

LABOUR MARKET STATISTICS 1987-1988

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK B 843



**ARBEIDSMARKEDSTATISTIKK  
1987–1988**

**LABOUR MARKET STATISTICS  
1987–1988**

**STATISTISK SENTRALBYRÅ  
OSLO—KONGSVINGER 1989**

**ISBN 82-537-2819-0  
ISSN 0078-1878**

## **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 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, driftsinnskrenninger og forskjellige arbeidsmarkedstiltak.

Noen av resultatene fra arbeidskraftundersøkelsene i 1988 er tidligere publisert i Statistisk ukehefte nr. 17, 35 og 44, 1988 og nr. 4, 1989. Tall fra arbeidskraftundersøkelsene er også tatt med i Statistisk månedshefte. Arbeidstakerstatikk er tidligere publisert i Statistisk ukehefte nr. 8, 1986 og nr. 12/13, 1989. Tall på kommunenivå er offentliggjort i Nye distriktstall.

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

Statistisk sentralbyrå, Oslo, 18. juli 1989

Gisle Skancke

---

Helge Næsheim

## PREFACE

This publication contains results from the quarterly Labour Force Sample Surveys, 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. 17, 35 and 44, 1988 and no. 4, 1989. Some results are also given in the Monthly Bulletin of Statistics. Employee statistics were published in the Weekly Bulletin of Statistics no. 8, 1986 and no. 12/13, 1989.

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

Central Bureau of Statistics, Oslo, 18 July 1989

Gisle Skancke

---

Helge Næsheim

## INNHOLD

	Side
Figurregister .....	9
Tabellregister .....	10
<b>Tekstdel</b>	
1. Arbeidskraftundersøkelsene (tabellene 1-65) .....	19
1.1. Formål .....	19
1.2. Begreper .....	19
1.3. Utvalg .....	20
1.4. Frafall .....	21
1.5. Estimeringsmetode .....	21
1.6. Brudd i tidsserien .....	22
1.7. Feilkilder og mål for usikkerheten ved resultatene .....	23
1.8. Bruk av parenteser og kolon i tabellene .....	24
1.9. Gruppering etter næring .....	24
1.10. Gruppering etter konkurransestype .....	24
1.11. Gruppering etter yrke .....	24
1.12. Gruppering etter utdanningsnivå og fagfelt .....	24
1.13. Gruppering etter yrkesstatus .....	25
1.14. Sosioøkonomisk gruppering .....	25
1.15. Gruppering etter ekteskapelig status .....	25
1.16. Gruppering etter alder .....	25
1.17. Årsjennomsnitt .....	25
1.18. Gjennomsnittlig arbeidstid .....	25
1.19. Undersøkelsesuker .....	25
2. Arbeidstakerstatistikk (tabellene 66-67) .....	25
2.1. Datagrunnlaget .....	25
2.2. Endringer i publiseringssprogrammet .....	26
2.3. Uttak av data fra arbeidstakerregisteret .....	26
2.4. Datakvalitet og kontroll av arbeidstakerregisteret .....	26
2.5. Omfang .....	26
2.6. Gruppering etter næring .....	27
2.7. Gruppering etter arbeidsstedskommune .....	27
3. Sysselsettingsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn (tabellene 68-70) .....	27
3.1. Datagrunnlaget .....	27
3.2. Omfang .....	27
3.3. Gruppering .....	27
4. Sysselsettingsstatistikk for tilsatte i skoleverket (tabellene 71-73) .....	28
4.1. Datagrunnlaget .....	28
4.2. Omfang .....	28
4.3. Gruppering .....	28
5. Registrerte arbeidsløse, arbeidssøkere, ledige plasser og formidlinger ved arbeids- og sjømannskontorene (tabellene 74-80) .....	29
5.1. Grunnlag .....	29
5.2. Definisjoner .....	29
5.3. Gruppering etter yrke .....	29
5.4. Gruppering etter alder .....	29
5.5. Årsjennomsnitt .....	29
5.6. Ledighetens varighet .....	29
5.7. Referanseidspunkt .....	29
6. Driftsinnskrenkninger (tabellene 81-82) .....	29
6.1. Grunnlag .....	29
6.2. Omfang .....	29
7. Arbeidsmarkedstiltak (tabellene 83-84) .....	30
8. Arbeidskonflikter og tapte arbeidsdager (tabellene 85-87) .....	30
8.1. Grunnlag .....	30
8.2. Omfang .....	30
8.3. Gruppering etter næring .....	30

	Side
Tekst på engelsk .....	31
Figurdel .....	39
Tabelldel .....	49
Arbeidskraftundersøkelsene .....	49
Arbeidstakerstatistikk .....	117
Sysselsettingsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn .....	122
Sysselsettingsstatistikk for tilsatte i skoleverket .....	125
Registrerte arbeidsløse, arbeidssøkere, ledige plasser og formidlinger ved arbeids- og sjømannskontorene .....	128
Driftsinnskrenkninger .....	143
Arbeidsmarkedstiltak .....	145
Arbeidskonflikter og tapte arbeidsdager .....	146
Vedlegg	
1. Oversikt over statistikk som inneholder sysselsettingsopplysninger og som utarbeides eller offentliggjøres av Statistisk sentralbyrå .....	149
2. Spørreskjema for Arbeidskraftundersøkelsen 4. kvartal 1987 og 1988 .....	157
3. Utdrag av Standard for næringsgruppering på engelsk .....	177
Utkomne publikasjoner	
Tidligere utkommet på emneområdet .....	179
Publikasjoner sendt ut fra Statistisk sentralbyrå etter 1. juli 1988. Emneinndelt oversikt .....	180
Standarder for norsk statistikk (SNS) .....	186
Standardtegn i tabeller	
. Tall kan ikke forekomme	
.. Oppgave mangler	
: Tall kan ikke offentliggjøres	
- Null	
0 Mindre enn 0,5 av den brukte enheten	
0,0 Mindre enn 0,05 av den brukte enheten	

## CONTENTS

	Page
Index of figures .....	14
Index of tables .....	15
<b>Text</b>	
1. Labour force sample surveys (tables 1-65) .....	31
1.1. Purpose .....	31
1.2. Concepts .....	31
1.3. Sample .....	32
1.4. Non-response .....	32
1.5. Estimating procedure .....	32
1.6. Break in time-series .....	33
1.7. Reliability of data .....	33
1.8. The use of brackets and colon .....	34
1.9. Classification by industry .....	34
1.10. Classification by competing type .....	34
1.11. Classification by occupation .....	34
1.12. Classification by educational level and field of study .....	34
1.13. Classification by status .....	34
1.14. Socioeconomic groups .....	34
1.15. Classification by marital status .....	34
1.16. Classification by age .....	34
1.17. Annual averages .....	34
1.18. Average working hours .....	35
1.19. Survey weeks .....	35
2. The employee statistics (tables 66-67) .....	35
2.1. Source .....	35
2.2. Changes in publishing the employee statistics .....	35
2.3. Production of statistics based on the register of employees .....	35
2.4. Quality of data. Controlling the register of employees .....	35
2.5. Coverage .....	36
2.6. Classification by industry .....	36
2.7. Classification by place of employment .....	36
3. Employment statistics for central government employees (tables 68-70) .....	36
3.1. Source .....	36
3.2. Coverage .....	36
3.3. Classification .....	36
4. Employment statistics for employees in publicly maintained schools (tables 71-73) .....	36
4.1. Source .....	36
4.2. Coverage .....	37
4.3. Classification .....	37
5. Unemployed persons, applicants for work, vacancies and placements at the Employment and Seamen's Offices (tables 74-80) .....	37
5.1. Source .....	37
5.2. Definitions .....	37
5.3. Classification by occupation .....	37
5.4. Classification by age .....	37
5.5. Annual averages .....	37
5.6. Duration of unemployment .....	37
5.7. Reference period .....	37
6. Curtailment of operations (tables 81-82) .....	38
7. Measures to promote employment (tables 83-84) .....	38
8. Labour conflicts and working days lost (tables 85-87) .....	38

	Page
<b>Figures .....</b>	<b>39</b>
<b>Tables .....</b>	<b>49</b>
Labour force sample surveys .....	49
Employee statistics .....	117
Employment statistics for central government employees .....	122
Employment statistics for employees in publicly maintained schools .....	125
Unemployed persons, applicants for work, vacancies and placements at the Employment and Seamen's Offices .....	128
Curtailment of operations .....	143
Government measures to promote employment .....	145
Labour conflicts and working days lost .....	146
<b>Annexes</b>	
1. Statistics containing information on employment published by the Central Bureau of Statistics .....	149
2. Questionnaire for the Labour Force Sample Survey 4th quarter 1987 and 1988 .....	157
3. Extracts of Standard Industrial Classification .....	177
<b>Publications</b>	
Previously issued on the subject .....	179
Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 July 1988. Survey arranged by subject matter .....	180
Standards for Norwegian Statistics (SNS) .....	186

**Explanation of Symbols in Tables**

- . Category not applicable
- .. Data not available
- : Not for publication
- Nil
- 0 Less than 0.5 of unit employed
- 0,0 Less than 0.05 of unit employed

## FIGURREGISTER

	Side
1. Personer i alder 16-74 år etter arbeidsstyrkestatus. Prosent. Årsjennomsnitt. 1988 ....	39
2. Personer i alder 16-74 år etter aktivitet. Prosent. Årsjennomsnitt. 1988 .....	39
3. Arbeidsstyrken, sysselsatte og utførte ukeverk. Absolutte tall og i prosent av befolkningen. Årsjennomsnitt. 1980-1988 .....	40
4. Sysselsatte i alt og sysselsatte i inntektgivende arbeid. 1983-1988 .....	41
5. Sysselsatte etter næring. Prosent. Årsjennomsnitt. 1988 .....	42
6. Sysselsatte etter næring. 1985-1988. 1 000 .....	43
7. Arbeidsstyrken og sysselsatte i alt og i prosent av befolkningen. Årsjennomsnitt. 1981-1988. 1 000 og prosent .....	44
8. Sysselsatte etter alder og kjønn. 1985-1988. 1 000 .....	45
9. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter alder og kjønn. 1985-1988. 1 000 .....	46
10. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt, registrerte arbeidsløse ved arbeids- og sjømannskontorene og personer i arbeidsmarkedstiltak. 1983-1988 .....	47
11. Personer meldt til arbeids- og sjømannskontorene som helt arbeidsløse i prosent av personer i arbeidsstyrken. Fylke. Årsjennomsnitt. 1988 .....	48

## TABELLREGISTER

Side

<b>ARBEIDSKRAFTUNDERSØKELSENE</b>	
<b>AKTIVITET/ARBEIDSSTYRKESTATUS</b>	
1. Personer i alder 16-74 år i alt, i arbeidsstyrken, utførte timeverk, registrerte arbeidsløse og personer i arbeidsmarkedstiltak. Årsgjennomsnitt 1972-1988 og kvartalstall 1987 og 1988 .....	49
2. Personer i alder 16-74 år i alt, i arbeidsstyrken, sysselsatte, arbeidssøkere uten arbeidsinntekt og utførte timeverk. Årsgjennomsnitt. 1972-1988. 1 000 og prosent .....	50
3. Personer i alder 16-74 år etter kjønn, alder og arbeidsstyrkestatus. Årsgjennomsnitt. 1982-1988. 1 000 og prosent .....	51
4. Personer i alder 16-74 år etter kjønn, alder og arbeidsstyrkestatus. Kvartalstall. 1987 og 1988. 1 000 og prosent .....	52
5. Personer i alder 16-74 år etter kjønn, ekteskapelig status og arbeidsstyrkestatus. Års-gjennomsnitt. 1983-1988. 1 000 og prosent. 1986-1988 .....	53
6. Personer i alder 16-74 år etter region og arbeidsstyrkestatus. Årsgjennomsnitt. 1987 og 1988. 1 000 .....	54
7. Personer i alder 16-74 år etter utdanningsnivå og arbeidsstyrkestatus. Årsgjennomsnitt. 1987 og 1988. 1 000 og prosent .....	55
8. Personer i alder 16-74 år etter aktivitet. Årsgjennomsnitt. 1983-1988. 1 000 .....	55
9. Personer i alder 16-74 år etter kjønn, ekteskapelig status og aktivitet. Årsgjennomsnitt. 1983-1988. 1 000 .....	56
10. Personer i alder 16-74 år etter utdanningsnivå og aktivitet. Årsgjennomsnitt. 1987 og 1988. 1 000 .....	57
11. Personer i alder 16-74 år etter arbeidsstyrkestatus, utdanningsnivå/fagfelt. Årsgjennomsnitt. 1987 og 1988. 1 000 og prosent .....	58
12. Personer i alder 16-74 år etter kjønn og sosioøkonomisk gruppe. Årsgjennomsnitt. 1985-1988. 1 000 og prosent .....	60
13. Personer i alder 16-74 år etter region og sosioøkonomisk gruppe. Årsgjennomsnitt. 1987 og 1988. 1 000 .....	61
<b>PERSONER I ARBEIDSSTYRKEN</b>	
14. Personer i arbeidsstyrken etter utdanningsnivå, kjønn og alder. Årsgjennomsnitt. 1987 og 1988. 1 000 .....	62
15. Personer i arbeidsstyrken etter utdanningsnivå, kjønn og alder, i prosent av alle personer i hver gruppe. Årsgjennomsnitt. 1987 og 1988 .....	63
16. Personer i arbeidsstyrken etter kjønn, ekteskapelig status og alder. Årsgjennomsnitt. 1987 og 1988. 1 000 .....	64
17. Personer i arbeidsstyrken etter kjønn, ekteskapelig status og alder, i prosent av alle personer i hver gruppe. Årsgjennomsnitt. 1987 og 1988 .....	64
18. Personer i arbeidsstyrken etter kjønn, ekteskapelig status og region. Årsgjennomsnitt. 1983-1988. 1 000 og i prosent av alle personer i hver gruppe. 1987 og 1988 .....	65
19. Personer i arbeidsstyrken etter kjønn, ekteskapelig status og arbeidstid, i prosent av alle personer i hver gruppe. Årsgjennomsnitt. 1987 og 1988 .....	66
<b>SYSSELSATTE</b>	
20. Sysselsatte etter kjønn, ekteskapelig status og alder. Årsgjennomsnitt. 1987 og 1988. 1 000 .....	66
21. Sysselsatte i alt etter arbeidstid, kjønn og sosioøkonomisk gruppe. Årsgjennomsnitt. 1987 og 1988 .....	67
22. Sysselsatte etter kjønn, yrkesstatus og næring. Årsgjennomsnitt. 1985-1988. 1 000 ....	68
23. Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter næringshovedgruppe. Årsgjennomsnitt. 1985-1988. 1 000 .....	70
24. Sysselsatte lønnstakere etter næringshovedgruppe. Årsgjennomsnitt. 1983-1988. 1 000 ...	72
25. Utførte timeverk (10 000) pr. uke/i uken, etter næringsområde. Årsgjennomsnitt. 1985-1988	74
26. Gjennomsnittlig arbeidstid pr. uke/i uken i de enkelte næringsområder. Årsgjennomsnitt. 1985-1988 .....	75
27. Sysselsatte og utførte timeverk i skjermde og konkurranseutsatte næringer i alt og prosent. Årsgjennomsnitt. 1980-1988 .....	77

## SYSSELSATTE (forts.)

28.	Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter alder og næring. Årsgjennomsnitt. 1987 og 1988. 1 000 .....	78
29.	Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter region og næring. Årsgjennomsnitt. 1987 og 1988. 1 000 .....	80
30.	Sysselsatte etter næring i de enkelte regioner. Prosent. Årsgjennomsnitt. 1987 og 1988	82
31.	Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter arbeidstid og næring. Årsgjennomsnitt. 1987 og 1988. 1 000 .....	84
32.	Sysselsatte etter utdanningsnivå og næring. Årsgjennomsnitt. 1987 og 1988. 1 000 .....	86
33.	Sysselsatte etter autoritet i yrket, kjønn og yrke. Årsgjennomsnitt. 1987 og 1988. 1 000 .....	87
34.	Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter yrke. Årsgjennomsnitt. 1985-1988. 1 000 .....	88
35.	Sysselsatte etter kjønn og yrkesgruppe. Årsgjennomsnitt. 1987 og 1988. 1 000 .....	91
36.	Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter yrkesstatus og yrke. Årsgjennomsnitt. 1987 og 1988. 1 000 .....	94
37.	Sysselsatte etter kjønn og gifte kvinner, etter arbeidstid. Årsgjennomsnitt. 1983-1988. 1 000 .....	95
38.	Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter alder og yrke. Årsgjennomsnitt. 1987 og 1988. 1 000 .....	96
39.	Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter region og yrke. Årsgjennomsnitt. 1987 og 1988. 1 000 .....	98
40.	Sysselsatte etter yrke i de enkelte regioner. Prosent. Årsgjennomsnitt. 1988 .....	100
41.	Sysselsatte etter utdanningsnivå og yrke. Årsgjennomsnitt. 1987 og 1988. 1 000 .....	100
42.	Sysselsatte etter yrkesstatus og arbeidstid. Årsgjennomsnitt. 1987 og 1988. 1 000 .....	101
43.	Sysselsatte etter alder, kjønn og sosioøkonomisk gruppe. Årsgjennomsnitt. 1987 og 1988. 1 000 .....	101
44.	Sysselsatte etter arbeidstid, kjønn, alder og ekteskapelig status for kvinner. Årsgjennomsnitt. 1987 og 1988 .....	102
45.	Sysselsatte i inntektsgivende arbeid, med arbeidstid 1-20 timer pr. uke, etter kjønn, ekteskapelig status, alder og hva de selv regnet som sin hovedsakelige virksomhet i undersøkelsesuken. Årsgjennomsnitt. 1987 og 1988. 1 000 .....	103

## GIFTE KVINNER I ARBEIDSSTYRKEN

46.	Gifte kvinner i arbeidsstyrken, i grupper for alder og tallet på barn under 16 år i boligen i alt og i prosent av gifte kvinner i alt i hver gruppe. Årsgjennomsnitt. 1986 og 1987 .....	104
47.	Gifte kvinner i arbeidsstyrken, i grupper for kvinnens alder og alder på yngste barn i boligen i alt og i prosent av gifte kvinner i alt i hver gruppe. Årsgjennomsnitt. 1983-1987 .....	105
48.	Gifte kvinner med barn under 7 år i arbeidsstyrken, i grupper for alder på yngste barn i boligen og leid barnehpass i alt og i prosent av gifte kvinner i alt i hver gruppe. Årsgjennomsnitt. 1986 og 1987 .....	106

## SYSSELSATTE GIFTE KVINNER

49.	Sysselsatte gifte kvinner etter utdanningsnivå og arbeidstid. Årsgjennomsnitt. 1987 og 1988. 1 000 .....	106
50.	Sysselsatte gifte kvinner etter arbeidstid og tallet på barn under 16 år i boligen. Årsgjennomsnitt. 1986 og 1987 .....	107

## SYSSELSATTE, MIDLERTIDIG FRAVÆRENDE FRA INNTEKTSGIVENDE ARBEID

51.	Sysselsatte, midlertidig fraværende fra inntektsgivende arbeid, etter kjønn og fraværårsak. Årsgjennomsnitt. 1984-1988. 1 000 .....	107
-----	---	-----

## ARBEIDSSØKERE UTEN ARBEIDSINNTEKT

52.	Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter alder, kjønn og om de har hatt inntektsgivende arbeid siste 12 måneder. Årsgjennomsnitt. 1987 og 1988. 1 000 .....	108
53.	Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter kjønn og alder. Årsgjennomsnitt. 1982-1988. 1 000 .....	108
54.	Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter kjønn og alder i prosent av personer i arbeidsstyrken i forskjellige aldersgrupper. Årsgjennomsnitt. 1982-1988 .....	109

<b>ARBEIDSSØKERE UTEN ARBEIDSINNTEKT (forts.)</b>	<b>Side</b>
55. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter måte å söke på. Årsjennomsnitt. 1982-1988. 1 000 .....	109
56. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter hovedsakelig virksomhet. Årsjennomsnitt. 1982- 1988. 1 000 .....	110
57. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter søkerens varighet. Årsjennomsnitt. 1982-1988. 1 000 og prosent .....	110
58. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter søkerens varighet og alder. Årsjennomsnitt. 1982-1988. 1 000 .....	111
59. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter yrkesfaring, yrke og næring. Årsjennomsnitt. 1984-1988. 1 000 .....	111
60. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter kjønn og tidligere sysselsetting i skjermende og konkurranseutsatte næringer. Årsjennomsnitt. 1985-1988. 1 000 og i prosent av arbeidsstyrken, i grupper for kjønn og konkurransetype .....	112
<b>IKKE SYSELSETTET</b>	
61. Ikke sysselsette etter kjønn, ekteskapelig status og hovedsakelig virksomhet. Årsjen- nomsnitt. 1983-1988. 1 000 .....	113
62. Ikke sysselsette etter region og hovedsakelig virksomhet. Årsjennomsnitt. 1987 og 1988. 1 000 .....	114
63. Ikke sysselsette etter region og hovedsakelig virksomhet. Prosent. Årsjennomsnitt. 1988 .....	115
64. Ikke sysselsette etter alder og hovedsakelig virksomhet. Årsjennomsnitt. 1987 og 1988. 1 000 .....	115
<b>PERSONER UTENFOR ARBEIDSSTYRKEN</b>	
65. Personer utenfor arbeidsstyrken etter om de har hatt inntektsgivende arbeid siste 12 måneder, kjønn og alder. Årsjennomsnitt. 1986 og 1987. 1 000 .....	116
<b>ARBEIDSTAKERSTATISTIKK</b>	
66. Arbeidstakere etter næring. Kvartalstall. Hele landet. 1984-1988. 1 000 .....	117
67. Arbeidstakere etter næring og arbeidsstedsfylke. 2. kvartal 1987 og 1988 .....	118
68. Tilsatte i staten etter kjønn og arbeidstid. Arbeidsstedsfylker og utvalgte arbeidssteds- kommuner. 1986 og 1987 .....	122
69. Tilsatte i staten etter kjønn, arbeidstid og næring. 1986 og 1987 .....	123
70. Tilsatte i staten etter kjønn og utdanning. 1986 og 1987 .....	124
71. Tilsatte i skoleverket etter kjønn og arbeidstid. Arbeidsstedsfylker og utvalgte arbeids- stedskommuner. 1986 og 1987 .....	125
72. Tilsatte i skoleverket etter kjønn og utdanning. 1986 og 1987 .....	126
73. Tilsatte i skoleverket etter kjønn, arbeidstid og skoleslag. 1986 og 1987 .....	127
<b>REGISTRERTE ARBEIDSLØSE, ARBEIDSSØKERE, LEDIGE PLASSER OG FORMIDLINGER VED ARBEIDS- OG SJØMANNSKONTORENE</b>	
74. Personer meldt til arbeids- og sjømannskontorene som helt arbeidsløse, etter yrke. Års- gjennomsnitt 1987 og 1988 og månedstall 1988 .....	128
75. Personer meldt til arbeids- og sjømannskontorene som helt arbeidsløse, etter kjønn. Fylke. Årsjennomsnitt 1976-1988 og månedstall 1987 og 1988 .....	130
76. Personer meldt til arbeids- og sjømannskontorene som helt arbeidsløse, etter kjønn og alder i januar og november. 1987 og 1988 .....	136
77. Personer meldt til arbeids- og sjømannskontorene som helt arbeidsløse, etter kjønn, alder og ledighetens varighet i januar. 1987 og 1988 .....	137
78. Personer meldt til arbeids- og sjømannskontorene som helt arbeidsløse, etter ledighetens varighet i januar. Fylke. 1987 og 1988 .....	139
79. Arbeidssøkere og ledige plasser ved arbeids- og sjømannskontorene, etter kjønn. Årene 1976-1988 og månedstall 1987 og 1988 .....	140
80. Arbeidssøkere ved arbeids- og sjømannskontorene, etter kjønn. Fylke. 1987 og 1988 .....	142
<b>DRIFTSINNSKRENKNINGER</b>	
81. Driftsinnskrenkninger meldt til arbeidskontorene. 1976-1988 .....	143
82. Personer berørt av permitteringer og innskrenket arbeidstid. Årsjennomsnitt 1980- 1988 og månedstall 1987 og 1988 .....	144

	Side
<b>ARBEIDSMARKEDSTILTAK</b>	
83. Personer i arbeidsmarkedstiltak. Års gjennomsnitt. 1985-1988 .....	145
84. Utgifter til arbeidsmarkedstiltak. Års gjennomsnitt. 1985-1988. Mill.kr .....	145
<b>ARBEIDSKONFLIKTER OG TAPTE ARBEIDSDAGER</b>	
85. Arbeidskonflikter etter varighet. Berørte lønnstakere og tapte arbeidsdager. 1973-1988 .	146
86. Arbeidskonflikter etter tapte arbeidsdager. 1973-1988 .....	146
87. Arbeidskonflikter. Berørte lønnstakere og tapte arbeidsdager, etter næringsområde. 1984-1988 .....	147

## INDEX OF FIGURES

	Page
1. Population aged 16-74 by labour force status. Per cent. Annual average. 1988 .....	39
2. Population aged 16-74 by activity. Per cent. Annual average. 1988 .....	39
3. Persons in the labour force, employed persons and man-weeks worked. Numbers and per cent of population. Annual average. 1980-1988 .....	40
4. Employed persons and persons at work. Total. 1983-1988 .....	41
5. Employed persons by industry. Per cent. Annual average. 1988 .....	42
6. Employed persons by major industry division. 1985-1988. 1 000 .....	43
7. Persons in the labour force and employed persons. Total and per cent of population. Annual average. 1981-1988. 1 000 and per cent .....	44
8. Employed persons by age and sex. 1985-1988. 1 000 .....	45
9. Non-employed persons seeking work by age and sex. 1985-1988. 1 000 .....	46
10. Non-employed persons seeking work, unemployed persons registered at the Employment and Seamen's Offices and persons by government measures to promote employment. 1983-1988 .....	47
11. Unemployed persons registered at the Employment and Seamen's Offices as per cent of the labour force. County. Annual average. 1988 .....	48

## INDEX OF TABLES

	Page	
<b>LABOUR FORCE SAMPLE SURVEYS</b>		
<b>ACTIVITY/LABOUR FORCE STATUS</b>		
1.	Population aged 16-74, total, in the labour force, man-hours worked, unemployed persons registered at the Employment and Seamen's Offices and employed persons by government measures to promote employment. Annual average 1972-1988 and quarterly figures 1987 and 1988 .....	49
2.	Population aged 16-74, total, by labour force status and number of man-hours worked. Annual average. 1972-1988. 1 000 and per cent .....	50
3.	Population aged 16-74 by sex, age and labour force status. Annual average. 1982-1988. 1 000 and per cent .....	51
4.	Population aged 16-74 by sex, age and labour force status. Quarterly figures. 1987 and 1988. 1 000 and per cent .....	52
5.	Population aged 16-74 by sex, marital status and labour force status. Annual average. 1983-1988. 1 000 and per cent. 1986-1988 .....	53
6.	Population aged 16-74 by region and labour force status. Annual average. 1987 and 1988. 1 000 .....	54
7.	Population aged 16-74 by level of education and labour force status. Annual average. 1987 and 1988. 1 000 and per cent .....	55
8.	Population aged 16-74 by activity. Annual average. 1983-1988. 1 000 .....	55
9.	Population aged 16-74 by sex, marital status and activity. Annual average. 1983-1988. 1 000 .....	56
10.	Population aged 16-74 by level of education and activity. Annual average. 1987 and 1988. 1 000 .....	57
11.	Population aged 16-74 by labour force status and level of education/programmes. Annual average. 1987 and 1988. 1 000 and per cent .....	58
12.	Population aged 16-74 by sex and socio-economic group. Annual average. 1985-1988. 1 000 and per cent .....	60
13.	Population aged 16-74 by region and socio-economic group. Annual average. 1987 and 1988. 1 000 .....	61
<b>PERSONS IN THE LABOUR FORCE</b>		
14.	Persons in the labour force by level of education, sex and age. Annual average. 1987 and 1988. 1 000 .....	62
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. 1987 and 1988 .....	63
16.	Persons in the labour force by sex, marital status and age. Annual average. 1987 and 1988. 1 000 .....	64
17.	Persons in the labour force by sex, marital status and age, as per cent of all in each group. Annual average. 1987 and 1988 .....	64
18.	Persons in the labour force by sex, marital status and region. Annual average. 1983-1988. 1 000 and as per cent of all in each group. 1987 and 1988 .....	65
19.	Persons in the labour force by sex, marital status and working hours, as per cent of all in each group. Annual average. 1987 and 1988 .....	66
<b>EMPLOYED PERSONS</b>		
20.	Employed persons by sex, marital status and age. Annual average. 1987 and 1988. 1 000 .....	66
21.	Employed persons, total by working hours, sex and socio-economic group. Annual average. 1987 and 1988 .....	67
22.	Employed persons by sex, status and major industry division. Annual average. 1985-1988. 1 000 .....	68
23.	Employed persons, total and employed females, by major industry group. Annual average. 1985-1988. 1 000 .....	70
24.	Salaried employees and wage earners, by major industry group. Annual average. 1983-1988. 1 000 .....	72
25.	Number of man-hours worked (10 000) per week/in the survey week, by industry division. Annual average. 1985-1988 .....	74
26.	Average working hours per week/in the survey week, by industry division. Annual average. 1985-1988 .....	75
27.	Employed persons and number of man-hours worked in sheltered and competing industries, total and per cent. Annual average. 1980-1988 .....	77

<b>EMPLOYED PERSONS (cont.)</b>		
28.	Employed persons, total and employed females, by age and major industry division. Annual average. 1987 and 1988. 1 000 .....	78
29.	Employed persons, total and employed females, by region and major industry division. Annual average. 1987 and 1988. 1 000 .....	80
30.	Employed persons by major industry division in the various regions. Per cent. Annual average. 1987 and 1988 .....	82
31.	Employed persons, total and employed females, by working hours and major industry division. Annual average. 1987 and 1988. 1 000 .....	84
32.	Employed persons by level of education and major industry division. Annual average. 1987 and 1988. 1 000 .....	86
33.	Employed persons by authority of occupation, sex and occupation. Annual average. 1987 and 1988. 1 000 .....	87
34.	Employed persons, total and employed females, by occupation. Annual average. 1985-1988. 1 000 .....	88
35.	Employed persons by sex and occupation. Annual average. 1987 and 1988. 1 000 .....	91
36.	Employed persons, total and employed females, by status and occupation. Annual average. 1987 and 1988. 1 000 .....	94
37.	Employed persons by sex and married females, by number of working hours. Annual average. 1983-1988. 1 000 .....	95
38.	Employed persons, total and employed females, by age and occupation. Annual average. 1987 and 1988. 1 000 .....	96
39.	Employed persons, total and employed females, by region and occupation. Annual average. 1987 and 1988. 1 000 .....	98
40.	Employed persons by occupation in various regions. Per cent. Annual average. 1988 ....	100
41.	Employed persons by level of education and occupation. Annual average. 1987 and 1988. 1 000 .....	100
42.	Employed persons by status and working hours. Annual average. 1987 and 1988. 1 000 ....	101
43.	Employed persons by age, sex and socio-economic group. Annual average. 1987 and 1988. 1 000 .....	101
44.	Employed persons by working hours, sex, age and marital status for females. Annual average. 1987 and 1988 .....	102
45.	Persons at work with 1-20 working hours per week, by sex, marital status, age and what they considered as their main activity in the survey week. Annual average. 1987 and 1988. 1 000 .....	103
<b>MARRIED FEMALES IN THE LABOUR FORCE</b>		
46.	Married females in the labour force, in groups by age and number of children at ages under 16 years in the dwelling, total and as per cent of total married females in each group. Annual average. 1986 and 1987 .....	104
47.	Married females in the labour force, in groups by age of the female and of the youngest child in the dwelling, total and as per cent of married females, total in each group. Annual average. 1983-1987 .....	105
48.	Married females with children under the age of 7 in the labour force, in groups by age of the youngest child in the dwelling and paid day care of children, total and as per cent of married females, total in each group. Annual average. 1986 and 1987 .....	106
<b>EMPLOYED MARRIED FEMALES</b>		
49.	Employed married females by level of education and number of working hours. Annual average. 1987 and 1988. 1 000 .....	106
50.	Employed married females by number of working hours and number of children at ages under 16 years in the dwelling. Annual average. 1986 and 1987 .....	107

<b>EMPLOYED PERSONS TEMPORARILY ABSENT FROM WORK</b>		
51.	Employed persons temporarily absent from work during the survey week, by sex and reason for absence. Annual average. 1984-1988. 1 000 .....	107
<b>NON-EMPLOYED PERSONS SEEKING WORK</b>		
52.	Non-employed persons seeking work by age, sex and if they have been at work sometime during the last 12 months. Annual average. 1987 and 1988. 1 000 .....	108
53.	Non-employed persons seeking work, total by sex and age. Annual average. 1982-1988. 1 000 .....	108
54.	Non-employed persons seeking work in groups by sex and age as per cent of persons in the labour force in each group. Annual average. 1982-1988 .....	109
55.	Non-employed persons seeking work by method of search. Annual average. 1982-1988. 1 000 .....	109
56.	Non-employed persons seeking work by main activity. Annual average. 1982-1988. 1 000 ...	110
57.	Non-employed persons seeking work by duration of search. Annual average. 1982-1988. 1 000 and per cent .....	110
58.	Non-employed persons seeking work by duration of search and age. Annual average. 1982-1988. 1 000 .....	111
59.	Non-employed persons seeking work by work experience. Annual average. 1984-1988. 1 000 .	111
60.	Non-employed persons seeking work by sex and work experience in sheltered and competing industries. Annual average. 1985-1988. 1 000 and as a percentage of the labour force, in groups for sex and competing type .....	112
<b>NON-EMPLOYED</b>		
61.	Non-employed persons by sex, marital status and main activity. Annual average. 1983-1988. 1 000 .....	113
62.	Non-employed persons by region and main activity. Annual average. 1987 and 1988. 1 000 .	114
63.	Non-employed persons by region and main activity. Per cent. Annual average. 1988 .....	115
64.	Non-employed persons by age and main activity. Annual average. 1987 and 1988. 1 000 ....	115
<b>PERSONS NOT IN THE LABOUR FORCE</b>		
65.	Persons not in the labour force who have been at work sometime during the last 12 months, by sex and age. Annual average. 1986 and 1987. 1 000 .....	116
<b>EMPLOYEE STATISTICS</b>		
66.	Employees by industry division. Quarterly figures. The whole country. 1984-1988. 1 000 .	117
67.	Employees by industry division. County. 2nd quarter 1987 and 1988 .....	118
68.	Central government employees by sex and working hours. Place of work. Counties and selected municipalities. 1986 and 1987 .....	122
69.	Central government employees by sex, working hours and industry. 1986 and 1987 .....	123
70.	Central government employees by sex and education. 1986 and 1987 .....	124
71.	Employees in publicly maintained schools, by sex and working hours. Place of work. Counties and selected municipalities. 1986 and 1987 .....	125
72.	Employees in publicly maintained schools, by sex and education. 1986 and 1987 .....	126
73.	Employees in publicly maintained schools, by sex, working hours and type of school. 1986 and 1987 .....	127

UNEMPLOYED PERSONS, APPLICANTS FOR WORK, VACANCIES AND PLACEMENTS AT THE EMPLOYMENT AND SEAMEN'S OFFICES		
74.	Unemployed persons registered at the Employment and Seamen's Offices, by occupation. Annual average 1987 and 1988 and monthly figures 1988 .....	128
75.	Unemployed persons registered at the Employment and Seamen's Offices, by sex. County. Annual average 1976-1988 and monthly figures 1987 and 1988 .....	130
76.	Unemployed persons registered at the Employment and Seamen's Offices, by sex and age in January and November. 1987 and 1988 .....	136
77.	Unemployed persons registered at the Employment and Seamen's Offices, by sex, age and duration of unemployment in January. 1987 and 1988 .....	137
78.	Unemployed persons registered at the Employment and Seamen's Offices, by duration of unemployment in January. County. 1987 and 1988 .....	139
79.	Applicants for work and vacancies at the Employment and Seamen's Offices, by sex. Annual figures 1976-1988 and monthly figures 1987 and 1988 .....	140
80.	Applicants for work at the Employment and Seamen's Offices, by sex. County. 1987 and 1988 .....	142
 CURTAILMENT OF OPERATIONS		
81.	Curtailment of operations registered at the Employment Offices. 1976-1988 .....	143
82.	Persons affected by temporarily dismissals and reduction of working hours. Annual average 1980-1988 and monthly figures 1987 and 1988 .....	144
 GOVERNMENT MEASURES TO PROMOTE EMPLOYMENT		
83.	Persons by government measures to promote employment. Annual average. 1985-1988 .....	145
84.	Expenditure on government measures to promote employment. Annual average. 1985-1988. Million kroner .....	145
 LABOUR CONFLICTS AND WORKING DAYS LOST		
85.	Labour conflicts by duration. Number of salaried employees and wage earners involved and working days lost. 1973-1988 .....	146
86.	Labour conflicts by number of working days lost. 1973-1988 .....	146
87.	Labour conflicts. Salaried employees and wage earners involved and working days lost, by division. 1984-1988 .....	147

## 1. ARBEIDSKRAFTUNDERSØKELSENE (TABELLENE 1-65)

### 1.1. 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.

### 1.2. 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 tillegg har en ført inn noen få begreper som en antar vil gagne både analysen av materialet og debatten omkring tallene fra arbeidskraftundersøkelsene.

I samsvar med ILO-tilrådingene skal personer i arbeidsfør alder klassifiseres etter deres tilknytning til arbeidsmarkedet i løpet av en spesifisert kort periode, enten en uke eller en dag. SSB har valgt tidsperioden en uke (undersøkelsesuka) som referanse for opplysninger om de personene som inngår i utvalget. Mens 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 gir brudd i tidsserien, jf. pkt. 1.6.

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 skissene nedenfor viser.

I arbeidsstyrken			Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt			Utenfor arbeidsstyrken		
Sysselsatte	Per- soner inne opp- tatt med stu- denter hus- denter som sjøte mv. arbeid søkte arbeid	Per- soner opp- tatt elever/ nister/ uten personer sluttet i arbeid som sjøte arbeid søkte arbeid	Per- soner opp- tatt elever/ nister/ uten ar- beid hjemme som mv. ikke som sjøte arbeid søkte arbeid	Per- soner opp- tatt med hus- arbeid hjemme som mv. ikke som sjøte arbeid søkte arbeid	Pensjo- nister/ per- soner sluttet i ar- beid beid som sjøte arbeid søkte arbeid	Per- soner opp- tatt Skole- elever/ soner hus- stu- denter arbeid som beid sjøte arbeid		
Syssel- midler- satte tidig i inn- fra- tekts- værende givende fra inn- arbeid tekts- givende arbeids- arbeid arbeid arbeid tjeneste	Syssel- satte midler- tidig i inn- fra- tekts- værende givende fra inn- arbeid tekts- givende arbeids- arbeid arbeid tjeneste	Per- soner inne opp- tatt med stu- denter hus- denter som sjøte mv. arbeid søkte arbeid	Per- soner opp- tatt elever/ nister/ uten personer sluttet i arbeid som sjøte arbeid søkte arbeid	Per- soner opp- tatt elever/ nister/ uten ar- beid hjemme som mv. ikke som sjøte arbeid søkte arbeid	Per- soner opp- tatt med hus- arbeid hjemme som mv. ikke som sjøte arbeid søkte arbeid	Pensjo- nister/ per- soner sluttet i ar- beid beid som sjøte arbeid søkte arbeid		

Gruppen 'sysselsatte i inntektsgivende arbeid' består av personer som utførte inntektsgivende arbeid av minst én times varighet i undersøkelsesuka. 'Sysselsatte 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 'sysselsatte' i alt.

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

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

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

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

	Arbeidsaktive		Ikke arbeidsaktive
Personer i arbeids- styrken	Personer i husarbeid hjemme mv. som ikke søkte arbeid	Skoleelever/ studenter som ikke søkte arbeid	Pensjonister/ personer sluttet i arbeid som ikke søkte arbeid

'Arbeidsaktive' er personer som enten tilhørte gruppen 'i arbeidsstyrken' eller som i undersøkelsesuka utførte husarbeid hjemme mv., gikk på skole eller studerte.

'Ikke arbeidsaktive' er personer i alderen 16-74 år som ikke tilhørte gruppen 'arbeidsaktive'.

'Arbeidsaktive' og 'ikke arbeidsaktive' er begreper som kommer i tillegg til dem som er anbefalet av ILO.

En oversikt over endringer i begrepsdefinisjonene siden 1972 er gitt i pkt. 1.6.

### 1.3. 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. 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.

#### 1.4. Frafall

Tallet på personer som ikke treffes hjemme, som nekter å la seg intervjuet, som er syke eller som en av andre årsaker ikke får opplysninger om, har i undersøkelsene i 1987 og 1988 variert mellom 11,3 og 14,2 prosent av det opprinnelig uttrukne utvalget. Frafallsprosenten har ellers vært som følger:

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

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 nekter-andelen markert ned, og lå på rundt 30 prosent i 1988. Samtidig har andelen som ikke var mulig å treffe, steget, og utgjorde i 1988 om lag halvparten av frafallet.

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

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

Om lag 75 prosent av dem som er med i undersøkelsene, gir opplysningene selv. Resten av intervjuobjektene får en opplysninger om ved å spørre nære slektninger.

#### 1.5. Estimeringsmetode

De absolute 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:

$$N_i = \text{Antall personer i stratum } i$$

$$n_i = \text{Antall i utvalget i stratum } i$$

$$\alpha_i = \text{Oppblåsningsfaktor for stratum } i$$

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

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 kjennemerkene:

- 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 uførepensionister.

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. 1.6.

### 1.6. 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 vedlegg 2. 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-tilrådinger har SSB i 1987 gått over til å regne de vernepliktige som sysselsatte. Tallene f.o.m. 1980 er justert i samsvar med dette. Denne definisjonsendringen medførte at 20-25 000 flere personer ble regnet som sysselsatte, vesentlig i aldersgruppene 16-19 og 20-24 år.

Ifølge de nye ILO-tilrådingene skal også alle familiemedlemmer 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. 1.5). 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. 1.7). Den nye metoden har dessuten gitt som resultat en reduksjon i nivåtallet 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 undersøkelseskene er av betydning ved sammenlikninger fra år til år for størrelser som har et markert sesongmønster innenfor de tre månedene som utgjør et kvartal. Ettersom denne omleggingen først ble foretatt fra 2. kvartal 1988, kompliserer det bruken av årsgjennomsnittstallene for 1988. Bruddet i tidsserien er mellom 1. og 2. kvartal dette året. Årsgjennomsnittet for sysselsatte 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. Omgangen 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 gjennomsnittlig 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 arbeids-tida også i biarbeidsforhold (ekstrajobber). For det andre oppgir nå færre sin avtalte arbeidstid når vi spør om utført arbeidstid. Dette skyldes at det f.o.m. 2. kvartal 1988 spørres om både avtalt og utført arbeidstid, mens det tidligere bare ble spurta om utført. Gjennomgående ligger avtalt arbeidstid noe lavere enn utført arbeidstid. Det er også enkelte andre endringer i spørreskjemaet som kan ha gitt brudd i tidsserien for utførte timeverk (ukeverk).

### 1.7. 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 totaltellinger. Målingsfeil oppstår ved at oppgavegiveren på grunn av minnesfeil, misforståelse av spørsmålet e.l. avgir feil svar eller ved at intervjueren krysser av i feil rubrikk på spørreskjemaet. Bearbeidingsfeil er feil koding av f.eks. næring og yrke, eller feil som oppstår ved overføring av opplysningene fra spørreskjemaet til maskinlesbart medium. Gjennom manuell skjemarevisjon og maskinelle kontroller prøver en å avsløre og rette opp slike feil. Det er imidlertid på det rene at en ikke kan oppdage alle feil av denne typen.

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

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

Utvalgsfeilen (samplingfeilen) er ikke en feil i egentlig forstand, men et uttrykk for den usikkerhet en får i resultatene fordi disse bygger på opplysninger om bare en del av befolkningen. Ved å beregne en størrelse som kalles standardavviket, får en et mål for hvor stor utvalgsfeilen er. SSB har ikke foretatt nøyaktige beregninger av størrelsen av standardavviket for estimatene (anslagene) i denne publikasjonen, men oppstillingen 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	1 400	28,0	900	18,0
7 000	1 700	24,3	1 100	15,7
10 000	2 000	20,0	1 300	13,0
20 000	2 800	14,0	1 800	9,0
30 000	3 400	11,3	2 200	7,3
40 000	4 000	10,0	2 500	6,3
50 000	4 400	8,8	2 800	5,6
60 000	4 800	8,0	3 100	5,2
70 000	5 200	7,4	3 300	4,7
100 000	6 200	6,2	4 000	4,0
200 000	8 600	4,3	5 500	2,8
300 000	10 300	3,4	6 600	2,2
400 000	11 700	2,9	7 400	1,9
500 000	12 800	2,6	8 100	1,6
1 000 000	15 900	1,6	10 100	1,0
1 700 000	16 000	0,9	10 200	0,6
2 000 000	16 000	0,8	10 200	0,5

Disse anslagene bygger på den tidligere etterstratifiseringen. Den nye etterstratifiseringen (jf. pkt. 1.5) reduserer standardavvikene med ca. 20 prosent. Nye anslag er under utarbeiding.

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

Hvis standardavviket var kjent, kunne en finne et intervall som med en bestemt sannsynlighet inneholder den sanne verdien av en estimert størrelse (den verdien en ville ha fått om en hadde foretatt en totaltelling i stedet for en utvalgsundersøkelse). Dette intervallet kalles konfidensintervallet. Kaller en den estimerte verdien  $M$ , vil f.eks. intervallet med yttergrensene  $M \pm 2 \times$  standardavviket med 95 prosent sannsynlighet inneholde den sanne verdien av estimatet. For å få 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.

#### 1.8. 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.

#### 1.9. 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).

#### 1.10. Gruppering etter konkurransetype

Gruppering på skjermde og konkurranseutsatte næringer bygger på nasjonalregnskapets produksjonssektorer gruppert etter konkurransetype (se NOS Nasjonalregnskapet 1975-1984, vedlegg 1).

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

#### 1.11. 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.

#### 1.12. Gruppering etter utdanningsnivå og fagfelt

Utdanningsgrupperingen er i samsvar med Standard for utdanningsgruppering i offentlig norsk statistikk (1973).

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

### 1.13. 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 hjemmeverende 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.

### 1.14. Sosioøkonomisk gruppering

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

### 1.15. 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.

### 1.16. Gruppering etter alder

Alder er regnet i fylte år ved utgangen av året.

### 1.17. Årsgjennomsnitt

Årsgjennomsnitt er beregnet som uveid gjennomsnitt av kvartalstallene.

### 1.18. Gjennomsnittlig arbeidstid

Gjennomsnittlig arbeidstid er beregnet på grunnlag av oppgaver for personer i inntektsgivende arbeid med oppgitt arbeidstid.

### 1.19. Undersøkelsesuker

I perioden 1984-1988 har en hatt følgende undersøkelsesuker:

	1. kvartal	2. kvartal	3. kvartal	4. kvartal
1984	13.2.-19.2.	21.5.-27.5.	20.8.-26.8.	12.11.-18.11.
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.

## 2. ARBEIDSTAKERSTATISTIKK (TABELLENE 66-67)

### 2.1. Datagrunnlaget

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 petroleumsforekomster på den norske kontinental-sokkel og dertil knyttet virksomhet og arbeid. Som arbeidsgiver anses i alle tilfeller den som selv eller ved fullmekting utbetalet vederlag som det skal betales arbeidsgiveravgift av etter folketrygd-lovens § 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 være 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.

## 2.2. Endringer i publiseringssprogrammet

F.o.m. 1988 er publiseringssprogrammet for arbeidstakerstatistikken midlertidig endret fra kvartalsvis til årlig publisering med referansedato 2. kvartal i hvert år. Formålet med omleggingen er å få en hurtigere utvidelse til flere næringer. For 1988 er arbeidstakerstatistikken utvidet med næringen bank og finansiering, forsikring, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting.

## 2.3. 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.

## 2.4. 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.

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.

## 2.5. 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 omfatter foreløpig næringene oljeutvinning, bergverksdrift, industri, kraftforsyning, bygge-, anleggsvirksomhet, bank-, finansierings- og forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting. Kraftforsyning ble inkludert i statistikken f.o.m. 1. kvartal 1986 og bank, forretningsmessig tjenesteyting m.m. f.o.m. 2. kvartal 1988.

Tallene er ikke utelukkende basert på arbeidstakerregisteret, men blir korrigert for de feil og mangler som blir funnet i kontrollene nevnt i punkt 2.4. Denne måten å produsere statistikk på må fortsette til feilene er rettet opp i registeret og nye feil kan regnes å oppstå såvidt sjeldent at en kan sløye kontrollen.

Korrigeringene 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.

#### 2.6. Gruppering etter næring

Næringsgrupperingen er i samsvar med Standard for næringsgruppering i offentlig norsk statistikk (se punkt 1.9).

#### 2.7. 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.

### 3. SYSELSETTINGSSTATISTIKK FOR STATENS EMBETS- OG TJENESTEMENN (TABELLENE 68-70)

#### 3.1. 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.

#### 3.2. Omfang

Statistikken omfatter alle tilsatte som var lønt 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 lønt etter særregulativer i Televerket.
- c) Tilsatte i bistillinger.

Tilsatte i skoleverket er ikke med i denne statistikken.

#### 3.3. 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 Forbruker- og administrasjonsdepartementet og Kirke- og undervisningsdepartementet. 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.

#### 4. SYSSELSETTINGSSTATISTIKK FOR TILSATTE I SKOLEVERKET (TABELLENE 71-73)

##### 4.1. 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.

##### 4.2. Omfang

Statistikken omfatter skoler under Kirke- og undervisningsdepartementet, Kultur- og vitenskapsdepartementet 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 og Norges lærerhøgskole)	Norges musikhøgskole
Norges Handelshøyskole	Norges fiskerihøgskole
Norges landbrukskole	Distrikthøgskolene
Norges veterinærhøgskole	Det praktisk-teologiske seminar
	Statens skogplanteskoler

Tilsatte ved disse institusjonene 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 (lærer-lønnsregulativene 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.

##### 4.3. Gruppering

Gruppering etter utdanning følger ikke Standard for utdanningsgruppering. Grupperingen er foretatt på grunnlag av en utdanningskode utarbeidd av Forbruker- og administrasjonsdepartementet og Kirke- og undervisningsdepartementet. Se pkt. 3.3.

Gruppering etter skoleslag følger etatsinndelingen i Sentralt Tjenestemannsregister for Skoleverket.

5. REGISTRERTE ARBEIDSLØSE, ARBEIDSSØKERE, LEDIGE PLASSER OG FORMIDLINGER VED ARBEIDS- OG SJØMANNS-KONTORENE (TABELLENE 74-80)

5.1. Grunnlag

Statistikken utarbeides av Arbeidsdirektoratet på grunnlag av månedlige oppgaver fra arbeidsformidlingenene.

5.2. 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 arbeidsløse, men som arbeidssøkere.

5.3. Gruppering etter yrke

Se punkt 1.11.

5.4. Gruppering etter alder

Alder er regnet i fylte år på tellingsstidspunktet.

5.5. Års gjennomsnitt

Års gjennomsnitt er beregnet som uveid gjennomsnitt av månedstallene.

5.6. 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.

5.7. Referansetidspunkt

Månedstallene gjelder siste arbeidsdag i måneden.

6. DRIFTSINNSKRENKNINGER (TABELLENE 81-82)

6.1. 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.

6.2. Omfang

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

## 7. ARBEIDSMARKEDSTILTAK (TABELLENE 83-84)

Statistikken utarbeides av Arbeidsdirektoratet.

Hver måned innhenter Arbeidsdirektoratet oppgaver via fylkesarbeidskontorene over personer som er berørt av arbeidsmarkedstiltak ved utgangen av måneden. Tabell 83 viser årsgjennomsnitt av månedsstallene fordelt på ulike tiltak. Tallene i tabell 84 over utgifter til arbeidsmarkedstiltak bygger på gitte tiltsagn om midler. De faktiske, anviste beløpene ligger noe lavere.

## 8. ARBEIDSKONFLIKTER OG TAPTE ARBEIDSDAGER (TABELLENE 85-87)

### 8.1. Grunnlag

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

### 8.2. Omfang

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

### 8.3. Gruppering etter næring

Se punkt 1.9.

## 1. LABOUR FORCE SAMPLE SURVEYS (TABLES 1-65)

### 1.1. 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.

### 1.2. 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 1.6.

The classification is as outlined in the diagrams below.

Persons in the labour force								Persons not in the labour force				
Employed persons			Non-employed persons seeking work									
Persons sons tempo- rarily absent from work	Per- sons doing compu- latory mili- tary service	Per- sons engaged in own house- work, seeking work	Per- sons going to school, work, seeking work	Pen- sio- ners/ former- ly em- ployed work, seeking work	Per- sons/ sons with- out work, seeking work	Per- sons gaged out work, seeking work	Per- sons going to school, work, seeking work	Per- sons/ former- ly em- ployed work, seeking work	Per- sons/ persons not seeking work	Per- sons/ work, seeking work	Dis- abled per- sons	Dis- abled per- sons

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.

Active persons			Non-active persons			
<u>Persons engaged</u>			<u>Pensioners,</u> <u>formerly</u> <u>employed</u> <u>persons</u>			
Persons in the labour force	in own house- work not seeking work	going to school, students not seeking work	not seeking work	without work, not seeking work	Persons without work, not seeking work	Disabled persons

Active persons are either persons in the labour force, persons engaged in own housework, persons going to school or students. The remaining group constitutes Non-active persons. The terms 'active persons' and 'non-active persons' are not ILO concepts.

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

### 1.3. 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.

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.

### 1.4. Non-response

In the surveys conducted in 1987 and 1988 non-response has varied from 11.3 to 14.2 per cent of the whole sample.

The number of persons interviewed has ranged between 10 776 and 13 134.

### 1.5. 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:

$$N_i = \text{Number of persons in Stratum } i$$

$$n_i = \text{Number of persons in the Sample in Stratum } i$$

$$\alpha_i = \text{Inflation factor for Stratum } i$$

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

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.

### 1.6. 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 annex 2). The questionnaire used for the surveys of 1975 and earlier has been included in NOS A 813 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 estimating procedure for the LFS have been made (cf. item 1.5). 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 1.7). 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 average 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.

### 1.7. 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 1.5) 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.

#### 1.8. 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.

#### 1.9. 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).

#### 1.10. 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 Account 1975-1984, annex 1). Competing activities include crude petroleum and natural gas production, oil well drilling and pipeline transport.

#### 1.11. 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).

#### 1.12. Classification by educational level and field of study

The educational classification is in accordance with Norwegian Standard Classification of Education (1973).

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.

#### 1.13. 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.

#### 1.14. Socioeconomic groups

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

#### 1.15. 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.

#### 1.16. Classification by age

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

#### 1.17. Annual averages

Annual averages are the arithmetical averages of the quarterly figures.

1.18. Average working hours

Average working hours are estimated on the basis of data on persons at work.

1.19. Survey weeks

See page 25, item 1.19.

**2. THE EMPLOYEE STATISTICS (TABLES 66-67)**2.1. Source

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.

2.2. Changes in publishing the employee statistics

From 1988 onwards the employee statistics will temporarily be published only once a year and the figures refer to the 2nd quarter in each year. When reducing the publishing program it is possible to extend the statistics with new industries. The 1988 figures also include financing, insurance, real estate and business services.

2.3. 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.

2.4. Quality of data. Controlling the register of employees

Up to now no official statistics based directly on the register of employees have 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.

### 2.5. 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.

The statistics comprise at present the oil extraction industry, the mining and quarrying industry, power supply, the manufacturing and construction industry, the financing, insurance, real estate and business services. Power supply has been included in the statistics from 1986 and financing, business services etc. from 1988.

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 2.4. 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.

### 2.6. Classification by industry

Classification by industry is described in section 1.9.

### 2.7. 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.

## 3. EMPLOYMENT STATISTICS FOR CENTRAL GOVERNMENT EMPLOYEES (TABLES 68-70)

### 3.1. 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.

### 3.2. 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 are not included in these statistics.

### 3.3. Classification

The industrial classification is in accordance with the Norwegian version of the International Standard Industrial Classification of all Economic Activities (ISIC) (see section 1.9).

The occupational classification is based on an educational code prepared by the Ministry of Consumer Affairs and Government Administration and the Ministry of Church and Education. 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.

## 4. EMPLOYMENT STATISTICS FOR EMPLOYEES IN PUBLICLY MAINTAINED SCHOOLS (TABLES 71-73)

### 4.1. 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.

#### 4.2. Coverage

The statistics comprise schools under the administration of the Ministry of Church and Education, the Ministry of Culture and Science Affairs 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.

#### 4.3. Classification

The occupational classification is based on an educational code prepared by the Ministry of Consumer Affairs and Government Administration and the Ministry of Church and Education. See section 3.3.

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

### 5. UNEMPLOYED PERSONS, APPLICANTS FOR WORK, VACANCIES AND PLACEMENTS AT THE EMPLOYMENT AND SEAMEN'S OFFICES (TABLES 74-80)

#### 5.1. Source

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

#### 5.2. 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 and Seamen's Offices, and who were ablebodied 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).

#### 5.3. Classification by occupation

Classification by occupation is described in section 1.11.

#### 5.4. Classification by age

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

#### 5.5. Annual averages

Annual averages are the arithmetical averages of the monthly figures.

#### 5.6. Duration of unemployment

Duration of unemployment is defined as the number of weeks lasting from the day a person is registered at the Employment and Seamen's 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.

#### 5.7. Reference period

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

#### 6. CURTAILMENT OF OPERATIONS (TABLES 81-82)

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.

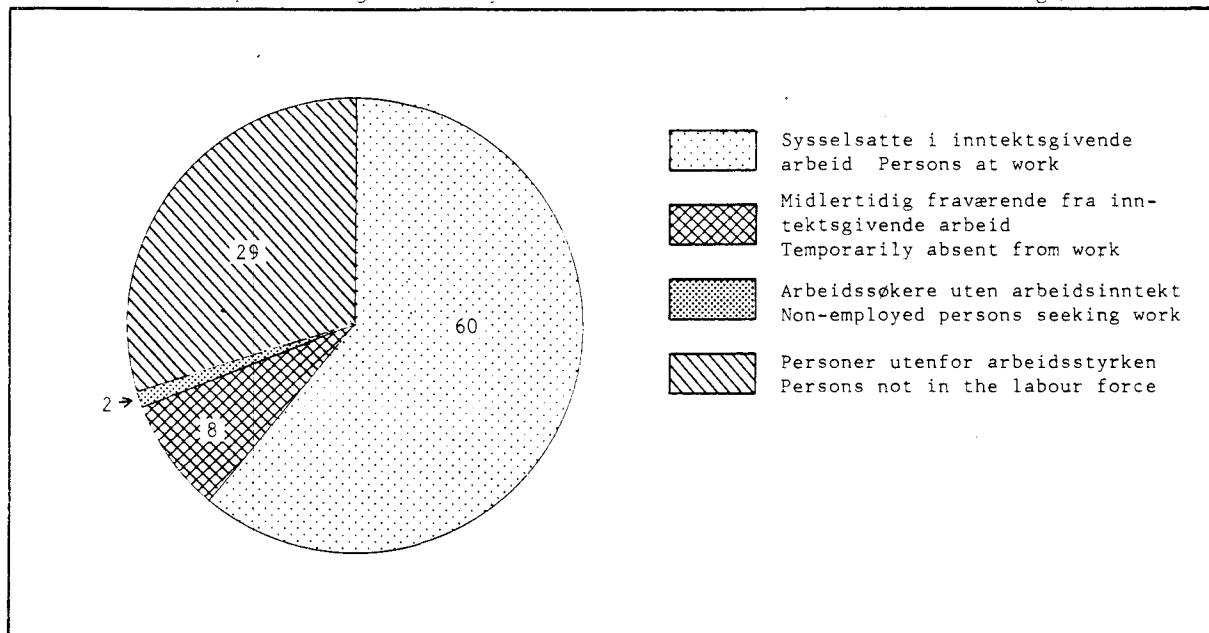
#### 7. MEASURES TO PROMOTE EMPLOYMENT (TABLES 83-84)

The statistics are compiled by the Directorate of Labour.

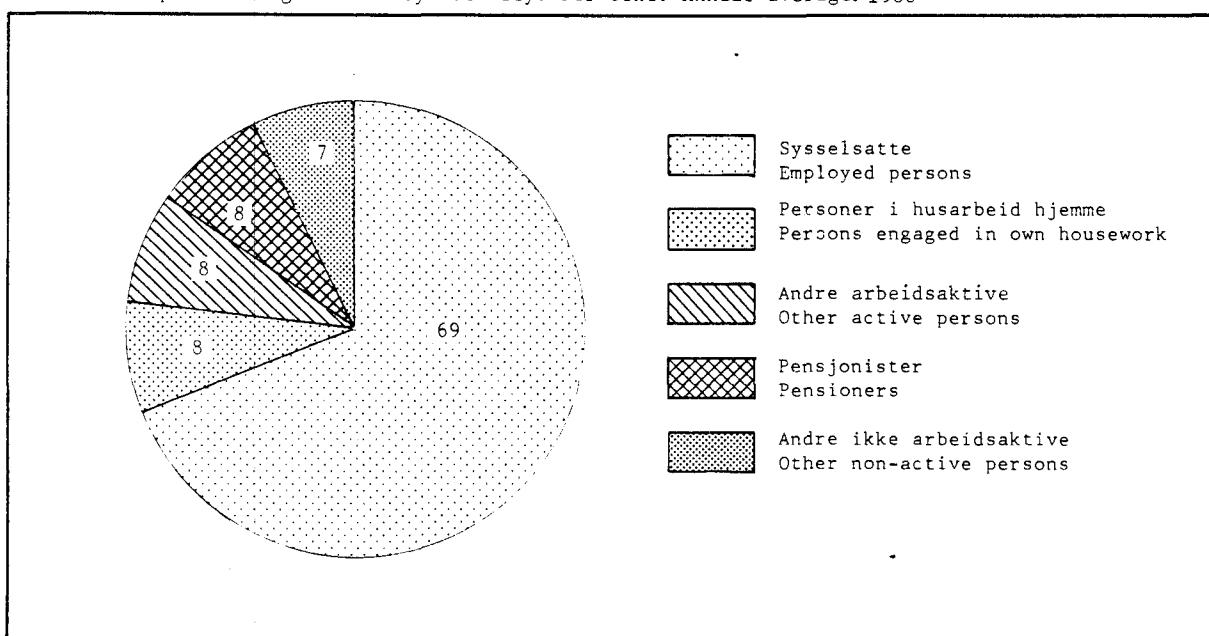
#### 8. LABOUR CONFLICTS AND WORKING DAYS LOST (TABLES 85-87)

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 1.9.

