

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK



ARBEIDSMARKED- STATISTIKK 1983

LABOUR MARKET STATISTICS 1983

STATISTISK SENTRALBYRÅ
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK B 477



ARBEIDSMARKEDSTATISTIKK 1983

LABOUR MARKET STATISTICS
1983

STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO — KONGSVINGER 1984

ISBN 82-537-2082-3
ISSN 0078-1878

EMNEGRUPPE

Arbeidsmarked

ANDRE EMNEORD

Arbeidskonflikter

Arbeidsmarkedstiltak

Arbeidssøkere

Syssetsetting

FORORD

Denne publikasjonen gir en samlet oversikt over den offisielle statistikken over arbeidsmarkedet. Resultatene fra de kvartalsvise arbeidskraftundersøkelsene, regional sysselsettingsstatistikk, arbeidstakerstatistikk og statistikken over arbeidskonflikter er utarbeidd av Byrået. Arbeidsdirektoratet har laget statistikken over registrerte arbeidsløse, arbeidssøkere, ledige plasser, formidlinger, driftsinnskrenkninger og forskjellige arbeidsmarkedstiltak.

Noen av resultatene fra arbeidskraftundersøkelsene i 1983 er tidligere publisert i Statistisk ukehefte nr. 19, 30 og 42, 1983 og nr. 2, 1984. Tall fra arbeidskraftundersøkelsene er også tatt med i Statistisk månedshefte.

Resultater fra regional sysselsettingsstatistikk og arbeidstakerstatistikk er tidligere publisert i Statistisk ukehefte nr. 27 og 38, 1983 og nr. 8 og 15, 1984. Oppgaver for arbeidskontordistriktene er offentliggjort i Nye distriktstall.

Førstekontorfullmektig Ingrid Johnsen har stått for arbeidet med publikasjonen.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 18. juni 1984

Arne Øien

Svein Gåsemyr

PREFACE

This publication contains results from the quarterly Labour Force Sample Surveys, the quarterly Regional Employment Surveys, 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, the Regional Employment Surveys are conducted by the Central Bureau of Statistics. The Bureau has also compiled the statistics on labour conflicts. The Directorate of Labour is responsible for the other figures.

Some of the results from the Labour Force Sample Surveys were published in the Weekly Bulletin of Statistics, Nos. 19, 30 and 42, 1983 and No. 2, 1984. Some results are also given in the Monthly Bulletin of Statistics.

Results from the regional employment surveys and employee statistics were published in the Weekly Bulletin of Statistics Nos. 27 and 38, 1983 and 8 and 15, 1984.

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

Central Bureau of Statistics, Oslo, 18 June 1984

Arne Øien

Svein Gåsemyr

INNHold

	Side
Figurregister	9
Tabellregister	10
Tekstdel	
1. Arbeidskraftundersøkelsene (tabellene 1-69)	19
1.1. Formål	19
1.2. Begreper	19
1.3. Utvalg	20
1.4. Frafall	21
1.5. Estimeringsmetode	21
1.6. Feilkilder og mål for usikkerheten ved resultatene	22
1.7. Bruk av parenteser og kolon i tabellene	23
1.8. Gruppering etter næring	23
1.9. Gruppering etter konkurransetype	23
1.10. Gruppering etter yrke	23
1.11. Gruppering etter utdanningsnivå og fagfelt	23
1.12. Gruppering etter yrkesstatus	24
1.13. Sosioøkonomisk gruppering	24
1.14. Gruppering etter ekteskapelig status	24
1.15. Gruppering etter alder	24
1.16. Arsgjennomsnitt	24
1.17. Gjennomsnittlig arbeidstid	24
1.18. Undersøkelsesuker	25
2. Regional sysselsettingsstatistikk (tabellene 70 og 71)	25
2.1. Omfang	25
2.2. Estimeringsmetode	25
2.3. Frafallets og utvalgets størrelse og sammensetning	26
2.4. Om usikkerheten i tallene	27
3. Arbeidstakerstatistikk (tabellene 70 og 71)	27
3.1. Datagrunnlaget	27
3.2. Uttak av data fra arbeidstakerregisteret	28
3.3. Datakvalitet og kontroll av arbeidstakerregisteret	28
3.4. Omfang	28
3.5. Gruppering	28
3.6. Jæmføring av regional sysselsettingsstatistikk og arbeidstakerstatistikken	29
4. Registrerte arbeidsløse, arbeidssøkere, ledige plasser og formidlinger ved arbeids- og sjømannskontorene (tabellene 72-79)	29
4.1. Grunnlag	29
4.2. Definisjoner	29
4.3. Gruppering etter yrke	29
4.4. Gruppering etter alder	29
4.5. Arsgjennomsnitt	29
4.6. Ledighetens varighet	30
4.7. Referansetidspunkt	30
5. Driftsinnskrenkninger (tabellene 80 og 81)	30
5.1. Grunnlag	30
5.2. Omfang	30
6. Arbeidsmarkedstiltak (tabellene 82 og 83)	30
7. Arbeidskonflikter og tapte arbeidsdager (tabellene 84-86)	30
7.1. Grunnlag	30
7.2. Omfang	30
7.3. Gruppering etter næring	30
Tekst på engelsk	31
Figurdel	40

	Side
Tabelldel	48
Arbeidskraftundersøkelsene	48
Regional sysselsettingsstatistikk og arbeidstakerstatistikk	125
Registrerte arbeidsløse, arbeidssøkere, ledige plasser og formidlinger ved arbeids- og sjømannskontorene	148
Driftsinnskrenkninger	162
Arbeidsmarkedstiltak	164
Arbeidskonflikter og tapte arbeidsdager	168

Vedlegg

1. Oversikt over statistikk som inneholder sysselsettingsopplysninger og som utarbeides eller offentliggjøres av Statistisk Sentralbyrå	171
2. Spørreskjema for Arbeidskraftundersøkelsen 4. kvartal 1983	181

Utkomne publikasjoner

Tidligere utkommet på emneområdet	183
Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå etter 1. juli 1983	184
Standarder for norsk statistikk (SNS)	188

Standardtegn i tabeller

- . Tall kan ikke forekomme
- : 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
Text	
1. Labour force sample surveys (tables 1-69)	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. Reliability of data	33
1.7. The use of brackets and colon	33
1.8. Classification by industry	33
1.9. Classification by competing type	33
1.10. Classification by occupation	33
1.11. Classification by educational level and field of study	34
1.12. Classification by status	34
1.13. Socio-economic groups	34
1.14. Classification by marital status	34
1.15. Classification by age	34
1.16. Annual averages	34
1.17. Average working hours	34
1.18. Survey weeks	34
2. The regional employment surveys (tables 70 and 71)	35
2.1. Coverage	35
2.2. Estimating procedure	35
2.3. The size and structure of the non-response and of the sample	36
2.4. The uncertainty of the estimates	36
3. The employee statistics (tables 70 and 71)	37
3.1. Data source	37
3.2. Production of statistics based on the register of employees	37
3.3. Quality of data. Controlling the register of employees	37
3.4. Coverage	38
3.5. Classifications	38
3.6. Comparison of figures from the regional employment surveys and the employee statistics	38
4. Unemployed persons, applicants for work, vacancies and placements at the Employment and Seamen's Offices (tables 72-79)	38
4.1. Source	38
4.2. Definitions	38
4.3. Classification by occupation	39
4.4. Classification by age	39
4.5. Annual averages	39
4.6. Duration of unemployment	39
4.7. Reference period	39
5. Curtailment of operations (tables 80 and 81)	39
6. Measures to promote employment (tables 82 and 83)	39
7. Labour conflicts and working days lost (tables 84-86)	39
Figures	40

	Page
Tables	48
Labour force sample surveys	48
Regional employment surveys and employee statistics	125
Unemployed persons, applicants for work, vacancies and placements at the Employment and Seamen's Offices	148
Curtailment of operations	162
Government measures to promote employment	164
Labour conflicts and working days lost	168
Annexes	
1. Statistics containing information on employment published by the Central Bureau of Statistics	171
2. Questionnaire for the Labour Force Sample Survey 4th quarter 1983	181
Publications	
Previously issued on the subject	183
Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 July 1983	184
Standards for Norwegian Statistics (SNS)	188

Explanation of Symbols in Tables

- . Category not applicable
- : 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. Årsgjennomsnitt 1983	40
2. Personer i alder 16-74 år etter aktivitet. Prosent. Årsgjennomsnitt 1983	40
3. Sysselsatte i alt og sysselsatte i inntektsgivende arbeid. 1979 - 1983	41
4. Sysselsatte og sysselsatte i inntektsgivende arbeid. Menn og kvinner. 1980 - 1983	42
5. Sysselsatte etter næring. Prosent. Årsgjennomsnitt 1983	43
6. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt og registrerte arbeidsløse ved arbeids- og sjømanns- kontorene i prosent av arbeidsstyrken. 1979 - 1983	44
7. Sesongkorrigerte tall for arbeidssøkere uten arbeidsinntekt og registrerte arbeidsløse ved arbeids- og sjømannskontorene. 1979 - 1983	45
8. Personer meldt til arbeids- og sjømannskontorene som helt arbeidsløse, etter kjønn. Månedstall 1980 - 1983	46
9. Personer meldt til arbeids- og sjømannskontorene som helt arbeidsløse i prosent av personer i alt. Fylke. Årsgjennomsnitt 1983	47

TABELLREGISTER

Side

ARBEIDSKRAFTUNDERSØKELSENE

AKTIVITET/ARBEIDSSTYRKESTATUS

1. Personer i alder 16-74 år etter kjønn, ekteskapelig status og arbeidsstyrkestatus. Årsgjennomsnitt 1978 - 1983. 1 000 og prosent. 1981 - 1983	48
2. Personer i alder 16-74 år etter region og arbeidsstyrkestatus. Årsgjennomsnitt 1982 og 1983. 1 000	49
3. Personer i alder 16-74 år etter utdanningsnivå og arbeidsstyrkestatus. Årsgjennomsnitt 1982 og 1983. 1 000 og prosent	50
4. Personer i alder 16-74 år etter aktivitet. Årsgjennomsnitt 1978 - 1983. 1 000	50
5. Personer i alder 16-74 år etter region og aktivitet. Årsgjennomsnitt 1982 og 1983. 1 000	51
6. Personer i alder 16-74 år etter kjønn, ekteskapelig status og aktivitet. Årsgjennomsnitt 1978 - 1983. 1 000	52
7. Personer i alder 16-74 år etter utdanningsnivå og aktivitet. Årsgjennomsnitt 1982 og 1983. 1 000	53
8. Personer i alder 16-74 år etter arbeidsstyrkestatus, utdanningsnivå og fagfelt. Årsgjennomsnitt 1982 og 1983. 1 000 og prosent	54
9. Personer i alder 16-74 år etter kjønn og sosioøkonomisk gruppe. Gifte kvinner etter sosioøkonomiske gruppe. Årsgjennomsnitt 1981 - 1983. 1 000 og prosent	56
10. Personer i alder 16-74 år etter region og sosioøkonomisk gruppe. Årsgjennomsnitt 1982 og 1983. 1 000	57

PERSONER I ARBEIDSSTYRKEN

11. Personer i arbeidsstyrken etter utdanningsnivå, kjønn og alder. Årsgjennomsnitt 1982 og 1983. 1 000	58
12. Personer i arbeidsstyrken i grupper for utdanningsnivå, kjønn og alder, i prosent av alle personer i hver gruppe. Årsgjennomsnitt 1982 og 1983	59
13. Personer i arbeidsstyrken etter kjønn, ekteskapelig status og alder. Årsgjennomsnitt 1982 og 1983. 1 000	60
14. Personer i arbeidsstyrken i grupper for kjønn, ekteskapelig status og alder, i prosent av alle personer i hver gruppe. Årsgjennomsnitt 1977 - 1983	60
15. Personer i arbeidsstyrken etter kjønn, ekteskapelig status og region. Årsgjennomsnitt 1978 - 1983. 1 000 og i prosent av alle personer i hver gruppe. 1982 og 1983	62
16. Personer i arbeidsstyrken etter kjønn, ekteskapelig status og arbeidstid, i prosent av alle personer i hver gruppe. Årsgjennomsnitt 1982 og 1983	63

SYSSELSATTE

17. Sysselsatte etter kjønn, ekteskapelig status og alder. Årsgjennomsnitt 1982 og 1983. 1 000	63
18. Sysselsatte i alt etter arbeidstid, kjønn og sosioøkonomisk gruppe. Årsgjennomsnitt 1982 og 1983. 1 000	64
19. Sysselsatte etter kjønn, yrkesstatus og næring. Årsgjennomsnitt 1980 - 1983. 1 000	66
20. Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter næringshovedgruppe. Årsgjennomsnitt 1980 - 1983. 1 000	68
21. Sysselsatte lønnstakere etter næringshovedgruppe. Årsgjennomsnitt 1978 - 1983. 1 000 ...	72
22. Utførte timeverk (10 000) pr. uke/i uken, etter næringsområde. Årsgjennomsnitt 1980 - 1983	74
23. Gjennomsnittlig arbeidstid pr. uke/i uken i de enkelte næringsområder. Årsgjennomsnitt 1980 - 1983	76
24. Sysselsatte og utførte timeverk i skjermede og konkurranseutsatte næringer, etter kjønn. Årsgjennomsnitt 1976 - 1983 og kvartalstall 1983	78
25. Sysselsatte og utførte timeverk i skjermede og konkurranseutsatte næringer, etter kjønn, i prosent av sysselsatte og utførte timeverk i 1976. Årsgjennomsnitt 1976 - 1983 og kvartalstall 1983	79
26. Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter alder og næring. Årsgjennomsnitt 1982 og 1983. 1 000	80
27. Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter region og næring. Årsgjennomsnitt 1982 og 1983. 1 000	82

SYSSELSATTE (forts.)

28.	Sysselsatte etter næring i de enkelte regioner. Prosent. Årsgjennomsnitt 1983	84
29.	Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter arbeidstid og næring. Årsgjennomsnitt 1982 og 1983. 1 000	86
30.	Sysselsatte etter utdanningsnivå og næring. Årsgjennomsnitt 1982 og 1983. 1 000	88
31.	Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter yrke. Årsgjennomsnitt 1980 - 1983. 1 000	89
32.	Sysselsatte etter kjønn og yrkesgruppe. Årsgjennomsnitt 1982 og 1983. 1 000	92
33.	Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter yrkesstatus og yrke. Årsgjennomsnitt 1982 og 1983. 1 000	95
34.	Sysselsatte etter kjønn og gifte kvinner, etter arbeidstid. Årsgjennomsnitt 1978 - 1983. 1 000	96
35.	Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter alder og yrke. Årsgjennomsnitt 1982 og 1983. 1 000	98
36.	Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter region og yrke. Årsgjennomsnitt 1982 og 1983. 1 000	100
37.	Sysselsatte etter yrke i de enkelte regioner. Prosent. Årsgjennomsnitt 1983	102
38.	Sysselsatte etter utdanningsnivå og yrke. Årsgjennomsnitt 1982 og 1983. 1 000	102
39.	Sysselsatte etter yrkesstatus og arbeidstid. Årsgjennomsnitt 1982 og 1983. 1 000	103
40.	Sysselsatte etter alder, kjønn og sosioøkonomisk gruppe. Årsgjennomsnitt 1982 og 1983. 1 000	103
41.	Sysselsatte etter arbeidstid, kjønn, alder og ekteskapelig status for kvinner. Årsgjennomsnitt 1982 og 1983. 1 000	104
42.	Sysselsatte i inntektsgivende arbeid, med arbeidstid 1-20 timer pr. uke, etter kjønn, ekteskapelig status og hva de selv regnet som sin hovedsakelige virksomhet i undersøkelsesuken. Årsgjennomsnitt 1982 og 1983. 1 000	105

GIFTE KVINNER I ARBEIDSSTYRKEN

43.	Gifte kvinner i arbeidsstyrken i grupper for tallet på barn under 16 år i boligen og alder på yngste barn i alt og i prosent av gifte kvinner i alt i hver gruppe. Årsgjennomsnitt 1982 og 1983	105
44.	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 1982 og 1983 ...	106
45.	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 1979 - 1983	106
46.	Gifte kvinner i arbeidsstyrken i grupper for alder på yngste barn i boligen og leid barnepass i alt og i prosent av gifte kvinner i alt i hver gruppe. Årsgjennomsnitt 1982 og 1983	108
47.	Gifte kvinner i arbeidsstyrken i grupper for tallet på personer i alt i boligen og leid hjelp til husarbeid i alt og i prosent av gifte kvinner i alt i hver gruppe. Årsgjennomsnitt 1982 og 1983	108

SYSSELSATTE GIFTE KVINNER

48.	Sysselsatte gifte kvinner etter utdanningsnivå og arbeidstid. Årsgjennomsnitt 1982 og 1983. 1 000	109
49.	Sysselsatte gifte kvinner etter arbeidstid og tallet på barn under 16 år i boligen. Årsgjennomsnitt 1982 og 1983. 1 000	109
50.	Sysselsatte gifte kvinner etter arbeidstid og tallet på personer i boligen. Årsgjennomsnitt 1982 og 1983. 1 000	110
51.	Sysselsatte gifte kvinner etter arbeidstid og timetall pr. uke for leid hjelp til husarbeid. Årsgjennomsnitt 1982 og 1983. 1 000	110

SYSSELSATTE, MIDLERTIDIG FRAVÆRENDE FRA INNTEKTSGIVENDE ARBEID

52.	Sysselsatte, midlertidig fraværende fra inntektsgivende arbeid, etter kjønn og fraværsårsak. Årsgjennomsnitt 1982 og 1983 og kvartalstall 1983. 1 000	111
-----	---	-----

ARBEIDSSØKERE UTEN ARBEIDSINNTEKT

53.	Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter alder, om de har hatt inntektsgivende arbeid siste 12 måneder og kjønn. Årsgjennomsnitt 1982 og 1983. 1 000	112
54.	Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt i alt og kvinner, etter alder. Årsgjennomsnitt 1977 - 1983 og kvartalstall 1983. 1 000	112

ARBEIDSSØKERE UTEN ARBEIDSSINNTÉKT (forts.)

55. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt i alt og kvinner i prosent av personer i arbeidsstyrken i forskjellige aldersgrupper. Årsgjennomsnitt 1977 - 1983 og kvartalstall 1983	113
56. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter måte å søke på. Årsgjennomsnitt 1980 og 1983 og kvartalstall 1983. 1 000	113
57. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter hovedsakelig virksomhet. Årsgjennomsnitt 1982 og 1983 og kvartalstall 1983. 1 000	114
58. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter søkingens varighet. Årsgjennomsnitt og prosent. 1977 - 1983	114
59. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter yrkeserfaring, yrke og næring. Årsgjennomsnitt 1980 - 1983. 1 000	115
60. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter kjønn og tidligere sysselsetting i skjermede og konkurranseutsatte næringer. Årsgjennomsnitt 1980 - 1983 og kvartalstall 1983. 1 000 ...	116
61. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt i prosent av arbeidsstyrken i grupper for kjønn og konkurransetype. Årsgjennomsnitt 1980 - 1983 og kvartalstall 1983	117

IKKE SYSSELSATTE

62. Ikke sysselsatte etter kjønn, ekteskapelig status og hovedsakelig virksomhet. Årsgjennomsnitt 1978 - 1983. 1 000	118
63. Ikke sysselsatte etter region og hovedsakelig virksomhet. Årsgjennomsnitt 1982 og 1983. 1 000	119
64. Ikke sysselsatte etter hovedsakelig virksomhet i de enkelte regioner. Prosent. Årsgjennomsnitt 1983	119
65. Ikke sysselsatte etter alder og hovedsakelig virksomhet. Årsgjennomsnitt 1982 og 1983. 1 000	120
66. Ikke sysselsatte i alt og ikke sysselsatte kvinner i ulike aktiviteter, etter om de ønsker arbeid. De som ønsker arbeid uten å søke etter grunn til ikke å søke. Årsgjennomsnitt og prosent. 1980 - 1983	121
67. Ikke sysselsatte som har hatt inntektsgivende arbeid siste 12 måneder, etter kjønn og grunnen til at de sluttet i sitt forrige arbeid. Årsgjennomsnitt 1982 og 1983. 1 000 ...	122

PERSONER UTENFOR ARBEIDSSTYRKEN

68. Personer utenfor arbeidsstyrken etter om de har hatt inntektsgivende arbeid siste 12 måneder, kjønn og region. Årsgjennomsnitt 1982 og 1983. 1 000	123
69. Personer utenfor arbeidsstyrken etter om de har hatt inntektsgivende arbeid siste 12 måneder, kjønn og alder. Årsgjennomsnitt 1982 og 1983. 1 000	124

REGIONAL SYSSELSETTINGSSTATISTIKK OG ARBEIDSTAKERSTATISTIKK

70. Sysselsatte 1981, 1982 og 1. og 2. kvartal 1983, og arbeidstakere 3. og 4. kvartal 1983, etter næringsområde. Hele landet	125
71. Sysselsatte 1981, 1982 og 1. og 2. kvartal 1983, og arbeidstakere 3. og 4. kvartal 1983, etter næringsområde. Arbeidsstedsfylke	127

REGISTRERTE ARBEIDSLØSE, ARBEIDSSØKERE, LEDIGE PLASSE OG FORMIDLINGER VED ARBEIDS- OG SJØMANNSKONTORENE

72. Personer meldt til arbeids- og sjømannskontorene som helt arbeidsløse, etter yrke. Årsgjennomsnitt 1982 og 1983 og månedstall 1983	148
73. Personer meldt til arbeids- og sjømannskontorene som helt arbeidsløse, etter kjønn. Fylke. Årsgjennomsnitt 1973 - 1983 og månedstall 1982 og 1983	150
74. Personer meldt til arbeids- og sjømannskontorene som helt arbeidsløse, etter kjønn og alder i januar og november. 1982 og 1983	154
75. Personer meldt til arbeids- og sjømannskontorene som helt arbeidsløse, etter kjønn, alder og ledighetens varighet i januar. 1982 og 1983	155

REGISTRERTE ARBEIDSLØSE, ARBEIDSSØKERE, LEDIGE PLASSER OG FORMIDLINGER VED ARBEIDS- OG SJØMANNSKONTORENE (forts.)