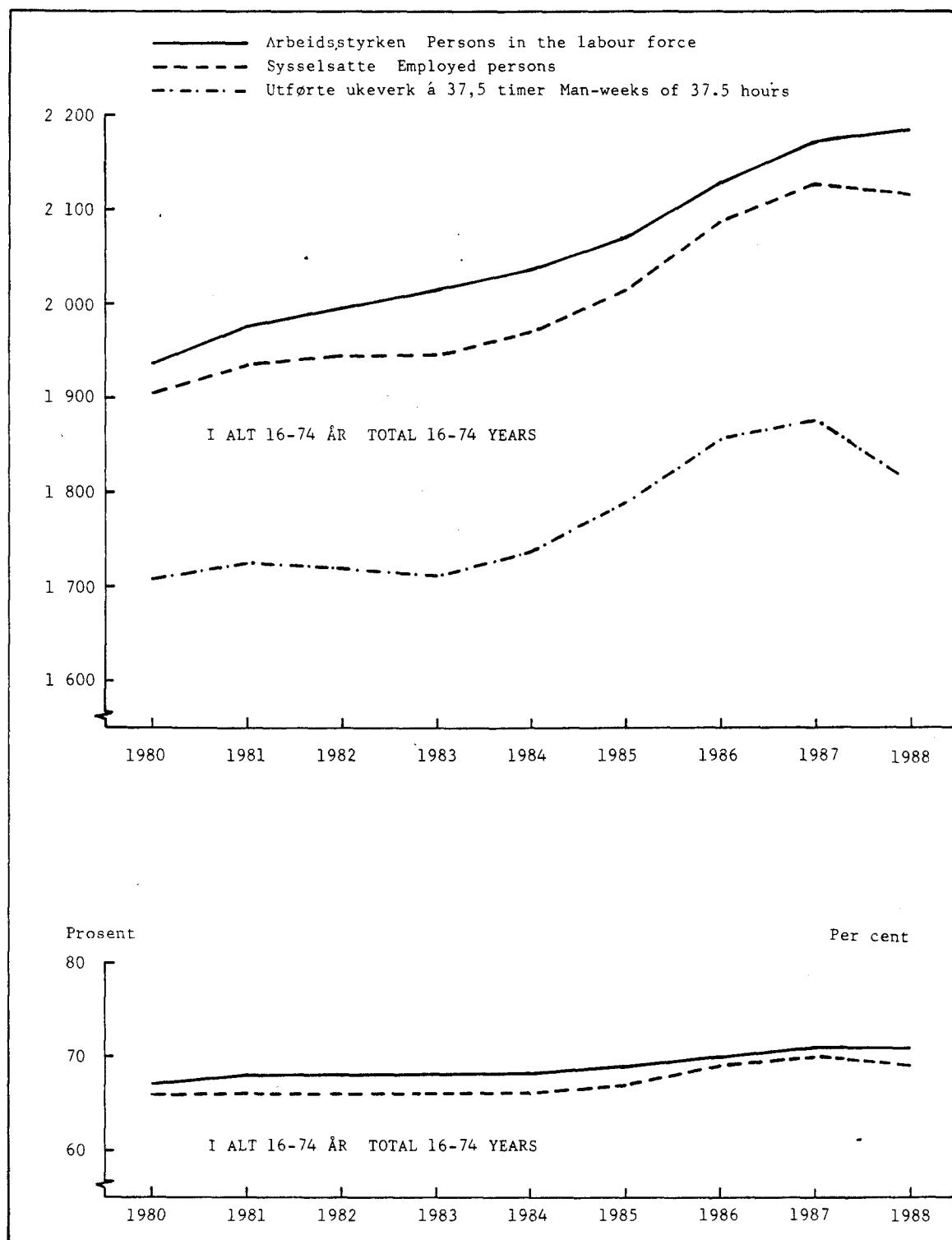
Figur 1. Personer i alder 16-74 år etter arbeidsstyrkestatus. Prosent. Årsgjennomsnitt.  
1988 Population aged 16-74 by labour force status. Per cent. Annual average. 1988



Figur 2. Personer i alder 16-74 år etter aktivitet. Prosent. Årsgjennomsnitt. 1988  
Population aged 16-74 by activity. Per cent. Annual average. 1988

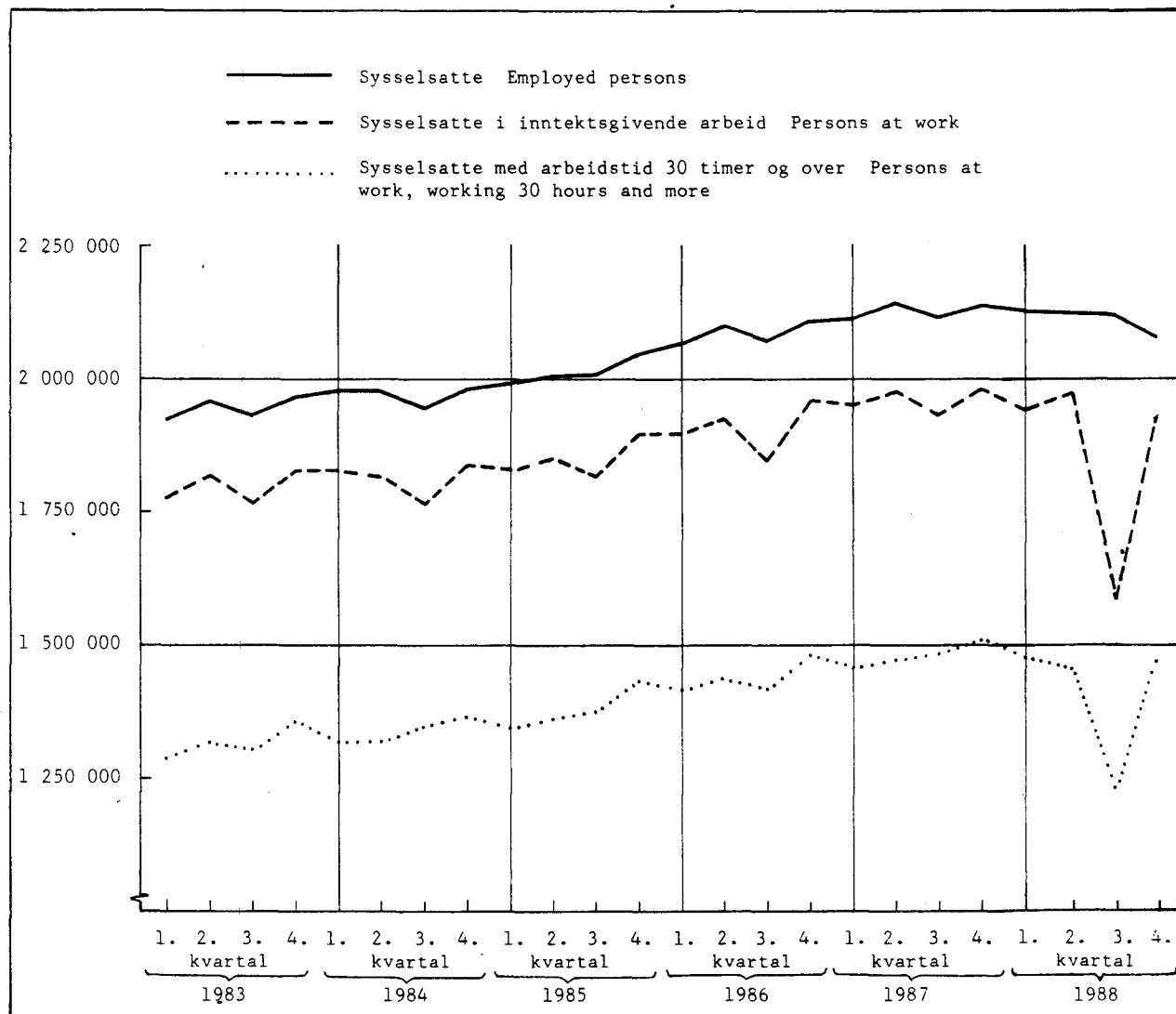


Figur 3. Arbeidsstyrken, sysselsatte og utførte ukeverk. Absolutive tall og i prosent av befolkningen. Årsgjennomsnitt. 1980-1988 Persons in the labour force, employed persons and man-weeks worked. Numbers and per cent of population. Annual average. 1980-1988



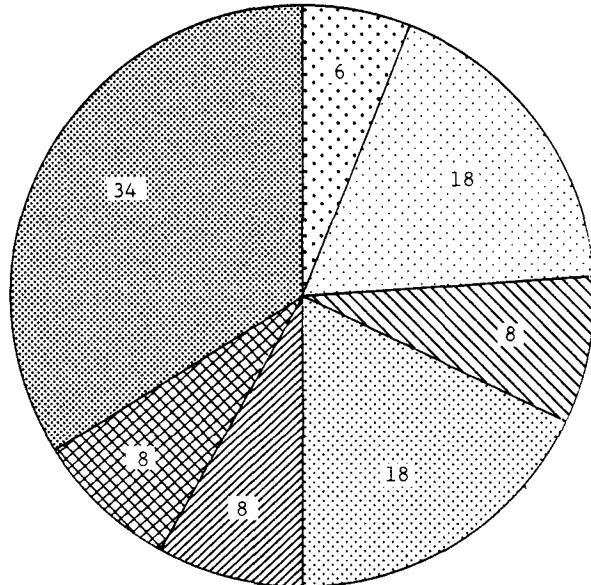
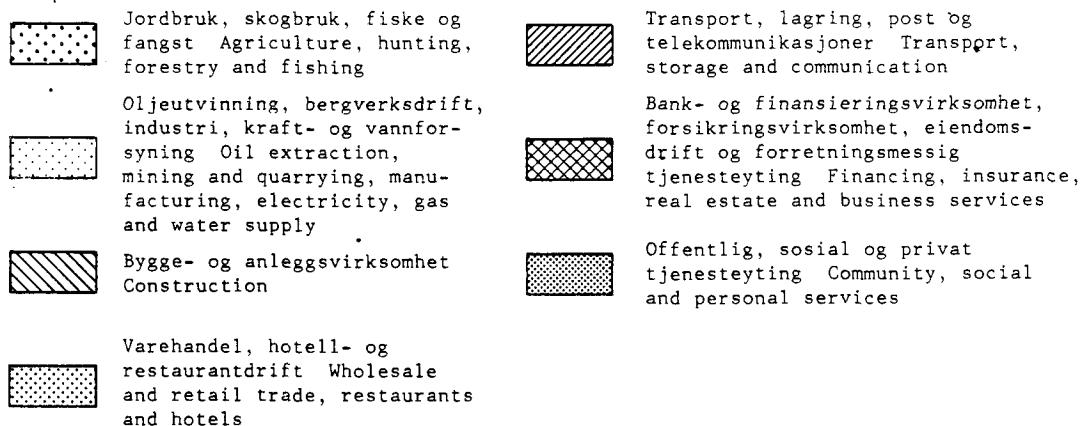
Brudd i tidsserien mellom 1987 og 1988, se pkt. 1.6 i tekstdelen.  
Break in the times-series between 1987 and 1988, see item 1.6 in the text.

Figur 4. Sysselsatte i alt og sysselsatte i inntektsgivende arbeid. 1983-1988 Employed persons and persons at work. Total. 1983-1988

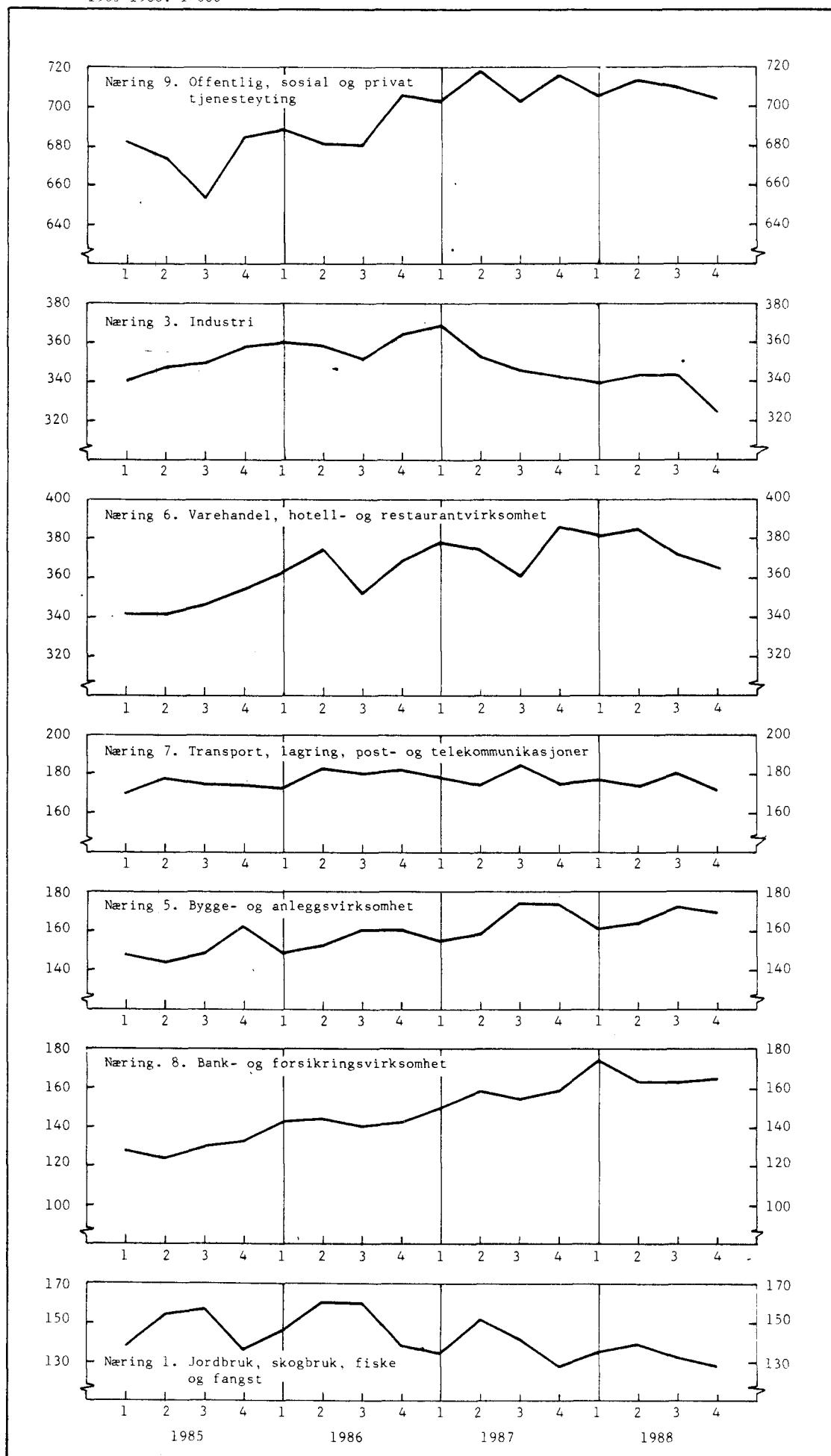


Brudd i tidsserien mellom 1. og 2. kvartal 1988, se pkt. 1.6 i tekstdelen.  
Break in the time-series between 1st and 2nd quarter 1988, see item 1.6 in the text.

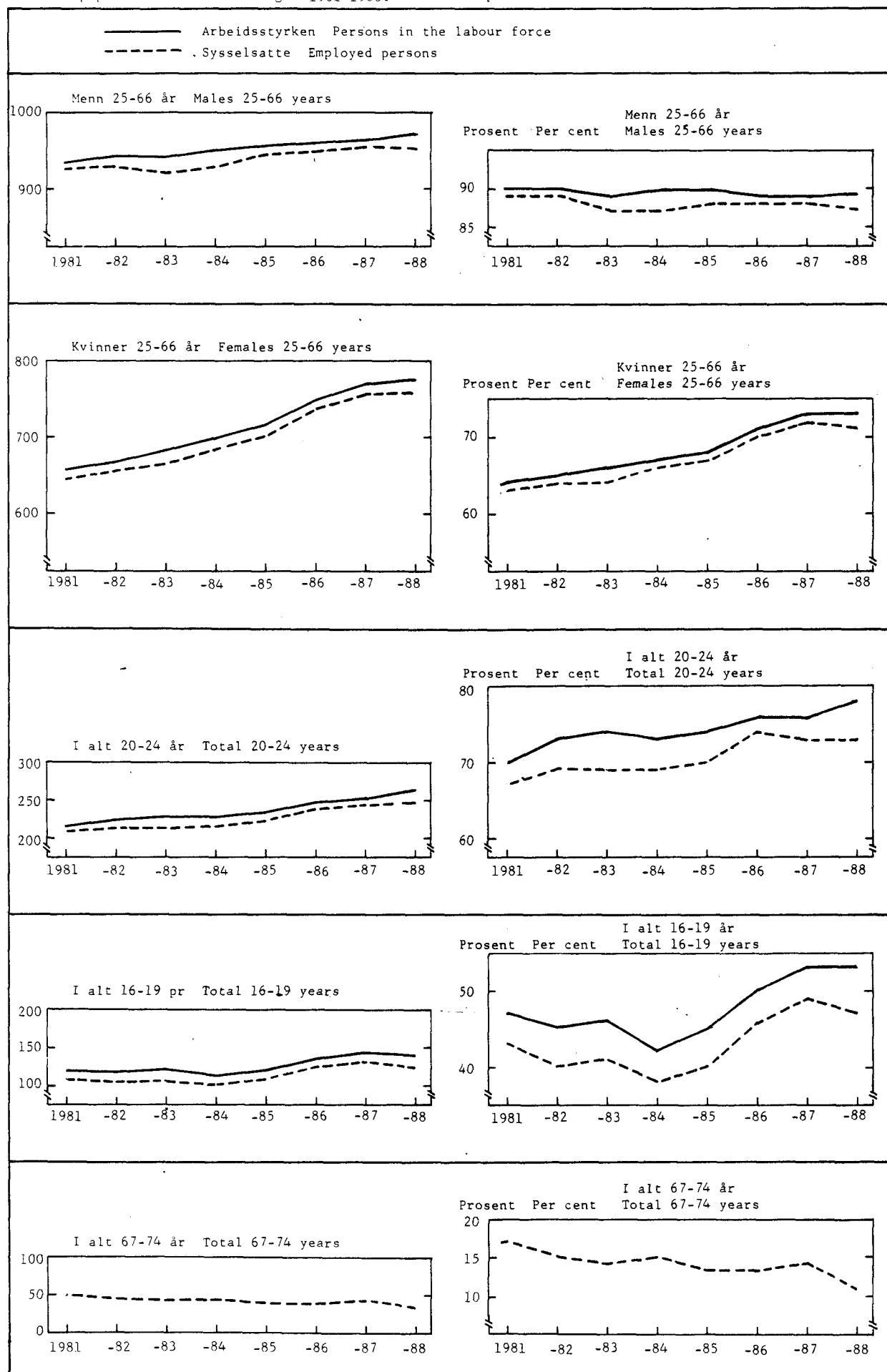
Figur 5. Sysselsatte etter næring. Prosent. Årsjennomsnitt. 1988 Employed persons by industry.  
Per cent. Annual average. 1988



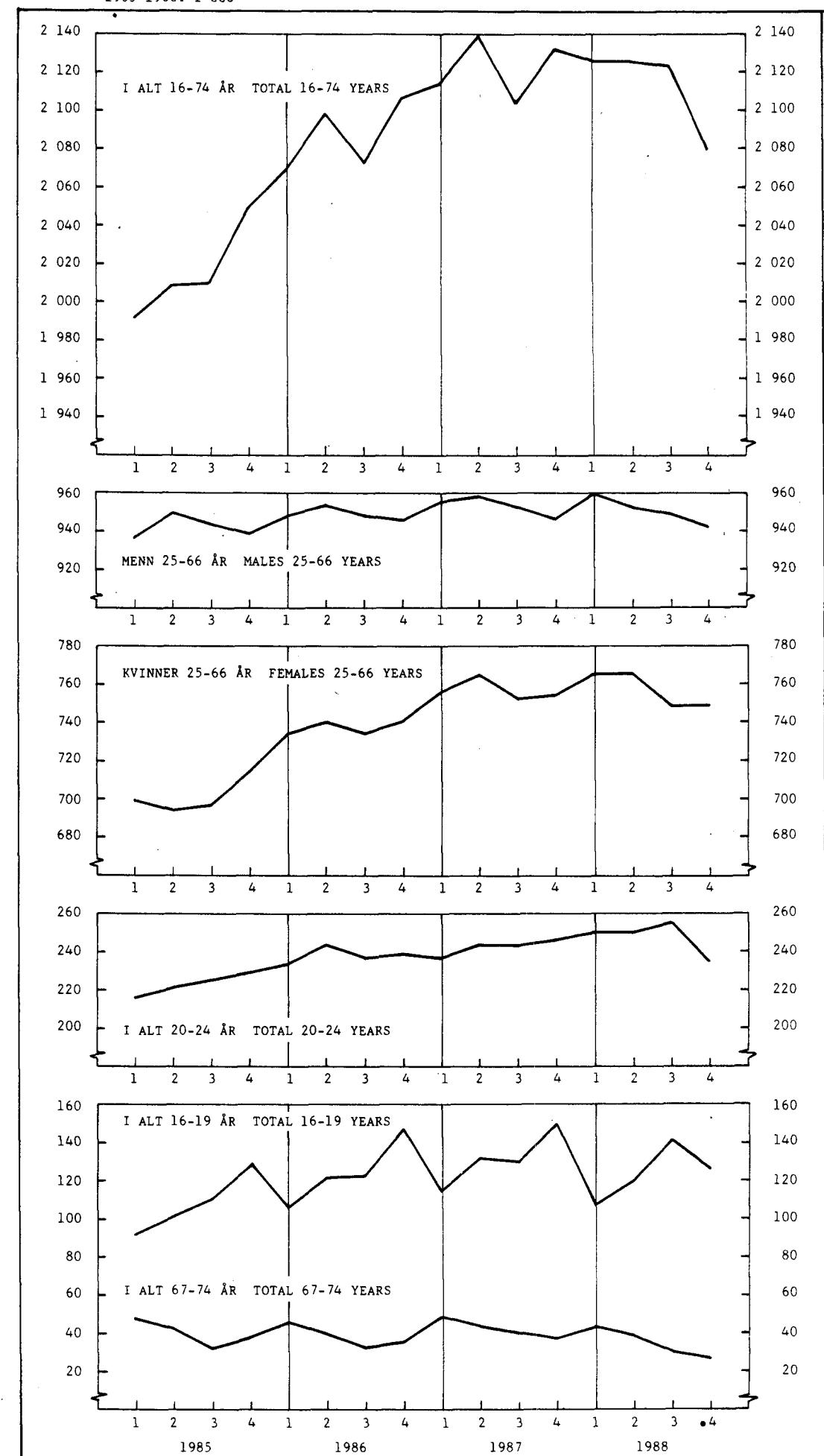
Figur 6. Sysselsatte etter næring. 1985-1988. 1 000 Employed persons by major industry division. 1985-1988. 1 000



Figur 7. Arbeidsstyrken og sysselsatte i alt og i prosent av befolkningen. Årsjennomsnitt. 1981-1988.  
 1 000 og prosent Persons in the labour force and employed persons. Total and per cent of population. Annual average. 1981-1988. 1 000 and per cent

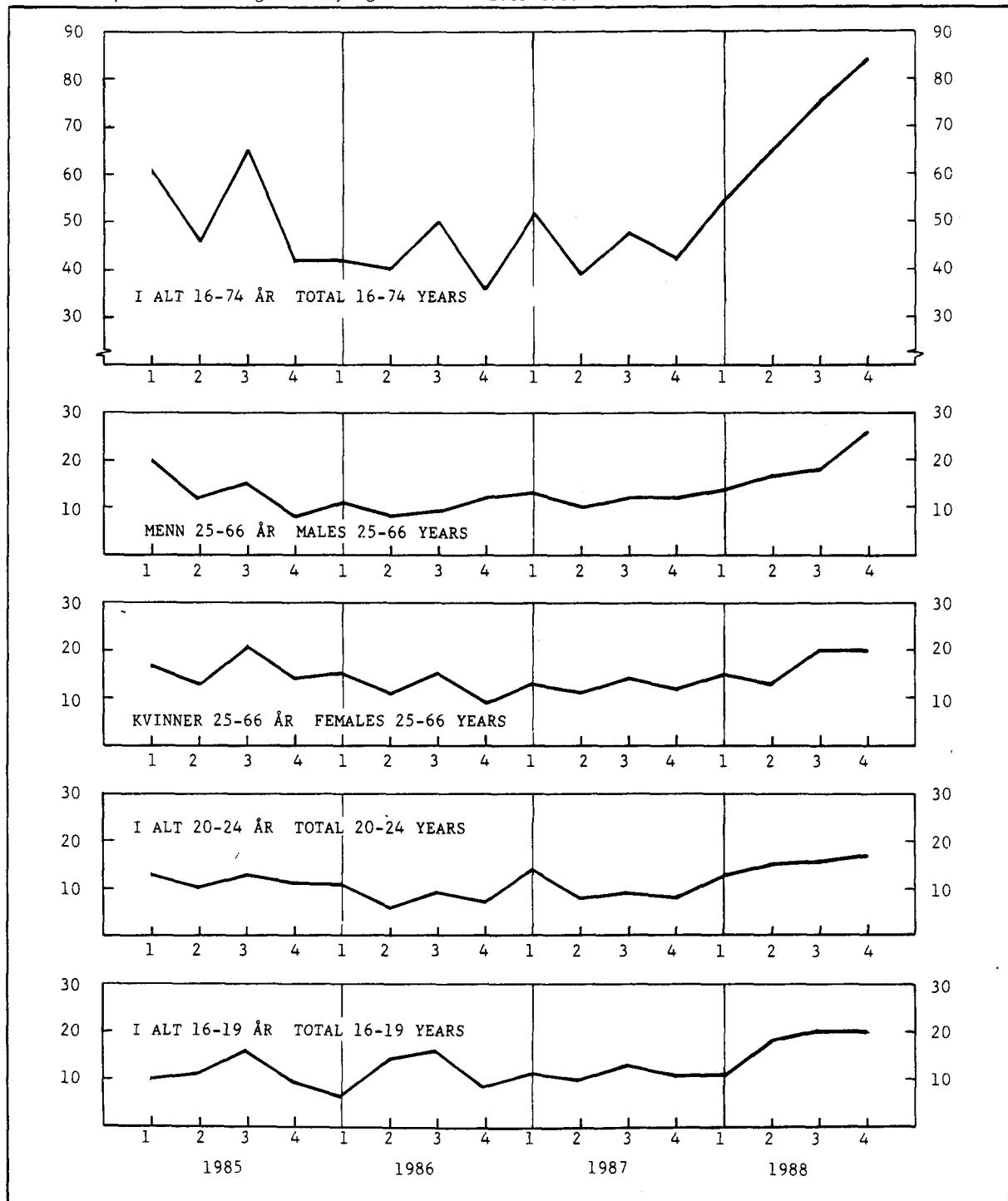


Figur 8. Sysselsatte etter alder og kjønn. 1985-1988. 1 000 Employed persons by age and sex. 1985-1988. 1 000

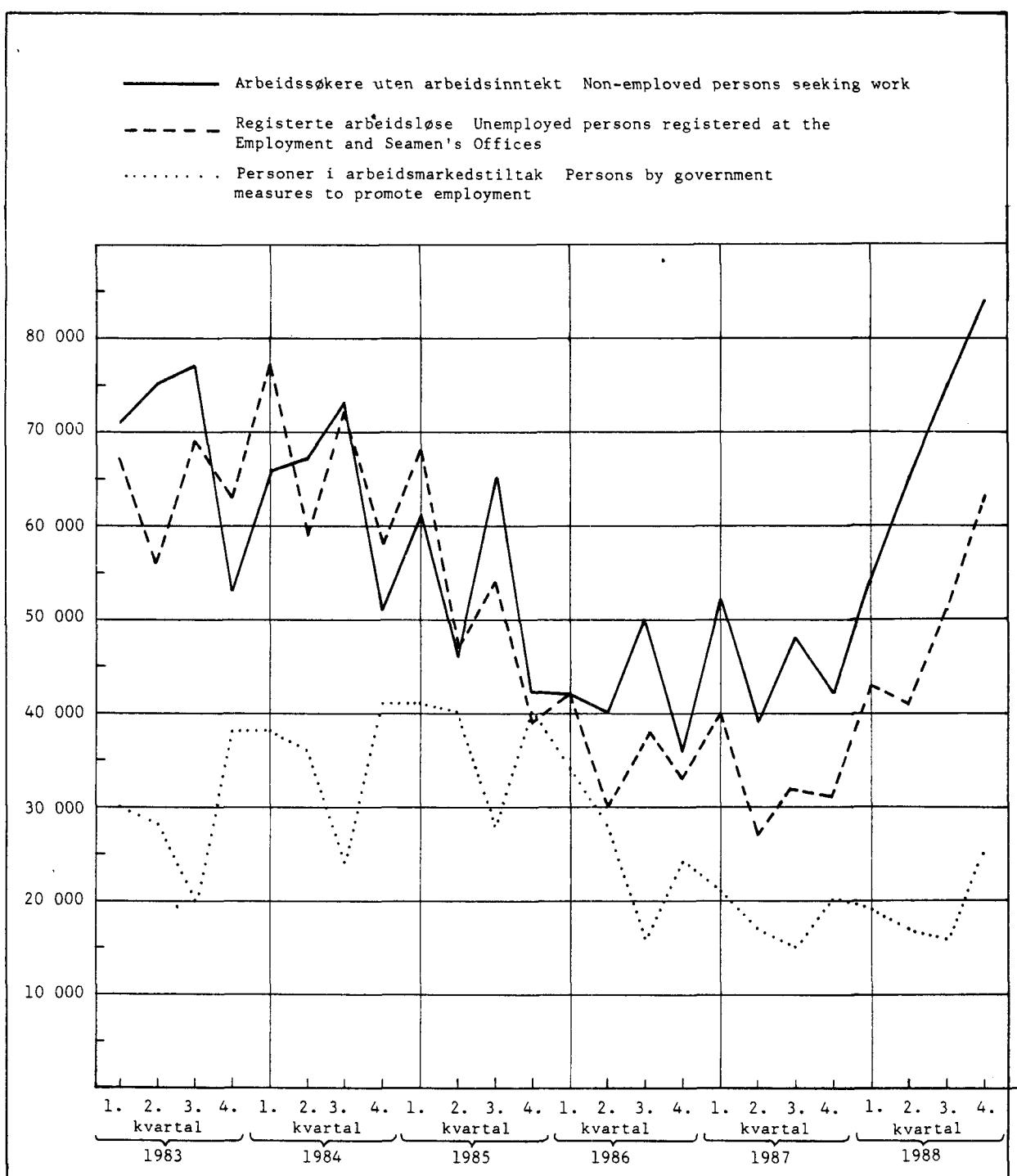


Brudd i tidsserien mellom 1. og 2. kvartal 1988, se pkt. 1.6. i tekstdelen.  
Break in time-series between 1st and 2nd quarter 1988, see item 1.6 in the text.

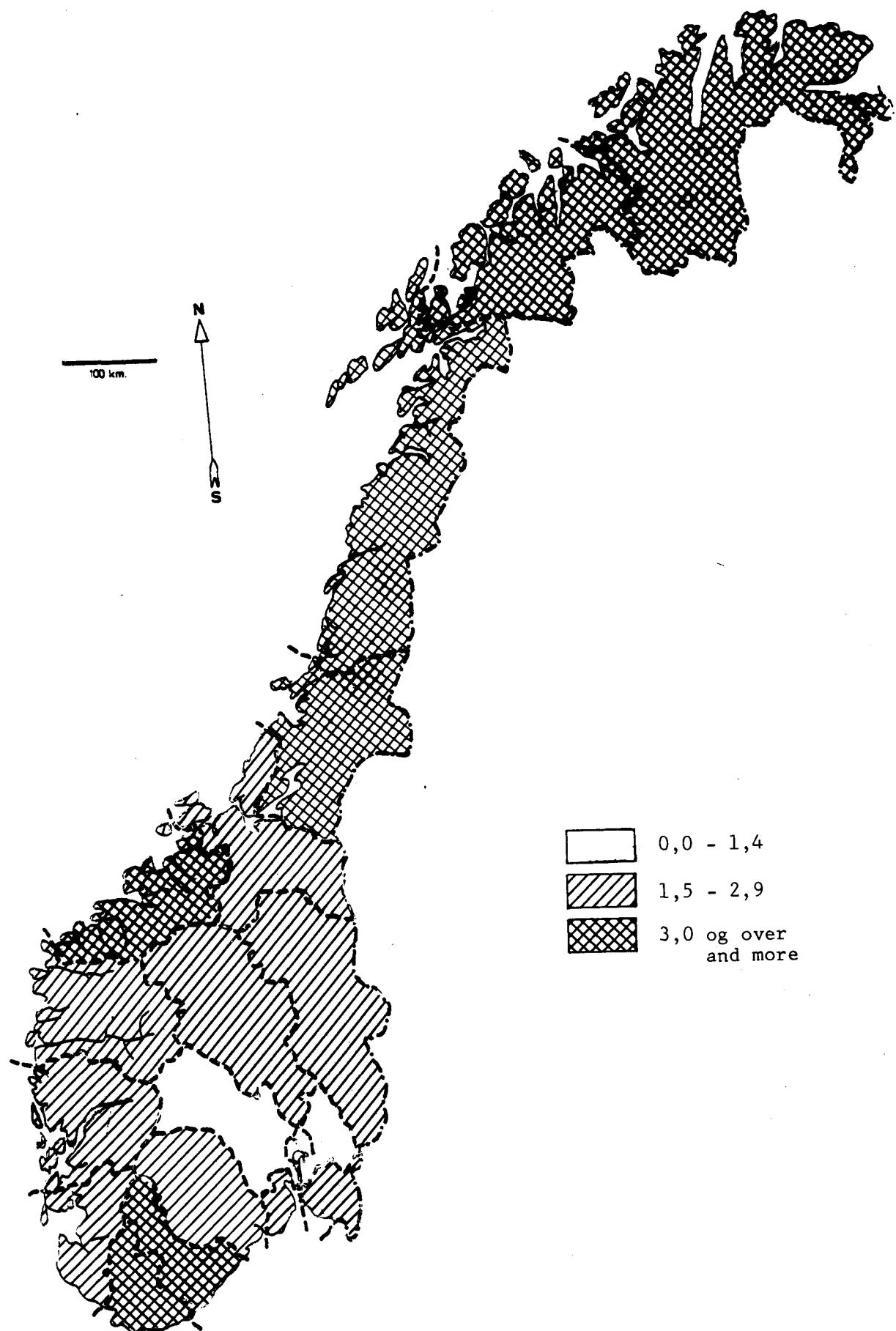
Figur 9. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter alder og kjønn. 1985-1988. 1 000 Non-employed persons seeking work by age and sex. 1985-1988. 1 000



Figur 10. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt, registrerte arbeidsløse ved arbeids- og sjømannskontorene og personer i arbeidsmarkedstiltak. 1983-1988 Non-employed persons seeking work, unemployed persons registered at the Employment and Seamen's Offices and persons by government measures to promote employment. 1983-1988



Figur 11. Personer meldt til arbeids- og sjømannskontorene som helt arbeidsløse i prosent av personer i arbeidsstyrken. Fylke. Årsjennomsnitt. 1988  
Unemployed persons registered at the Employment and Seamen's Offices as per cent of the labour force. County. Annual average. 1988



Tabell 1. Personer i alder 16-74 år i alt, i arbeidsstyrken, utførte timeverk, registrerte arbeidsløse og personer i arbeidsmarkedstiltak. Årsjennomsnitt 1972-1988 og kvartalstall 1987 og 1988 Population aged 16-74, total, in the labour force, man-hours worked, unemployed persons registered at the Employment and Seamen's Offices and employed persons by government measures to promote employment. Annual average 1972-1988 and quarterly figures 1987 and 1988

År Year	Arbeidskraftundersøkelsen Labour Force Sample Survey						Arbeidsdirektoratets tall <sup>1</sup> Figures from the Directorate of Labour <sup>1</sup>	
	Personer 16-74 år Population 16-74 years	I arbeids- styrken In the labour force	Syssel- satte Employed persons	Arbeids- søkere Non- Employed Persons	Utførte timeverk I ukeverk a 37,5 timer	Man-hours worked In man- seeking work 37,5 hours	I alt Registered unemployed persons	Personer i arbeids- markeds- tiltak arbeidsløse 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 <sup>2</sup> .....	2 809	1 747	1 707	40	1 592	59 701	20	.
1976 <sup>2</sup> .....	2 825	1 821	1 789	32	1 621	60 787	20	9
1977 .....	2 844	1 851	1 824	27	1 629	61 091	16	11
1978 .....	2 866	1 888	1 854	34	1 649	61 831	20	12
1979 .....	2 885	1 909	1 872	38	1 650	61 888	24	14
1980 <sup>2</sup> .....	2 887	1 940	1 908	32	1 670	62 625	22	16
1981 .....	2 909	1 974	1 935	40	1 691	63 413	28	17
1982 .....	2 937	1 995	1 943	52	1 690	63 375	41	18
1983 .....	2 957	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	2 067	2 014	53	1 758	65 925	52	37
1986 <sup>2</sup> .....	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 <sup>2</sup> .....	3 071	2 183	2 114	69	1 782	66 825	49	19
Endring fra året før <sup>3</sup> Changes from the year before <sup>3</sup>								
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 .....	28	34	27	8	21	788	6	1
1982 .....	28	21	8	12	-1	-38	13	1
1983 .....	20	19	2	17	-7	-262	23	11
1984 .....	22	20	25	-5	23	861	3	6
1985 .....	25	33	44	-11	52	1 951	-15	2
1987 .....	22	43	40	3	22	804	-4	-8
År Year	Kvartal Quarter							
1987	1. ....	3 048	2 165	2 113	52	1 848	69 300	40
	2. ....	3 047	2 179	2 140	39	1 884	70 650	27
	3. ....	3 045	2 165	2 117	48	1 867	70 013	32
	4. ....	3 044	2 175	2 133	42	1 905	71 438	31
1988	1. ....	3 075	2 179	2 126	54	1 836	68 925	43
	2. ....	3 072	2 191	2 126	65	1 936	72 600	41
	3. ....	3 070	2 199	2 123	75	1 582	59 325	51
	4. ....	3 068	2 163	2 079	84	1 884	70 650	63

<sup>1</sup> Årsjennomsnitt er basert på de månedene som er med i AKU. <sup>2</sup> Brudd i tidsserien, se pkt. 1.6 i tekstdelen. <sup>3</sup> Endringstall er utelatt ved brudd i tidsserien.

<sup>1</sup> The annual average is based upon figures for the months represented in the LFSS. <sup>2</sup> Break in the time-series, see item 1.6 in the text. <sup>3</sup> Changes are not given in case of break in the time-series.

Tabell 2. Personer i alder 16-74 år i alt, i arbeidsstyrken, sysselsatte, arbeidssøkere uten arbeidsinntekt og utførte timeverk. Årsjennomsnitt. 1972-1988. 1 000 og prosent Population aged 16-74, total, by labour force status and number of man-hours worked. Annual average. 1972-1988. 1 000 and per cent

År Year	I alt 16-74 år Total 16-74 years	I arbeids- styrken In the labour force	Sysselsatte arbeids- personer	Arbeids- søkere uten non- employed seeking work	Ukeverk a inntekt in man- hours persons seeking work	Personer i arbeids- styrken i prosent av per- soner 37,5 timer i alt In man- hours 37,5 hours per cent of popu- lation	Syssel- satte i prosent av per- soner i alt Persons in labour force as per cent of popu- lation	Arbeidsøkere uten arbeids- inntekt i arbeidsstyrken Non-employed persons seeking work as per cent of per- sons in the labour force								
1 000																
Prosent																
<b>I alt Total</b>																
1972 .....	2 732	1 677	1 649	28	1 627	61,4	60,4	1,7								
1973 .....	2 749	1 680	1 654	26	1 599	61,1	60,2	1,5								
1974 .....	2 768	1 684	1 659	25	1 568	60,8	59,9	1,5								
1975 <sup>1</sup> .....	2 809	1 747	1 707	40	1 592	62,2	60,8	2,3								
1976 <sup>1</sup> .....	2 825	1 821	1 789	32	1 621	64,5	63,3	1,8								
1977 .....	2 844	1 851	1 824	27	1 629	65,1	64,1	1,5								
1978 .....	2 866	1 888	1 854	34	1 649	65,9	64,7	1,8								
1979 .....	2 885	1 909	1 872	38	1 650	66,2	64,9	2,0								
1980 <sup>1</sup> .....	2 887	1 940	1 908	32	1 670	67,2	66,1	1,7								
1981 .....	2 909	1 974	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 .....	2 957	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	2 067	2 014	53	1 758	68,8	67,0	2,6								
1986 <sup>1</sup> .....	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 <sup>1</sup> .....	3 071	2 183	2 114	69	1 782	71,1	68,8	3,2								
<b>Menn Males</b>																
1972 .....	1 360	1 063	1 048	15	1 150	78,2	77,1	1,4								
1973 .....	1 369	1 060	1 049	11	1 132	77,4	76,6	1,0								
1974 .....	1 379	1 067	1 056	11	1 109	77,4	76,6	1,0								
1975 <sup>1</sup> .....	1 403	1 087	1 066	21	1 111	77,5	76,0	1,9								
1976 <sup>1</sup> .....	1 411	1 108	1 092	16	1 116	78,5	77,4	1,4								
1977 .....	1 421	1 119	1 108	11	1 116	78,7	78,0	1,0								
1978 .....	1 433	1 130	1 114	16	1 123	79,9	77,7	1,4								
1979 .....	1 443	1 128	1 110	18	1 108	78,2	76,9	1,6								
1980 <sup>1</sup> .....	1 446	1 147	1 133	14	1 126	79,3	78,3	1,3								
1981 .....	1 458	1 157	1 139	18	1 142	79,3	78,1	1,5								
1982 .....	1 467	1 165	1 138	27	1 137	79,4	77,6	2,3								
1983 .....	1 482	1 164	1 127	37	1 121	78,5	76,0	3,2								
1984 .....	1 487	1 167	1 131	36	1 130	78,4	76,0	3,1								
1985 .....	1 503	1 174	1 149	25	1 158	78,1	76,4	2,2								
1986 <sup>1</sup> .....	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 <sup>1</sup> .....	1 544	1 209	1 173	36	1 141	78,3	76,0	3,0								
<b>Kvinner Females</b>																
1972 .....	1 372	614	601	13	477	44,8	43,8	2,1								
1973 .....	1 380	620	605	15	467	44,9	43,8	2,4								
1974 .....	1 389	617	603	14	459	44,4	43,4	2,3								
1975 <sup>1</sup> .....	1 406	660	641	19	480	46,9	45,6	2,9								
1976 <sup>1</sup> .....	1 414	713	697	16	506	50,4	49,3	2,2								
1977 .....	1 423	732	716	16	513	51,4	50,3	2,2								
1978 .....	1 433	758	740	18	526	52,9	51,6	2,4								
1979 .....	1 442	781	762	19	543	54,2	52,8	2,4								
1980 <sup>1</sup> .....	1 440	793	775	18	544	55,1	53,8	2,3								
1981 .....	1 451	818	796	22	549	56,4	54,8	2,7								
1982 .....	1 470	830	805	25	553	56,5	54,8	3,0								
1983 .....	1 475	850	818	32	561	57,6	55,5	3,8								
1984 .....	1 491	867	839	28	575	58,1	56,3	3,2								
1985 .....	1 501	893	865	28	601	59,5	57,7	3,1								
1986 <sup>1</sup> .....	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 <sup>1</sup> .....	1 528	974	941	33	641	63,7	61,6	3,4								

<sup>1</sup> Brudd i tidsserien, se pkt. 1.6 i tekstdelen.

<sup>1</sup> Break in the time-series, see item 1.6 in the text.

Tabell 3. Personer i alder 16-74 år etter kjønn, alder og arbeidsstyrkestatus. Års gjennomsnitt. 1982-1988. 1 000 og prosent Population aged 16-74 by sex, age and labour force status. Annual average. 1982-1988. 1 000 and per cent

Arbeidsstyrkestatus Labour force status	1982	1983	1984	1985	1986 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>
1 000							
I alt 16-74 år Total 16-74 years .....	2937	2957	2979	3004	3024	3046	3071
I arbeidsstyrken In the labour force ..	1995	2014	2034	2067	2128	2171	2183
Sysselsatte Employed persons .....	1943	1945	1970	2014	2086	2126	2114
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt Non-employed persons seeking work .....	52	69	64	53	42	45	69
I alt 16-19 år .....	260	264	267	269	268	268	265
I arbeidsstyrken .....	118	122	113	120	135	143	141
Sysselsatte .....	104	107	100	108	124	131	124
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt .....	14	15	13	11	11	11	18
I alt 20-24 år .....	309	310	313	318	324	331	337
I arbeidsstyrken .....	224	228	228	234	247	252	263
Sysselsatte .....	213	213	216	223	238	243	247
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt .....	11	16	12	12	8	10	15
Menn 25-66 år Males .....	1045	1053	1060	1068	1076	1083	1093
I arbeidsstyrken .....	941	940	949	956	959	965	969
Sysselsatte .....	928	919	926	942	949	953	950
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt .....	13	21	23	14	10	11	19
Kvinner 25-66 år Females .....	1030	1036	1041	1047	1054	1058	1065
I arbeidsstyrken .....	667	682	698	717	749	768	774
Sysselsatte .....	654	665	683	701	737	756	757
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt .....	13	17	16	16	12	13	17
I alt 67-74 år .....	292	294	298	302	301	308	311
I arbeidsstyrken .....	44	42	45	40	39	43	36
Sysselsatte .....	44	42	44	40	38	43	35
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 .....	67,9	68,1	68,3	68,8	70,4	71,3	71,1
Sysselsatte .....	66,2	65,8	66,1	67,0	69,0	69,8	68,8
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt .....	1,8	2,3	2,1	1,8	1,4	1,5	2,2
I alt 16-19 år .....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
I arbeidsstyrken .....	45,4	46,2	42,3	44,6	50,4	53,4	53,2
Sysselsatte .....	40,0	40,5	37,5	40,1	46,3	48,9	46,8
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt .....	5,4	5,7	4,9	4,1	4,1	4,1	6,8
I alt 20-24 år .....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
I arbeidsstyrken .....	72,5	73,5	72,8	73,6	76,2	76,1	78,0
Sysselsatte .....	68,9	68,7	69,0	70,1	73,5	73,4	73,3
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt .....	3,6	5,2	3,8	3,8	2,5	3,0	4,5
Menn 25-66 år Males .....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
I arbeidsstyrken .....	90,0	89,3	89,5	89,5	89,1	89,1	88,7
Sysselsatte .....	88,8	87,3	87,4	88,2	88,2	88,0	86,9
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt .....	1,2	2,0	2,2	1,3	0,9	1,0	1,7
Kvinner 25-66 år Females .....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
I arbeidsstyrken .....	64,8	65,8	67,1	68,5	71,1	72,6	72,7
Sysselsatte .....	63,5	64,2	65,6	67,0	69,9	71,5	71,1
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt .....	1,3	1,6	1,5	1,5	1,1	1,2	1,6
I alt 67-74 år .....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
I arbeidsstyrken .....	15,1	14,3	15,1	13,2	13,0	14,0	11,6
Sysselsatte .....	15,1	14,3	14,8	13,2	12,6	14,0	11,3
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt .....	(0,3)	(-)	(0,3)	(-)	(-)	(-)	(0,3)

<sup>1</sup> Brudd i tidsserien, se pkt. 1.6 i tekstdelen.

<sup>1</sup> Break in the time-series, see item 1.6 in the text.

Tabell 4. Personer i alder 16-74 år etter kjønn, alder og arbeidsstyrkestatus. Kvartalstall.  
 1987-1988. 1 000 og prosent Population aged 16-74 by sex, age and labour force status.  
 Quarterly figures. 1987 and 1988. 1 000 and per cent

Arbeidsstyrkestatus Labour force status	1987								1988 <sup>1</sup>							
	I. kvar- tal 1.				2. kvar- tal kvartal				3. kvar- tal kvartal				4. kvar- tal kvartal			
	1. kvartal	2. kvartal	3. kvartal	4. kvartal	1. kvartal	2. kvartal	3. kvartal	4. kvartal	1. kvartal	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 .....	3048	3047	3045	3044	3075	3072	3070	3068								
I arbeidsstyrken In the labour force .....	2165	2179	2165	2175	2179	2191	2199	2163								
Sysselsatte Employed persons .....	2113	2140	2117	2133	2126	2126	2123	2079								
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt Non-employed persons seeking work .....	52	39	48	42	54	65	75	84								
I alt 16-19 år .....	267	268	268	268	265	265	265	265								
I arbeidsstyrken .....	126	141	143	161	119	138	162	146								
Sysselsatte .....	115	131	129	150	107	120	141	126								
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt .....	11	10	13	11	11	18	20	20								
I alt 20-24 år .....	330	330	331	332	337	337	337	338								
I arbeidsstyrken .....	251	253	253	254	262	266	271	252								
Sysselsatte .....	237	244	244	246	250	250	255	235								
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt .....	14	8	9	8	13	15	16	17								
Menn 25-66 år Males .....	1083	1082	1082	1082	1095	1094	1093	1092								
I arbeidsstyrken .....	969	968	965	958	974	968	967	968								
Sysselsatte .....	956	958	953	946	960	951	949	942								
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt .....	13	10	12	12	14	17	18	25								
Kvinner 25-66 år Females .....	1058	1058	1058	1057	1065	1065	1064	1064								
I arbeidsstyrken .....	769	773	766	765	779	779	768	769								
Sysselsatte .....	756	763	751	754	765	766	748	749								
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt .....	13	11	15	12	14	13	19	20								
I alt 67-74 år .....	311	309	306	304	314	312	310	308								
I arbeidsstyrken .....	51	44	40	37	45	40	31	29								
Sysselsatte .....	49	44	40	37	44	39	30	27								
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt .....	(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 .....	71,0	71,5	71,1	71,5	70,9	71,3	71,6	70,5								
Sysselsatte .....	69,3	70,2	69,5	70,1	69,1	69,2	69,2	67,8								
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt .....	1,7	1,3	1,6	1,4	1,8	2,1	2,4	2,7								
I alt 16-19 år .....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0								
I arbeidsstyrken .....	47,2	52,6	53,4	60,1	44,9	52,1	61,1	55,1								
Sysselsatte .....	43,1	48,9	48,1	56,0	40,4	45,3	53,2	47,5								
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt .....	4,1	3,7	4,9	4,1	4,2	6,8	7,5	7,5								
I alt 20-24 år .....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0								
I arbeidsstyrken .....	76,1	76,7	76,4	76,5	77,7	78,9	80,4	74,6								
Sysselsatte .....	71,8	73,9	73,7	74,1	74,2	74,2	75,7	69,5								
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt .....	4,2	2,4	2,7	2,4	3,9	4,5	4,7	5,0								
Menn 25-66 år Males .....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0								
I arbeidsstyrken .....	89,5	89,5	89,2	88,5	88,9	88,5	88,5	88,6								
Sysselsatte .....	88,3	88,5	88,1	87,4	87,7	86,9	86,8	86,3								
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt .....	1,2	0,9	1,1	1,1	1,3	1,6	1,6	2,3								
Kvinner 25-66 år Females .....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0								
I arbeidsstyrken .....	72,7	73,1	72,4	72,4	73,1	73,1	72,2	72,3								
Sysselsatte .....	71,5	72,1	71,0	71,3	71,8	71,9	70,3	70,4								
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt .....	1,2	1,0	1,4	1,1	1,3	1,2	1,8	1,9								
I alt 67-74 år .....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0								
I arbeidsstyrken .....	16,4	14,2	13,1	12,2	14,3	12,8	10,0	9,4								
Sysselsatte .....	15,8	14,2	13,1	12,2	14,0	12,5	9,7	8,8								
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt .....	(0,3)	(-)	(-)	(-)	(0,3)	(0,3)	(0,3)	(0,3)								

<sup>1</sup> Brudd i tidsserien, se pkt. 1.6 i tekstdelen.

<sup>1</sup> Break in the time-series, see item 1.6 in the text.

Tabell 5. Personer i alder 16-74 år etter kjønn, ekteskapelig status og arbeidsstyrkestatus.  
Årsjennomsnitt. 1983-1988. 1 000 og prosent. 1986-1988 Population aged 16-74 by sex,  
marital status and labour force status. Annual average. 1983-1988. 1 000 and per cent.  
1986-1988

Arbeidsstyrkestatus Labour force status	1983	1984	1985	1986 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	1986	1987	1988 <sup>1</sup>
	1000						Prosent Per cent		
BEGGE KJØNN BOTH SEXES .....	2957	2979	3004	3024	3046	3071	100,0	100,0	100,0
I arbeidsstyrken In the labour force .....	2014	2034	2067	2128	2171	2183	70,4	71,3	71,1
Sysselsatte Employed persons .....	1945	1970	2014	2086	2126	2114	69,0	69,8	68,8
I inntektsgivende arbeid .....	1797	1810	1849	1905	1959	1855	63,0	64,3	60,4
Midlertidig fraværende fra inntektsgivende arbeid Temporarily absent from work .....	148	160	165	181	167	258	6,0	5,5	8,4
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt Non-employed persons seeking work ....	69	64	53	42	45	69	1,4	1,5	2,2
Utenfor arbeidsstyrken Not in the labour force .....	943	945	936	896	875	888	29,6	28,7	28,9
MENN MALES .....	1482	1487	1503	1518	1536	1544	100,0	100,0	100,0
I arbeidsstyrken .....	1164	1167	1174	1190	1209	1209	78,4	78,7	78,3
Sysselsatte .....	1127	1131	1149	1172	1188	1173	77,2	77,3	76,0
I inntektsgivende arbeid .....	1054	1057	1074	1092	1119	1052	71,9	72,9	68,1
Midlertidig fraværende fra inntektsgivende arbeid .....	73	74	75	80	69	121	5,3	4,5	7,8
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt ....	37	36	25	18	21	36	1,2	1,4	2,3
Utenfor arbeidsstyrken .....	318	321	329	329	327	334	21,7	21,3	21,6
KVINNER FEMALES .....	1475	1491	1501	1505	1510	1528	100,0	100,0	100,0
I arbeidsstyrken .....	850	867	893	938	962	974	62,3	63,7	63,7
Sysselsatte .....	818	839	865	914	938	941	60,7	62,1	61,6
I inntektsgivende arbeid .....	743	753	776	813	840	803	54,0	55,6	52,6
Midlertidig fraværende fra inntektsgivende arbeid .....	75	86	90	101	97	137	6,7	6,4	9,0
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt ....	32	28	28	24	25	33	1,6	1,7	2,2
Utenfor arbeidsstyrken .....	625	624	607	567	548	554	37,7	36,3	36,3
UGIFTE KVINNER UNMARRIED FEMALES .....	323	325	329	328	332	334	100,0	100,0	100,0
I arbeidsstyrken .....	181	173	183	196	206	210	59,8	62,0	62,9
Sysselsatte .....	168	162	173	185	195	195	56,4	58,7	58,4
I inntektsgivende arbeid .....	158	151	161	170	181	175	51,8	54,5	52,4
Midlertidig fraværende fra inntektsgivende arbeid .....	10	11	12	15	14	20	4,6	4,2	6,0
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt ....	14	11	10	11	11	15	3,4	3,3	4,5
Utenfor arbeidsstyrken .....	141	152	146	132	127	123	40,2	38,3	36,8
GIFTE KVINNER MARRIED FEMALES .....	975	985	989	990	993	1001	100,0	100,0	100,0
I arbeidsstyrken .....	595	616	627	657	675	675	66,4	68,0	67,4
Sysselsatte .....	579	602	611	646	663	659	65,3	66,8	65,8
I inntektsgivende arbeid .....	520	535	544	569	589	553	57,5	59,3	55,2
Midlertidig fraværende fra inntektsgivende arbeid .....	59	67	67	77	74	106	7,8	7,5	10,6
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt ....	16	15	16	11	13	17	1,1	1,3	1,7
Utenfor arbeidsstyrken .....	380	369	362	334	318	326	33,7	32,0	32,6
FØR GIFTE KVINNER PREVIOUSLY MARRIED FEMALES .....	177	181	182	187	185	193	100,0	100,0	100,0
I arbeidsstyrken .....	74	78	84	86	81	88	46,0	43,8	45,6
Sysselsatte .....	72	76	81	84	80	87	44,9	43,2	45,1
I inntektsgivende arbeid .....	66	68	71	74	71	75	39,6	38,4	38,9
Midlertidig fraværende fra inntektsgivende arbeid .....	6	8	10	10	10	12	5,3	5,4	6,2
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt ....	(2)	(2)	(2)	(2)	(1)	(2)	(1,1)	(0,5)	(1,0)
Utenfor arbeidsstyrken .....	103	103	98	101	103	104	54,0	55,7	53,9

<sup>1</sup> Brudd i tidsserien, se pkt. 1.6 i tekstdelen.

<sup>1</sup> See in the time-series, see item 1.6 in the text.

Tabell 6. Personer i alder 16-74 år etter region og arbeidsstyrkestatus. Årsgjennomsnitt. 1987 og 1988. 1 000 Population aged 16-74 by region and labour force status. Annual average. 1987 and 1988. 1 000

Arbeidsstyrkestatus Labour force status	Region Region											
	I alt Total		Akershus		Oslo		Hedmark/ Oppland		Buskerud/ Telemark		Østfold/ Vestfold	
	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>
I alt Total .....	3046	3071	302	307	342	342	269	272	281	283	315	318
I arbeidsstyrken In the labour force .....	2171	2183	232	240	251	245	191	193	191	193	209	214
Sysselsatte Employed persons .....	2126	2114	229	235	249	240	187	187	186	187	205	208
I inntektsgivende arbeid At work .....	1959	1855	212	207	228	212	175	165	170	163	188	181
Midlertidig fraværende fra inntektsgivende arbeid Temporarily absent from work .....	167	258	16	29	21	28	12	22	16	25	16	27
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt Non-employed persons seeking work .....	45	69	(3)	5	(2)	5	(4)	6	5	6	(4)	6
Utenfor arbeidsstyrken Not in the labour force .....	875	888	70	67	91	97	78	79	90	90	106	104

	Region Region											
	Aust-Agder/ Vest-Agder/ Rogaland/		Hordaland/ Sogn og Fjordane		Møre og Romsdal		Sør- og Nord- Trøndelag		Nordland		Troms/ Finnmark	
	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>
I alt .....	400	405	361	364	168	169	271	273	173	174	163	162
I arbeidsstyrken .....	293	294	263	267	117	116	195	195	117	116	112	112
Sysselsatte .....	286	284	257	259	115	111	191	187	113	110	108	107
I inntektsgivende arbeid Midlertidig fraværende fra inntektsgivende arbeid .....	262	248	236	230	106	97	177	165	103	97	100	94
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt .....	24	36	22	29	8	14	14	22	9	13	8	13
Utenfor arbeidsstyrken .....	7	10	6	8	(2)	5	(4)	8	(4)	6	(4)	5
	107	111	98	97	51	53	76	78	56	58	51	50

<sup>1</sup> Brudd i tidsserien, se pkt. 1.6 i tekstdelen.

<sup>1</sup> Break in the time-series, see item 1.6 in the text.

Tabell 7. Personer i alder 16-74 år etter utdanningsnivå og arbeidsstyrkesstatus. Årsgjennomsnitt. 1987 og 1988. 1 000 og prosent Population aged 16-74 by level of education and labour force status. Annual average. 1987 and 1988. 1 000 and per cent

Arbeidsstyrkestatus Labour force status	Utdanningsnivå Level of education									
	Nivåer i alt medregnet uoppgitt Levels, total, in- cluding unspecified		Ungdoms- skolenivå Primary school level		Gymnas- nivå I Secondary school, level I		Gymnas- nivå II Secondary school, level II		Universi- tets- og høgskole- nivå University level	
	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>
1 000										
I alt Total .....	3046	3071	872	849	851	858	759	780	479	513
I arbeidsstyrken In the labour force .....	2171	2183	468	447	635	635	616	630	419	449
Sysselsatte Employed persons .....	2126	2114	455	426	619	613	604	611	416	443
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt Non-employed persons seeking work .....	45	69	14	21	16	23	12	19	(3)	6
Utenfor arbeidsstyrken Not in the labour force ..	875	888	403	402	216	222	144	150	59	65
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 .....	71,3	71,1	53,7	52,7	74,6	74,0	81,2	80,8	87,5	87,5
Sysselsatte .....	69,8	68,8	52,2	50,2	72,7	71,4	79,6	78,3	86,8	86,4
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt .....	1,5	2,2	1,6	2,5	1,9	2,7	1,6	2,4	(0,6)	1,2
Utenfor arbeidsstyrken ...	28,7	28,9	46,2	47,3	25,4	25,9	19,0	19,2	12,3	12,7

<sup>1</sup> Brudd i tidsserien, se pkt. 1.6 i tekstdelen.

<sup>1</sup> Break in the time-series, see item 1.6 in the text.

Tabell 8. Personer i alder 16-74 år etter aktivitet. Årsgjennomsnitt. 1983-1988. 1 000  
Population aged 16-74 by activity. Annual average. 1983-1988. 1 000

Aktivitet Activity	1983	1984	1985	1986 <sup>1</sup>			1987	1988 <sup>1</sup>
				1 000				
I alt Total .....	2957	2979	3004	3024	3046	3071		
Arbeidsaktive Active persons.....	2618	2637	2639	2657	2676	2625		
Sysselsatte Employed persons.....	1945	1970	2014	2086	2126	2114		
Personer i husarbeid hjemme mv. Persons engaged in own housework.....	406	392	361	335	312	254		
Gikk på skole/studerte Attended school, studies.....	226	234	234	215	212	215		
Andre arbeidsaktive Other active persons.....	41	41	29	22	25	42		
Ikke arbeidsaktive Non-active persons.....	339	342	365	366	370	447		
Pensjonister Pensioners.....	195	188	209	205	207	..		
Alderspensjonister Retired .....	..	..	..	..	..	236		
Arbeidsuføre Disabled.....	132	139	145	151	155	..		
Førtidspensjonister/uføre Early retired/disabled.	..	..	..	..	..	193		
Personer uten arbeid Persons without work.....	13	15	10	11	9	18		

<sup>1</sup> Brudd i tidsserien, se pkt. 1.6 i tekstdelen.

<sup>1</sup> Break in the time-series, see item 1.6 in the text.

Tabell 9. Personer i alder 16-74 år etter kjønn, ekteskapelig status og aktivitet. Års gjennomsnitt. 1983-1988. 1 000 Population aged 16-74 by sex, marital status and activity. Annual average. 1983-1988. 1 000

Aktivitet Activity	1983	1984	1985	1986 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>
BEGGE KJØNN BOTH SEXES .....	2957	2979	3004	3024	3046	3071
Arbeidsaktive Active persons .....	2618	2637	2639	2657	2676	2625
Sysselsatte Employed persons .....	1945	1970	2014	2086	2126	2114
Personer i husarbeid hjemme mv. Persons engaged in own housework .....	406	392	361	335	312	254
Andre arbeidsaktive Other active persons .....	292	299	286	259	262	281
Ikke arbeidsaktive Non-active persons .....	339	342	365	366	370	447
Pensjonister Pensioners .....	195	188	209	205	207	..
Alderspensjonister Retired .....	..	..	..	..	..	236
Andre ikke arbeidsaktive Other non-active persons .....	145	154	156	162	164	211
MENN MALES .....	1482	1487	1503	1518	1536	1544
Arbeidsaktive .....	1291	1294	1302	1318	1336	1320
Sysselsatte .....	1127	1131	1149	1172	1188	1173
Personer i husarbeid hjemme mv. ....	19	20	19	25	24	13
Andre arbeidsaktive .....	171	168	157	145	148	158
Ikke arbeidsaktive .....	191	193	201	200	200	223
Pensjonister .....	112	111	119	114	118	..
Alderspensjonister .....	..	..	..	..	..	117
Andre ikke arbeidsaktive .....	79	81	83	86	82	106
KVINNER FEMALES .....	1475	1491	1501	1505	1510	1528
Arbeidsaktive .....	1327	1342	1337	1339	1340	1305
Sysselsatte .....	818	839	865	914	938	941
Personer i husarbeid hjemme mv. ....	387	372	342	311	288	241
Andre arbeidsaktive .....	121	131	129	114	114	123
Ikke arbeidsaktive .....	149	149	164	166	170	223
Pensjonister .....	83	77	91	91	89	..
Alderspensjonister .....	..	..	..	..	..	119
Andre ikke arbeidsaktive .....	66	72	73	75	81	104
UGIFTE KVINNER UNMARRIED FEMALES .....	323	325	329	328	332	334
Arbeidsaktive .....	294	295	302	300	305	306
Sysselsatte .....	168	162	173	185	195	195
Personer i husarbeid hjemme mv. ....	22	22	19	18	18	13
Andre arbeidsaktive .....	104	112	110	97	92	98
Ikke arbeidsaktive .....	29	30	27	28	27	28
Pensjonister .....	11	12	9	10	9	..
Alderspensjonister .....	..	..	..	..	..	9
Andre ikke arbeidsaktive .....	18	18	18	18	18	18
GIFTE KVINNER MARRIED FEMALES .....	975	985	989	990	993	1001
Arbeidsaktive .....	912	922	910	910	911	884
Sysselsatte .....	579	602	611	646	663	659
Personer i husarbeid hjemme mv. ....	319	303	283	250	229	203
Andre arbeidsaktive .....	14	17	16	15	19	22
Ikke arbeidsaktive .....	63	64	79	80	82	118
Pensjonister .....	32	29	41	42	41	..
Alderspensjonister .....	..	..	..	..	..	60
Andre ikke arbeidsaktive .....	31	35	38	38	41	57
FØR GIFTE KVINNER PREVIOUSLY MARRIED FEMALES	177	181	182	187	185	193
Arbeidsaktive .....	121	126	124	128	124	115
Sysselsatte .....	72	76	81	84	80	87
Personer i husarbeid hjemme mv. ....	46	47	40	42	41	25
Andre arbeidsaktive .....	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)
Ikke arbeidsaktive .....	56	55	58	59	60	78
Pensjonister .....	40	36	40	39	39	..
Alderspensjonister .....	..	..	..	..	..	50
Andre ikke arbeidsaktive .....	17	19	18	19	22	28

<sup>1</sup> Brudd i tidsserien, se pkt. 1.6 i tekstdelen.

<sup>1</sup> Break in the time-series, see item 1.6 in the text.

Tabell 10. Personer i alder 16-74 år etter utdanningsnivå og aktivitet. Årsjennomsnitt. 1987 og 1988. 1 000 Population aged 16-74 by level of education and activity. Annual average. 1987 and 1988. 1 000

Aktivitet Activity	Nivåer i alt, medregnet uoppgitt Levels, total, in- cluding unspecified	Utdanningsnivå Level of education									
		Ungdoms- skolenivå Primary school level		Gymnas- nivå I Secondary school, level I		Gymnas- nivå II Secondary school, level II		Universi- tets- og høgskole- nivå University level			
		1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>
I alt Total .....	3046	3071	872	849	851	858	759	780	479	513	
Arbeidsaktive Active persons	2676	2625	686	627	768	746	713	724	460	490	
Sysselsatte Employed persons	2126	2114	455	426	619	613	604	611	416	443	
Personer i husarbeid hjemme mv.											
Persons engaged in own house- work .....	312	254	135	102	111	92	41	39	20	19	
Andre arbeidsaktive Other active persons .....	237	257	96	99	37	41	67	74	24	28	
Ikke arbeidsaktive Non-active persons .....	370	447	186	222	83	111	46	56	19	24	
Pensjonister Pensioners ...	207	..	109	..	49	..	29	..	13	..	
Alderspensjonister Retired	..	236	..	123	..	62	..	31	..	..	16
Andre ikke arbeidsaktive											
Other non-active persons ....	164	211	77	99	34	49	17	26	6	8	

<sup>1</sup> Brudd i tidsserien, se pkt. 1.6 i tekstdelen.

<sup>1</sup> Break in the time-series, see item 1.6 in the text.

Tabell 11. Personer i alder 16-74 år etter arbeidsstyrkestatus, utdanningsnivå/fagfelt. Års-gjennomsnitt. 1987 og 1988. 1 000 og prosent Population aged 16-74 by labour force status and level of education/programmes. Annual average. 1987 and 1988. 1 000 and per cent

Nr. No.	Utdanningsnivå/fagfelt 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		
		1987	1988	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	
1 000										
I alt, medregnet uoppgett Total, including unspecified .....	3046	3071	2171	2183	875	888	71	71	68	67
2 UTDANNING PÅ UNGDOMSSKOLENIVÅ PRIMARY SCHOOL LEVEL .....	872	849	468	447	403	402	54	53	50	49
3 UTDANNING PÅ GYMNASNIVÅ I SECONDARY SCHOOL, LEVEL I .....	851	858	635	635	216	222	75	74	71	70
Av dette Of which										
-1 Allment fagfelt General programmes .....	115	114	77	78	38	36	67	68	65	64
-4 Administrasjon og økonomi Commercial and business pro- grammes .....	293	297	217	217	76	80	74	73	73	73
-5 Industri, håndverk og teknikk Trade, craft and industrial programmes .....	213	209	176	174	37	35	83	83	69	72
-6 Samferdsel Transport and communication programmes ....	27	31	22	24	5	7	81	78	91	86
-7 Helsevern Health-related auxiliary programmes .....	52	53	42	43	9	10	82	81	84	82
-8 Jordbruk, skogbruk og fiske Agriculture, forestry and fishery programmes .....	27	27	21	22	5	5	80	80	67	85
-9 Tjenesteyting og forsvar Service and military pro- grammes .....	120	119	76	73	44	46	63	61	63	61
4 UTDANNING PÅ GYMNASNIVÅ II SECONDARY SCHOOL, LEVEL II .....	759	780	616	630	144	150	81	81	77	77
Av dette										
-1 Allment fagfelt General programmes .....	242	252	175	185	67	67	72	73	75	76
-4 Administrasjon og økonomi Commercial and business pro- grammes .....	129	130	112	110	17	20	87	85	83	81
-5 Industri, håndverk og teknikk Trade, craft and industrial programmes .....	244	242	211	209	33	33	86	86	72	74
-6 Samferdsel Transport and communication programmes ....	33	37	26	28	7	9	78	76	75	83
-7 Helsevern Medical and para- medical programmes .....	10	10	8	8	(2)	(2)	81	84	81	90
-8 Jordbruk, skogbruk og fiske Agriculture, forestry and fishery programmes .....	38	39	33	32	5	6	86	84	75	74
-9 Tjenesteyting og forsvar Service and military pro- grammes .....	52	59	43	47	10	11	81	81	75	75

<sup>1</sup> Brudd i tidsserien, se pkt. 1.6 i tekstdelen.

<sup>1</sup> Break in the time-series, see item 1.6 in the text.

Tabell 11 (forts.). Personer i alder 16-74 år etter arbeidsstyrkestatus, utdanningsnivå/fagfelt. Års-gjenomsnitt. 1987 og 1988. 1 000 og prosent Population aged 16-74 by labour force status and level of education/programmes. Annual average. 1987 and 1988. 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	
		1987	1988	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>
		1 000						Prosent			
5,6, 7 og											
8	UTDANNING PÅ UNIVERSITETS- OG HØGSKOLENIVÅ UNIVERSITY LEVEL.....	479	513	419	449	59	65	88	87	85	84
	Av dette										
-2	Humaniora og estetikk Humanities, religion and theology, fine and applied arts programm	48	46	38	35	10	11	79	77	77	78
-3	Undervisning Teacher training programmes .....	95	99	85	88	10	11	89	89	88	88
-4	Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus Business administration, social and behavioural science and law programmes .....	108	125	94	108	14	17	87	86	83	81
-5	Naturvitenskap og teknikk Natural science, mathematics and engineering programmes ...	133	140	121	128	11	12	91	92	89	87
-7	Helsevern Medical and paramedical programmes .....	79	82	68	70	11	12	86	85	86	84

<sup>1</sup> Brudd i tidsserien, se pkt. 1.6 i tekstdelen.

<sup>1</sup> Break in the time-series, see item 1.6 in the text.

Tabell 12. Personer i alder 16-74 år etter kjønn og sosioøkonomisk gruppe. Årsgjennomsnitt. 1985-1988.  
 1 000 og prosent Population aged 16-74 by sex and socio-economic group. Annual average.  
 1985-1988. 1 000 and per cent

Sosioøkonomiske grupper Socio-economic groups	I alt Total				Menn Males				Kvinner Females			
	1985	1986 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	1985	1986 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	1985	1986 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>
1 000												
I alt, medregnet uoppgett												
Total, including unspecified	3004	3024	3046	3071	1503	1518	1536	1544	1501	1505	1510	1528
Arbeidere Workers .....	650	665	665	651	504	510	514	502	147	155	152	149
Ufaglærte Unskilled ....	463	470	470	457	332	329	333	323	131	140	138	133
Faglærte Skilled .....	187	196	195	194	172	181	181	179	15	15	14	15
Funksjonærer Salaried employees .....	1117	1157	1212	1211	469	479	500	498	648	677	713	713
Lavere nivå Lower level ..	395	394	396	375	50	48	53	49	345	346	343	326
Mellomnivå Mean level ..	577	604	653	682	317	319	334	345	260	285	319	337
Høyere nivå Higher level .	145	159	163	154	102	112	112	104	43	47	51	50
Bønder og fiskere Farmers and fishermen .....	82	81	80	80	75	72	70	67	8	9	11	13
Andre selvstendige Other self-employed .....	155	175	159	161	95	104	99	98	60	70	59	63
Skoleelever/studenter Pupils/students .....	234	215	212	215	114	108	108	107	120	106	105	107
Pensjonister og arbeidsuføre Pensioners and disabled ....	355	356	362	..	194	194	195	..	161	162	167	..
Alderspensjonister og før-tidspensjonister/uføre Retired and early retired/disabled .....	..	..	..	430	..	..	..	214	..	..	..	216
Personer i husarbeid hjemme Home workers .....	361	335	313	254	19	25	24	13	342	311	288	241
Andre Others .....	39	32	34	59	28	20	21	36	11	12	12	23
Prosent Per cent												
I alt, medregnet uoppgett												
Total, including unspecified	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 Workers .....	21,7	22,0	21,8	21,2	33,5	33,6	33,4	32,5	9,8	10,3	10,0	9,7
Ufaglærte Unskilled ....	15,4	15,5	15,4	14,9	22,1	21,7	21,7	20,9	8,8	9,3	9,1	8,7
Faglærte Skilled .....	6,2	6,5	6,4	6,3	11,4	11,9	11,8	11,6	1,0	1,0	0,9	1,0
Funksjonærer Salaried employees .....	37,2	38,3	39,8	39,4	31,2	31,6	32,5	32,3	43,2	45,0	47,2	46,7
Lavere nivå Lower level ..	13,1	13,0	13,0	12,2	3,3	3,2	3,5	3,2	23,0	23,0	22,7	21,3
Mellomnivå Mean level ..	19,2	20,0	21,4	22,2	21,1	21,0	21,8	22,4	17,3	18,9	21,1	22,1
Høyere nivå Higher level .	4,8	5,2	5,4	5,0	6,8	7,4	7,3	6,7	2,9	3,1	3,4	3,3
Bønder og fiskere Farmers and fishermen .....	2,7	2,7	2,6	2,6	5,0	4,7	4,5	4,4	0,5	0,6	0,7	0,8
Andre selvstendige Other self-employed .....	5,2	5,8	5,2	5,2	6,3	6,9	6,5	6,3	4,0	4,7	3,9	4,1
Skoleelever/studenter Pupils/students .....	7,8	7,1	7,0	7,0	7,6	7,1	7,0	7,0	8,0	7,0	6,9	7,0
Pensjonister og arbeidsuføre Pensioners and disabled ....	11,8	11,8	11,9	..	12,9	12,8	12,7	..	10,7	10,8	11,1	..
Alderspensjonister og før-tidspensjonister/uføre Retired and early retired/disabled .....	..	..	..	14,0	..	..	..	13,9	..	..	..	14,1
Personer i husarbeid hjemme Home workers .....	12,0	11,1	10,3	8,3	1,3	1,6	1,6	0,8	22,8	20,6	19,1	15,8
Andre Others .....	1,3	1,1	1,1	1,9	1,8	1,3	1,4	2,3	0,8	0,8	0,8	1,5

<sup>1</sup> Brudd i tidsserien, se pkt. 1.6 i tekstdelen.

<sup>1</sup> Break in the time-series, see item 1.6 in the text.

Tabell 13. Personer i alder 16-74 år etter region og sosioøkonomisk gruppe. Årsjennomsnitt. 1987 og 1988. 1 000 Population aged 16-74 by region and socio-economic group. Annual average. 1987 and 1988. 1 000

Sosioøkonomiske grupper Socio-economic groups <sup>1</sup>	Region											
	I alt Total		Akershus		Oslo		Hedmark/ Oppland		Buskerud/ Telemark		Østfold/ Vestfold	
	1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>
I alt, medregnet uoppgitt	3046	3071	302	308	342	343	270	271	281	283	314	318
Arbeidere .....	665	651	56	55	49	42	67	66	62	61	77	77
Ufaglærte .....	470	457	39	38	32	25	51	49	43	44	55	53
Faglærte .....	195	194	17	17	17	17	16	17	19	17	22	24
Funksjonærer .....	1212	1211	154	160	186	183	89	93	103	103	111	110
Lavere nivå .....	396	375	43	40	42	41	35	34	36	33	39	41
Mellomnivå .....	653	682	91	97	111	113	43	46	55	58	60	60
Høyere nivå .....	163	154	20	23	33	29	11	13	12	12	12	9
Bønder og fiskere .....	80	80	(2)	(3)	(-)	(-)	12	11	5	6	(4)	(4)
Andre selvstendige .....	159	161	16	18	14	14	18	17	15	17	12	16
Skoleelever/studenter ....	212	215	18	18	20	18	18	18	18	18	21	19
Pensjonister og arbeids- uføre .....	362	..	25	..	48	..	34	..	38	..	45	..
Alderspensjonister og før- tidspensjonister/uføre .....	..	430	..	28	..	57	..	39	..	44	..	54
Personer i husarbeid hjemme	313	254	28	22	24	20	27	23	36	29	40	31
Andre .....	34	59	(2)	(3)	(2)	6	(2)	5	(3)	5	(4)	5
Region												
Aust-Agder/ Vest-Agder/ Rogaland	Hordaland/ Sogn og Fjordane		Møre og Romsdal		Sør- og Nord- Trøndelag		Nordland		Troms/ Finnmark			
	1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>
I alt, medregnet uoppgitt	400	404	362	365	168	169	271	273	174	174	162	163
Arbeidere .....	101	98	81	80	40	41	58	58	39	35	33	33
Ufaglærte .....	72	68	58	56	29	31	40	41	26	25	23	24
Faglærte .....	29	30	23	24	11	10	18	17	13	10	10	9
Funksjonærer .....	156	157	142	145	55	53	106	103	55	55	60	58
Lavere nivå .....	53	51	46	42	20	19	38	33	22	20	22	19
Mellomnivå .....	84	90	77	84	29	28	50	54	26	28	31	32
Høyere nivå .....	19	16	19	19	6	6	18	16	7	7	7	7
Bønder og fiskere .....	10	10	11	11	9	6	12	12	8	10	8	7
Andre selvstendige .....	19	18	21	21	10	10	14	12	11	10	7	7
Skoleelever/studenter ....	23	25	29	26	15	17	22	24	15	15	15	15
Pensjonister og arbeids- uføre .....	40	..	38	..	18	..	26	..	24	..	25	..
Alderspensjonister og før- tidspensjonister/uføre ...	..	50	..	44	..	23	..	35	..	28	..	25
Personer i husarbeid hjemme	46	38	34	29	18	14	27	20	17	15	11	11
Andre .....	5	8	(4)	6	(1)	(4)	(4)	6	(4)	6	(3)	5

<sup>2</sup> Brudd i tidsserien, se pkt. 1.6 i tekstdelen.

<sup>1</sup> For English translation of socio-economic groups, see table 12. <sup>2</sup> Break in the time-series, see item 1.6 in the text.

Tabell 14. Personer i arbeidsstyrken etter utdanningsnivå, kjønn og alder. Årsjennomsnitt. 1987 og 1988. 1 000 Persons in the labour force by level of education, sex and age. Annual average. 1987 and 1988. 1 000

Alder. År Age. Years		Utdanningsnivå Level of education									
		Nivåer i alt medregnet medregnet uppgitt Levels, total, in- cluding unspecified		Ungdoms- skolenivå Primary school level		Gymnas- nivå I Secondary school, level I		Gymnas- nivå II Secondary school, level II		Universi- tets- og høgskole- nivå University level	
		1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>
I ALT	TOTAL .....	2171	2183	468	447	635	635	616	630	419	449
16-19	.....	143	141	73	69	36	36	29	29	(-)	(1)
20-24	.....	252	263	25	25	61	58	142	148	21	28
25-29	.....	251	251	27	26	67	63	100	103	54	57
30-39	.....	546	549	79	77	163	168	148	147	148	152
40-49	.....	477	496	97	95	152	157	102	110	119	130
50-59	.....	300	302	94	95	97	98	55	55	48	51
60-66	.....	159	146	58	48	46	42	31	31	23	24
67-69	.....	27	23	10	7	8	7	6	5	(3)	(3)
70-74	.....	16	13	6	5	(4)	(4)	(4)	(2)	(2)	(1)
MENN	MALES .....	1209	1209	256	244	293	291	397	400	241	257
16-19	.....	74	73	34	32	20	20	17	16	(-)	(-)
20-24	.....	141	144	18	16	33	32	79	82	8	11
25-29	.....	141	143	18	18	38	34	58	60	26	31
30-39	.....	303	304	44	44	71	75	98	97	85	85
40-49	.....	262	273	52	50	59	62	74	77	74	80
50-59	.....	165	164	48	49	42	41	41	41	30	32
60-66	.....	93	86	32	27	23	20	22	22	15	16
67-69	.....	19	14	6	(4)	5	(4)	5	(4)	(2)	(2)
70-74	.....	11	10	(4)	(4)	(3)	(3)	(2)	(2)	(1)	(1)
KVINNER	FEMALES ..	962	974	213	203	342	344	219	229	178	191
16-19	.....	69	68	39	37	16	16	12	13	(-)	(-)
20-24	.....	112	119	7	9	28	26	63	66	13	17
25-29	.....	111	108	9	8	29	30	42	42	28	27
30-39	.....	242	245	34	33	92	93	50	51	63	68
40-49	.....	215	223	45	45	93	95	28	33	46	50
50-59	.....	135	137	47	45	55	58	14	14	18	20
60-66	.....	66	60	26	21	23	22	8	9	8	8
67-69	.....	8	9	(3)	(3)	(3)	(4)	(1)	(1)	(1)	(1)
70-74	.....	6	(4)	(2)	(1)	(2)	(2)	(1)	(1)	(-)	(-)

<sup>1</sup> Brudd i tidsserien, se pkt. 1.6 i tekstdelen.

<sup>1</sup> Break in the time-series, see item 1.6 in the text.

Tabell 15. Personer i arbeidsstyrken etter utdanningsnivå, kjønn og alder, i prosent av alle personer i hver gruppe. Årsjennomsnitt. 1987 og 1988 Persons in the labour force in groups by level of education, sex and age, as per cent of all in each group. Annual average. 1987 and 1988

Alder. År Age. Years		Utdanningsnivå Level of education									
		Nivåer i alt medregnet uppgitt Levels, total, in- cluding unspecified		Ungdoms- skolenivå Primary school level		Gymnas- nivå I Secondary school, level I		Gymnas- nivå II Secondary school, level II		Universi- tets- og høgskole- nivå University level	
		1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>
I ALT TOTAL .....		71	71	54	53	75	74	81	81	87	88
16-19 .....		53	53	47	46	65	67	69	71	(-)	(100)
20-24 .....		76	78	76	81	82	83	78	77	64	68
25-29 .....		84	83	79	76	83	81	86	85	84	85
30-39 .....		88	88	82	81	85	86	93	92	94	93
40-49 .....		89	90	82	81	88	89	94	93	96	96
50-59 .....		78	78	66	68	83	80	87	87	92	91
60-66 .....		52	51	44	38	55	53	63	67	79	77
67-69 .....		21	18	16	11	23	19	35	29	(38)	(33)
70-74 .....		9	7	6	5	(9)	(9)	(20)	(9)	(18)	(9)
MENN MALES .....		79	78	63	62	83	82	85	84	91	91
16-19 .....		52	54	44	43	65	67	74	73	(-)	(-)
20-24 .....		82	83	90	94	92	89	81	80	62	69
25-29 .....		91	91	95	95	97	94	94	91	84	89
30-39 .....		96	96	92	92	96	96	97	98	99	99
40-49 .....		95	94	90	89	97	94	97	95	100	99
50-59 .....		86	86	77	79	88	85	91	91	94	97
60-66 .....		64	62	57	51	70	63	65	71	83	84
67-69 .....		31	23	23	(15)	36	(31)	38	(31)	(40)	(40)
70-74 .....		14	13	(11)	(11)	(18)	(16)	(14)	(13)	(14)	(14)
KVINNER FEMALES .....		64	64	46	44	69	69	75	75	84	83
16-19 .....		54	53	51	49	67	64	67	68	-	-
20-24 .....		70	73	54	64	74	76	73	74	65	68
25-29 .....		76	74	60	53	71	71	78	76	85	82
30-39 .....		80	80	71	70	77	79	85	84	89	88
40-49 .....		83	84	74	73	84	86	85	89	94	93
50-59 .....		70	70	58	58	79	77	78	78	86	87
60-66 .....		42	40	35	29	46	46	53	60	73	73
67-69 .....		12	13	(8)	(8)	(15)	(17)	(25)	(25)	(25)	(25)
70-74 .....		6	(4)	(3)	(2)	(8)	(7)	(17)	(14)	(-)	(-)

<sup>1</sup> Brudd i tidsserien, se pkt. 1.6 i tekstdelen.

<sup>1</sup> Break in the time-series, see item 1.6 in the text.

Tabell 16. Personer i arbeidsstyrken etter kjønn, ekteskapelig status og alder. Årsjennomsnitt. 1987 og 1988. 1 000 Persons in the labour force by sex, marital status and age. Annual average. 1987 and 1988. 1 000

Alder. År Age. Years	I alt Total	Menn Males		Kvinner				Females				
				I alt Total		Ugifte Unmarried		Giftet Married		Før gifte Previously married		
		1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	
TOTAL ....	2171	2183	1209	1209	962	974	206	210	675	675	81	88
16-19 ....	143	141	74	73	69	68	66	66	(3)	(3)	(-)	(-)
20-24 ....	252	263	141	144	112	119	65	71	46	45	(1)	(2)
25-29 ....	251	251	141	143	111	108	29	28	79	77	(2)	(3)
30-39 ....	546	549	303	304	242	245	23	23	202	202	17	20
40-49 ....	477	496	262	273	215	223	9	11	184	189	21	24
50-59 ....	300	302	165	164	135	137	6	5	108	112	20	20
60-66 ....	159	146	93	86	66	60	5	5	46	42	15	13
67-69 ....	27	23	19	14	8	9	(1)	(-)	(4)	5	(3)	(4)
70-74 ....	16	13	11	10	6	(4)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(2)

<sup>1</sup> Brudd i tidsserien, se pkt. 1.6 i tekstdelen.

<sup>1</sup> Break in the time-series, see item 1.6 in the text.

Tabell 17. Personer i arbeidsstyrken etter kjønn, ekteskapelig status og alder, i prosent av alle personer i hver gruppe. Årsjennomsnitt. 1987 og 1988. Persons in the labour force by sex, marital status and age, as per cent of all in each group. Annual average. 1987 and 1988

Alder. År Age. Years	I alt Total	Menn Males		Kvinner				Females				
				I alt Total		Ugifte Unmarried		Giftet Married		Før gifte Previously married		
		1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	
TOTAL ....	71	71	79	78	64	64	62	63	68	67	44	46
16-19 ....	53	53	52	54	54	53	54	53	(75)	(75)	(-)	(-)
20-24 ....	76	78	82	83	70	73	68	70	74	76	(100)	(100)
25-29 ....	84	83	91	91	76	74	83	80	74	73	(50)	(50)
30-39 ....	88	88	96	96	80	80	82	85	80	80	77	83
40-49 ....	89	90	95	94	83	84	75	85	84	84	81	83
50-59 ....	78	78	86	86	70	70	60	63	70	70	69	67
60-66 ....	52	51	64	62	42	40	42	45	42	40	41	38
67-69 ....	21	18	31	23	12	13	(20)	(-)	(10)	12	(14)	(17)
70-74 ....	9	7	14	13	6	(4)	(17)	(10)	(4)	(2)	(5)	(5)

<sup>1</sup> Brudd i tidsserien, se pkt. 1.6 i tekstdelen.

<sup>1</sup> Break in the time-series, see item 1.6 in the text.

Tabell 18. Personer i arbeidsstyrken etter kjønn, ekteskapelig status og region. Årsjennomsnitt. 1983–1988. 1 000 og i prosent av alle personer i hver gruppe. 1987 og 1988 Persons in the labour force by sex, marital status and region. Annual average. 1983–1988. 1 000 and as per cent in each group. 1987 and 1988

Region	1983	1984	1985	1986 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>
	1 000						Prosent Per cent	
BEGGE KJØNN BOTH SEXES								
Hele landet The whole country ...	2014	2034	2068	2128	2171	2183	71	71
Akershus .....	205	211	219	228	232	240	77	78
Oslo .....	241	238	243	247	252	245	74	71
Hedmark/Oppland .....	180	180	182	189	191	193	71	71
Buskerud/Telemark .....	179	179	186	188	191	193	68	68
Østfold/Vestfold .....	201	199	198	200	209	214	67	67
Aust-Agder/Vest-Agder/Rogaland .....	261	264	271	284	293	294	73	73
Hordaland/Sogn og Fjordane .....	236	242	248	259	263	267	73	73
Møre og Romsdal .....	109	111	110	112	116	116	69	69
Sør- og Nord-Trøndelag .....	181	184	189	196	196	195	72	71
Nordland .....	112	115	113	113	117	116	67	67
Troms/Finnmark .....	108	111	110	113	111	111	69	68
MENN MALES								
Hele landet The whole country ...	1163	1167	1174	1189	1208	1209	79	78
Akershus .....	115	116	119	124	127	133	84	86
Oslo .....	130	127	131	131	134	129	82	78
Hedmark/Oppland .....	105	102	102	105	106	107	78	78
Buskerud/Telemark .....	106	107	105	106	109	109	77	77
Østfold/Vestfold .....	116	115	116	115	118	119	76	75
Aust-Agder/Vest-Agder/Rogaland .....	156	158	158	162	164	164	82	80
Hordaland/Sogn og Fjordane .....	139	141	141	144	148	148	81	80
Møre og Romsdal .....	65	65	66	66	66	66	78	77
Sør- og Nord-Trøndelag .....	103	103	105	108	107	106	78	77
Nordland .....	65	68	67	66	66	65	74	73
Troms/Finnmark .....	65	64	64	63	62	63	74	75
KVINNER FEMALES								
Hele landet The whole country ...	851	867	894	939	963	974	63	64
Akershus .....	90	95	100	104	105	107	70	69
Oslo .....	111	111	112	116	118	117	66	66
Hedmark/Oppland .....	75	78	81	84	85	86	63	64
Buskerud/Telemark .....	73	72	80	82	82	84	59	60
Østfold/Vestfold .....	85	83	82	85	91	96	58	60
Aust-Agder/Vest-Agder/Rogaland .....	106	106	112	122	128	130	64	65
Hordaland/Sogn og Fjordane .....	98	102	107	115	115	119	64	66
Møre og Romsdal .....	44	46	44	46	51	50	61	60
Sør- og Nord-Trøndelag .....	78	81	84	87	88	89	66	66
Nordland .....	47	47	46	48	50	51	59	60
Troms/Finnmark .....	43	46	46	50	49	49	63	62
AV DETTE GIFTE KVINNER OF WHICH MARRIED FEMALES								
Hele landet The whole country ...	595	615	625	656	674	675	68	67
Akershus .....	62	70	71	72	73	75	72	71
Oslo .....	68	66	68	71	70	64	69	65
Hedmark/Oppland .....	55	59	58	61	63	62	69	70
Buskerud/Telemark .....	53	54	58	60	59	60	63	62
Østfold/Vestfold .....	60	59	57	61	64	65	61	63
Aust-Agder/Vest-Agder/Rogaland .....	74	76	79	83	88	89	66	67
Hordaland/Sogn og Fjordane .....	67	71	76	80	82	82	69	68
Møre og Romsdal .....	33	36	34	34	36	39	67	68
Sør- og Nord-Trøndelag .....	56	57	59	65	66	67	72	74
Nordland .....	36	34	33	36	38	37	67	66
Troms/Finnmark .....	30	32	32	34	36	34	72	71

<sup>1</sup> Brudd i tidsserien, se pkt. 1.6 i tekstdelen.

<sup>1</sup> Break in the time-series, see item 1.6 in the text.

Tabell 19. Personer i arbeidsstyrken etter kjønn, ekteskapelig status og arbeidstid, i prosent av alle personer i hver gruppe. Årsgjennomsnitt. 1987 og 1988 Persons in the labour force by sex, marital status and working hours, as per cent of all in each group. Annual average. 1987 and 1988

	I alt Total		Menn Males		I alt Total		Kvinner Females		Før gifte Previously married			
	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>		
I ARBEIDSSTYRKEN IN THE LABOUR FORCE .....	71	71	79	78	64	64	62	63	68	67	44	46
Sysselsatte Employed persons .....	70	69	77	76	62	62	59	58	67	66	43	45
Sysselsatte i inntektsgivende arbeid Persons at work .....	64	60	73	68	56	53	55	52	59	55	38	39
Arbeidstid pr. uke Working hours pr. week												
10 timer og over hours and over .....	59	56	68	63	50	48	44	44	54	51	36	36
20 timer og over hours and over .....	54	51	66	62	42	40	39	38	46	43	32	32
30 timer og over hours and over .....	48	45	64	59	32	31	34	34	32	31	24	26
40 timer og over hours and over .....	21	21	33	31	10	10	10	10	10	10	9	8

<sup>1</sup> Brudd i tidsserien, se pkt. 1.6 i tekstdelen.  
<sup>1</sup> Break in the time-series, see item 1.6 in the text.

Tabell 20. Sysselsatte etter kjønn, ekteskapelig status og alder. Årsgjennomsnitt. 1987 og 1988. 1 000 Employed persons by sex, marital status and age. Annual average. 1987 and 1988. 1 000

Alder. År Age. Years	I alt Total		Menn Males		I alt Total		Kvinner Females		Før gifte Previously married			
	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>		
TOTAL	2126	2114	1188	1173	938	941	195	195	663	659	80	87
16-19 ....	131	124	69	63	62	60	60	58	(3)	(3)	(-)	(-)
20-24 ....	243	247	137	137	106	111	62	66	44	43	(1)	(2)
25-29 ....	246	242	138	138	108	104	29	27	77	74	(2)	(3)
30-39 ....	537	536	300	297	237	239	22	22	198	197	17	20
40-49 ....	472	488	260	269	212	219	9	11	181	185	21	23
50-59 ....	297	297	163	162	133	136	6	5	107	110	20	20
60-66 ....	158	144	92	84	66	60	5	5	46	41	15	13
67-69 ....	26	22	18	13	8	9	(1)	(-)	(4)	5	(3)	(4)
70-74 ....	16	13	11	10	6	(4)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(2)

<sup>1</sup> Brudd i tidsserien, se pkt. 1.6 i tekstdelen.  
<sup>1</sup> Break in the time-series, see item 1.6 in the text.

Tabell 21. Sysselsatte i alt etter arbeidstid, kjønn og socioøkonomisk gruppe. Årsjennomsnitt. 1987 og 1988<sup>1</sup>. Employed persons, total by working hours, sex and socio-economic group. Annual average. 1987 and 1988<sup>1</sup>

Kjønn og socio- økono- miske grupper Sex and socio- economic groups <sup>2</sup>	I alt medregnet uoppgett Total, including unspeci- fied	Arbeidstid pr. uke/i ukken Working hours per week/in the survey week												Gjennom- snittlig arbeids- tid pr. uke Average working hours per week	
		0 timer (midler- tidig fra- værende)		1-9 0 hours (tempo- rarily absent)		10-19 hours		20-29 hours		30-39 hours		40 timer og over hours and more			
		1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>		
1 000															
I ALT, MED- REGNET															
UOPPGITT ..	2126	2114	167	258	112	93	142	141	194	178	830	781	650	636	35,9
Arbeidere ..	665	651	51	85	34	31	34	33	45	39	331	301	164	157	35,8
Ufaglærte	470	457	36	62	31	28	30	28	39	35	223	203	107	97	34,5
Faglærte	195	194	15	23	(3)	(3)	(4)	5	6	(4)	107	98	58	60	38,9
Funksjо- nærer .....	1212	1211	101	153	61	50	92	90	130	118	461	442	354	348	34,9
Lavere nivå ....	396	375	41	53	41	33	53	50	71	61	137	131	49	45	28,0
Mellom- nivå ....	653	682	52	83	18	15	36	37	52	50	258	254	229	238	37,6
Høyere nivå ....	163	154	8	17	(2)	(2)	(3)	(4)	7	7	66	58	76	65	40,4
Bønder og fiskere ...	80	80	(4)	6	(2)	(1)	(4)	(3)	5	6	8	10	53	51	49,3
Andre selv- stendige ..	159	161	9	14	14	10	12	14	14	16	28	27	78	79	37,4
MENN I ALT	1188	1173	69	121	30	26	31	29	34	35	501	457	501	485	40,9
Arbeidere ..	514	502	34	59	13	12	12	10	12	13	286	258	151	145	38,7
Ufaglærte	333	323	21	39	11	10	8	7	9	10	185	167	95	87	38,4
Faglærte	181	179	13	20	(3)	(2)	(4)	(4)	(4)	(2)	101	91	55	58	39,4
Funksjо- nærer .....	500	498	25	48	10	9	12	12	13	14	190	174	240	235	41,4
Lavere nivå ....	53	49	(3)	5	5	(4)	5	(4)	(3)	(3)	21	19	15	14	33,7
Mellom- nivå ....	334	345	19	33	(4)	(4)	6	7	8	9	126	118	164	170	42,3
Høyere nivå ....	112	104	(3)	10	(1)	(1)	(1)	(1)	(2)	(2)	44	38	61	51	42,3
Bønder og fiskere ...	70	67	(4)	5	(1)	(1)	(2)	(2)	(3)	(3)	6	7	49	46	52,0
Andre selv- stendige ..	99	98	6	9	6	(3)	(4)	(4)	5	5	18	17	60	59	42,6
KVINNER															
I ALT .....	938	941	97	137	82	67	112	112	161	144	329	324	149	150	29,3
Arbeidere ..	152	149	17	25	21	19	22	23	33	26	45	43	14	12	25,3
Ufaglærte	138	133	15	23	20	18	21	21	31	24	39	36	11	10	24,6
Faglærte	14	15	(2)	(2)	(1)	(1)	(1)	(1)	(2)	(2)	6	7	(2)	(2)	32,3
Funksjо- nærer .....	713	713	76	105	51	42	80	78	117	104	271	267	114	113	30,1
Lavere nivå ....	343	326	38	48	36	29	49	46	68	58	116	111	34	32	27,0
Mellom- nivå ....	319	337	33	50	14	11	29	29	43	41	132	136	65	68	32,5
Høyere nivå ....	51	50	5	7	(1)	(1)	(2)	(3)	5	5	23	20	15	14	36,1
Bønder og fiskere ...	11	13	(-)	(1)	(1)	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(4)	(4)	32,9
Andre selv- stendige ..	59	63	(4)	5	9	6	8	10	9	11	11	10	18	21	28,7

<sup>1</sup> Brudd i tidsserien, se pkt. 1.6 i tekstdelen.

<sup>2</sup> Break in the time-series, see item 1.6 in the text. <sup>2</sup> For English translation of socio-economic group, see table 12.

Tabell 22. Sysselsatte etter kjønn, yrkesstatus og næring. Årsjennomsnitt. 1985-1988. 1 000

Nr. Næring	Kjønn Sex	I alt, medregnet oppgitt Total, including unspecified				Yrkesstatus Selvstendige yrkesutøvere Self-employed			
		1985		1986 <sup>1</sup>		1987		1988 <sup>1</sup>	
		1985	1986 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	1985	1986 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>
1-9 I alt, medregnet oppgitt .....	I alt	2014	2086	2126	2114	192	194	188	196
	M	1149	1172	1188	1173	158	157	151	150
	K	865	914	938	941	34	36	38	46
1 Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst .....	I alt	147	151	139	134	73	69	66	70
	M	106	105	101	95	66	62	57	58
	K	41	46	38	39	7	7	9	11
2 Oljeutvinning og bergverksdrift .....	I alt	22	22	24	24	(-)	(-)	(-)	(-)
	M	18	17	18	18	(-)	(-)	(-)	(-)
	K	(4)	5	5	6	(-)	(-)	(-)	(-)
3 Industri .....	I alt	348	358	352	337	10	10	9	10
	M	261	263	259	247	8	8	8	8
	K	88	95	93	90	(2)	(2)	(2)	(2)
4 Kraft- og vannforsyning .....	I alt	19	21	23	21	(-)	(-)	(-)	(-)
	M	16	18	21	18	(-)	(-)	(-)	(-)
	K	(3)	(3)	(3)	(4)	(-)	(-)	(-)	(-)
5 Bygge- og anleggs- virksomhet .....	I alt	151	155	166	166	28	29	28	29
	M	140	143	154	153	28	28	28	29
	K	10	12	12	13	(-)	(-)	(-)	(-)
6 Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet .....	I alt	346	364	375	376	28	29	27	27
	M	159	165	170	173	19	20	18	17
	K	188	199	205	203	9	9	9	11
7 Transport, lagring, post og telekommunikasjoner .....	I alt	175	179	178	176	14	16	16	16
	M	129	132	127	127	14	15	15	15
	K	46	47	51	49	(-)	(1)	(1)	(1)
8 Bank- og finansierings- virksomhet, forsikringsvirk- somhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjeneste- yting .....	I alt	128	142	155	166	11	12	12	10
	M	72	75	81	86	10	11	10	8
	K	57	67	73	80	(1)	(1)	(2)	(2)
9 Offentlig, sosial og privat tjenesteyting .....	I alt	673	689	709	709	27	28	30	33
	M	246	250	255	253	12	12	14	14
	K	427	439	454	456	15	16	15	19

<sup>1</sup> Brudd i tidsserien, se pkt. 1.6 i tekstdelen.

## Employed persons by sex, status and major industry division. Annual average. 1985-1988 1 000

Status	Lönstakere Salaried employees				Familiearbeidere Family workers				No. Industry
	1985	1986 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	1985	1986 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	
1772	1827	1883	1867	47	63	51	44		1-9 Total, including unspecified
976	994	1018	1004	13	19	17	14		
796	833	865	863	34	44	34	30		
38	38	38	33	36	45	35	30		
29	29	30	26	11	14	13	10	1	Agriculture, hunting, forestry and fishing
9	8	7	7	25	31	22	20		
21	22	23	23	(-)	(-)	(-)	(-)		
18	17	18	18	(-)	(-)	(-)	(-)	2	Oil extraction, mining and quarrying
(4)	5	5	6	(-)	(-)	(-)	(-)		
337	346	340	325	(1)	(2)	(2)	(2)		
252	255	250	238	(-)	(-)	(1)	(1)	3	Manufacturing
85	92	90	87	(1)	(1)	(1)	(1)		
19	21	23	21	(-)	(-)	(-)	(-)		
16	18	21	18	(-)	(-)	(-)	(-)	4	Electricity, gas and water supply
(3)	(3)	(3)	(4)	(-)	(-)	(-)	(-)		
121	125	136	136	(2)	(2)	(1)	(2)		
112	114	125	124	(1)	(1)	(1)	(1)	5	Construction
9	11	11	12	(1)	(1)	(1)	(1)		
311	327	341	342	7	9	7	6		
138	144	151	155	(1)	(2)	(1)	(2)	6	Wholesale and retail trade, restaurants and hotels
173	183	191	188	6	7	6	(4)		
160	161	161	157	(1)	(2)	(1)	(1)		
115	116	112	111	(-)	(1)	(-)	(-)	7	Transport, storage and communication
45	45	49	47	(-)	(1)	(1)	(1)		
117	129	142	155	(-)	(1)	(-)	(1)	8	Financing, insurance, real estate and business services
62	64	71	77	(-)	(-)	(-)	(-)		
55	65	71	78	(-)	(1)	(-)	(-)		
645	658	678	673	(1)	(3)	(2)	(2)		
234	237	240	238	(-)	(-)	(-)	(1)	9	Community, social and personal services
411	421	437	435	(1)	(2)	(2)	(2)		

<sup>1</sup> Break in the time-series, see item 1.6 in the text.

Tabel 23. Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter næringshovedgruppe. Årsgjennomsnitt. 1985-1988. 1 000 Employed persons, total and employed females, by major industry group. Annual average. 1985-1988. 1 000

Nr. No.	Nærings- Industry <sup>1</sup>	1985		1986 <sup>2</sup>		1987		1988 <sup>2</sup>	
		I alt Total	Av dette kvinner Of which females	I alt kvinner	Av dette kvinner	I alt kvinner	Av dette kvinner	I alt kvinner	Av dette kvinner
1-9	I alt, medregnet uoppgett ..	2014	865	2086	914	2126	938	2114	941
1	JORDBRUK, SKOGBRUK, FISKE OG FANGST .....	147	41	151	46	139	38	134	39
11	Jordbruk .....	123	39	125	44	113	36	107	37
12	Skogbruk .....	6	(1)	7	(1)	7	(1)	7	(1)
13	Fiske og fangst .....	18	(1)	19	(2)	19	(2)	20	(1)
2	OLJEUTVINNING OG BERGVERKS-DRIFT .....	22	(4)	22	5	24	5	24	6
3	INDUSTRI .....	348	88	358	95	352	93	337	90
31	Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer	57	20	54	21	51	20	50	20
311-	Produksjon av næringsmidler	51	19	49	20	46	19	44	18
312	Produksjon av tekstilvarer, bekledningsvarer, lær og lærvarer .....	18	12	23	15	22	15	18	13
32	Av dette Of which								
321	Produksjon av tekstilvarer	10	6	12	6	12	7	9	6
322	Produksjon av klar, unntatt skotøy .....	7	6	9	8	9	7	7	6
33	Produksjon av trevarer .....	43	9	41	8	43	8	41	9
331	Produksjon av trevarer, unntatt møbler og innredninger .....	29	(4)	28	(4)	30	(4)	28	(4)
332	Produksjon av møbler og innredninger av tre .....	14	5	13	(4)	14	(4)	13	5
34	Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	47	13	49	15	51	16	50	16
341	Treforedling .....	15	(2)	14	(3)	15	(3)	16	(4)
342	Grafisk produksjon og forlagsvirksomhet .....	33	11	35	12	36	13	35	13
35	Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter ...	25	7	28	9	26	8	29	7
36	Produksjon av mineralske produkter .....	12	(2)	12	(3)	14	(3)	12	(2)
37	Produksjon av metallier .....	26	(4)	23	(3)	22	(3)	20	(3)
38	Produksjon av verkstedprodukter .....	118	20	125	20	118	18	112	18
	Av dette								
381	Produksjon av metallvarer	23	(4)	24	(4)	24	(3)	25	(3)
382	Produksjon av maskiner ...	39	6	44	8	43	7	41	5
383	Produksjon av elektriske apparater og materiell ...	21	7	21	(4)	22	5	23	6
384	Produksjon av transportmidler .....	33	(3)	34	(3)	27	(2)	22	(3)
39	Industriproduksjon ellers ..	(2)	(1)	(3)	(1)	5	(2)	(4)	(2)
4	KRAFT- OG VANNFORSYNING ....	19	(3)	21	(3)	23	(3)	21	(4)
5	BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET	151	10	155	12	166	12	166	13
501	Byggevirksomhet .....	105	7	106	8	118	8	119	9
502	Anleggsvirksomhet .....	46	(3)	49	(4)	48	(4)	47	(4)

<sup>2</sup> Brudd i tidsserien, se pkt. 1.6 i tekstdelen.

<sup>1</sup> For English translation of industry, see Annex 3. <sup>2</sup> Break in the time-series, see item 1.6 in the text.

Tabell 23 (forts.). Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter næringshovedgruppe. Årsgjennomsnitt. 1985-1988. 1 000 Employed persons, total and employed females, by major industry group. Annual average. 1985-1988. 1 000

Nr. Næring <sup>1</sup>	1985		1986 <sup>2</sup>		1987		1988 <sup>2</sup>	
	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 .....	346	188	364	199	375	205	376	203
61 Engros- og agenturhandel ...	104	29	113	32	116	33	126	36
62 Detaljhandel .....	194	122	202	130	203	133	193	127
63 Hotell- og restaurantdrift	49	37	50	37	55	39	56	40
7 TRANSPORT, LAGRING, POST OG TELEKOMMUNIKASJONER .....	175	46	179	47	178	51	176	49
71 Transport og lagring .....	130	24	132	22	128	24	123	23
Av dette								
711 Landtransport .....	64	8	68	9	68	10	68	9
712 Sjøtransport .....	42	6	39	5	36	5	29	5
72 Post og telekommunikasjoner	45	23	47	25	50	27	53	26
8 BANK- OG FINANSIERINGSVIRKSOMHET, FORSIKRINGSVIRKSOMHET, EIENDOMSDRIFT OG FORRETNINGSMESSIG TJENESTEYTING .....	128	57	142	67	155	73	166	80
81 Bank- og finansieringsvirksomhet .....	45	26	46	29	52	31	55	32
82 Forsikringsvirksomhet .....	15	7	14	6	13	7	16	8
83 Eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting ..	68	24	82	32	89	36	95	41
Av dette								
832 Forretningsmessig tjenesteyting .....	61	21	73	28	80	33	83	36
9 OFFENTLIG, SOSIAL OG PRIVAT TJENESTEYTING .....	673	427	689	439	709	454	709	456
Av dette								
91 Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettvesen .....	137	48	138	47	140	49	139	48
92 Renovasjon og reingjøring ..	17	8	18	9	15	8	13	8
93 Undervisning, helse- og andre sosialtjenester .....	434	322	447	333	461	347	466	350
Av dette								
931 Undervisning .....	142	83	148	88	149	89	150	87
933 Helse- og veterinærtjenester .....	186	154	199	166	206	174	209	178
934 Sosial omsorg og velferdsarbeid .....	79	74	74	69	80	73	80	72
94 Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport .....	25	13	26	15	28	16	25	15
95 Personlig tjenesteyting ....	59	35	59	35	65	34	65	34
Av dette								
951 Reparasjon av kjøretøy, husholdningsapparater og varer for personlig bruk ..	22	(2)	22	(2)	28	(3)	27	(2)
953 Lønt husarbeid .....	16	16	16	15	14	14	13	13
00 UOPPGITT .....	(4)	(2)	(3)	(1)	5	(2)	5	(1)

<sup>2</sup> Brudd i tidsserien, se pkt. 1.6 i tekstdelen.

<sup>1</sup> For English translation of industry, see Annex 3. <sup>2</sup> Break in the time-series, see item 1.6 in the text.

Tabell 24. Sysselsatte lønnstakere etter næringshovedgruppe. Årsgjennomsnitt. 1983–1988. 1 000  
 Salaried employees and wage earners, by major industry group. Annual average.  
 1983–1988. 1 000

Nr. Næring No. Industry <sup>1</sup>	1983	1984	1985	1986 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>
1-9 I alt, medregnet uoppgitt .....	1693	1713	1772	1827	1883	1867
1 JORDBRUK, SKOGBRUK, FISKE OG FANGST .....	37	37	38	38	38	33
11 Jordbruk .....	21	21	24	20	20	18
12 Skogbruk .....	6	5	(3)	5	5	(4)
13 Fiske og fangst .....	10	11	10	12	13	10
2 OLJEUTVINNING OG BERGVERKSDRIFT .....	18	20	21	22	23	23
3 INDUSTRI .....	324	326	337	346	340	325
31 Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer .....	50	53	55	53	50	49
Av dette						
311-						
312 Produksjon av næringsmidler .....	45	47	49	48	45	43
32 Produksjon av tekstilvarer, bekledningsvarer, lær og lærvarer .....	18	16	17	21	20	16
Av dette						
21 Produksjon av tekstilvarer .....	11	10	10	11	11	8
322 Produksjon av klær, unntatt skotøy .....	5	5	6	8	8	7
33 Produksjon av trevarer .....	36	38	40	38	41	39
331 Produksjon av trevarer, unntatt møbler og innredninger .....	25	24	27	26	28	27
332 Produksjon av møbler og innredninger av tre .....	11	14	13	13	13	13
34 Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet .....	45	48	47	48	49	49
341 Treforedling .....	14	15	15	14	15	16
342 Grafisk produksjon og forlagsvirksomhet .....	31	32	32	34	35	33
35 Produksjon av kjemiske produkter, mineral-olje-, kull-, gummi- og plastprodukter .....	28	22	25	27	26	29
36 Produksjon av mineralske produkter .....	14	12	11	12	13	12
37 Produksjon av metaller .....	22	25	26	23	22	20
38 Produksjon av verkstedprodukter .....	109	111	115	121	114	108
Av dette						
381 Produksjon av metallvarer .....	20	25	23	24	23	23
382 Produksjon av maskiner .....	27	29	38	43	42	39
383 Produksjon av elektriske apparater og materiell .....	22	23	21	21	22	22
384 Produksjon av transportmidler .....	39	33	32	32	26	22
39 Industriproduksjon ellers .....	(3)	(2)	(2)	(2)	(4)	(3)
4 KRAFT- OG VANNFORSYNING .....	20	21	19	21	23	21

<sup>2</sup> Brudd i tidsserien, se pkt. 1.6 i tekstdelen.

<sup>1</sup> For English translation of industry, see Annex 3. <sup>2</sup> Break in the time-series, see item 1.6 in the text.

Tabell 24 (forts.). Sysselsatte lønnstakere etter næringshovedgruppe. Årsgjennomsnitt. 1983-1988. 1 000  
 Salaried employees and wage earners, by major industry group. Annual average.  
 1983-1988. 1 000

Nr. Næring <sup>1</sup>		1983	1984	1985	1986 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>
5 BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET .....	118	118	121	125	136	136	
501 Byggevirksomhet .....	83	78	80	80	93	95	
502 Anleggsvirksomhet .....	35	40	41	44	43	41	
6 VAREHANDEL, HOTELL- OG RESTAURANTVIRKSOMHET .....	301	293	311	327	341	342	
61 Engros- og agenturhandel .....	98	88	97	107	111	120	
62 Detaljhandel .....	164	164	170	175	179	170	
63 Hotell- og restaurantdrift .....	38	41	44	45	52	53	
7 TRANSPORT, LAGRING, POST OG TELEKOMMUNIKASJONER .....	156	158	160	161	161	157	
71 Transport og lagring .....	112	113	115	115	110	105	
Av dette							
711 Landtransport .....	48	49	51	52	51	51	
712 Sjøtransport .....	43	43	41	38	36	28	
72 Post og telekommunikasjoner .....	44	45	45	47	50	53	
8 BANK- OG FINANSIERINGSVIRKSOMHET, FORSIKRINGSVIRKSOMHET, EIENDOMSDRIFT OG FORRETNINGSMESSIG TJENESTEYTING .....	102	106	117	129	142	155	
81 Bank- og finansieringsvirksomhet .....	41	43	45	46	52	55	
82 Forsikringsvirksomhet .....	10	12	15	14	13	16	
83 Eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting .....	51	51	57	70	77	84	
Av dette							
832 Forretningsmessig tjenesteyting .....	47	47	50	61	68	73	
9 OFFENTLIG, SOSIAL OG PRIVAT TJENESTEYTING .....	616	632	645	658	678	673	
Av dette							
91 Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen .....	138	134	137	138	140	139	
92 Renovasjon og reingjøring .....	16	16	15	16	14	12	
93 Undervisning, helse- og sosialtjenester ...	402	417	426	438	452	457	
Av dette							
931 Undervisning .....	140	147	141	147	148	149	
933 Helse- og veterinærtyjenester .....	171	169	179	192	198	201	
934 Sosial omsorg og velferdsarbeid .....	68	74	79	74	79	79	
94 Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport .....	21	23	22	23	25	20	
95 Personlig tjenesteyting .....	39	41	44	43	47	45	
Av dette							
951 Reparasjon av kjøretøy, husholdningsapparater og varer for personlig bruk .....	19	18	18	19	24	22	
953 Lønt husarbeid .....	9	11	11	10	8	6	
0 UOPPGITT .....	(1)	(1)	(2)	(1)	(1)	(1)	

<sup>2</sup> Brudd i tidsserien, se pkt. 1.6 i tekstdelen.

<sup>1</sup> For English translation of industry, see Annex 3. <sup>2</sup> Break in the time-series, see item 1.6 in the text.

Tabell 25. Utførte timeverk (10 000) pr. uke/i ukken, etter næringsområde. Års gjennomsnitt. 1985-1988  
 Number of man-hours worked (10 000) per week/in the survey week, by industry division. Annual average. 1985-1988

Nr. No.	Næring Industry <sup>1</sup>	1985		1986 <sup>2</sup>		1987		1988 <sup>2</sup>	
		I alt Total	Av dette kvinner Of which females	I alt Total	Av dette kvinner	I alt Total	Av dette kvinner	I alt Total	Av dette kvinner
1-9	I alt, medregnet uoppgett ...	6593	2253	6842	2368	6922	2439	6667	2398
1	JORDBRUK, SKOGBRUK, FISKE OG FANGST .....	546	115	543	116	511	96	498	104
11	Jordbruk .....	475	110	451	111	423	90	401	99
12	Skogbruk .....	20	(2)	23	(2)	23	(2)	28	(2)
13	Fiske og fangst .....	51	(2)	69	(3)	65	(4)	70	(3)
2	OLJEUTVINNING OG BERGVERKS-DRIFT .....	87	(13)	84	16	86	17	86	16
3	INDUSTRI .....	1217	247	1258	263	1207	263	1105	237
31	Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer .....	192	55	184	58	167	56	157	47
32	Produksjon av tekstilvarer, bekledningsvarer, lær og lærvarer .....	58	36	70	40	69	43	49	31
33	Produksjon av trevarer .....	151	24	150	26	151	23	138	24
34	Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet .....	154	35	159	38	162	43	160	44
35	Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter ....	92	21	95	23	91	24	97	23
36	Produksjon av mineralske produkter .....	42	(5)	45	(8)	49	(9)	45	(6)
37	Produksjon av metaller .....	92	(13)	85	(10)	76	(11)	66	(10)
38	Produksjon av verkstedprodukter .....	430	56	458	57	426	50	381	47
4	KRAFT- OG VANNFORSYNING .....	67	(8)	74	(8)	81	(7)	76	(11)
5	BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET	560	25	575	32	612	31	577	30
6	VAREHANDEL, HOTELL- OG RESTAURANTVIRKSOMHET .....	1117	495	1179	516	1176	520	1174	512
61	Engros- og agenturhandel ....	384	85	425	96	431	100	455	103
62	Detaljhandel .....	582	308	609	325	588	322	553	308
63	Hotell- og restaurantdrift	152	102	144	94	157	98	165	101
7	TRANSPORT, LAGRING, POST OG TELEKOMMUNIKASJONER .....	574	124	591	125	601	138	581	129
71	Transport og lagring .....	434	63	447	58	443	66	421	61
72	Post og telekommunikasjoner .....	140	62	144	66	158	73	160	69
8	BANK- OG FINANSIERINGSVIRKSOMHET, FORSIKRINGSVIRKSOMHET, EIENDOMSDRIFT OG FORRETNINGSMESSIG TJENESTEYTING	443	162	494	191	540	214	553	228
81	Bank- og finansieringsvirk- somhet .....	148	75	145	84	175	89	177	92
82	Forsikringsvirksomhet .....	55	19	48	18	43	19	55	23
83	Eiendomsdrift og forretningmessig tjenesteyting ...	240	68	300	89	322	106	320	114
9	OFFENTLIG, SOSIAL OG PRIVAT TJENESTEYTING .....	1969	1060	2037	1100	2104	1151	2014	1129
91	Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rett- vesen .....	473	140	473	132	475	133	468	139
92	Renovasjon og reingjøring ...	45	14	48	16	40	16	34	15
93	Undervisning, helse- og andre sosialtjenester .....	1198	786	1256	826	1300	874	1238	847
931	Undervisning .....	421	202	459	230	477	249	428	217
933	Helse- og veterinærtyngter .....	515	394	544	420	551	436	546	436
934	Sosial omsorg og velferdsarbeid .....	172	157	166	147	179	157	180	156
94	Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport .....	71	30	75	36	87	41	73	40
95	Personlig tjenesteyting .....	181	88	182	89	202	86	201	88
00	UOPPGITT .....	(12)	(3)	(6)	(2)	4	(2)	3	(1)

<sup>2</sup> Brudd i tidsserien, se pkt. 1.6 i tekstdelen.

<sup>1</sup> For English translation of industry, see Annex 3. <sup>2</sup> Break in the time-series, see item 1.6 in the text.

Tabell 26. Gjennomsnittlig arbeidstid pr. uke/i uken i de enkelte næringsområder. Årsgjennomsnitt.  
 1985-1988 Average working hours per week/in the survey week, by industry division. Annual  
 average. 1985-1988

Nr. No.	Næring Industry <sup>1</sup>	1985			1986 <sup>2</sup>			1987			1988 <sup>2</sup>		
		I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner
		Total	Males	Females	I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner
1-9	Alle nærlinger, med-regnet uoppgett All industries, including unspecified .....	36,3	41,4	29,3	36,5	41,8	29,3	35,9	40,9	29,3	36,5	41,5	30,1
1	JORDBRUK, SKOGBRUK FISKE OG FANGST .....	41,3	46,1	29,8	39,9	45,7	27,1	40,6	46,0	27,0	41,9	47,3	29,1
11	Jordbruk .....	40,7	45,8	29,8	38,4	44,4	27,1	39,4	45,2	26,7	40,5	46,6	29,1
12	Skogbruk .....	37,4	38,3	(31,5)	36,2	37,4	(26,4)	38,1	39,3	(29,6)	40,3	40,7	(35,6)
13	Fiske og fangst .....	50,4	51,7	(31,0)	55,9	58,9	(28,9)	52,2	54,4	(33,7)	52,5	54,7	(27,2)
2	OLJEUTVINNING OG BERGVERKSDRIFT .....	44,8	46,3	(37,9)	43,9	45,7	37,4	42,4	43,6	38,2	43,1	46,2	33,3
3	INDUSTRI .....	38,2	40,5	31,4	38,3	40,6	31,5	37,2	39,3	31,3	37,8	39,8	31,8
31	Av dette Produksjon av nærlingsmidler, drikkevarer og tobakksvarer .....	37,9	41,2	31,5	38,1	41,6	32,0	35,9	38,7	31,4	36,6	39,8	30,8
32	Produksjon av tekstilvarer, bekledningsvarer, lær og lærvarer .....	35,2	41,3	32,3	33,4	39,8	29,7	33,1	40,4	29,8	33,7	40,7	30,7
33	Produksjon av tresvarer .....	37,7	39,9	28,8	38,4	39,8	32,7	37,0	38,8	29,1	37,1	39,0	30,0
34	Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet .....	35,7	38,0	29,6	35,5	38,1	29,2	35,3	36,7	31,9	36,3	38,4	31,8
35	Produksjon av kjemiske produkter, mineral-olje-, kull-, gummi- og plastprodukter ....	39,0	40,4	34,7	38,4	40,5	33,1	38,0	39,5	34,4	38,6	39,8	35,3
36	Produksjon av mineraliske produkter .....	39,0	41,2	(27,6)	39,9	41,5	(33,4)	39,2	40,3	(34,8)	39,6	40,5	(34,6)
37	Produksjon av metaller .....	39,3	39,7	(37,0)	39,6	39,9	(37,5)	37,8	38,2	(35,6)	37,2	37,6	(34,9)
38	Produksjon av verkstedprodukter .....	39,6	41,2	31,4	40,0	41,5	31,7	38,9	40,4	30,5	39,6	41,0	32,2
4	KRAFT- OG VANN-FORSYNING .....	37,9	39,6	(28,3)	38,6	40,4	(28,1)	37,8	39,2	(27,9)	39,0	40,7	(31,2)
5	BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET .....	40,6	41,6	27,2	40,5	41,7	27,0	39,5	40,4	27,4	40,6	41,7	27,9
6	VAREHANDEL, HOTELL- OG RESTAURANTVIRKSOMHET .	34,7	41,5	28,9	35,2	42,4	28,9	34,2	40,8	28,3	35,3	41,9	29,4
61	Engros- og agentur-handel .....	39,0	42,0	31,1	40,1	43,2	32,3	39,4	41,8	33,0	40,2	42,9	33,0
62	Detaljhandel .....	32,7	40,7	27,8	32,9	41,5	27,8	31,4	39,8	26,8	32,4	40,1	28,1
63	Hotell- og restaurant-drift .....	33,7	42,5	30,6	33,2	42,8	29,7	32,9	40,2	29,6	34,3	44,0	30,1

<sup>2</sup> Brudd i tidsserien, se pkt. 1.6 i tekstdelen.