76. Personer meldt til arbeids- og sjømannskontorene som helt arbeidsløse, etter ledighetens varighet i januar. Fylke. 1982 og 1983	157
77. Arbeidssøkere og ledige plasser ved arbeids- og sjømannskontorene, etter kjønn. Årene 1972 - 1983 og månedstall 1982 og 1983	158
78. Arbeidssøkere ved arbeids- og sjømannskontorene, etter yrke. 1982 og 1983	159
79. Arbeidssøkere ved arbeids- og sjømannskontorene, etter kjønn. Fylke. 1982 og 1983	161

DRIFTSINNSKRENKNINGER

80. Driftsinnskrenkninger meldt til arbeidskontorene. 1973 - 1983	162
81. Personer berørt av permitteringer og innskrenket arbeidstid. Årsgjennomsnitt 1977 - 1983 og månedstall 1982 og 1983	163

ARBEIDSMARKEDSTILTAK

82. Sysselsatte i arbeidsmarkedstiltak. Årsgjennomsnitt 1980 - 1983	164
83. Utgifter til arbeidsmarkedstiltak. 1976 - 1983. Mill.kr	165

ARBEIDSKONFLIKTER OG TAPTE ARBEIDSDAGER

84. Arbeidskonflikter etter varighet. Berørte lønnstakere og tapte arbeidsdager. 1969 - 1983	168
85. Arbeidskonflikter etter tapte arbeidsdager. 1969 - 1983	168
86. Arbeidskonflikter. Berørte lønnstakere og tapte arbeidsdager, etter næringsområde. 1979 - 1983	169

INDEX OF FIGURES

	Page
1. Population at ages 16-74 years by labour force status. Per cent. Annual average 1983	40
2. Population at ages 16-74 years by activity. Per cent. Annual average 1983	40
3. Employed persons and persons at work. Total. 1979 - 1983	41
4. Employed persons and persons at work. Males and females. 1980 - 1983	42
5. Employed persons by industry. Per cent. Annual average 1983	43
6. Non-employed persons seeking work and unemployed persons registered at the Employment and Seamen's Offices as per cent of persons in the labour force. 1979 - 1983	44
7. Seasonally adjusted figures for non-employed persons seeking work and unemployed persons registered at the Employment and Seamen's Offices. 1979 - 1983	45
8. Unemployed persons registered at the Employment and Seamen's Offices, by sex. Monthly figures 1980 - 1983	46
9. Unemployed persons registered at the Employment and Seamen's Offices as per cent of the population. County. Annual average 1983	47

INDEX OF TABLES

	Page
LABOUR FORCE SAMPLE SURVEYS	
ACTIVITY/LABOUR FORCE STATUS	
1. Population at ages 16-74 years by sex, marital status and labour force status. Annual average 1978 - 1983. 1 000 and per cent. 1981 - 1983	48
2. Population at ages 16-74 years by region and labour force status. Annual average 1982 and 1983. 1 000	49
3. Population at ages 16-74 years by level of education and labour force status. Annual average 1982 and 1983. 1 000 and per cent	50
4. Population at ages 16-74 years by activity. Annual average 1978 - 1983. 1 000	50
5. Population at ages 16-74 years by region and activity. Annual average 1982 and 1983. 1 000	51
6. Population at ages 16-74 years by sex, marital status and activity. Annual average 1978 - 1983. 1 000	52
7. Population at ages 16-74 years by level of education and activity. Annual average 1982 and 1983. 1 000	53
8. Population at ages 16-74 years by labour force status and level of education/programmes. Annual average 1982 and 1983. 1 000 and per cent	54
9. Population at ages 16-74 years by sex and socio-economic group. Married females by socio-economic group. Annual average 1981 - 1983. 1 000 and per cent	56
10. Population at ages 16-74 years by region and socio-economic group. Annual average 1982 and 1983. 1 000	57
PERSONS IN THE LABOUR FORCE	
11. Persons in the labour force by level of education, sex and age. Annual average 1982 and 1983. 1 000	58
12. Persons in the labour force in groups by level of education, sex and age as per cent of all in each group. Annual average 1982 and 1983	59
13. Persons in the labour force by sex, marital status and age. Annual average 1982 and 1983. 1 000	60
14. Persons in the labour force in groups by sex, marital status and age as per cent of all in each group. Annual average 1977 - 1983	60
15. Persons in the labour force by sex, marital status and region. Annual average 1978 - 1983. 1 000 and as per cent of all in each group. 1982 and 1983	62
16. Persons in the labour force by sex, marital status and working hours in groups, as per cent of all in each group. Annual average 1982 and 1983	63
EMPLOYED PERSONS	
17. Employed persons by sex, marital status and age. Annual average 1982 and 1983. 1 000 ...	63
18. Employed persons by working hours, sex and socio-economic group. Annual average 1982 and 1983. 1 000	64
19. Employed persons by sex, status and major industry division. Annual average 1980 - 1983. 1 000	66
20. Employed persons, total and employed females, by major industry group. Annual average 1980 - 1983. 1 000	68
21. Salaried employees and wage earners, by major industry group. Annual average 1978 - 1983. 1 000	72
22. Number of man-hours worked (10 000) per week/in the survey week, by industry division. Annual average 1980 - 1983	74
23. Average working hours per week/in the survey week, by industry division. Annual average 1980 - 1983	76
24. Employed persons and number of man-hours worked in sheltered and competing industries, by sex. Annual average 1976 - 1983 and quarterly figures 1983	78
25. Employed persons and number of man-hours worked in sheltered and competing industries, by sex, as per cent of employed persons and number of man-hours in 1976. Annual average 1976 - 1983 and quarterly figures 1983	79

EMPLOYED PERSONS (cont.)

26. Employed persons, total and employed females, by age and major industry division. Annual average 1982 and 1983. 1 000	80
27. Employed persons, total and employed females, by region and major industry division. Annual average 1982 and 1983. 1 000	82
28. Employed persons by major industry division in the various regions. Per cent. Annual average 1983	84
29. Employed persons, total and employed females, by working hours and major industry division. Annual average 1982 and 1983. 1 000	86
30. Employed persons by level of education and major industry division. Annual average 1982 and 1983. 1 000	88
31. Employed persons, total and employed females, by occupation. Annual average 1980 - 1983. 1 000	89
32. Employed persons by sex and occupation. Annual average 1982 and 1983. 1 000	92
33. Employed persons, total and employed females, by status and occupation. Annual average 1982 and 1983. 1 000	95
34. Employed persons by sex and married females, by number of working hours. Annual average 1978 - 1983. 1 000	96
35. Employed persons, total and employed females, by age and occupation. Annual average 1982 and 1983. 1 000	98
36. Employed persons, total and employed females, by region and occupation. Annual average 1982 and 1983. 1 000	100
37. Employed persons by occupation in various regions. Per cent. Annual average 1983	102
38. Employed persons by level of education and occupation. Annual average 1982 and 1983. 1 000	102
39. Employed persons by status and working hours. Annual average 1982 and 1983. 1 000	103
40. Employed persons by age, sex and socio-economic group. Annual average 1982 and 1983. 1 000	103
41. Employed persons by working hours, sex, age and marital status for females. Annual average 1982 and 1983. 1 000	104
42. Persons at work with 1-20 working hours per week, by sex, marital status and what they considered as their main activity in the survey week. Annual average 1982 and 1983. 1 000	105

MARRIED FEMALES IN THE LABOUR FORCE

43. Married females in the labour force in groups, by number of children at ages under 16 years in the dwelling, and age of the youngest child, total and as per cent of total married females in each group. Annual average 1982 and 1983	105
44. 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 1982 and 1983	106
45. 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 total married females in each group. Annual average 1979 - 1983	106
46. Married females 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 total married females in each group. Annual average 1982 and 1983	108
47. Married females in the labour force, by number of persons in the dwelling and paid domestic services, total and as per cent of total married females in each group. Annual average 1982 and 1983	108

EMPLOYED MARRIED FEMALES

48. Employed married females by level of education and number of working hours. Annual average 1982 and 1983. 1 000	109
49. Employed married females by number of working hours and number of children at ages under 16 years in the dwelling. Annual average 1982 and 1983. 1 000	109
50. Employed married females by number of working hours and number of persons in the dwelling. Annual average 1982 and 1983. 1 000	110
51. Employed married females by number of working hours and hours of paid domestic services hired per week. Annual average 1982 and 1983. 1 000	110

EMPLOYED PERSONS TEMPORARILY ABSENT FROM WORK

52. Employed persons temporarily absent from work during the survey week, by sex and reason for absence. Annual average 1982 and 1983 and quarterly figures 1983. 1 000 111

NON-EMPLOYED PERSONS SEEKING WORK

53. Non-employed persons seeking work by age, if they have been at work sometime during the last 12 months and sex. Annual average 1982 and 1983. 1 000 112
54. Non-employed persons seeking work, total and females by age. Annual average 1977 - 1983 and quarterly figures 1983. 1 000 112
55. Non-employed persons seeking work in groups, total and females by age as per cent of persons in the labour force in each group. Annual average 1977 - 1983 and quarterly figures 1983 113
56. Non-employed persons seeking work by method of search. Annual average 1980 and 1983 and quarterly figures 1983. 1 000 113
57. Non-employed persons seeking work by main activity. Annual average 1982 and 1983 and quarterly figures 1983. 1 000 114
58. Non-employed persons seeking work by duration of search. Annual average and per cent. 1977 - 1983 114
59. Non-employed persons seeking work by work experience. Annual average 1980 - 1983. 1 000 115
60. Non-employed persons seeking work by sex and work experience in sheltered and competing industries. Annual average 1980 - 1983 and quarterly figures 1983. 1 000 116
61. Non-employed persons seeking work as per cent of the labour force in groups by sex and competing type. Annual average 1980 - 1983 and quarterly figures 1983 117

NON-EMPLOYED

62. Non-employed persons by sex, marital status and main activity. Annual average 1978 - 1983. 1 000 118
63. Non-employed persons by region and main activity. Annual average 1982 and 1983. 1 000 .. 119
64. Non-employed persons by main activity in various regions. Per cent. Annual average 1983 119
65. Non-employed persons by age and main activity. Annual average 1982 and 1983. 1 000 120
66. Non-employed persons, total and non-employed females in different activities, by wanting/not wanting work. Persons wanting work without seeking by reason for not seeking. Annual average and per cent. 1980 - 1983 121
67. Non-employed persons who have been at work sometime during the last 12 months, by sex and reason for leaving their previous work. Annual average 1982 and 1983. 1 000 122

PERSONS NOT IN THE LABOUR FORCE

68. Persons not in the labour force who have been at work sometime during the last 12 months, by sex and region. Annual average 1982 and 1983. 1 000 123
69. Persons not in the labour force who have been at work sometime during the last 12 months, by sex and age. Annual average 1982 and 1983. 1 000 124

REGIONAL EMPLOYMENT SURVEYS AND EMPLOYEE STATISTICS

70. Employed persons 1981, 1982 and 1st and 2nd quarter 1983, and employees 3rd and 4th quarter 1983, by industry division. The whole country 125
71. Employed persons 1981, 1982 and 1st and 2nd quarter 1983, and employees 3rd and 4th quarter 1983, by industry division. County 127

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

72. Unemployed persons registered at the Employment and Seamen's Offices, by occupation. Annual average 1982 and 1983 and monthly figures 1983 148

UNEMPLOYED PERSONS, APPLICANTS FOR WORK, VACANCIES AND PLACEMENTS AT THE EMPLOYMENT AND SEAMEN'S OFFICES (cont.)

73. Unemployed persons registered at the Employment and Seamen's Offices, by sex. County. Annual average 1973 - 1983 and monthly figures 1982 and 1983	150
74. Unemployed persons registered at the Employment and Seamen's Offices, by sex and age in January and November. 1982 and 1983	154
75. Unemployed persons registered at the Employment and Seamen's Offices, by sex, age and duration of unemployment in January. 1982 and 1983	155
76. Unemployed persons registered at the Employment and Seamen's Offices, by duration of unemployment in January. County. 1982 and 1983	157
77. Applicants for work and vacancies at the Employment and Seamen's Offices, by sex. The years 1972 - 1983 and monthly figures 1982 and 1983	158
78. Applicants for work at the Employment and Seamen's Offices, by occupation. 1982 and 1983	159
79. Applicants for work at the Employment and Seamen's Offices, by sex. County. 1982 and 1983	161

CURTAILMENT OF OPERATIONS

80. Curtailment of operations registered at the Employment Offices. 1973 - 1983	162
81. Persons affected by temporarily dismissals and reduction of working hours. Annual averages 1977 - 1983 and monthly figures 1982 and 1983	163

GOVERNMENT MEASURES TO PROMOTE EMPLOYMENT

82. Employed persons by government measures to promote employment. 1980 - 1983	164
83. Expenditure on government measures to promote employment. 1976 - 1983. Million kroner ..	165

LABOUR CONFLICTS AND WORKING DAYS LOST

84. Labour conflicts by duration. Number of salaried employees and wage earners involved and working days lost. 1969 - 1983	168
85. Labour conflicts by number of working days lost. 1969 - 1983	168
86. Labour conflicts. Salaried employees and wage earners involved and working days lost, by division. 1979 - 1983	169

1. ARBEIDSKRAFTUNDERSØKELSENE (TABELLENE 1-69)

1.1. Formål

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

Opprinnelig var det meningen at disse undersøkelsene skulle være et supplement til den månedlige sysselsettingsstatistikken basert på trygdekassenes medlemskartotek. Etter at denne statistikken falt bort ved syketrygdens innlemming i folketrygden fra 1. januar 1971, har imidlertid arbeidskraftundersøkelsene blitt en av de viktigste kunnskapskilder om tilstand og utvikling på arbeidsmarkedet.

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

Under hver tabell er det vist til de aktuelle spørsmål i skjemaet som ligger til grunn for gruppering i tabellhode og forspalte.

I valg av sentrale begreper og definisjoner har Byrået 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. Byrået har valgt tidsperioden en uke (undersøkelsesuken) som referanse for opplysninger om de personene som inngår i utvalget. 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 undersøkelsesuken slik skissene nedenfor viser.

I arbeidsstyrken						Utenfor arbeidsstyrken					
SysseIsatte	Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt										
	Per-soner opp-tatt med hus-arbeid	Skole-elever/ studenter	Pensjo-nister/ personer som i arbeid	Per-soner uten arbeid	Per-soner opp-tatt med hus-arbeid	Skole-elever/ studenter	Pensjo-nister/ personer som beid	Per-soner uten arbeid	Per-soner til 1. gangs mili-tær- eller sivil-arbeids-tjeneste		Ar-beids-uføre
SysseIsatte i inn-tekts-givende arbeid	SysseIsatte midler-tidig fra inn-tekts-givende arbeid	værende fra inn-tekts-givende arbeid	hjemme mv. som søkte arbeid	som søkte arbeid	hjemme mv. som søkte arbeid	ikke søkte arbeid	som beid	ikke søkte arbeid	som søkte arbeid		

Gruppen "sysseIsatte i inntektsgivende arbeid" består av personer som utførte inntektsgivende arbeid av minst én times varighet i undersøkelsesuken. For familiearbeidere uten fast avtalt lønn har en imidlertid satt en minimumsgrense på 10 arbeidstimer i undersøkelsesuken (se pkt. 1.11). "SysseIsatte 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 undersøkelses- uken. Til sammen utgjør personene i disse to gruppene "sysseIsatte" i alt.

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

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

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

"Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt" og "Personer utenfor arbeidsstyrken" utgjør til sammen personene i gruppen "Ikke sysselsatte".

	Arbeidsaktive			Ikke arbeidsaktive		
	Personer inne til 1. gangs militær- eller sivil- arbeids- tjeneste	Personer i hus- arbeid hjemme mv. som ikke søkte arbeid	Skole- elever/ studenter som ikke søkte arbeid	Pensjo- nister/ personer sluttet i arbeid som ikke søkte arbeid	Personer uten arbeid som ikke søkte arbeid	Arbeids- uføre
Personer i arbeids- styrken						

"Arbeidsaktive" er personer som enten tilhørte gruppen "i arbeidsstyrken" eller som i undersøkelsesuken utførte husarbeid hjemme mv., gikk på skole, studerte eller var inne til 1. gangs militær- eller sivilarbeidstjeneste.

"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 anbefalt av ILO.

Det er svarene på spørsmålene 1, 3, 5, 9 og 10 som nyttes som grunnlag for fordelingen av personene på gruppene ovenfor (jf. spørreskjema gjengitt som vedlegg 2).

Mulige arbeidssøkere er personer utenfor arbeidsstyrken som svarte ja på spørsmålet "Vil De si at De har behov for eller kunne ønske å ha inntektsgivende arbeid?" (jfr. vedlegg 2, spm. 17). Fram til 3. kvartal 1978 ble personer som hadde oppgitt at de var syke, arbeidsuføre, pensjonert/sluttet i arbeid eller vernepliktige ikke stilt spørsmålet. Fra og med 3. kvartal 1978 stilles spørsmålet til alle utenfor arbeidsstyrken med unntak for vernepliktige.

Fra og med 1. kvartal 1976 ble det tatt i bruk et nytt spørreskjema for arbeidskraftundersøkelsene. Det er det nye skjemaet som er gjengitt i vedlegg 2. Spørreskjemaet som danner grunnlag for tallene fra 1975 eller tidligere er gjengitt i NOS A 813 Arbeidsmarkedstatistikk 1975. Det nye skjemaet har medført at tallet på personer sysselsatt som familiearbeidere, og tallet på midlertidig fraværende fra inntektsgivende arbeid er blitt høyere i 1976 og seinere enn om en hadde nyttet det gamle skjemaet. Virkningen av skjemaendringen ble i 1976 anslått til at 30 000 flere personer ble regnet som sysselsatt.

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 bo-husholdninger tilfeldig på grunnlag av adresseregisteret for utvalgsområdene.

Til hver undersøkelse blir det på denne måten trukket ut nærmere 6 000 bo-husholdninger med i alt vel 11 000 personer i de aktuelle aldersgruppene. De husholdninger som blir trukket ut, er med i undersøkelsene to kvartaler på rad, og deretter de to samme kvartalene året etter. Hver uttrukket husholdning blir altså bedt om å være oppgavegiver 4 ganger.

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

I hver husholdning prøver en å innhente opplysninger om forholdet til arbeidsmarkedet i undersøkelsesuken for alle husholdningsmedlemmer som var 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 intervju, som er syke eller som en av andre årsaker ikke får opplysninger om, har i undersøkelsene i 1982 og 1983 variert mellom 1 035 og 1 405. I de enkelte undersøkelsene har frafallet i prosent av det opprinnelige uttrukne utvalget vært følgende:

	1979	1980	1981	1982	1983
1. kvartal	10,7	13,5	14,0	9,2	11,7
2. "	13,4	12,2	11,0	11,4	12,8
3. "	9,2	11,1	9,7	9,7	11,5
4. "	11,2	11,1	10,0	8,8	10,4

Det har vært liten forskjell på frafallet blant menn og kvinner. Nekting har vært årsak til om lag halvparten av de manglende oppgavene, mens om lag 30 prosent av frafallet gjelder personer som det ikke var mulig å treffe.

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

	1979	1980	1981	1982	1983
1. kvartal	10 478	9 977	9 844	10 683	10 050
2. "	10 269	10 225	10 359	10 287	9 525
3. "	10 655	10 425	10 582	10 444	9 801
4. "	10 248	10 168	10 599	10 631	9 818

Om lag 70 prosent av dem som er med i undersøkelsene gir opplysningene selv. Resten av intervjubjektene får en opplysninger om ved å spørre nære slektninger eller andre med godt kjennskap til vedkommende.

1.5. Estimeringsmetode

De absolutte tallene fra arbeidskraftundersøkelsene presenteres i form av estimerte totaltall for hele befolkningen i alderen 16-74 år etter gitte spesifikasjoner, ved at hver person i utvalget regnes å representere flere personer i befolkningen. Hvor mange personer som representeres av en person i utvalget, varierer med kjønn, alder og utvalgsområde. Disse "oppblåsningsfaktorene" varierer, men med et gjennomsnitt på ca. 275. Mer presist kan denne etterhåndsstratifiseringen beskrives på følgende måte:

Personer i alderen 16-74 år inndeles etter kjønn og tre aldersgrupper; 16-29 år, 30-49 år og 50-74 år innen hvert geografisk område (stratum). La $l_1, l_2, \dots, l_6$ betegne disse gruppene. Hver gruppe l_i inndeles videre i 5-årige undergrupper l_{ij} (unntatt gruppen 16-19 år som er 4-årig) slik at l_{i1} er den første 5-årige undergruppen i gruppen l_i , l_{i2} er den neste osv. La videre g betegne en eller annen alders- og kjønnsgruppe, f.eks. kan g være l_i eller l_{ij} . Vi innfører

$N_k(g)$ = antall personer i gruppe g i stratum k

$n_k(g)$ = antall personer i gruppe g i utvalget i stratum k

$x_k(g)$ = antall personer med et spesielt kjennetegn i gruppe g i utvalget i stratum k

$N(g)$ = samlet antall personer i gruppe g .

Antall personer med et bestemt kjennetegn i aldersgruppe l_{ij} kan nå estimeres ved å summere

$$N_k(l_{ij}) X_k(l_{ij}) / n_k(l_{ij})$$

over alle strata. Det estimatet som framkommer, multipliseres med en korreksjonsfaktor $(N(l_{ij}) / N^*(l_{ij}))$ der $N^*(l_{ij})$ beregnes ved å summere

$$N_k(l_{ij}) n_k(l_{ij}) / n_k(l_{ij})$$

over k . Hensikten med denne korreksjonsfaktoren er å sikre samsvar mellom tallet på personer i en aldersgruppe som framkommer ved å summere tabellestimaterne og det tallet en har i befolkningen fra det sentrale personregister.

1.6. Feilkilder og mål for usikkerheten ved resultatene

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

Ved beregning av oppblåsningsfaktorene (se pkt. 1.5), henter en tallet på personer i befolkningen i hver kjønns- og aldersgruppe innen hvert geografisk område (L_i) ved siste årsskifte, fra Byråets befolkningsstatistikk. Disse tallene gjelder ved utgangen av året, mens prinsippet for oppblåsing egentlig forutsetter at en bruker tall som gjelder på selve undersøkelsestidspunktet. Denne feilkilden vil imidlertid ikke påvirke resultatene vesentlig.

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 arbeidsmarkedssammenheng 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 gruppen. 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. Byrådet har ikke foretatt nøyaktige beregninger av størrelsen av standardavviket for estimatene (anslagene) i denne publikasjonen, men oppstillingen nedenfor 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

Det er grunn til å tro at en i de fleste tilfelle vil overvurdere standardavviket noe ved å bruke tabellen.

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 $M \pm 2 \times \text{standardavviket}$ 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 1982 var 52 000. Verdien av s er ca. 2 800, slik at intervallet fra ca. 46 000 til ca. 58 000 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 gruppen er relativt små i forhold til gruppens størrelse, vil det ikke være å undervurdere standardavviket på endringstallene for gruppen om en antar at den er tilnærmet lik standardavviket for tallet på gruppens størrelse. Ved grupper der bruttostrømmene er forholdsvis store i forhold til gruppen 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.

1.7. Bruk av parenteser og kolon i tabellene

For å markere den store relative usikkerhet som knytter seg til små tall, har Byrået 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 nevner - teller er større enn 8 000 (5 000). Dersom både teller og nevner - teller er mindre enn 8 000 (5 000), har en satt kolon i stedet for tallet.

1.8. 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).

1.9. Gruppering etter konkurransetype

Gruppering på skjermede og konkurranseutsatte næringer bygger på nasjonalregnskapets produksjonssektorer gruppert etter konkurransetype (se NOS Nasjonalregnskapet 1970 - 1981, vedlegg 1). Tall fra arbeidskraftundersøkelsene over sysselsatte fordelt etter konkurransetype som er publisert tidligere, bygger på en gammel standard.

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

1.10. 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.

1.11. 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.

1.12. 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 bedrift som eies av et annet familiemedlem. Som eksempler kan nevnes hjemmeværende voksne barn som deltar i arbeidet på farsgården, og person som hjelper til i ektefellens forretning. Ifølge ILO-definisjonene må slike personer ha en arbeidstid på minst 1/3 av normal arbeidsuke for å bli regnet som sysselsatte. Byrået har imidlertid for denne gruppen satt en minimumsgrense på 10 arbeidstimer i undersøkelsesuken.

1.13. Sosioøkonomisk gruppering

Grupperingen skiller mellom sysselsatte og ikke-sysselsatte. Pensjonister omfatter ikke-sysselsatte som oppgir at de er pensjonister eller arbeidsuføre. Skoleelever og studenter består av ikke-sysselsatte som har skole/studier som hovedsakelig virksomhet. Gruppen personer i husarbeid består av ikke-sysselsatte som oppgir husarbeid som hovedsakelig virksomhet.

I den sosioøkonomiske grupperingen deles de sysselsatte inn i grupper for ansatte og selvstendige (familiearbeidere regnes som selvstendige). Gruppen bønder og fiskere er definert på grunnlag av 3-sifrete yrkeskoder. Gruppen andre selvstendige består av selvstendige som ikke var bønder eller fiskere eller var i "frie yrker". Personer i "frie yrker" (selvstendige yrker plassert i høyeste utdanningsgruppe) klassifiseres som funksjonærer på høyeste nivå.

Grupperingen av de ansatte skjer på grunnlag av 3-sifrete yrkeskoder. Yrkene er delt inn i arbeider- og funksjonæryrker. Videre deles yrkene inn etter gjennomsnittlig utdanningsnivå for personer i disse yrkene. Gjennomsnittlig utdanningsnivå for hver yrkesgruppe og fordelingen av yrkesgruppene på ulike utdanningsnivåer er beregnet på grunnlag av data fra Folketellingen 1970. På dette grunnlag er yrkene plassert i fire utdanningsgrupper. Ufaglærte arbeidere omfatter arbeideryrker i laveste utdanningsgruppe, faglærte arbeidere de øvrige arbeideryrker. Funksjonærer på laveste nivå omfatter funksjonærer i laveste utdanningsgruppe, funksjonærer på mellomnivå omfatter funksjonærer i de to mellomste utdanningsgrupper og funksjonærer på høyere nivå omfatter funksjonæryrker i den høyeste utdanningsgruppe. Gruppen funksjonærer på høyere nivå omfatter også de såkalte "frie yrker", dvs. selvstendige i yrker som er plassert i høyeste utdanningsgruppe.

1.14. 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.

1.15. Gruppering etter alder

Alder er regnet i fylte år ved utgangen av året.

1.16. Arsgjennomsnitt

Arsgjennomsnitt er beregnet som uveid gjennomsnitt av kvartalstallene.