<sup>1</sup> For English translation of industry, see Annex 3. <sup>2</sup> Break in the time-series, see item 1.6 in the text.

Tabell 26 (forts.). Gjennomsnittlig arbeidstid pr. uke/i uken i de enkelte næringsområder. Års gjennomsnitt. 1985-1988 Average working hours per week/in the survey week, by industry division. Annual average. 1985-1988

Nr. Næring <sup>1</sup>	1985			1986 <sup>2</sup>			1987			1988 <sup>2</sup>		
	I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner
7 TRANSPORT, LAGRING, POST OG TELEKOMMUNI- KASJONER .....	40,0	43,1	31,8	40,2	43,4	31,5	39,4	42,8	31,1	39,7	42,9	31,5
71 Transport og lagring	42,1	44,3	32,6	42,2	44,5	31,5	41,5	43,8	32,2	42,1	44,3	32,6
72 Post og telekommuni- kasjoner .....	34,7	38,4	30,9	34,9	38,4	31,5	34,3	38,8	30,2	34,5	38,3	30,6
8 BANK- OG FINANSIER- INGSVIRKSOMHET, FOR- SIKRINGSVIRKSOMHET, EIENDOMSDRIFT OG FOR- RETNINGSMESSIG TJENESTEYTING .....	37,1	41,5	31,4	37,8	42,9	31,9	37,6	42,1	32,3	37,6	42,0	32,7
81 Bank- og finansier- ingsvirksomhet .....	35,9	40,7	32,2	36,0	40,8	33,2	36,3	40,5	33,0	36,6	40,6	33,6
82 Forsikringsvirksomhet	38,2	42,5	32,1	37,9	43,0	31,7	36,7	41,3	31,9	38,3	42,4	33,7
83 Eiendomsdrift og for- retningsmessig tjenesteyting .....	37,7	41,6	30,4	38,8	43,5	30,8	38,4	42,9	31,7	38,0	42,6	31,8
9 OFFENTLIG, SOSIAL OG PRIVAT TJENESTEYTING Av dette	32,6	39,3	28,4	33,0	40,1	28,7	32,9	39,7	28,8	33,3	39,5	29,7
91 Offentlig administra- sjon, forsvar, politi og rettsvesen .....	37,0	39,6	32,0	37,2	40,1	31,5	36,9	39,7	31,3	37,3	39,8	32,4
92 Renovasjon og rein- gjøring .....	29,9	38,3	20,6	30,1	39,8	20,5	29,3	39,4	21,2	28,7	37,8	22,1
93 Undervisning, helse- og sosialtjenester ..	31,1	39,0	28,1	31,8	40,3	28,6	31,6	39,6	28,7	32,0	39,2	29,5
94 Kulturell tjeneste- yting, underholdning og sport .....	31,4	36,6	26,2	31,9	37,0	27,9	33,4	39,6	28,6	33,9	37,6	31,3
95 Personlig tjeneste- yting .....	33,7	41,3	28,2	33,4	40,6	28,1	34,0	40,8	27,7	34,3	40,3	28,8

<sup>2</sup> Brudd i tidsserien, se pkt. 1.6 i tekstdelen.

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

<sup>2</sup> Break in the time-series, see item 1.6 in the text.

Tabell 27. Sysselsatte og utførte timeverk i skjermde og konkurranseutsatte næringer i alt og prosent. Årsjennomsnitt. 1980-1988 Employed persons and number of man-hours worked in sheltered and competing industries, total and per cent. Annual average. 1980-1988

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	Skjermde næringer <u>Sheltered industries</u>	Konkurranseutsatte næringer <u>Competing industries</u>	
	Syssel- satte Employed persons	Utførte timeverk Number of man-hours worked	Syssel- satte Employed persons	Utførte timeverk Number of man-hours worked	Syssel- satte Employed persons
	1 000	10 000	1 000	10 000	1 000
<b>I ALT TOTAL</b>					
1980 .....	1908	6263	1547	5006	357
1981 .....	1935	6341	1573	5081	357
1982 .....	1943	6338	1592	5126	349
1983 .....	1945	6311	1622	5194	321
1984 .....	1970	6398	1640	5246	325
1985 .....	2014	6593	1683	5430	326
1986 <sup>1</sup> .....	2086	6840	1742	5629	339
1987 .....	2126	6923	1787	5756	334
1988 <sup>1</sup> .....	2114	6667	1788	5588	320
1980 = 100					
			Prosent	Per cent	
1980 .....	100	100	100	100	100
1981 .....	102	101	102	101	100
1982 .....	102	101	103	102	98
1983 .....	102	101	105	104	90
1984 .....	103	102	106	105	91
1985 .....	106	105	109	108	91
1986 <sup>1</sup> .....	110	109	113	112	95
1987 .....	112	111	116	115	94
1988 <sup>1</sup> .....	111	107	117	113	89

<sup>1</sup> Brudd i tidsserien, se pkt. 1.6 i tekstdelen.

<sup>1</sup> Break in the time-series, see item 1.6 in the text.

Tabell 28. Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter alder og næring. Årsjennomsnitt. 1987 og 1988. 1 000

Nr.	Næring	I alt		Alder. År					
		Total		16-19		20-24		25-29	
		1987	1988 <sup>a</sup>	1987	1988 <sup>a</sup>	1987	1988 <sup>a</sup>	1987	1988 <sup>a</sup>
1-9	I alt, medregnet uoppgitt .....	2126	2114	131	124	243	247	246	242
	Av dette Of which								
	Kvinner Females .....	938	941	62	60	106	111	108	104
1	Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	139	134	10	11	11	9	12	10
	Av dette								
	Kvinner .....	38	39	(3)	(3)	(2)	(2)	(2)	(2)
2	Øljeutvinning og bergverksdrift ...	24	24	(-)	(-)	(2)	(2)	(4)	(3)
	Av dette								
	Kvinner .....	5	6	(-)	(-)	(1)	(1)	(1)	(1)
3	Industri .....	352	337	22	19	39	38	42	38
	Av dette								
	Kvinner .....	93	90	5	5	13	12	11	9
4	Kraft- og vannforsyning .....	23	21	(1)	(1)	(2)	(2)	(1)	(2)
	Av dette								
	Kvinner .....	(3)	(4)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(1)
5	Bygge- og anleggsvirksomhet .....	166	166	12	11	25	28	23	23
	Av dette								
	Kvinner .....	12	13	(1)	(1)	(1)	(2)	(1)	(2)
6	Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet .....	375	376	49	47	50	51	40	41
	Av dette								
	Kvinner .....	205	203	31	31	31	31	20	20
7	Transport, lagring, post og telekommunikasjoner .....	178	176	6	6	18	18	24	25
	Av dette								
	Kvinner .....	51	49	(2)	(2)	8	7	8	8
8	Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendoms- .. drift og forretningsmessig tjenesteyting .....	155	166	(4)	(4)	19	21	24	25
	Av dette								
	Kvinner .....	73	80	(2)	(2)	13	14	13	14
9	Offentlig, sosial og privat tjenesteyting .....	709	709	27	25	75	78	75	73
	Av dette								
	Kvinner .....	454	456	18	16	37	40	50	47

<sup>a</sup> Brudd i tidsserien, se pkt. 1.6 i tekstdelen.

Employed persons, total and employed females, by age and industry. Annual average. 1987 and 1988.  
1 000

## Age. Years

	30-39		40-49		50-59		60-66		67-69		70-74		No. Indu-stry <sup>1</sup>
	1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>	
537	536	472	488	297	297	158	144	26	22	16	13	13	1-9
237 26	239 28	212 25	219 27	133 23	136 23	66 20	60 16	8 6	9 (4)	6 6	(4) 5	5	1
7 9	8 8	8 6	10 7	9 (2)	8 (2)	6 (1)	(4) (1)	(1) (-)	(1) (-)	(1) (-)	(1) (-)	(1) (-)	2
(2) 81	(2) 84	(1) 76	(1) 77	(-) 55	(-) 50	(-) 30	(-) 26	(-) 5	(-) (3)	(-) (2)	(-) (2)	(-) (2)	3
22 5	24 6	19 5	20 5	15 5	13 (3)	7 (3)	6 (2)	(1) (-)	(1) (-)	(1) (-)	(1) (-)	(1) (-)	4
(-) 41	(1) 42	(1) 34	(1) 34	(1) 18	(1) 19	(-) 9	(-) 8	(-) (2)	(-) (1)	(-) (1)	(-) (1)	(-) (1)	5
(4)	(3)	(3)	(3)	(1)	(1)	(1)	(1)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
83	83	79	82	45	48	25	19	(3)	(3)	(2)	(2)	(2)	6
42	39	41	43	26	28	13	10	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	
51	46	40	41	28	28	10	10	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	7
15	12	10	11	5	6	(2)	(3)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
49	47	36	43	13	16	7	8	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	8
22	20	14	18	6	8	(3)	(4)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
191	191	170	172	107	108	54	52	7	8	(4)	(3)	(3)	9
124	130	114	112	70	70	35	32	(4)	5	(3)	(1)		

<sup>1</sup> For English translation of industry, see Annex 3. <sup>2</sup> Break in the time-series, see item 1.6 in the text.

Tabell 29. Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter region og næring. Årsjennomsnitt.  
1987 og 1988. 1 000

Nr.	Næring	Region									
		I alt		Akershus		Oslo		Hedmark/ Oppland		Buskerud/ Telemark	
		Total		1987	1988 <sup>a</sup>	1987	1988 <sup>a</sup>	1987	1988 <sup>a</sup>	1987	1988 <sup>a</sup>
		1987	1988 <sup>a</sup>	1987	1988 <sup>a</sup>	1987	1988 <sup>a</sup>	1987	1988 <sup>a</sup>	1987	1988 <sup>a</sup>
1-9	I alt, medregnet uoppgitt .....	2126	2114	229	235	249	240	187	187	186	187
	Av dette Of which										
	Kvinner Females .....	938	941	103	105	117	114	83	83	79	81
1	Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst .....	139	134	(4)	6	(1)	(1)	21	21	11	10
	Av dette										
	Kvinner .....	38	39	(1)	(2)	(2)	(2)	5	6	(3)	(3)
2	Oljeutvinning og bergverksdrift	24	24	(2)	(2)	(2)	(1)	(2)	(2)	(1)	(2)
	Av dette										
	Kvinner .....	5	6	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(-)	(-)
3	Industri .....	352	337	29	27	29	26	38	36	40	37
	Av dette										
	Kvinner .....	93	90	8	7	9	8	10	10	9	9
4	Kraft- og vannforsyning .....	23	21	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
	Av dette										
	Kvinner .....	(3)	(4)	(1)	(-)	(-)	(1)	(-)	(-)	(1)	(1)
5	Bygge- og anleggsvirksomhet ....	166	166	15	16	12	10	15	16	18	17
	Av dette										
	Kvinner .....	12	13	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(2)	(1)
6	Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet .....	375	376	53	52	50	48	29	28	33	30
	Av dette										
	Kvinner .....	205	203	26	25	22	23	17	16	19	16
7	Transport, lagring, post og telekommunikasjoner .....	178	176	22	21	21	23	12	13	12	14
	Av dette										
	Kvinner .....	51	49	7	7	8	7	(4)	(3)	(3)	(4)
8	Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendoms- drift og forretningsmessig tjenesteyting .....	155	166	27	29	37	37	7	8	11	13
	Av dette										
	Kvinner .....	73	80	14	14	17	18	(4)	(4)	5	5
9	Offentlig, sosial og privat tjenesteyting .....	709	709	74	80	96	92	62	63	57	62
	Av dette										
	Kvinner .....	454	456	45	47	58	57	42	41	37	41

<sup>a</sup> Brudd i tidsserien, se pkt. 1.6 i tekstdelen.

Employed persons, total and employed females, by region and major industry division.  
Annual average. 1987 and 1988. 1 000

## Region

		Aust-Agder/ Vest-Agder/ Rogaland		Hordaland/ Sogn og Fjordane		Møre og Romsdal		Sør- og Nord-Trøndelag		Nordland		Troms/Finnmark		No. Industry <sup>1</sup>
1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>	
205	208	286	284	257	259	115	111	191	187	113	110	108	107	1-9
89	92	125	125	113	115	50	48	85	85	48	48	47	47	
7	8	17	18	21	20	12	10	21	19	10	14	12	9	1
(2) (1)	(2) (1)	5 9	6 8	7 (2)	7 (2)	(3) (1)	(2) (1)	7 (1)	6 (1)	(3) (1)	(4) (1)	(3) (2)	(1) (3)	2
(-) 46	(-) 45	(3) 51	(2) 50	(-) 41	(1) 40	(-) 25	(-) 26	(-) 26	(-) 25	(-) 16	(-) 14	(-) 8	(-) 8	3
11 (2)	11 (1)	14 (2)	12 (2)	12 (4)	13 (3)	8 (1)	8 (1)	6 (3)	6 (3)	(4) (3)	(3) (2)	(2) (1)	(2) (1)	4
(-) 16	(-) 19	(-) 25	(-) 25	(-) 24	(1) 23	(-) 8	(-) 8	(-) 14	(-) 13	(-) 9	(-) 9	(-) 9	(-) 8	5
(1)	(1)	(2)	(2)	(1)	(2)	(1)	(-)	(1)	(1)	(-)	(-)	(-)	(-)	(1)
36	38	50	51	42	44	17	16	32	33	17	16	16	17	6
19	21	28	28	24	24	11	10	19	20	11	10	9	9	
15	15	23	22	26	23	12	11	13	13	12	11	10	11	7
(4)	(4)	6	7	7	7	(3)	(3)	(4)	(3)	(3)	(2)	(3)	(3)	
13	15	20	18	15	18	6	6	11	12	(4)	6	6	7	8
7	8	9	8	7	8	(3)	(3)	(4)	6	(2)	(3)	(3)	(3)	
68	66	87	87	84	84	32	32	69	68	39	37	44	41	9
44	44	57	59	55	53	21	22	43	43	25	24	28	26	

<sup>1</sup> For English translation of industry, see Annex 3. <sup>2</sup> Break in the time-series, see item 1.6 in the text.

Tabell 30. Sysselsatte etter næring i de enkelte regioner. Prosent. Årsjennomsnitt.  
1987 og 1988<sup>1</sup>

Nr.	Næring	Region									
		Hele landet The whole country		Akershus		Oslo		Hedmark/ Oppland		Buskerud/ Telemark	
		1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>
1-9	I alt, medregnet uoppgitt .....	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1	Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst .....	7	6	(2)	3	(-)	(-)	11	11	6	5
2	Øljeutvinning og bergverksdrift	1	1	(1)	(1)	(1)	(-)	(1)	(1)	(1)	(1)
3	Industri .....	17	16	13	11	12	11	20	19	21	20
4	Kraft- og vannforsyning .....	1	1	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
5	Bygge- og anleggsvirksomhet ....	8	8	7	7	5	4	8	9	10	9
6	Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet .....	18	18	23	22	20	20	15	15	18	16
7	Transport, lagring, post og telekommunikasjoner .....	8	8	9	9	8	9	6	7	7	7
8	Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting .....	7	8	12	12	15	15	3	4	6	7
9	Offentlig, sosial og privat tjenesteyting .....	33	34	32	34	39	38	33	33	31	33

<sup>2</sup> Brudd i tidsserien, se pkt. 1.6 i tekstdelen.

Employed persons by major industry division in the various regions. Per cent. Annual average. 1987 and 1988

Region		Aust-Agder/ Østfold/ Vestfold		Hordaland/ Vest-Agder/ Rogaland		Møre og Sogn og Fjordane		Sør- og Nord-Trøndelag		Nordland		Troms/ Finnmark		No. Indu- stry <sup>1</sup>
1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1-9
4	4	6	6	8	8	10	9	11	10	9	13	11	8	1
(1)	(1)	3	3	(1)	(1)	(1)	(-)	(-)	(-)	(1)	(1)	(2)	(3)	2
23	21	18	18	16	15	22	24	14	13	15	13	7	8	3
(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(2)	(1)	(2)	(2)	(1)	(1)	4
8	9	9	9	9	9	7	7	7	8	8	8	8	8	5
17	18	17	18	16	17	15	15	17	18	15	15	15	16	6
7	7	8	8	10	9	11	10	7	7	11	10	9	10	7
6	7	7	6	6	7	5	5	6	6	(4)	6	5	6	8
33	32	31	31	33	32	28	29	36	37	35	34	41	39	9

<sup>1</sup> For English translation of industry, see Annex 3. <sup>2</sup> Break in the time-series, see item 1.6 in the text.

Tabell 31. Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter arbeidstid og næring. Årsjennomsnitt.  
1987 og 1988. 1 000

Nr. Næring		Arbeidstid pr. uke/i ukens					
		I alt, medregnet uoppgitt		0 timer (midlertidig fraværende) 0 hours (temporarily absent)		1-9 timer hours	
		1987	1988 <sup>z</sup>	1987	1988 <sup>z</sup>	1987	1988 <sup>z</sup>
1-9	I alt, medregnet uoppgitt .....	2126	2114	167	258	112	93
	Av dette Of which						
	Kvinner Females .....	938	941	97	137	82	67
1	Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst .....	139	134	8	10	11	8
	Av dette						
	Kvinner .....	38	39	(2)	(3)	6	(4)
2	Øljeutvinning og bergverksdrift .....	24	24	(3)	(4)	(-)	(-)
	Av dette						
	Kvinner .....	5	6	(1)	(1)	(-)	(-)
3	Industri .....	352	337	24	43	11	9
	Av dette						
	Kvinner .....	93	90	8	15	5	(4)
4	Kraft- og vannforsyning .....	23	21	(2)	(2)	(-)	(-)
	Av dette						
	Kvinner .....	(3)	(4)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	Bygge- og anleggsvirksomhet .....	166	166	10	22	(3)	(3)
	Av dette						
	Kvinner .....	12	13	(-)	(2)	(2)	(2)
6	Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	375	376	28	40	30	24
	Av dette						
	Kvinner .....	205	203	21	27	22	18
7	Transport, lagring, post og telekommunikasjoner .....	178	176	18	22	6	6
	Av dette						
	Kvinner .....	51	49	6	7	(3)	(4)
8	Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningmessig tjenesteyting .....	155	166	10	18	6	6
	Av dette						
	Kvinner .....	73	80	7	10	(4)	(4)
9	Offentlig, sosial og privat tjenesteyting :	709	709	64	97	44	35
	Av dette						
	Kvinner .....	454	456	51	72	38	30

<sup>z</sup> Brudd i tidsserien, se pkt. 1.6 i tekstdelen.

Employed persons, total and employed females, by working hours and major industry division. Annual average. 1987 and 1988. 1 000

Working hours per week/in the survey week

10-19 timer		20-29 timer		30-39 timer		40 timer og over hours and more		No. Industry <sup>1</sup>
1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>	
142	141	194	178	830	781	650	636	1-9
112 11	112 12	161 13	144 13	329 22	324 21	149 69	150 64	1
6 (-)	7 (1)	8 (1)	8 (1)	8 9	7 10	9 10	10 9	2
(-) 13	(-) 12	(-) 21	(-) 18	(2) 182	(2) 153	(2) 97	(1) 101	3
7 (1)	8 (-)	15 (1)	11 (1)	43 15	37 13	13 5	14 5	4
(1) (3)	(-) (3)	(1) 5	(-) 5	(1) 81	(2) 72	(-) 62	(-) 60	5
(1) 35	(1) 32	(2) 42	(2) 36	(4) 117	(4) 118	(2) 120	(2) 122	6
27	27	38	31	62	64	34	34	
7	7	12	11	62	62	66	60	7
5	(4)	7	7	18	19	10	8	
7	8	9	12	63	63	59	60	8
5 64	6 66	8 90	10 83	35 279	34 269	13 163	16 154	9
59	58	81	75	155	153	66	65	

<sup>1</sup> For English translation of industry, see Annex 3. <sup>2</sup> Break in the time-series, see item 1.6 in the text.

Tabell 32. Sysselsatte etter utdanningsnivå og næring. Års gjennomsnitt. 1987 og 1988. 1 000 Employed persons by level of education and major industry division. Annual average. 1987 and 1988. 1 000

Nr. No.	Næring Industry <sup>1</sup>	Utdanningsnivå Level of education									
		Nivåer i alt, medregnet uoppgett Levels, total, in- cluding unspecified		Ungdoms- skolenivå Primary school level		Gymnas- nivå I Secondary school, level I		Gymnas- nivå II Secondary school, level II		Universi- tets- og høgskole- nivå University level	
		1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>
1-9	I alt, medregnet uoppgett Total, including unspecified	2126	2114	455	426	619	613	604	611	416	443
1	Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst .....	139	134	51	48	45	42	35	37	(3)	5
2-4	Oljeutvinning, bergverks- drift, industri, kraft- og vannforsyning .....	399	382	109	102	115	116	116	108	55	54
5	Bygge- og anleggsvirksomhet .	166	166	44	42	51	50	58	61	10	12
6	Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet .....	375	376	96	93	130	128	113	112	32	39
7	Transport, lagring, post og telekommunikasjoner .....	178	176	40	37	58	58	60	58	17	20
8	Bank- og finansieringsvirk- somhet, forsikringsvirk- somhet, eiendomsdrift og forret- ningsmessig tjenesteyting ...	155	166	10	10	29	33	60	63	53	59
9	Offentlig, sosial og privat tjenesteyting .....	709	709	104	94	189	186	163	171	245	252

<sup>2</sup> Brudd i tidsserien, se pkt. 1.6 i tekstdelen.

<sup>1</sup> For English translation of industry, see Annex 3. <sup>2</sup> Break in the time-series, see item 1.6 in the text.

Tabell 33. Sysselsatte etter autoritet i yrket, kjønn og yrke. Års gjennomsnitt. 1987 og 1988.  
 1 000 Employed persons by authority of occupation, sex and occupation. Annual  
 average. 1987 and 1988. 1 000

Nr. Occupation <sup>1</sup>	Yrke Occupation <sup>1</sup>	I alt Total		Lederyrke Leading profession		Ikke lederyrke Non-leading profession	
		1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>
0-X	I alt Total .....	2126	2114	395	393	1731	1720
0	Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid .....	464	461	62	61	402	400
1	Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse ....	136	135	109	104	28	31
2	Kontorarbeid .....	229	239	11	15	218	224
3	Handelsarbeid .....	215	219	49	58	167	161
4	Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	137	133	68	71	69	62
5	Gruve- og sprengingsarbeid,						
7-8	industri-, bygge- og anleggsarbeid ...	470	471	42	34	428	437
6	Transport- og kommunikasjonsarbeid ...	151	139	27	23	124	116
9	Servicearbeid .....	280	275	18	19	262	256
A	Militært arbeid .....	36	35	10	10	26	25
X	Uoppgett .....	8	7	(-)	(-)	8	7
<b>Menn Males</b>							
0-X	I alt .....	1188	1173	328	313	860	860
0	Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid .....	210	202	47	42	162	160
1	Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse ....	106	103	94	88	12	15
2	Kontorarbeid .....	47	50	10	12	38	39
3	Handelsarbeid .....	97	100	36	39	61	62
4	Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	100	95	58	59	41	35
5	Gruve- og sprengingsarbeid,						
7-8	industri-, bygge- og anleggsarbeid ...	412	413	40	34	372	379
6	Transport- og kommunikasjonsarbeid ...	113	105	24	20	89	85
9	Servicearbeid .....	63	65	10	10	53	55
A	Militært arbeid .....	35	34	10	9	26	25
X	Uoppgett .....	5	5	(-)	(-)	5	5
<b>Kvinner Females</b>							
0-X	I alt .....	938	941	67	80	871	860
0	Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid .....	254	259	15	18	240	240
1	Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse ....	30	32	15	16	16	17
2	Kontorarbeid .....	181	189	(1)	(3)	180	186
3	Handelsarbeid .....	119	119	13	19	106	99
4	Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	37	38	10	12	28	27
5	Gruve- og sprengingsarbeid,						
7-8	industri-, bygge- og anleggsarbeid ...	58	58	(1)	(-)	56	58
6	Transport- og kommunikasjonsarbeid ...	38	34	(3)	(3)	34	31
9	Servicearbeid .....	217	210	8	9	209	201
A	Militært arbeid .....	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
X	Uoppgett .....	(3)	(2)	(-)	(-)	(3)	(2)

<sup>2</sup> Brudd i tidsserien, se pkt. 1.6 i tekstdelen.

<sup>1</sup> For English translation of occupation, see table 34. <sup>2</sup> Break in the time-series, see item 1.6 in the text.

Tabell 34. Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter yrke. Årsgjennomsnitt. 1985-1988.  
 1 000 Employed persons, total and employed females, by occupation. Annual average.  
 1985-1988. 1 000

Nr. No.	Yrke Occupation	1985		1986 <sup>1</sup>		1987		1988 <sup>1</sup>	
		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 .....	2014	865	2086	914	2126	938	2114	941
0	TEKNISK, VITENSKAPELIG, HUMANISTISK OG KUNSTNERISK ARBEID TECHNICAL, PHYSICAL SCIENCE, HUMANISTIC AND ARTISTIC WORK .....	422	228	441	240	464	254	461	259
00	Av dette Of which Teknisk arbeid Technical work .....	76	5	78	6	85	9	80	9
01	Kjemiker- og fysikerarbeid Chemical and physical work .	11	6	13	7	15	8	13	8
03	Medisinsk arbeid Medical work .....	12	(2)	12	(3)	11	(2)	12	(3)
04	Sykepleie- og annet pleie- arbeid Nursing work .....	119	111	123	114	123	114	123	116
05	Annet syke- og helseverns- arbeid Other professional health and medical work ...	16	13	16	14	18	15	20	17
06	Pedagogisk arbeid Teaching work .....	113	61	118	65	120	68	119	66
09	Kunstnerisk og litterært arbeid Literary and artistic work .....	19	6	17	7	19	8	19	10
1	ADMINISTRASJONS- OG FORVALT- NINGSSARBEID, BEDRIFTS- OG ORGANISASJONSLEDELSE ADMINI- STRATIVE EXECUTIVE WORK ..	132	29	130	26	136	30	135	32
10	Offentlig administrasjons- og forvaltningsarbeid Public administration .....	39	15	37	12	39	16	42	16
11	Bedrifts- og organisasjons- ledelse Other administra- tive work .....	92	14	93	13	97	15	94	16
2	KONTORARBEID CLERICAL WORK	211	162	226	181	229	181	239	189
20	Bokførings- og kassearbeid Book-keeping and cashier work .....	37	25	40	30	44	33	54	41
21	Stenografi- og maskinskriv- ingsarbeid Stenography and typing .....	26	25	35	34	33	33	35	34
29	Annet kontorarbeid Other clerical work .....	148	112	151	117	151	116	150	113

<sup>1</sup> Brudd i tidsserien, se pkt. 1.6 i tekstdelen.

<sup>1</sup> Break in the time-series, see item 1.6 in the text.

Tabell 34 (forts.). Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter yrke. Årsjennomsnitt. 1985-1988.  
 1 000 Employed persons, total and employed females, by occupation. Annual average. 1985-1988. 1 000

Nr.	Yrke	1985		1986 <sup>1</sup>		1987		1988 <sup>1</sup>	
		I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner
3	HANDELSARBEID SALES WORK .	197	108	209	113	215	119	219	119
	Av dette Of which								
30	Grossister og detaljister Working proprietors .....	11	(3)	14	(4)	16	6	19	9
32	Handelsreisende og agentur-arbeid Commercial travel-lers and agents .....	9	(1)	10	(1)	10	(1)	9	(1)
33	Handelsarbeid fra kontor og detaljhandelsarbeid Other sales work .....	162	102	168	105	172	107	171	103
4	JORDBRUKS-, SKOGBRUKS- OG FISKEARBEID AGRICULTURE, FORESTRY, FISHING AND RELATED WORK .....	146	40	151	46	137	37	133	38
	Av dette Of which								
40	Arbeidsledelse i jord- og skogbruk Farmers, forest owners etc. .....	72	8	67	9	66	10	66	12
41	Jordbruksarbeid, dyrerøkt Farm work .....	55	31	61	35	49	26	43	25
43	Fiske- og fangstarbeid Fishermen, whalers and sealers .....	15	(1)	18	(1)	17	(1)	19	(1)
44	Skogsarbeid Forestry work	(4)	(-)	5	(1)	6	(1)	5	(-)
5	GRUVE- OG SPRENGINGSARBEID M.M. MINING AND QUARRYING WORK .....	10	(-)	11	(-)	9	(-)	8	(-)
6	TRANSPORT- OG KOMMUNIKASJONS- ARBEID TRANSPORT AND COMMUNICATION WORK .....	146	31	150	32	151	38	139	34
	Av dette Of which								
60-	Skipsbefalarbeid, dekks- og maskinmannskapsarbeid								
61	Ship's officer work, deck and engine-room crew work ..	26	(-)	24	(-)	21	(-)	14	(-)
64	Vegtrafikkarbeid Road transport work .....	65	5	69	(4)	70	5	67	(4)
67	Post- og telekommunikasjons- arbeid Postal and telecommunication work .....	31	22	32	24	34	27	34	24
68	Postalt og annet budarbeid Postal and other messenger work .....	8	(2)	8	(3)	9	(3)	9	(4)
7-8	INDUSTRI-, BYGGE- OG ANLEGGS- ARBEID MANUFACTURING WORK ETC. ....	446	56	457	61	461	57	463	58
	Av dette Of which								
70	Tekstilarbeid Textile work	6	(3)	6	(3)	7	(4)	5	(3)
71	Tilskjærings- og sørmarbeid Cutter and seam work .....	12	10	15	11	14	11	14	11
73	Smelteverk-, metallverk- og støperiarbeid Smelting, metallurgical and foundry work .....	9	(1)	8	(1)	9	(1)	9	(1)

<sup>1</sup> See note 1, side 88.

<sup>1</sup> See note 1, page 88.

Tabell 34 (forts.). Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter yrke. Årsgjennomsnitt. 1985–1988.  
 1 000 Employed persons, total and employed females, by occupation. Annual average. 1985–1988. 1 000

Nr.	Yrke	1985		1986 <sup>1</sup>		1987		1988 <sup>1</sup>	
		I alt	Av dette	I alt	Av dette	I alt	Av dette	I alt	Av dette
7-8	INDUSTRI-, BYGGE- OG ANLEGGSSARBEID (forts.) MANUFACTURING WORK ETC. (cont.)								
75	Jern- og metallvarearbeid Iron and metal ware work ...	115	(4)	119	(4)	120	(3)	116	(4)
76	Elektroarbeid Electrical work .....	46	5	53	(4)	53	(4)	54	5
77	Trearbeid Wood work .....	76	(3)	76	(3)	79	(2)	80	(3)
78	Malings- og bygningstapetseringsarbeid Painting and paperhanging work .....	14	(1)	11	(1)	13	(1)	14	(1)
79	Annet bygge- og anleggssarbeid Brick-laying and building work etc. ....	26	(-)	27	(-)	28	(-)	24	(-)
80	Grafisk arbeid Graphic work	13	(3)	14	(3)	14	(3)	13	(3)
82	Næringsmiddelarbeid Food industry work .....	25	8	22	8	20	7	21	7
83	Kjemisk prosessarbeid, treforedlings- og papirarbeid Chemical work .....	13	(2)	12	(3)	12	(3)	11	(2)
85	Annet tilvirkingsarbeid Other manufacturing work ...	9	(3)	11	(3)	11	(3)	12	(4)
86	Pakke- og emballeringsarbeid Packing work .....	9	7	11	9	11	8	13	9
87	Maskin- og motordrift Ma-chine and motorpower work ..	29	(1)	27	(1)	27	(-)	35	(-)
88	Laste-, losse- og lagerarbeid Dock and warehouse work .....	32	(3)	32	(4)	31	(4)	30	(3)
9	SERVICEARBEID SERVICE WORK Av dette Of which	269	210	272	213	280	217	275	210
90	Sivilt overvåkings- og tryggingsarbeid Public safety, prevention and protection work .....	19	(4)	18	(4)	21	(4)	20	(3)
91	Hotelli- og restaurantarbeid, husarbeid Domestic work, doorman work etc. ....	103	92	101	90	105	92	103	90
92	Serveringsarbeid Serving work .....	23	21	22	20	23	20	23	20
93	Vaktmester- og reingjøringsarbeid Building, caretaking and cleaning work .....	98	74	103	78	103	79	102	76
94	Hygiene og skjønnhetspleie Hygiene and beauty treatment	14	13	14	13	16	14	16	13
A	MILITÆRT ARBEID MILITARY WORK .....	30	(-)	33	(-)	36	(-)	35	(-)
X	UOPPGITT OCCUPATION NOT SPECIFIED .....	5	(1)	6	(2)	8	(3)	7	(2)

<sup>1</sup> Se note 1, side 88.

<sup>1</sup> See note 1, page 88.

Tabell 35. Sysselsatte etter kjønn og yrkesgruppe.<sup>1</sup> Års gjennomsnitt. 1987 og 1988. 1 000 Employed persons by sex and occupation.<sup>1</sup> Annual average. 1987 and 1988. 1 000

Nr. No.	Yrke Occupation	I alt Total		Menn Males		Kvinner Females	
		1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>
0-X	I alt Total .....	2126	2114	1188	1173	938	941
0	TEKNISK, VITENSKAPELIG, HUMANISTISK OG KUNSTNERISK ARBEID TECHNICAL, PHYSICAL SCIENCE, HUMANISTIC AND ARTISTIC WORK .....	464	461	210	202	254	259
	Av dette Of which						
002	Over- og avdelingsingeniører, drifts- og produksjonsingeniører Chief engineers .....	25	20	24	19	(1)	(1)
003	Ingeniører ellers Other engineers .....	53	52	46	46	6	6
013	Laboranter Laboratory assistants .....	8	6	(3)	(1)	6	5
030-							
031	Leger Physicians .....	8	8	6	5	(2)	(2)
041	Sykepleiere Professional nurses .....	43	42	(4)	(2)	39	40
043	Pleiere i psykisk helsevern Practical nurses in psychiatric institutions .....	6	10	1	2	5	8
045	Hjelpepleiere (i sykepleien) Other practical nurses .....	50	52	(2)	(2)	48	50
046	Hjelpepleiere (i tannpleien) Dental assistants .....	5	(4)	(-)	(-)	5	(4)
047	Barnepleiere Nursemaids in hospitals and other institutions .....	5	(4)	(-)	(-)	5	(4)
052	Fysioterapeuter Physio and occupational therapists .....	12	13	(2)	(2)	9	11
060	Skoleledere Headmasters .....	10	12	8	10	(2)	(2)
063	Lektorer og adjunkter Lecturers with final university degrees (secondary schools) ....	24	22	12	11	12	11
064	Lærere Teachers (primary schools) .....	61	62	23	25	38	37
066	Barnehagelærere Teachers (nursery schools)	11	11	(-)	(1)	11	11
095	Redaktører, journalister mfl. Editors, journalists etc. ....	6	8	(4)	5	(2)	(3)
0X1	Revisorer Auditors .....	8	8	6	5	(2)	(3)
0X2	Sosialtjenestemenn Social workers .....	16	17	5	5	12	12
0X6	Personalfunksjonærer Personnel specialists	11	12	6	6	5	6
1	ADMINISTRASJONS- OG FORVALTNINGSARBEID, BEDRIFTS- OG ORGANISASJONSLEDELSE ADMINISTRATIVE EXECUTIVE WORK .....	136	135	106	103	30	32
	Av dette Of which						
101-							
102	Administrasjons- og forvaltingstjenestemenn i sentral statlig administrasjon Leading administrators and other administrative governmental servants (central state administration) .....	12	14	8	9	(4)	5
103-							
104	Administrasjons- og forvaltingstjenestemenn i lokal statlig administrasjon Leading administrators and other administrative governmental servants (local state administration)	12	13	6	7	6	5
105-							
106	Administrasjons- og forvaltingstjenestemenn i kommunal administrasjon Leading administrators and other administrators (municipal administration) .....	13	11	8	7	(4)	(4)
111	Bedriftsledere Directors, managers and working proprietors .....	77	74	70	66	7	8
113	Administrasjonssekretærer Administration secretaries .....	9	9	(4)	5	(4)	(4)
2	KONTORARBEID CLERICAL WORK .....	229	239	47	50	181	189
	Av dette Of which						
201	Regnskapssjef, bokholdere Accountants and bookkeepers .....	24	32	9	10	14	22
202	Bankkasserere, kontorkasserere Cashiers (bank and office) .....	8	5	(2)	(1)	7	(4)
203	Butikk- og restaurankasserere mfl. Other cashiers .....	11	14	(-)	(1)	11	13

<sup>1</sup> Det er bare yrkesgrupper med minst 5 000 sysselsatte personer som er tatt med i tabellen. <sup>2</sup> Brudd i tidsserien, se pkt. 1.6 i tekstdelen.

<sup>1</sup> Including only occupational groups counting at least 5 000 employed persons. <sup>2</sup> Break in the time-series, see item 1.6 in the text.

Tabell 35 (forts.). Sysselsatte etter kjønn og yrkesgruppe.<sup>1</sup> Års gjennomsnitt. 1987 og 1988. 1 000  
 Employed persons by sex and occupation.<sup>1</sup> Annual average. 1987 and 1988. 1 000

Nr. No.	Yrke Occupation	I alt Total		Menn Males		Kvinner Females	
		1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>
<b>2 KONTORARBEID (forts.) CLERICAL WORK (cont.)</b>							
211	Kontorsekretærer, stenografer Secretaries and stenographers .....	33	33	(1)	(-)	32	33
291	Datamaskinoperatører Data-processing machine operators .....	7	6	(3)	(1)	(4)	(4)
292	Bankfunksjonærer Clerks (bank) .....	19	24	8	10	11	14
297	Eiendomsbestyrere, lagersjefer mfl. Real estate managers, store-room keepers .....	7	10	6	9	(1)	(1)
299	Øvrige kontormedarbeidere Other clerks ..	102	93	10	8	92	85
<b>3 HANDELSARBEID SALES WORK .....</b>							
Av dette Of which		215	219	97	100	119	119
302	Detaljister Working proprietors, retail trade .....	14	16	9	8	5	8
311	Forsikringsselgere Salesmen of insurance .....	4	5	3	4	-	1
313	Reklamefolk Advertising salesmen .....	11	12	6	8	(4)	(4)
321	Handelsreisende Commercial travellers ...	9	8	8	7	(1)	(1)
330	Innkjøpsfunksjonærer Buyers .....	4	6	3	4	1	2
331	Salgsfunksjonærer (kontor) Salesmen operating from an office .....	26	32	21	25	6	7
332	Butiksjefer Shop managers .....	19	22	12	13	7	9
333	Butikkspeditører Shop assistants .....	120	108	28	26	92	83
<b>4 JORDBRUKS-, SKOGBRUKS- OG FISKEARBEID AGRI-CULTURE, FORESTRY, FISHING AND RELATED WORK .</b>							
Av dette Of which		137	133	100	95	37	38
401	Gårdbrukere Farmers .....	59	57	50	46	9	11
411	Gårdsarbeidere Farm-helpers .....	26	19	12	8	15	11
412	Husdyrrøktere Livestock workers .....	17	18	8	8	9	11
30-							
431	Fiskere Fishermen .....	14	15	13	14	(-)	(1)
441	Skogsarbeidere Forestry workers and loggers	6	5	5	5	(1)	(-)
<b>6 TRANSPORT- OG KOMMUNIKASJONSARBEID TRANSPORT AND COMMUNICATION WORK .....</b>							
Av dette Of which		146	136	108	102	38	34
600-	Skipsførere og styrmenn Shipmasters and mates .....	8	5	8	5	(-)	(-)
601							
603-	Maskinsjefer og maskinister Chief engineers and other engineer officers .....	6	(4)	6	4	(-)	(-)
604							
641	Bussjåfør Bus drivers .....	9	10	9	10	1	1
643	Drosjesjåfører Taxi drivers .....	9	9	7	8	(2)	(1)
644	Vare- og lastebilsjåfører Lorry and van drivers .....	46	41	44	39	(2)	(1)
646	Varebud Delivery boys etc. ....	4	5	3	4	1	(1)
671	Poståpnere, postassisterer Local post-masters, postal assistants .....	19	20	6	8	13	12
674	Sentralbordbetjenter Telephone switchboard operators (private exchange) .....	8	8	(-)	(-)	7	7
681	Postbud Postmen .....	7	7	(4)	(4)	(3)	(3)
<b>7-8 INDUSTRI-, BYGGE- OG ANLEGGSSARBEID MANUFACTURING WORK ETC. ....</b>							
Av dette Of which		461	463	403	405	57	58
716	Syere Sewers and embroiderer .....	10	9	(1)	(-)	9	9
731	Hytte- og smelteovnsarbeidere Furnacemen .....	(4)	5	(4)	5	(-)	(1)
751	Verkstedmekanikere Workshop mechanics .....	25	16	24	15	(1)	(1)
752	Maskinmontører mfl. Fitter-machinists ...	5	(3)	5	(3)	(-)	(-)
753	Maskin- og motorreparatører Machine and motorrepairmen .....	41	48	40	47	(-)	(-)
754	Tynnplatearbeidere Sheet-metal workers ..	5	5	5	5	(-)	(-)
755	Rørleggere mfl. Plumbers and pipefitters	14	14	14	14	(-)	(-)

<sup>1</sup> Se note 1, side 91. <sup>2</sup> Se note 2, side 91.

<sup>1</sup> See note 1, page 91. <sup>2</sup> See note 2, page 91.

Tabell 35 (forts.) Sysselsatte etter kjønn og yrkesgruppe.<sup>1</sup> Årsgjennomsnitt. 1987 og 1988. 1 000  
 Employed persons by sex and occupation.<sup>1</sup> Annual average. 1987 and 1988. 1 000

Nr. No.	Yrke Occupation	I alt Total		Menn Males		Kvinner Females	
		1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>
<b>7-8 INDUSTRI-, BYGGE- OG ANLEGGSSARBEID (forts.)</b> <b>MANUFACTURING WORK ETC. (cont.)</b>							
756	Sveisere, brennere mfl. Welders and flame cutters .....	14	14	14	14	(-)	(-)
757	Platearbeidere, stålkonstruksjonsarbeidere Metalplate and steelstructural workers .....	8	9	8	9	(-)	(-)
761	Elektrikere Electricians and electrical fitters .....	28	27	28	27	(-)	(1)
763	Elektroreparatører Electrical repairmen etc. .	2	5	2	5	(-)	(1)
764	Telereparatører, -montører mfl. Installers, fitters and repairmen .....	12	12	11	10	(1)	(2)
772	Sagbruks- og høvleri arbeidere Sawmill and planing mill workers .....	7	7	7	6	(-)	(-)
774	Bygningsarbeidere Construction carpenters and workers .....	54	56	54	56	(-)	(-)
777	Industrisnekere Woodworking machine setters and operators .....	12	11	11	9	(1)	(1)
781	Bygningsmalere, møbellakkerere Building and furniture painters .....	9	10	8	9	(-)	(1)
791	Murere Masons, bricklayers and plasterers ....	6	6	6	6	(-)	(-)
793	Stein-, jord- og sementarbeidere Cement finishers, excavators etc. ....	18	13	18	13	(-)	(-)
803	Trykkere Printing pressmen and printers .....	5	5	5	5	(1)	(1)
825	Konserveringsarbeidere Canning workers .....	5	7	(3)	(3)	(3)	(3)
826	Slaktere, pølsemakere Butchers, sausage makers .....	7	6	5	5	(2)	(1)
861	Pakkere mfl. Packers, labellers etc. ....	11	13	(3)	(4)	8	9
874	Anleggsmaskinkjørere mfl. Operators of earth-moving and other construction machinery not elsewhere classified .....	14	19	14	19	(-)	(-)
875	Truckkjørere mfl. Material-handling-equipment operators mostly for internal transport .....	6	6	6	6	(-)	(-)
882	Lagerarbeidere Warehousemen, storemen .....	28	27	24	23	(4)	(3)
9	<b>SERVICEARBEID SERVICE WORK</b> .....	280	275	63	65	217	210
	Av dette Of which						
903	Politi Police .....	6	7	6	7	(-)	(-)
911	Kjøkkenledere Housekeepers .....	11	10	(4)	(4)	6	6
912	Kokker Cooks .....	14	15	5	5	9	10
913	Kjøkkenmedhjelgere Kitchen assistants .....	16	13	(1)	(1)	14	12
914	Husbestyrere, hushjelpe mfl. Housekeepers, maids etc. ....	13	12	(-)	(-)	13	12
915	Husmorvikarer Housekeepers .....	27	26	(-)	(-)	26	26
921	Hovmestere, servitører Headwaiters, waiters ..	15	15	(2)	(3)	13	13
922	Annet serveringspersonale Other waiting personnel .....	8	8	(-)	(-)	7	8
931	Vaktmestere mfl. Janitors, vergers etc. ....	17	19	16	18	(1)	(1)
932	Reingjøringspersonale Charworkers .....	83	79	5	(4)	78	75
941	Frisører, skjønnhetspleiere mfl. Barbers, bairdressers and beauticians .....	14	15	(1)	(2)	13	13
951	Vaskeri- og renseriarbeidere Laundry and dry-cleaning workers .....	6	5	(1)	(1)	5	(4)

<sup>1</sup> Se note 1, side 91. <sup>2</sup> Se note 2, side 91.

<sup>1</sup> See note 1, side 91. <sup>2</sup> See note 2, page 91.

Tabel 36. Ømsettsatte i alt og sysselsette kvinner, etter yrkesstatus og yrke. Årsjennomsnitt.  
1987 og 1988, 1 000 Employed persons, total and employed females, by status and occupation. Annual average, 1987 and 1988, 1 000

Nr. Yrke No. Occupation <sup>1</sup>	I alt medregnet uoppgett Total including unspecified	Selv- stendige yrkes- utøvere Self- employed		Lønns- takere Salaried employees and wage earners		Familie- arbeidere Family workers		
		1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>	
0-X I ALT .....	2126	2114	188	196	1883	1867	51	44
0 Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid .....	464	461	20	18	444	442	(-)	(-)
1 Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse .....	136	135	10	10	126	125	(-)	(-)
2 Kontorarbeid .....	229	239	(3)	(2)	223	233	(3)	(4)
3 Handelsarbeid .....	215	219	21	22	189	193	5	(4)
4 Jordbruks-, skogbruks- og fiskeri-arbeid .....	137	133	66	70	36	32	35	30
5,7- Gruve- og sprengingsarbeid, industri-, bygge- og anleggsarbeid ....	470	471	38	40	429	428	(3)	(3)
6 Transport- og kommunikasjonsarbeid	151	139	15	16	134	122	(1)	(1)
9 Servicearbeid .....	280	275	16	18	262	255	(2)	(2)
A Militært arbeid .....	36	35	(-)	(-)	36	35	(-)	(-)
X Uoppgett .....	8	7	(-)	(-)	(4)	(3)	(-)	(-)
0-X KVINNER FEMALES .....	938	941	38	46	865	863	34	30
0 Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid .....	254	259	5	6	249	252	(-)	(-)
1 Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse .....	30	32	(1)	(1)	29	31	(-)	(-)
2 Kontorarbeid .....	181	189	(1)	(1)	177	184	(3)	(4)
3 Handelsarbeid .....	119	119	7	9	107	106	5	(3)
4 Jordbruks-, skogbruks- og fiskeri-arbeid .....	37	38	9	11	6	6	22	20
5,7- Gruve- og sprengingsarbeid, industri-, bygge- og anleggsarbeid ....	58	58	(1)	(2)	55	55	(1)	(1)
6 Transport- og kommunikasjonsarbeid	38	34	(1)	(1)	36	32	(1)	(1)
9 Servicearbeid .....	217	210	12	14	203	195	(2)	(1)
A Militært arbeid .....	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
X Uoppgett .....	(3)	(2)	(-)	(-)	(1)	(1)	(-)	(-)

<sup>2</sup> Brudd i tidsserien, se pkt. 1.6 i tekstdelen.

<sup>1</sup> For English translation of occupation, see table 34. <sup>2</sup> Break in the time-series, see item 1.6 in the text.

Tabell 37. Sysselsatte etter kjønn og gifte kvinner, etter arbeidstid. Årsjennomsnitt. 1983-1988.  
 1 000 Employed persons by sex and married females, by number of working hours. Annual  
 average. 1983-1988. 1 000

Kjønn, ekteskapelig status og arbeidstid Sex, marital status and number of working hours	1983	1984	1985	1986 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>
I alt, medregnet uoppgitt arbeidstid Total, incl. those with unspecified working hours .....	1945	1970	2014	2086	2126	2114
Menn Males .....	1127	1131	1149	1172	1188	1173
Kvinner Females .....	818	839	865	914	938	941
Gifte kvinner Married females .....	579	602	611	646	663	659
Sysselsatte med 35 timer og over Employed persons with 35 hours and over .....	1246	1264	1303	1345	1384	1312
Menn .....	912	916	937	958	973	908
Kvinner .....	333	347	365	387	410	404
Gifte kvinner .....	202	220	227	245	263	256
Sysselsatte under 35 timer Employed persons with less than 35 hours .....	524	519	516	532	545	517
Menn .....	119	119	111	111	123	124
Kvinner .....	405	401	405	421	423	393
Gifte kvinner .....	316	311	314	321	321	293
25-34 timer hours						
I alt Total .....	156	158	156	160	163	168
Menn .....	47	44	39	37	39	47
Kvinner .....	109	114	117	123	124	121
Gifte kvinner .....	88	91	95	101	102	95
15-24 timer						
I alt .....	213	210	213	212	212	200
Menn .....	38	39	38	36	39	37
Kvinner .....	175	171	175	176	173	163
Gifte kvinner .....	146	142	146	145	143	132
1-14 timer						
I alt .....	155	151	147	160	171	149
Menn .....	35	35	34	39	44	40
Kvinner .....	120	116	112	121	126	110
Gifte kvinner .....	82	77	73	75	77	66
Midlertidig fraværende fra inntektsgivende arbeid Temporarily absent from work .....	148	160	165	181	167	258
Menn .....	73	74	75	80	69	121
Kvinner .....	75	86	90	101	97	137
Gifte kvinner .....	59	67	67	77	74	106

<sup>1</sup> Brudd i tidsserien, se pkt. 1.6 i tekstdelen.

<sup>1</sup> Break in the time-series, see item 1.6 in the text.

Tabell 38. Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter alder og yrke. Årsjennomsnitt. 1987  
og 1988. 1 000

Nr.	Yrke	I alt		Alder. År					
		Total		16-19		20-24		25-29	
		1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>
0-X	I alt Total .....	2126	2114	131	124	243	247	246	242
	Av dette Of which Kvinner Females .....	938	941	62	60	106	111	108	104
0	Teknisk, vitenskapelig, humanistisk, og kunstnerisk arbeid .....	464	461	(4)	5	25	26	57	57
	Av dette Kvinner .....	254	259	(3)	(4)	18	19	34	33
1	Administrasjons- og forvaltnings- arbeid, bedrifts- og organisasjons- ledelse .....	136	135	(-)	(-)	(3)	(3)	9	10
	Av dette Kvinner .....	30	32	(-)	(-)	(2)	(2)	(3)	(4)
2	Kontorarbeid .....	229	239	8	8	32	34	29	30
	Av dette Kvinner .....	181	189	7	6	26	29	24	21
3	Handelsarbeid .....	215	219	30	27	25	24	22	24
	Av dette Kvinner .....	119	119	20	19	15	15	11	11
4	Jordbruks-, skogbruks- og fiske- arbeid .....	137	133	11	10	11	9	11	10
	Av dette Kvinner .....	37	38	(3)	(3)	(2)	(2)	(2)	(2)
5,7- 8	Gruve- og sprengingsarbeid, industri-, bygge- og anleggsarbeid	470	471	36	33	69	74	62	61
	Av dette Kvinner .....	58	58	(4)	(4)	10	11	6	7
6	Transport- og kommunikasjonsarbeid	151	139	9	8	19	17	23	20
	Av dette Kvinner .....	38	34	(2)	(2)	6	(4)	6	5
9	Servicearbeid .....	280	275	29	29	33	34	29	27
	Av dette Kvinner .....	217	210	22	23	26	27	22	19
A	Militært arbeid .....	36	35	(3)	(2)	24	25	(2)	(2)
	Av dette Kvinner .....	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
X	Uoppgett .....	8	7	(1)	(1)	(2)	(1)	(1)	(1)
	Av dette Kvinner .....	(3)	(2)	(-)	(-)	(1)	(1)	(-)	(-)

\* Brudd i tidsserien, se pkt. 1.6 i tekstdelen.

Employed persons, total and employed females, by age and occupation. Annual average. 1987 and 1988.  
1 000

## Age. Years

												No. Occupation <sup>1</sup>
30-39		40-49		50-59		60-66		67-69		70-74		
1987	1988 <sup>2</sup>											
537	536	472	488	297	297	158	144	26	22	16	13	0-X
237	239	212	219	133	136	66	60	8	9	6	(4)	
160	158	124	124	58	58	29	27	(4)	(4)	(2)	(2)	0
88	91	65	65	30	30	14	(14)	(1)	(2)	(1)	(-)	
42	35	42	46	25	25	12	13	(3)	(2)	(1)	(1)	1
10	9	8	9	(4)	5	(2)	(3)	(1)	(-)	(-)	(-)	
57	57	56	61	30	31	14	15	(2)	(2)	(1)	(1)	2
44	45	46	51	24	24	10	11	(1)	(1)	(-)	(-)	
48	51	47	50	28	29	14	12	(1)	(2)	(1)	(1)	3
23	23	25	26	16	17	7	6	(1)	(1)	(1)	(1)	
25	28	25	27	22	23	20	16	6	(4)	6	5	4
7	8	8	9	8	8	5	(4)	(1)	(1)	(1)	(1)	
107	113	91	92	63	61	34	31	5	(3)	(3)	(2)	5,7-8
13	12	11	11	9	9	(4)	(3)	(1)	(1)	(-)	(-)	
38	34	32	31	21	20	8	8	(1)	(1)	(1)	(1)	6
10	8	7	7	(4)	(4)	(2)	(2)	(-)	(-)	(-)	(-)	
56	56	53	55	46	48	27	21	(4)	(4)	(3)	(2)	9
42	43	42	40	38	38	20	16	(2)	(3)	(2)	(1)	
(3)	(2)	(1)	(1)	(3)	(2)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	A
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
(2)	(2)	(1)	(2)	(1)	(1)	(1)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	X
(1)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	

<sup>1</sup> For English translation of occupation, see table 34. <sup>2</sup> Break in the time-series, see item 1.6 in the text.

Tabell 39. Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter region og yrke. Årsgjennomsnitt. 1987 og 1988. 1 000

Nr.	Yrke	Region											
		I alt Total		Akershus		Oslo		Hedmark/ Oppland		Buskerud/ Telemark		Østfold/ Vestfold	
		1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>
0-X	I alt Total .....	2126	2114	229	235	249	240	187	187	186	187	205	208
	Av dette Of which												
	Kvinner Females ..	938	941	103	105	117	114	83	83	79	81	89	92
0	Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid ..	464	461	56	56	73	69	37	38	39	43	39	37
	Av dette												
	Kvinner .....	255	259	29	29	38	36	21	23	19	23	23	23
1	Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse ..	136	135	23	23	27	26	8	9	12	10	12	10
	Av dette												
	Kvinner .....	30	32	6	6	7	7	(1)	(2)	(3)	(2)	(2)	(2)
2	Kontorarbeid .....	229	239	33	35	43	46	16	17	17	18	21	23
	Av dette												
	Kvinner .....	181	189	25	27	33	35	13	13	15	15	17	18
3	Handelsarbeid .....	215	219	29	31	28	25	17	15	20	17	21	24
	Av dette												
	Kvinner .....	119	119	15	15	12	12	10	9	11	10	12	13
4	Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	137	133	(4)	6	(1)	(1)	21	21	10	10	7	8
	Av dette												
	Kvinner .....	37	38	(1)	(2)	(-)	(-)	5	6	(3)	(3)	(2)	(2)
5,	Gruve- og sprengingsarbeid, industri-, bygge- og anleggstarbeid .....	470	471	39	40	32	29	48	48	46	46	57	59
7-8	Av dette												
	Kvinner .....	57	58	(4)	(4)	(4)	(3)	7	7	(4)	5	8	8
6	Transport- og kommunikasjonsarbeid ...	151	139	18	17	16	14	11	10	11	12	14	13
	Av dette												
	Kvinner .....	38	34	6	5	5	(3)	(2)	(2)	(3)	(3)	(3)	(3)
9	Servicearbeid .....	280	275	24	24	26	26	27	26	26	27	29	30
	Av dette												
	Kvinner .....	217	210	18	17	17	18	23	21	21	21	22	23
X	Militært arbeid og virksomhet som ikke kan identifiseres ..	44	42	(4)	5	(4)	(3)	(3)	(3)	(4)	(3)	5	(4)
	Av dette												
	Kvinner .....	(3)	(2)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

<sup>2</sup> Brudd i tidsserien, se pkt. 1.6 i tekstdelen.

Employed persons, total and employed females, by region and occupation. Annual average. 1987 and 1988.  
1 000

## Region

Aust-Agder/ Vest-Agder Rogaland		Hordaland/ Sogn og Fjordane		Møre og Romsdal		Sør- og Nord-Trøn- delag		Nordland		Troms/ Finnmark		No. Occupa- tion <sup>1</sup>
1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>	
286	284	257	259	115	111	191	187	113	110	108	107	X-0
125	125	113	115	50	48	85	85	48	48	47	47	
57	58	57	59	20	20	45	44	22	21	20	21	0
31	32	32	33	11	11	25	26	14	13	12	13	
15	16	14	15	6	6	10	11	5	5	6	6	1
(3)	(3)	(3)	(3)	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	(1)	(1)	(2)	
28	31	24	26	10	9	17	16	9	10	13	9	2
23	25	19	21	8	7	13	13	7	8	10	7	
31	31	22	23	11	11	19	20	9	9	8	10	3
18	18	13	12	7	7	11	11	6	5	(4)	6	
18	18	21	21	11	9	21	19	10	13	11	8	4
5	6	6	7	(3)	(2)	6	7	(2)	(3)	(3)	(1)	
73	71	59	58	30	32	37	38	27	24	18	20	5, 7-8
8	7	8	9	6	5	5	5	(2)	(3)	(1)	(2)	
18	17	22	20	10	9	12	10	10	8	10	10	6
(4)	(4)	5	5	(2)	(2)	(3)	(1)	(2)	(2)	(2)	(3)	
41	38	34	33	13	13	25	24	17	16	19	17	9
31	28	26	25	12	11	20	21	12	12	14	13	
5	5	6	5	(2)	(2)	(4)	(4)	(3)	(3)	(4)	5	X
(1)	(-)	(-)	(1)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	

<sup>1</sup> For English translation of occupation, see table 34. <sup>2</sup> Break in the time-series, see item 1.6 in the text.

Tabell 40. Sysselsatte etter yrke i de enkelte regioner. Prosent. Årsjennomsnitt. 1988 Employed persons by occupation in various regions. Per cent. Annual average. 1988

Nr. No.	Yrke Occupation <sup>1</sup>	Region											
		Hele landet The whole country	Akers- hus	Oslo	Hed- mark/ Opp- land	Buske- rud/ Tele- mark	Øst- fold/ Vest- fold	Aust- Agder/ Vest- Rogaland	Horda- land/ Sogn og Fjordane	Møre- Agder/ og Romsdal	Sør- og Nord- Trøndelag	Nord- land	Troms/ Finn- mark
0-X	I alt Total .....	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
0	Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid .	22	24	29	21	23	18	20	23	18	24	19	20
1	Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse .....	6	10	11	5	5	5	6	6	5	6	5	6
2	Kontorarbeid .....	11	15	19	9	10	11	11	10	8	9	9	8
3	Handelsarbeid .....	10	13	11	8	9	11	11	9	10	11	8	9
4	Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid .....	6	2	(-)	11	5	4	6	8	8	10	12	8
5, 7-8	Gruve- og sprengingsarbeid, industri-, bygge- og anleggsarbeid .....	22	17	12	26	25	29	25	22	29	20	22	19
6	Transport- og kommunikasjonsarbeid ....	7	7	6	5	6	6	6	8	8	5	7	9
9	Servicearbeid .....	13	10	11	14	14	14	13	13	12	13	15	16
X	Militært arbeid og arbeidskraft som ikke kan identifiseres ..	2	2	(1)	(1)	(2)	(2)	2	2	(2)	(2)	(3)	5

<sup>1</sup> For English translation of occupation, see table 34.

Tabell 41. Sysselsatte etter utdanningsnivå og yrke. Årsjennomsnitt. 1987 og 1988. 1 000 Employed persons by level of education and occupation. Annual average. 1987 and 1988. 1 000

Nr. No.	Yrke Occupation <sup>1</sup>	Utdanningsnivå Level of education											
		Nivåer i alt, medregnet uoppgett Levels, total, in- cluding unspecified		Ungdoms- skolenivå Primary school level		Gymnas- nivå I Secondary school, level I		Gymnas- nivå II Secondary school, level II		Universi- tets- og høgskole- nivå University level			
		1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>
0-X	I alt Total .....	2126	2114	455	426	619	613	604	611	416	443		
0	Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid ...	464	461	18	18	77	74	83	81	282	286		
1	Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse .....	136	135	7	7	31	31	41	40	55	57		
2	Kontorarbeid .....	229	239	20	21	87	89	94	95	26	33		
3	Handelsarbeid .....	215	219	59	52	78	79	59	63	18	23		
4	Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid .....	137	133	52	47	45	42	34	36	(3)	5		
5, 7-8	Gruve- og sprengingsarbeid, industri-, bygge- og anleggsarbeid .....	288	285	102	99	93	92	78	76	11	15		
6	Transport- og kommunikasjonsarbeid .....	151	139	44	40	51	48	44	39	8	10		
9	Servicearbeid .....	280	275	104	98	98	98	66	67	8	10		
A	Militært arbeid .....	36	35	(2)	(1)	6	5	22	24	(4)	(3)		
X	Uoppgett .....	8	7	(1)	(-)	(2)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)		

<sup>2</sup> Brudd i tidsserien, se pkt. 1.6 i tekstdelen.

<sup>1</sup> For English translation of occupation, see table 34. <sup>2</sup> Break in the time-series, see item 1.6 in the text.

Tabell 42. Sysselsatte etter yrkesstatus og arbeidstid. Årsgjennomsnitt. 1987 og 1988. 1 000  
 Employed persons by status and working hours. Annual average. 1987 and 1988. 1 000

Arbeidstid pr. uke/ i uken Working hours per week/ in the survey week	I alt, medregnet uoppgitt		Selv- stendige yrkes- utøvere including unspecified		Lønns- takere Salaried employees and wage earners		Familie- arbeidere Family workers	
	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>
I alt, medregnet uoppgitt Total, including unspecified .....	2126	2114	188	196	1883	1867	51	44
0 timer (midlertidig fraværende) 0 hours (temporarily absent) .....	167	258	11	17	153	239	1	2
1-9 timer hours .....	112	92	5	4	95	81	11	8
10-19 "	142	140	8	9	126	123	8	8
20-29 "	194	178	11	14	175	156	9	8
30-39 "	830	780	30	30	792	743	8	7
40 timer og over hours and over ..	650	634	122	120	516	503	12	11
Gjennomsnittlig arbeidstid pr. uke/ i uken Average working hours per week/in the survey week .....	36	37	45	46	35	36	25	27

<sup>1</sup> Brudd i tidsserien, se pkt. 1.6 i tekstdelen.

<sup>1</sup> Break in the time-series, see item 1.6 in the text.

Tabell 43. Sysselsatte etter alder, kjønn og sosioøkonomisk gruppe. Årsgjennomsnitt. 1987 og 1988.  
 1 000 Employed persons by age, sex and socio-economic group. Annual average. 1987 and  
 1988. 1 000

Kjønn og sosioøkonomisk gruppe Sex and socio-economic group <sup>1</sup>	Alder. År Age. Years									
	I alt Total		16-24		25-44		45-66		67-74	
	1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>	1987	1988 <sup>2</sup>
I ALT, MEDREGNET UOPPGITT .....	2126	2114	374	371	1058	1062	651	646	43	35
Arbeidere .....	665	651	175	175	290	287	190	181	10	9
Ufaglærte .....	470	457	133	133	196	194	134	123	7	6
Faglærte .....	195	194	43	41	94	93	56	58	(3)	(2)
Funksjonærer .....	1212	1211	173	172	657	653	365	371	16	15
Lavere nivå .....	396	375	101	98	170	161	120	110	5	5
Mellomnivå .....	653	682	70	71	390	407	185	198	8	6
Høyere nivå .....	163	154	(2)	(2)	97	85	60	63	(3)	(3)
Bønder og fiskere .....	80	80	5	(4)	32	35	37	36	7	5
Andre selvstendige .....	159	161	18	17	75	81	57	56	9	7
MENN I ALT .....	1188	1173	206	200	587	588	366	362	29	23
Arbeidere .....	514	502	142	139	228	225	137	131	8	6
Ufaglærte .....	333	323	104	103	140	138	84	78	5	(4)
Faglærte .....	181	179	37	36	88	87	53	53	(3)	(2)
Funksjonærer .....	500	498	47	44	282	281	162	166	8	7
Lavere nivå .....	53	49	21	19	20	19	11	10	(1)	(1)
Mellomnivå .....	334	345	26	24	197	207	106	110	5	(4)
Høyere nivå .....	112	104	(1)	(1)	64	55	45	46	(2)	(2)
Bønder og fiskere .....	70	67	(4)	(4)	27	29	32	30	6	(4)
Andre selvstendige .....	99	98	11	11	48	49	34	33	7	(4)
KVINNER I ALT .....	938	941	168	171	471	473	285	284	14	12
Arbeidere .....	152	149	34	35	62	62	53	49	(3)	(2)
Ufaglærte .....	138	133	29	30	57	56	50	45	(2)	(2)
Faglærte .....	14	15	5	5	5	6	(3)	(4)	(0)	(0)
Funksjonærer .....	713	713	126	128	376	372	203	206	8	7
Lavere nivå .....	343	326	80	79	150	142	109	100	(4)	(4)
Mellomnivå .....	319	337	45	48	193	199	78	88	(3)	(2)
Høyere nivå .....	51	50	(1)	(1)	33	31	16	17	(1)	(1)
Bønder og fiskere .....	11	13	(0)	(0)	5	6	6	6	(0)	(1)
Andre selvstendige .....	59	63	7	7	27	32	23	23	(3)	(2)

<sup>1</sup> Brudd i tidsserien, se pkt. 1.6 i tekstdelen.

<sup>1</sup> For English translation of socio-economic group, see table 12. <sup>2</sup> Break in the time-series, see item 1.6 in the text.

Tabell 44. Sysselsatte etter arbeidstid, kjønn, alder og ekteskapelig status for kvinner.  
 Årsjennomsnitt. 1987 og 1988 Employed persons by working hours, sex, age  
 and marital status for females. Annual average. 1987 and 1988

Alder. År Age. Years		Arbeidstid pr. uke/in the survey week														Gjennom- snittlig arbeids- tid pr. uke Average working hours per week	
		I alt, medregnet uoppgett Total, including unspeci- fied		0 timer (midler- tidig værende) 0 timer (tempo- rarily absent)		1-9 timer hours		10-19 timer		20-29 timer		30-39 timer		40 timer og over hours and more			
		1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>		
1 000																	
I ALT	TOTAL	2126	2114	167	258	112	93	142	141	194	178	830	781	650	636	36	36
16-19 .....		131	124	6	12	42	34	21	17	7	7	40	37	13	15	22	24
20-24 .....		243	247	16	24	10	10	11	12	12	12	125	123	63	61	37	37
25-29 .....		246	242	26	35	8	6	14	13	17	17	96	89	82	77	38	38
30-39 .....		537	536	42	68	17	15	31	34	50	46	202	182	187	186	37	38
40-49 .....		472	488	30	58	11	9	26	28	50	42	178	179	171	167	38	38
50-59 .....		297	297	24	39	9	8	20	20	33	32	122	109	85	86	36	37
60-66 .....		158	144	19	19	9	7	13	10	20	16	57	54	40	35	34	35
67-69 .....		26	22	(2)	(3)	(2)	(3)	(4)	(3)	(4)	(3)	7	6	7	5	31	30
70-74 .....		16	13	(1)	(1)	(3)	(2)	(3)	(3)	(2)	(2)	(3)	(2)	(3)	(3)	24	26
MENN	MALES																
I alt .....		1188	1173	69	121	30	26	31	29	34	35	501	457	501	485	41	41
16-19 .....		69	63	(3)	6	17	15	10	7	(3)	(3)	26	22	10	10	26	27
20-24 .....		137	137	6	10	(3)	(3)	(3)	(4)	(3)	(4)	75	72	42	41	39	39
25-29 .....		138	138	9	15	(2)	(1)	(3)	(3)	(3)	(4)	57	55	61	56	42	42
30-39 .....		300	297	15	30	(2)	(2)	(3)	(4)	6	6	122	104	145	147	43	44
40-49 .....		260	269	14	28	(1)	(1)	(2)	(3)	5	6	100	98	134	129	44	44
50-59 .....		163	162	11	19	(1)	(1)	(2)	(2)	(4)	5	75	65	68	67	42	42
60-66 .....		92	84	9	11	(2)	(1)	(3)	(2)	5	(4)	38	36	33	29	39	40
67-69 .....		18	13	(1)	(2)	(1)	(1)	(2)	(1)	(3)	(2)	6	(4)	6	(4)	35	35
70-74 .....		11	10	(1)	(-)	(2)	(1)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(1)	(2)	(3)	26	29
KVINNEN FEMALES																	
I alt .....		938	941	97	137	82	67	112	112	161	144	329	324	149	150	29	30
16-19 .....		62	60	(3)	6	25	20	11	10	(4)	(4)	14	15	(4)	5	18	20
20-24 .....		106	111	10	14	7	7	8	9	9	8	50	51	21	21	33	33
25-29 .....		108	104	17	20	6	(4)	11	10	14	13	39	34	20	21	32	33
30-39 .....		237	239	27	38	16	13	28	30	43	40	80	78	41	39	30	30
40-49 .....		212	219	16	30	10	8	24	24	45	36	79	81	37	38	31	32
50-59 .....		133	136	13	20	8	7	18	18	29	27	47	44	17	19	29	30
60-66 .....		66	60	9	8	8	5	10	8	14	13	18	19	7	6	26	27
67-69 .....		8	9	(-)	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	(1)	(1)	(2)	(2)	(1)	(1)	(24)	(22)
70-74 .....		6	(4)	(1)	(-)	(2)	(1)	(1)	(-)	(1)	(-)	(1)	(1)	(1)	(-)	(19)	(19)
AV DETTE GIFTE KVINNEN OF WHICH MARRIED FEMALES																	
I alt .....		663	659	74	106	46	37	87	85	133	117	220	211	99	99	29	30
16-19 .....		(3)	(3)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(1)	(1)	(-)	(-)	(27)	(26)
20-24 .....		44	43	5	7	(3)	(3)	(3)	(4)	5	(4)	19	18	9	8	33	32
25-29 .....		77	74	15	17	(4)	(3)	9	9	12	10	24	22	12	13	30	31
30-39 .....		198	197	24	33	14	12	27	27	39	35	62	60	32	29	29	29
40-49 .....		181	185	13	25	10	8	22	22	41	33	64	66	30	30	30	31
50-59 .....		107	110	10	16	7	5	16	15	25	24	36	34	13	15	28	29
60-66 .....		46	41	6	6	6	(4)	8	6	10	9	12	11	(4)	(4)	24	26
67-69 .....		(4)	5	(-)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(-)	(22)	(23)
70-74 .....		(2)	(1)	(-)	(-)	(1)	(-)	(1)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(16)	(20)

<sup>1</sup> Brudd i tidsserien, se pkt. 1.6 i tekstdelen.

<sup>1</sup> Break in the time-series, see item 1.6 in the text.

Tabell 45. Sysselsatte i inntektsgivende arbeid, med arbeidstid 1-20 timer pr. uke, etter kjønn, ekteskapelig status, alder og hva de selv regnet som sin hovedsakelige virksomhet i undersøkelsesuken.  
Årsjennomsnitt. 1987 og 1988. 1 000 Persons at work with 1-20 working hours per week, by sex, marital status, age and what they considered as their main activity in the survey week.  
Annual average. 1987 and 1988. 1 000

Hovedsakelig virksomhet Main activity	I alt Total		Menn Males		I alt Total		Kvinner Females	
							Av dette gifte Of which married	
	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>
I alt Total .....	298	275	69	63	229	212	162	150
Inntektsgivende arbeid Paid work .....	74	86	17	10	57	76	45	62
Husarbeid hjemme Own housework .....	97	72	(1)	(1)	95	71	89	66
Skolegang/studier Going to school/studies .....	77	64	31	27	45	37	5	(3)
Pensjonert/ufør Pensioned/disabled .....	11	12	8	7	(3)	(4)	(2)	(2)
Annet og uoppgitt Other activities and unspecified .....	39	42	12	18	27	24	21	17
16 - 24 år years .....	88	78	36	30	53	48	7	8
Inntektsgivende arbeid Paid work .....	7	6	(2)	(1)	5	(4)	(1)	(2)
Husarbeid hjemme Own housework .....	(3)	(3)	(-)	(-)	(3)	(3)	(2)	(3)
Skolegang/studier Going to school/studies .....	68	58	28	24	40	34	(2)	(2)
Annet og uoppgitt Other activities and unspecified .....	9	10	5	5	5	6	(1)	(1)
25 - 49 år .....	130	127	14	18	116	109	106	98
Inntektsgivende arbeid Paid work .....	35	50	6	5	30	45	26	40
Husarbeid hjemme Own housework .....	65	48	(-)	(-)	65	48	62	46
Skolegang/studier Going to school/studies .....	8	6	(3)	(3)	5	(3)	(3)	(1)
Pensjonert/ufør Pensioned/disabled .....	(2)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(-)
Annet og uoppgitt Other activities and unspecified .....	20	22	(4)	9	16	13	14	11
50 - 66 år .....	64	58	10	9	53	49	45	41
Inntektsgivende arbeid Paid work .....	26	27	5	(3)	21	24	17	19
Husarbeid hjemme Own housework .....	25	19	(-)	(-)	25	19	22	17
Pensjonert/ufør Pensioned/disabled .....	(4)	(4)	(3)	(2)	(1)	(1)	(1)	(-)
Annet og uoppgitt Other activities and unspecified .....	8	9	(2)	(3)	6	5	6	5
67 - 74 år .....	15	13	9	7	7	6	(4)	(3)
Inntektsgivende arbeid Paid work .....	6	(4)	(3)	(2)	(2)	(2)	(1)	(1)
Husarbeid hjemme Own housework .....	(3)	(1)	(-)	(-)	(3)	(1)	(2)	(1)
Pensjonert/ufør Pensioned/disabled .....	(4)	7	(4)	(4)	(1)	(3)	(-)	(1)
Annet og uoppgitt Other activities and unspecified .....	(2)	(1)	(1)	(1)	(1)	(-)	(-)	(-)

<sup>1</sup> Brudd i tidsserien, se pkt. 1.6 i tekstdelen.

<sup>1</sup> Break in the time-series, see item 1.6 in the text.

Tabell 46. Gifte kvinner i arbeidsstyrken, i grupper for alder og tallet på barn under 16 år i boligen i alt og i prosent av gifte kvinner i alt i hver gruppe. Årsgjennomsnitt. 1986 og 1987  
 Married females in the labour force, in groups by age and number of children at ages under 16 years in the dwelling, total and as per cent of total married females in each group. Annual average. 1986 and 1987

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	
	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987
1 000												
Gifte kvinner, medregnet uoppgitt Married females, including unspecified .....	657	675	46	46	82	79	370	386	106	108	36	36
0 barn child .....	305	321	27	31	28	26	104	113	94	98	35	35
1 " .....	157	161	17	12	28	28	101	109	10	9	(1)	(1)
2 " children .....	149	147	(2)	(3)	22	22	123	122	(2)	(1)	(-)	(-)
3 " .....	39	39	(-)	(-)	(4)	(3)	35	36	(-)	(-)	(-)	(-)
4 barn og flere children and more .....	7	6	(-)	(-)	(-)	(-)	6	5	(-)	(-)	(-)	(-)
Prosent Per cent												
Gifte kvinner, medregnet uoppgitt	66	68	74	75	75	74	80	82	68	70	47	47
0 barn child .....	58	60	84	85	92	90	84	85	68	70	46	46
1 " .....	79	82	68	67	78	76	84	86	67	77	:	:
2 " children .....	74	76	:	:	64	63	78	80	:	:	:	:
3 " .....	68	70	:	:	:	:	70	73	:	:	:	:
4 barn og flere children and more .....	50	54	:	:	:	:	55	56	:	:	:	:

Tabell 47. Gifte kvinner i arbeidssstyrken, i grupper for kvinnens alder og alder på yngste barn i boligen i alt og i prosent av gifte kvinner i alt i hver gruppe. Årsjennomsnitt. 1983-1987  
 Married females in the labour force, in groups by age of the female and of the youngest child in the dwelling, total and as per cent of married females, total in each group. Annual average. 1983-1987

Alder og år Age and years	Gifte kvinner Married females	I alt, medregnet uppgitt Total, including unspecified	Ålder på yngste barn. År Age of the youngest child. Years			
		0-2	3-6	7-10	11-15	
		1 000				
16-74 år years	1983 .....	320	68	76	75	101
	1984 .....	324	72	80	72	100
	1985 .....	332	77	88	69	98
	1986 .....	350	85	93	70	103
	1987 .....	353	87	92	73	100
20-24 år	1983 .....	17	13	(3)	(-)	(-)
	1984 .....	14	10	(3)	(-)	(-)
	1985 .....	16	11	(4)	(-)	(-)
	1986 .....	19	15	(4)	(-)	(-)
	1987 .....	15	12	(3)	(-)	(-)
25-29 år	1983 .....	47	23	18	5	(-)
	1984 .....	52	28	19	5	(1)
	1985 .....	55	31	20	(4)	(-)
	1986 .....	54	29	21	(3)	(-)
	1987 .....	53	33	16	(3)	(-)
30-49 år	1983 .....	238	31	53	68	86
	1984 .....	242	32	58	65	86
	1985 .....	246	34	63	63	86
	1986 .....	265	40	66	66	92
	1987 .....	271	40	72	69	90
50-59 år	1983 .....	17	(1)	(1)	(2)	13
	1984 .....	14	(-)	(-)	(2)	11
	1985 .....	14	(1)	(1)	(1)	11
	1986 .....	12	(1)	(-)	(1)	10
	1987 .....	11	(1)	(-)	(1)	9
			Prosent	Per cent		
16-74 år years	1983 .....	66	53	62	71	80
	1984 .....	68	55	64	75	79
	1985 .....	70	58	69	75	80
	1986 .....	75	65	73	79	84
	1987 .....	77	67	78	80	85
20-24 år	1983 .....	50	49	:	:	:
	1984 .....	47	47	:	:	:
	1985 .....	55	53	:	:	:
	1986 .....	63	62	:	:	:
	1987 .....	60	57	:	:	:
25-29 år	1983 .....	55	51	59	:	:
	1984 .....	60	56	62	:	:
	1985 .....	64	62	68	:	:
	1986 .....	68	65	72	:	:
	1987 .....	68	67	70	:	:
30-49 år	1983 .....	71	57	65	72	82
	1984 .....	72	59	67	75	81
	1985 .....	73	57	71	76	82
	1986 .....	78	67	74	80	86
	1987 .....	81	70	80	81	86
50-59 år	1983 .....	69	:	:	:	69
	1984 .....	69	:	:	:	69
	1985 .....	69	:	:	:	71
	1986 .....	67	:	:	:	69
	1987 .....	74	:	:	:	77

Tabell 48. Gifte kvinner med barn under 7 år i arbeidsstyrken, i grupper for alder på yngste barn i boligen og leid barnepass<sup>1</sup> i alt og i prosent av gifte kvinner i alt i hver gruppe. Års-gjennomsnitt. 1986 og 1987<sup>2</sup>. Married females with children under the age of 7 in the labour force, in groups by age of the youngest child in the dwelling and paid day care of children<sup>1</sup>, total and as per cent of married females, total in each group. Annual average. 1986 and 1987<sup>2</sup>.

Daghjemsplassering Placement at day care services	I alt Total	Alder på yngste barn. År Age of the youngest child. Years			
		0-2		3-6	
		1986	1987	1986	1987
1 000					
Gifte kvinner med barn under 7 år, medregnet uppgitt Married females with children under the age of 7, including unspecified ....	177	179	85	87	93
Leid barnepass Paid day care of children ...	103	109	40	44	63
Ikke leid barnepass Not day care of children .....	70	65	42	40	28
			Prosent	Per cent	
Gifte kvinner med barn under 7 år, medregnet uppgitt .....	69	72	65	67	73
Leid barnepass .....	83	84	81	82	85
Ikke leid barnepass .....	56	59	55	56	56

<sup>1</sup> Leid barnepass er her samlebetegnelse for daghjem, barnehage og dagmamma. <sup>2</sup> Etter innføringen av nytt spørreskjema i 1988 finnes ikke disse opplysningene.

<sup>1</sup> Paid day care of children includes day nurseries, nursery schools and professional baby-sitters.

<sup>2</sup> After the introduction of a new questionnaire in 1988 these data are no longer available.

Tabell 49. Sysselsatte gifte kvinner etter utdanningsnivå og arbeidstid. Årsjennomsnitt. 1987 og 1988. 1 000 Employed married females by level of education and number of working hours. Annual average. 1987 and 1988. 1 000

Arbeidstid i uken Working hours in the survey week	Utdanningsnivå Level of education									
	I alt, medregnet uppgitt Total, including unspecified	Ungdoms- skolenivå Primary school level	Gymnas- nivå I Secondary school, level I		Gymnas- nivå II Secondary school, level II		Universi- tets- og høgskole- nivå University level			
			1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>
I alt, medregnet uppgitt Total, including unspecified .....	663	659	140	129	256	254	131	135	131	138
0 timer (midlertidig fraværende)										
0 hours (temporarily absent) .....	74	106	15	20	28	38	15	22	15	26
1- 9 timer hours .....	46	37	15	12	18	15	7	7	5	(4)
10-19 "	87	85	22	22	36	36	14	14	14	13
20-29 "	133	117	34	27	59	52	20	19	19	19
30-39 "	220	211	38	35	83	83	51	47	45	46
40 timer og over hours and over ..	99	99	15	13	29	30	23	27	31	29
Gjennomsnittlig arbeidstid i uken Average working hours in the survey week .....	29	30	26	26	28	29	31	32	32	33

<sup>1</sup> Brudd i tidsserien, se pkt. 1.6 i tekstdelen.

<sup>1</sup> Break in the time-series, see item 1.6 in the text.

Tabell 50. Sysselsatte gifte kvinner etter arbeidstid og tallet på barn under 16 år i boligen.  
 Årsjennomsnitt. 1986 og 1987 Employed married females by number of working hours  
 and number of children at ages under 16 years in the dwelling. Annual average. 1986  
 and 1987

Tallet på barn under 16 år i boligen Number of children at ages under 16 years in the dwelling	I alt, medregnet uoppgett Total, including unspeci- fied	Arbeidstid pr. uke Working hours per survey week										Gjennom- snittlig arbeids- tid pr. uke Average working hours per week		
		0 timer (midler- tidig fra- værende)		0-19 0 hours (tempo- rarily absent)		20-29 hours		30-39 timer		40 timer og over hours and more				
		1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987			
1 000														
I alt, medregnet uoppgett Total, including unspecified	646	663	77	74	127	132	139	133	156	220	143	99	29	29
0 barn child .....	302	317	33	29	51	54	55	58	81	120	79	53	31	30
1 " .....	154	157	21	20	26	29	37	31	37	53	32	23	29	29
2 " children ...	146	144	17	19	35	34	37	35	32	38	25	18	27	27
3 barn og flere children and more ...	44	44	5	6	15	15	10	9	7	9	7	6	24	25

Tabell 51. Sysselsatte, midlertidig fraværende fra inntektsgivende arbeid, etter kjønn og fraværssårsak.  
 Årsjennomsnitt. 1984-1988. 1 000 Employed persons temporarily absent from work during  
 the survey week, by sex and reason for absence. Annual average. 1984-1988 . 1 000

Fraværssårsak Reason for absence		1984	1985	1986	1987	1988 <sup>1</sup>
I alt Total .....		160	165	181	167	258
Menn Males .....		74	75	80	69	121
Kvinner Females .....		86	90	101	97	137
Sykdom, skade i alt Illness, total .....		68	70	74	71	65
Menn .....		36	35	34	33	32
Kvinner .....		32	35	40	38	33
Svangerskapspermisjon i alt Maternity leave, total .....		17	17	17	21	23
Menn .....		(-)	(1)	(-)	(-)	(1)
Kvinner .....		17	17	17	21	22
Ferie i alt Holiday, total .....		34	35	47	36	121
Menn .....		18	19	25	18	64
Kvinner .....		16	16	22	17	58
Andre årsaker i alt Other reasons, total .....		40	43	42	38	43
Menn .....		19	20	20	18	22
Kvinner .....		21	22	22	21	21

<sup>1</sup> Brudd i tidsserien, se pkt. 1.6 i tekstdelen.

<sup>1</sup> Break in the time-series, see item 1.6 in the text.

Tabell 52. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter alder, kjønn og om de har hatt inntektsgivende arbeid siste 12 måneder. Årsjennomsnitt. 1987 og 1988. 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. 1987 and 1988. 1 000

	Alder. År Age. Years					
	I alt Total		16-24		25-74	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988
I alt, medregnet uoppgett Total, including unspecified .....	45	69	21	33	24	37
Menn Males .....	21	36	9	17	12	19
Kvinner Females .....	25	33	12	16	13	17
Har hatt inntektsgivende arbeid siste 12 måneder Have been at work sometime during the last 12 months						
I alt .....	27	41	14	20	13	21
Menn .....	13	21	6	10	7	11
Kvinner .....	15	20	8	10	7	10
Har ikke hatt inntektsgivende arbeid siste 12 måneder Have not been at work anytime during the last 12 months						
I alt .....	13	21	6	11	8	10
Menn .....	5	10	(2)	5	(3)	5
Kvinner .....	8	11	(3)	5	5	5

Tabell 53. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter kjønn og alder. Årsjennomsnitt. 1982-1988. 1 000 Non-employed persons seeking work by sex and age. Annual average. 1982-1988. 1 000

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
1982 ...	52	14	11	21	6	27	8	6	10	(3)	25	7	5	11	(2)
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)

Tabell 54. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter kjønn og alder i prosent av personer i arbeidsstyrken i forskjellige aldersgrupper. Årsgjennomsnitt. 1982-1988 Non-employed persons seeking work in groups by sex and age as per cent of persons in the labour force in each group. Annual average. 1982-1988

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
1982 ....	2,6	11,9	4,9	1,9	1,1	2,3	12,1	4,7	1,6	(0,9)	3,0	13,2	5,2	2,4	(0,9)
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)

Tabell 55. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter måte å söke på. Årsgjennomsnitt. 1982-1988. 1 000  
Non-employed persons seeking work by method of search. Annual average. 1982-1988. 1 000

Måte å söke på Method of search	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
I alt Total .....	52	69	64	53	42	45	69
Kontaktet arbeidsformidlingen Registering at an employment office .....	26	35	37	30	19	20	29
Av dette Of which							
Ufrivillig permitterte uten lønn Laid off without pay .....	5	7	6	(4)	(3)	(3)	6
Annен måte og uoppgitt Other ways, including unspecified .....	20	24	20	19	19	21	34

Tabell 56. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter hovedsakelig virksomhet. Årsjennomsnitt.  
 1982-1988. 1 000 Non-employed persons seeking work by main activity. Annual average.  
 1982-1988. 1 000

Hovedsakelig virksomhet Main activity	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
I alt Total .....	52	69	64	53	42	45	69
Utførte husarbeid hjemme mv.							
Engaged in own housework etc. ....	12	16	14	15	10	12	11
Gikk på skole, studerte							
Attended school, studied .....	8	10	7	7	8	7	13
Var ufrivillig permittert uten lønn/skal begynne i nytt arbeid innen 30 dager							
Laid off without pay/start in a new job within 30 days .....	6	8	7	5	(4)	6	6
Andre virksomhet Other activity .....	27	35	37	26	19	21	40

Tabell 57. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter søkerens varighet. Årsjennomsnitt. 1982-1988.  
 1 000 og prosent Non-employed persons seeking work by duration of search. Annual average.  
 1982-1988. 1 000 and per cent

Søkerens varighet Duration of search	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
1 000							
I alt, medregnet uoppgett Total, including unspecified .....	52	69	64	53	42	45	69
1-4 uker weeks .....	16	18	15	16	15	14	21
5-13 uker .....	17	20	17	13	13	14	21
14-26 uker .....	8	13	10	8	5	6	11
27-39 uker .....	(2)	(4)	5	(3)	(1)	(2)	(3)
40-52 uker .....	(4)	5	6	(4)	(3)	(2)	(3)
53 uker og over weeks and over .....	(2)	(4)	7	5	(3)	(2)	(4)
Uoppgett Unspecified .....	(4)	5	(4)	5	(3)	5	6
Prosent Per cent							
I alt, medregnet uoppgett .....	100	100	100	100	100	100	100
1-4 uker .....	30	26	24	30	35	32	30
5-13 uker .....	32	29	27	25	32	30	30
14-26 uker .....	16	18	16	14	12	14	16
27-39 uker .....	(4)	(6)	7	(5)	(3)	(4)	(5)
40-52 uker .....	(7)	7	10	(8)	(6)	(5)	(4)
53 uker og over .....	(3)	(6)	10	9	(6)	(5)	(6)
Uoppgett .....	(7)	8	(7)	9	(6)	11	9

Tabell 58. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter søkerens varighet og alder. Årsgjennomsnitt.  
 1982-1988. 1 000 Non-employed persons seeking work by duration of search and age.  
 Annual average. 1982-1988. 1 000

Alder og søkerens varighet Age and duration of search	År Year						
	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
<b>I ALT TOTAL</b>							
I alt medregnet uoppgett Total, including unspecified .....	52	69	64	53	42	45	69
1-26 uker weeks .....	41	51	42	37	33	34	51
27 uker og over and over .....	8	13	18	12	7	6	10
<b>16-24 ÅR YEARS</b>							
I alt .....	25	31	25	23	19	21	33
1-26 uker .....	21	23	19	19	18	17	27
27 uker og over .....	(3)	5	5	(2)	(1)	(2)	(4)
<b>25-49 ÅR</b>							
I alt .....	21	30	31	25	18	19	29
1-26 uker .....	16	22	18	15	13	14	21
27 uker og over .....	(3)	7	11	7	(4)	(3)	5
<b>50-74 ÅR</b>							
I alt .....	6	8	8	6	5	5	7
1-26 uker .....	(4)	6	5	(3)	(2)	(3)	(3)
27 uker og over .....	(1)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)

Tabell 59. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter yrkeserfaring, yrke og næring. Årsgjennomsnitt.  
 1984-1988. 1 000 Non-employed persons seeking work by work experience. Annual average.  
 1984-1988. 1 000

Nr.	Yrke/næring No. Occupation <sup>1</sup> /industry <sup>2</sup>	1984	1985	1986	1987	1988
I ALT TOTAL .....	64	53	42	45	69	
Ikke tidligere sysselsatt Previously not employed .....	19	14	8	9	25	
Tidligere sysselsatt i alt Previously employed, total ...	45	39	34	37	44	
<b>Av dette Of which</b>						
<b>Yrke</b>						
1-3 Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse, kontor- og handelsarbeid .....	9	8	7	8	9	
5, Gruve- og sprengingsarbeid, industri-, bygge- 7-8 og anleggsarbeid .....	19	11	8	8	10	
9 Servicearbeid .....	7	8	6	8	6	
<b>Næring</b>						
2-5 Oljeutvinning og bergverksdrift, industri, kraft- og vannforsyning og bygge- og anleggsvirksomhet ....	20	11	8	9	14	
6 Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet .....	8	8	6	7	11	
9 Offentlig, sosial og privat tjenesteyting .....	8	11	9	9	9	

<sup>1</sup> For English translation of occupation, see table 34.

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

Tabell 60. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter kjønn og tidligere sysselsetting i skjermende og konkurransesatte næringer. Års gjennomsnitt. 1985-1988. 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. 1985-1988. 1 000 and as a percentage of the labour force, in groups for sex and competing type

	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
	1 000				Prosent Per cent			
I ALT TOTAL .....	53	42	45	69	2,6	2,0	2,1	3,2
Ikke tidligere sysselsatt Previously not employed .....	14	8	9	25	.	.	.	.
Tidligere sysselsatt i alt, medregnet oppgett næring Previously employed, including unspecified .....	39	34	37	44	.	.	.	.
I skjermende næringer In sheltered industries .....	24	18	20	27	1,8	1,3	1,5	2,0
I konkurransesatte næringer In competing industries .....	5	(4)	5	5	1,8	(1,4)	1,7	2,1
MENN MALES								
I alt .....	25	18	21	36	2,2	1,5	1,7	3,0
Ikke tidligere sysselsatt .....	6	(3)	(4)	13	.	.	.	.
Tidligere sysselsatt i alt, medregnet oppgett .....	19	15	17	23	.	.	.	.
I skjermende næringer .....	9	5	6	12	1,5	0,9	0,9	1,8
I konkurransesatte næringer .....	(3)	(2)	(3)	(4)	(1,4)	(1,2)	(1,6)	(1,8)
KVINNER FEMALES								
I alt .....	28	24	25	33	3,1	2,5	2,5	3,4
Ikke tidligere sysselsatt .....	8	5	5	12	.	.	.	.
Tidligere sysselsatt i alt, medregnet oppgett næring .....	20	19	20	22	.	.	.	.
I skjermende næringer .....	15	12	14	16	2,1	1,7	1,9	2,1
I konkurransesatte næringer .....	(2)	(1)	(1)	(2)	(3,5)	(2,4)	(2,1)	(3,2)

Tabell 61. Ikke sysselsatte etter kjønn, ekteskapelig status og hovedsakelig virksomhet. Års gjennomsnitt. 1983-1988. 1 000 Non-employed persons by sex, marital status and main activity. Annual average. 1983-1988. 1 000

Hovedsakelig virksomhet Main activity	1983	1984	1985	1986 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>
<b>BEGGE KJØNN BOTH SEXES</b>						
I alt Total .....	1012	1009	990	938	920	958
Utførte husarbeid hjemme mv. Engaged in own housework etc. ....	406	392	361	335	312	254
Gikk på skole, studerte Attended school, studied .....	226	234	234	215	212	215
Var arbeidsufør Disabled .....	132	139	145	151	155	..
Var førtidspensjonert/ufør Early retired/disabled .....	..	..	..	..	..	193
Var pensjonert/sluttet i arbeid Pensioned/retired .....	195	189	210	205	207	..
Var alderspensjonist Retired .....	..	..	..	..	..	237
Annen virksomhet Other activities .....	53	56	39	32	34	59
<b>MENN MALES</b>						
I alt .....	355	357	355	347	348	370
Utførte husarbeid hjemme mv. ....	19	20	19	25	24	13
Gikk på skole, studerte .....	115	112	114	108	108	107
Var arbeidsufør .....	70	72	75	80	77	..
Var førtidspensjonert/ufør .....	..	..	..	..	..	96
Var pensjonert/sluttet i arbeid .....	112	112	119	114	118	..
Var alderspensjonist .....	..	..	..	..	..	118
Annen virksomhet .....	39	41	28	20	21	36
<b>KVINNER FEMALES</b>						
I alt .....	657	652	635	591	572	587
Utførte husarbeid hjemme mv. ....	387	372	342	311	288	241
Gikk på skole, studerte .....	111	121	120	106	105	107
Var arbeidsufør .....	62	67	70	71	78	..
Var førtidspensjonert/ufør .....	..	..	..	..	..	96
Var pensjonert/sluttet i arbeid .....	83	77	91	91	89	..
Var alderspensjonist .....	..	..	..	..	..	119
Annen virksomhet .....	15	14	11	12	12	23
<b>UGIFTE KVINNER UNMARRIED FEMALES</b>						
I alt .....	155	163	156	143	138	138
Utførte husarbeid hjemme mv. ....	22	22	19	18	18	13
Gikk på skole, studerte .....	97	106	105	92	87	91
Var arbeidsufør .....	15	14	16	15	17	..
Var førtidspensjonert/ufør .....	..	..	..	..	..	15
Var pensjonert/sluttet i arbeid .....	11	12	9	10	9	..
Var alderspensjonist .....	..	..	..	..	..	9
Annen virksomhet .....	10	9	6	7	7	11
<b>GIFTE KVINNER MARRIED FEMALES</b>						
I alt .....	396	384	378	345	330	343
Utførte husarbeid hjemme mv. ....	319	303	283	250	229	203
Gikk på skole, studerte .....	12	13	13	12	15	15
Var arbeidsufør .....	30	34	37	37	40	..
Var førtidspensjonert/ufør .....	..	..	..	..	..	54
Var pensjonert/sluttet i arbeid .....	32	29	41	42	41	..
Var alderspensjonist .....	..	..	..	..	..	60
Annen virksomhet .....	(4)	(4)	(4)	(3)	5	11
<b>FØR GIFTE KVINNER PREVIOUSLY MARRIED FEMALES</b>						
I alt .....	106	105	101	103	104	106
Utførte husarbeid hjemme mv. ....	46	47	40	42	41	25
Gikk på skole, studerte .....	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
Var arbeidsufør .....	17	19	17	19	21	..
Var førtidspensjonert/ufør .....	..	..	..	..	..	27
Var pensjonert/sluttet i arbeid .....	40	36	40	39	39	..
Var alderspensjonist .....	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	50
Annen virksomhet .....	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(2)

<sup>1</sup> Brudd i tidsserien, se pkt. 1.6 i tekstdelen.  
<sup>1</sup> Break in the time-series, see item 1.6 in the text.

Tabell 62. Ikke sysselsatte etter region og hovedsakelig virksomhet. Årsgjennomsnitt. 1987 og 1988. 1 000 Non-employed persons by region and main activity. Annual average. 1987 and 1988. 1 000

Hovedsakelig virksomhet Main activity	Region Region											
	I alt		Akershus		Oslo		Hedmark/ Oppland		Buskerud/ Telemark		Østfold/ Vestfold	
	Total		1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>
I alt Total .....	920	958	73	71	92	103	81	85	95	96	110	109
Utførte husarbeid hjemme mv. Engaged in own housework etc.	313	254	28	22	24	20	27	23	36	29	40	31
Gikk på skole, studerte Attended school, studied ...	212	215	18	18	18	20	18	18	18	18	21	19
Var arbeidsufør Disabled ..	155	..	11	..	19	..	14	..	18	..	22	..
Var førtidspensjonert/ufør Early retired/disabled ..	..	193	..	12	..	25	..	15	..	20	..	28
Var pensjonist/sluttet i arbeid Pensioned/retired ....	208	..	14	..	29	..	20	..	20	..	23	..
Var alderspensjonist Retired .....	..	237	..	16	..	32	..	24	..	24	..	26
Annen virksomhet Other activities .....	34	59	(2)	(3)	(2)	6	(2)	5	(3)	5	(4)	5

	Region											
	Aust-Agder/ Vest-Agder/ Rogaland		Hordaland/ Sogn og Fjordane		Møre og Romsdal		Sør- og Nord-Trøndelag		Nordland		Troms/ Finnmark	
	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>	1987	1988 <sup>1</sup>
I alt .....	114	121	105	105	52	58	79	85	60	64	54	56
Utførte husarbeid hjemme mv. Engaged in own housework etc.	46	38	34	29	18	14	27	20	17	15	11	11
Gikk på skole, studerte Attended school, studied ...	23	25	29	26	15	17	22	24	15	15	15	15
Var arbeidsufør Disabled ..	17	..	15	..	7	..	10	..	10	..	10	..
Var førtidspensjonert/ufør Early retired/disabled ..	..	21	..	18	..	10	..	13	..	15	..	13
Var pensjonist/sluttet i arbeid Pensioned/retired ....	23	..	23	..	11	..	16	..	14	..	15	..
Var alderspensjonist Retired .....	..	29	..	26	..	13	..	22	..	13	..	12
Annen virksomhet Other activities .....	5	8	(4)	6	(1)	(4)	(4)	6	(4)	6	(3)	5

<sup>1</sup> Brudd i tidsserien, se pkt. 1.6 i tekstdelen.

<sup>1</sup> Break in the time-series, see item 1.6 in text.

Tabell 63. Ikke sysselsatte etter region og hovedsakelig virksomhet. Prøsent. Årsgjennomsnitt.  
1988 Non-employed persons by region and main activity. Per cent. Annual average.  
1988

Hovedsakelig virksomhet Main activity	Hele landet		Region										
	The whole country	Akershus	Oslo	Hedmark	Buskerud	Østfold	Vestfold	Vest-Agder	Agder/ Rogaland	land/Romsdal	Møre Sogn og Fjordane	Hordaland/Nord-Trondelag	Sørland/Nord-Troms/Finnmark
				Oppland	Telemark	Vestmark	Ardal	Fjordane	Nord-Trondelag	Troms/Finnmark			
I alt Total .....	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Utførte husarbeid hjemme mv.													
Engaged in own housework etc.	27	31	19	27	30	28	31	28	24	24	23	20	
Gikk på skole, studerte													
Attended school, studied ...	22	25	19	21	19	17	21	25	29	28	23	27	
Var førtidspensjonert/ufør													
Early retired/disabled ....	20	17	24	18	21	26	17	17	17	15	23	23	
Var alderspensjonist													
Retired .....	25	23	31	28	25	24	24	25	22	26	20	21	
Anden virksomhet Other activities .....	6	(4)	6	6	5	5	7	6	(7)	7	9	9	

Tabell 64. Ikke sysselsatte etter alder og hovedsakelig virksomhet. Årsgjennomsnitt. 1987 og 1988.<sup>1</sup>  
1 000 Non-employed persons by age and main activity. Annual average. 1987 and 1988.<sup>1</sup>  
1 000

Hovedsakelig virksomhet Main activity	I alt Total		Alder. År Age. Years								
	1987	1988	16-19		20-24		25-29		30-39		
			1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988	
I alt Total .....	920	958	136	142	88	90	55	62	80	86	
Utførte husarbeid hjemme mv. Engaged in own housework etc. ....	313	254	(4)	(3)	17	18	27	29	53	53	
Gikk på skole, studerte Attended school, studied .....	212	215	124	126	58	58	18	19	8	8	
Var arbeidsufer. Disabled .....	155	..	(1)	..	5	..	5	..	13	..	
Var førtidspensjonert/ufør Early retired/disabled .....	..	193	..	(1)	..	(2)	..	5	..	15	
Var pensjonert/sluttet i arbeid Pensioned/retired .....	207	..	-	..	-	..	-	..	-	..	
Var alderspensjonist Retired .....	..	237	..	-	..	-	..	-	..	-	
Anden virksomhet Other activities ...	34	59	7	11	8	12	5	9	6	10	

	Alder. År									
	40-49		50-59		60-66		67-69		70-74	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988
I alt .....	62	66	89	91	145	145	102	107	163	169
Utførte husarbeid hjemme mv. ....	35	32	43	36	62	50	29	16	41	17
Gikk på skole, studerte .....	(3)	(3)	(1)	(1)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
Var arbeidsufer. ....	20	..	36	..	47	..	12	..	16	..
Var førtidspensjonert/ufør .....	..	23	..	47	..	71	..	14	..	14
Var pensjonert/sluttet i arbeid .....	(1)	..	5	..	35	..	60	..	106	..
Var alderspensjonist .....	..	-	..	(2)	..	21	..	77	..	137
Anden virksomhet Other activities ...	(3)	8	(3)	(5)	(1)	(3)	-	-	-	-

<sup>1</sup> Brudd i tidsserien, se pkt. 1.6 i tekstdelen.

<sup>1</sup> Break in the time-series, see item 1.6 in the text.

Tabell 65. Personer utenfor arbeidsstyrken etter om de har hatt inntektsgivende arbeid siste 12 måneder, kjønn og alder. Årsjennomsnitt. 1986 og 1987.<sup>1</sup> 1 000 Persons not in the labour force who have been at work sometime during the last 12 months, by sex and age. Annual average. 1986 and 1987.<sup>1</sup> 1 000

Alder. År Age. Years		I alt, medregnet uoppgett				Har hatt inntekts- givende arbeid siste 12 måneder				Har ikke hatt inntekts- givende arbeid siste 12 måneder			
		Total, including unspecified				Have been at work sometime during the last 12 months				Have not been at work anytime during the last 12 months			
		Menn Males		Kvinner Females		Menn		Kvinner		Menn		Kvinner	
		1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987
I alt	Total	329	327	567	548	90	94	111	114	215	211	431	410
16-19		70	67	63	58	39	38	31	31	29	27	30	26
20-24		31	31	47	47	17	20	27	27	10	8	17	18
25-29		15	14	37	35	8	7	11	13	5	5	24	20
30-39		11	12	66	59	(4)	(4)	13	14	6	5	49	43
40-49		12	13	44	44	(2)	(2)	6	7	8	9	36	36
50-59		24	27	63	59	(3)	(3)	6	6	20	21	54	50
60-66		54	52	95	91	7	6	7	8	44	43	85	79
67-69		43	43	56	58	6	9	6	5	34	32	49	53
70-74		68	68	95	95	5	5	(3)	(3)	59	60	87	87

<sup>1</sup> Etter innføringen av nytt spørreskjema i 1988 finnes ikke disse opplysningene.

<sup>1</sup> After the introduction of a new questionnaire in 1988 these data are no longer available.

Tabell 66. Arbeidstakere<sup>1</sup> etter næring. Kvartalstall. Hele landet. 1984-1988. 1 000 Employees<sup>1</sup>  
by industry division. Quarterly figures. The whole country. 1984-1988. 1 000

Nr. Næring No. Industry <sup>2</sup>	1984 2.kv.	1985 2.kv.	1986 2.kv.	1987 2.kv.	1988 2.kv.
2 OLJEUTVINNING OG BERGVERKSDRIFT	18,5	19,7	21,6	21,6	21,6
21 Kull .....	0,8	0,8	0,8	0,7	0,6
22 Råolje og naturgass .....	11,1	12,6	14,6	15,0	15,3
23 Malm .....	3,5	3,4	3,2	2,8	2,4
29 Bergverksdrift ellers .....	3,1	3,0	3,0	3,1	3,3
3 INDUSTRI .....	331,1	333,2	340,9	341,9	332,8
31 Næringsmidler m.m. ....	55,6	55,7	58,0	58,7	57,9
311-312 Næringsmidler .....	49,8	50,0	52,0	52,5	51,7
313-314 Drikkevarer og tobakksvarer .....	5,8	5,7	6,0	6,2	6,2
32 Tekstilvarer m.m. ....	15,6	15,6	15,4	14,7	13,3
321 Tekstilvarer .....	8,8	8,8	8,8	8,6	8,0
322-324 Klær, skotøy, lær- og skinnvarer .....	6,8	6,7	6,7	6,1	5,3
33 Trevarer .....	31,4	31,0	31,0	31,2	30,7
331 Trevarer .....	22,1	21,5	21,7	22,0	21,6
332 Møbler og innredninger .....	9,1	9,5	9,3	9,2	9,2
34 Treforedling m.m. ....	49,0	48,6	48,9	49,6	49,1
341 Treforedling .....	15,4	15,2	14,9	14,4	13,8
342 Grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	33,6	33,5	33,9	35,2	35,2
Av dette					
Avisbud .....	8,2	7,7	7,2	6,9	6,7
35 Kjemiske produkter .....	27,0	25,8	26,7	26,9	27,0
351 Kjemiske råvarer ...	9,0	9,1	9,6	9,5	9,0
352 Kjemisk-tekniske råvarer .....	7,9	6,7	6,6	6,6	6,5
353-354 Jordolje og kull- produkter .....	2,0	1,8	1,9	2,0	2,2
355-356 Gummi- og plastprodukter .....	8,0	8,1	8,5	8,8	9,3
36 Mineralske produkter .....	11,0	10,7	11,3	11,5	11,6
37 Metaller .....	24,4	24,5	24,4	23,7	23,2
371 Jern, stål og ferrolegeringer .....	11,7	11,8	11,5	10,5	10,1
372 Ikke-jernholdige metaller .....	12,7	12,7	12,9	13,1	13,1
38 Verkstedprodukter .....	114,4	118,5	122,2	122,2	116,9
381 Metallvarer .....	25,2	25,9	27,3	28,7	29,3
382 og 384 Maskiner og transportmidler .....	66,5	69,6	71,0	69,3	64,9
Av dette					
38241 og 3841 Oljerigger og fartøyer .....	36,1	37,0	36,9	34,2	31,1
383 og 385 Elektriske apparater m.m. ....	22,5	23,0	23,8	24,1	22,8
39 Industriproduksjon ellers ...	2,9	2,9	3,1	3,3	3,1
41 KRAFTFORSYNING .....	..	..	19,2	19,8	20,3
5 BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET <sup>3</sup> ...	119,7	119,9	128,0	136,3	143,2
501 Byggvirksomhet .....	70,0	71,8	78,5	84,9	89,6
502 Anleggsvirksomhet ...	49,6	48,1	49,5	51,4	53,6
Av dette					
5023 Oljeboring <sup>3</sup> .....	4,1	3,6	4,1	3,5	3,7
8 BANK OG FINANSIERING, FORSIKRING, EIENDOMSDRIFT OG FORRETNINGSMESSIG TJENESTEYTING .....	..	..	..	..	148,0
81 Bank og finansiering .....	..	..	..	..	49,3
82 Forsikring .....	..	..	..	..	13,4
83 Eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting ...	..	..	..	..	85,3
831 Eiendomsdrift .....	..	..	..	..	8,0
832 Forretningsmessig tjenesteyting .....	..	..	..	..	75,1
833 Utleie av maskiner og utstyr .....	..	..	..	..	2,2

<sup>1</sup> Tallene bygger på arbeidstakerstatistikken. Opplegget for denne statistikken er nærmere beskrevet i pkt. 2 i tekstdelen. <sup>3</sup> Arbeidstakere på norske installasjoner i utenlandske farvann er ikke inkludert.

<sup>2</sup> The figures are based on the Employee Statistics (see section 2 in the text). <sup>2</sup> For English translation of industry, see Annex 3. <sup>3</sup> Employees on Norwegian installations in foreign waters are not included.

Tabell 67. Arbeidstakere<sup>1</sup> etter næring og arbeidsstedsfylke. 2. kvartal 1987 og 1988

Nr. Næring No. Industry <sup>2</sup>	Hele landet The whole country		Østfold		Akershus		Oslo		Hedmark	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988
2 OLJEUTVINNING OG BERGVERKSDRIFT	21597	21587	121	110	1210	1222	1092	1066	145	128
21 Kull .....	700	586	..	..	..	..	..	..	..	..
22 Råolje og naturgass .....	15015	15322	..	..	912	889	1037	1007	..	..
23 Malm .....	2809	2400	..	..	..	..	8	6	..	..
29 Bergverksdrift ellers .....	3073	3279	121	110	298	333	47	53	145	128
3 INDUSTRI .....	341908	332778	26298	25583	19859	19159	41906	40511	14958	14756
31 Næringsmidler m.m. ....	58700	57877	4223	4282	2728	2718	7356	7273	2605	2755
32 Tekstilvarer m.m. ....	14747	13256	1126	897	655	654	570	511	722	566
33 Trevarer .....	31152	30714	1390	1352	2037	1932	451	578	5312	5306
34 Treforedling m.m. ....	49617	49069	6797	6586	2973	3024	12627	12309	1252	1239
Av dette										
342 Grafisk produksjon og forlagsvirksomhet ...	35175	35222	2067	2125	2757	2791	12412	12158	772	769
Av dette										
Avisbud .....	6871	6704	541	568	1001	976	1280	1188	30	26
35 Kjemiske produkter .....	26937	27000	3073	3029	1831	1753	3097	3093	901	871
36 Mineralske produkter .....	11535	11595	1604	1539	664	737	324	397	336	361
37 Metaller .....	23657	23196	625	714	8	10	1556	1449	481	485
38 Verkstedprodukter .....	122216	116932	7206	6953	8809	8192	15308	14294	3025	2867
Av dette										
38241 og 3841 Oljerigger og fartøyer .....	34206	31080	1314	745	578	524	277	252	3	4
39 Industriproduksjon ellers ..	3347	3139	254	231	154	139	617	607	324	306
41 KRAFTFORSYNING .....	19806	20270	1135	1135	1213	1220	2159	2358	751	790
5 BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET <sup>3</sup> ..	136328	143186	6662	7367	8659	9061	21704	22467	4720	4995
501 Byggvirksomhet .....	84882	89598	4387	4702	4816	5730	16555	16266	2849	3078
502 Anleggsvirksomhet .....	51446	53588	2275	2665	3843	3331	5149	6201	1871	1917
Av dette										
5023 Oljeboring <sup>3</sup> .....	3478	3738	..	..	..	..	118	86	..	..
8 BANK OG FINANSIERING, FORSIKRING, EIENDOMSDRIFT OG FORRETNINGS- MESSIG TJENESTEYTING .....	..	147990	..	4500	..	15697	..	51682	..	3158
81 Bank og finansiering .....	..	49265	..	1745	..	2136	..	17020	..	1249
82 Forsikring .....	..	13439	..	370	..	426	..	5791	..	385
83 Eiendomsdrift og forret- ningmessig tjenesteyting ..	..	85286	..	2385	..	13135	..	28871	..	1524
Av dette										
832 Forretningsmessig tjenesteyting .....	..	75088	..	2070	..	11989	..	25386	..	1338

<sup>1,2,3</sup> Se tilsvarende noter, tabell 66.

Employees<sup>1</sup> by industry division. County. 2nd quarter 1987 and 1988

Oppland		Buskerud		Vestfold		Telemark		Aust-Agder		Vest-Agder		Rogaland	
1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988
378	372	166	189	328	371	170	184	94	89	17	15	7801	7841
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	7199	7247
224	201	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	334	341
154	171	166	189	328	371	170	182	94	89	17	15	268	253
13157	12936	23194	22396	18045	17184	18139	17545	7549	6710	13054	12606	29243	29005
1997	1964	1587	1563	2335	2421	1413	1341	536	576	1450	1457	4537	4397
1137	1106	571	369	516	481	323	310	163	139	767	725	1456	1389
2757	2798	1930	2004	1735	1550	977	1006	817	818	1040	1034	1987	1822
1050	1089	4904	4726	2145	2084	1829	1831	639	493	2106	2104	3214	3230
953	978	1279	1277	982	993	890	983	477	363	1083	1057	3151	3174
76	76	120	114	235	228	131	154	188	110	466	428	1234	1194
263	283	2627	2725	1964	1863	5993	6079	693	704	496	511	531	534
589	563	1131	1114	698	732	1307	1258	229	222	175	159	1028	1010
542	551	120	131	1037	898	1506	1392	3	2	2456	2403	3136	3125
4448	4322	10187	9606	7274	6821	4674	4211	4337	3612	4530	4184	13283	13436
41	30	387	262	1240	273	816	776	1923	1522	2263	2029	6071	6341
374	260	137	158	341	334	117	117	132	144	34	29	71	62
940	950	1387	1372	666	674	993	966	573	562	797	803	1216	1275
5104	5250	6534	7264	6169	6954	5426	5450	2561	2638	4213	4443	11013	11401
2943	3040	4364	4630	4544	5167	3181	3324	1460	1542	2963	3001	7018	7378
2161	2210	2170	2634	1625	1787	2245	2126	1101	1096	1250	1442	3995	4023
..	..	..	..	30	35	..	..	11	8	18	24	300	378
..	2514	..	5200	..	4181	..	2877	..	1833	..	3662	..	12040
..	1181	..	1808	..	1657	..	1236	..	719	..	1472	..	3225
..	252	..	424	..	318	..	222	..	376	..	285	..	675
..	1081	..	2968	..	2206	..	1419	..	738	..	1905	..	8140
..	891	..	2489	..	1904	..	1205	..	681	..	1715	..	7364

<sup>1,2,3</sup> See corresponding notes, table 66.

Tabell 67 (forts.). Arbeidstakere<sup>1</sup> etter næring og arbeidsstedsfylke. 2. kvartal 1987 og 1988

Nr. Næring <sup>2</sup>	Hordaland		Sogn og Fjordane		Møre og Romsdal		Sør-Trøndelag	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988
2 OLJEUTVINNING OG BERGVERKSDRIFT	2067	2078	63	77	430	423	454	398
21 Kull .....	..	..	..	..	..	..	..	..
22 Råolje og naturgass .....	1924	1927	1	1	8	15	232	236
23 Malm .....	..	..	..	..	35	-	107	32
29 Bergverksdrift ellers .....	143	151	62	76	387	408	115	130
3 INDUSTRI .....	31718	31491	9351	9489	23400	22954	15679	15392
31 Næringsmidler m.m. ....	5257	5226	2061	2140	3688	3579	4768	4682
32 Tekstilvarer m.m. ....	2470	2135	724	674	2574	2304	276	283
33 Trevarer .....	1435	1456	788	803	4074	4034	1670	1624
34 Treforedling m.m. ....	3344	3422	322	342	970	1006	2128	2135
Av dette								
342 Grafisk produksjon og forlagsvirksomhet ...	3266	3342	291	305	912	944	1634	1648
Av dette								
Avisbud .....	1107	1132	45	44	106	174	30	22
35 Kjemiske produkter .....	1789	1953	144	140	1133	1142	496	483
36 Mineralske produkter .....	858	778	162	198	625	645	641	676
37 Metaller .....	2413	2421	3105	3104	1513	1460	646	632
38 Verkstedprodukter .....	13781	13752	1972	2007	8734	8701	4916	4742
Av dette								
38241 og 3841 Oljerigger og fartøyer .....	7120	7154	812	915	5232	4862	771	720
39 Industriproduksjon ellers ..	371	348	73	81	89	83	138	135
41 KRAFTFORSYNING .....	1764	1806	711	764	1135	1139	1291	1303
5 BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET <sup>3</sup>	14764	15474	3555	3626	6167	6478	8780	8842
501 Byggvirksomhet .....	9531	10503	1551	1630	3717	3851	6010	6031
502 Anleggsvirksomhet .....	5233	4971	2004	1996	2450	2627	2770	2811
Av dette								
5023 Oljeboring <sup>3</sup> .....	163	107	1	-	4	-	27	26
8 BANK OG FINANSIERING, FORSIKRING, EIENDOMSDRIFT OG FORRETNINGSMESSIG TJENESTEYTING .....	..	15029	..	1517	..	4671	..	7785
81 Bank og finansiering .....	..	4915	..	847	..	2315	..	2808
82 Forsikring .....	..	1693	..	112	..	383	..	887
83 Eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting ..	..	8421	..	558	..	1973	..	4090
Av dette								
832 Forretningsmessig tjenesteyting .....	..	7188	..	473	..	1759	..	3504

<sup>1,2,3</sup> Se tilsvarende noter, tabell 66.

Employees<sup>1</sup> by industry division. County. 2nd quarter 1987 and 1988

<u>Nord-Trøndelag</u>		<u>Nordland</u>		<u>Troms</u>		<u>Finnmark</u>		<u>Svalbard</u>		<u>Nordsjøen</u> <u>The North Sea</u>	
1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988
461	459	1120	922	235	235	1046	1003	700	586	3499	3819
..	..	..	..	..	..	..	..	700	586	-	-
..	..	..	..	200	179	3	-	-	-	3499	3819
348	338	871	653	..	..	883	829	-	-	-	-
113	121	249	269	35	56	161	174	-	-	-	-
8091	8063	14739	14652	6339	5977	4793	4416	-	-	2396	1953
1645	1602	3782	3871	2989	2739	3743	3291	-	-	-	-
87	107	306	299	227	242	77	65	-	-	-	-
1217	1182	806	803	587	479	142	133	-	-	-	-
1578	1629	924	949	528	554	287	317	-	-	-	-
546	529	889	916	527	553	287	317	-	-	-	-
138	118	88	95	-	1	55	59	-	-	-	-
574	616	1151	1071	151	134	30	16	-	-	-	-
432	461	502	494	139	153	91	98	-	-	-	-
238	177	4155	4114	117	128	-	-	-	-	-	-
2303	2275	3057	3006	1585	1531	391	467	-	-	2396	1953
1043	1005	1095	1106	845	445	194	249	-	-	2181	1866
17	14	56	45	16	17	32	29	-	-	-	-
709	708	1470	1506	551	578	328	339	17	22	-	-
3316	3510	7065	7262	4440	4825	2647	2566	-	-	2829	3313
1642	1845	3320	3604	2813	2887	1213	1146	-	-	5	243
1674	1665	3745	3658	1627	1938	1434	1420	-	-	2824	3070
20	11	..	..	7	10	..	..	-	-	2779	3053
..	1775	..	3758	..	3880	..	1131	-	19	-	1081
..	768	..	1856	..	1675	..	627	-	6	-	-
..	135	..	247	..	390	..	68	-	-	-	-
..	872	..	1655	..	1815	..	436	-	13	-	1081
..	736	..	1468	..	1599	..	400	-	12	-	928

<sup>1,2,3</sup> See corresponding notes, table 66.

Tabell 68. Tilsatte i staten etter kjønn og arbeidstid. Arbeidsstedsfylker og utvalgte arbeidssteds-kommuner. 1986 og 1987 Central government employees by sex and working hours. Place of work. Counties and selected municipalities. 1986 and 1987

Fylke County	Til-satte med i tel-lingen Em-ployees covered by the census	1986			1987			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		
		Menn Males	Kvinner Females	Tilsatte med i tellingen	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner	
I alt Total .....	184 295	113 044	71 251	186 426	113 241	73 185	23 329	3 084	20 245	
Østfold .....	4 694	2 797	1 897	4 734	2 783	1 951	754	84	670	
Akershus .....	7 889	4 486	3 403	8 122	4 581	3 541	1 256	166	1 090	
Oslo .....	48 882	24 838	24 044	49 549	24 906	24 643	5 368	930	4 438	
Hedmark .....	6 209	3 854	2 355	6 209	3 781	2 428	1 029	78	951	
Oppland .....	4 665	2 883	1 782	4 708	2 849	1 859	861	106	755	
Buskerud .....	6 962	4 420	2 542	7 029	4 390	2 639	1 053	106	947	
Av dette Of which										
Drammen .....	3 276	2 144	1 132	3 347	2 161	1 186	381	49	332	
Vestfold .....	3 965	2 223	1 742	3 962	2 184	1 778	724	73	651	
Telemark .....	4 328	2 643	1 635	4 385	2 695	1 690	776	95	681	
Aust-Agder .....	2 458	1 562	896	2 477	1 557	920	362	42	320	
Vest-Agder .....	3 793	2 368	1 425	3 783	2 357	1 426	661	56	605	
Av dette										
Kristiansand .....	2 525	1 539	986	2 523	1 539	984	395	31	364	
Rogaland .....	8 684	5 351	3 333	8 505	5 100	3 405	1 208	121	1 087	
Av dette										
Stavanger .....	4 016	2 359	1 657	4 062	2 321	1 741	535	53	482	
Hordaland .....	12 711	7 581	5 130	12 906	7 616	5 290	1 914	282	1 632	
Av dette										
Bergen .....	9 280	5 434	3 846	9 443	5 508	3 935	1 243	214	1 034	
Sogn og Fjordane ...	3 509	2 253	1 256	3 598	2 276	1 322	660	104	556	
Møre og Romsdal ....	5 579	3 389	2 190	5 570	3 329	2 241	957	94	863	
Sør-Trøndelag .....	11 059	7 194	3 865	10 941	7 073	3 868	1 402	218	1 184	
Av dette										
Trondheim .....	8 684	5 547	3 137	8 622	5 484	3 138	1 043	180	863	
Nord-Trøndelag .....	3 530	2 253	1 277	3 467	2 173	1 294	566	50	516	
Nordland .....	9 385	5 925	3 460	9 168	5 653	3 515	1 214	186	1 028	
Av dette										
Bodø .....	2 069	1 178	891	2 106	1 192	914	309	55	254	
Troms .....	5 297	3 058	2 239	5 339	3 054	2 285	904	179	725	
Av dette										
Tromsø .....	2 824	1 581	1 243	2 865	1 585	1 280	451	115	336	
Finnmark .....	3 291	1 988	1 303	3 389	2 018	1 371	430	46	384	
Svalbard og Ishavet	109	76	33	102	66	36	5	-	5	
Utlandet Abroad ..	1 043	630	413	1 041	620	421	7	-	7	
Uoppgett <sup>1</sup> Not stated <sup>1</sup> .....	26 253	21 222	5 031	27 442	22 180	5 262	1 218	68	1 150	

<sup>1</sup> Omfatter bare Forsvaret.