1.17. Gjennomsnittlig arbeidstid

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

1.18. Undersøkelsesuker

I perioden 1978 - 1982 har en hatt følgende undersøkelsesuker:

	1979	1980	1981	1982	1983
1. kvartal	12/2 - 18/2	11/2 - 17/2	16/2 - 22/2	15/2 - 21/2	14/2 - 20/2
2. "	28/5 - 3/6	19/5 - 25/5	18/5 - 24/5	24/5 - 30/5	30/5 - 5/6
3. "	20/8 - 26/8	18/8 - 24/8	24/8 - 30/8	23/8 - 29/8	22/8 - 28/8
4. "	19/11 - 25/11	17/11 - 23/11	23/11 - 29/11	22/11 - 28/11	21/11 - 27/11

2. REGIONAL SYSSELSETTINGSSTATISTIKK (TABELLENE 70 OG 71)

2.1. Omfang

Statistisk Sentralbyrå utførte i perioden 1975 - 1983 i samarbeid med Arbeidsdirektoratet kvartalsvise undersøkelser av sysselsettingen i næringene oljeutvinning og bergverksdrift, industri og bygge- og anleggsvirksomhet. Resultatene ble første gang offentliggjort for 1. kvartal 1975, og siste gang for 2. kvartal 1983. Tallene omfatter alle sysselsatte i disse næringene i Norge, på kontinental-sokkelen (medregnet nordmenn i norske bedrifter med virksomhet utenfor den norske sektor) og i norske bedrifter på Svalbard. Oppgavene er samlet inn fra et utvalg av bedrifter som trekkes fra Byråets bedrifts- og foretaksregister. Det ble første gang trukket i 1974. I 2. kvartal 1979 ble hele utvalget revidert på grunnlag av den aktuelle situasjon i bedrifts- og foretaksregisteret. Utvalget består av alle de bedrifter som i bedriftsregisteret står registrert med 20 eller flere sysselsatte, alle bedriftene i oljevirksomhet, dvs. i næringene 2200, 353, 38241 og 5023 (jf. Standard for næringsgruppering), og dessuten av et tilfeldig trukket utvalg av bedrifter med færre enn 20 sysselsatte. For bygge- og anleggsvirksomhet gjelder imidlertid at en del slik virksomhet innen enkelte offentlige etater (bl.a. Statens Vegvesen, Norges Statsbaner og Televerket) ikke er med i undersøkelsen.

2.2. Estimeringsmetode

Samlingen av alle bedrifter med næring nr. i (1-siffer), innen et bestemt arbeidskontordistrikt og innen en bestemt størrelsesgruppe, f.eks. innen distrikt nr. k og størrelsesgruppe nr. s, kalles et stratum. Estimering av sysselsettingen innen et slikt stratum foregår slik:

$$i) \quad d_{iks} = \frac{N_{iks}}{n_{iks}} \cdot \sum_{j=1}^{n_{iks}} x_{jiks}, \text{ der}$$

d_{iks} = estimert ("oppblåst") antall sysselsatte innen stratumet

N_{iks} = totalt antall bedrifter i stratumet

n_{iks} = antall bedrifter i stratumet som har sendt inn sysselsettingsoppgave

x_{jiks} = registrert antall sysselsatte i bedrift nr. j i utvalget

Distriktstallene framkommer slik:

$$(ii) \quad d_{ik} = \sum_s d_{iks}; \text{ der}$$

d_{ik} = estimert antall sysselsatte i næring nr. i, innen distrikt nr. k.

Foruten distriktstall, beregnes også fylkestall, med 2-sifret næringsspesifikasjon. På grunn av utvalgsmetoden med stratifisering på 1-sifret næringsspesifikasjon, blir oppblåsningsfaktorene for distriktstallene og fylkestallene forskjellige. Derfor må det foretas korreksjoner av fylkestallene for at summene over næringsområdene (2-sifret) for et helt fylke (f.eks. fylke nr. h) skal samsvare med summen av distriktstallene for samme næring (1-sifret). Korreksjonene gjennomføres slik:

$$(iii) \quad d_i = \sum_{k \in h} d_{ik}$$

$$(iv) \quad f_i = \sum_{j=1}^q f_{ij}, \text{ for } i=2, 3, 5; \text{ der}$$

f_i = antall sysselsatte i næring nr. i (i fylke nr. h), målt med fylkestallene, og

f_{ij} = antall sysselsatte i næringsområde ij (fylkestall)

De korrigerte fylkestallene, f_{ij}^* , fåes slik:

$$f_{ij}^* = \frac{d_i}{f_i} \cdot f_{ij}$$

På denne måten får vi samsvar mellom distriktstall og fylkestall.

Asjourføringen av utvalget 2. kvartal 1979 førte til en så stor endring i utvalg og populasjon at tallene ifølge det gamle og nye utvalget ikke er direkte sammenliknbare. For å få en indikasjon på tidsutviklingen har vi imidlertid beregnet tall tilbake for det nye utvalget for alle kvartalene i 1978 og 1. kvartal i 1979 ved en følgende prosedyre. I 2. kvartal 1979 ble undersøkelsen gjennomført med begge utvalg. Dette gav oss forholdet mellom sysselsettingstall beregnet etter gammelt og nytt utvalg. Vi har så brukt dette sammen med tall fra det gamle utvalget til å beregne tilbakegående tall for det nye utvalget.

2.3. Frafallets og utvalgets størrelse og sammensetning

Bedrifter som unnlater å besvare oppgaveskjemaet i et kvartal, men som har besvart det i tidligere kvartaler, får automatisk overført de tidligere registrerte tall inntil en får nye oppgaver eller eventuelt en melding om nedlegging. Følgende oversikt viser frafallets og utvalgets størrelse og sammensetning, ved 4. kvartals undersøkelse i 1981 og 1982 (ett skjema = en bedrift).

		Utsendte skjema				Innkomne skjema			
		I alt	Av dette			I alt	Av dette		
			Olje- bedr.	Små bedr.	Store bedr.		Olje- bedr.	Små bedr.	Store bedr.
Utvalg 4. kvartal 1981	7 575	114	3 573	3 888	7 492	113	3 501	3 878	
Utvalg 4. kvartal 1982	7 319	105	3 424	3 790	7 250	103	3 365	3 782	

Utvalget omfatter foruten den typen bedrifter som er angitt i tabellen, også bedrifter som i Bedriftsregisteret er angitt å være uten fysisk produksjon, og bedrifter som bare beskjeftiger en person (helt eller delvis).

2.4. Om usikkerheten i tallene

Siden tallene er estimater basert på utvalg, knytter det seg den samme type feil til dem som til tallene fra arbeidskraftundersøkelsene, jfr. avsnitt 1.6 foran. Ved spesielt store utvalgsfeil, dvs. der standardavviket på estimatet er større enn 20 prosent, er dette markert med en parentes, (). Hakeparentes, [], er brukt for å markere at det dessuten er grunn til å anta at estimatet er for lavt. Som det går fram av oversikten i avsnitt 2.2, ble utvalg og populasjon ajourført fra og med 2. kvartal 1979. Etter hver ajourføring svekkes kvaliteten på statistikken gradvis. Dette fører isolert sett til en viss (ikke-reell) nedgang i tallene fra kvartal til kvartal. Når sysselsettingsutviklingen over flere år skal studeres, anbefaler Byrået derfor at tall fra Industristatistikken nyttes.

Uttrykk for usikkerheten i endringstall er ikke angitt. Som en grov regel gjelder at usikkerheten er størst for endringstall framkommet som differansen mellom to tall som begge har parenteser og minst for endringstall basert på tall uten parenteser.

I tabellene er tallene ikke avrundet. Imidlertid bør en på grunn av de feil som er beskrevet foran, ikke ha for stor tillit til de to siste sifrene i tallene. Den absolutte feilen er vanligvis størst for de største tallene.

Undersøkelsen er lagt opp slik at tallene som gjelder for hele landet, i prinsippet skal være sammenliknbare med tilsvarende tall i arbeidskraftundersøkelsen. Det viser seg imidlertid at arbeidskraftundersøkelsens tall for sysselsatte i de tre næringene gjennomgående er større enn de tilsvarende tall i den regionale sysselsettingsstatistikken. Resultatene hittil tyder på at den viktigste årsaken til denne skilnaden, er at arbeidskraftundersøkelsen oppfanger forholdsvis flere deltidssysselsatte enn den regionale sysselsettingsstatistikken. For bygge- og anleggsvirksomhet gjelder dessuten at slik virksomhet innen enkelte offentlige etater (bl.a. Statens Vegvesen, Norges Statsbaner og Televerket) ikke kommer med i den regionale sysselsettingsstatistikken.

3. ARBEIDSTAKERSTATISTIKK (TABELLENE 70 OG 71)

3.1. 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 petroleumsförekomster på den norske kontinental-sokkel og dertil knyttet virksomhet og arbeid. Som arbeidsgiver anses i alle tilfeller den som selv eller ved fullmektig utbetaler vederlag som det skal betales arbeidsgiveravgift av etter folketrygdlovens § 16-3. Dette gjelder også for arbeid som utføres på Svalbard, Jan Mayen, norske biland og i utlandet.

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

Arbeidstakerregisteret: Med arbeidstaker menes enhver som arbeider i annens tjeneste for lønn eller annen godtgjørelse. Meldinger om inntak i tjeneste skal sendes når arbeidsforholdet antas å ville vare i mer enn seks dager og antas å ville innebære mer enn gjennomsnittlig tre timers arbeid pr. uke.

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

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

3.2. Uttak av data fra arbeidstakerregisteret

Arbeidstakerstatistikken publiseres for hvert kvartal, og referansedatoene for statistikken er onsdag i undersøkelsesukene for arbeidskraftundersøkelsene (se punkt 1.18).

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

3.3. Datakvalitet og kontroll av arbeidstakerregisteret

To hovedsvakheter ved arbeidstakerregisteret har gjort at det hittil ikke har vært mulig å bruke det 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. Resultatene av 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. Resultatet av totalkontrollen 1982 var en netto nedgang i tallet på registrerte arbeidstakere med om lag 18 000. Omfanget av slike korrigeringer, varierte en god del fram til 1982, men synes etter dette å ha stabilisert seg. De feilene som oppstår i registeret mellom de årlige totalkontrollene gir noe feil i endringstallene fra kvartal til kvartal, mens endringer fra år til år blir av bedre kvalitet.

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.

Høsten 1983 startet Statistisk Sentralbyrå i samarbeid med Arbeidsdirektoratet en grundig kontroll av arbeidstakerregisteret, i første omgang for næringene oljeutvinning og bergverksdrift, industri og bygge- og anleggsvirksomhet. En tar sikte på at kontrollen skal utvides til å omfatte alle næringer.

De tall som publiseres fra arbeidstakerstatistikken for 1983 er altså ikke basert utelukkende på arbeidstakerregisteret, men er blitt korrigert for de feil og mangler som er blitt funnet gjennom kontroller. Denne måten å produsere statistikk på må fortsette til feilene er rettet opp i registeret og nye feil kan regnes å oppstå såvidt sjelden at en kan sløyfe kontrollen.

3.4. Omfang

Arbeidstakerstatistikken omfatter de arbeidstakere som står registrert med aktivt arbeidsforhold i arbeidstakerregisteret ved et gitt tidspunkt. For arbeidstakere med flere registrerte arbeidsforhold, blir ett av disse valgt ut som tellende i statistikken.

For 1983 omfatter de publiserte tall bare de tre næringene nevnt under punkt 3.3.

3.5. Gruppering

Ved kopling til andre registre kan det i arbeidstakerstatistikken gis gruppering etter en rekke kjennemerker som næring, arbeidssted, bosted, kjønn, alder og ekteskapelig status og statsborgerskap.

De korrigeringsene som er grunnlaget for publisering av tall for 1983, er utført på arbeidsgiver- og ikke på personnivå. Dette betyr at det for 1983 ikke er mulig å gi tall som både bygger på grupperingen etter personbaserte kjennemerker og kjennemerker knyttet til arbeidsgiver. En har derfor valgt bare å publisere statistikk som er gruppert etter næring og arbeidssted.

Næringsgrupperingen er i samsvar med Standard for næringsgruppering i offentlig norsk statistikk, se punkt 1.8.

3.6. Jmføring av regional sysselsettingsstatistikk og arbeidstakerstatistikken

Fra og med 3. kvartal 1983 blir regional sysselsettingsstatistikk erstattet av tall fra arbeidstakerstatistikken for de samme næringene. Ved jmføring av tall fra de to statistikkene, må en ta hensyn til at definisjoner, datainnsamlingsmetoder osv. er noe forskjellig. De viktigste forskjellene mellom de statistikkene i denne sammenhengen er:

Arbeidstakerstatistikken er basert på en totaltelling, mens regional sysselsettingsstatistikk er basert på en utvalgsundersøkelse. Utvalget til regional sysselsettingsstatistikk ble trukket i 1979. Bedrifter er blitt lagt ned og nye opprettet siden den gang. Dette kan ha ført til at tallene er blitt noe for lave over tid. Virkningen avhenger av utviklingen i de ulike næringer.

Arbeidstakerstatistikken omfatter bare arbeidstakere, mens regional sysselsettingsstatistikk har med alle sysselsatte, også selvstendige og familiearbeidskraft. For sammenlikningens skyld er det i tabell 70 og 71 oppgitt beregnede tall for arbeidstakere i regional sysselsettingsstatistikk for 2. kvartal 1983. Tallene er beregnet ut fra opplysninger i arbeidskraftundersøkelsen.

4. REGISTRERTE ARBEIDSLØSE, ARBEIDSSØKERE, LEDIGE PLASSER OG FORMIDLINGER VED ARBEIDS- OG SJØMANNSKONTORENE (TABELLENE 72-79)

4.1. Grunnlag

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

4.2. 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 siste hele kalenderuke før tellingsdagen.

Helt arbeidsløs: En arbeidssøker regnes som helt arbeidsløs når vedkommende ikke har arbeid som gir lønn eller annen inntekt. Skoleungdom som søker feriejobber regnes ikke som helt arbeidsløs, men som arbeidssøkere.

4.3. Gruppering etter yrke

Se punkt 1.10.

4.4. Gruppering etter alder

Alder er regnet i fylte år på tellingstidspunktet.

4.5. Arsgjennomsnitt

Arsgjennomsnitt er beregnet som uveid gjennomsnitt av månedstallene.

4.6. 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.

4.7. Referansetidspunkt

Månedstallene gjelder siste arbeidsdag i måneden.

5. DRIFTSINNSKRENKNINGER (TABELLENE 80 OG 81)

5.1. 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.

5.2. Omfang

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

6. ARBEIDSMARKEDSTILTAK (TABELLENE 82 OG 83)

Statistikken utarbeides av Arbeidsdirektoratet.

Hver måned innhenter Arbeidsdirektoratet oppgaver via fylkesarbeidskontorene over personer som er berørt av arbeidsmarkedstiltak ved utgangen av måneden. Tabell 82 viser årsgjennomsnitt av månedstallene fordelt på ulike tiltak. Tallene i tabell 83 over utgifter til arbeidsmarkedstiltak bygger på gitte tilsagn om midler. De faktiske, anviste beløpene ligger noe lavere.

7. ARBEIDSKONFLIKTER OG TAPTE ARBEIDSDAGER (TABELLENE 84-86)

7.1. Grunnlag

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

7.2. Omfang

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

7.3. Gruppering etter næring

Se punkt 1.8.

1. LABOUR FORCE SAMPLE SURVEYS (TABLES 1-69)

1.1. Purpose

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

The main purpose of the surveys is to give the Labour Market Authorities and others knowledge 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 at ages 16-74 years are classified on the basis of their relationship to the labour market in the survey week. 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 at work	Persons temporarily absent from work	Persons engaged in own work	Persons going to school, students seeking work	Pensioners/ formerly employed persons seeking work	Persons without work, seeking work	Persons engaged in own work	Persons going to school, students not seeking work	Pensioners/ formerly employed persons seeking work	Persons without work, seeking work	Persons doing compulsory military service	Disabled persons

Persons at work are persons doing work for pay or profit for at least one hour in the survey week. Persons temporarily absent from work are those who usually are doing work for pay or profit, but who did not perform such work in the survey week because of illness, holidays etc. Employed persons are either persons at work or persons temporarily absent from work. 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		
Persons in the labour force	Persons doing compulsory military service	Persons engaged in own house-work not seeking work	Persons going to school, students not seeking work	Pensioners, formerly employed persons 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, students or persons doing compulsory military service. The remaining group constitutes Non-active persons.

The terms "active persons" and "non-active persons" are not ILO concepts. The persons are classified to these groups on the basis of their answers to the following questions in the questionnaire reproduced as annex 2: Questions nos. 1, 3, 5, 9 and 10. Persons wanting work without seeking are persons outside the labour force who answered yes to the question: "Would you say you need or could wish to have paid work?" (see annex 2, question 17). Up to the 3rd quarter of 1978 persons who were sick, disabled, pensioned/retired or military conscripts were not asked the question. From the 3rd quarter of 1978 the question is posed to all persons outside the labour force with the exception of military conscripts. Reference to question numbers in the questionnaire (see annex 2) are given in most of the tables.

A new questionnaire for the Labour Force Sample Survey was introduced in the 1st quarter of 1976. It is the questionnaire which is reproduced in annex 2. The questionnaire used for the survey in 1975 or earlier has been reproduced in NOS A 813 Labour Market Statistics 1975. The new questionnaire leads to somewhat higher estimates for family workers and employed persons temporarily absent from work than those which would have been obtained by using the old one. The effect of this is estimated to be about 30 000 employed persons.

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 households (or about 11 000 persons at ages 16-74 years) is then randomly selected from each of the municipalities' registers. The overall sampling probability is equal for all households.

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 household 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 1982 and 1983 non-response has varied between 1 035 and 1 405 persons, or from 8.8 to 12.8 per cent of the whole sample.

The number of persons interviewed has ranged between 9 525 and 10 683.

1.5. Estimating procedure

The principal behind the estimating procedure is that each person in the sample "represents" besides himself or herself, several other persons not in the sample. For example, in a simple random sample of 2 per cent, each person in the sample represents 50 persons in the population.

In this survey the population aged 16-74 within each stratum is classified according to sex and age in the following (age) groups; 16-29 years, 30-49 years and 50-74 years. Denote these groups by $l_1, l_2, \dots, l_6$. Each group l_i is further divided into 5-year-subgroups (except the 4-year-group aged 16-19 years) l_{ij} where l_{i1} is the first subgroup in l_i , l_{i2} is the next etc. Moreover, denote by g any sex and age group, for instance g may be l_i or l_{ij} , and introduce the symbols.

$N_k(g)$ = number of units in the group g in the k -th stratum

$n_k(g)$ = number of units in g in the sample in the k -th stratum

$X_k(g)$ = number of units with a certain characteristic in g in the sample in the k -th stratum

$N(g)$ = total number of units in g .

The number of units with a certain characteristic in the subgroup l_{ij} may now be estimated by summing

$$N_k(l_i) X_k(l_{ij}) / n_k(l_i)$$

over all strata. The estimate is then multiplied by a correction factor, $N(l_{ij}) / N^*(l_{ij})$

where $N^*(l_{ij})$ is the estimate obtained by summing

$$N_k(l_i) n_k(l_{ij}) / n_k(l_i)$$

over k . The purpose of this correction factor is to ensure consistence between the number of units in a subgroup obtained by adding the table-estimates and the number given in the central population register.

1.6. 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 22 is recommended. The estimates of standard deviations in this table tend to overestimate the standard deviations in most cases. Changes between two surveys will usually have the same absolute uncertainty as the two figures which are compared.

1.7. 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.

1.8. 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).

1.9. 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 1970 - 1981, annex 1). Previously published figures on employed persons are based on an old standard.

Competing activities include crude petroleum and natural gas production, oil well drilling and pipeline transport.

1.10. 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).

1.11. 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.

1.12. 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 if they worked for at least one third of the normal working time during the specified period. In these surveys, however, the lower limit has been fixed to 10 working hours during the survey week.

1.13. Socio-economic groups

The variable makes a distinction between employed and non-employed persons. Pensioners are non-employed persons stating themselves as pensioners or disabled for work. Pupils or students are non-employed persons who went to school/studied in the survey week. Homeworkers are non-employed persons who are not pensioners, disabled for work, pupils or students, and their main activity in the survey week was homework.

The variable divides employed persons into employees and self-employed. Family workers are counted as self-employed. The group farmers and fishermen is defined on the basis of 3-digit occupational codes.

Employees are grouped on the basis of 3-digit occupational codes. The occupations are divided into workers and salaried employees. Further the occupations are divided by average educational level for persons with these occupations. For each occupational group average educational level and the distribution by educational level was calculated on the basis of the Population and Housing Census 1970. On this basis the occupations are placed in four educational groups. Unskilled workers consist of persons in worker-occupations in the lowest occupational group, skilled workers consist of persons in other worker-occupations. Salaried employees in lower level, consist of persons in occupations with salaried employees in the lowest educational group. Salaried employees in the higher level, consist of persons in occupations with salaried employees in the highest educational group and also self-employed with education requiring an university degree.

1.14. 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.

1.15. Classification by age

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

1.16. Annual averages

Annual averages are the arithmetical averages of the quarterly figures.

1.17. Average working hours

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

1.18. Survey weeks

See page 25.

2. THE REGIONAL EMPLOYMENT SURVEYS (TABLES 70 AND 71)

2.1. Coverage

The Central Bureau of Statistics conducts in co-operation with the Directorate of Labour quarterly regional employment surveys covering the mining, manufacturing and construction industries.

The survey is used to estimate the number of persons employed in these industries in Norway, on the continental shelf (including Norwegians in Norwegian establishments operating outside the Norwegian sector) and in Norwegian establishments in Spitsbergen. The data are obtained from all establishments registered with an average employment of 20 persons or more and from all establishments operating in the oil-industries, i.e. the industries coded 2200, 353, 38241 and 5023 according to the Standard Industrial Classification. In addition the estimates are based on a stratified random sample of establishments employing less than 20 persons, taking into account the industry (1st digit code), size and region (labour market district - district of the local employment service).

The last revision of the sample and the population was made in the beginning of 1979.

2.2. Estimating procedure

The collection of all establishments of industry no. i (1st digit code) within labour market district no. k and size-group no. s , is called a stratum. The estimation of the employment within such a stratum is done like this:

$$(i) \quad d_{iks} = \frac{N_{iks}}{n_{iks}} \cdot \sum_{j=1}^{n_{iks}} X_{jiks}, \text{ where}$$

d_{iks} = the estimated employment in the stratum

N_{iks} = total number of establishments in the stratum

n_{iks} = the number of establishments from the stratum in the sample

X_{jiks} = the number of persons employed in establishment no. j in the sample

The estimates at the district level thus appear as:

$$(ii) \quad d_{ik} = \sum_s d_{iks}; \text{ defining}$$

d_{ik} = the estimated employment in industry no. i , within labour market district no. k .

In addition to estimates at the district level, estimates at the county level are also made. Due to the difference, however, between the estimates at these two levels, the county estimates with a specification of industrial division (2-digit code), are adjusted to be consistent with the district estimates. With symbols this can be expressed as follows:

f_{ij} = the estimated employment in industry no. ij , in a county h ("county estimate")

d_i = the estimated employment in industry no. i within the county, i.e.

$$(iii) \quad d_i = \sum_{keh} d_{ik}$$

Correspondingly we have that

$$(iv) \quad f_i = \sum_{j=1}^9 f_{ij}, \text{ for } i = 2, 3, 5$$

The adjusted county estimates, f_{ij}^* , are obtained like this:

$$(v) \quad f_{ij}^* = \frac{d_i}{f_i} \cdot f_{ij}$$

Due to the revision of the sample and the population in 1979, the estimates for the quarters before and after the 2nd quarter of 1979 were not directly comparable. We have, however, estimated some new figures for all the quarters in 1978 and the 1st quarter of 1979 to give an indication of the change in employment from 1978 to 1979. These figures are based on the level of employment given by the new sample and changes in employment given by the old sample.

2.3. The size and structure of the non-response and of the sample

The previously reported data of establishments which neglect to give information one quarter, are maintained for the quarter in question, until a form with new data or a report of close-down is received. The following table indicates the size and structure of the non-response and of the sample in the 4th quarters of 1981 and 1982:

	The number of dispatched forms				The number of received forms			
	Total	Of which establishments			Total	Of which establishments		
		In oil ind.	With less than 20 persons employed	With 20 persons or more employed		In oil ind.	With less than 20 persons employed	With 20 persons or more employed
1981 Sample (4th quarter)	7 575	114	3 573	3 888	7 492	113	3 501	3 878
1982 Sample (4th quarter)	7 319	105	3 424	3 790	7 250	103	3 365	3 782

The sample also covers in addition to those establishments specified above, establishments which are registered to be without any physical productive activities, e.g. holding companies etc., as well as establishments employing only one person (full-time and part-time).