<sup>1</sup> Employees in the Defence.

Tabell 69. Tilsatte i staten etter kjønn, arbeidstid og næring. 1986 og 1987 Central government employees by sex, working hours and industry. 1986 and 1987

Nr. No.	Næring Industry <sup>1</sup>	1986			1987			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			Tilsatte med i tellingen Menn Females					
		Menn Males	Kvinner Females	I alt Menn Kvinner	Menn	Kvinner	I alt Menn Kvinner			
I ALT	TOTAL <sup>2</sup> .....	184 295	113 044	71 251	186 426	113 241	73 185	23 329	3 084	20 245
3.	Industri .....	2 464	2 162	302	2 360	2 073	287	36	16	20
4.	Kraft- og vann- forsyning <sup>3</sup> .....	1 670	1 304	366	1 760	1 354	406	42	7	35
5.	Bygge- og an- leggsvirksomhet <sup>3</sup> ..	14 614	12 515	2 099	13 844	11 796	2 048	747	50	697
7.	Transport, lag- ring, post og telekommunikasjon .	57 679	34 147	23 532	59 086	34 311	24 775	9 915	1 736	8 179
8.	Bank- og finansie- ringsvirksomhet, forsikringsvirk- somhet, eiendoms- drift og forret- ningsmessig tje- nesteyting <sup>2</sup> .....	4 624	1 755	2 869	4 719	1 782	2 937	766	82	684
9.	Offentlig, sosial og privat tjeneste- yting .....	102 294	60 426	41 868	103 755	61 225	42 530	11 748	1 181	10 567
Av dette		Of which								
91.	Offentlig adm., forsvar, politi og rettsvesen .	76 197	47 340	28 857	77 491	48 037	29 454	7 638	579	7 059
93.	Undervisning, helse- og andre sosialtjenester <sup>2</sup>	22 171	11 184	10 987	22 315	11 275	11 040	3 683	550	3 133
94.	Kulturell tje- nesteyting, underholdning og sport .....	3 267	1 895	1 372	3 301	1 897	1 404	295	52	243
Andre nærlinger Other industries .....		950	735	215	902	700	202	75	12	63

<sup>2</sup> Se note 1, tabell 68. <sup>3</sup> Fra 1986 er om lag 400 personer i Statskraftverkene overført fra anleggs-virksomhet til elektrisitetsforsyning pga. endringer i næringsgrupperingen.

<sup>1</sup> For English translation of industry, see Annex 3. <sup>2</sup> See note 1, table 68. <sup>3</sup> In 1986 about 400 employees in the Norwegian Water Resources and Electricity Board were transferred from construction to electricity supply due to changes in classification by industry.

Tabell 70. Tilsatte i staten etter kjønn og utdanning. 1986 og 1987 Central government employees by sex and education. 1986 and 1987

Utdanning <sup>1</sup> Education <sup>1</sup>	Tilsatte med i tel- lingen 1.10.86 Employees covered by the census per 1 Oct. 1986			Tilsatte med i tel- lingen 1.10.87 Employees covered by the census per 1 Oct. 1987			Tilsatte begynt i perioden 1.10.86- 1.10.87 <sup>2,3,4</sup> Employees appointed in the period 1 Oct. 1986- 1 Oct. 1987 <sup>2,3,4</sup>			Tilsatte sluttet i perioden 1.10.86- 1.10.87 <sup>2,3,5</sup> Employees who left in the period 1 Oct. 1986- 1 Oct. 1987 <sup>2,3,5</sup>		
	I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner
	Total	Males	Females	Total	Males	Females	Total	Males	Females	Total	Males	Females
I alt <sup>6</sup> Total <sup>6</sup> ....	184238	113016	71222	186426	113241	73185	23420	12054	11366	21270	11852	9418
Utdanning på univer- sits- og høgskole- nivå, høyere grad University study, higher grade .....	16158	13465	2693	17065	14020	3045	2164	1518	646	1769	1351	418
Utdanning på univer- sits- og høgskole- nivå, lavere grad University study, lower grade .....	2706	1511	1195	2769	1567	1202	615	358	257	497	283	214
Lærerutdanning Ordinary teachers' training college ...	489	215	274	512	230	282	104	36	68	91	29	62
Utdanning innen hel- se- og sosialomsorg Education in the field of health and social services ....	3823	445	3378	3848	394	3454	782	74	708	836	129	707
Utdanning fra tek- niske skoler, verk- stedskoler/yrkessko- ler og håndverks- og kunstindustriskoler, etc. Technical schools, vocational schools, etc. ....	25083	15271	9812	26588	16084	10504	2897	1418	1479	2398	1116	1282
Diverse spesialut- danning Various special training ...	3270	2350	920	3573	2497	1076	454	242	212	355	223	132
Etatsutdanning Schools for public administration ....	46451	26190	20261	49734	27367	22367	4138	1522	2636	3772	1930	1842
Militær utdanning Military education .	15578	15220	358	15887	15464	423	2970	2833	137	2574	2502	72
Allmennutdanning General programmes .	17528	5866	11662	23053	7123	15930	3248	804	2444	2060	570	1490
Uoppgett Unknown .	53152	32483	20669	43397	28495	14902	6048	3249	2779	6918	3719	3199

<sup>1</sup> Utdanningsgrupperingen følger ikke Standard for utdanningsgruppering. <sup>2</sup> Bortsett fra I alt-tallene, vil ikke alltid tallet på tilsatte som har begynt, minus tallet på tilsatte som har sluttet i perioden, bli lik nettoøkningen fra 1986 til 1987. 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 1987 enn i 1986. <sup>3</sup> Omfatter ikke personer som begynte etter 1.10.86 og som sluttet før 1.10.87. <sup>4</sup> Omfatter også personer som var tilslatt 1.10.87 og som hadde permisjon med redusert lønn 1.10.86. <sup>5</sup> Omfatter også personer som var tilslatt 1.10.86 og som hadde permisjon med redusert lønn 1.10.87, samt avgang pga. oppnådd pensjonsalder, død osv.

<sup>6</sup> Se note 1, tabell 68.

<sup>1</sup> The classification of education in this table is not consistent with the Norwegian Standard Classification of Education. <sup>2</sup> Except for the total number of employees, the number of employees with a certain education who entered the civil service minus the number with the same education who left the civil service are not always equal to the net increase from 1986 to 1987. This is due to the fact that employees who completed an education which resulted in a transfer to another educational class, are not included among those who entered or left the civil service. <sup>3</sup> Persons who entered and left the civil service within the period are not included. <sup>4</sup> Also including employees in the civil service 1 Oct. 1987 who were temporarily on leave with reduced salary 1 Oct. 1986. <sup>5</sup> Also including employees in the civil service 1 Oct. 1986 who were temporarily on leave with reduced salary 1 Oct. 1987 and employees who retired or died during the period. <sup>6</sup> See note 1, table 68.

Tabell 71. Tilsatte i skoleverket etter kjønn og arbeidstid. Arbeidsstedsfylker og utvalgte arbeidsstedskommuner. 1986 og 1987 Employees in publicly maintained schools, by sex and working hours. Place of work. Counties and selected municipalities. 1986 and 1987

Fylke County	Til- satte med i tel- lingen Em- ployees covered by the census	1986			1987			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		
		Menn Males	Kvinner Females	Tilsatte med i tellingen	Menn Males	Kvinner Females	I alt	Menn	Kvinner	
I alt <sup>1</sup>	Total <sup>1</sup> .....	83 274	39 040	44 234	85 336	38 792	46 544	14 022	3 507	10 515
Østfold .....	4 121	1 998	2 123	4 212	1 965	2 247	583	126	457	
Akershus .....	6 899	2 455	4 444	7 206	2 463	4 743	1 190	208	982	
Oslo .....	7 200	2 690	4 510	7 421	2 728	4 693	896	254	642	
Hedmark .....	3 599	1 686	1 913	3 637	1 665	1 972	677	157	520	
Oppland .....	4 047	1 902	2 145	3 994	1 830	2 164	743	170	573	
Buskerud .....	3 953	1 788	2 165	4 126	1 802	2 324	663	154	509	
Av dette	Of which									
Drammen .....	812	347	465	823	344	479	110	20	90	
Vestfold .....	3 622	1 838	1 784	3 740	1 825	1 915	597	143	454	
Telemark .....	3 220	1 544	1 676	3 275	1 527	1 748	531	117	414	
Aust-Agder .....	2 139	1 202	937	2 199	1 216	983	384	109	275	
Vest-Agder .....	2 901	1 505	1 396	2 968	1 500	1 468	621	144	477	
Av dette										
Kristiansand .....	1 308	671	637	1 343	667	676	277	61	216	
Rogaland .....	6 214	3 005	3 209	6 525	3 007	3 518	1 214	299	915	
Av dette										
Stavanger <sup>2</sup> .....	1 714	792	922	1 927	813	1 114	380	101	279	
Hordaland .....	8 311	3 969	4 342	8 458	3 916	4 542	1 420	379	1 041	
Av dette										
Bergen .....	3 968	1 798	2 170	4 017	1 761	2 256	592	198	394	
Sogn og Fjordane ...	2 522	1 310	1 212	2 607	1 306	1 301	558	146	412	
Møre og Romsdal ....	4 982	2 640	2 342	5 015	2 588	2 427	900	207	693	
Sør-Trøndelag .....	5 085	2 392	2 693	5 235	2 404	2 831	774	229	545	
Av dette										
Trondheim .....	2 609	1 180	1 429	2 687	1 177	1 510	365	117	248	
Nord-Trøndelag .....	3 075	1 561	1 514	3 100	1 539	1 561	502	130	372	
Nordland .....	5 629	2 838	2 791	5 763	2 817	2 946	876	245	631	
Av dette										
Bodø .....	844	398	446	873	385	488	126	42	84	
Troms .....	3 499	1 700	1 799	3 544	1 669	1 875	582	184	398	
Av dette										
Tromsø .....	1 217	548	669	1 279	550	729	189	66	123	
Finnmark .....	2 232	1 007	1 225	2 289	1 016	1 273	309	105	204	
Svalbard .....	24	10	14	22	9	13	2	1	1	

<sup>1</sup> Omfatter i hovedsak bare undervisningspersonale. Se for øvrig tekstdelen, punkt 4. <sup>2</sup> Oppgangen i tallet på ansatte i Stavanger fra 1986 til 1987 skyldes helt eller delvis svakheter ved rapporteringen til Sentralt Tjenestemannsregister for skoleverket i 1986.

<sup>1</sup> Do mainly include teaching personnel. <sup>2</sup> The increase in the number of employees from 1986 to 1987 is fully or partly due to errors in the reporting routines.

Tabell 72. Tilsatte i skoleverket etter kjønn og utdanning. 1986 og 1987 Employees in publicly maintained schools, by sex and education. 1986 and 1987

Utdanning <sup>1</sup> Education <sup>1</sup>	Tilsatte med i tel- lingen pr. 1.10.86 Employees covered by the census per 1 Oct. 1986			Tilsatte med i tel- lingen pr. 1.10.87 Employees covered by the census per 1 Oct. 1987			Tilsatte begynt i perioden 1.10.86- 1.10.87 <sup>3,4</sup> Employees appointed in the period 1 Oct. 1986- 1 Oct. 1987 <sup>3,4</sup>			Tilsatte sluttet i perioden 1.10.86- 1.10.87 <sup>3,5</sup> Employees who left in the period 1 Oct. 1986- 1 Oct. 1987 <sup>3,5</sup>		
	I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner
	Total	Males	Females	Total	Males	Females	Total	Menn	Kvinner	Total	Menn	Kvinner
I alt <sup>2</sup>	Total <sup>2</sup>	39040	44234	85336	38792	46544	10546	3451	7095	8479	3696	4783
Utdanning på universitets- og høgskole- nivå, høyere grad Univer- sity study, higher grade ..	10597	7832	2765	10611	7722	2889	834	504	330	1000	725	275
Utdanning på universitets- og høgskole- nivå, lavere grad Univer- sity study, lower grade ...	37296	19050	18246	38652	19184	19468	3293	1154	2139	2788	1327	1461
Lærerutdanning Ordinary teac- hers' training colleges .....	31927	11462	20465	32458	11185	21273	5700	1649	4051	4132	1517	2615
Utdanning innen helse- og so- sialomsorg Education in the field of health and so- cial services .	716	117	599	872	145	727	261	44	217	133	20	113
Utdanning fra tekniske sko- ler, verksted- skoler/yrkes- skoler og hånd- verks- og kunstindustri- skoler etc. Technical schools, voca- tional schools, etc. ....	684	310	374	710	309	401	118	40	78	99	40	59
Diverse spe- sialutdanning Various special training .....	201	53	148	211	51	160	37	6	31	36	10	26
Etatsutdanning Schools for public administ- ration .....	31	1	30	34	2	32	4	-	4	2	-	2
Militær utdan- ning Military education .....	6	6	-	3	3	-	-	-	-	3	3	-
Allmennutdan- ning General programmes ....	825	76	749	965	80	885	164	22	142	132	24	108
Uoppgitt utdan- ning Unknown education .....	991	133	858	820	111	709	135	32	103	154	30	124

<sup>1,2,3,4,6</sup> Se tilsvarende noter, tabell 71.

<sup>1,2,3,4,5</sup> See corresponding notes, table 71, concerning central government employees.

Tabell 73. Tilsatte i skoleverket etter kjønn, arbeidstid og skoleslag. 1986 og 1987 Employees in publicly maintained schools, by sex, working hours and type of school. 1986 and 1987

Skoleslag Type of school	Tilsatte med i tellingen Employees covered by the census	1986			1987			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		
		Menn	Kvinner	Tilsatte med i tellingen	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner	
I alt <sup>1</sup> Total <sup>1</sup> ....		83 274	39 040	44 234	85 336	38 792	46 544	14 022	3 507	10 515
Skolestyrekontorene School administra- tion .....	508	496	12	516	495	21	1	1	-	-
Grunnskoler, barne- trinnet (medregnet 1-7 skoler) Basic schools, junior stage .....	24 395	7 323	17 072	25 446	7 299	18 147	5 185	497	4 688	
Grunnskoler, kombi- nerte barne- og ungdomsskoler Basic schools, com- bined junior and youth schools .....	11 994	5 241	6 753	12 246	5 080	7 166	2 094	393	1 701	
Grunnskoler, ung- domstrinnet Basic schools, youth stage	14 137	7 638	6 499	14 295	7 501	6 794	1 751	472	1 279	
Skoler for spesial- undervisning Special schools for handicapped children	4 881	1 422	3 459	5 040	1 405	3 635	393	56	337	
Videregående skoler Upper secondary schools .....	20 891	13 507	7 384	21 221	13 607	7 614	3 764	1 694	2 070	
Folkehøgskoler Folk high schools .	918	544	374	891	520	371	226	97	129	
Pedagogiske høg- skoler Teachers' training colleges .	1 781	852	929	1 784	845	939	228	103	125	
Ingeniørhøgskoler Technical schools .	838	630	208	847	618	229	41	32	9	
Kommunal- og sosial- høgskoler Municipal and social schools .....	123	52	71	160	146	14	26	23	3	
Statens kunsthånd- verksskoler Schools for handi- craft and applied art .....	118	67	51	121	70	51	35	22	13	
Helsefaghøgskoler Health subject schools .....	1 100	148	952	1 173	165	1 008	140	16	124	
Landbruks- og små- bruksskoler Agricultural schools ..	528	480	48	506	459	47	33	26	7	
Skogskoler Fores- try schools .....	160	94	66	160	98	62	3	2	1	
Andre skoleslag Other types of school .....	902	546	356	930	484	446	102	73	29	

<sup>1</sup> Se note 1, tabell 71.

<sup>1</sup> See note 1, table 71.

Tabell 74. Personer meldt til arbeids- og sjømannskontorene som helt arbeidsløse, etter yrke. Års-gjennomsnitt 1987 og 1988 og månedstall 1988

Nr.	Yrke Occupation		1988			
			1987	1988	Januar January	Februar February
0 - X	I alt Total .....		32 391	49 336	42 626	42 668
0	Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid Technical, physical science, humanistic and artistic work .....		3 350	5 116	3 983	3 857
04-05	Av dette Of which Sykepleie- og helsevernarbeid Nursing work, other professional health and medical work .....		1 932	1 264	1 119	1 068
1	Administrasjons- og forvaltningsarbeid Administrative executive work .....		315	533	394	399
2	Kontorarbeid Clerical work .....		2 691	3 810	3 017	2 868
	Kvinner Females .....		2 221	3 133	2 483	2 330
3	Handelsarbeid Sales work .....		2 814	4 501	3 609	3 746
	Kvinner Females .....		2 075	2 969	2 543	2 647
4	Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid Agricultural, forestry, fishing and related work .....		953	1 299	1 493	1 559
	Av dette Arbeidsledelse i jord- og skogbruk Farmers, forest owners etc.		133	203	261	254
41	Jordbruksarbeid, dyrerøkt Farm work .....		425	548	701	710
43	Fiske- og fangstarbeid Fishermen, whalers and sealers .....		221	360	340	327
44	Skogsarbeid Forestry work .....		175	188	191	268
5	Gruve- og sprengingsarbeid m.m. Mining and quarrying work .....		276	306	330	297
6	Transport- og kommunikasjonsarbeid Transport and communication work .....		3 113	4 006	3 926	3 874
	Av dette Skipsbefalarbeid Ship's officer work .....		811	732	837	818
61	Dekks- og maskinmannskapsarbeid Deck and engine-room crew work .....		634	605	660	661
7-8	Industri-, bygge- og anleggsarbeid Manufacturing, building and other construction work .....		11 349	19 642	16 843	17 614
	Av dette Tekstilarbeid Textile work .....		118	216	177	158
71	Tilskjærings- og sørmarbeid Cutter and seam work .....		412	689	560	556
	Kvinner Females .....		382	632	520	501
72	Skotøy- og lærvarearbeid Shoe and leather work .....		50	79	58	72
73	Smelteverk-, metallverk- og støperiarbeid Smelting, metallurgical and foundry work .....		368	407	361	412
74-75	Finmek. arb., jern- og metallvarearbeid Precision mechanical work, iron and metal ware work .....		2 692	5 052	4 106	4 725
76	Elektroarbeid Electrical work .....		570	1 074	810	840
771-773	Trematerialarbeidere Wood-product makers .....		152	207	174	206
774	Bygningsarbeidere (trearbeid) Carpenters, joiners and related workers .....		970	2 223	1 491	1 789
78	Malings- og bygningstapetseringsarbeid Painting and paper-hanging work .....		298	486	438	429
791	Murere Masons .....		121	233	179	210
793-9	Stein-, jord- og cementarbeidere mfl. Stone, clay and cement workers .....		1 158	1 834	1 787	1 909
80	Grafisk arbeid Graphic work .....		114	231	157	144
81	Glass-, keramikk- og teglarbeid Glass, china, ceramic and fine earthenware work .....		46	72	53	63
82	Næringsmiddelarbeid Food industry work .....		1 252	1 955	2 035	1 696
	Kvinner Females .....		730	1 089	1 213	1 010
83	Kjemisk prosessarbeid, treforedlings- og papirarbeid Chemical work .....		448	451	485	389
87	Maskin- og motordrift Machine and motor-power work .....		688	1 131	1 184	1 197
88-89	Laste-, losse- og lagerarbeid mv. Dock and warehouse work, miscellaneous work .....		1 186	1 977	1 754	1 762
9	Servicearbeid Service work .....		4 527	6 074	5 807	5 562
	Av dette Hotell- og restaurantarb., husarb., serveringsarb. Domestic work, doorman work etc. and serving work .....		2 943	3 829	3 769	3 567
	Kvinner Females .....		2 250	2 774	2 827	2 640
X	Uoppgett Unspecified .....		3 003	4 047	3 224	2 892
	Arbeidsløse i prosent av arbeidsstyrken Unemployed persons as per cent of total labour force .....		1,5	2,3	2,0	2,0

Unemployed persons registered at the Employment and Seamen's Offices, by occupation. Annual average  
1987 and 1988 and monthly figures 1988

1988													No.
Mars March	April April	Mai May	Juni June	Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Desember December				
42 685	43 255	38 410	41 796	45 323	53 320	53 448	56 633	62 156	69 714				0 - X
3 867	3 876	3 609	4 741	5 784	6 663	6 229	6 093	6 204	6 489				0
1 048	986	939	1 079	1 190	1 455	1 611	1 584	1 555	1 538				04-05
408	412	381	465	540	575	630	647	733	809				1
2 738	2 961	2 839	3 366	3 736	4 467	4 660	4 788	4 978	5 305				2
2 244	2 403	2 311	2 738	3 008	3 686	3 898	3 984	4 129	4 387				
3 813	3 932	3 626	4 066	4 360	4 961	5 234	5 387	5 594	5 689				3
2 655	2 673	2 429	2 708	2 854	3 249	3 472	3 456	3 506	3 432				
1 476	1 362	959	956	976	1 066	1 074	1 283	1 554	1 835				4
211	180	110	110	143	168	187	216	283	308				40
653	555	363	353	384	430	414	541	675	796				41
309	334	312	365	339	341	344	386	429	495				43
303	293	174	128	110	127	129	140	167	236				44
309	284	245	262	272	270	268	287	390	457				5
3 834	3 949	3 250	3 139	3 298	3 642	3 964	4 491	5 138	5 570				6
799	781	609	587	575	618	665	793	849	859				60
642	622	530	548	510	524	589	629	655	688				61
18 160	18 236	15 804	15 736	16 325	18 843	19 340	21 673	25 820	31 320				7-8
145	204	147	205	251	225	225	257	269	324				70
495	656	685	622	731	671	666	704	945	981				71
458	569	634	582	663	618	604	642	874	914				
54	87	159	91	81	89	97	92	103	155				72
391	374	335	315	313	484	487	460	482	476				73
5 044	4 504	3 774	3 846	4 188	5 041	5 186	5 847	6 661	7 704				74-75
866	985	923	964	1 007	1 137	1 136	1 264	1 419	1 540				76
180	160	127	122	149	230	242	271	277	348				771-773
2 043	2 115	1 750	1 622	1 675	1 938	2 104	2 387	3 274	4 488				774
451	459	376	408	388	425	482	534	643	805				78
242	220	184	167	170	181	207	241	333	460				791
1 992	1 951	1 498	1 278	1 285	1 399	1 483	1 708	2 439	3 284				793-9
158	158	154	182	201	232	269	343	370	404				80
62	56	62	57	76	77	70	80	91	117				81
1 671	1 890	1 857	2 020	1 768	1 917	1 719	2 010	2 142	2 740				82
947	1 047	1 043	1 157	950	1 073	957	1 095	1 095	1 485				
448	418	381	378	398	409	484	520	547	556				83
1 216	1 165	839	658	665	830	915	1 163	1 569	2 174				87
1 647	1 740	1 555	1 658	1 820	2 108	2 197	2 293	2 495	2 696				88-89
5 360	5 457	5 123	5 153	5 527	6 029	6 541	7 072	7 426	7 833				9
3 447	3 501	3 222	3 253	3 463	3 749	4 070	4 425	4 602	4 878				91-92
2 468	2 494	2 325	2 361	2 502	2 721	2 967	3 186	3 299	3 494				
2 720	2 786	2 574	3 912	4 505	6 804	5 508	4 912	4 319	4 407				X
2,0	2,0	1,8	1,9	2,1	2,5	2,5	2,6	2,9	3,2				

Tabell 75. Personer meldt til arbeids- og sjømannskontorene som helt arbeidsløse, etter kjønn.  
Fylke. Årsjennomsnitt 1976-1988 og månedstall 1987 og 1988

År Year		Hele landet The whole country	Øst- fold	Akers- hus	Oslo	Hed- mark	Opp- land	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder
<b>BEGGE KJØNN BOTH SEXES</b>											
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	
<b>MENN MALES</b>											
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	
<b>KVINNER FEMALES</b>											
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	

A 2

Unemployed persons registered at the Employment and Seamen's Offices, by sex. County. Annual average  
1976-1988 and monthly figures 1987 and 1988

Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
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
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
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

Tabell 75 (forts.). Personer meldt til arbeids- og sjømannskontorene som helt arbeidsløse, etter kjønn.  
Fylke. Årsjennomsnitt 1976-1988 og månedstall 1987 og 1988

År og måned Year and month	Hele landet	Øst- fold	Akers- hus	Hed- mark	Opp- land	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder	
<b>1987</b>										
<b>BEGGE KJØNN</b>										
Januar January .....	41 503	2 308	891	1 100	1 857	2 010	1 173	1 597	2 030	1 656
Februar February .....	39 663	2 333	797	1 100	1 719	1 974	1 053	1 418	1 908	1 627
Mars March .....	36 508	2 285	777	1 060	1 713	1 688	997	1 253	1 919	1 427
April April .....	31 011	2 104	627	914	1 439	1 591	847	1 111	1 444	1 330
Mai May .....	26 661	2 007	597	910	1 162	1 271	723	980	1 274	1 103
Juni June .....	28 798	2 073	693	1 082	1 172	1 156	780	1 087	1 329	1 180
Juli July .....	29 007	2 302	737	1 100	1 195	1 261	806	1 212	1 330	1 191
August August .....	31 714	2 397	851	1 298	1 310	1 409	972	1 502	1 487	1 123
September September ....	29 723	2 187	749	1 231	1 134	1 315	1 053	1 349	1 434	1 138
Oktober October .....	31 309	2 206	826	1 117	1 157	1 433	1 149	1 414	1 518	1 401
November November .....	31 374	2 145	759	1 209	1 121	1 452	1 100	1 371	1 479	1 395
Desember December .....	31 420	1 919	656	1 008	1 231	1 559	1 014	1 279	1 485	1 508
<b>MENN</b>										
Januar .....	25 269	1 362	554	783	1 076	1 170	696	1 050	1 422	978
Februar .....	23 806	1 398	509	790	914	1 194	619	907	1 354	929
Mars .....	21 717	1 384	498	785	887	1 015	599	815	1 324	822
April .....	18 309	1 295	404	673	788	928	512	712	979	771
Mai .....	14 992	1 245	396	687	557	631	430	633	812	552
Juni .....	14 978	1 192	431	785	526	530	443	679	805	576
Juli .....	15 518	1 361	435	764	561	653	465	791	829	615
August .....	16 202	1 317	488	941	554	718	560	885	825	584
September .....	15 404	1 244	441	872	470	651	582	811	799	635
Oktober .....	17 323	1 299	500	800	508	776	600	883	935	856
November .....	18 081	1 314	481	891	522	779	596	884	945	843
Desember .....	18 837	1 206	428	718	618	889	588	871	1 009	943
<b>KVINNER</b>										
Januar .....	16 234	946	337	317	781	840	477	547	608	678
Februar .....	15 857	935	288	310	805	780	434	511	554	698
Mars .....	14 791	901	279	275	826	673	398	438	595	605
April .....	12 702	809	223	241	651	663	335	399	465	559
Mai .....	11 669	762	201	223	605	640	293	347	462	551
Juni .....	13 820	881	262	297	646	626	337	408	524	604
Juli .....	13 489	941	302	336	634	608	341	421	501	576
August .....	15 512	1 080	363	357	756	691	412	617	662	539
September .....	14 319	943	308	359	664	664	471	538	635	503
Oktober .....	13 986	907	326	317	649	657	549	531	583	545
November .....	13 293	831	278	318	599	673	504	487	534	552
Desember .....	12 583	713	228	290	613	670	426	408	476	565

Unemployed persons registered at the Employment and Seamen's Offices, by sex. County. Annual average  
1976-1988 and monthly figures 1987 and 1988

Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
1 549	3 370	4 796	1 153	2 508	3 090	2 472	4 188	2 349	1 406
1 419	3 207	4 791	1 035	2 404	2 992	2 180	3 855	2 272	1 579
1 397	2 444	4 035	876	2 161	2 897	1 949	3 623	2 333	1 674
1 264	2 036	2 892	692	1 983	2 342	1 761	3 126	2 028	1 480
1 149	1 875	2 470	527	1 677	2 107	1 467	2 685	1 618	1 059
1 254	2 015	3 241	608	1 883	2 270	1 531	2 740	1 717	987
1 257	1 956	2 991	517	1 970	2 244	1 602	2 856	1 604	876
1 426	2 452	2 897	629	2 154	2 491	1 700	2 958	1 870	788
1 389	2 349	2 987	549	1 823	2 337	1 743	2 608	1 617	731
1 558	2 506	3 037	634	1 889	2 283	1 769	2 873	1 666	873
1 450	2 786	3 077	614	1 964	2 223	1 654	2 910	1 682	983
1 378	2 480	2 874	660	2 168	2 203	1 759	2 966	2 068	1 205
920	2 049	2 844	767	1 389	1 833	1 513	2 378	1 446	1 039
817	1 863	2 896	665	1 291	1 770	1 221	2 165	1 363	1 141
809	1 360	2 346	547	1 124	1 717	1 071	2 033	1 400	1 181
696	1 119	1 633	394	981	1 360	973	1 789	1 235	1 067
614	978	1 361	270	727	1 170	725	1 461	927	816
661	1 036	1 538	298	788	1 118	684	1 328	875	685
662	1 005	1 562	243	844	1 160	762	1 423	782	601
713	1 189	1 473	265	925	1 231	786	1 385	843	520
737	1 185	1 585	254	717	1 216	827	1 196	723	459
940	1 384	1 704	358	845	1 241	911	1 382	826	575
864	1 640	1 757	358	932	1 268	861	1 516	901	729
838	1 411	1 732	420	1 145	1 320	1 005	1 657	1 116	923
629	1 321	1 952	386	1 119	1 257	959	1 810	903	367
602	1 344	1 895	370	1 113	1 222	959	1 690	909	438
588	1 084	1 689	329	1 037	1 180	878	1 590	933	493
568	917	1 259	298	1 002	982	788	1 337	793	413
535	897	1 109	257	950	937	742	1 224	691	243
593	979	1 703	310	1 095	1 152	847	1 412	842	302
595	951	1 429	274	1 126	1 084	840	1 433	822	275
713	1 263	1 424	364	1 229	1 260	914	1 573	1 027	268
652	1 164	1 402	295	1 106	1 121	916	1 412	894	272
618	1 122	1 333	276	1 044	1 042	858	1 491	840	298
586	1 146	1 320	256	1 032	955	793	1 394	781	254
540	1 069	1 142	240	1 023	883	754	1 309	952	282

Tabell 75 (forts.). Personer meldt til arbeids- og sjømannskontorene som helt arbeidsløse, etter kjønn. Fylke. Årsgjennomsnitt 1976-1988 og månedstall 1987 og 1988

År og måned	Hele landet	Øst-fold	Akers-hus	Oslo	Hed-mark	Opp-land	Buske-rud	Vest-fold	Tele-mark	Aust-Agder
<b>1988</b>										
<b>BEGGE KJØNN</b>										
Januar .....	42 626	2 568	982	1 535	1 660	2 140	1 410	1 760	2 010	1 917
Februar .....	42 668	2 526	1 015	1 685	1 706	2 224	1 327	1 755	1 996	1 941
Mars .....	42 685	2 695	974	1 677	1 608	2 058	1 380	1 753	2 038	2 064
April .....	43 255	2 459	978	1 785	1 667	2 065	1 314	1 775	2 011	1 904
Mai .....	38 410	2 326	781	1 628	1 391	1 803	1 037	1 486	1 737	1 695
Juni .....	41 796	2 472	1 083	1 922	1 525	1 603	1 189	1 774	1 795	1 818
Juli .....	45 323	2 606	1 263	2 295	1 618	1 640	1 359	1 868	2 030	1 942
August .....	53 320	3 407	1 418	2 520	2 012	1 837	2 211	2 331	2 328	2 042
September .....	53 448	3 498	1 713	2 740	1 870	2 037	1 803	2 333	2 213	2 199
Oktober .....	56 633	3 735	1 998	3 128	1 952	1 915	1 882	2 423	2 268	2 200
November .....	62 156	3 837	2 243	3 379	2 317	2 285	2 003	2 755	2 465	2 325
Desember .....	69 714	3 963	2 656	3 760	2 515	2 715	2 214	3 134	2 381	2 520
<b>MENN</b>										
Januar .....	25 504	1 582	632	1 113	861	1 270	840	1 158	1 334	1 149
Februar .....	26 271	1 542	673	1 235	900	1 417	870	1 161	1 368	1 164
Mars .....	26 997	1 761	641	1 241	909	1 317	923	1 168	1 397	1 305
April .....	27 241	1 513	615	1 335	942	1 298	867	1 172	1 401	1 189
Mai .....	23 232	1 405	499	1 240	739	986	665	975	1 180	1 061
Juni .....	24 448	1 485	693	1 425	768	840	721	1 149	1 145	1 098
Juli .....	26 313	1 564	807	1 631	837	888	855	1 214	1 297	1 177
August .....	30 408	1 961	901	1 798	1 007	950	1 285	1 440	1 426	1 238
September .....	30 836	2 026	1 090	1 941	948	1 036	1 073	1 411	1 342	1 310
Oktober .....	34 078	2 250	1 301	2 225	1 033	956	1 110	1 489	1 466	1 310
November .....	39 158	2 397	1 466	2 447	1 307	1 292	1 271	1 777	1 614	1 470
Desember .....	45 439	2 541	1 769	2 701	1 526	1 689	1 425	2 122	1 631	1 619
<b>KVINNER</b>										
Januar .....	17 122	986	350	422	799	870	570	602	676	768
Februar .....	16 397	984	342	450	806	807	457	594	628	777
Mars .....	15 688	934	333	436	699	741	457	585	641	759
April .....	16 014	946	363	450	725	767	447	603	610	715
Mai .....	15 178	921	282	388	652	817	372	511	557	634
Juni .....	17 348	987	390	497	757	763	468	625	650	720
Juli .....	19 010	1 042	456	664	781	752	504	654	733	765
August .....	22 912	1 446	517	722	1 005	887	926	891	902	804
September .....	22 612	1 472	623	799	922	1 001	730	922	871	889
Oktober .....	22 555	1 485	697	903	919	959	772	934	802	890
November .....	22 998	1 440	777	932	1 010	993	732	978	851	855
Desember .....	24 275	1 422	887	1 059	989	1 026	789	1 012	750	901

Unemployed persons registered at the Employment and Seamen's Offices, by sex. County. Annual average  
1976-1988 and monthly figures 1987 and 1988

Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
1 884	3 260	3 981	912	2 871	3 120	2 185	4 041	2 677	1 713
1 865	3 513	4 150	938	2 939	3 117	2 121	3 849	2 410	1 591
1 917	3 439	3 998	903	3 084	3 162	2 212	3 668	2 390	1 665
1 677	3 383	4 086	813	3 437	3 434	2 124	3 949	2 564	1 830
1 381	3 283	3 685	820	2 894	3 003	1 864	3 556	2 505	1 535
1 562	3 521	4 392	803	3 326	3 251	1 919	3 761	2 464	1 616
1 736	4 011	4 803	853	3 725	3 502	2 025	4 123	2 432	1 492
2 404	4 696	5 613	1 026	4 152	4 001	2 284	4 661	2 823	1 554
2 357	4 403	6 155	1 073	4 308	3 823	2 215	4 550	2 791	1 367
2 345	4 627	6 581	1 198	4 456	4 121	2 293	4 726	3 145	1 640
2 543	5 257	7 054	1 447	5 061	4 575	2 497	4 895	3 174	2 044
2 884	5 979	8 103	1 564	5 555	5 070	2 942	5 554	3 959	2 246
1 150	1 865	2 313	591	1 488	1 890	1 268	2 272	1 483	1 245
1 157	2 091	2 435	630	1 556	1 927	1 287	2 201	1 424	1 233
1 253	2 029	2 494	585	1 688	2 040	1 383	2 109	152	1 302
1 049	2 002	2 522	516	1 843	2 232	1 342	2 410	1 572	1 421
804	1 811	2 179	423	1 482	1 840	1 142	2 067	1 528	1 206
893	1 972	2 482	463	1 681	1 893	1 107	2 059	1 415	1 159
997	2 148	2 738	480	1 836	2 057	1 121	2 215	1 391	1 060
1 361	2 518	3 231	574	2 149	2 308	1 229	2 420	1 567	1 045
1 360	2 518	3 606	580	2 329	2 199	1 162	2 395	1 605	905
1 397	2 792	4 013	697	2 568	2 460	1 287	2 640	1 912	1 172
1 605	3 300	4 517	875	3 049	2 907	1 536	2 855	2 032	1 441
1 908	3 847	5 375	1 013	3 417	3 294	1 938	3 406	2 614	1 604
734	1 395	1 668	321	1 383	1 230	917	1 769	1 194	468
708	1 422	1 715	308	1 383	1 190	834	1 648	986	358
664	1 410	1 504	318	1 396	1 122	829	1 559	938	363
628	1 381	1 564	297	1 594	1 202	782	1 539	992	409
577	1 472	1 506	397	1 412	1 163	722	1 489	977	329
669	1 549	1 910	340	1 645	1 358	812	1 702	1 049	457
739	1 863	2 065	373	1 889	1 445	904	1 908	1 041	432
1 043	2 178	2 382	452	2 003	1 693	1 055	2 241	1 256	509
997	1 885	2 549	493	1 979	1 624	1 053	2 155	1 186	462
948	1 835	2 568	501	1 888	1 661	1 006	2 086	1 233	468
938	1 957	2 537	572	2 012	1 668	961	2 040	1 142	603
976	2 132	2 728	551	2 138	1 776	1 004	2 148	1 345	642

Tabell 76. Personer meldt til arbeids- og sjømannskontorene som helt arbeidsløse, etter kjønn og alder i januar og november. 1987 og 1988 Unemployed persons registered at the Employment and Seamen's Offices, by sex and age in January and November. 1987 and 1988

Alder. År Age. Years	Absolutte tall Number				Prosent Per cent			
	1987		1988		1987		1988	
	31. Januar January	30. November November	31. Januar January	30. November November	31. Januar January	30. November November	31. Januar January	30. November November
<b>BEGGE KJØNN BOTH SEXES</b>								
I alt Total .....	41 503	31 395	42 626	62 156	100,0	100,0	100,0	100,0
- 19 .....	5 054	3 355	5 157	5 556	12,2	10,7	12,1	8,9
20 - 29 .....	15 040	11 440	16 296	25 791	36,2	36,5	38,2	41,5
30 - 49 .....	12 908	10 379	13 845	21 745	31,1	33,1	32,5	35,0
50 - 59 .....	3 838	2 628	3 427	4 908	9,3	8,4	8,0	7,9
60 - 64 .....	2 298	1 807	2 082	2 437	5,5	5,8	4,9	3,9
65 - 66 .....	2 274	1 699	1 741	1 684	5,5	5,4	4,1	2,7
67 - .....	91	87	78	35	0,2	0,3	0,2	0,1
<b>MENN MALES</b>								
I alt .....	25 269	18 094	25 504	39 158	100,0	100,0	100,0	100,0
- 19 .....	2 897	1 923	3 073	3 510	11,5	10,6	12,0	8,9
20 - 29 .....	8 829	6 132	9 447	15 998	34,9	33,9	37,0	40,8
30 - 49 .....	7 659	5 891	8 087	13 461	30,3	32,6	31,7	34,4
50 - 59 .....	2 445	1 560	2 087	3 158	9,7	8,6	8,2	8,1
60 - 64 .....	1 650	1 236	1 446	1 724	6,5	6,8	5,7	4,4
65 - 66 .....	1 726	1 281	1 295	1 286	6,8	7,1	5,1	3,3
67 - .....	63	71	69	21	0,3	0,4	0,3	0,1
<b>KVINNER FEMALES</b>								
I alt .....	16 234	13 301	17 122	22 998	400,0	100,0	100,0	100,0
- 19 .....	2 157	1 432	2 084	2 046	13,3	10,8	12,2	8,9
20 - 29 .....	6 211	5 308	6 849	9 793	38,2	39,9	40,0	42,6
30 - 49 .....	5 249	4 488	5 758	8 284	32,3	33,7	33,6	36,0
50 - 59 .....	1 393	1 068	1 340	1 750	8,6	8,0	7,8	7,6
60 - 64 .....	648	571	636	713	4,0	4,3	3,7	3,1
65 - 66 .....	548	418	446	398	3,4	3,1	2,6	1,7
67 - .....	28	16	9	14	0,2	0,1	0,1	0,1

Tabell 77. Personer meldt til arbeids- og sjømannskontorene som helt arbeidsløse, etter kjønn, alder og ledighetens varighet i januar. 1987 og 1988 Unemployed persons registered at the Employment and Seamen's Offices, by sex, age and duration of unemployment in January. 1987 and 1988

Ledighetens varighet Duration of unemployment	I alt Total	Alder. År Age. Years							
		-19	20-29	30-49	50-59	60-64	65-66	67-	
<b>31. januar 1987 31 January 1987</b>									
<b>BEGGE KJØNN BOTH SEXES</b>									
I alt Total .....	41 503	5 054	15 040	12 908	3 838	2 298	2 274	91	
- 3 uker weeks .....	14 978	3 066	6 138	4 183	1 011	441	134	5	
4 - 7 "	6 626	829	2 543	2 238	616	292	104	4	
8 - 12 "	5 564	576	2 137	1 952	577	236	84	2	
13 - 25 "	6 375	455	2 350	2 291	717	410	144	8	
26 - 39 "	2 519	77	854	919	291	259	116	3	
40 - 52 "	1 468	27	421	504	196	174	145	1	
53 - 80 "	2 048	18	471	574	308	274	371	32	
81 - "	1 925	6	126	247	122	212	1 176	36	
Gjennomsnittlig ledighetsperiode i uker Average period of unemployment. Weeks .....	17	6	12	16	20	29	64	63	
<b>MENN MALES</b>									
I alt .....	25 269	2 897	8 829	7 659	2 445	1 650	1 726	63	
- 3 uker .....	9 243	1 796	3 812	2 499	679	338	115	4	
4 - 7 "	4 327	470	1 663	1 456	441	214	81	2	
8 - 12 "	3 608	335	1 391	1 258	400	166	56	2	
13 - 25 "	3 615	231	1 187	1 351	445	300	94	7	
26 - 39 "	1 337	43	389	467	166	193	77	2	
40 - 52 "	762	15	164	245	110	120	107	1	
53 - 80 "	1 077	3	176	280	146	179	272	21	
81 - "	1 300	4	47	103	58	140	924	24	
Gjennomsnittlig ledighetsperiode i uker .....	17	6	10	14	17	28	65	61	
<b>KVINNER FEMALES</b>									
I alt .....	16 234	2 157	6 211	5 249	1 393	648	548	28	
- 3 uker .....	5 735	1 270	2 326	1 684	332	103	19	1	
4 - 7 "	2 299	359	880	782	175	78	23	2	
8 - 12 "	1 956	241	746	694	177	70	28	0	
13 - 25 "	2 760	224	1 163	940	272	110	50	1	
26 - 39 "	1 182	34	465	452	125	66	39	1	
40 - 52 "	706	12	257	259	86	54	38	0	
53 - 80 "	971	15	295	294	162	95	99	11	
81 - "	625	2	79	144	64	72	252	12	
Gjennomsnittlig ledighetsperiode i uker .....	18	7	15	18	24	33	62	67	

Tabell 77 (forts.). Personer meldt til arbeids- og sjømannskontorene som helt arbeidsløse, etter kjønn, alder og ledighetens varighet i januar. 1987 og 1988 Unemployed persons registered at the Employment and Seamen's Offices, by sex, age and duration of unemployment in January. 1987 and 1988

Ledighetens varighet	Alder. År							
	I alt	-19	20-29	30-49	50-59	60-64	65-66	67-
<b>31. januar 1988</b>								
<b>BEGGE KJØNN</b>								
I alt .....	42 626	5 157	16 296	13 845	3 427	2 082	1 741	78
- 3 uker .....	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 .....	17	7	13	16	20	33	63	26
<b>MENN</b>								
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
<b>KVINNER</b>								
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 78. Personer meldt til arbeids- og sjømannskontorene som helt arbeidsløse, etter ledighetens varighet i januar. Fylke. 1987 og 1988 Unemployed persons registered at the Employment and Seamen's Offices, by duration of unemployment in January. County. 1987 and 1988

Fylke County	Tellings- dag og -år Date of census	I alt Total	Ledighetens varighet. Uker Duration of unemployment. Weeks								Gjennomsnitt- lig ledighets- periode i uker Average period of unemploy- ment. Weeks
			-3	4-7	8-12	13-25	26-39	40-52	53-80	81-	
I alt	31.Januar 1987	41503	14978	6626	5564	6375	2519	1468	2048	1925	17
Total	31 January 1988	42626	15471	6115	5455	7470	2868	1499	2155	1593	20
Østfold .....	31.Januar 1987	2308	714	229	260	378	171	105	246	205	25
" 1988	2568	791	279	302	438	175	112	205	266	266	25
Akershus og Oslo .....	31.Januar 1987	1991	954	197	220	234	85	53	87	161	18
" 1988	2517	1083	275	249	393	219	77	124	97	97	17
Hedmark .....	31.Januar 1987	1857	719	276	221	291	102	68	89	91	17
" 1988	1660	608	265	240	249	84	58	83	73	73	17
Oppland .....	31.Januar 1987	2010	697	350	317	256	88	57	85	160	19
" 1988	2140	783	270	312	400	148	74	84	69	69	16
Buskerud .....	31.Januar 1987	1173	475	155	107	146	63	26	67	134	22
" 1988	1410	456	201	176	292	81	44	65	95	95	19
Vestfold .....	31.Januar 1987	1597	580	265	258	272	73	58	59	32	14
" 1988	1760	703	253	197	333	115	41	60	58	58	15
Telemark .....	31.Januar 1987	2030	694	415	364	235	81	65	56	120	16
" 1988	2010	720	256	266	389	137	51	128	63	63	17
Aust-Agder ...	31.Januar 1987	1656	755	230	164	275	76	55	54	47	14
" 1988	1917	584	310	256	414	117	82	111	43	43	17
Vest-Agder ...	31.Januar 1987	1549	544	190	191	319	95	35	77	98	19
" 1988	1884	697	249	247	373	128	61	70	59	59	16
Rogaland .....	31.Januar 1987	3370	1209	548	464	515	219	120	153	142	17
" 1988	3260	1354	418	406	567	202	113	143	57	57	14
Hordaland ....	31.Januar 1987	4796	1437	714	684	736	409	285	310	221	20
" 1988	3981	1335	488	497	647	325	184	251	254	254	21
Sogn og Fjordane .....	31.Januar 1987	1153	407	208	198	175	57	30	43	35	15
" 1988	912	384	151	94	133	56	24	37	33	33	15
Møre og Romsdal .....	31.Januar 1987	2508	856	468	323	405	178	101	123	54	16
" 1988	2871	1162	397	381	460	185	87	120	79	79	15
Sør-Trøndelag ....	31.Januar 1987	3090	991	525	400	547	191	124	194	118	18
" 1988	3120	1083	454	400	568	261	138	129	87	87	17
Nord-Trøndelag ....	31.Januar 1987	2472	964	404	296	338	171	89	123	87	16
" 1988	2185	770	361	289	360	134	64	128	79	79	17
Nordland .....	31.Januar 1987	4188	1485	737	590	663	267	124	169	153	16
" 1988	4041	1336	666	521	714	254	166	266	118	118	17
Troms .....	31.Januar 1987	2349	905	415	307	386	136	60	89	51	14
" 1988	2677	939	505	351	496	162	79	94	51	51	14
Finnmark .....	31.Januar 1987	1406	592	300	200	204	57	13	24	16	10
" 1988	1713	683	317	271	244	85	44	57	12	12	12

Tabell 79. Arbeidssøkere og ledige plasser ved arbeids- og sjømannskontorene, etter kjønn. Årene 1976-1988 og månedstall 1987 og 1988 Applicants for work and vacancies at the Employment and Seamen's Offices, by sex. Annual figures 1976-1988 and monthly figures 1987 and 1988

År Year	Arbeidssøkere Applicants for work		Ledige plasser <sup>1</sup> Vacancies <sup>1</sup>	
	Ved inngangen av året, måneden At the begin- ning of the year, month	Tilgang i løpet av året, måneden Registrations during the year, month	Ved inngangen av året, måneden	Tilgang i løpet av året, måneden
<b>BEGGE KJØNN BOTH SEXES</b>				
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
<b>MENN MALES</b>				
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	..	..
<b>KVINNER FEMALES</b>				
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	..	..

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

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

Tabell 79 (forts.). Arbeidssøkere og ledige plasser ved arbeids- og sjømannskontorene, etter kjønn.  
Årene 1976-1988 og månedstall 1987 og 1988 Applicants for work and vacancies  
at the Employment and Seamen's Offices, by sex. Annual figures 1976-1988 and  
monthly figures 1987 and 1988

Måned Month	Arbeidssøkere				Ledige plasser <sup>1</sup>			
	Ved inngangen av året, måneden		Tilgang i løpet av året, måneden		Ved inngangen av året, måneden		Tilgang i løpet av året, måneden	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988
<b>BEGGE KJØNN</b>								
Januar January .....	56 613	50 109	28 053	25 558	8 140	8 462	25 270	26 440
Februar February .....	63 811	67 891	19 200	19 628	11 853	10 605	26 180	31 460
Mars March .....	62 727	67 625	16 862	19 197	13 104	13 622	29 719	28 001
April April .....	60 174	70 311	14 266	19 077	16 723	10 543	26 269	26 956
Mai May .....	52 119	72 579	13 718	16 493	13 849	12 435	32 257	28 886
Juni June .....	48 159	66 462	17 593	22 578	16 015	10 043	31 472	27 863
Juli July .....	48 243	69 641	13 723	19 198	14 897	9 400	23 763	15 807
August August .....	43 042	68 839	17 640	27 611	13 558	7 220	30 096	19 628
September September ....	46 837	76 826	17 657	30 360	9 158	8 632	28 740	15 543
Okttober October .....	48 391	85 845	18 385	28 510	11 451	6 776	27 318	15 110
November November .....	53 482	94 188	15 316	30 574	9 557	6 201	25 310	12 877
Desember December .....	54 009	100 525	13 241	29 334	10 178	5 188	20 023	10 059
<b>MENN</b>								
Januar .....	27 333	24 808	17 475	14 113	.	.	.	.
Februar .....	32 631	34 935	10 731	11 497	.	.	.	.
Mars .....	31 452	35 104	9 249	11 667	.	.	.	.
April .....	29 636	37 584	7 967	11 287	.	.	.	.
Mai .....	24 908	38 364	7 418	9 045	.	.	.	.
Juni .....	22 119	33 692	8 752	12 430	.	.	.	.
Juli .....	21 125	34 793	7 461	10 915	.	.	.	.
August .....	19 287	34 811	7 983	14 585	.	.	.	.
September .....	20 292	38 697	8 337	16 169	.	.	.	.
Okttober .....	20 890	43 232	10 018	16 574	.	.	.	.
November .....	24 367	48 707	8 600	19 184	.	.	.	.
Desember .....	25 124	56 885	8 307	19 312	.	.	.	.
<b>KVINNEN</b>								
Januar .....	29 280	25 301	10 578	11 445	.	.	.	.
Februar .....	31 180	32 956	8 469	8 131	.	.	.	.
Mars .....	31 275	32 521	7 613	7 530	.	.	.	.
April .....	30 538	32 727	6 298	7 790	.	.	.	.
Mai .....	27 211	34 215	6 300	7 448	.	.	.	.
Juni .....	26 040	32 770	8 841	10 148	.	.	.	.
Juli .....	27 118	34 848	6 262	8 283	.	.	.	.
August .....	23 755	34 028	9 657	13 026	.	.	.	.
September .....	26 545	38 129	9 320	14 191	.	.	.	.
Okttober .....	27 501	42 613	8 367	11 936	.	.	.	.
November .....	29 115	45 481	6 716	11 390	.	.	.	.
Desember .....	28 885	43 640	4 934	10 022	.	.	.	.

<sup>1</sup> Se note 1, side 140.

<sup>1</sup> See note 1, page 140.

Tabell 80. Arbeidssøkere ved arbeids- og sjømannskontorene, etter kjønn. Fylke. 1987 og 1988  
 Applicants for work at the Employment and Seamen's Offices, by sex. County. 1987 and 1988

Fylke County	Arbeidssøkere Applicants for work			
	Ved inngangen av året At the beginning of the year		Tilgang i løpet av året Registrations during the year	
	1987	1988	1987	1988
<b>BEGGE KJØNN BOTH SEXES</b>				
Østfold .....	3 485	3 278	11 714	18 835
Akershus .....	867	829	5 621	10 145
Oslo .....	950	1 233	7 617	13 920
Hedmark .....	2 371	2 198	9 938	12 262
Oppland .....	2 967	2 641	9 623	11 792
Buskerud .....	1 375	1 488	6 303	10 460
Vestfold .....	2 195	1 875	8 925	12 101
Telemark .....	2 588	2 217	10 240	11 270
Aust-Agder .....	2 023	2 105	7 148	9 421
Vest-Agder .....	1 915	2 008	8 199	11 750
Rogaland .....	3 905	3 357	15 018	22 966
Hordaland .....	6 111	4 222	17 290	29 226
Sogn og Fjordane .....	1 633	1 121	5 121	7 534
Møre og Romsdal .....	3 903	3 728	15 912	22 915
Sør-Trøndelag .....	4 128	3 480	14 651	19 059
Nord-Trøndelag .....	3 307	3 133	10 025	12 696
Nordland .....	7 213	5 767	21 861	26 850
Troms .....	3 560	3 462	12 444	16 228
Finnmark .....	2 117	1 967	8 002	11 425
<b>MENN MALES</b>				
Østfold .....	1 678	1 684	6 317	10 285
Akershus .....	489	497	3 181	6 187
Oslo .....	668	873	5 305	9 422
Hedmark .....	946	904	5 206	6 692
Oppland .....	1 204	1 206	5 352	6 445
Buskerud .....	706	765	3 271	5 999
Vestfold .....	1 346	1 106	5 197	7 142
Telemark .....	1 470	1 267	5 915	6 545
Aust-Agder .....	1 148	1 147	4 016	5 774
Vest-Agder .....	934	1 018	4 490	6 906
Rogaland .....	2 124	1 701	8 433	13 858
Hordaland .....	2 923	2 195	9 028	17 133
Sogn og Fjordane .....	775	579	2 720	4 154
Møre og Romsdal .....	1 646	1 568	8 209	12 610
Sør-Trøndelag .....	1 898	1 653	7 961	11 223
Nord-Trøndelag .....	1 412	1 382	5 284	7 157
Nordland .....	3 067	2 419	10 831	14 100
Troms .....	1 594	1 527	6 489	9 250
Finnmark .....	1 305	1 317	5 092	7 127
<b>KVINNEN FEMALES</b>				
Østfold .....	1 807	1 594	5 397	8 550
Akershus .....	378	332	2 440	3 958
Oslo .....	282	360	2 312	4 498
Hedmark .....	1 425	1 294	4 732	5 570
Oppland .....	1 763	1 435	4 271	5 347
Buskerud .....	669	723	3 032	4 461
Vestfold .....	849	769	3 728	4 959
Telemark .....	1 118	950	4 325	4 725
Aust-Agder .....	875	958	3 132	3 647
Vest-Agder .....	981	990	3 709	4 844
Rogaland .....	1 781	1 656	6 585	9 108
Hordaland .....	3 188	2 027	8 262	12 093
Sogn og Fjordane .....	858	542	2 401	3 380
Møre og Romsdal .....	2 257	2 160	7 703	10 305
Sør-Trøndelag .....	2 230	1 827	6 690	7 836
Nord-Trøndelag .....	1 895	1 751	4 741	5 539
Nordland .....	4 146	3 348	11 030	12 750
Troms .....	1 966	1 935	5 955	6 978
Finnmark .....	812	650	2 910	4 298

Tabell 81. Driftsinnskrenkninger meldt til arbeidskontorene. 1976-1988 Curtailment of operations registered at the Employment Offices. 1976-1988

År Year	Driftsinnskrenkninger		Oppsigelser		Permitteringer		Innskrenket arbeidstid	
	i alt Curtailment of operations, total		Disharges		Temporarily dismissals		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

Tabell 82. Personer berørt av permitteringer og innskrenket arbeidstid. Årsjennomsnitt 1980–1988 og månedstall 1987 og 1988 Persons affected by temporarily dismissals and reduction of working hours. Annual average 1980–1988 and monthly figures 1987 and 1988

År og måned Year and month	I alt Total			Permitteringer Temporarily dismissals			Innskrenket arbeidstid Reduction of hours		
	I alt Total	Menn Males	Kvinner Females	I alt Total	Menn Males	Kvinner Females	I alt Total	Menn Males	Kvinner Females
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
<b>1987</b>									
Januar January .....	11 493	7 047	4 446	6 853	5 185	1 668	4 640	1 862	2 778
Februar February .....	10 577	6 017	4 560	5 878	4 282	1 596	4 699	1 735	2 964
Mars March .....	10 896	6 078	4 818	6 046	4 330	1 716	4 850	1 748	3 102
April April .....	9 140	4 662	4 478	4 574	3 213	1 361	4 566	1 449	3 117
Mai May .....	7 879	3 587	4 292	3 574	2 285	1 289	4 305	1 302	3 003
Juni June .....	7 330	2 717	4 613	3 519	1 784	1 735	3 811	933	2 878
Juli July .....	5 996	2 449	3 547	3 108	1 782	1 326	2 888	667	2 221
August August .....	6 078	2 353	3 725	3 039	1 765	1 274	3 039	588	2 451
September September ....	6 761	2 755	4 006	3 359	2 070	1 289	3 402	685	2 717
Oktober October .....	8 253	3 626	4 627	4 274	2 763	1 511	3 979	863	3 116
November November .....	9 233	4 329	4 904	4 649	3 112	1 537	4 584	1 217	3 367
Desember December .....	9 937	5 220	4 717	5 904	4 045	1 859	4 033	1 175	2 858
<b>1988</b>									
Januar .....	13 578	7 377	6 201	8 244	5 676	2 568	5 334	1 701	3 633
Februar .....	15 491	9 072	6 419	9 271	6 867	2 404	6 220	2 205	4 015
Mars .....	16 256	9 960	6 296	9 518	7 350	2 168	6 738	2 610	4 128
April .....	16 414	9 731	6 683	9 223	6 824	2 399	7 191	2 907	4 284
Mai .....	14 093	7 322	6 771	7 720	5 214	2 506	6 373	2 108	4 265
Juni .....	13 460	6 739	6 721	7 011	4 584	2 427	6 449	2 155	4 294
Juli .....	12 109	5 940	6 169	6 608	4 132	2 476	5 501	1 808	3 693
August .....	13 738	7 323	6 415	7 913	5 388	2 525	5 825	1 935	3 890
September .....	16 297	8 932	7 365	8 152	5 696	2 456	8 145	3 236	4 909
Oktober .....	18 560	10 501	8 059	9 595	6 934	2 661	8 965	3 567	5 398
November .....	23 467	14 374	9 093	12 649	9 531	3 118	10 818	4 843	5 975
Desember .....	28 934	18 957	9 977	16 920	13 026	3 894	12 014	5 931	6 083

Tabell 83. Personer i arbeidsmarkedstiltak. Årsjennomsnitt. 1985-1988 Persons by government measures to promote employment. Annual average. 1985-1988

Tiltak Measure		1985	1986	1987	1988
I alt Total .....	35 936	25 021	17 814	19 277	
Sysselsettingstiltak i offentlig virksomhet Employment measures in governmental activities .....	11 982	3 724	1 024	720	
Av dette Of which					
Kommunale og fylkeskommunale sysselsettingsprogrammer Municipal and county employment programmes .....	10 073	2 289	84	120	
Lønnstilskott til arbeidsgivere Supplementary wages to employers .....	1 989	1 859	819	533	
Kvalifiseringstiltak Qualification measures .....	9 951	8 133	4 896	6 719	
Bedriftsrettede tiltak Measures intended for establishments .....	1 577	779	216	149	
Attføringsstiltak Rehabilitation assistance .....	10 431	10 493	10 805	11 127	

Tabell 84. Utgifter til arbeidsmarkedstiltak. Årsjennomsnitt. 1985-1988. Mill. kr  
Expenditure on government measures to promote employment. Annual average.  
1985-1988. Million kroner

Tiltak Measure		1985	1986	1987	1988
I alt Total .....	5 276,2	3 901,7	3 533,6	4 878,0	
Sysselsettingstiltak i offentlig virksomhet Employment measures in governmental activities .....	1 032,0	237,2	54,1	50,0	
Av dette Of which					
Kommunale og fylkeskommunale sysselsettingsprogrammer Municipal and county employment programmes .....	859,3	144,0	11,9	20,4	
Lønnstilskott til arbeidsgivere Supplementary wages to employers .....	95,7	93,1	38,9	63,6	
Kvalifiseringstiltak Qualification measures .....	609,6	560,3	377,4	467,9	
Bedriftsrettede tiltak Measures intended for establishments .....	102,5	52,4	15,9	17,7	
Mobilitetsfremmende stønader Grants to increase mobility	33,2	34,0	32,3	22,5	
Attføringsstiltak Rehabilitation assistance .....	885,3	953,5	1 017,2	1 059,7	
Dagpenger til arbeidsløse Unemployment benefits .....	2 517,9	1 971,2	1 997,8	3 176,2	

Tabell 85. Arbeidskonflikter etter varighet. Berørte lønnstakere og tapte arbeidsdager. 1973-1988  
 Labour conflicts by duration. Number of salaried employees and wage earners involved and working days lost. 1973-1988

År Year	Konflikter Conflicts		Varighet Duration			Berørte lønnstakere Salaried employees and wage earners involved	Tapte arbeids- dager Working days lost
	I alt Total	Oppstått Started during the year	Inntil 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

Tabell 86. Arbeidskonflikter etter tapte arbeidsdager. 1973-1988 Labour conflicts by number of working days lost. 1973-1988

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
1973 .....	12	2	2	2	2	2	2	-
1974 .....	13	1	1	-	2	2	-	1
1975 .....	22	2	9	7	-	2	2	-
1976 .....	35	-	15	6	5	3	2	1
1977 .....	15	-	2	4	3	2	2	2
1978 .....	14	1	3	3	2	2	1	-
1979 .....	10	-	4	3	-	2	1	-
1980 .....	35	1	7	8	7	5	2	1
1981 .....	17	-	2	6	5	2	-	1
1982 .....	12	1	-	1	-	1	3	-
1983 .....	9	1	2	1	3	1	1	-
1984 .....	20	-	5	2	4	4	1	1
1985 .....	11	-	5	1	1	1	1	-
1986 .....	16	2	3	-	2	1	1	1
1987 .....	10	7	3	-	-	-	-	-
1988 .....	15	12	2	1	-	-	-	-