2.4. The uncertainty of the estimates

As the employment is estimated from a sample, the same kinds of statistical errors that are present in the Labour Force Sample Surveys are present in the estimates from the Regional Employments Surveys, cf. paragraph 1.6 above. Large sample errors, i.e. if the standard deviation of the estimate is larger than 20 per cent, are indicated by brackets, (). Square brackets, [], are used to indicate that there are reasons to believe that the estimate is too low. As will appear from section 2.2, the sample and population were revised in the 2nd quarter of 1979. This means that the estimates of changes between quarters before and after 2nd quarter of 1979 are more uncertain than they would have been otherwise.

The surveys are organized in such a way that the estimates for the whole country in principle should be comparable with the corresponding estimates from the Labour Force Sample Surveys. The later estimates, however, appear to be higher than the corresponding estimates of the Regional Employment Surveys. The results so far, indicate that the main reason for this is the ability of the Labour Force Sample Surveys to catch a relatively larger number of persons employed part-time. As far as the construction industry is concerned, the estimates of the Regional Employment Surveys do not include activities in this industry within the public sector, in contrast to the estimates from the Labour Force Sample Surveys.

3. THE EMPLOYEE STATISTICS (TABLES 70 AND 71)

3.1. Data 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.

3.2. Production of statistics based on the register of employees

The employee statistics are published quarterly, and the figures refer to Wednesday in the survey weeks for the labour force sample surveys (see section 1.18).

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

3.3. Quality of data. Controlling the register of employees

Up to this time there has not been produced official statistics based on the register of employees for two main reasons.

The first problem is that the time lag of the reports from the employers is too long and that job-leavers are significantly underreported. A thorough control operation of the register has been undertaken annually since 1980. As a result of the control operation for 1982 the number of employees in the register was reduced by approximately 18 000.

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.

In 1983 a new control routine was established by the Central Bureau of Statistics in co-operation with the Directorate of Labour. The control routine comprises for the present the industries oil extraction, mining and quarrying, manufacturing and construction, but will later be extended to include all industries.

The figures published from the employee statistics for 1983 are consequently not based on the register of employees alone, but have been corrected in accordance with the results of the control operation.

3.4. Coverage

The employee statistics comprise all employees registered with an active employment at a given point of time. When an employee is registered with several employments, one of the employments is selected as counting in the statistics. For 1983 figures are only given for the industries mentioned in section 3.3.

3.5. Classifications

By linking the register of employees to other registers it will be possible to give information about industry, place of employment, location of residence, sex, age, marital status and citizenship.

Because the control routines mentioned above are based on information on employers and not employees, the statistics published for 1983 only include classification by industry and place of employment.

The industrial classification is in accordance with the Norwegian version of the International Standard Industrial Classification of all Economic Activities (ISIC) (see section 1.8).

3.6. Comparison of figures from the regional employment surveys and the employee statistics

From 3rd quarter 1983 the figures from the regional employment surveys are replaced by figures from the employee statistics for the same industries. When comparing figures from the two sources, some differences in definitions, data collection etc. must be taken into account. The most important differences between the statistics are the following.

Figures from the employee statistics are based on a register comprising all units, while the figures from the regional employment surveys are estimates based on a sample survey, there is reason to believe that some of these estimates are too low because the sample has not been revised since 1979. The effect depends of the development in the different industries.

Self-employed and family workers are included in the regional employment surveys, but not in the employee statistics. Estimated figures for employees according to the regional employment surveys are given in the tables for the sake of comparison.

4. UNEMPLOYED PERSONS, APPLICANTS FOR WORK, VACANCIES AND PLACEMENTS AT THE EMPLOYMENT AND SEAMEN'S OFFICES (TABLES 72-79)

4.1. Source

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

4.2. Definitions

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

Unemployed persons are those among the applicants who did not have a job giving pay or profit. Persons going to school and students seeking holiday jobs are not counted as unemployed (but they are included as applicants for work).

4.3. Classification by occupation

Classification by occupation is described in section 1.10.

4.4. Classification by age

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

4.5. Annual averages

Annual averages are the arithmetical averages of the monthly figures.

4.6. 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.

4.7. Reference period

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

5. CURTAILMENT OF OPERATIONS (TABLES 80 AND 81)

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.

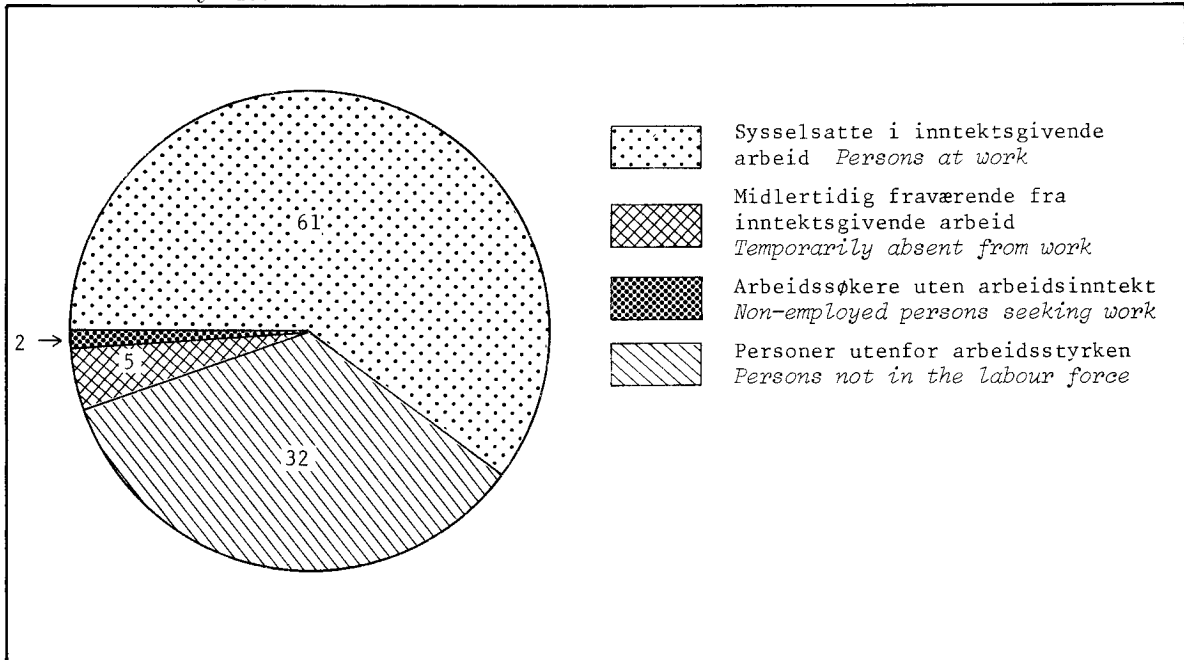
6. MEASURES TO PROMOTE EMPLOYMENT (TABLES 82 AND 83)

The statistics are compiled by the Directorate of Labour.

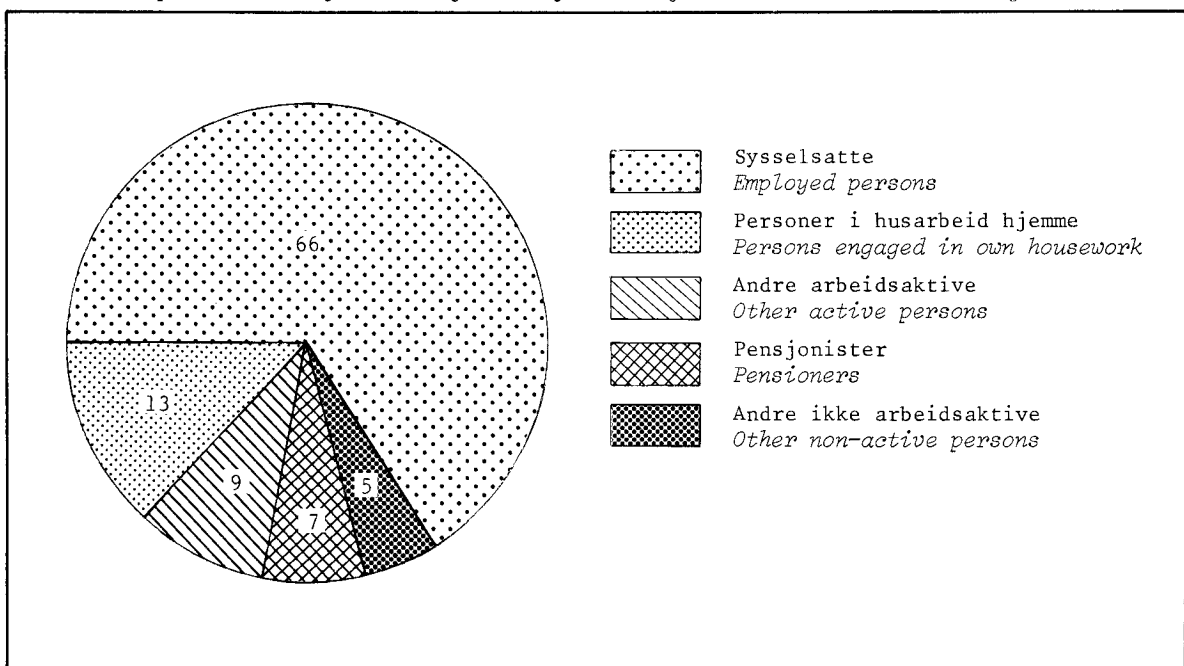
7. LABOUR CONFLICTS AND WORKING DAYS LOST (TABLES 84-86)

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 1.8.

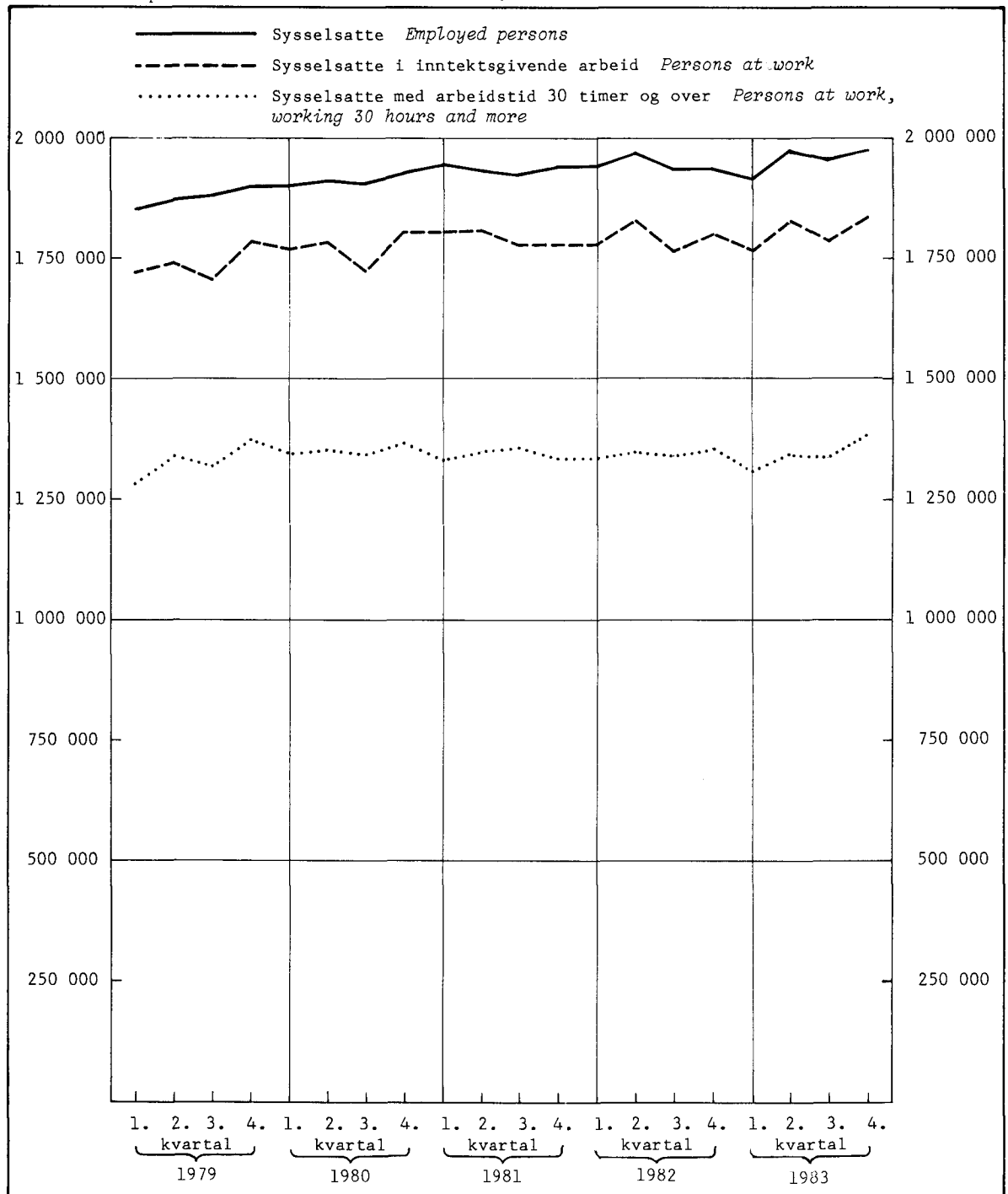
Figur 1. Personer i alder 16-74 år etter arbeidsstyrkestatus. Prosent. Årsgjennomsnitt 1983
 Population at ages 16-74 years by labour force status. Per cent. Annual average 1983



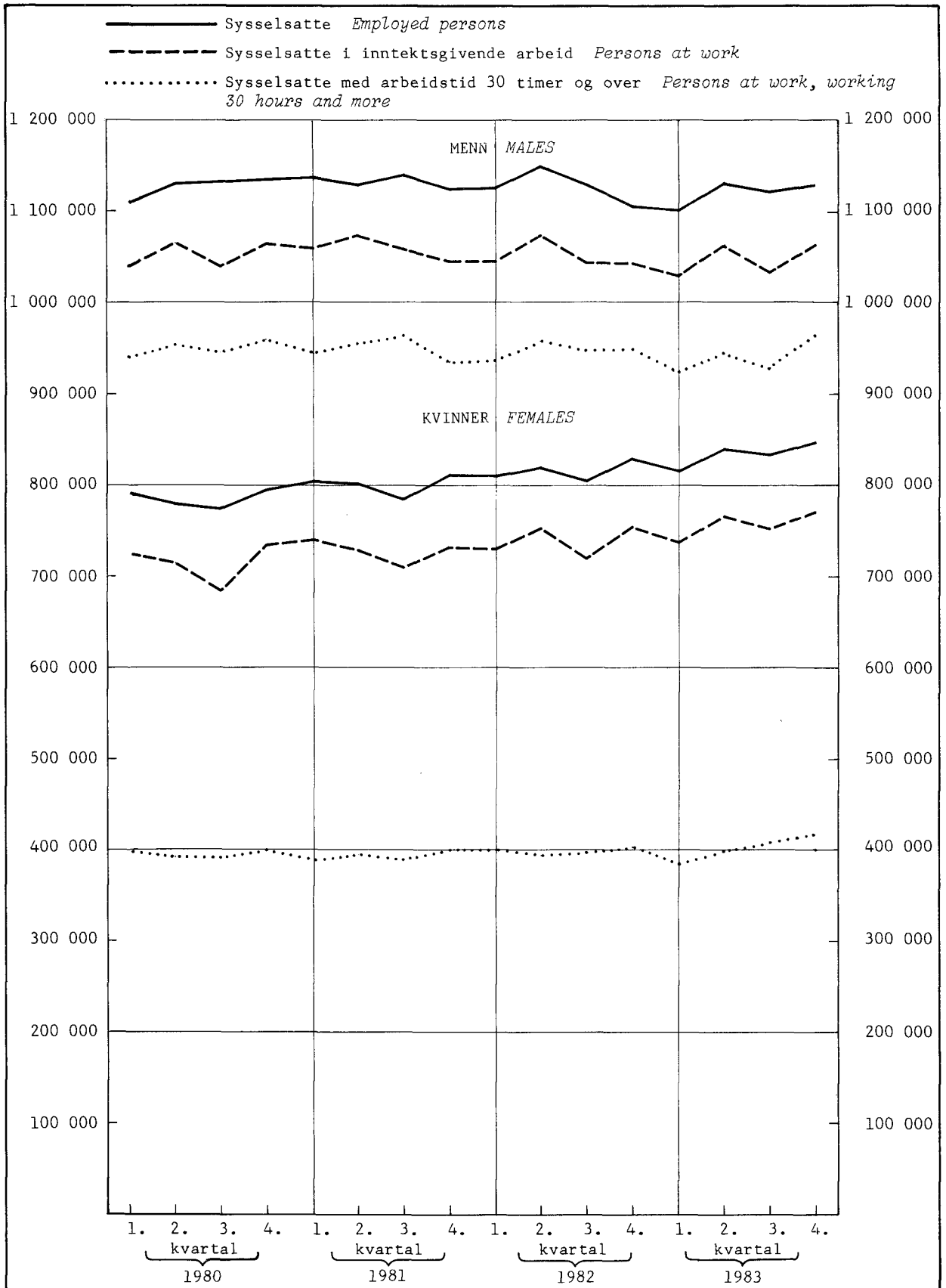
Figur 2. Personer i alder 16-74 år etter aktivitet. Prosent. Årsgjennomsnitt 1983
 Population at ages 16-74 years by activity. Per cent. Annual average 1983



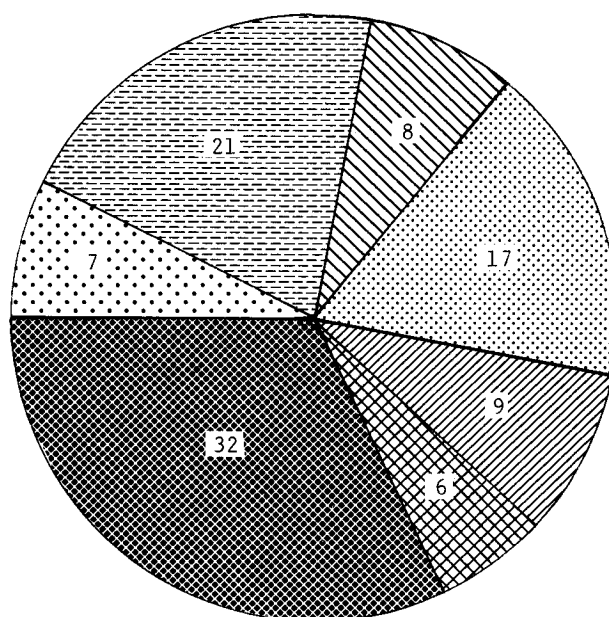
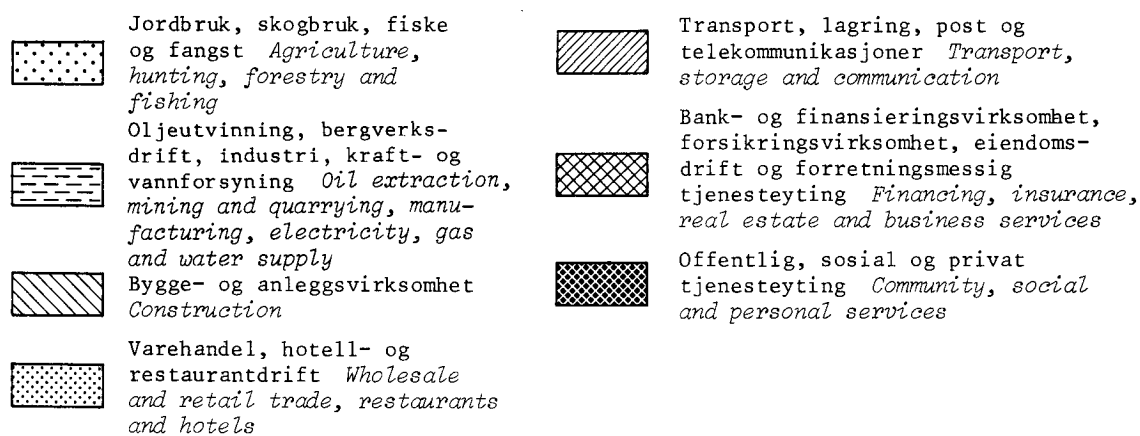
Figur 3. Sysselsatte i alt og sysselsatte i inntektsgivende arbeid. 1979 - 1983 *Employed persons and persons at work. Total. 1979 - 1983*



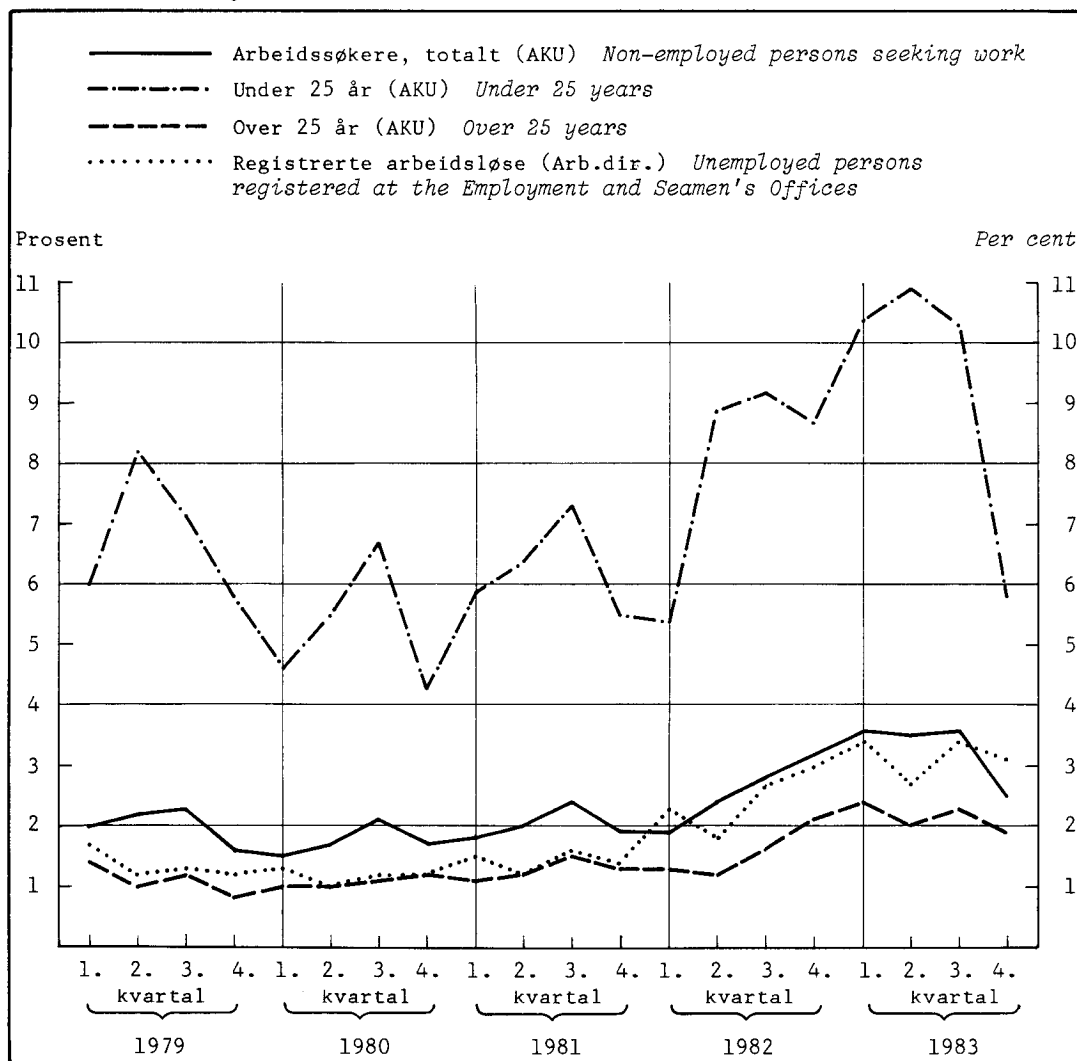
Figur 4. Sysselsatte og sysselsatte i inntektsgivende arbeid. Menn og kvinner. 1980 - 1983
 Employed persons and persons at work. Males and females. 1980 - 1983



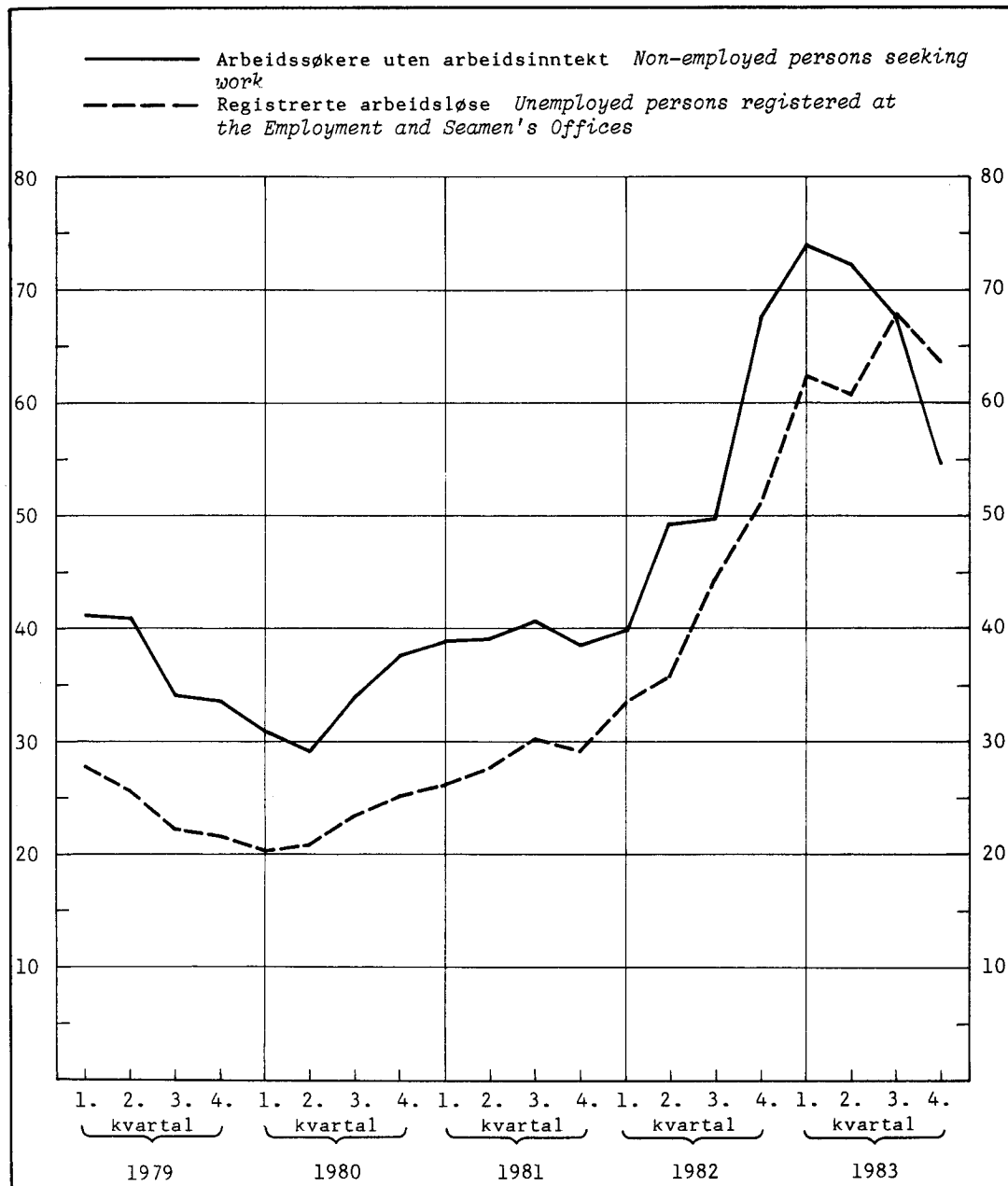
Figur 5. Sysselsatte etter næring. Prosent. Årsgjennomsnitt 1983 *Employed persons by industry. Per cent. Annual average 1983*



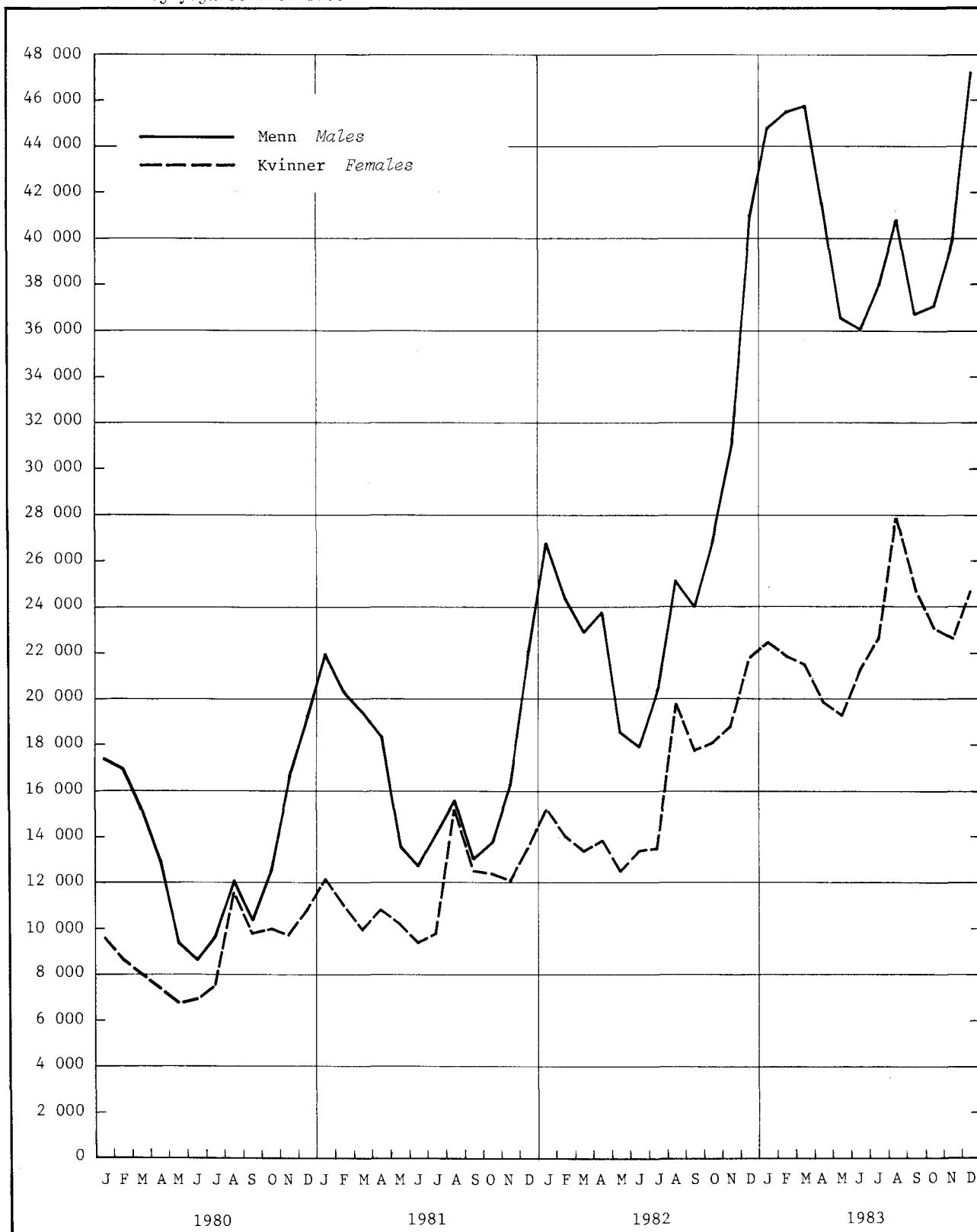
Figur 6. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt og registrerte arbeidsløse ved arbeids- og sjømannskontorene i prosent av arbeidsstyrken. 1979-1983
Non-employed persons seeking work and unemployed persons registered at the Employment and Seamen's Offices as per cent of persons in the labour force. 1979-1983



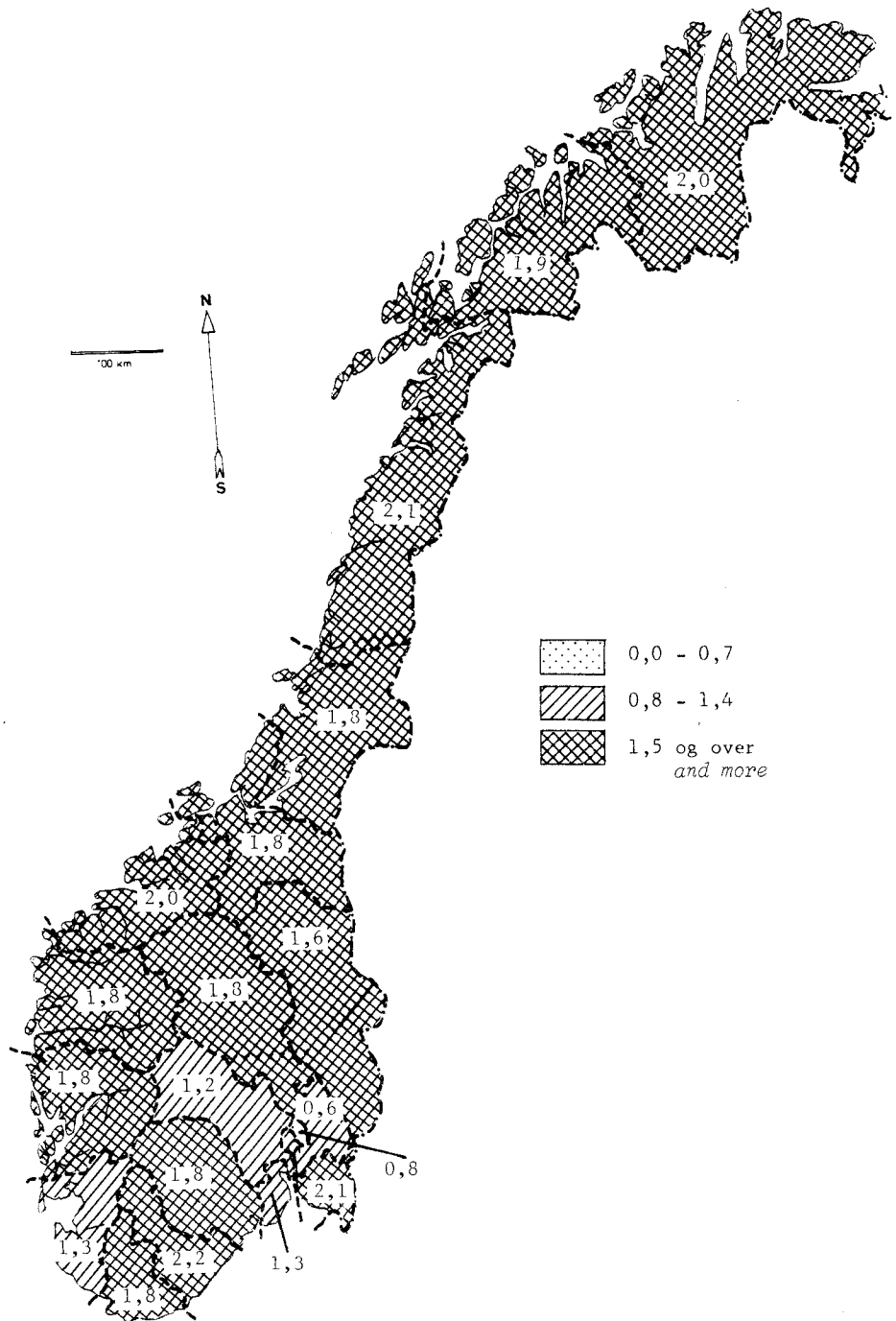
Figur 7. Sesongkorrigerte tall for arbeidssøkere uten arbeidsinntekt og registrerte arbeidsløse ved arbeids- og sjømannskontorene. 1979-1983 *Seasonally adjusted figures for non-employed persons seeking work and unemployed persons registered at the Employment and Seamen's Offices. 1979-1983*



Figur 8. Personer meldt til arbeids- og sjømannskontorene som helt arbeidsløse, etter kjønn. Månedstall 1980-1983 *Unemployed persons registered at the Employment and Seamen's Offices, by sex. Monthly figures 1980-1983*



Figur 9. Personer meldt til arbeids- og sjømannskontorene som helt arbeidsløse i prosent av personer i alt. Fylke. Årsgjennomsnitt 1983 *Unemployed persons registered at the Employment and Seamen's Offices as per cent of the population. County. Annual average 1983*



Tabell 1. Personer i alder 16-74 år etter kjønn, ekteskapelig status og arbeidsstyrkestatus. Årsgjennomsnitt 1978 - 1983. 1 000 og prosent. 1981 - 1983 Population at ages 16-74 years by sex, marital status and labour force status. Annual average 1978 - 1983. 1 000 and per cent. 1981 - 1983

Arbeidsstyrkestatus Labour force status	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1981	1982	1983
	1 000						Prosent	Per cent	
BEGGE KJØNN BOTH SEXES	2 866	2 885	2 905	2 926	2 949	2 971	100,0	100,0	100,0
I arbeidsstyrken In the labour force	1 888	1 909	1 946	1 971	1 998	2 024	67,4	67,8	68,1
Sysseisatte Employed persons ..	1 854	1 872	1 913	1 932	1 946	1 957	66,0	66,0	65,8
I inntektsgivende arbeid At work	1 720	1 738	1 769	1 794	1 793	1 805	61,3	60,8	60,8
Midlertidig fraværende fra inntektsgivende arbeid Temporarily absent from work	134	133	144	138	153	151	4,7	5,2	5,1
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt Non-employed persons seeking work	34	38	33	40	52	67	1,4	1,8	2,3
Utenfor arbeidsstyrken Not in the labour force	978	976	959	954	951	948	32,6	32,2	31,9
MENN MALES	1 433	1 443	1 454	1 465	1 477	1 488	100,0	100,0	100,0
I arbeidsstyrken	1 130	1 128	1 141	1 150	1 155	1 156	78,5	78,2	77,7
Sysseisatte	1 114	1 110	1 127	1 133	1 129	1 122	77,3	76,4	75,4
I inntektsgivende arbeid	1 043	1 039	1 053	1 065	1 052	1 048	72,7	71,3	70,4
Midlertidig fraværende fra inntektsgivende arbeid	71	71	74	68	76	74	4,6	5,2	5,0
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt	16	18	14	17	27	34	1,2	1,8	2,3
Utenfor arbeidsstyrken	303	315	312	315	321	332	21,5	21,8	22,3
KVINNER FEMALES	1 433	1 442	1 452	1 461	1 472	1 483	100,0	100,0	100,0
I arbeidsstyrken	758	781	805	822	843	868	56,3	57,3	58,5
Sysseisatte	740	762	786	799	818	835	54,7	55,6	56,3
I inntektsgivende arbeid	677	699	716	729	740	757	49,9	50,3	51,1
Midlertidig fraværende fra inntektsgivende arbeid	63	63	71	70	77	77	4,8	5,2	5,2
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt	18	19	19	23	25	33	1,5	1,7	2,2
Utenfor arbeidsstyrken	675	661	647	640	630	615	43,8	42,8	41,5
UGIFTE KVINNER UNMARRIED FEMALES	323	321	321	322	326	325	100,0	100,0	100,0
I arbeidsstyrken	178	178	180	177	177	185	55,0	54,3	57,1
Sysseisatte	169	169	171	167	165	171	51,9	50,6	52,7
I inntektsgivende arbeid	159	160	162	157	154	161	48,8	47,1	49,6
Midlertidig fraværende fra inntektsgivende arbeid	10	9	10	10	11	10	3,1	3,5	3,1
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt	9	9	8	10	12	14	3,0	3,6	4,3
Utenfor arbeidsstyrken	145	143	141	145	149	139	45,1	45,8	42,9
GIFTE KVINNER MARRIED FEMALES ...	940	951	952	959	970	978	100,0	100,0	100,0
I arbeidsstyrken	510	534	553	569	590	606	59,3	60,8	61,9
Sysseisatte	502	525	544	558	578	590	58,2	59,6	60,3
I inntektsgivende arbeid	456	477	491	506	520	529	52,8	53,5	54,1
Midlertidig fraværende fra inntektsgivende arbeid	46	48	53	52	59	61	5,4	6,1	6,2
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt	8	9	9	11	12	16	1,1	1,2	1,6
Utenfor arbeidsstyrken	430	417	399	390	380	372	40,6	39,2	38,1
FØR GIFTE KVINNER PREVIOUSLY MARRIED FEMALES	170	170	179	180	176	180	100,0	100,0	100,0
I arbeidsstyrken	70	70	72	76	76	76	42,2	43,2	42,3
Sysseisatte	69	68	71	74	74	74	41,1	42,0	40,9
I inntektsgivende arbeid	62	62	63	66	67	67	36,4	38,2	37,3
Midlertidig fraværende fra inntektsgivende arbeid	7	5	8	8	7	7	4,4	3,9	3,6
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt	(1)	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	(1,2)	(0,9)	(1,4)
Utenfor arbeidsstyrken	100	101	106	105	100	104	58,0	57,0	57,7

Tabell 2. Personer i alder 16-74 år etter region og arbeidsstyrkestatus. Årsgjennomsnitt 1982 og 1983. 1 000 Population at ages 16-74 years by region and labour force status. Annual average 1982 and 1983. 1 000

Arbeidsstyrkestatus Labour force status	Region											
	I alt		Akershus		Oslo		Region Hedmark/ Oppland		Buskerud/ Telemark		Østfold/ Vestfold	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
I alt Total	2 949	2 971	272	277	342	341	266	267	272	274	305	307
I arbeidsstyrken In the labour force	1 998	2 024	199	205	238	240	181	181	181	181	197	201
Sysseisatte Employed persons	1 946	1 957	196	201	233	234	177	175	177	174	191	195
I inntektsgivende arbeid At work	1 793	1 805	181	188	216	217	165	162	163	161	173	176
Midlertidig fraværende fra inntektsgivende arbeid Temporarily absent from work	153	151	15	12	17	18	12	13	14	13	18	19
Arbeidssøkere uten arbeids- inntekt Non-employed persons seeking work	52	67	(4)	5	(4)	5	(4)	6	(4)	7	6	6
Utenfor arbeidsstyrken Not in the labour force	951	948	73	72	105	101	85	87	91	93	108	106

	Region											
	Aust-Agder/ Vest-Agder/ Rogaland		Hordaland/ Sogn og Fjordane		Møre og Romsdal		Sør- og Nord- Trøndelag		Nordland		Troms/ Finnmark	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
I alt	375	381	349	352	170	171	265	266	174	174	160	161
I arbeidsstyrken	260	261	237	236	110	113	176	183	114	113	106	109
Sysseisatte	253	254	230	227	106	108	171	176	109	108	103	105
I inntektsgivende arbeid	235	234	214	212	97	98	157	163	99	98	94	96
Midlertidig fraværende fra inntektsgivende arbeid	18	20	16	14	9	10	15	13	10	11	9	9
Arbeidssøkere uten arbeids- inntekt	6	7	7	9	(4)	5	5	7	5	5	(3)	(3)
Utenfor arbeidsstyrken	115	120	113	116	60	57	89	83	60	61	54	52

Tabell 3. Personer i alder 16-74 år etter utdanningsnivå og arbeidsstyrkestatus. Arsgjennomsnitt 1982 og 1983. 1 000 og prosent Population at ages 16-74 years by level of education and labour force status. Annual average 1982 and 1983. 1 000 and per cent

Arbeidsstyrkestatus Labour force status	Utdanningsnivå Level of education									
	Nivåer i alt, medregnet 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	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
I 000										
I alt Total	2 949	2 971	1 018	991	932	917	564	582	368	396
I arbeidsstyrken In the labour force	1 998	2 024	546	532	677	665	433	448	314	343
Sysseisatte Employed persons	1 946	1 957	527	507	657	639	424	436	311	340
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt Non- employed persons seeking work	52	67	19	25	20	26	9	12	(3)	(3)
Utenfor arbeidsstyrken Not in the labour force ..	951	948	472	459	255	253	130	134	53	53
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	67,8	68,1	53,6	53,7	72,6	72,5	76,8	77,0	85,3	86,6
Sysseisatte	66,0	65,9	51,8	51,2	70,5	69,7	75,2	74,9	84,5	85,6
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt	1,8	2,3	1,9	2,5	2,1	2,8	1,6	2,1	0,8	0,8
Utenfor arbeidsstyrken ...	32,2	31,9	46,4	46,3	27,4	27,6	23,0	23,0	14,4	13,4

Tabellhode: Spm. 34 og 36.

Tabell 4. Personer i alder 16-74 år etter aktivitet. Arsgjennomsnitt 1978 - 1983. 1 000 Population at ages 16-74 years by activity. Annual average 1978 - 1983. 1 000

Aktivitet Activity	1978	1979	1980	1981	1982	1983
I alt Total	2 866	2 885	2 905	2 926	2 949	2 971
Arbeidsaktive Active persons	2 573	2 578	2 597	2 622	2 636	2 635
Sysseisatte Employed persons	1 854	1 872	1 913	1 932	1 946	1 957
Personer i husarbeid hjemme mv. Persons engaged in own housework	468	448	435	428	413	397
Andre arbeidsaktive Other active persons	251	259	249	263	277	282
Ikke arbeidsaktive Non-active persons	293	306	308	304	313	336
Pensjonister Pensioners	163	166	175	174	183	195
Andre ikke arbeidsaktive Other non- active persons	130	140	134	129	129	141

Tabell 5. Personer i alder 16-74 år etter region og aktivitet. Arsgjennomsnitt 1982 og 1983. 1 000
Population at ages 16-74 years by region and activity. Annual average 1982 and 1983. 1 000

Aktivitet Activity	Region											
	I alt		Akershus		Oslo		Hedmark/ Oppland		Buskerud/ Telemark		Østfold/ Vestfold	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
I alt Total	2 949	2 971	272	277	342	341	266	267	272	274	305	307
Arbeidsaktive Active persons	2 636	2 635	251	255	301	291	238	241	243	242	270	270
Sysselsatte Employed persons	1 946	1 957	196	201	233	234	177	175	177	174	191	195
Personer i husarbeid hjemme mv. Persons engaged in own housework ...	413	397	32	31	41	32	37	39	42	44	49	48
Andre arbeidsaktive Other active persons	277	282	23	23	27	25	23	27	24	24	30	26
Ikke arbeidsaktive Non-active persons	313	336	21	22	41	49	28	27	29	32	35	37
Pensjonister Pensioners	183	195	12	12	28	32	15	15	18	19	18	21
Andre ikke arbeidsaktive Other non-active persons .	129	141	9	10	14	17	12	11	11	13	17	17

	Region											
	Aust-Agder/ Vest-Agder/ Rogaland		Hordaland/ Sogn og Fjordane		Møre og Romsdal		Sør- og Nord- Trøndelag		Nordland		Troms/ Finnmark	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
I alt	375	381	349	352	170	171	265	266	174	174	160	161
Arbeidsaktive	340	342	315	315	152	153	235	235	153	154	139	139
Sysselsatte	253	254	230	227	106	108	171	176	109	108	103	105
Personer i husarbeid hjemme mv.	58	55	46	48	28	24	36	32	26	27	18	16
Andre arbeidsaktive	28	32	39	41	19	21	28	27	18	18	18	18
Ikke arbeidsaktive	35	39	35	37	17	18	29	31	21	21	21	22
Pensjonister	21	21	21	24	11	10	19	18	11	12	10	10
Andre ikke arbeidsaktive .	14	18	14	14	6	8	10	12	10	9	11	12

Tabell 6. Personer i alder 16-74 år etter kjønn, ekteskapelig status og aktivitet. Arsgjennomsnitt 1978 - 1983. 1 000 Population at ages 16-74 years by sex, marital status and activity. Annual average 1978 - 1983. 1 000