Tabell 87. Arbeidskonflikter. Berørte lønnstakere og tapte arbeidsdager, etter næringsområde.  
 1984-1988 Labour conflicts. Salaried employees and wage earners involved and working  
 days lost, by division. 1984-1988

Nr. Næring No. Industry <sup>1</sup>		Berørte lønnstakere Salaried employees and wage earners involved					Tapte arbeidsdager Working days lost				
		1984		1985		1986		1987		1988	
		1984	1985	1986	1987	1988	1984	1985	1986	1987	1988
1-9 I alt	Total .....	30635	6557	165742	2462	8332	104349	66473	1030928	12905	83254
2	OLJEUTVINNING OG BERGVERKSDRIFT .....	-	1125	-	-	-	-	28125	-	-	-
3	INDUSTRI .....	553	4315	63516	197	459	3053	34119	393844	856	2392
31	Produksjon av nærings- midler, drikkevarer og tobakksvarer .....	-	-	3106	-	-	-	-	85041	-	-
32	Produksjon av tekstil- varer, beklednings- varer, lær og lærvarer	-	-	3857	-	-	-	-	19285	-	-
33	Produksjon av trevarer	-	-	179	-	-	-	-	1253	-	-
34	Treforedeling, grafisk produksjon og forlags- virksomhet .....	200	59	2120	7	459	300	59	12720	436	2392
35	Produksjon av kjemiske produkter, mineral- olje-, kull- og plast- produkter .....	30	3256	916	-	-	75	32560	2748	-	-
36	Produksjon av mine- ralske produkter .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	Produksjon av meta- ler .....	148	-	6107	110	-	1628	-	36642	220	-
38	Produksjon av verk- stedprodukter .....	175	10	47231	80	-	1050	1500	236155	200	-
39	Industriproduksjon ellers .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	KRAFT- OG VANNFOR- SYNING .....	982	-	-	-	-	3885	-	-	-	-
5	BYGGE- OG ANLEGGS- VIRKSOMHET .....	72	368	24416	49	26	496	3038	217723	735	66
6	VAREHANDEL, HOTELL- OG RESTAURANTVIRKSOM- HET .....	280	20	12589	5	59	1180	80	75500	30	376
61-	Engros- og agentur- handel, detaljhandel	-	-	-	5	23	-	-	-	30	304
63	Hotell- og restaurant- drift .....	280	20	12589	-	36	1180	80	75500	-	72
7	TRANSPORT, LAGRING, POST OG TELEKOMMUNI- KASJONER .....	6869	-	125	610	200	33507	-	750	1007	200
71	Transport og lagring	3688	-	125	610	200	20849	-	750	1007	200
72	Post og telekommuni- kasjoner .....	3181	-	-	-	-	12658	-	-	-	-

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

Tabell 87 (forts.). Arbeidskonflikter. Berørte lønnstakere og tapte arbeidsdager, etter næringsområde. 1984-1988 Labour conflicts. Salaried employees and wage earners involved and working days lost, by division. 1984-1988

Nr. Næring <sup>1</sup>	Berørte lønnstakere					Tapte arbeidsdager				
	1984	1985	1986	1987	1988	1983	1984	1985	1986	1988
8 BANK- OG FINANSIERINGS-VIRKSOMHET, FORSIKRINGS-VIRKSOMHET, EIENDØMS-DRIFT OG FORRETNINGSMESSIG TJENESTEYTING ..	35	508	-	-	-	105	572	-	-	-
81 Bank- og finansieringsvirksomhet .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82 Forsikringsvirksomhet .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83 Eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting .....	35	508	-	-	-	105	572	-	-	-
9 OFFENTLIG, SOSIAL OG PRIVAT TJENESTEYTING ..	21844	221	65096	1601	7588	62123	539	343111	10277	80220
91 Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen .....	16062	-	63681	-	-	54172	-	331602	-	-
92 Renovasjon og reingjøring .....	-	159	-	1	-	-	159	-	37	-
93 Undervisning, helse- og andre sosialtjenester ..	5672	62	1400	1600	7588	7511	380	11359	10240	80220
94 Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport .....	110	-	15	-	-	440	-	150	-	-
95 Personlig tjenesteyting .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

Nær- ing	Publi- sering.	Om- fang	Hyp- pig- het	Grunn- lag	Tel- lings- punkt eller periode	Off.- gjør- ings- tids- punkt	Mins- te geo- graf- iske	Fin- este nær- ings- spesifi- sering	Skilles det mellan menn kvinner	Opplys- ning om ar- beids- beids- tid		
Alle nær- inger for ar- beids- mar- ked- stat.	Kon- toret er 16- 74 år	Per- son- er vis	Kvar- tals- valg	En uke hvert kvartal	Tel- lings- gion tids- pkt. + 1½ md.	Re- siffer	3.	Ja	Ja	Andre opplysnninger		
Kon- toret ar- beids- ar- beids- mar- ked- stat.	Alle ar- beids- takere	År- lig	Total- tell- ing fra ar- beids- taker- regis- teret	Kom- mune opp- lys- ning	Ikke					Alder, yrkesaktivitet, arbeidsyrkesstatus, ektesk. status for kvinner, yrkesstatus, fraværsårsak, hovedsakelig virksomhet til arbeidssøkere uten arb.-innt., måte å søke arb. på for arb.søker uten arb.-inntekt, yrke, utdanning		
Alle nær- inger tel- lings- kon- toret	Folke- per- soner 16 år og over	Alle so- ner	10 år tal- tel- ling	1. nov. år før tell- lingsår till 31. okt. tell- lingsår + uken 25. okt. - 31. okt. tell- lingsåret	1 - 2 år etter tells- okt. tell- ingsår + uken 25. okt. - 31. okt. tell- lingsåret	Tell- ings- etter tell- ings- tids- punkt	3.-5. siffer	Ja	Time- inter- valler beidsreiser, inntekt, so- siøkonomisk status, yrke, yrkesstatus, arbeidssteds- komm., utdanning, bolig- forhold, familiestørrelse mv., husholdningsstørrelse mv.	Ja	Nei	Alder
Alle nær- inger for nasjo- nal- regn- skap	Sek- sjon satte lønns- takere og eiere (ut- førte års- verk)	Syssel- satte lig	År- lig	Nær- ings- stati- stikk og AKU	Økon. utsyn (Økon. analyser nr. 1). Revi- dere tall i ØA og publika- sjonen Nasjonalt- regnkap	NR- sek- torer	Nei	Nei	Utførte årsverk etter næring fordelt på selv- stendige og lønns- takere			
Alle nær- inger for inn- tekts- stat.	Konto- ret ytere	Skatt- ytere	År- lig	Full- sten- dig re- gister (Lik- nings- regis- teret)	Kalen- derår dig re- gister (Lik- nings- regis- teret)	1. qvar- tal 2 år etter	Kom- mune tal etter	Jord- bruk, skogbruk og fiske/ andre næringer	Ja	Nei	Alder, yrkesstatus, lønns- inntekt, næringssinntekt i Jordbruk, skogbruk og fiske/annen næringssinntekt	

Nær- ing	Publi- sering. Kontor	Omfang	Hyp- pig- het	Grunn- lag	Tel- lings- tids- punkt eller periode	Off.- lig- te gjør- ings- tids- punkt	Mins- te geo- graf- iske enhet	Fineste nær- ings- graf- iske fi- sering	Skilles det mellan- om og kvinner	Opplys- ninger om Andre opplysninger
Alle nær- ninger	Kon- toret for inn- tekts- stati- stikk	Alle eks. for institu- sjonsbe- folkning	År- lig	Utvælg	Kalen- derår	Ca.18 md.	Lands- del etter	Spesi- elle grup- per- inger	Ja	Nei
2	Olje- utvin- ning for og berg- verks- drift	Kon- toret arbeids- etter marked- stati- stikk	Arbeids- takere i næringene, alders- grupper- inger	Kvar- tals- vis	Total- tel- ling basert på ar- beids- taker- regis- teret	En dag hvert kvar- tal. Første 3. kv.	Uke- hefte og distr.- gang tall hvert 1983	Kom- mune og siffer	2. og 3.	Ja
3	Indu- stri									Nei
5	Bygg og an- legg									
11	Jord- bruk	Land- bruks- tel- linga 1979	Bruker, ektemake	Ca. hvert år 1979	Totaltell- ing bruk over 5 dekar jord- bruks- areal	20. 1978- 20. juni 1979	1982	Kom- mune	11	Ja
	Kontor	Bruker, for land- bruks- stati- stikk	Bruker, ektemake, familie- medlem, ansatt	Ca. hvert år	Ut- valgs- tel- ling	1. juni 1985- 31. mai 1986	1987	Fylke	11	Ja
11	Jord- bruk	Kontor for land- bruks- stati- stikk	Syssel- satte	Ca. hvert år	Totaltell- ing for hagebruk over en viss størrelse	14. 1984- 13. apr. 1985	1. kvar- tal 1986	Kom- mune	11	Ja
11	Jord- bruk	Kontoret for lønns- stati- stikk	Arbeidere: Jordbruk, gartneri og hagebruk	År- lig	Bruk med leid hjel- ber	Septem- ber	1. kvar- tal året etter	Hele landet	Skille jord- bruk gart- nerier	Ja
										Nei
										Stilling og lønnsmåte



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- fis- sering	Skilles det mellan menn og kvinner	Opplys- ning om ar- beids- tid	Andre opplysnin- ger
2 Oljeut- vinning for og lønns- berg- stati- verks- stikk drift	Kontoret Utførte timeverk med total-	Årlig	Utvælgs- unn- tatt	Total- telling	3. kvartal	1. kvar- tal året etter	Riket	3. siffer + ta- rifrom- råde	Ja	Nei	Fag-, hjel- per- og spe- sialarb. i enkelte under- grupper
3 Indu- stri			tell- ling								
41 El- og gass- for- syning	Kontoret Syssel- for in- dustri- stati- stikk	Årlig	Total- telling	Kalen- derår	Desem- ber året etter	El- områ- de	5. siffer	Nei	Time- verk		
5 Bygge- og an- leggsvir- k somhet	Kontoret Eiere. for byg- gestati- stikk	Årlig	Total- telling	Kalen- derår	Novem- ber året etter	Kom- mune	5. siffer	Nei	Nei	Timeverk for arbeidere	
	Kontoret Ansatte for lønns- stati- stikk	Årlig	Total- telling	Novem- ber	1. kvar- tal året etter	-	5023	Nei	Nei	Stilling	
61 og 62 Vare- handel	Kontoret Utførte for in- dustri- stati- stikk	Årlig	Total- telling	Kalen- derår	Febr- ruar T + 2	Kom- mune	5. siffer	Nei	Nei		
611-613 En- gros- han- del	Kontoret Syssel- for in- dustri- stati- stikk	Årlig	Total- telling	Utgan- gen av foretak 30 syssel- satte	Janu- ar T + 2	Riket	5. siffer	Nei	Nei		
62 De- talj- handel	Kontoret Utførte for in- dustri- stati- stikk	Årlig	Total- telling	Regn- skaps- 1 foretak 10 syssel- satte (årsverk)	Febru- ar T + 2	Riket	4. siffer	Nei	Hel- tid/ del- tid	Bare aksjesel- skap og andelslag	
	Kontoret Ansatte for lønns- stati- stikk	Årlig fra 1983	Total- telling bedrifter 3 syssel- satte og mer	1. septem- ber 1983	1. kvar- tal året etter	Fylke	4. siffer	Ja	Hel- tid/ del- tid	Alder, stilling, organisa- sjonstil- knytning	
63	Kontoret Ansatte for lønns- stati- stikk	2 (månedsgan- lønte, prosent- 1 lønte og året timelønte)	Total- telling	April, Ca. oktober 6 md. etter	Oslo/ 63 landet (-6322) ellers	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- fi- søring	Skilles det mellan menn og kvinner	Opplys- ninger om arbeidets tid	Andre opp- lysnin- ger
Land- trans- port	Kontoret for sam- ferdsels- stat.	Sysselsette i bedrifter med rute- bilkonsesjon	Årlig Total- telling	Kalen- derår	Ca. 15.12. året etter	Fylker	71121	Nei	Time- verk/ års- verk	Opplys- ning om arbeidets art	
Jern- bane- trans- port	Kontoret for sam- ferdsels- stat.	Drifts- personale i NSB	An- nen- hver måned	Gj.- snitt for 2.md.- periode	Ca. 2 md. etter	Admi- nistra- sjons- dist- rikter	7111 NSB	Nei	Nei	Fagom- råder, tjeneste- gruppe	
Sjø- trans- port	Kontoret for sam- ferdsels- stat.	Befal og mannskap på ferdsels- norske han- delsskip på over 100 tonn i uten- og innen- riksfart. Både norske og utenland- ske sjøfolk	Årlig Total- telling	1. no- vember	Okto- ber året etter	Fylke og 7122	7121	Ja	Nei	Yrke og alder	
		Syssel- setting i konse- sjons- pliktige ruter	Årlig Total- telling	Gj.sn.- lig syssel- setting når ru- ten er i drift	Ca. 15.10. året etter	Lands- deler	5. siffer	Nei	Nei		
Uten- riks- sjø- fart	Kontoret for lønns- fart	Sjøfolk i utenriks- skip 100 tonn og over	Årlig Total- telling, skip 100 tonn og over	Mars	3. kvar- tal	-	7121	Nei	Nei	Stilling	
Innen- riks- sjøfart	Kontoret for lønns- fart	Sjøfolk i innenriks- skip 100 tonn i innenriks rutefart	Årlig Total- telling, skip 100 tonn i innenriks rutefart	Novem- ber	1. kvar- tal året etter	-	Innen- riks rute- fart	Nei	Nei	Stilling	
	Kontoret for lønns- stat.	Sjøfolk på forsy- ningsskip	Årlig Total- telling	Mars	3. kvar- tal	-		Nei	Nei	Stilling	
Lasting og lønns- lossing	Kontoret Utførte timeverk	Vis	Kvar- tals- telling	Kvar- tal	Ca. 3 md. etter	By	71234	Nei	Ja	Avløn- nings- form	
Post	Kontoret for sam- ferdsels- stat.	menn i Postverket	Årlig Total- telling	Utgangen av året	Ca. nov. året etter	Hvert post- kontor	7201	Nei	Nei	Yrke, ar- beids- område	

Nær- ing	Publi- sering. Kontor	Omfang	Hyp- pig- het	Grunn- lag	Tel- lings- tids- punkt eller periode	Off.- lig- te gjør- ings- tids- punkt	Mins- te geo- ings- graf- iske fi- enhet	Fineste nær- ings- graf- spesi- fi- sering	Skilles det mellan menn og kvinner	Opplys- ninger om ar- beids- tid	Andre opplysninger
7202 Telekom- munika- sjon	Kontoret for sam- ferdsels- stat.	Tjeneste- menn i Televerket	Årlig	Total- telling	Utgangen av året	Ca. nov. året etter	Ar- beids- sted innen <u>tele- dist- rikt</u>	7202	Nei	Nei	Årsverk, lønnsklasse, arbeidssted, yrke
81 Bankvirk- somhet	Kontoret for lønns- stat.	Syssel- satte	Årlig	Total- telling	1. sep- tember	1. kvar- tal året etter	Fylke Norges Bank/ private banker	Heltid/ deltid	Alder, still- ing, utdan- ning, tje- nestetid		
82 For- sikrings- virksom- het	Kontoret for lønns- stat.	Syssel- satte	Årlig	Total- telling	1. sep- tember	1. kvar- tal året etter	Oslo/ landet for- ellers sik- ring/ skade- for- sik- ring	Heltid/ deltid	Alder, still- ing, utdan- ning, tje- nestetid		
832- 83300 Tjeneste- bygge- yting	Kontoret for andre syssel- satte	Eiere, andre syssel- satte	Årlig	Total- telling	Kalen- derår	Desem- ber året etter	Fylker siffer	Nei	Nei	Årsverk ut- ført av alle sysselsatte	
8319,832, 935 Stat. for over tje- neste- yting	Kontoret Stat. for lønns- stat.	Syssel- satte	Årlig	Total- telling	1. sep- tember	1. kvar- tal året etter	Fylker Forret- nings- messig tjeneste- yting og interes- seorga- nisa- sjoner	Heltid/ deltid	Alder, still- ing, utdan- ning		
83241 og 83242 Arkitek- ter og rådgiven- de inge- niører	Kontoret for bygge- ter stat.	Eiere, andre syssel- satte	Årlig	Total- telling	Kalen- derår	Desem- ber året etter	Fylke siffer	Nei	Nei	Utførte årsverk for alle sys- selsatte	
91-93 Offentlig for tjeneste- yting	Kontoret lønt etter regu- lativlønn	Statsan- satte	Årlig	Statens Sentrale Tjeneste- manns- register	1. oktober	1. kvar- tal året etter	Fylke Etater Ja	Heltid/	Alder, deltid utdanning, stilling, etat		

Nær- ing	Publi- sering. Kontor	Omfang	Hyp- pig- het	Grunn- lag	Tel- lings- tids- punkt eller periode	Off.- lig- te gjør- ings- punkt	Mins- te geo- graf- iske fi- enhet	Fineste nær- ings- spesi- fis- sering	Skilles det mellan menn og kvinner	Opplys- ninger om ar- beids- tid	Andre opp- lysninger	
920	Kontoret Tjeneste- yting for bygge- stat.	Eiere, andre syssel- satte	Årlig	Total- telling	Kalen- derår ber år T + 1	Desem- ber	Fylke	5. siffer	Nei	Nei	Årsverk utført av alle sys- selsatte	
91-93	Kontoret Offentlig for tjeneste- yting lønns- stat.	Ansatte i skoleverket ikke med i sysselset- 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	
Kommune- ansatte	Kontoret for lønns- stat.	Kommune- ansatte (unntatt ansatte i helsevesen og sosial omsorg)	Årlig	Total- telling	I oktober	2. kvar- tal året etter	Fylke	Tjenes- tested	Ja	Heltid/ deltid	Alder, stilling, kommune- gruppe, utdanning	
931	Kontoret Under- visning	Lærere for utdan- nings- stat.	Årlig	Sentralt Tjeneste- manns- register for Skole- verket	1. oktober	3. kvar- tal året etter	Kom- mune	5. siffer- nivå	Ja	Ja	Alder, utdanning stilling, skoleslag	
93181	Sta- Universi- teter	Sta- tistisk årbok	Alle an- satte unn- tatt adm.- og service- arbeid	An- net- tatt hvert år	Total- telling hvert år	Kalen- derår derår hvert år	For 1985, 1 mai 1987	Kom- mune	5. siffer- nivå	Nei	Nei	Stilling
93, 91	Kontoret for helse- stat.	Offentlig godkjente leger, tannleger, fysio- terapeuter, sykepleiere, hjelpe- pleiere og verne- pleiere	For alle: Hvert tannleger, fysio- terapeuter, sykepleiere, hjelpe- pleiere og verne- pleiere	Total- telling. Register 2.år. Leger og tann- leger hvert år	1979 - 20. ja- nuar 1980 - ingen oppgaver. Fra og med 1981 - 20. februar	Ca. 1 år etter	Kom- mune	5. siffer- nivå	Ja	Ja	Alder, yrke (stilling). Inntil vi- dere utar- beides sta- tistikken ikke etter 1985 (1986 for leger)	
9333	Helse- tjeneste utenfor institu- sjon	Kontoret for helse- utenfor institu- sjon	Ulike per- sonell- grupper i kommune- helse- tjenesten	Årlig	Telling	Ut- gangen av året	Ca. 1/2 år etter	Fylke	-	Nei	Ja	

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 fi- sering	Fineste nær- fings- spesi- fis- sering	Skilles det mellan menn og kvinner	Opplys- ninger om ar- beids- tid	Andre opplysninger
9335-	Kontoret	Ulike per- sonell-	Årlig	Total-	Ut- gangen	Ca. 1/2 år	Fylke	4.	Nei	Ja	
9338	for	grupper i		telling	av året	etter		siffer-			
Helse- institu- sjoner	helse- stat.	helseinsti- tusjoner				tell- ings- tids- punk- tet		nivå			
93412	Kontoret	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 <sup>1</sup>	Stilling, utdanning
9345	Kontoret	Hjemme- hjelpere og hus- morvikarer	Årlig	Total- telling	Ut- gangen	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.		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
9413	Kontoret	Syssel- for sam- ferdsels- NRK stat.	Årlig	Total- telling	31. desem- ber	Ca. juli			Nei		Arbeidsom- råder
95130	Kontoret	Eiere. Andre bygge- stat.	Årlig	Total- telling	Kalen- derår	Novem- ber år T + 1	Fylke	5. siffer	Nei	Nei	Årsverk ut- ført av alle syssel- satte
952	Kontoret	Eiere, andre bygge- stat.	Årlig	Total- telling	Kalen- derår	Desem- ber år T + 1	Fylke	5. siffer	Nei	Nei	Årsverk ut- ført av alle sysselsatte

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

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

**ARBEIDSKRAFTUNDERSØKELSEN**  
UNDERSØKELSESTIDSPERIODEN: 16.-22. NOVEMBER  
4. KVARTAL 1987

**Undergitt taushetsplikt**

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

Navn og adresse:

Skjematype	1
Utv. omr. nr.	2-4
År - kvartal - gang	8 7 4
Husholdningsnr.	5-8 9-11
	13-23

Fødselsnummer:

12

- 1  KONTAKTET PÅ ADRESSE OPPGITT PÅ IO-LISTE  
2  KONTAKTET PÅ ANNEN ADRESSE

1. Utførte du inntektsgivende arbeid av minst en times varighet i forrige uke?

24

- 1  JA → 2  
2  NEI → 3

2. Hvor mange timer arbeidde du i forrige uke? Ta med overtidsarbeid og ekstraarbeid, også ekstraarbeid hjemme i forbindelse med arbeidet.

25-26

- UNDER 21 TIMER → 7  
21 TIMER OG OVER → 21 a

3. Har du inntektsgivende arbeid som du var borte fra i forrige uke?

27

- 1  JA → 8  
2  NEI → 4

4. Er du selv eller noen i din husholdning selvstendig yrkesutøver (f.eks. gårdsbruker eller eier av egen butikk eller verksted)?

28

- 1  JA → 5  
2  NEI → 9

5.Utførte du noe arbeid uten fast avtalt lønn i denne virksomheten i forrige uke?

29

- 1  JA → 6  
2  NEI → 9

6. Hvor mange timer arbeidde du i denne virksomheten i forrige uke?

30-31

- UNDER 21 TIMER → 7  
21 TIMER OG OVER → 21 a

7. Hva regnet du selv var ditt viktigste gjøremål i forrige uke?

32

- 1  UTFØRTE INNTEKTSGIVENDE ARBEID  
2  UTFØRTE HUSARBEID HJEMME  
3  GIKK PÅ SKOLE/STUDERTE  
4  VAR INNE TIL 1.GANGS MILITÆR- ELLER SIVILARBEIDSTJENESTE → 21 a  
5  VAR ARBEIDSUFØR  
6  VAR PENSONIST/SLUTTET I ARBEID  
7  VAR UTEN ARBEID  
8  OPPTATT MED ANNEN (SPESIFISER):

8. Hva var den viktigste grunnen til at du var borte?

33

- 0  VAR UFRIVILLIG PERMITTERT UTEN LØNN → 13  
1  SKOLEGANG/STUDIER  
2  PERMISJON P.G.A. SVANGERHET/FØDSEL → 21 b  
3  ARBEIDSSTANS P.G.A. TEKNISKE FORHOLD ELLER VÆRFORHOLD/VAR UTEN OPPDRAG  
4  ARBEIDSKONFLIKT  
5  SKAL BEGYNNE I NYTT ARBEID INNEN 30 DAGER → 11 b  
6  FERIE  
7  EGEN SYKDOM ELLER SKADE  
8  SYKDOM I HJEMMET → 21 b  
9  REPETISJONSØVELSE ELLER ANNEN GRUNN (SPESIFISER):

Interviewerens navn: og nr.:      

9. Hva gjorde du hovedsakelig i forrige uke?

34

- 1  VAR SYK → 14  
2  UTFØRTE HUSARBEID HJEMME → 10  
3  GIKK PÅ SKOLE/STUDERTE  
4  VAR INNE TIL 1.GANGS MILITÆR- ELLER SIVILARBEIDSTJENESTE → 14  
5  VAR ARBEIDSUFØR  
6  VAR PENSONIST/SLUTTET I ARBEID  
7  VAR UTEN ARBEID → 10  
8  OPPTATT MED ANNEN (SPESIFISER):

10. Forsøkte du å få inntektsgivende arbeid for forrige uke? Vi tenker her på forsøk som ble gjort i løpet av de siste 2 måneder, for å få arbeid som du kunne ha påttatt deg i forrige uke?

35

- 1  JA → 11 a  
2  NEI → 14

11 a. På hvilken måte forsøkte du å skaffe deg inntektsgivende arbeid?

11 b. På hvilken måte skaffet du deg det arbeidet som du skal begynne i?

KON-	SVARTE PÅ	KONTAK-	ANNET
TAKTET	ANNONSE, TET	(SPES.):	-----
ARBEIDS-	ANNON-	MULIG	-----
FORMID-	SERTE	ARBEIDS-	-----
LINGEN	SELV	GIVER	-----

1  2  3  4  36.

12. Hvor mange uker er det siden du begynte å söke arbeid?

37-38

- 1  UKER → 14

13. Hvor mange uker er det siden du ble permittert uten lønn?

37-38

- 1  UKER → 21 b

14. Har du i løpet av de siste 12 måneder hatt inntektsgivende arbeid?

39

- 1  JA → 15  
2  NEI ▶ HVIS JA PÅ SPM. 10 ELLER KRYSS I RUTE 5 PÅ SPM. 8 → 21 c  
FOR ANDRE → 16

15. Hva var den viktigste grunnen til at du sluttet i ditt forrige arbeid?

40

- 0  SESONGARBEID/ANNET KORTVARIG TIDSAGRENSSET ARBEID  
1  INNGÅELSE AV EKTESKAP, SVANGERHET/FØDSEL  
2  OPPNÄDD PENSJONSALDER  
3  VIDERE UTDANNING  
4  SVEKKET HELSE  
5  LIKTE IKKE ARBEIDET/ARBEIDSFORHOLDENE  
6  FOR LANG ARBEIDSREISE/UPASSENDE ARBEIDSSTID  
7  VAR IKKE LÖNNSOMT  
8  BLE OPPSAKT/BEDRIFTEN NEDLAGT  
9  ANNEN GRUNN (SPESIFISER):

HVIS IO HAR SVART JA PÅ SPM. 10 ELLER KRYSS I RUTE 5 PÅ SPM. 8 → 21 c  
FOR ANDRE → 16

16. TIL INTERVJUEREN: FOR MILITÆRE I FØRSTEGANGSTJENESTE, KRYSS I RUTE 4 PÅ SPM. 9, GÅ TIL SPM. 26. FOR ANDRE GÅ TIL SPM. 17.

17. Det kan være mange grunner til at folk ikke tar inntektsgivende arbeid. Det kan f.eks. være vanskelig å få passende arbeid. Det kan også skyldes oppgaver hjemme, svak heise, eller det kan rett og slett være at en ikke har behov for eller ikke ønsker å gå ut i arbeidslivet. Vil du si at du har behov for eller kunne ønske å ha inntektsgivende arbeid?						26. Er du ugift, gift, samboende eller før gift?						
						UGIFT GIFT SAMBOER FØR GIFT						
						1	2	3	4	53		
						DERSOM MER ENN EN PERSON I FAMILIEENHETEN SKAL INTERVJUES, KAN SPØRSMÅL 27-33 STILLES TIL EN PERSON. SVARENDE OVERFØRES DA TIL SKJEMAENE FOR DE ANDRE.						
						27. Hvor mange personer bor det i leiligheten?						
						54-55	HVIS 2 ELLER FLERE PERSONER					28
						HVIS EN PERSON					32	
						28. Er det noen av disse som krever regelmessig tilsyn eller pleie på grunn av sykdom eller uførhet?						
						56	57					
						1	JA	→ Hvor mange?		HVIS 2 ELLER FLERE PERSONER		ANTALL SYKE ELLER UFØRE
						2	NEI					
						29. Hvor mange barn under 16 år er det i leiligheten?						
						58	HVIS 1 ELLER FLERE BARN UNDER 16 ÅR					30
						HVIS INGEN BARN UNDER 16 ÅR					32	
						30. Hvor gammelt er det yngste barnet?						
						59-60	HVIS UNDER 7 ÅR					31
						HVIS 7 ÅR ELLER OVER					32	
						31. Var barnet/noen av barna i barnehage, på daghjem eller hos dagmamma i forrige uke?						
						JA	NEI					
						1	2	61				
						32/33. Hadde du betalt hjelpe til husarbeidet i forrige uke?						
						62	1 JA → Hvor mange timer? ANTALL TIMER:					63-64
						2	NEI					
						SPØRSMÅL 34-36 STILLES TIL PERSONER SOM ER MERKET 'UTD' PÅ IO-LISTEN.						
						34. Hvilken allmennutdanning har du fullført? (KRYSS AV FOR HØYESTE UTDANNING)						
						65	7-ÅRIG FOLKESKOLE ELLER KORTERE					
						1	1-ÅRIG FRAMHALDS- ELLER FORTSETTESESSKOLE					
						2	2-ÅRIG FRAMHALDS- ELLER FORTSETTESESSKOLE					
						3	9-ÅRIG GRUNNSKOLE					
						4	FOLKEHØGSKOLE (UNGDOMS- ELLER FYLKESKOLE)					
						5	1.ÅRS KURS					
						6	REAL- ELLER MIDDLESKOLE, GRUNNSKOLES 10. ÅR					
						7	FOLKEHØGSKOLE 2.ÅRS KURS					
						8	ARTIUM, ØKON. GYMNAS ELLER 3-ÅRIG VIDERE-GÄENDE SKOLE, ALLMENNFAGLIG LINJE					
						9	UOPPGITT/INGEN UTDANNING					
						35. Har du fullført annen utdanning hvor skolegangen eller studiene normalt varer minst 300 timer?						
						66	1 JA → 36					
						2	NEI → 37					
						36. Hvilken utdanning er dette?						
						UTDANNINGENS ART. (OPPGI KURSTYPE, LINJE ELLER FAG-OMRÅDE OG EVENTUELTT SKOLENS NAVN):						
						NORMAL VARIGHET FOR UTD. PÅ HELTID, OPPGI MND. ELLER ÅR FOR UTD. PÅ DELTID, OPPGI CA. TIMETALL						
						FOR KONTORET: 46-47						
						FOR KONTORET: 48						
						FOR KONTORET: 67-68						
						FYLLES UT AV INTERVJUEREN						
						37. HVEM HAR DU FATT OPPLYSNINGENE FRA TIL UTFYLLENG AV SKJEMAET						
						69	69					
						1	IO SELV					
						2	IO's FAR/MOR					
						FOR KONTORET: 49-50						
						FOR KONTORET: 51-52						
						FOR KONTORET: 53-54						
						FOR KONTORET: 55-56						
						FOR KONTORET: 57-58						
						FOR KONTORET: 59-60						
						FOR KONTORET: 61-62						
						FOR KONTORET: 63-64						
						FOR KONTORET: 65-66						
						FOR KONTORET: 67-68						
						FOR KONTORET: 69-70						
						FOR KONTORET: 71-72						
						FOR KONTORET: 73-74						
						FOR KONTORET: 75-76						
						FOR KONTORET: 77-78						
						FOR KONTORET: 79-80						
						FOR KONTORET: 81-82						
						FOR KONTORET: 83-84						
						FOR KONTORET: 85-86						
						FOR KONTORET: 87-88						
						FOR KONTORET: 89-90						
						FOR KONTORET: 91-92						
						FOR KONTORET: 93-94						
						FOR KONTORET: 95-96						
						FOR KONTORET: 97-98						
						FOR KONTORET: 99-100						
						FOR KONTORET: 101-102						
						FOR KONTORET: 103-104						
						FOR KONTORET: 105-106						
						FOR KONTORET: 107-108						
						FOR KONTORET: 109-110						
						FOR KONTORET: 111-112						
						FOR KONTORET: 113-114						
						FOR KONTORET: 115-116						
						FOR KONTORET: 117-118						
						FOR KONTORET: 119-120						
						FOR KONTORET: 121-122						
						FOR KONTORET: 123-124						
						FOR KONTORET: 125-126						
						FOR KONTORET: 127-128						
						FOR KONTORET: 129-130						
						FOR KONTORET: 131-132						
						FOR KONTORET: 133-134						
						FOR KONTORET: 135-136						
						FOR KONTORET: 137-138						
						FOR KONTORET: 139-140						
						FOR KONTORET: 141-142						
						FOR KONTORET: 143-144						
						FOR KONTORET: 145-146						
						FOR KONTORET: 147-148						
						FOR KONTORET: 149-150						
						FOR KONTORET: 151-152						
						FOR KONTORET: 153-154						
						FOR KONTORET: 155-156						
						FOR KONTORET: 157-158						
						FOR KONTORET: 159-160						
						FOR KONTORET: 161-162						
						FOR KONTORET: 163-164						
						FOR KONTORET: 165-166						
						FOR KONTORET: 167-168						
						FOR KONTORET: 169-170						
						FOR KONTORET: 171-172						
						FOR KONTORET: 173-174						
						FOR KONTORET: 175-176						
						FOR KONTORET: 177-178						
						FOR KONTORET: 179-180						
						FOR KONTORET: 181-182						
						FOR KONTORET: 183-184						
						FOR KONTORET: 185-186						
						FOR KONTORET: 187-188						
						FOR KONTORET: 189-190						
						FOR KONTORET: 191-192						
						FOR KONTORET: 193-194						
						FOR KONTORET: 195-196						
						FOR KONTORET: 197-198						
						FOR KONTORET: 199-200						
						FOR KONTORET: 201-202						
						FOR KONTORET: 203-204						
						FOR KONTORET: 205-206						
						FOR KONTORET: 207-208						
						FOR KONTORET: 209-210						
						FOR KONTORET: 211-212						
						FOR KONTORET: 213-214						
						FOR KONTORET: 215-216						
						FOR KONTORET: 217-218						
						FOR KONTORET: 219-220						
						FOR KONTORET: 221-222						
						FOR KONTORET: 223-224						
						FOR KONTORET: 225-226						
						FOR KONTORET: 227-228						
						FOR KONTORET: 229-230						
						FOR KONTORET: 231-232						
						FOR KONTORET: 233-234						
						FOR KONTORET: 235-236						
						FOR KONTORET: 237-238						
						FOR KONTORET: 239-240						
						FOR KONTORET: 241-242						
						FOR KONTORET: 243-244						
						FOR KONTORET: 245-246						
						FOR KONTORET: 247-248						
						FOR KONTORET: 249-250						
						FOR KONTORET: 251-252						
						FOR KONTORET: 253-254						
						FOR KONTORET: 255-256						
						FOR KONTORET: 257-258						
						FOR KONTORET: 259-260						
						FOR KONTORET: 261-262						
						FOR KONTORET: 263-264						
						FOR KONTORET: 265-266						
						FOR KONTORET: 267-268						
						FOR KONTORET: 269-270						
						FOR KONTORET: 271-272						
						FOR KONTORET: 273-274						
						FOR KONTORET: 275-276						
						FOR KONTORET: 277-278						
						FOR KONTORET: 279-280						
						FOR KONTORET: 281-282						
						FOR KONTORET: 283-284						
						FOR KONTORET: 285-286						
						FOR KONTORET: 287-288						
						FOR KONTORET: 289-290						
						FOR KONTORET: 291-292						
						FOR KONTORET: 293-294						
						FOR KONTORET: 295-296						
						FOR KONTORET: 297-298						
						FOR KONTORET: 299-300						
						FOR KONTORET: 301-302						
						FOR KONTORET: 303-304						
						FOR KONTORET: 305-306						
						FOR KONTORET: 307-308						
						FOR KONTORET: 309-310						
						FOR KONTORET: 311-312						
						FOR KONTORET: 313-314						
						FOR KONTORET: 315-316						
						FOR KONTORET: 317-318						
						FOR KONTORET: 319-320						
						FOR KONTORET: 321-322						
						FOR KONTORET: 323-324						
						FOR KONTORET: 325-326						
						FOR KONTORET: 327-328						
						FOR KONTORET: 329-330						
						FOR KONTORET: 331-332						
						FOR KONTORET: 333-334						
						FOR KONTORET: 335-336						
						FOR KONTORET: 337-338						
						FOR KONTORET: 339-340						
						FOR KONTORET: 341-342						
						FOR KONTORET: 343-344						
						FOR KONTORET: 345-346						
						FOR KONTORET: 347-348						
						FOR KONTORET: 349-350						
						FOR KONTORET: 351-352						
						FOR KONTORET: 353-354						
						FOR KONTORET: 355-356						
						FOR KONTORET: 357-358						
						FOR KONTORET: 359-360						
						FOR KONTORET: 361-362						
						FOR KONTORET: 363-364						
						FOR KONTORET: 365-366						
						FOR KONTORET: 367-368						
						FOR KONTORET: 369-370						
						FOR KONTORET: 371-372						
						FOR KONTORET: 373-374						
						FOR KONTORET: 375-376						
						FOR KONTORET: 377-378						
						FOR KONTORET: 379-380						
						FOR KONTORET: 381-382						
						FOR KONTORET: 383-384						
						FOR KONTORET: 385-386						
						FOR KONTORET: 387-388						
						FOR KONTORET: 389-390						
						FOR KONTORET: 391-392						
						FOR KONTORET: 393-394						
						FOR KONTORET: 395-396						
						FOR KONTORET: 397-398						
						FOR KONTORET: 399-400						
						FOR KONTORET: 401-402						
						FOR KONTORET: 403-404						
						FOR KONTORET: 405-406						
						FOR KONTORET: 407-408						
						FOR KONTORET: 409-410						
						FOR KONTORET: 411-412						
						FOR KONTORET: 413-414						
						FOR KONTORET: 415-416						
						FOR KONTORET: 417-418						
						FOR KONTORET: 419-420						
						FOR KONTORET: 421-422						
						FOR KONTORET: 423-424						
						FOR KONTORET: 425-426						
						FOR KONTORET: 427-428						
						FOR KONTORET: 429-430						
						FOR KONTORET: 431-432						
						FOR KONTORET: 433-434						
						FOR KONTORET: 435-436						
						FOR KONTORET: 437-438						
						FOR KONTORET: 439-440						
						FOR KONTORET: 441-442						
						FOR KONTORET: 443-444						
						FOR KONTORET: 445-446						
						FOR KONTORET: 447-448						
						FOR KONTORET: 449-450						
						FOR KONTORET: 451-452						
						FOR KONTORET: 453-454						
						FOR KONTORET: 455-456						
						FOR KONTORET: 457-458						
						FOR KONTORET: 459-460						
						FOR KONTORET: 461-462						
						FOR KONTORET: 463-464						
						FOR KONTORET: 465-466						
						FOR KONTORET: 467-468						
						FOR KONTORET: 469-470						
						FOR KONTORET: 471-472						
						FOR KONTORET: 473-474						
						FOR KONTORET: 475-476						
						FOR KONTORET: 477-478						
						FOR KONTORET: 479-480						
						FOR KONTORET: 481-482						
						FOR KONTORET: 483-484						
						FOR KONTORET: 485-486						
						FOR KONTORET: 487-488						
						FOR KONTORET: 489-490						
						FOR KONTORET: 491-492						
						FOR KONTORET: 493-494						
						FOR KONTORET: 495-496						
						FOR KONTORET: 497-498						
						FOR KONTORET: 499-500						
						FOR KONTORET: 501-502						
						FOR KONTORET: 503-504						
						FOR KONTORET: 505-506						
						FOR KONTORET: 507-508						
						FOR KONTORET: 509-510						
						FOR KONTORET: 511-512						
						FOR KONTORET: 513-514						
						FOR KONTORET: 515-516						
						FOR KONTORET: 517-518						
						FOR KONTORET: 519-520						
						FOR KONTORET: 521-522						
						FOR KONTORET: 523-524						
						FOR KONTORET: 525-526						
						FOR KONTORET: 527-528						
						FOR KONTORET: 529-530						
						FOR KONTORET: 531-532						
						FOR KONTORET: 533-534						
						FOR KONTORET: 535-536						
						FOR KONTORET: 537-538						
						FOR KONTORET: 539-540						
						FOR KONTORET: 541-542						
						FOR KONTORET: 543-544						
						FOR KONTORET: 545-546						
						FOR KONTORET: 547-548						
						FOR KONTORET: 549-550						
						FOR KONTORET: 551-552						
						FOR KONTORET: 553-554						
						FOR KONTORET: 555-556						
						FOR KONTORET: 557-558						
						FOR KONTORET: 559-560						
						FOR KONTORET: 561-562						
						FOR KONTORET: 563-564						
						FOR KONTORET: 565-566						
						FOR KONTORET: 567-568						
						FOR KONTORET: 569-570						
						FOR KONTORET: 571-572						
						FOR KONTORET: 573-574						
						FOR KONTORET: 575-576						
						FOR KONTORET: 577-578						
						FOR KONTORET: 579-580						
						FOR KONTORET: 581-582						
						FOR KONTORET: 583-584						
						FOR KONTORET: 585-586						
						FOR KONTORET: 587-588						
						FOR KONTORET: 589-590						
						FOR KONTORET: 591-592						
						FOR KONTORET: 593-594						
						FOR KONTORET: 595-596						
						FOR KONTORET: 597-598						
						FOR KONTORET: 599-600						
						FOR KONTORET: 601-602						
						FOR KONTORET: 603-604						
						FOR KONTORET: 605-606						
						FOR KONTORET: 607-608						
						FOR KONTORET: 609-610						
						FOR KONTORET: 611-612						
						FOR KONTORET: 613-614						
						FOR KONTORET: 615-616						
						FOR KONTORET: 617-618						
						FOR KONTORET: 619-620						
						FOR KONTORET: 621-622						
						FOR KONTORET: 623-624						
						FOR KONTORET: 625-626						
						FOR KONTORET: 627-628						
						FOR KONTORET: 629-630						
						FOR KONTORET: 631-632						
						FOR KONTORET: 633-634						
						FOR KONTORET: 635-636						
						FOR KONTORET: 637-638						
						FOR KONTORET: 639-640						
						FOR KONTORET: 641-642						
						FOR KONTORET: 643-644						
						FOR KONTORET: 645-646						
						FOR KONTORET: 647-648						
						FOR KONTORET: 649-650						

Form number

1 1

Sample district no.

2- 4

Year-quarter no.

5- 8

Household no.

9-11

**THE LABOUR FORCE SAMPLE SURVEY  
SURVEY WEEK: NOVEMBER 16.-22.  
4th QUARTER 1987**

Name and address:			
-------------------	--	--	--

Birthday - month - year Person no.

13-23

1. Did you work for at least one hour for pay or profit during last week? 24  
 1  Yes → 2  
 2  No → 3
2. How many hours did you work last week? Include all jobs and work done on over-time, also extra work done at home. 25-26  
 25-26 Less than 21 hours → 7  
 21 hours and more → 21 a
3. Do you have a job or business from which you were temporarily absent or on lay-off last week? 27  
 1  Yes → 8  
 2  No → 4
4. Are you or any member of your household self-employed (for example as farmer, owner of a shop or a workshop)? 28  
 1  Yes → 5  
 2  No → 9

5. Did you do any work without pay in this business during last week? 29  
 1  Yes → 6  
 2  No → 9
6. How many hours did you work for this business during last week? 30-31  
 30-31 Less than 21 hours → 7  
 21 hours and more → 21 a

7. What do you regard as your main activity last week? 32  
 1  Paid work  
 2  Housework  
 3  School work/studies  
 4  Compulsory military service or civilian work as conscientious objector  
 5  Disabled  
 6  Pensioner, retired  
 7  Without work  
 8  Other activity (specify): \_\_\_\_\_

GO TO QUESTION 21 a

8. What was your main reason for not being at work last week? 33  
 0  Laid-off without pay → 13  
 1  Studies  
 2  Leave because of pregnancy/childbirth  
 3  Leave for technical reasons, weather conditions → 21 b  
 4  Labour dispute  
 5  Will start in new job within 30 days → 11 b  
 6  Vacation  
 7  Illness in the household  
 8  Own illness or injury → 21 b  
 9  Military exercises or other reason (specify): \_\_\_\_\_

9. What was your main activity during last week? 34  
 1  Illness  
 2  Housework  
 3  School work/studies  
 4  Compulsory military service or civilian work as conscientious objector → 14  
 5  Disabled  
 6  Pensioner, retired  
 7  Without work  
 8  Other activity (specify): \_\_\_\_\_ → 10

10. Have you been trying to find work which you could have performed last week?

- 35  
 1  Yes → 11 a  
 2  No → 14

- 11 a. In what way did you try to find work? 36  
 1  Through the employment service  
 2  By advertising/answering advertisements  
 3  By contacting possible employer  
 4  Other method (specify): \_\_\_\_\_

12. How many weeks ago did you start looking for work? 37-38 Weeks → 14

13. How many weeks ago were you laid-off? 37-38 Weeks → 21 b

14. Did you work for pay or profit any time during the last 12 months? 39  
 1  Yes If yes to question 10 or cross in box 5 on question 8 → 15  
 2  No Otherwise → 21 c

15. What was your main reason for leaving your last job? 40  
 0  Seasonal work/other short-term work  
 1  Marriage, pregnancy, birth  
 2  Retirement or old age  
 3  Further education  
 4  Health  
 5  Dissatisfaction with work/working conditions  
 6  Long journey/unsuitable working hours  
 7  Dissatisfied with payment  
 8  Was discharged/business was closed  
 9  Other reason (specify): \_\_\_\_\_

If this person has answered yes to question 10 or cross in box 5 on question 8 → 21 c  
 Otherwise → 16

16. FOR THE INTERVIEWER: For persons who are on military service, (cross in box 4 on quest. 9) go to quest. 26. For others go to quest. 17.		26. Are you unmarried, cohabiting without being married, married or previously married?																			
17. There may be many reasons for not having paid work. It may for example be difficult to find such work. The reason may also be responsibilities at home, or simply because one does not need or does not wish to have paid work. Would you say that you need or could wish to have paid work?		53 1 <input type="checkbox"/> Unmarried    3 <input type="checkbox"/> Cohabiting 2 <input type="checkbox"/> Married    4 <input type="checkbox"/> Previously married																			
<p style="text-align: center;">41</p> <table border="0"> <tr><td>1 <input type="checkbox"/></td><td>Yes</td></tr> <tr><td>2 <input type="checkbox"/></td><td>Yes, on certain conditions</td></tr> <tr><td>3 <input type="checkbox"/></td><td>No, not particularly</td></tr> <tr><td>4 <input type="checkbox"/></td><td>Question not asked</td></tr> </table> <p style="text-align: right;">→ 18</p>		1 <input type="checkbox"/>	Yes	2 <input type="checkbox"/>	Yes, on certain conditions	3 <input type="checkbox"/>	No, not particularly	4 <input type="checkbox"/>	Question not asked												
1 <input type="checkbox"/>	Yes																				
2 <input type="checkbox"/>	Yes, on certain conditions																				
3 <input type="checkbox"/>	No, not particularly																				
4 <input type="checkbox"/>	Question not asked																				
<p style="text-align: center;">18. Was it because no suitable work was available that you did not try to find work, or were there other more important reasons? By suitable work we mean for example line of work, working hours and travelling time.</p> <table border="0"> <tr><td>42</td><td>1 <input type="checkbox"/> Suitable work not available → 20</td></tr> <tr><td></td><td>2 <input type="checkbox"/> Other important reasons → 19</td></tr> </table>		42	1 <input type="checkbox"/> Suitable work not available → 20		2 <input type="checkbox"/> Other important reasons → 19																
42	1 <input type="checkbox"/> Suitable work not available → 20																				
	2 <input type="checkbox"/> Other important reasons → 19																				
19. What was your most important reason?		29. How many children below the age of 16 are living in this dwelling?																			
<table border="0"> <tr><td>43</td><td>1 <input type="checkbox"/> Can't arrange child care</td><td>5 <input type="checkbox"/> Eldery</td></tr> <tr><td>2 <input type="checkbox"/></td><td>Can't get help with homework</td><td>6 <input type="checkbox"/> Health</td></tr> <tr><td>3 <input type="checkbox"/></td><td>Can't arrange help with ill/disabled person</td><td>7 <input type="checkbox"/> Other reason (specify): _____</td></tr> <tr><td>4 <input type="checkbox"/></td><td>School work/studies</td><td></td></tr> </table>		43	1 <input type="checkbox"/> Can't arrange child care	5 <input type="checkbox"/> Eldery	2 <input type="checkbox"/>	Can't get help with homework	6 <input type="checkbox"/> Health	3 <input type="checkbox"/>	Can't arrange help with ill/disabled person	7 <input type="checkbox"/> Other reason (specify): _____	4 <input type="checkbox"/>	School work/studies		<table border="0"> <tr><td>58</td><td>1 <input type="checkbox"/> If 1 or more children</td><td>→ 30</td></tr> <tr><td></td><td>2 <input type="checkbox"/> If no children</td><td>→ 32</td></tr> </table>		58	1 <input type="checkbox"/> If 1 or more children	→ 30		2 <input type="checkbox"/> If no children	→ 32
43	1 <input type="checkbox"/> Can't arrange child care	5 <input type="checkbox"/> Eldery																			
2 <input type="checkbox"/>	Can't get help with homework	6 <input type="checkbox"/> Health																			
3 <input type="checkbox"/>	Can't arrange help with ill/disabled person	7 <input type="checkbox"/> Other reason (specify): _____																			
4 <input type="checkbox"/>	School work/studies																				
58	1 <input type="checkbox"/> If 1 or more children	→ 30																			
	2 <input type="checkbox"/> If no children	→ 32																			
<p style="text-align: center;">1. requirement    2. requirement</p> <table border="0"> <tr><td>44</td><td>45</td></tr> <tr><td>1 <input type="checkbox"/></td><td>No work available. No requirement</td></tr> <tr><td>2 <input type="checkbox"/></td><td>Part-time work</td></tr> <tr><td>3 <input type="checkbox"/></td><td>Flexible working hours</td></tr> <tr><td>4 <input type="checkbox"/></td><td>Close to home</td></tr> <tr><td>5 <input type="checkbox"/></td><td>Easy work</td></tr> <tr><td>6 <input type="checkbox"/></td><td>Job consistent with own qualifications and abilities</td></tr> <tr><td>7 <input type="checkbox"/></td><td>Other requirements (specify): _____</td></tr> <tr><td>8 <input type="checkbox"/></td><td>Only one requirement</td></tr> </table>		44	45	1 <input type="checkbox"/>	No work available. No requirement	2 <input type="checkbox"/>	Part-time work	3 <input type="checkbox"/>	Flexible working hours	4 <input type="checkbox"/>	Close to home	5 <input type="checkbox"/>	Easy work	6 <input type="checkbox"/>	Job consistent with own qualifications and abilities	7 <input type="checkbox"/>	Other requirements (specify): _____	8 <input type="checkbox"/>	Only one requirement	30. How old is the youngest child?	
44	45																				
1 <input type="checkbox"/>	No work available. No requirement																				
2 <input type="checkbox"/>	Part-time work																				
3 <input type="checkbox"/>	Flexible working hours																				
4 <input type="checkbox"/>	Close to home																				
5 <input type="checkbox"/>	Easy work																				
6 <input type="checkbox"/>	Job consistent with own qualifications and abilities																				
7 <input type="checkbox"/>	Other requirements (specify): _____																				
8 <input type="checkbox"/>	Only one requirement																				
<p style="text-align: center;">20 a. What are your requirements for a suitable job?</p> <table border="0"> <tr><td>1 <input type="checkbox"/></td><td>At once</td></tr> <tr><td>2 <input type="checkbox"/></td><td>Within a month</td></tr> <tr><td>3 <input type="checkbox"/></td><td>Within half a year</td></tr> <tr><td>4 <input type="checkbox"/></td><td>Later</td></tr> <tr><td>5 <input type="checkbox"/></td><td>Don't know</td></tr> </table>		1 <input type="checkbox"/>	At once	2 <input type="checkbox"/>	Within a month	3 <input type="checkbox"/>	Within half a year	4 <input type="checkbox"/>	Later	5 <input type="checkbox"/>	Don't know	<table border="0"> <tr><td>59-60</td><td>Number of birthdays</td></tr> <tr><td></td><td>If 7 years or more</td></tr> </table>		59-60	Number of birthdays		If 7 years or more				
1 <input type="checkbox"/>	At once																				
2 <input type="checkbox"/>	Within a month																				
3 <input type="checkbox"/>	Within half a year																				
4 <input type="checkbox"/>	Later																				
5 <input type="checkbox"/>	Don't know																				
59-60	Number of birthdays																				
	If 7 years or more																				
<p style="text-align: center;">20 b. If you could get a job, how soon would you wish to start working?</p> <table border="0"> <tr><td>1 <input type="checkbox"/></td><td>At once</td></tr> <tr><td>2 <input type="checkbox"/></td><td>Within a month</td></tr> <tr><td>3 <input type="checkbox"/></td><td>Within half a year</td></tr> <tr><td>4 <input type="checkbox"/></td><td>Later</td></tr> <tr><td>5 <input type="checkbox"/></td><td>Don't know</td></tr> </table>		1 <input type="checkbox"/>	At once	2 <input type="checkbox"/>	Within a month	3 <input type="checkbox"/>	Within half a year	4 <input type="checkbox"/>	Later	5 <input type="checkbox"/>	Don't know	31. Did the child/children attend a kindergarten or did you have another arrangement for regular care of the child/children by someone outside the household last week?									
1 <input type="checkbox"/>	At once																				
2 <input type="checkbox"/>	Within a month																				
3 <input type="checkbox"/>	Within half a year																				
4 <input type="checkbox"/>	Later																				
5 <input type="checkbox"/>	Don't know																				
<p style="text-align: center;">21 a. For whom did you work last week? <b>MAIN EMPLOYER ONLY.</b></p>		<p style="text-align: center;">21 b. For whom do you usually work? 21 c. For whom did you work in your last job?</p>																			
<p>Name of business, company:</p>		32/33. Did you have any kind of hired help with the housework last week?																			
<p>Address of business, company:</p>		<table border="0"> <tr><td>62</td><td>63-64</td></tr> <tr><td>1 <input type="checkbox"/> Yes → For how many hours <input type="checkbox"/></td><td>Number of hours</td></tr> <tr><td>2 <input type="checkbox"/> No</td><td></td></tr> </table>		62	63-64	1 <input type="checkbox"/> Yes → For how many hours <input type="checkbox"/>	Number of hours	2 <input type="checkbox"/> No													
62	63-64																				
1 <input type="checkbox"/> Yes → For how many hours <input type="checkbox"/>	Number of hours																				
2 <input type="checkbox"/> No																					
<p>22. What kind of business is this?</p>		QUESTIONS 34-36 TO PERSONS MARKED <b>aUTD</b> ON THE LIST OF INTERVIEWERS																			
<table border="0"> <tr><td>46-47</td><td>48</td></tr> <tr><td>1 <input type="checkbox"/></td><td>For the Bureau</td></tr> </table>		46-47	48	1 <input type="checkbox"/>	For the Bureau	34. Which general education did you complete? <b>(MARK THE HIGHEST EDUCATION)</b>															
46-47	48																				
1 <input type="checkbox"/>	For the Bureau																				
<p>23. Is this a one-man-firm, an un-incorporated business, an incorporated business, or a governmental (public) organization/institution?</p>		<table border="0"> <tr><td>65</td><td>66</td></tr> <tr><td>1 <input type="checkbox"/> 7-years elementary education or less</td><td>6 <input type="checkbox"/> Realskole (junior high school)</td></tr> <tr><td>2 <input type="checkbox"/> 1-year continuation school</td><td>7 <input type="checkbox"/> Folk high school - 2.year</td></tr> <tr><td>3 <input type="checkbox"/> 2-years</td><td>8 <input type="checkbox"/> Examen artium (high school)</td></tr> <tr><td>4 <input type="checkbox"/> 9-years elementary school</td><td>9 <input type="checkbox"/> Unknown, no education</td></tr> <tr><td>5 <input type="checkbox"/> Folk high school - 1.year</td><td></td></tr> </table>		65	66	1 <input type="checkbox"/> 7-years elementary education or less	6 <input type="checkbox"/> Realskole (junior high school)	2 <input type="checkbox"/> 1-year continuation school	7 <input type="checkbox"/> Folk high school - 2.year	3 <input type="checkbox"/> 2-years	8 <input type="checkbox"/> Examen artium (high school)	4 <input type="checkbox"/> 9-years elementary school	9 <input type="checkbox"/> Unknown, no education	5 <input type="checkbox"/> Folk high school - 1.year							
65	66																				
1 <input type="checkbox"/> 7-years elementary education or less	6 <input type="checkbox"/> Realskole (junior high school)																				
2 <input type="checkbox"/> 1-year continuation school	7 <input type="checkbox"/> Folk high school - 2.year																				
3 <input type="checkbox"/> 2-years	8 <input type="checkbox"/> Examen artium (high school)																				
4 <input type="checkbox"/> 9-years elementary school	9 <input type="checkbox"/> Unknown, no education																				
5 <input type="checkbox"/> Folk high school - 1.year																					
<p>24. Were you self-employed, employee, or working without pay in family business?</p>		35. Have you completed other schools or studies with a normal duration of at least 300 hours?																			
<table border="0"> <tr><td>50</td><td>51-52</td></tr> <tr><td>1 <input type="checkbox"/> Self-employed</td><td></td></tr> <tr><td>2 <input type="checkbox"/> Employee</td><td></td></tr> <tr><td>3 <input type="checkbox"/> Without pay in family business</td><td></td></tr> </table>		50	51-52	1 <input type="checkbox"/> Self-employed		2 <input type="checkbox"/> Employee		3 <input type="checkbox"/> Without pay in family business		<table border="0"> <tr><td>1 <input type="checkbox"/> Yes → 36</td></tr> <tr><td>2 <input type="checkbox"/> No → 37</td></tr> </table>		1 <input type="checkbox"/> Yes → 36	2 <input type="checkbox"/> No → 37								
50	51-52																				
1 <input type="checkbox"/> Self-employed																					
2 <input type="checkbox"/> Employee																					
3 <input type="checkbox"/> Without pay in family business																					
1 <input type="checkbox"/> Yes → 36																					
2 <input type="checkbox"/> No → 37																					
<p>25. What kind of work were you doing in this job?</p>		36. What kind of education is this?																			
<p>Occupation:</p>		<table border="0"> <tr><td>Kind of education (specify field and name of educational institution).</td><td>Normal duration</td></tr> <tr><td>For full-time education, specify months or years</td><td>For part-time education, specify approx. number of hours</td></tr> <tr><td>_____</td><td>_____</td></tr> <tr><td>_____</td><td>_____</td></tr> <tr><td>_____</td><td>_____</td></tr> </table>		Kind of education (specify field and name of educational institution).	Normal duration	For full-time education, specify months or years	For part-time education, specify approx. number of hours	_____	_____	_____	_____	_____	_____								
Kind of education (specify field and name of educational institution).	Normal duration																				
For full-time education, specify months or years	For part-time education, specify approx. number of hours																				
_____	_____																				
_____	_____																				
_____	_____																				
<p>Occupation no. For the Bureau</p>		<table border="0"> <tr><td>57-58</td><td>For the Bureau</td></tr> </table>		57-58	For the Bureau																
57-58	For the Bureau																				
<p>FOR THE INTERVIEWER:</p>		37. From whom have you received the above information?																			
<p>70</p>		<table border="0"> <tr><td>69</td><td>Person himself/herself</td></tr> <tr><td>1 <input type="checkbox"/></td><td>Spouse</td></tr> <tr><td>2 <input type="checkbox"/></td><td>Father/mother</td></tr> <tr><td>4 <input type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>5 <input type="checkbox"/> For the Bureau</td><td></td></tr> </table>		69	Person himself/herself	1 <input type="checkbox"/>	Spouse	2 <input type="checkbox"/>	Father/mother	4 <input type="checkbox"/>		5 <input type="checkbox"/> For the Bureau									
69	Person himself/herself																				
1 <input type="checkbox"/>	Spouse																				
2 <input type="checkbox"/>	Father/mother																				
4 <input type="checkbox"/>																					
5 <input type="checkbox"/> For the Bureau																					
<p>73-74    75-80</p>		38. Was the interview obtained by telephone?																			
<p>Occupation no. For the Bureau</p>		<table border="0"> <tr><td>70</td><td>71-72</td></tr> <tr><td>1 <input type="checkbox"/> Yes</td><td>73-74</td></tr> <tr><td>2 <input type="checkbox"/> No</td><td>75-80</td></tr> <tr><td>For the Bureau</td><td></td></tr> </table>		70	71-72	1 <input type="checkbox"/> Yes	73-74	2 <input type="checkbox"/> No	75-80	For the Bureau											
70	71-72																				
1 <input type="checkbox"/> Yes	73-74																				
2 <input type="checkbox"/> No	75-80																				
For the Bureau																					

**Statistisk Sentralbyrå**

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

**Undergitt taushetsplikt****ARBEIDSKRAFTUNDERSØKELSEN****Undersøkelsesuke: 28. november — 4. desember 1988**

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.

1

Fødselsnummer:

Intervjuerens navn:

og nr.:  **A. TELEFONOPPLYSNING**

- 1  IO kan nås på telefon (privat) \_\_\_\_\_  
 2  IO kan nås på telefon (arbeid) \_\_\_\_\_  
 3  IO kan ikke nås på telefon (0180 kontaktet)  
 4  Vet ikke, finner ikke telefonnr.

**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. UTFYLLING AV SKJEMA**Dato  Intervjutid   minutter**E. 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: \_\_\_\_\_

**F. OPPLYSNINGENE ER GITT AV**

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

- 6  FOR KONTORET

**G. FOR KONTORET**  
**RESULTAT AV OPPFØLGING**

- 1  Intervju  
 2  Kontakt med IO: frafallsgrunn    
 1  Flyttemelding

  FOR KONTORET

1. Hadde du noe inntektsgivende arbeid i uka 28. nov.-4. des.?

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 28. nov.-4. des., 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 28. nov.-4. des.?

1  JA → 6a  
2  NEI → 54

- 5a. Hadde du mer enn ett arbeidsforhold i uka 28. nov.-4. des.? 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?