Aktivitet Activity	1978	1979	1980	1981	1982	1983
BEGGE KJØNN BOTH SEXES	2 866	2 885	2 905	2 926	2 949	2 971
Arbeidsaktive Active persons	2 573	2 578	2 597	2 622	2 636	2 635
Sysseisatte Employed persons	1 854	1 872	1 913	1 932	1 946	1 957
Personer i husarbeid hjemme mv. Persons engaged in own housework	468	448	435	428	413	397
Andre arbeidsaktive Other active persons .	251	259	249	263	277	282
Ikke arbeidsaktive Non-active persons	293	306	308	304	313	336
Pensjonister Pensioners	163	166	175	174	183	195
Andre ikke arbeidsaktive Other non-active persons	130	140	134	129	129	141
MENN MALES	1 433	1 443	1 454	1 464	1 477	1 488
Arbeidsaktive	1 273	1 273	1 283	1 297	1 301	1 303
Sysseisatte	1 114	1 110	1 127	1 133	1 129	1 122
Personer i husarbeid hjemme mv.	17	13	15	19	20	18
Andre arbeidsaktive	142	150	141	146	153	162
Ikke arbeidsaktive	160	169	170	167	175	186
Pensjonister	92	96	102	100	105	110
Andre ikke arbeidsaktive	68	74	68	67	69	75
KVINNER FEMALES	1 433	1 442	1 452	1 461	1 472	1 483
Arbeidsaktive	1 300	1 305	1 314	1 323	1 334	1 333
Sysseisatte	740	762	786	799	818	835
Personer i husarbeid hjemme mv.	451	435	420	407	393	378
Andre arbeidsaktive	109	109	107	117	124	120
Ikke arbeidsaktive	133	137	138	136	138	150
Pensjonister	71	71	73	74	78	84
Andre ikke arbeidsaktive	62	67	65	62	60	66
UGIFTE KVINNER UNMARRIED FEMALES	323	321	321	322	326	325
Arbeidsaktive	292	287	287	292	295	295
Sysseisatte	169	169	171	167	165	171
Personer i husarbeid hjemme mv.	27	24	24	24	22	22
Andre arbeidsaktive	96	94	91	101	107	103
Ikke arbeidsaktive	31	34	34	30	31	29
Pensjonister	14	14	15	12	13	11
Andre ikke arbeidsaktive	17	20	19	17	18	18
GIFTE KVINNER MARRIED FEMALES	940	951	952	959	970	978
Arbeidsaktive	892	903	906	906	915	915
Sysseisatte	502	525	544	558	578	590
Personer i husarbeid hjemme mv.	379	365	348	334	323	311
Andre arbeidsaktive	11	12	14	14	15	14
Ikke arbeidsaktive	48	49	46	52	55	63
Pensjonister	19	22	20	24	28	33
Andre ikke arbeidsaktive	29	26	26	28	27	31

Tabell 6 (forts.). Personer i alder 16-74 år etter kjønn, ekteskapelig status og aktivitet. Årsgjennomsnitt 1978 - 1983. 1 000 Population at ages 16-74 years by sex, marital status and activity. Annual average 1978 - 1983. 1 000

Aktivitet	1978	1979	1980	1981	1982	1983
FØR GIFTE KVINNER PREVIOUSLY MARRIED FEMALES	170	170	179	181	176	180
Arbeidsaktive	116	116	121	127	124	123
Sysselsatte	69	68	71	74	74	74
Personer i husarbeid hjemme mv.	45	46	48	50	48	46
Andre arbeidsaktive	(2)	(2)	(2)	(3)	(2)	(3)
Ikke arbeidsaktive	54	54	57	54	52	57
Pensjonister	38	34	37	37	37	40
Andre ikke arbeidsaktive	16	20	20	17	14	17

Tabell 7. Personer i alder 16-74 år etter utdanningsnivå og aktivitet. Årsgjennomsnitt 1982 og 1983. 1 000 Population at ages 16-74 years by level of education and activity. Annual average 1982 and 1983. 1 000

Aktivitet Activity	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	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
I alt Total	2 949	2 971	1 018	991	932	917	564	582	368	396
Arbeidsaktive Active persons	2 636	2 635	838	804	867	847	534	552	356	383
Sysselsatte Employed persons ...	1 946	1 957	527	507	657	639	424	436	311	340
Personer i husarbeid hjemme mv. Persons engaged in own housework .	413	397	194	181	154	149	38	39	22	22
Andre arbeidsaktive Other active persons	277	282	117	116	56	59	72	77	23	21
Ikke arbeidsaktive Non-active persons	313	336	180	187	65	70	29	31	12	13
Pensjonister Pensioners	183	195	111	116	41	44	19	20	9	10
Andre ikke arbeidsaktive Other non-active persons	129	141	69	71	25	26	10	11	(2)	(4)

Tabellhode: Spm. 34 og 36.

Tabell 8. Personer i alder 16-74 år etter arbeidsstyrkestatus, utdanningsnivå og fagfelt. Arsgjennomsnitt 1982 og 1983. 1 000 og prosent Population at ages 16-74 years by labour force status and level of education/programmes. Annual average 1982 and 1983. 1 000 and per cent

Nr. No.	Utdanningsnivå/fagfelt Level of education/programmes	Arbeidsstyrkestatus Labour force status						Personer i arbeidsstyrken i prosent av personer i alt Persons in the labour force as per cent of total					
		I alt Total		I arbeidsstyrken In the labour force		Utenfor arbeidsstyrken Not in the labour force		I alt Total		Av dette kvinner Of which females			
		1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983		
										1 000		Prosent Per cent	
I alt, medregnet uoppgitt including unspecified		2 949	2 971	1 998	2 024	951	948	68	68	57	59		
2	UTDANNING PÅ UNGDOMSSKOLENIVÅ PRIMARY SCHOOL LEVEL	1 018	991	546	532	472	459	54	54	43	43		
3	UTDANNING PÅ GYMNASNIVÅ I SECONDARY SCHOOL, LEVEL I	932	917	677	665	255	253	73	73	64	65		
Av dette Of which													
-1	Allment fagfelt General programmes	128	126	82	80	47	47	64	63	56	55		
-4	Administrasjon og økonomi Commercial and business programmes	316	313	239	235	77	78	76	75	71	71		
-5	Industri, håndverk og teknikk Trade, craft and industrial programmes	208	214	165	169	43	44	79	79	55	59		
-6	Samferdsel Transport and communication programmes	31	33	25	26	7	8	79	78	85	86		
-7	Helsevern Health-related auxiliary programmes	49	48	37	36	12	12	76	75	75	75		
-8	Jordbruk, skogbruk og fiske Agriculture, forestry and fishery programmes	45	38	37	32	8	6	83	85	71	77		
-9	Tjenesteyting og forsvar Service and military programmes	148	140	87	83	60	56	59	60	56	57		
4	UTDANNING PÅ GYMNASNIVÅ II SECONDARY SCHOOL, LEVEL II	564	582	433	448	130	134	77	77	66	68		
Av dette													
-1	Allment fagfelt General programmes	188	200	117	129	71	71	62	65	61	63		
-4	Administrasjon og økonomi Commercial and business programmes	70	77	58	64	12	13	83	83	77	78		
-5	Industri, håndverk og teknikk Trade, craft and industrial programmes	197	199	168	168	29	31	85	84	65	66		
-6	Samferdsel Transport and communication programmes	35	32	29	25	6	7	83	78	87	76		
-7	Helsevern Medical and paramedical programmes	(3)	(3)	(3)	(2)	(1)	(1)	(78)	(79)	(75)	(76)		
-8	Jordbruk, skogbruk og fiske Agriculture, forestry and fishery programmes	23	23	21	20	(2)	(3)	90	88	(75)	(63)		
-9	Tjenesteyting og forsvar Service and military programmes	41	43	33	36	7	7	82	83	72	74		

Forspalte: Spm. 34 og 36.

Tabell 8 (forts.). Personer i alder 16-74 år etter arbeidsstyrkestatus, utdanningsnivå og fagfelt. Årsgjennomsnitt 1982 og 1983. 1 000 og prosent Population at ages 16-74 years by labour force status and level of education/programmes. Annual average 1982 and 1983. 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	
		1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
		1 000						Prosent			
5,6, 7 og 8	UTDANNING PÅ UNIVERSITETS- OG HØGSKOLENIVÅ UNIVERSITY LEVEL.....	368	395	314	343	53	53	86	87	79	81
	Av dette										
-2	Humaniora og estetikk Humanities, religion and theology, fine and applied arts programmes	41	49	30	37	11	12	73	76	68	72
-3	Undervisning Teacher training programmes	79	85	68	77	11	8	86	90	82	86
-4	Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus Business administration, social and behavioural science and law programmes	76	84	66	71	10	13	86	85	80	80
-5	Naturvitenskap og teknikk Natural science, mathematics and engineering programmes	85	91	77	84	8	6	91	93	79	87
-7	Helservern Medical and paramedical programmes	73	73	62	61	11	11	85	84	81	81

Forspalte: Spm. 34 og 36.

Tabell 9. Personer i alder 16-74 år etter kjønn og sosioøkonomisk gruppe. Gifte kvinner etter sosioøkonomisk gruppe. Årsgjennomsnitt 1981 - 1983. 1 000 og prosent Population at ages 16-74 years by sex and socio-economic group. Married females by socio-economic group. Annual average 1981 - 1983. 1 000 and per cent

Sosioøkonomiske grupper Socio-economic groups	I alt Total			Menn Males			Kvinner Females			Gifte kvinner Married females		
	1981	1982	1983	1981	1982	1983	1981	1982	1983	1981	1982	1983
1 000												
I alt, medregnet uoppgitt Total, including unspecified .	2 926	2 949	2 971	1 465	1 477	1 488	1 461	1 472	1 483	959	970	978
Arbeidere Workers ...	648	647	647	506	500	496	143	148	150	102	105	107
Ufaglærte Unskilled	442	450	450	315	318	314	127	132	136	93	96	97
Faglærte Skilled ...	206	198	197	191	182	182	15	16	15	10	10	9
Funksjonærer Salaried employees	1 006	1 029	1 056	432	440	445	573	589	611	388	407	423
Lavere nivå Lower level	380	382	387	55	50	52	325	333	336	216	222	222
Mellomnivå Mean level	503	520	531	284	296	294	219	223	237	152	160	172
Høyere nivå Higher level	123	127	138	93	94	99	30	33	39	20	24	29
Bønder og fiskere Farmers and fishermen .	88	88	82	79	77	72	9	11	11	7	8	8
Andre selvstendige Other self-employed ...	171	165	158	104	102	100	67	63	58	57	54	49
Skoleelever/studenter Pupils/students	220	222	218	111	107	109	109	115	109	11	12	12
Pensjonister og arbeidsuføre Pensioners and disabled	295	303	324	162	168	178	133	135	146	52	54	62
Personer i husarbeid hjemme Home workers .	428	413	397	19	20	18	409	393	378	334	323	311
Andre Others	51	64	76	40	52	61	11	13	15	(3)	(3)	(4)
Prosent Per cent												
I alt, medregnet uoppgitt 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 ...	22,1	21,9	21,8	34,5	33,9	33,3	9,8	10,1	10,1	10,6	10,8	10,9
Ufaglærte Unskilled	15,1	15,3	15,1	21,5	21,5	21,1	8,7	9,0	9,2	9,7	9,9	9,9
Faglærte Skilled ..	7,0	6,7	6,6	13,0	12,3	12,2	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	0,9
Funksjonærer Salaried employees	34,4	34,9	35,5	29,5	29,8	29,9	39,2	40,0	41,2	40,5	42,0	43,3
Lavere nivå Lower level	13,0	13,0	13,0	3,8	3,4	3,5	22,2	22,6	22,7	22,5	22,9	22,7
Mellomnivå Mean level	17,2	17,6	17,9	19,4	20,0	19,8	15,0	15,1	16,0	15,8	16,5	17,6
Høyere nivå Higher level	4,2	4,3	4,6	6,3	6,4	6,7	2,1	2,2	2,6	2,1	2,5	3,0
Bønder og fiskere Farmers and fishermen .	3,0	3,0	2,8	5,4	5,2	4,8	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8
Andre selvstendige Other self-employed ...	5,8	5,6	5,3	7,1	6,9	6,7	4,6	4,3	3,9	5,9	5,6	5,0
Skoleelever/studenter Pupils/students	7,5	7,5	7,3	7,6	7,2	7,3	7,5	7,8	7,3	1,1	1,2	1,2
Pensjonister og arbeidsuføre Pensioners and disabled	10,1	10,3	10,9	11,1	11,4	12,0	9,1	9,2	9,8	5,4	5,6	6,3
Personer i husarbeid hjemme Home workers .	14,6	14,0	13,4	1,3	1,4	1,2	28,0	26,7	25,5	34,8	33,3	31,8
Andre Others	1,7	2,2	2,6	2,7	3,5	4,1	0,8	0,9	1,0	(0,3)	(0,3)	(0,4)

Tabell 10. Personer i alder 16-74 år etter region og sosioøkonomisk gruppe. Arsgjennomsnitt 1982 og 1983. 1 000 Population at ages 16-74 years by region and socio-economic group. Annual average 1982 and 1983. 1 000

Sosioøkonomiske grupper Socio-economic groups ¹	Region											
	I alt Total		Akershus		Oslo		Hedmark/ Oppland		Buskerud/ Telemark		Østfold/ Vestfold	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
I alt, medregnet uoppgitt .	2 949	2 971	272	277	342	341	266	267	272	274	305	307
Arbeidere	647	647	50	52	51	52	66	66	66	67	73	74
Ufaglærte	450	450	33	34	27	30	49	48	48	48	51	53
Faglærte	198	197	17	18	24	22	16	18	18	19	22	21
Funksjonærer	1 029	1 056	127	130	167	168	72	74	91	88	97	99
Lavere nivå	382	387	40	39	45	50	34	33	37	35	40	40
Mellomnivå	520	531	69	72	96	89	31	33	44	44	48	49
Høyere nivå	127	138	18	19	26	29	7	8	11	10	9	10
Bønder og fiskere	88	82	(3)	(4)	(0)	(0)	15	13	7	6	5	6
Andre selvstendige	165	158	14	13	13	13	24	21	12	12	14	15
Skoleelever/studenter	222	218	19	19	23	20	19	21	19	19	23	20
Pensjonister og arbeids- uføre	303	324	21	22	41	48	27	26	29	31	34	36
Personer i husarbeid hjemme	413	397	32	31	41	32	37	39	42	44	49	48
Andre	64	76	5	5	5	6	5	8	5	6	7	7

	Region											
	Aust-Agder/ Vest-Agder/ Rogaland		Hordaland/ Sogn og Fjordane		Møre og Romsdal		Sør- og Nord- Trøndelag		Nordland		Troms/ Finnmark	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
I alt, medregnet uoppgitt .	375	381	349	352	170	171	265	266	174	174	160	161
Arbeidere	89	93	82	78	42	38	60	57	38	37	32	34
Ufaglærte	61	63	55	54	31	29	42	40	28	27	25	24
Faglærte	28	30	27	24	10	8	18	16	10	10	7	10
Funksjonærer	126	129	116	114	43	51	84	92	52	56	53	55
Lavere nivå	47	47	45	43	18	20	34	36	22	23	21	20
Mellomnivå	65	67	58	56	21	25	38	42	25	25	27	29
Høyere nivå	13	14	14	15	5	6	13	15	6	7	5	5
Bønder og fiskere	12	10	13	12	8	8	10	8	8	7	8	8
Andre selvstendige	25	21	18	21	12	10	15	17	10	8	8	8
Skoleelever/studenter	22	23	32	31	14	16	23	21	13	14	15	14
Pensjonister og arbeids- uføre	34	38	34	36	17	17	28	30	19	20	20	21
Personer i husarbeid hjemme	58	55	46	48	28	24	36	32	26	27	18	16
Andre	8	10	8	11	5	6	6	7	6	5	(4)	(4)

¹ For English translation of socio-economic groups, see table 9.

Tabell 11. Personer i arbeidsstyrken etter utdanningsnivå, kjønn og alder. Arsgjennomsnitt 1982 og 1983. 1 000 Persons in the labour force by level of education, sex and age. Annual average 1982 and 1983. 1 000

Alder Age		Utdanningsnivå Level of education									
		Nivåer i alt, medregnet 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	
		1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
I ALT	TOTAL	1 998	2 024	516	532	638	665	409	448	293	343
16 - 19 år	years	114	122	61	62	35	35	15	22	(0)	(0)
20 - 24 "	.....	206	208	31	28	77	69	81	91	14	18
25 - 29 "	.....	240	247	39	40	84	84	67	66	47	52
30 - 39 "	.....	512	527	99	97	177	180	111	109	119	131
40 - 49 "	.....	359	369	104	101	124	118	63	69	64	74
50 - 59 "	.....	339	327	120	117	110	108	61	56	44	40
60 - 66 "	.....	181	180	74	69	55	56	29	29	21	22
67 - 69 "	.....	29	27	12	10	10	9	(4)	(4)	(3)	(3)
70 - 74 "	.....	17	17	8	8	5	6	(2)	(1)	(2)	(2)
MENN	MALES	1 155	1 156	309	303	335	324	310	308	184	198
16 - 19 år	.....	63	64	33	33	19	18	8	10	(0)	(0)
20 - 24 "	.....	108	109	19	18	38	35	45	46	5	8
25 - 29 "	.....	143	143	24	25	44	41	48	47	25	27
30 - 39 "	.....	302	308	59	60	87	86	82	80	70	75
40 - 49 "	.....	200	204	56	54	52	49	49	53	40	45
50 - 59 "	.....	197	189	66	63	55	53	47	44	27	25
60 - 66 "	.....	110	109	41	39	30	31	24	23	13	14
67 - 69 "	.....	20	18	7	6	7	6	(4)	(3)	(3)	(3)
70 - 74 "	.....	12	13	5	5	(4)	(4)	(2)	(1)	(2)	(2)
KVINNER	FEMALES	843	867	237	229	342	341	123	140	130	145
16 - 19 år	.....	51	59	28	29	16	17	7	12	(0)	(0)
20 - 24 "	.....	98	99	12	10	39	34	36	45	9	10
25 - 29 "	.....	97	104	15	15	40	43	19	19	22	25
30 - 39 "	.....	210	218	39	37	90	93	29	29	49	56
40 - 49 "	.....	159	165	48	48	72	70	13	16	25	29
50 - 59 "	.....	142	138	54	54	56	55	13	12	17	15
60 - 66 "	.....	70	70	32	30	25	25	5	5	8	8
67 - 69 "	.....	9	9	5	(4)	(3)	(3)	(1)	(1)	(0)	(1)
70 - 74 "	.....	5	(4)	(3)	(3)	(1)	(1)	(1)	(0)	(0)	(0)

Tabellhode: Spm. 34 og 36.

Tabell 12. Personer i arbeidsstyrken i grupper for utdanningsnivå, kjønn og alder, i prosent av alle personer i hver gruppe. rsgjennomsnitt 1982 og 1983 Persons in the labour force in groups by level of education, sex and age as per cent of all in each group. Annual average 1982 and 1983

Alder Age	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	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
I ALT TOTAL										
Alle aldersgrupper 16 - 74 år All age groups 16 - 74 years	68	68	54	54	73	72	77	77	85	87
16 - 19 år years	44	46	38	40	57	56	56	62	50	68
20 - 24 "	67	67	69	66	74	75	63	64	57	61
25 - 29 "	77	79	71	74	75	78	81	82	83	86
30 - 39 "	84	85	78	79	82	82	90	90	90	93
40 - 49 "	88	87	82	83	88	86	94	93	96	96
50 - 59 "	79	78	68	69	82	81	89	89	96	94
60 - 66 "	56	55	47	45	60	61	73	70	82	83
67 - 69 "	24	23	18	15	30	28	35	39	43	48
70 - 74 "	10	9	7	7	13	14	17	10	21	19
MENN MALES										
Alle aldersgrupper 16 - 74 år	78	78	67	66	84	83	83	82	91	91
16 - 19 år	47	47	41	42	60	54	57	59	:	:
20 - 24 "	68	68	75	76	79	80	62	62	53	58
25 - 29 "	90	90	94	93	95	92	89	90	85	87
30 - 39 "	96	97	95	95	98	98	97	97	98	98
40 - 49 "	96	95	96	95	97	96	97	96	99	99
50 - 59 "	92	90	85	84	95	95	95	94	98	99
60 - 66 "	72	70	66	61	74	75	81	78	87	90
67 - 69 "	35	33	26	22	42	40	(41)	(42)	(59)	(64)
70 - 74 "	15	16	(11)	12	(23)	(25)	(17)	(11)	(31)	(29)
KVINNER FEMALES										
Alle aldersgrupper 16 - 74 år	57	59	43	43	64	65	66	68	79	81
16 - 19 år	41	46	35	38	54	59	55	64	:	:
20 - 24 "	65	66	61	52	69	71	64	67	59	63
25 - 29 "	64	68	52	55	61	67	68	69	81	85
30 - 39 "	72	73	61	63	71	71	75	75	82	86
40 - 49 "	79	79	70	73	82	80	85	85	91	91
50 - 59 "	66	66	55	57	72	71	71	74	93	87
60 - 66 "	42	41	35	33	49	50	49	48	75	74
67 - 69 "	14	14	13	(10)	(18)	(19)	(19)	(34)	(16)	(22)
70 - 74 "	5	(4)	(5)	(4)	(5)	(5)	(15)	(7)	(9)	(7)

Tabellhode: Spm. 34 og 36.

Tabell 13. Personer i arbeidsstyrken etter kjønn, ekteskapelig status og alder. Årsgjennomsnitt 1982 og 1983. 1 000 Persons in the labour force by sex, marital status and age. Annual average 1982 and 1983. 1 000

Alder Age		I alt Total		Menn Males		Kvinner				Females		Før gifte Previously married	
						I alt Total		Ugifte Unmarried		Gifte Married			
		1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
I alt	Total	1 998	2 024	1 155	1 156	843	867	177	185	590	606	76	76
16 - 19 år	years .	114	122	63	64	51	59	50	57	(2)	(2)	(0)	(0)
20 - 24 "	.....	206	208	108	109	98	99	60	57	37	41	(1)	(1)
25 - 29 "	.....	240	247	143	143	97	104	25	27	69	73	(4)	(3)
30 - 39 "	.....	512	527	302	308	210	218	18	18	177	183	15	17
40 - 49 "	.....	359	369	200	204	159	165	7	8	136	143	17	14
50 - 59 "	.....	339	327	197	189	142	138	8	7	115	111	19	20
60 - 66 "	.....	181	180	110	109	70	70	7	7	48	47	15	17
67 - 69 "	.....	29	27	20	18	9	9	(2)	(2)	(4)	(4)	(4)	(3)
70 - 74 "	.....	17	17	12	13	5	(4)	(1)	(1)	(3)	(2)	(2)	(1)

Tabell 14. Personer i arbeidsstyrken i grupper for kjønn, ekteskapelig status og alder, i prosent av alle personer i hver gruppe. Årsgjennomsnitt 1977 - 1983 Persons in the labour force in groups by sex, marital status and age as per cent of all in each group. Annual average 1977 - 1983

Alder Age	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
BEGGE KJØNN BOTH SEXES							
Alle aldersgrupper 16 - 74 år All age groups							
16 - 74 years	65	66	66	67	67	68	68
16 - 19 år years	46	45	44	45	45	44	46
20 - 24 "	61	63	63	66	64	67	67
25 - 29 "	73	73	75	76	75	78	79
30 - 39 "	80	81	82	83	84	84	85
40 - 49 "	82	84	84	86	87	88	87
50 - 59 "	74	75	76	77	78	79	78
60 - 66 "	56	57	56	56	57	56	55
67 - 69 "	27	26	25	23	24	24	23
70 - 74 "	14	13	12	11	12	10	10

Tabell 14 (forts.). Personer i arbeidsstyrken i grupper for kjønn, ekteskapelig status og alder, i prosent av alle personer i hver gruppe. rsgjennomsnitt 1977 - 1983 Persons in the labour force in groups by sex, marital status and age as per cent of all in each group. Annual average 1977 - 1983

Alder	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
MENN MALES							
Alle aldersgrupper 16 - 74 år	79	79	78	79	79	78	78
16 - 19 år	48	47	45	47	46	47	47
20 - 24 "	64	65	64	66	67	68	68
25 - 29 "	89	88	88	89	89	90	90
30 - 39 "	97	98	97	97	97	96	97
40 - 49 "	97	97	96	96	96	96	95
50 - 59 "	91	91	91	91	91	92	90
60 - 66 "	75	75	74	73	73	72	70
67 - 69 "	38	38	34	34	36	35	33
70 - 74 "	22	22	21	19	20	15	16
KVINNER FEMALES							
Alle aldersgrupper 16 - 74 år	51	53	54	55	56	57	59
16 - 19 år	45	44	42	43	44	41	46
20 - 24 "	57	61	62	65	61	65	66
25 - 29 "	57	57	61	63	61	64	68
30 - 39 "	62	64	66	68	71	72	73
40 - 49 "	67	72	72	75	76	79	79
50 - 59 "	57	58	61	63	65	66	66
60 - 66 "	40	41	40	39	41	42	41
67 - 69 "	16	16	17	14	14	14	14
70 - 74 "	7	7	6	6	6	5	(4)
UGIFTE KVINNER UNMARRIED FEMALES							
Alle aldersgrupper 16 - 74 år	54	55	56	56	55	54	57
16 - 19 år	44	43	42	43	43	41	46
20 - 24 "	63	64	66	68	63	66	65
25 - 29 "	68	74	79	81	76	76	82
30 - 39 "	83	81	77	76	87	84	82
40 - 49 "	74	75	79	82	78	84	79
50 - 59 "	68	81	78	74	75	62	68
60 - 66 "	54	65	61	61	53	49	51
67 - 69 "	(24)	(24)	(31)	(15)	(14)	(18)	(23)
70 - 74 "	(12)	(12)	(10)	(7)	(5)	(6)	(10)
GIFTE KVINNER MARRIED FEMALES							
Alle aldersgrupper 16 - 74 år	52	54	56	58	59	61	62
16 - 19 år	(51)	(51)	(39)	(41)	(47)	(43)	46
20 - 24 "	47	55	55	60	58	64	67
25 - 29 "	53	52	56	58	58	61	64
30 - 39 "	60	62	64	67	69	70	71
40 - 49 "	66	71	71	74	76	78	79
50 - 59 "	56	56	60	62	65	66	65
60 - 66 "	37	38	36	38	39	41	40
67 - 69 "	(12)	(13)	(14)	(16)	(14)	(10)	(13)
70 - 74 "	(7)	(5)	(6)	(4)	(5)	(7)	(4)
FØR GIFTE KVINNER PREVIOUSLY MARRIED FEMALES							
Alle aldersgrupper 16 - 74 år	41	41	41	40	42	43	42
16 - 19 år	:	:	:	:	:	:	:
20 - 24 "	(69)	(71)	(37)	(40)	(39)	(37)	(49)
25 - 29 "	(73)	(68)	(83)	(65)	(58)	(65)	(60)
30 - 39 "	75	78	76	78	78	83	81
40 - 49 "	74	78	80	81	80	83	78
50 - 59 "	61	59	60	64	65	65	69
60 - 66 "	40	39	41	33	41	41	41
67 - 69 "	(20)	(17)	(16)	(12)	(14)	(20)	(13)
70 - 74 "	(6)	(7)	(5)	(7)	(6)	(4)	(3)

Tabell 15. Personer i arbeidsstyrken etter kjønn, ekteskapelig status og region. Arsgjennomsnitt 1978 - 1983. 1 000 og i prosent av alle personer i hver gruppe. 1982 og 1983
Persons in the labour force by sex, marital status and region. Annual average 1978 - 1983. 1 000 and as per cent of all in each group. 1982 and 1983

Region	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1982	1983
Region	1 000						Prosent Per cent	
BEGGE KJØNN BOTH SEXES								
Hele landet The whole country	1 888	1 909	1 946	1 971	1 998	2 024	68	68
Akershus	182	184	191	198	199	205	73	74
Oslo	245	238	239	239	238	240	69	70
Hedmark/Oppland	170	171	176	175	181	181	68	68
Buskerud/Telemark	170	169	176	177	181	181	67	66
Østfold/Vestfold	187	187	189	197	197	201	65	66
Aust-Agder/Vest-Agder/Rogaland	234	245	242	251	260	261	69	69
Hordaland/Sogn og Fjordane	223	229	237	235	237	236	68	67
Møre og Romsdal	105	109	109	111	110	113	65	66
Sør- og Nord-Trøndelag	169	174	176	175	176	183	67	69
Nordland	105	105	107	108	114	113	66	65
Troms/Finnmark	98	97	103	106	106	109	66	68
MENN MALES								
Hele landet	1 130	1 128	1 141	1 150	1 155	1 156	78	78
Akershus	106	107	111	113	112	115	82	83
Oslo	132	130	130	128	129	127	79	78
Hedmark/Oppland	101	103	103	104	105	104	79	77
Buskerud/Telemark	105	102	104	105	107	105	79	77
Østfold/Vestfold	116	116	114	116	114	116	75	76
Aust-Agder/Vest-Agder/Rogaland	145	146	146	151	154	154	82	80
Hordaland/Sogn og Fjordane	134	134	140	137	139	137	79	77
Møre og Romsdal	66	66	67	67	67	66	78	76
Sør- og Nord-Trøndelag	101	102	102	102	100	102	75	76
Nordland	63	63	63	64	67	66	75	74
Troms/Finnmark	61	59	60	62	62	64	75	76
KVINNER FEMALES								
Hele landet	758	781	805	822	843	867	57	59
Akershus	76	77	80	85	88	90	65	65
Oslo	113	108	109	111	109	113	61	63
Hedmark/Oppland	69	69	73	71	76	77	58	58
Buskerud/Telemark	65	67	72	72	74	75	54	55
Østfold/Vestfold	71	72	76	81	83	85	54	55
Aust-Agder/Vest-Agder/Rogaland	89	99	96	99	106	108	57	57
Hordaland/Sogn og Fjordane	89	95	97	98	98	98	57	56
Møre og Romsdal	39	43	42	44	43	47	51	56
Sør- og Nord-Trøndelag	68	72	74	73	76	81	58	62
Nordland	42	42	44	44	47	48	56	56
Troms/Finnmark	37	38	43	44	44	45	57	58
AV DETTE GIFTE KVINNER OF WHICH MARRIED FEMALES								
Hele landet	510	534	553	569	590	606	61	62
Akershus	55	54	55	59	62	62	66	67
Oslo	64	64	62	65	68	68	63	65
Hedmark/Oppland	49	51	54	53	54	57	64	63
Buskerud/Telemark	46	46	51	53	53	54	58	58
Østfold/Vestfold	52	52	55	57	58	61	57	59
Aust-Agder/Vest-Agder/Rogaland	61	66	66	70	74	76	58	60
Hordaland/Sogn og Fjordane	58	64	67	68	68	67	61	60
Møre og Romsdal	25	28	29	31	30	36	56	62
Sør- og Nord-Trøndelag	48	53	54	53	57	60	64	67
Nordland	27	30	32	32	35	36	59	60
Troms/Finnmark	25	25	28	30	30	31	62	64

Tabell 16. Personer i arbeidsstyrken etter kjønn, ekteskapelig status og arbeidstid, i prosent av alle personer i hver gruppe. rsgjennomsnitt 1982 og 1983 Persons in the labour force by sex, marital status and working hours in groups, as per cent of all in each group. Annual average 1982 and 1983

	I alt Total		Menn Males		Kvinner Females				Før gifte Previously married			
					I alt Total		Ugifte Unmarried		Gifte Married			
	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
I arbeidsstyrken In the labour force	68	68	78	78	57	59	54	57	61	62	43	42
Sysseisatte Employed persons ...	66	66	76	75	56	56	51	53	60	60	42	41
Sysseisatte i inntektsgivende arbeid Persons at work	61	61	71	70	50	51	47	50	54	54	38	37
Arbeidstid pr. uke Working hours pr. week												
10 timer og over hours and over	57	57	69	68	45	46	41	42	49	49	35	34
20 timer og over	53	52	67	66	38	38	37	37	40	40	31	30
30 timer og over	46	45	64	63	27	27	33	33	26	26	23	23
40 timer og over	33	32	52	51	14	14	20	19	12	12	12	11

Tabell 17. Sysseisatte etter kjønn, ekteskapelig status og alder. rsgjennomsnitt 1982 og 1983.
1 000 Employed persons by sex, marital status and age. Annual average 1982 and 1983.
1 000

Alder Age	I alt Total		Menn Males		Kvinner Females				Før gifte Previously married			
					I alt Total		Ugifte Unmarried		Gifte Married			
	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
I alt Total	1 946	1 957	1 129	1 122	818	835	165	171	578	590	74	74
16 - 19 år years .	99	107	55	56	44	51	43	49	(1)	(2)	:	:
20 - 24 "	195	193	102	101	93	92	57	53	36	38	(1)	(1)
25 - 29 "	232	237	139	138	93	99	24	26	66	70	(4)	(3)
30 - 39 "	504	514	297	302	206	212	18	18	174	178	15	17
40 - 49 "	355	363	198	200	157	162	7	8	134	141	16	14
50 - 59 "	336	322	196	186	140	136	8	7	114	110	19	19
60 - 66 "	179	177	109	107	70	70	7	7	48	46	15	16
67 - 69 "	28	27	20	18	9	9	(2)	(2)	(4)	(4)	(4)	(3)
70 - 74 "	17	17	12	13	5	(4)	(1)	(1)	(3)	(2)	(2)	(1)

Tabell 18. Sysselsatte i alt etter arbeidstid, kjønn og sosioøkonomisk gruppe. rsgjennomsnitt
1982 og 1983. 1 000 Employed persons by working hours, sex and socio-economic group.
Annual average 1982 and 1983. 1 000

Kjønn og sosioøkonomiske grupper Sex and socio-economic groups	I alt, medregnet uoppgitt Total, including unspecified		Arbeidstid pr. uke				Working hours per week								Gjennomsnittlig arbeidstid pr. uke/i uken Average working hours per week/in the survey week	
			0 timer (midlertidig fraværende) 0 hours (temporarily absent)		1-9 timer hours		10-19 timer		20-29 timer		30-39 timer		40 timer og over hours and more			
	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
I alt, medregnet uoppgitt ..	1 946	1 957	153	151	86	95	129	139	202	201	377	380	970	963	36,0	35,6
Arbeidere .	647	647	57	53	26	35	31	34	46	43	75	76	403	397	36,5	35,9
Ufaglærte	450	450	42	39	25	32	27	31	39	36	51	53	259	251	35,2	34,3
Faglærte	198	197	15	14	(2)	(3)	(4)	(3)	7	7	25	23	145	146	39,5	39,5
Funksjonærer	1 029	1 056	82	85	54	54	73	81	126	131	272	276	410	416	34,3	34,2
Lavere nivå	382	387	37	38	37	38	44	48	70	72	92	98	101	91	28,9	28,5
Mellomnivå	520	531	29	40	15	15	25	30	48	50	140	135	244	252	37,0	36,9
Høyere nivå	127	138	6	7	(1)	(2)	(3)	(4)	9	8	41	43	66	73	38,9	39,4
Bønder og fiskere ...	88	82	6	6	(1)	(1)	5	5	7	6	6	7	60	53	49,5	47,1
Andre selvstendige ..	165	158	8	7	(3)	(4)	20	18	22	19	21	18	90	90	37,3	38,0
Menn i alt	1 129	1 122	76	74	17	20	26	26	39	39	180	177	768	763	41,1	40,8
Arbeidere .	500	496	40	38	8	10	8	8	13	11	54	57	368	365	39,7	39,5
Ufaglærte	318	314	27	25	7	8	6	5	8	8	33	36	230	226	39,4	39,1
Faglærte	182	182	13	13	(1)	(2)	(2)	(2)	5	(4)	21	21	138	139	40,1	40,2
Funksjonærer	440	445	24	25	7	8	9	9	15	17	111	105	265	270	40,4	40,4
Lavere nivå	50	52	(4)	(4)	(4)	(4)	(3)	(3)	(2)	(3)	9	10	28	26	35,5	34,6
Mellomnivå	296	294	17	17	(3)	(4)	(4)	(4)	10	11	73	68	182	182	41,1	41,1
Høyere nivå	94	99	(3)	4	(0)	(1)	(2)	(1)	(4)	(4)	29	26	55	62	40,6	41,5
Bønder og fiskere ...	77	72	5	5	(1)	(0)	(3)	(3)	(4)	(4)	(4)	6	57	49	52,2	48,9
Andre selvstendige ..	102	100	6	6	(0)	(1)	6	6	6	5	10	9	73	73	42,9	43,3

For English translation of socio-economic group, see table 9.

Tabell 18 (forts.). Sysselsatte i alt etter arbeidstid, kjønn og sosioøkonomisk gruppe. Arsgjennomsnitt 1982 og 1983. 1 000 Employed persons by working hours, sex and socio-economic group. Annual average 1982 and 1983. 1 000

Kjønn og sosioøkonomiske grupper	I alt, medregnet uoppgitt		Arbeidstid pr. uke												Gjennomsnittlig arbeidstid pr. uke/i uken	
			0 timer (midlertidig fraværende)		1-9 timer		10-19 timer		20-29 timer		30-39 timer		40 timer og over hours and more			
	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
Kvinner i alt	818	835	77	77	69	74	103	113	164	162	197	202	202	200	28,8	28,5
Arbeidere .	148	150	17	16	18	25	23	26	33	31	21	20	35	32	25,7	23,9
Ufaglærte	132	136	15	15	18	23	21	25	31	28	17	18	29	25	24,9	23,0
Faglærte	16	15	(2)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(2)	(3)	(4)	(2)	6	6	32,7	31,8
Funksjonærer	589	611	58	59	47	46	64	73	111	114	162	171	145	146	29,6	29,5
Lavere nivå	333	336	33	33	33	33	41	44	68	69	83	87	73	66	27,9	27,5
Mellomnivå	223	237	23	23	12	11	21	25	32	39	66	66	62	70	31,4	31,5
Høyere nivå	33	39	(2)	(3)	(1)	(1)	(2)	(3)	5	5	12	17	11	10	33,9	33,9
Bønder og fiskere ...	11	11	(1)	(1)	(0)	(1)	(2)	(2)	(3)	(2)	(2)	(1)	(3)	(4)	31,1	35,6
Andre selvstendige ..	63	58	(2)	(1)	(3)	(3)	14	12	16	14	11	10	17	17	28,7	29,2

Tabell 19. Sysselsatte etter kjønn, yrkesstatus og næring. Arsgjennomsnitt 1980 - 1983. 1 000

Nr.	Næring	Kjønn Sex	Yrkesstatus							
			I alt, medregnet uoppgitt Total, including unspecified				Selvstendige yrkesutøvere Self-employed			
			1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983
1-9	I alt, medregnet uoppgitt	M+K) M+F)	1 913	1 932	1 946	1 957	197	204	201	197
1-9	I alt, medregnet uoppgitt	M K	1 127 786	1 133 799	1 129 818	1 122 835	163 34	169 35	163 38	162 36
1	Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	M K	114 48	116 48	109 47	104 42	73 8	74 9	70 11	66 11
2-4	Oljeutvinning, bergverksdrift, industri, kraft- og vannforsyning	M K	325 98	326 99	318 100	307 90	9 (2)	9 (2)	9 (2)	10 (1)
5	Bygge- og anleggs- virksomhet	M K	138 9	141 9	145 9	141 12	27 (0)	31 (0)	31 (0)	28 (0)
6	Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	M K	149 177	149 186	153 183	152 185	19 8	18 9	17 9	19 8
7	Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	M K	133 38	137 41	140 45	135 44	14 (0)	16 (0)	15 (0)	14 (1)
8	Bank- og finansierings- virksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	M K	60 50	55 46	58 47	65 51	8 (1)	6 (1)	8 (1)	10 (1)
9	Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	M K	208 366	206 367	204 385	217 409	14 13	15 13	14 15	14 13

Forspalte: Spm. 22. Tabellhode: Spm. 23 og 24.

Employed persons by sex, status and major industry division. Annual average 1980 - 1983. 1 000

Status								No.	Industry
Lønnstakere Salaried employees and wage earners				Familiemedlemmer Family workers					
1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983		
1 652	1 662	1 684	1 705	58	57	51	46	1-9	Total, including unspecified
947	944	945	942	14	14	15	12	1-9	Total, including unspecified
705	718	739	762	44	43	37	34		
30	31	28	28	10	11	11	10	1	Agriculture, hunting, forestry and fishing
7	7	9	8	33	31	26	24		
313	314	307	294	(0)	(1)	(1)	(1)	2-4	Oil extraction, mining and quarrying, manufacturing, electricity, gas and water supply
95	95	97	87	(1)	(1)	(1)	(1)		
110	109	112	110	(0)	(0)	(1)	(0)	5	Construction
8	9	9	11	(0)	(1)	(1)	(1)		
128	129	134	131	(2)	(1)	(2)	(1)	6	Wholesale and retail trade, restaurants and hotels
162	169	168	171	7	7	6	6		
118	120	124	120	(1)	(0)	(0)	(0)	7	Transport, storage and communication
36	40	43	43	(1)	(1)	(1)	(0)		
51	49	49	55	(0)	(0)	(0)	(0)	8	Financing, insurance, real estate and business services
48	45	45	49	(0)	(0)	(1)	(0)		
195	190	189	202	(0)	(0)	(0)	(0)	9	Community, social and personal services
349	352	367	393	(2)	(2)	(2)	(2)		

Tabell 20. Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter næringshovedgruppe. Arsgjennomsnitt 1980 - 1983. 1 000 Employed persons, total and employed females, by major industry group. Annual average 1980 - 1983. 1 000

Nr. No.	Næring Industry	1980		1981		1982		1983	
		I alt Total	Av dette kvinner Of which females	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner
1-9	I alt, medregnet uoppgitt Total, including unspecified	1 913	786	1 932	799	1 946	818	1 957	835
1	JORDBRUK, SKOGBRUK, FISKE OG FANGST AGRICULTURE, HUN- TING, FORESTRY AND FISHING .	161	49	164	48	156	47	146	42
11	Jordbruk Agriculture and hunting	138	47	136	46	128	45	123	41
12	Skogbruk Forestry and logging	9	(1)	10	(1)	9	(1)	8	(0)
13	Fiske og fangst Fishing, sealing and whaling	14	(0)	19	(1)	19	(1)	16	(1)
2	OLJEUTVINNING OG BERGVERKS- DRIFT OIL EXTRACTION, MINING AND QUARRYING	13	(2)	14	(1)	16	(2)	19	(2)
3	INDUSTRI MANUFACTURING ...	388	94	390	95	383	95	356	83
31	Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakkvarer Manufacture of food, bevera- ges and tobacco	58	21	56	20	53	18	54	18
	Av dette Of which								
311-	Produksjon av næringsmidler								
312	Food manufacturing	53	20	52	19	48	18	49	16
32	Produksjon av tekstilvarer, bekledningsvarer, lær og lærvarer Manufacture of textiles, wearing apparel, leather and leather products	27	18	25	18	23	17	20	14
	Av dette Of which								
321	Produksjon av tekstilvarer Manufacture of textiles ..	16	10	14	9	16	11	12	8
322	Produksjon av klær, unntatt skotøy Manufacture of wearing apparel, except footwear	10	8	10	8	6	5	5	5
33	Produksjon av trevarer Ma- nufacture of wood and wood products, including furniture	43	8	47	8	44	8	41	7
331	Produksjon av trevarer, unntatt møbler og innred- ninger Manufacture of wood and wood products, except furniture	29	(3)	31	(4)	30	(4)	29	(4)
332	Produksjon av møbler og innredninger av tre Ma- nufacture of furniture and fixture	14	(4)	16	(4)	15	(4)	12	(3)
34	Treforedling, grafisk pro- duksjon og forlagsvirksomhet Manufacture of paper and paper products, printing and publishing	47	15	50	15	50	17	48	15
341	Treforedling Manufacture of paper and paper products	17	(3)	16	(2)	14	(3)	15	(2)
342	Grafisk produksjon og for- lagsvirksomhet Printing, publishing and allied indu- stries	30	11	33	12	36	14	33	13

Tabell 20 (forts.). Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter næringshovedgruppe. Arsgjennomsnitt 1980 - 1983. 1 000 Employed persons, total and employed females, by major industry group. Annual average 1980 - 1983. 1 000

Nr.	Næring	1980		1981		1982		1983	
		I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner
3	INDUSTRI (forts.) MANUFACTURING (cont.)								
35	Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter Manufacture of chemicals and of chemical petroleum, coal, rubber and plastic products	29	6	32	6	31	6	29	6
36	Produksjon av mineralske produkter Manufacture of mineral products	14	(2)	13	(3)	14	(3)	15	(3)
37	Produksjon av metaller Manufacture of basic metals ..	26	(3)	21	(2)	22	(2)	24	(2)
38	Produksjon av verkstedprodukter Manufacture of fabricated metal products, machinery and equipment	141	19	142	21	142	22	121	17
	Av dette Of which								
381	Produksjon av metallvarer Manufacture of metal products, except machinery and equipment	30	(4)	30	(3)	28	(4)	23	(3)
382	Produksjon av maskiner Manufacture of machinery .	33	(4)	33	5	35	5	30	(4)
383	Produksjon av elektriske apparater og materiell Manufacture of electrical apparatus and supplies ...	26	6	28	7	27	6	23	5
384	Produksjon av transportmidler Manufacture of transport equipment	50	(4)	50	5	51	7	44	5
39	Industriproduksjon ellers Other manufacturing industries	(4)	(1)	(4)	(1)	(3)	(1)	(4)	(1)
4	KRAFT- OG VANNFORSYNING ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY	20	(2)	21	(3)	19	(3)	21	(4)
5	BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET CONSTRUCTION	146	9	150	9	154	9	153	12
501	Byggevirksomhet Building construction	99	6	104	7	107	7	110	9
502	Anleggsvirksomhet Construction other than building construction	47	(2)	47	(3)	47	(3)	43	(3)
6	VAREHANDEL, HOTELL- OG RESTAURANTVIRKSOMHET WHOLESALE AND RETAIL TRADE, RESTAURANTS AND HOTELS	327	177	335	186	336	183	337	185
61	Engros- og agenturhandel Wholesale trade and commission broking	98	29	98	29	103	27	103	28
62	Detaljhandel Retail trade	189	120	198	128	193	127	192	128
63	Hotell- og restaurantdrift Operation of hotels and restaurants	40	28	40	29	40	29	42	29

Tabell 20 (forts.). Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter næringshovedgruppe. Årsgjennomsnitt 1980 - 1983. 1 000 Employed persons, total and employed females, by major industry group. Annual average 1980 - 1983. 1 000

Nr.	Næring	1980		1981		1982		1983	
		I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner
7	TRANSPORT, LAGRING, POST OG TELEKOMMUNIKASJONER TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION	171	38	178	41	185	45	179	44
71	Transport og lagring Transport and storage	126	16	134	19	140	22	131	23
	Av dette Of which								
711	Landtransport Land transport	61	7	68	8	68	8	65	8
712	Sjøtransport Water transport	50	6	48	6	51	7	45	7
72	Post og telekommunikasjoner Communication	44	21	44	22	45	22	47	21
8	BANK- OG FINANSIERINGSVIRKSOMHET, FORSIKRINGSVIRKSOMHET, EIENDOMSDRIFT OG FORRETNINGSMESSIG TJENESTEYTING FINANCING, INSURANCE, REAL ESTATE AND BUSINESS SERVICES	110	50	102	46	105	47	116	51
81	Bank- og finansieringsvirksomhet Financial institutions	40	23	39	22	38	21	42	23
82	Forsikringsvirksomhet Insurance	10	(4)	10	5	12	7	11	6
83	Eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting Real estate and business services	60	23	53	20	55	20	63	22
	Av dette Of which								
832	Forretningsmessig tjenesteyting Business services except machinery and equipment rental and leasing	54	20	46	17	48	17	59	21
9	OFFENTLIG, SOSIAL OG PRIVAT TJENESTEYTING COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICES	574	366	573	367	589	385	626	409
	Av dette Of which								
91	Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen Public administration and defence	99	37	100	42	103	43	110	48
92	Renovasjon og reingjøring Sanitary and similar services	12	6	11	5	15	8	17	8
93	Undervisning, helse- og andre sosialtjenester Social and related community services	383	280	384	281	396	295	419	310
	Av dette Of which								
931	Undervisning Education services	133	77	132	76	129	74	145	83
933	Helse- og veterinærtjenester Medical, dental, other health and veterinary services	168	139	166	139	176	149	182	153
934	Sosial omsorg og velferdsarbeid Welfare institutions	60	54	61	56	67	62	70	64

Tabell 20 (forts.). Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter næringshovedgruppe. Arsgjennomsnitt 1980 - 1983. 1 000 Employed persons, total and employed females, by major industry group. Annual average 1980 - 1983. 1 000

Nr.	Næring	1980		1981		1982		1983	
		I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner
9	OFFENTLIG, SOSIAL OG PRIVAT TJENESTEYTING (forts.) COMMUNITY, SOCIAL AND PER- SONAL SERVICES (cont.)								
94	Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport Recreation and cultural services	22	12	22	11	21	12	24	14
95	Personlig tjenesteyting Personal and household ser- vices	57	31	55	28	54	28	55	29
	Av dette Of which								
951	Reparasjon av kjøretøyer, husholdningsapparater og varer for personlig bruk Repair of vehicles, house- hold apparatus and commo- dities for personal use ..	23	(2)	25	(2)	22	(1)	23	(2)
953	Lønt husarbeid Domestic services	19	19	15	15	14	14	14	14

Forspalte: Spm. 22.