- 6b. Hvor arbeider du til vanlig?

FULLT BEDRIFTSNAVN:

BEDRIFTENS ADRESSE (POSTNR. POSTSTED):

7. Hva slags virksomhet drives i bedriften?

VIRKSOMHETENS ART.:

FOR KONTORET

- 8a. Hva er ditt hovedyrke 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 <input type="checkbox"/> PERSONLIG EID	→ 10
2 <input type="checkbox"/> AKSJESELSKAP, ORGANISASJON E.L.	
3 <input type="checkbox"/> KOMMUNAL	→ 11
4 <input type="checkbox"/> FYLKESKOMMUNAL	
5 <input type="checkbox"/> STATLIG	

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

1 <input type="checkbox"/> ANSATT	→ 11
2 <input type="checkbox"/> SELVSTENDIG	
3 <input type="checkbox"/> FAMILIEMEDLEM	→ 14

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

1 <input type="checkbox"/> Avtale om fast arbeidstid pr. uke	→ 12
2 <input type="checkbox"/> Avtale om arbeidstid, men det avtalte timetallet varierer fra uke til uke	→ 13
3 <input type="checkbox"/> Har ingen avtale om arbeidstid	→ 14
4 <input type="checkbox"/> 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 28. nov.-4. des.?   → 14

14. Hva er din gjennomsnittlige arbeidstid pr. uke?   → 15

1 <input type="checkbox"/> KRYSS AV FOR IO SOM BARE HADDE ET TILFELDIG ARBEIDSFORHOLD DENNE UKA	→ 17b
---	-------

15. KRYSS AV FOR ARBEIDSTID PR. UKE

1 <input type="checkbox"/> 1-29 TIMER	→ 17a
2 <input type="checkbox"/> 30-36 TIMER	→ 16
3 <input type="checkbox"/> 37 TIMER OG OVER	→ 25

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

1 <input type="checkbox"/> NEI	→ 25
2 <input type="checkbox"/> JA	
3 <input type="checkbox"/> FINNES IKKE HELTIDSARBEID I DETTE YRKET	→ 17a

- #17a. Betrakter du deg hovedsakelig som

1 <input type="checkbox"/> Yrkesaktiv	
2 <input type="checkbox"/> Student/skoleelev	
3 <input type="checkbox"/> Alderspensjonist	
4 <input type="checkbox"/> Førtidspensjonist/arbeidsufør	
5 <input type="checkbox"/> Hjemmearbeidende	
6 <input type="checkbox"/> Arbeidsledig	
7 <input type="checkbox"/> Vernepliktig	
8 <input type="checkbox"/> Annet, SPESIFISER	→ 18

#17b. Betrakter du deg hovedsakelig som

- 1  Yrkesaktiv  
 2  Student/skolelev  
 3  Alderspensionist  
 4  Førtidspensionist/arbeidsufer  
 5  Hjemmearbeidende  
 6  Arbeitsledig  
 7  Vernepliktig  
 8  Annet, SPESIFISER

→ 20

#18. Ønsker du en lengre avtalt/gjennomsnittlig arbeidstid pr. uke?  
Vi forutsetter at inntekten din vil øke tilsvarende.

- 1  JA → 19  
 2  NEI → 25

#19. Har du gjort noe aktivt for å få lengre arbeidstid?

- 1  JA → 22a  
 2  NEI → 23a

#20. Ønsker du en fast jobb?

- 1  JA → 21  
 2  NEI → 25

#21. Har du gjort noe aktivt for å få fast arbeid?

- 1  JA → 22b  
 2  NEI → 23b

#22a. 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

→ 23a

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

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

→ 23b

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

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

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

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

 TIMER25. Vi har til nå spurta deg om din avtalte/gjennomsnittlige arbeidstid pr. uke. Nå vil vi gjerne vite din faktiske arbeidstid. Hvor mange timer arbeidet du i uka 28. nov.-4. des.? Ta med overtid o.l., og trekk fra fravær p.g.a. sykdom, ferie o.l.FAKTIK ARBEIDSTID  TIMER  MIN.

HVIS 0 TIMER (MIDLERTIDIG FRAVÆRENDE) GÅ TIL 26, ANDRE GÅR TIL 66.

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

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

27. Hvor mange uker hadde du sammenhengende vært borte fra arbeidet fram til 4. desember?

 ANTALL UKER → 66

<p><b>PERSONER MED FLERE ARBEIDSFORHOLD HOVEDARBEIDSFORHOLDET</b></p> <p>28. I hvilken bedrift hadde du ditt hovedarbeidsforhold? <b>HOVEDARBEIDSFORHOLDET ER DEN JOBBEN HVOR IO VANLIGVIS ARBEIDER MEST.</b></p> <p>FULLT BEDRIFTSNAVN:</p> <p><b>BEDRIFTENS ADRESSE (POSTNR., POSTSTED):</b></p> <hr/>	<p>34. Hva var din <u>avtalte</u> arbeidstid?      <b>TIMER</b>      <b>MIN.</b>      → 37</p> <p>35. Hva var din <u>avtalte</u> arbeidstid i uka <b>28. nov.-4. des.?</b>      → 36</p> <p>36. Hva er din gjennomsnittlige arbeidstid pr. uke?      → 37</p> <p>1 <input type="checkbox"/> <b>KRYSS AV FOR IO HVOR ARBEIDSFORHOLDET BARE VAR TILFELDIG</b>      → 37</p>		
<p>29. Hva slags virksomhet drives i bedriften? <b>VIRKSOMHETENS ART:</b></p> <p><b>FOR KONTORET</b>      <input type="checkbox"/></p> <p>30a. Hva er ditt hovedyrke i denne bedriften?</p> <hr/> <p>30b. Hva er dine viktigste arbeidsoppgaver? <b>FOR KONTORET</b>      <input type="checkbox"/></p> <hr/> <p>31. Er bedriften et personlig eid firma, aksjeselskap, en organisasjon, kommunal, fylkeskommunal eller statlig virksomhet?</p> <p>1 <input type="checkbox"/> PERSONLIG EID → 32      2 <input type="checkbox"/> AKSJESELSKAP, ORGANISASJON E.L. → 32      3 <input type="checkbox"/> KOMMUNAL → 33      4 <input type="checkbox"/> FYLKESKOMMUNAL → 33      5 <input type="checkbox"/> STATLIG → 33</p> <hr/> <p>32. Arbeidet du som ansatt, som selvstendig, eller som familiemedlem uten avtalt lønn?</p> <p>1 <input type="checkbox"/> ANSATT → 33      2 <input type="checkbox"/> SELVSTENDIG → 36      3 <input type="checkbox"/> FAMILIEMEDLEM → 36</p> <hr/> <p>33. Hva slags avtale om arbeidstid hadde du i denne jobben?</p> <p>1 <input type="checkbox"/> Avtale om fast arbeidstid pr. uke → 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 → 36      4 <input type="checkbox"/> <b>KRYSS AV FOR IO HVOR ARBEIDSFORHOLDET BARE VAR TILFELDIG</b> → 37</p>	<p><b>BIARBEIDSFORHOLDET</b></p> <p>37. Hvor hadde du ditt viktigste biarbeidsforhold i uka 28. nov.-4. des.? <b>VIKTIGSTE BIARBEIDSFORHOLD ER DET BIARBEIDSFORHOLDET SOM IO VANLIGVIS BRUKER MEST TID PÅ</b></p> <p>FULLT BEDRIFTSNAVN:</p> <p><b>BEDRIFTENS ADRESSE (POSTNR., POSTSTED):</b></p> <hr/> <p>38. Hva slags virksomhet drives i bedriften? <b>VIRKSOMHETENS ART</b></p> <p><b>FOR KONTORET</b>      <input type="checkbox"/></p> <hr/> <p>39. Arbeidet du som ansatt, som selvstendig, eller som familiemedlem uten avtalt lønn?</p> <p>1 <input type="checkbox"/> ANSATT → 40      2 <input type="checkbox"/> SELVSTENDIG → 43      3 <input type="checkbox"/> FAMILIEMEDLEM → 43</p> <hr/> <p>40. Hva slags avtale om arbeidstid hadde du i denne jobben?</p> <p>1 <input type="checkbox"/> Avtale om fast arbeidstid pr. uke → 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 → 43      4 <input type="checkbox"/> <b>KRYSS AV FOR IO HVOR ARBEIDSFORHOLDET BARE VAR TILFELDIG</b> → 44a</p>		

41. Hva var din <b>avtalte arbeidstid?</b> <input type="text"/> <input type="text"/> → 44a	<b>TIMER</b> <b>MIN.</b>
42. Hva var din <b>avtalte arbeidstid i uka 28. nov.-4. des.?</b> <input type="text"/> <input type="text"/> → 43	
43. Hva var din gjennomsnittlige arbeidstid pr. uke? <input type="text"/> <input type="text"/> → 44a	
1 <input type="checkbox"/> KRYSS AV FOR I O HVOR ARBEIDSFORHOLDET BARE VAR TILFELDIG → 44a	

**HOVED- OG BIARBEIDSFORHOLD**

44a. ARBEIDSTID FRA SPM. 34 ELLER SPM. 36	<b>TIMER</b> <b>MIN.</b>
44b. ARBEIDSTID FRA SPM. 41 ELLER SPM. 43	<input type="text"/> <input type="text"/>
44c. SAMLET ARBEIDSTID (44a + 44b)	<input type="text"/> <input type="text"/>
44d. KRYSS AV FRA 44c	→ 45a
1 <input type="checkbox"/> 1–36 TIMER	→ 51
2 <input type="checkbox"/> 37 TIMER OG OVER	→ 45b
3 <input type="checkbox"/> I O HADDE BARE TILFELDIGE ARBEIDSFORHOLD	

## #45a. Betrakter du deg hovedsakelig som

- |   |      |
|---|------|
| 1 <input type="checkbox"/> Yrkesaktiv<br>2 <input type="checkbox"/> Student/skoleelever<br>3 <input type="checkbox"/> Alderspensjonist<br>4 <input type="checkbox"/> Førtidspensjonist/arbeidsufør<br>5 <input type="checkbox"/> Hjemmearbeidende<br>6 <input type="checkbox"/> Arbeidsledig<br>7 <input type="checkbox"/> Vernepliktig<br>8 <input type="checkbox"/> Annet, SPESIFISER | → 46 |
|---|------|

## #45b. Betrakter du deg hovedsakelig som

- |   |      |
|---|------|
| 1 <input type="checkbox"/> Yrkesaktiv<br>2 <input type="checkbox"/> Student/skoleelever<br>3 <input type="checkbox"/> Alderspensjonist<br>4 <input type="checkbox"/> Førtidspensjonist/arbeidsufør<br>5 <input type="checkbox"/> Hjemmearbeidende<br>6 <input type="checkbox"/> Arbeidsledig<br>7 <input type="checkbox"/> Vernepliktig<br>8 <input type="checkbox"/> Annet, SPESIFISER | → 51 |
|---|------|

#46. Ønsker du en lengre avtalt/gjennomsnittlig arbeidstid pr. uke? Vi forutsetter at inntekten din vil øke tilsvarende.

1 <input type="checkbox"/> JA	→ 47
2 <input type="checkbox"/> NEI	→ 51

#47. Har du gjort noe aktivt for å få lengre arbeidstid?

1 <input type="checkbox"/> JA	→ 48
2 <input type="checkbox"/> NEI	→ 49

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

1 <input type="checkbox"/> ARBEIDSFORMIDLINGEN	_____
2 <input type="checkbox"/> SVARTE PÅ ANNONSE/ANNONSERTE SELV	_____
3 <input type="checkbox"/> ANNEN ARBEIDSGIVER	_____
4 <input type="checkbox"/> NÅVÆRENDE ARBEIDSGIVER	_____
5 <input type="checkbox"/> ANNET, SPESIFISER	_____

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

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

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

51. Vi har til nå spurt om din avtalte/gjennomsnittlige arbeidstid. Nå vil vi gjerne få vite din **faktiske arbeidstid**. Hvor mange timer arbeidet du i uka 28. nov.-4.des.? 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 (MIDLERTIDIG FRAVÆRENDE)  
GÅ TIL 52, ANDRE GÅR TIL 66.

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

**HOVED- ARBEID**    **BIARBEID**

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

53. Hvor mange uker hadde du sammenhengende vært borte fra arbeidet fram til 4. desember?

HOVEDARBEIDSFORHOLDET  
 BIARBEIDSFORHOLDET → 66

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

1	<input type="checkbox"/> Student/skoleelever	
2	<input type="checkbox"/> Hjemnearbeidende	→ 55
3	<input type="checkbox"/> Alderspensionist	
4	<input type="checkbox"/> Arbeidsledig	→ 56
5	<input type="checkbox"/> Førtidspensionist/arbeidsufer	→ 56
6	<input type="checkbox"/> Vernepliktig	→ 66
7	<input type="checkbox"/> Annet	→ 55

55. Hadde du i ukar 28. nov.-4. des. fått en jobb du skal begynne i  
innen 27. desember eller seinere?

1	<input type="checkbox"/> JA, SKAL BEGYNNE INNEN 27. DES.	→ 59b
2	<input type="checkbox"/> JA, SKAL BEGYNNE ETTER 27. DES.	
3	<input type="checkbox"/> NEI	→ 56

56. Kunne du ønske å ha inntektsgivende arbeid?

1	<input type="checkbox"/> JA	→ 57
2	<input type="checkbox"/> NEI	→ 66

57. Har du forsøkt å få arbeid, og i tilfelle hvor mange uker  
eller måneder er det siden du sist forsøkte?

1	<input type="checkbox"/> 1—4 UKER/UNDER 1 MÅNED	→ 59a
2	<input type="checkbox"/> 5—8 UKER / 1—2 MÅNEDER	
3	<input type="checkbox"/> 3—5 MÅNEDER	→ 58
4	<input type="checkbox"/> 6 MÅNEDER ELLER MER	
5	<input type="checkbox"/> IKKE SØKT	

#58. Hva er den viktigste grunnen til at du ikke har forsøkt å få  
arbeid i løpet av de siste 4 ukene?

0	<input type="checkbox"/> VENTER PÅ SVAR FRA ARBEIDSGIVER	→ 59a
1	<input type="checkbox"/> FINNES IKKE PASSENDE ARBEID	
2	<input type="checkbox"/> VENTER PÅ ARBEID HOS TIDLIGERE ARBEIDSGIVER	
3	<input type="checkbox"/> MANGLER BARNEPASS	
4	<input type="checkbox"/> MANGLER HJELP HJEMME	→ 61
5	<input type="checkbox"/> PLEIE ÅV 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"/> ANNEN, 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"/> ANNEN, SPESIFISER	

59c. Hvor mange uker hadde du sammenhengende vært arbeids-  
søker fram til 4. desember?

UKER

60. Hadde du kunnet påta deg noe arbeid i uka 28. nov.-4. des.?

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	
2	<input type="checkbox"/> INNEN EN MÅNED	
3	<input type="checkbox"/> INNEN 6 MÅNEDER	→ 66
4	<input type="checkbox"/> SEINERE	
5	<input type="checkbox"/> VET IKKE	

62. Har du i løpet av de siste 12 måneder hatt noe inntektsgivende  
arbeid, dvs. etter 5. desember i fjor?

1	<input type="checkbox"/> JA	→ 63
2	<input type="checkbox"/> NEI	→ 66

63. Hvor hadde du sist inntektsgivende arbeid?

FULLT BEDRIFTSNAVN

BEDRIFTENS ADRESSE (POSTNR., POSTSTED):

\_\_\_\_\_

64. Hva slags virksomhet var det?

VIRKSOMHETENS ART:

\_\_\_\_\_

FOR KONTORET

65a. Hva var ditt hovedyrke i denne bedriften?

\_\_\_\_\_

65b. Hva var dine viktigste arbeidsoppgaver?

\_\_\_\_\_

FOR KONTORET

66. 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 MIDDLESKOLE, GRUNNSKOLES 10. ÅR
- 7  FOLKEHØGSKOLE 2. ÅRS KURS
- 8  ARTIUM, ØKONOMISK GYMNAS ELLER 3-ÅRIG VIDEREGLÆNDE SKOLE, ALLMENNFAGLIG LINJE
- 9  UOPPGITT/INGEN UTDANNING

67. Har du fullført annen utdanning hvor skolegangen eller studiene normalt varer minst 4-5 måneder på heltid?

- 1  JA → 68
- 2  NEI → 69

68. 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		<input type="checkbox"/>

69. Er du ugift, gift, samboende eller før gift?

- 1  UGIFT
- 2  GIFT
- 3  SAMBOER
- 4  FØR GIFT

70. Vi kommer igjen med et nytt intervju

(FOR 1. OG 3. GANGS IO) for uka 27. feb.-5. mars 1989

(FOR 2. GANGS IO) i september 1989

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 → Flyttermelding

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 KRYSSA 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: 28 November — 4 December 1988**

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.

1	1	1	1
1	1	1	1
1	1	1	1
1	1	1	1

Birthday - month - year Person no.

The interviewers name _____ and no. _____	
<b>A. TELEPHONE INFORMATION</b> 1 <input type="checkbox"/> The resp. can be reached by phone (private) 2 <input type="checkbox"/> The resp. can be reached by phone (at work) 3 <input type="checkbox"/> The resp. can not be reached by phone (0180 contacted) 4 <input type="checkbox"/> Do not know, can not find the phone no.	
<b>B. CONTACT AND ATTEMPTED CONTACT WITH THE RESPONDENT (RESP.)</b> <input type="checkbox"/> Number of times contacted/attempts contacted by phone <input type="checkbox"/> Number of times visited/attempts visited at address (home)	
<b>C. RESULT</b> 1 <input type="checkbox"/> Telephone interview 2 <input type="checkbox"/> Visiting (personal) interview 3 <input type="checkbox"/> Non response/Deleted from frame  1 <input type="checkbox"/> Notice of removal (last page)  1 <input type="checkbox"/> FOR THE BUREAU	
<b>D. FILLING IN OF THE FORM</b> Date <input type="text"/> / <input type="text"/> Interviewing-time <input type="text"/> minutes	
<b>E. NON-RESPONS REASON</b> 00 <input type="checkbox"/> The resp. refuses 02 <input type="checkbox"/> Others refuse on behalf of the resp. 10 <input type="checkbox"/> The resp. is transitory ill 11 <input type="checkbox"/> The resp. is protractedly ill 12 <input type="checkbox"/> The resp. is protractedly ill, further contact out of question 20 <input type="checkbox"/> Illness or death in the resp. family 30 <input type="checkbox"/> The resp. is away from home, on holiday etc. 31 <input type="checkbox"/> The resp. is away working, on business trip etc. 32 <input type="checkbox"/> The resp. goes to school/is studying away from home 33 <input type="checkbox"/> The resp. is not at home 34 <input type="checkbox"/> The resp. is on fishing 35 <input type="checkbox"/> The resp. is at sea (domestic or foreign trade) 40 <input type="checkbox"/> The resp. is not found at the assigned address 50 <input type="checkbox"/> The resp. has no telephone, too far to travel 70 <input type="checkbox"/> Other, specify: _____	
<b>REASON FOR DELETION FROM FRAME</b> 80 <input type="checkbox"/> The resp. is dead 90 <input type="checkbox"/> The resp. has moved abroad 93 <input type="checkbox"/> The resp. has recently participated in the LFS (ONLY FOR 1. TIME RESP.)	
<b>FOR THE BUREAU</b> 60 <input type="checkbox"/> Lacking information from interviewer 61 <input type="checkbox"/> Lacking information by post 62 <input type="checkbox"/> The resp. has moved, new address unknown 69 <input type="checkbox"/> Other, specify: _____	
<b>F. INFORMATION SOURCE</b> 1 <input type="checkbox"/> The resp. him-/herself 2 <input type="checkbox"/> The resp. spouse/cohabitant 3 <input type="checkbox"/> The resp. father/mother 4 <input type="checkbox"/> The resp. son/daughter 5 <input type="checkbox"/> Others	
ONLY THESE ARE ALLOWED TO GIVE INFORMATION BY INDIRECT INTERVIEW	
<b>G. FOR THE BUREAU. RESULT OF CALLBACK</b> 1 <input type="checkbox"/> Interview 2 <input type="checkbox"/> Contact with the resp.: Non-response reason <input type="text"/> 1  1 <input type="checkbox"/> Notice of removal	
<input type="text"/> / <input type="text"/> FOR THE BUREAU	

<p>1. Did you have any paid work in the week 28 Nov. - 4 Dec.? Please include all kind of work even if it is only about a couple of hours</p> <p>1 <input type="checkbox"/> YES → 5a      2 <input type="checkbox"/> NO → 2</p> <p>2. Even though you actually did not carry out any paid work in the week 28 Nov. - 4 Dec., did you have a work that week, from which you were temporarily absent?</p> <p>1 <input type="checkbox"/> YES → 5b      2 <input type="checkbox"/> NO → 3</p> <p>3. Are you or any member of your household self-employed (for example as farmer, owner of a shop or a workshop)?</p> <p>1 <input type="checkbox"/> YES → 4      2 <input type="checkbox"/> NO → 54</p> <p>4. Did you do any work without pay in this business in the week 28 Nov. - 4 Dec.?</p> <p>1 <input type="checkbox"/> YES → 6a      2 <input type="checkbox"/> NO → 54</p> <p>5a. Did you have more than one employment in the week 28 Nov. - 4 Dec.? Here is meant f.ex. an additional job or work in a family business. Also include work from which you were temporarily absent.</p> <p>1 <input type="checkbox"/> YES → 28      2 <input type="checkbox"/> NO → 6a</p> <p>5b. Did you have more than one employment that week from which you were temporarily absent?</p> <p>1 <input type="checkbox"/> YES → 28      2 <input type="checkbox"/> NO → 6b</p>	<p>9. Is this company a personally owned firm, a limited company, an organization, a municipality, a county, or a government organization or institution?</p> <p>1 <input type="checkbox"/> PERSONALLY OWNED → 10      2 <input type="checkbox"/> LIMITED COMPANY, ORGANIZATION ETC. → 11      3 <input type="checkbox"/> MUNICIPALITY → 11      4 <input type="checkbox"/> COUNTY → 11      5 <input type="checkbox"/> GOVERNMENT → 11</p> <p>10. Were you employed, self-employed, or working without pay in family business?</p> <p>1 <input type="checkbox"/> EMPLOYED → 11      2 <input type="checkbox"/> SELF-EMPLOYED → 14      3 <input type="checkbox"/> WITHOUT PAY IN FAMILY BUSINESS → 14</p> <p>11. What kind of working-hour agreement did you have in this job?</p> <p>1 <input type="checkbox"/> Agreement on fixed working-hours per week → 12      2 <input type="checkbox"/> Agreement on working-hours, but the settled number of hours vary from week to week → 13      3 <input type="checkbox"/> No agreement on working-hours → 14      4 <input type="checkbox"/> TICK FOR RESP. WITH ONLY OCCASIONAL WORK THIS PARTICULAR WEEK → 17b</p> <p>12. What were your settled working-hours? HOURS    MIN.  <input type="checkbox"/>    <input type="checkbox"/> → 15</p> <p>13. What were your settled working-hours in the week 28 Nov. - 4 Dec.? <input type="checkbox"/>    <input type="checkbox"/> → 14</p> <p>14. What are your average working-hours per week? <input type="checkbox"/>    <input type="checkbox"/> → 15</p> <p>1 <input type="checkbox"/> TICK FOR RESP. WITH ONLY OCCASIONAL WORK THIS PARTICULAR WEEK → 17b</p> <p>15. TICK FOR WORKING-HOURS PER WEEK</p> <p>1 <input type="checkbox"/> 1-29 HOURS → 17a      2 <input type="checkbox"/> 30-36 HOURS → 16      3 <input type="checkbox"/> 37 HOURS AND OVER → 25</p> <p>16. Is this figure lower than the usual working-hours for full-time employment in your occupation or business?</p> <p>1 <input type="checkbox"/> NO → 25      2 <input type="checkbox"/> YES → 17a      3 <input type="checkbox"/> THERE IS NO FULLTIME EMPLOYMENT IN THIS OCCUPATION → 17a</p> <p>#17a. Do you primarily consider yourself as</p> <p>1 <input type="checkbox"/> Employed      2 <input type="checkbox"/> Student/pupil      3 <input type="checkbox"/> Pensioner (retired)      4 <input type="checkbox"/> Early retired/disabled      5 <input type="checkbox"/> Homeworking (keeping house)      6 <input type="checkbox"/> Unemployed      7 <input type="checkbox"/> Conscript      8 <input type="checkbox"/> Others, specify → 18</p>
<p>RESPONDENTS WITH ONLY ONE EMPLOYMENT</p> <p>6a. Where did you have work that week?      6b. Where do you usually have your work?</p> <p>NAME OF COMPANY:        ADDRESS OF COMPANY:</p> <p>7. What kind of business is this?      KIND OF BUSINESS:        FOR THE BUREAU <input type="checkbox"/></p> <p>8a. What is your main occupation in this business?        FOR THE BUREAU <input type="checkbox"/></p> <p>8b. What are your most important activities?        FOR THE BUREAU <input type="checkbox"/></p>	

#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  Others, 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?

#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

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 28 November - 4 December? Include overtime etc. and deduct absence because of illness, holidays etc.

HOURS MIN.  
ACTUAL WORKING-HOURS

IF 0 HOURS (TEMPORARILY ABSENT) GO TO 26,  
OTHERWISE GO TO 66.

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

- 0  COMPENSATION FOR UNPAID OVERTIME
- 1  WORKING-HOUR ARRANGEMENT
- 2  UNVOLUNTARILY 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 4. of December?

NUMBER OF WEEKS → 66

<p><b>RESPONDENTS WITH SEVERAL EMPLOYMENTS: THE MAIN EMPLOYMENT</b></p> <p>28. In which company did you have your main employment? <b>BY MAIN EMPLOYMENT IS MEANT THE JOB/BUSINESS IN WHICH YOU USUALLY WORK MOST OF THE TIME</b></p> <p>NAME OF COMPANY:</p> <hr/> <p>ADDRESS OF COMPANY</p> <hr/> <p>29. What kind of business is this?</p> <p>KIND OF BUSINESS:</p> <hr/> <p>FOR THE BUREAU <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>30a. What is your main occupation in this business?</p> <hr/> <p>30b. What are your most important activities?</p> <hr/> <p>FOR THE BUREAU <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>31. Is the company a personally owned firm, a limited company, an organization, a municipality, a county, or a government organization or institution?</p> <p>1 <input type="checkbox"/> PERSONALLY OWNED → 32      2 <input type="checkbox"/> LIMITED COMPANY, ORGANIZATION ETC. → 33      3 <input type="checkbox"/> MUNICIPALITY      4 <input type="checkbox"/> COUNTY      5 <input type="checkbox"/> GOVERNMENT</p> <p>32. Were you an employed, self-employed, or working without pay in family business?</p> <p>1 <input type="checkbox"/> EMPLOYED → 33      2 <input type="checkbox"/> SELF-EMPLOYED → 36      3 <input type="checkbox"/> WITHOUT PAY IN FAMILY BUSINESS</p> <p>33. What kind of working-hour agreement did you have in this job?</p> <p>1 <input type="checkbox"/> Agreement on fixed working-hours per week → 34      2 <input type="checkbox"/> Agreement on working-hours, but the number of hours vary from week to week → 35      3 <input type="checkbox"/> No agreement on working-hours → 36      4 <input type="checkbox"/> TICK FOR RESP. WITH ONLY OCCASIONAL WORK THIS WEEK → 37</p>	<p><b>HOURS MIN.</b></p> <p>34. What were your settled working-hours? <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> → 37</p> <p>35. What were your settled working-hours in the week 28 Nov. - 4 Dec.? <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> → 36</p> <p>36. What are your average working-hours per week? <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> → 37</p> <p>1 <input type="checkbox"/> TICK FOR RESP. WITH ONLY OCCASIONAL WORK THIS WEEK → 37</p> <p><b>SECONDARY EMPLOYMENT</b></p> <p>37. Where did you have your most important secondary employment in the week 28 Nov. - 4 Dec.? <b>BY MOST IMPORTANT SECONDARY EMPLOYMENT, WE MEAN THE ONE IN WHICH YOU USUALLY WORK MOST OF THE TIME</b></p> <p>NAME OF COMPANY:</p> <hr/> <p>ADRESS OF COMPANY:</p> <hr/> <p>38. What kind of business is this?</p> <p>KIND OF BUSINESS:</p> <hr/> <p>FOR THE BUREAU <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>39. Were you employed, self-employed, or working without pay in family business?</p> <p>1 <input type="checkbox"/> EMPLOYED → 40      2 <input type="checkbox"/> SELF-EMPLOYED → 43      3 <input type="checkbox"/> WITHOUT PAY IN FAMILY BUSINESS</p> <p>40. What kind of working-hour agreement did you have in this job?</p> <p>1 <input type="checkbox"/> Agreement on fixed working-hours per week → 41      2 <input type="checkbox"/> Agreement on working-hours, but the settled number of hours vary from week to week → 42      3 <input type="checkbox"/> No agreement on working-hours → 43      4 <input type="checkbox"/> TICK FOR RESP. WITH ONLY OCCASIONAL WORK THIS WEEK → 44a</p>
--	--

41. What were your <u>settled</u> working-hours? <input type="text"/> HOURS <input type="text"/> MIN.      → 44a
42. What were your <u>settled</u> working-hours in the week 28 Nov. - 4 Dec.? <input type="text"/> HOURS <input type="text"/> MIN.      → 43
43. What are your average working hours per week? <input type="text"/> HOURS <input type="text"/> MIN.      → 44a
1 <input type="checkbox"/> TICK FOR RESP. WITH ONLY OCCASIONAL WORK THIS WEEK      → 44a

#### MAIN- AND SECONDARY EMPLOYMENT

44a. SETTLED/AVERAGE WORKING-HOURS      HOURS    MIN.  
IN THE MAIN EMPLOYMENT (FROM       HOURS     MIN.  
34 OR 36)

44b. SETTLED/AVERAGE WORKING-HOURS  
IN SECONDARY EMPLOYMENT (FROM       HOURS     MIN.  
41 OR 43)

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

- 44d. TICK IN FROM 44c
- |                            |                                    |       |
|----------------------------|------------------------------------|-------|
| 1 <input type="checkbox"/> | 1 - 36 HOURS                       | → 45a |
| 2 <input type="checkbox"/> | 37 HOURS AND OVER                  | → 51  |
| 3 <input type="checkbox"/> | THE RESP. ONLY HAD OCCASIONAL WORK | → 45b |

- #45a. Do you primarily consider yourself as
- |                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| 1 <input type="checkbox"/> | Employed                    |
| 2 <input type="checkbox"/> | Student/pupil               |
| 3 <input type="checkbox"/> | Pensioner (retired)         |
| 4 <input type="checkbox"/> | Early retired/disabled      |
| 5 <input type="checkbox"/> | Homeworking (keeping house) |
| 6 <input type="checkbox"/> | Unemployed                  |
| 7 <input type="checkbox"/> | Conscript                   |
| 8 <input type="checkbox"/> | Other, specify:             |
- 46

- #45b. Do you primarily consider yourself as
- |                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| 1 <input type="checkbox"/> | Employed                    |
| 2 <input type="checkbox"/> | Student/pupil               |
| 3 <input type="checkbox"/> | Pensioner (retired)         |
| 4 <input type="checkbox"/> | Early retired/disabled      |
| 5 <input type="checkbox"/> | Homeworking (keeping house) |
| 6 <input type="checkbox"/> | Unemployed                  |
| 7 <input type="checkbox"/> | Conscript                   |
| 8 <input type="checkbox"/> | Other, specify:             |
- 51

#46. Do you want longer settled working-hours/average working hours, if your pay would increase accordingly?

- |                            |     |      |
|----------------------------|-----|------|
| 1 <input type="checkbox"/> | YES | → 47 |
| 2 <input type="checkbox"/> | NO  | → 51 |

#47. Have you done anything to prolong your working-hours?

- |                            |     |      |
|----------------------------|-----|------|
| 1 <input type="checkbox"/> | YES | → 48 |
| 2 <input type="checkbox"/> | NO  | → 49 |

#48. In what way have you tried to prolong your working-hours?

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| 1 <input type="checkbox"/> | EMPLOYMENT SERVICE                       |
| 2 <input type="checkbox"/> | ANSWERING ADVERTISEMENTS, BY ADVERTISING |
| 3 <input type="checkbox"/> | ANOTHER EMPLOYER                         |
| 4 <input type="checkbox"/> | PRESENT EMPLOYER                         |
| 5 <input type="checkbox"/> | OTHER METHOD, SPECIFY: _____             |

#49. How soon could you start working with increased working-hours?

- |                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| 1 <input type="checkbox"/> | AT ONCE              |
| 2 <input type="checkbox"/> | WITHIN A MONTH       |
| 3 <input type="checkbox"/> | LATER (THAN A MONTH) |
| 4 <input type="checkbox"/> | DO NOT KNOW          |

#50. How many hours per week do you want as your settled/average working-hours?

HOURS

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 28 Nov. - 4 Dec.? Include overtime etc. and deduct absence because of illness, holidays etc.

HOURS    MIN.

51a. How many hours did you work in your main employment?

HOURS     MIN.

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

IF 0 HOURS IN A OR B, GO TO 52, OTHERWISE GO TO 66.

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

MAIN EMPLOY- MENT	SECONDARY EMPLOY- MENT
0 <input type="checkbox"/>	0 <input type="checkbox"/> COMPENSATION FOR UNPAID OVERTIME
1 <input type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/> WORKING-HOUR ARRANGEMENT
2 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/> INVOLUNTARILY LAID OFF WITH OUT PAY
3 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/> PAID LEAVE BECAUSE OF PREGNANCY/BIRTH

4 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/> UNPAID LEAVE BECAUSE OF CHILD CARE
5 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/> SCHOOLING/STUDIES
6 <input type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/> VACATION
7 <input type="checkbox"/>	7 <input type="checkbox"/> OWN ILLNESS OR INJURY
8 <input type="checkbox"/>	8 <input type="checkbox"/> ILLNESS IN THE HOUSEHOLD
9 <input type="checkbox"/>	9 <input type="checkbox"/> OTHER REASON, SPECIFY: _____

53. For how many weeks had you been continuously absent from work up to 4 December?

- |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | THE MAIN-EMPLOYMENT      |
| <input type="checkbox"/> | THE SECONDARY-EMPLOYMENT |

→ 66

## 54. Do you primarily consider yourself as:

TICK WITHOUT ASKING THE QUESTION IF THERE IS NO DOUBT ABOUT THE ANSWER

- |   |                          |                        |      |
|---|--------------------------|------------------------|------|
| 1 | <input type="checkbox"/> | Student/pupil          |      |
| 2 | <input type="checkbox"/> | Homeworking            | → 55 |
| 3 | <input type="checkbox"/> | Retired                |      |
| 4 | <input type="checkbox"/> | Unemployed             | → 56 |
| 5 | <input type="checkbox"/> | Early retired/disabled | → 66 |
| 6 | <input type="checkbox"/> | Conscript              | → 55 |
| 7 | <input type="checkbox"/> | Other                  | → 55 |

## 55. Did you obtain a job in the week 28 Nov. - 4 Dec. in which you are about to start within 27 December or later?

- |   |                          |                                   |       |
|---|--------------------------|-----------------------------------|-------|
| 1 | <input type="checkbox"/> | YES, GOING TO START WITHIN 27DEC. | → 59b |
| 2 | <input type="checkbox"/> | YES, GOING TO START AFTER 27DEC.  |       |
| 3 | <input type="checkbox"/> | NO                                | → 56  |

## 56. Do you wish to have paid work?

- |   |                          |     |      |
|---|--------------------------|-----|------|
| 1 | <input type="checkbox"/> | YES | → 57 |
| 2 | <input type="checkbox"/> | NO  | → 66 |

## 57. Have you been trying to find work, and if so how many weeks or months ago did you make your last try?

- |   |                          |                               |       |
|---|--------------------------|-------------------------------|-------|
| 1 | <input type="checkbox"/> | 1 - 4 WEEKS/LESS THAN 1 MONTH | → 59a |
| 2 | <input type="checkbox"/> | 5 - 8 WEEKS/ 1 - 2 MONTHS     |       |
| 3 | <input type="checkbox"/> | 3 - 5 MONTHS                  | → 58  |
| 4 | <input type="checkbox"/> | 6 MONTHS OR MORE              |       |
| 5 | <input type="checkbox"/> | HAVE NOT APPLIED              |       |

## #58. What is the main reason for you not having tried to obtain work during the last 4 weeks?

- |   |                          |  |       |
|---|--------------------------|--|-------|
| 0 | <input type="checkbox"/> | AWAITING ANSWER FROM EMPLOYER              | → 59a |
| 1 | <input type="checkbox"/> | SUITABLE WORK NOT AVAILABLE                |       |
| 2 | <input type="checkbox"/> | AWAITING EMPLOYMENT WITH PREVIOUS EMPLOYER |       |
| 3 | <input type="checkbox"/> | LACKING CHILD CARE                         |       |
| 4 | <input type="checkbox"/> | LACKING HELP FOR THE HOUSEHOLD             | → 61  |
| 5 | <input type="checkbox"/> | CARE FOR RELATIVES                         |       |
| 6 | <input type="checkbox"/> | WENT TO SCHOOL/STUDIED                     |       |
| 7 | <input type="checkbox"/> | OLD AGE                                    |       |
| 8 | <input type="checkbox"/> | POOR HEALTH                                |       |
| 9 | <input type="checkbox"/> | OTHER REASON, SPECIFY:                     |       |

## 59a. How did you try to obtain work?

## 59b. How did you obtain the work you are going to start?

- |   |                          |   |  |
|---|--------------------------|---|--|
| 1 | <input type="checkbox"/> | CONTACTED THE EMPLOYMENT SERVICE        |  |
| 2 | <input type="checkbox"/> | ANSWERING ADVERTISEMENT, ADVERTISING    |  |
| 3 | <input type="checkbox"/> | CONTACTED POSSIBLE (POTENTIAL) EMPLOYER |  |
| 4 | <input type="checkbox"/> | OTHER, SPECIFY                          |  |

## 59c. For how many weeks had you been a continuous job-seeker up to the 4 December

weeks

## 60. Could you have performed any work in the week 28 Nov. - 4 Dec.?

- |   |                          |     |      |
|---|--------------------------|-----|------|
| 1 | <input type="checkbox"/> | YES | → 62 |
| 2 | <input type="checkbox"/> | NO  | → 61 |

## #61. If you could get paid work, how soon would you be able to start working?

- |   |                          |                 |      |
|---|--------------------------|-----------------|------|
| 1 | <input type="checkbox"/> | AT ONCE         |      |
| 2 | <input type="checkbox"/> | WITHIN A MONTH  |      |
| 3 | <input type="checkbox"/> | WITHIN 6 MONTHS | → 66 |
| 4 | <input type="checkbox"/> | LATER           |      |
| 5 | <input type="checkbox"/> | DO NOT KNOW     |      |

## 62. Have you had any paid work during the last 12 months? That is to say, after the 5 December last year?

- |   |                          |     |      |
|---|--------------------------|-----|------|
| 1 | <input type="checkbox"/> | YES | → 63 |
| 2 | <input type="checkbox"/> | NO  | → 66 |

## 63. Where did you have your last paid work?

NAME OF COMPANY

---

ADDRESS OF COMPANY

---

## 64. What kind of business is this?

KIND OF BUSINESS:

---

FOR THE BUREAU

## 65a. What was your main occupation in this business?

## 65b. What were your most important activities?

FOR THE BUREAU

66. 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

67. Have you completed other schools or studies with a normal duration of at least 300 hours?

- 1 YES → 68
- 2 NO → 69

68. What kind of education is this?

KIND OF EDUCATION (SPECIFY FIELD AND NAME OF EDUCATIONAL INSTITUTION)	NORMAL DURATION	
	For fulltime education, specify months or years	For parttime education, specify appropriate number of hours
FOR THE BUREAU		<input type="checkbox"/>

69. Are you unmarried, married, cohabiting without being married, or previously married?

- 1 UNMARRIED
- 2 MARRIED
- 3 COHABITING
- 4 PREVIOUSLY MARRIED

70. We will be back for another interview.

(FOR 1. AND 3. TIME RESPONDENT) in the week  
27 February - 5 March 1989

(FOR 2. TIME RESP.) in September 1989

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 address from this month

The RESP. is transferred to: \_\_\_\_\_

The RESP. has to be contacted at a new address the next time

New address: \_\_\_\_\_

FOR THE BUREAU

New address unknown

The removal/absence is

1  permanent

2  temporarily, duration \_\_\_\_\_

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	A	958	1977
A	275	1968	B	26	1978
A	336	1969	B	128	1979
A	399	1970	B	210	1980
A	479	1971	B	302	1981
A	562	1972	B	393	1982
A	629	1973	B	477	1983
A	714	1974	B	545	1984
A	813	1975	B	625	1985
A	884	1976	B	703	1986

PUBLIKASJONER SENDT UT FRA STATISTISK SENTRALBYRÅ ETTER 1. JULI 1988. EMNEINNDELT OVERSIKT  
 PUBLICATIONS ISSUED BY THE CENTRAL BUREAU OF STATISTICS SINCE 1 JULY 1988. SURVEY  
 ARRANGED BY SUBJECT MATTER

0. GENERELLE EMNER GENERAL SUBJECT MATTERS

Standard for handelsområder 1988. 1988-38s. (SNS; 8) 30 kr ISBN 82-537-2691-0

Statistisk årbok 1989 Statistical Yearbook of Norway. 1989-496s. (NOS B; 835) 75 kr  
 ISBN 82-537-2780-1

1. NATURRESSURSER OG NATURMILJØ NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT

10. Ressurs- og miljøregnskap Resource and environment accounts

Miljøstatistikk 1988 Naturressurser og miljø Environmental Statistics Natural Resources and the Environment. 1988-291s. (SOS; 68) 70 kr ISBN 82-537-2664-3

Naturressurser og miljø 1988 Energi, petroleumsøkonomi, mineraler, fisk, skog, jordbruk, avfall, avløp og vannforsyning, luft Ressursregnskap og analyser. 1989-116s. (RAPP; 89/1) 75 kr ISBN 82-537-2765-8

Ressursregnskap for skog 1970-1985/Erik Næsset. 1988-68s. (RAPP; 88/11) 40 kr  
 ISBN 82-537-2661-9

12. Energie Energy

Modeling Demand for Natural Gas A Review of Various Approaches Etterspørrelse etter naturgass En oversikt over ulike modellopplegg/Øystein Olsen og Kjell Roland. 1988-81s.  
 (SOS; 67) 40 kr ISBN 82-537-2665-1

13. Luft Air

Luftforurensning og materialskader: Samfunnsøkonomiske kostnader/Solveig Glomsrød og Audun Rosland. 1989-70s. (RAPP; 88/31) 40 kr ISBN 82-537-2727-5

19. Andre ressurs- og miljøemner Other subject matters related to resources and environment

Modeller for beregning av nasjonale og regionale utslipp til luft/Odd Kristian Selboe. 1988-139s. (RAPP; 88/17) 45 kr ISBN 82-537-2682-1

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

Verdsetting av skog Estimering av hjelpefunksjoner basert på data fra flybilder og økonomisk kartverk/Erik Næsset. 1988-133s. (RAPP; 88/19) 45 kr ISBN 82-537-2705-4

2. SOSIODEMOGRAFISKE EMNER SOCIODEMOGRAPHIC SUBJECT MATTERS

20. Generelle sosiodemografiske emner General socio-demographic subject matters

Levekårsundersøkelsen 1987 Survey of Level of Living. 1988-232s. (NOS B; 772) 55 kr  
 ISBN 82-537-2642-2

21. Befolknинг Population

Befolkningsstatistikk 1988 Hefte I Endringstal for kommunar 1986-1988 Population Statistics Volume I Population Changes in Municipalities. 1988-60s. (NOS B; 766) 40 kr  
 ISBN 82-537-2633-3

Befolkningsstatistikk 1988 Hefte II Folkemengd 1. januar Population Statistics Volume II Population 1 January. 1988-150s. (NOS B; 789) 50 kr ISBN 82-537-2673-2

Befolkningsstatistikk 1987 Hefte III Oversikt Population Statistics Volume III Survey. 1988-131s. (NOS B; 764) 45 kr ISBN 82-537-2631-7

Befolkningsstatistikk 1988 Hefte III Oversikt Population Statistics Volume III Survey. 1989-136s. (NOS B; 809) 55 kr ISBN 82-537-2715-1

Befolkningsstatistikk 1989 Hefte I Endringstal for kommunar 1987-1989 Population Statistics Volume I Population Changes in Municipalities. 1989-57s. (NOS B; 830) 45 kr  
 ISBN 82-537-2768-2

Befolkningsstatistikk Oversikt 1981-1985 Population Statistics Surveyx 1989-118s.  
(NOS B; 791) 40 kr ISBN 82-537-2675-9

Innvandringens betydning for befolkningsutvikling i Norge/Inger Texmon og Lars Østby.  
1989-55s. (RAPP;89/4) 70 kr ISBN 82-537-2723-2

Sociodemographic Differentials in the Number of Children A Study of Women Born 1935,  
1945 and 1955/Øystein Kravdal. 1989-138s. (RAPP;89/7) 75 kr ISBN 82-537-2766-6

22. H e l s e f o r h o l d o g h e l s e t j e n e s t e Health conditions and health services

Dødsårsaker 1987 Hovedtall Causes of Death Main Tables. 1989-151s. (NOS B; 813) 65 kr  
ISBN 82-537-2729-1

Helseinstitusjoner 1987 Health Institutions. 1988-91s. (NOS B; 808) 45 kr  
ISBN 82-537-2712-7

Helse og livsstil i figurer og tekst Utviklingstrekk 1975-1985/Liv Grøtvædt og Otto  
Carlson. 1988-44s. (RAPP; 88/23) 30 kr ISBN 82-537-2686-4

Helsestatistikk 1986 Health Statistics. 1988-125s. (NOS B; 767) 45 kr  
ISBN 82-537-2634-1

Helsestatistikk 1987 Health Statistics. 1989-124s. (NOS B; 832) 55 kr  
ISBN 82-537-2772-0

Kommunehelsetjenesten Årsstatistikk for 1987. 1988-67s. (RAPP; 88/29) 40 kr  
ISBN 82-537-2698-8

Regional dødelighet 1981 - 1985 Regional Mortality. 1988-58s. (NOS B; 790) 40 kr  
ISBN 82-537-2640-0

23. U t d a n n i n g o g s k o l e v e s e n Education and educational institutions

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

Utdanningsstatistikk Grunnskolar 1. september 1988 Educational Statistics Primary and  
Lower Secondary Schools. 1989-88s. (NOS B; 810) 45 kr ISBN 82-537-2721-6

Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1986 Educational Statistics Upper  
Secondary Schools. 1988-152s. (NOS B; 801) 50 kr ISBN 82-537-2696-1

24. K u l t u r e l l e f o r h o l d , g e n e r e l l t i d s b r u k , f e r i e o g  
f r i t i d Culture, time use, holidays and leisure

Ferieundersøkelsen 1986 Holiday Survey. 1988-162s. (NOS B; 742) 45 kr  
ISBN 82-537-2588-4

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

Radiolytting og fjernsynsseing bland barn og ungdom høsten 1988 Programdagene 1.-7.  
oktober/Gustav Haraldsen og Odd Frank Vaage. 1988-55s. (RAPP; 88/28) 40 kr  
ISBN 82-537-2703-8

Radiolytting og fjernsynsseing Høsten 1988 Fylkesoversikt for programdagene 1.-7.  
oktober/Gustav Haraldsen og Odd Frank Vaage. 1988-130s. (RAPP; 88/26) 50 kr  
ISBN 82-537-2699-6

Radiolytting og fjernsynsseing Høsten 1988 Landsoversikt for programdagene 1.-7.  
oktober/Gustav Haraldsen og Odd Frank Vaage. 1988-85s. (RAPP; 88/27) 40 kr  
ISBN 82-537-2700-3

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

Radiolytting og fjernsynsseing Vinteren 1989 Landsoversikt for programdagene 4. - 10.  
februar/Gustav Haraldsen og Odd Frank Vaage. 1989-69s. (RAPP; 89/8) 70 kr  
ISBN 82-537-2769-0

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

Radiolytting og fjernsynsseing Vinteren 1989 Fylkesoversikt for programdagene 4. - 10.  
februar/Gustav Haraldsen og Odd Frank Vaage. 1989-130 s. (RAPP; 89/9) 85 kr  
ISBN 82-537-2770-4

25. Sosiale forhold og sosialvesen Social conditions and social services  
 Barnehager og fritidshjem 1987 Kindergartens and Leisure Time Centres. 1988-60s.  
 (NOS B; 804) 40 kr ISBN 82-537-2708-9
- Individuelle faktorer ved rekruttering til uførepensjonsordningen - En empirisk studie  
 1977-1983/Ellen J. Amundsen. 1988-96s. (RAPP; 88/16) 45 kr ISBN 82-537-2728-3
26. Rettsforhold og rettsvesen The law and legal institutions  
 Kriminalitet og rettsvesen. 1988-52s. 40 kr ISBN 82-537-2636-8  
 Sivilrettsstatistikk 1987 Civil Judicial Statistics. 1989-46s. (NOS B; 818)  
 35 kr ISBN 82-537-2736-4
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  
 Kommentarer til standard for inndeling etter sosioøkonomisk status/Dag Album. 1988-49s.  
 (RAPP; 88/18) 40 kr ISBN 82-537-2679-1
31. Folketellingar Population censuses  
 Barnetall i ekteskap. 1988-39s. (RAPP; 88/21) 30 kr ISBN 82-537-2689-9
32. Arbeidskraft Labour  
 Merarbeid Om arbeid utover ordinær arbeidstid/Anne Lise Ellingsæter. 1988-32s.  
 (RAPP; 88/25) 30 kr ISBN 82-537-2692-9  
 Regionale nærings- og arbeidsmarkedsperspektiver/Tor Skoglund og Knut Ø. Sørensen.  
 1988-66s. (RAPP; 88/30) 40 kr ISBN 82-537-2701-1
33. Lønn Wages and salaries  
 Lønnsstatistikk 1987 Wage Statistics. 1988-116s. (NOS B; 786) 45 kr  
 ISBN 82-537-2668-6  
 Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1988 Wage Statistics for Bank  
 Employees. 1989-45s. (NOS B; 815) 35 kr ISBN 82-537-2731-3  
 Lønnsstatistikk for ansatte i forretningsmessig tjenesteyting og i interesseorganisasjoner  
 1. september 1988 Wage Statistics for Employees in Business Services and in Business,  
 Professional and Labour Associations. 1989-71s. (NOS B; 811) 45 kr ISBN 82-537-2722-4  
 Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1988 Wage Statistics  
 for Employees in Insurance Activity. 1989-42s. (NOS B; 821) 35 kr ISBN 82-537-2740-2  
 Lønnsstatistikk for ansatte i helsevesen og sosial omsorg 1. oktober 1987 Wage Statistics  
 of Employees in Health Services and Social Welfare. 1988-129s. (NOS B; 795) 45 kr  
 ISBN 82-537-2680-5  
 Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift April og oktober 1988 Wage  
 Statistics for Employees in Hotels and Restaurants. 1989-55s. (NOS B; 841) 45 kr  
 ISBN 82-537-2789-5  
 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 varehandel 1. september 1988 Wage Statistics for Employees  
 in Wholesale and Retail Trade. 1989-132s. (NOS B; 826) 55 kr ISBN 82-537-2758-5  
 Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1988 Wage  
 Statistics for Workers in Mining and Manufacturing. 1989-43s. (NOS B; 828) 35 kr  
 ISBN 82-537-2761-5  
 Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1987 Wage Statistics for Local  
 Government Employees. 1988-94s. (NOS B; 792) 40 kr ISBN 82-537-2676-7  
 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart November 1988 Wage Statistics  
 for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade. 1989-34s. (NOS B; 829) 35 kr  
 ISBN 82-537-2763-1  
 Lønnsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1987 Wage Statistics for  
 Central Government Employees. 1988-88s. (NOS B; 777) 40 kr ISBN 82-537-2648-1

Lønnsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1988 Wage Statistics for Central Government Employees. 1989-88s. (NOS B; 839) 45 kr ISBN 82-537-2787-9

34. Personlig inntekt og formue Personal income and property

Formuessstatistikk 1985 Property Statistics. 1988-101s. (NOS B; 793) 45 kr ISBN 82-537-2677-5

Inntektsstatistikk 1985 Income Statistics. 1988-140s. (NOS B; 784) 50 kr ISBN 82-537-2663-5

Inntektsulikhet i Norge 1973-1985/Rolf Aaberge og Tom Wennemo. 1988-94s. (RAPP; 88/15) 45 kr ISBN 82-537-2671-6

Skattestatistikk 1986 Oversikt over skattelikningen Tax Statistics Survey of Tax Assessment. 1988-157s. (NOS B; 800) 50 kr ISBN 82-537-2695-3

4. NÆRINGSØKONOMISKE EMNER INDUSTRIAL SUBJECT MATTERS

40. Generelle næringsøkonomiske emner General industrial subject matters

Den norske informasjonssektoren - Hvor stor del av totaløkonomien har med informasjon å gjøre?/Jan Brunsgaard og Erling Joar Fløttum. 1989-73s. (RAPP; 88/32) 40 kr ISBN 82-537-2707-0

41. Jordbruksstatistikk 1986 Jordbruksstatistikk 1986 Agriculture, forestry, hunting, fishing, sealing and whaling

Drifts- og yrkesstrukturen i jordbruket i 1985/86/Berit Bjørlo, Audun Loen og Elin Ouren. 1988-56s. (RAPP; 88/14) 40 kr ISBN 82-537-2669-4

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

Jaktstatistikk 1987 Hunting Statistics. 1988-58s. (NOS B; 799) 40 kr ISBN 82-537-2694-5

Jordbruksstatistikk 1986 Jordbruksstatistikk 1986 Agricultural Statistics. 1988-129s. (NOS B; 775) 45 kr ISBN 82-537-2645-7

Jordbruksstatistikk 1987 Jordbruksstatistikk 1987 Agricultural Statistics. 1989-134s. (NOS B; 827) 55 kr ISBN 82-537-2759-3

Skogavirkning 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

Skogstatistikk 1987 Skogstatistikk 1987 Forestry Statistics. 1989-105s. (NOS B; 834) 55 kr ISBN 82-537-2775-5

Veterinærstatistikk 1987 Veterinærstatistikk 1987 Veterinary Statistics. 1989-86s. (NOS B; 805) 40 kr ISBN 82-537-2709-7

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

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

Elektrisitetsstatistikk 1987 Elektrisitetsstatistikk 1987 Electricity Statistics. 1989-92s. (NOS B; 833) 45 kr ISBN 82-537-2773-9

Energistatistikk 1987 Energistatistikk 1987 Energy Statistics. 1988-95s. (NOS B; 798) 40 kr ISBN 82-537-2693-7

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

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

Industristatistikk 1988 Hefte II Varetall Manufacturing Statistics Commodity Figures. 1988-173s. (NOS B; 781) 50 kr ISBN 82-537-2659-7

Olje- og gassvirksomhet 2. kvartal 1988 Statistikk og analyse Oil and Gas Activity Statistics and Analysis. 1988-70s. (NOS B; 794) 40 kr ISBN 82-537-2678-3

Olje- og gassvirksomhet 3. kvartal 1988 Statistikk og analyse Oil and Gas Activity Statistics and Analysis. 1988-72s. (NOS B; 802) 40 kr ISBN 82-537-2704-6

Olje- og gassvirksomhet 4. kvartal 1988 Statistikk og analyse Oil and Gas Activity Statistics and Analysis. 1989-81s. (NOS B; 817) 45 kr ISBN 82-537-2734-8

Olje- og gassvirksomhet 1. kvartal 1989 Statistikk og analyse Oil and Gas Activity Statistics and Analysis. 1989-138s. (NOS B; 837) 55 kr ISBN 82-537-2784-4

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

#### 43. Bygge- og anleggsvirksomhet Building and construction

Byggearealstatistikk 1988 Building Statistics. 1989-76s. (NOS B; 831) 45 kr ISBN 82-537-2771-2

Byggearealstatistikk 1. kvartal 1988 Building Statistics. 1988-55s. (NOS B; 780) 40 kr ISBN 82-537-2657-0

Byggearealstatistikk 2. kvartal 1988 Building Statistics. 1988-55s. (NOS B; 796) 40 kr ISBN 82-537-2684-8

Byggearealstatistikk 3. kvartal 1988 Building Statistics. 1988-55s. (NOS B; 803) 40 kr ISBN 82-537-2706-2

Byggearealstatistikk 4. kvartal 1988 Building Statistics. 1988-55s. (NOS B; 822) 40 kr ISBN 82-537-2742-9

Bygge- og anleggsstatistikk 1987 Construction Statistics. 1989-78s. (NOS B; 814) 45 kr ISBN 82-537-2730-5

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 1988 Supplement to Monthly Bulletin of External Trade 1988 and External Trade 1988 Volume I. 1988-118s. (NOS B; 788) ISBN 82-537-2672-4

Commodity List Edition in English of Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1989 Supplement to Monthly Bulletin of External Trade 1989 and External Trade 1989 Volume I. 1989-118s. (NOS B; 819) ISBN 82-537-2737-2

Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1989 Tillegg til Månedssstatistikk over utenrikshandelen 1989 og Utenrikshandel 1989 Hefte I. 1989-151s. (NOS B; 820) ISBN 82-537-2739-9

Utenrikshandel 1987 Hefte I External Trade Volume I. 1988-358s. (NOS B; 783) 70 kr ISBN 82-537-2662-7

Utenrikshandel 1987 Hefte II External Trade Volume II. 1988-353s. (NOS B; 797) 70 kr ISBN 82-537-2690-2

#### 45. Varehandel Internal trade

Regnskapsstatistikk 1986 Detaljhandel Statistics of Accounts. 1988-84s. (NOS B; 770) 40 kr ISBN 82-537-2640-6

Varehandelsstatistikk 1986 Wholesale and Retail Trade Statistics. 1988-81s. (NOS B; 782) 40 kr ISBN 82-537-2660-0

#### 46. Samferdsel og reiseliv Transport, communication and tourism

Reiselivsstatistikk 1987 Statistics on Travel. 1988-123s. (NOS B; 807) 55 kr ISBN 82-537-2713-5

Samferdselsstatistikk 1987 Transport and Communication Statistics. 1989-188s. (NOS B; 806) 60 kr ISBN 82-537-2711-9

Sjøfart 1987 Maritime Statistics. 1988-141s. (NOS B; 785) 45 kr ISBN 82-537-2667-8

Veitrafikkulykker 1987 Road Traffic Accidents. 1988-136s. (NOS B; 787) 45 kr ISBN 82-537-2670-8

## 47. T j e n e s t e y t i n g Services

Arkitektvirksomhet og byggeteknisk konsulentvirksomhet 1987 Architectural and Other Technical Services Connected with Construction. 1989-43s. (NOS B; 823) 35 kr ISBN 82-537-2743-7

Bilverksteder mv. 1987 Reparasjon av kjøretøy, husholdningsapparat og varer for personleg bruk Car Repair Shops etc. Repair of Vehicles, Household Apparatus and Commodities for Personal Use. 1989-43s. (NOS B; 824) 35 kr ISBN 82-537-2744-5

Tjenesteyting 1987 Forretningsmessig tjenesteyting, utleie av maskiner og utstyr, renosjon og reingjøring, vaskeri- og renserivirksomhet Services Business Services, Machinery and Equipment Rental and Leasing, Sanitary and Similar Services, Laundries, Laundry Services and Cleaning and Dyeing Plants. 1989-74s. (NOS B; 825) 45 kr ISBN 82-537-2745-3

## 5. SAMFUNNSØKONOMISKE EMNER GENERAL ECONOMIC SUBJECT MATTERS

## 51. O f f e n t l i g f o r v a l t n i n g Public administration

Aktuelle skattetall 1988 Current Tax Data. 1988-42s. (RAPP; 88/24) 30 kr ISBN 82-537-2688-0

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

Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over satser mv. Årene 1970-1988. Revidert utgave. 1988-64s. (RAPP; 88/20) 40 kr ISBN 82-537-2685-6

Strukturtaall for kommunenes økonomi 1987 Structural Data from the Municipal Accounts. 1989-162s. (NOS B; 816) 60 kr ISBN 82-537-2737-2

## 52. F i n a n s i n s t i t u s j o n e r , p e n g e r o g k r e d i t t Financial institutions, money and credit

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

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

## 59. A n d r e s a m f u n n s ø k o n o m i s k e e m n e r Other general economic subject matters

Four Papers on the Theory of Unemployment/Fritz C. Holte. 1988-149s. (RAPP; 87/11) 50 kr ISBN 82-537-2508-6

KVARTS-86 A Quarterly Macroeconomic Model Formal Structure and Empirical Characteristics/ Einar Bowitz and Torbjørn Eika. 1989-104s. (RAPP; 89/2) 45 kr ISBN 82-537-2714-3

Lønnsrelasjoner i en kvartalsmodell for norsk økonomi En KVARTS-rapport/Einar Bowitz. 1989-87s. (RAPP; 89/3) 70 kr ISBN 82-537-2738-0

## 6. SAMFUNNSORGANISATORISKE EMNER SUBJECT MATTERS RELATED TO SOCIAL ORGANISATION

## 62. P o l i t i s k e e m n e r Politics

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

Kommunestyrevalget 1987 Municipal Council Elections. 1988-171s. (NOS B; 765) 50 kr ISBN 82-537-2632-5

Velgere, partier og politisk avstand. 1989-329s. (SØS; 69) 125 kr ISBN 82-537-2762-3

## 69. A n d r e s a m f u n n s o r g a n i s a t o r i s k e e m n e r 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

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

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

I denne serien vil SSB samle alle statistiske standarder etter hvert som de blir revidert.  
Til nå foreligger:

- Nr. 1 Kontoplanen i nasjonalregnskapet
- " 2 Standard for næringsgruppering
- " 4 Standard for kommuneklassifisering
- " 5 Standard for inndeling etter sosioøkonomisk status
- " 6 Klassifikasjon av sykdommer, skader og dødsårsaker
- " 7 Standard for utdanningsgruppering i offentlig  
norsk statistikk
- " 8 Standard for handelsområder (opptrykk av nr. 3)

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

- |   |  |
|---|--|
| Nr. 38 Internasjonal standard for vare-<br>gruppering i statistikken over<br>utenrikshandelen (SITC-Rev. 2) | Andre publikasjoner i serien SSH:<br><br>Nr. 30 Lov, forskrifter og overenskomst om<br>folkeregistrering |
|---|--|

Pris kr 60,00

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

ISBN 82-537-2819-0  
ISSN 0078-1878