Tabell 21. Sysselsatte lønnstakere etter næringshovedgruppe. Arsgjennomsnitt 1978 - 1983. 1 000
Salaried employees and wage earners, by major industry group. Annual average 1978 - 1983.
1 000

Nr. No.	Næring Industry ¹	1978	1979	1980	1981	1982	1983
1-9	I alt, medregnet uoppgitt	1 593	1 619	1 652	1 662	1 684	1 705
1	JORDBRUK, SKOGBRUK, FISKE OG FANGST	35	38	37	38	38	36
11	Jordbruk	17	20	22	20	21	21
12	Skogbruk	6	7	7	7	6	5
13	Fiske og fangst	11	10	8	11	10	9
2	OLJEUTVINNING OG BERGVERKSDRIFT	12	12	13	13	15	19
3	INDUSTRI	380	370	375	375	370	341
31	Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer	55	56	55	54	51	53
	Av dette						
311-							
312	Produksjon av næringsmidler	48	51	50	50	47	48
32	Produksjon av tekstilvarer, bekledningsvarer, lær og lærvarer	27	28	26	24	22	19
	Av dette						
321	Produksjon av tekstilvarer	16	17	15	14	15	11
322	Produksjon av klær, unntatt skotøy	9	9	9	9	6	5
33	Produksjon av trevarer	36	41	40	43	41	37
331	Produksjon av trevarer, unntatt møbler og innredninger	26	28	26	29	28	26
332	Produksjon av møbler og innredninger av tre	10	13	14	14	13	11
34	Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	50	48	46	49	49	46
341	Treforedling	19	18	17	16	14	15
342	Grafisk produksjon og forlagsvirksomhet ...	31	30	29	33	35	31
35	Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter	35	30	28	32	30	28
36	Produksjon av mineralske produkter	16	12	13	11	13	15
37	Produksjon av metaller	19	26	26	21	22	24
38	Produksjon av verkstedprodukter	138	125	137	138	137	116
	Av dette						
381	Produksjon av metallvarer	25	24	29	28	26	22
382	Produksjon av maskiner	34	28	32	32	34	29
383	Produksjon av elektriske apparater og materiell	24	23	26	27	26	22
384	Produksjon av transportmidler	55	48	49	49	50	42
39	Industriproduksjon ellers	(4)	(4)	(3)	(3)	(3)	(3)
4	KRAFT- OG VANNFORSYNING	15	16	19	21	19	21

Forspalte: Spm. 22.

¹ For English translation of industry, see table 20.

Tabell 21 (forts.). Sysselsatte lønnstakere etter næringshovedgruppe. Arsgjennomsnitt 1978 - 1983.
1 000 Salaried employees and wage earners, by major industry group. Annual
average 1978 - 1983. 1 000

Nr.	Næring ¹	1978	1979	1980	1981	1982	1983
5	BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET	134	125	118	118	121	123
501	Byggevirksomhet	85	82	77	77	80	86
502	Anleggsvirksomhet	49	43	42	41	41	37
6	VAREHANDEL, HOTELL- OG RESTAURANTVIRKSOMHET .	286	283	290	299	302	302
61	Engros- og agenturhandel	94	94	92	92	96	97
62	Detaljhandel	156	154	162	171	169	167
63	Hotell- og restaurantdrift	37	35	36	36	37	38
7	TRANSPORT, LAGRING, POST OG TELEKOMMUNIKA- SJONER	152	156	154	160	167	163
71	Transport og lagring	116	115	110	116	123	116
	Av dette						
711	Landtransport	45	48	47	52	53	51
712	Sjøtransport	55	52	49	46	49	45
72	Post og telekommunikasjoner	36	41	44	44	44	47
8	BANK- OG FINANSIERINGSVIRKSOMHET, FORSIK- RINGSVIRKSOMHET, EIENDOMSDRIFT OG FORRET- NINGSMESSIG TJENESTEYTING	90	100	100	94	95	104
81	Bank- og finansieringsvirksomhet	35	40	40	39	38	42
82	Forsikringsvirksomhet	11	10	10	10	11	11
83	Eiendomsdrift og forretningsmessig tjeneste- yting	44	50	50	46	45	52
	Av dette						
832	Forretningsmessig tjenesteyting	37	43	44	39	39	47
9	OFFENTLIG, SOSIAL OG PRIVAT TJENESTEYTING ...	488	518	544	542	557	595
	Av dette						
91	Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen	90	92	99	100	103	110
92	Renovasjon og reingjøring	9	12	11	11	14	16
93	Undervisning, helse- og andre sosialtjenester	330	358	372	373	385	410
	Av dette						
931	Undervisning	124	125	131	131	128	144
933	Helse- og veterinærtjenester	138	158	159	157	167	174
934	Sosial omsorg og velferdsarbeid	49	56	60	60	66	69
94	Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	17	17	20	20	18	20
95	Personlig tjenesteyting	41	39	42	39	37	39
	Av dette						
951	Reparasjon av kjøretøyer, husholdningsappa- rater og varer for personlig bruk	18	19	20	20	18	19
953	Lønt husarbeid	13	11	12	9	8	9

Forspalte: Spm. 22.

¹ For English translation of industry, see table 20.

Tabell 22. Utførte timeverk (10 000) pr. uke/i uken, etter næringsområde. Årsgjennomsnitt 1980 - 1983
 Number of man-hours worked (10 000) per week/in the survey week, by industry division.
 Annual average 1980 - 1983

Nr. Næring No. Industry ¹	1980		1981		1982		1983	
	I alt pr. uke Per week, total	Av dette kvinner Of which females	I alt pr. uke	Av dette kvinner	I alt pr. uke	Av dette kvinner	I alt pr. uke	Av dette kvinner
1-9 I alt, medregnet uoppgitt Total, including unspecified	6 291	2 074	6 359	2 084	6 348	2 120	6 331	2 145
1 JORDBRUK, SKOGBRUK, FISKE OG FANGST	619	141	657	141	597	126	535	117
11 Jordbruk	540	138	553	137	500	122	462	114
12 Skogbruk	31	(2)	34	(2)	31	(2)	27	(1)
13 Fiske og fangst	49	(1)	70	(1)	66	(2)	46	(2)
2 OLJEUTVINNING OG BERGVERKSDRIFT ...	43	(5)	47	(4)	58	(6)	69	(8)
3 INDUSTRI	1 369	270	1 370	268	1 332	268	1 243	229
Av dette								
31 Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer	199	60	196	57	181	50	187	48
32 Produksjon av tekstilvarer, be- kledningsvarer, lær og lærvarer ...	88	55	83	54	75	51	58	40
33 Produksjon av trevarer	154	22	165	20	159	21	147	16
34 Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	158	42	166	41	165	48	162	42
35 Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter	100	19	111	18	109	18	104	18
36 Produksjon av mineralske produkter	50	(4)	43	(6)	49	(10)	52	(8)
37 Produksjon av metaller	90	(9)	79	(8)	77	(7)	86	(6)
38 Produksjon av verkstedprodukter ...	519	56	516	61	504	61	433	48
4 KRAFT- OG VANNFORSYNING	71	(7)	73	(8)	68	(10)	76	(9)
5 BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET	536	22	559	24	563	21	557	28
6 VAREHANDEL, HOTELL- OG RESTAURANT- VIRKSOMHET	1 049	469	1 063	488	1 066	471	1 048	469
61 Engros- og agenturhandel	352	80	353	86	379	77	375	80
62 Detaljhandel	577	315	591	322	564	314	552	315
63 Hotell- og restaurantdrift	121	75	119	80	123	80	120	74
7 TRANSPORT, LAGRING, POST OG TELE- KOMMUNIKASJONER	551	103	574	110	588	114	566	111
71 Transport og lagring	409	43	435	49	452	59	422	58
72 Post og telekommunikasjoner	141	60	139	61	137	56	144	53

Forspalte: Spm. 22.

¹ For English translation of industry, see table 20.

Tabell 22 (forts.). Utførte timeverk (10 000) pr. uke/i uken, etter næringsområde. Årsgjennomsnitt 1980 - 1983 Number of man-hours worked (10 000) per week/in the survey week, by industry division. Annual average 1980 - 1983

Nr.	Næring ¹	1980		1981		1982		1983	
		I alt pr. uke	Av dette kvinner	I alt pr. uke	Av dette kvinner	I alt pr. uke	Av dette kvinner	I alt pr. uke	Av dette kvinner
8	BANK- OG FINANSIERINGSVIRKSOMHET, FORSIKRINGSVIRKSOMHET, EIENDOMS- DRIFT OG FORRETNINGSMESSIG TJENESTEYTING	369	141	345	131	350	134	400	148
81	Bank- og finansieringsvirksomhet ..	130	67	125	63	123	59	137	67
82	Forsikringsvirksomhet	37	(12)	34	14	38	19	40	19
83	Eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	203	61	185	55	189	56	224	62
9	OFFENTLIG, SOSIAL OG PRIVAT TJENESTEYTING	1 678	914	1 659	908	1 722	968	1 832	1 026
	Av dette								
91	Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen	335	107	331	120	353	127	374	139
92	Renovasjon og reingjøring	29	9	31	10	41	14	43	11
93	Undervisning, helse- og andre sosialtjenester	1 075	694	1 061	681	1 101	727	1 162	762
94	Kulturell tjenesteyting, underhold- ning og sport	64	30	64	28	62	31	69	34
95	Personlig tjenesteyting	173	74	173	69	166	69	182	78

Forspalte: Spm. 22.

¹ See note 1, page 72.

Tabell 23. Gjennomsnittlig arbeidstid pr. uke/i uken i de enkelte næringsområder. Årsgjennomsnitt 1980 - 1983 Average working hours per week/in the survey week, by industry division. Annual average 1980 - 1983

Nr. Næring No. Industry ¹	1980			1981			1982			1983		
	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
1-9 Alle næringer, medregnet uoppgitt All industries, including unspecified	36,3	41,2	29,3	36,1	41,1	28,8	36,0	41,1	28,8	35,6	40,8	28,5
1 JORDBRUK, SKOGBRUK, FISKE OG FANGST	41,9	47,1	30,4	43,2	48,7	30,2	41,7	47,5	28,5	40,2	45,1	28,9
11 Jordbruk	41,4	47,1	30,5	42,2	48,3	30,6	40,6	47,0	28,5	39,5	44,9	28,9
12 Skogbruk	38,1	39,5	(27,0)	37,4	39,1	(21,5)	36,9	37,5	(29,1)	38,9	39,4	(27,3)
13 Fiske og fangst	52,3	52,9	(28,1)	58,2	59,2	(30,8)	57,1	58,8	(32,2)	50,2	52,1	(28,5)
2 OLJEUTVINNING OG BERGVERKSDRIFT	40,1	41,2	(32,9)	40,9	42,3	(30,3)	42,2	43,2	(35,3)	41,8	42,5	(36,9)
3 INDUSTRI	38,3	40,3	31,8	37,9	39,9	31,2	37,9	39,9	31,5	37,9	40,0	30,7
Av dette												
31 Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer	38,0	41,1	32,4	37,5	40,7	31,5	37,8	41,1	31,2	38,2	41,1	31,7
32 Produksjon av tekstilvarer, bekledningsvarer, lær og lærvarer	34,8	40,3	32,2	35,8	41,2	33,5	34,8	39,2	33,1	33,4	39,8	31,0
33 Produksjon av trevarer	38,7	40,7	29,9	37,5	39,7	26,4	37,8	39,7	28,7	38,4	40,3	27,3
34 Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	36,6	38,4	32,5	35,7	38,1	29,9	35,8	38,1	31,3	35,9	38,5	30,0
35 Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter	38,3	39,8	32,9	37,4	38,8	31,4	38,4	39,8	32,8	38,5	40,0	32,5
36 Produksjon av mineralske produkter	39,8	42,0	(25,5)	38,1	40,4	(28,6)	38,2	39,7	(33,2)	38,6	39,8	(32,7)
37 Produksjon av metaller	38,8	39,5	(33,6)	39,4	39,9	(36,1)	38,5	38,9	(35,0)	38,3	39,1	(29,8)
38 Produksjon av verkstedprodukter	39,3	40,5	31,2	31,1	40,5	31,3	38,9	40,4	30,6	38,9	40,2	30,6
4 KRAFT- OG VANNFORSYNING	38,2	39,4	(29,0)	37,6	39,4	(27,0)	38,6	39,9	(32,0)	37,6	39,8	(26,9)
5 BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET	39,9	40,8	26,6	39,9	40,7	27,3	39,6	40,6	24,0	39,2	40,5	24,6
6 VAREHANDEL, HOTELL- OG RESTAURANTVIRKSOMHET .	34,7	41,2	29,0	34,2	40,8	28,7	34,1	40,9	28,2	33,6	40,6	27,7
61 Engros- og agenturhandel	38,2	41,8	29,4	38,3	41,5	31,0	39,1	42,0	30,7	38,9	41,5	31,5
62 Detaljhandel	32,9	40,5	28,5	32,2	40,3	27,6	31,4	39,5	27,0	31,0	39,5	26,6
63 Hotell- og restaurantdrift	34,2	41,6	30,8	33,9	40,7	31,3	34,4	42,2	31,2	32,4	40,2	28,9

Forspalte: Spm. 22.

¹ For English translation of industry, see table 20.

Tabell 23 (forts.). Gjennomsnittlig arbeidstid pr. uke/i uken i de enkelte næringsområder. Årsgjennomsnitt 1980 - 1983 Average working hours per week/in the survey week, by industry division. Annual average 1980 - 1983

Nr.	Næring ¹	1980			1981			1982			1983		
		I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner
7	TRANSPORT, LAGRING, POST OG TELEKOMMUNIKASJONER	39,5	42,0	31,1	39,4	41,9	31,3	39,2	42,2	30,3	38,7	41,6	30,3
71	Transport og lagring .	41,5	43,2	31,2	41,0	42,6	31,5	41,4	43,2	32,3	40,5	42,6	30,9
72	Post og telekommunikasjoner	34,7	38,1	30,9	35,1	38,9	31,1	33,5	38,1	28,6	34,4	37,8	29,8
8	BANK- OG FINANSIERINGSVIRKSOMHET, FORSIKRINGSVIRKSOMHET, EIENDOMSDRIFT OG FORRETNINGSMESSIG TJENESTEYTING	36,5	40,8	31,1	36,2	40,8	30,6	36,5	40,2	31,7	37,0	40,9	31,9
81	Bank- og finansieringsvirksomhet	35,5	39,5	32,5	35,4	39,7	31,9	35,1	38,3	32,2	35,7	39,2	32,7
82	Forsikringsvirksomhet	38,9	42,0	(33,9)	36,1	41,5	30,1	36,2	41,5	32,2	37,2	41,0	33,7
83	Eiendomsdrift og forretningsmessig tjensteyting	36,7	41,3	29,2	36,9	41,3	29,4	37,5	41,0	31,0	37,9	41,7	30,5
9	OFFENTLIG, SOSIAL OG PRIVAT TJENESTEYTING .	32,3	39,3	28,2	31,8	39,0	27,6	32,0	39,1	28,1	32,2	39,7	28,0
	Av dette												
91	Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen	37,3	40,0	32,5	36,1	39,0	31,9	37,1	40,5	32,2	37,0	40,7	32,2
92	Renovasjon og reingjøring	28,8	38,0	18,2	29,5	37,6	19,9	29,2	39,1	19,4	29,4	39,5	17,3
93	Undervisning, helse- og andre sosialtjenester	31,1	38,9	28,0	30,6	38,9	27,3	30,7	38,4	27,8	30,7	38,8	27,6
94	Kulturell tjensteyting, underholdning og sport	32,5	35,6	29,6	31,3	36,0	26,7	31,4	37,8	26,8	31,3	29,2	26,0
95	Personlig tjensteyting	32,7	40,8	25,8	33,2	40,6	25,9	33,2	39,9	26,8	34,5	41,1	28,4

Forspalte: Spm. 22.

¹ For English translation of industry, see table 20.

Tabell 24. Sysselsatte og utførte timeverk i skjermede og konkurranseutsatte næringer, etter kjønn. Årsgjennomsnitt 1976 - 1983 og kvartalstall 1983 Employed persons and number of man-hours worked in sheltered and competing industries, by sex. Annual average 1976 - 1983 and quarterly figures 1983

År Year	Sysselsatte i alt, medregnet uoppgitt Employed persons, total, including unspecified	Utførte timeverk i alt, medregnet uoppgitt Number of man-hours worked, total, including unspecified	Skjermede næringer Sheltered industries		Konkurranseutsatte næringer Competing industries	
	1 000	10 000	Syssel- satte Employed persons	Utførte timeverk Number of man-hours worked	Syssel- satte	Utførte timeverk
	1 000	10 000	1 000	10 000	1 000	10 000
I ALT TOTAL						
1976	1 788	6 079	1 387	4 648	399	1 425
1977	1 824	6 109	1 430	4 730	391	1 372
1978	1 854	6 183	1 479	4 870	372	1 306
1979	1 871	6 189	1 513	4 936	355	1 245
1980	1 913	6 291	1 547	5 013	362	1 270
1981	1 931	6 358	1 560	5 060	367	1 284
1982	1 946	6 348	1 580	5 081	364	1 262
1983	1 957	6 331	1 619	5 167	334	1 156
MENN MALES						
1976	1 092	4 184	762	2 968	329	1 214
1977	1 108	4 187	788	3 022	319	1 161
1978	1 114	4 212	807	3 094	305	1 114
1979	1 110	4 154	819	3 096	288	1 052
1980	1 127	4 216	830	3 136	295	1 077
1981	1 133	4 275	830	3 173	299	1 092
1982	1 129	4 229	832	3 161	295	1 066
1983	1 122	4 186	845	3 186	275	994
KVINNER FEMALES						
1976	697	1 895	626	1 680	70	211
1977	716	1 922	643	1 708	71	211
1978	740	1 971	672	1 776	66	192
1979	762	2 035	693	1 840	67	192
1980	786	2 074	718	1 878	67	193
1981	799	2 084	729	1 888	68	192
1982	818	2 119	747	1 921	69	196
1983	835	2 145	774	1 981	59	162
I ALT						
1. kvartal 1983 ..	1 919	6 140	1 568	4 933	348	1 201
2. " " ..	1 975	6 389	1 630	5 207	342	1 177
3. " " ..	1 958	6 324	1 635	5 196	320	1 118
4. " " ..	1 975	6 471	1 644	5 334	326	1 129
MENN						
1. kvartal 1983 ..	1 102	4 083	819	3 055	282	1 023
2. " " ..	1 133	4 232	848	3 204	285	1 026
3. " " ..	1 123	4 152	856	3 190	265	955
4. " " ..	1 128	4 276	857	3 295	269	971
KVINNER						
1. kvartal 1983 ..	817	2 057	749	1 877	66	178
2. " " ..	841	2 157	782	2 003	57	151
3. " " ..	834	2 172	777	2 005	55	163
4. " " ..	847	2 196	787	2 038	57	156

Tabell 25. Sysselsatte og utførte timeverk i skjermede og konkurranseutsatte næringer, etter kjønn, i prosent av sysselsatte og utførte timeverk i 1976. Årsgjennomsnitt 1976 - 1983 og kvartalstall 1983. Employed persons and number of man-hours worked in sheltered and competing industries, by sex, as per cent of employed persons and number of man-hours in 1976. Annual average 1976 - 1983 and quarterly figures 1983

Ar Year	SysseIsatte i alt, medregnet uoppgitt Employed persons, total, including unspecified	Utførte timeverk i alt, medregnet uoppgitt Number of man-hours worked, total, including unspecified	Skjermede næringer Sheltered industries		Konkurranseutsatte næringer Competing industries	
			SysseIsatte Employed persons	Utførte timeverk Number of man-hours worked	SysseIsatte	Utførte timeverk
1976 = 100						
I ALT TOTAL						
1976	100	100	100	100	100	100
1977	102	100	103	102	98	96
1978	104	102	107	105	93	92
1979	105	102	109	106	89	87
1980	107	103	112	108	91	89
1981	108	105	112	109	92	90
1982	109	104	114	109	91	89
1983	109	104	117	111	84	81
MENN MALES						
1976	100	100	100	100	100	100
1977	101	100	103	102	97	96
1978	102	101	106	104	93	92
1979	102	99	107	104	88	87
1980	103	101	109	106	90	89
1981	104	102	109	107	91	90
1982	103	101	109	107	90	88
1983	103	100	111	107	84	82
KVINNER FEMALES						
1976	100	100	100	100	100	100
1977	103	101	103	102	101	100
1978	106	104	107	106	94	91
1979	109	107	111	110	96	91
1980	113	109	115	112	96	91
1981	115	110	116	112	97	91
1982	117	112	119	114	99	93
1983	120	113	124	118	84	77
I ALT						
1. kvartal 1983 ..	107	101	113	106	87	84
2. " " ..	110	105	118	112	86	83
3. " " ..	110	104	118	112	80	78
4. " " ..	110	106	119	115	82	79
MENN						
1. kvartal 1983 ..	101	98	107	103	86	84
2. " " ..	104	101	111	108	87	85
3. " " ..	103	99	112	107	81	79
4. " " ..	103	102	112	111	82	80
KVINNER						
1. kvartal 1982 ..	117	109	120	112	94	84
2. " " ..	121	114	125	119	81	72
3. " " ..	120	115	124	119	79	77
4. " " ..	122	116	126	121	81	74

Tabell 26. Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter alder og næring. Årsgjennomsnitt 1982 og 1983. 1 000

Nr.	Næring	I alt Total		Alder. År					
				16-19		20-24		25-29	
		1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
1-9	I alt, medregnet uoppgitt	1 946	1 957	99	107	195	193	232	237
	Av dette Of which								
	Kvinner Females	818	835	44	51	93	92	93	99
1	Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	156	146	10	9	12	9	11	10
	Av dette								
	Kvinner	47	42	(2)	(2)	(3)	(3)	(3)	(2)
2-4	Oljeutvinning, bergverksdrift, industri, kraft- og vannforsyning	418	397	20	19	42	38	49	54
	Av dette								
	Kvinner	100	90	5	5	15	10	11	13
5	Bygge- og anleggsvirksomhet	154	153	10	11	19	19	23	20
	Av dette								
	Kvinner	9	12	(0)	(1)	(1)	(2)	(1)	(1)
6	Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	336	337	32	40	37	39	35	31
	Av dette								
	Kvinner	183	185	20	25	23	25	16	15
7	Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	185	179	7	6	20	20	28	25
	Av dette								
	Kvinner	45	44	(2)	(2)	6	7	7	7
8	Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	105	116	(1)	(2)	12	13	15	19
	Av dette								
	Kvinner	47	51	(1)	(1)	8	8	7	10
9	Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	589	626	19	20	52	54	72	79
	Av dette								
	Kvinner	385	409	14	16	37	36	48	52

Forspalte: Spm. 22.

Employed persons, total and employed females, by age and major industry division. Annual average 1982 and 1983. 1 000

Age. Years												No. Industry ¹
30-39		40-49		50-59		60-66		67-69		70-74		
1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	
504	514	355	363	336	322	179	177	28	27	17	17	1-9
206	212	157	162	140	136	70	70	9	9	5	(4)	1
27	24	27	27	32	29	25	23	7	8	6	6	
8	7	10	9	12	10	7	6	(1)	(2)	(1)	(1)	
108	101	76	68	76	73	41	40	(4)	(3)	(3)	(2)	2-4
26	21	17	17	16	15	8	8	(1)	(0)	(1)	(0)	5
40	45	24	23	23	21	13	12	(2)	(1)	(1)	(1)	
(3)	(4)	(2)	(2)	(1)	(2)	(0)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	
83	82	61	62	50	47	31	28	5	5	(2)	(3)	6
39	40	35	33	28	28	18	17	(3)	(2)	(1)	(1)	7
48	50	31	33	35	30	13	12	(3)	(1)	(0)	(1)	
12	11	9	9	7	7	(2)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	
37	38	17	20	12	14	7	8	(1)	(1)	(1)	(1)	8
16	17	8	8	(4)	5	(2)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	9
159	173	118	128	109	107	49	54	6	8	(4)	(4)	
102	111	76	84	72	69	31	34	(3)	(4)	(2)	(2)	

¹ For English translation of industry, see table 20.

Tabell 27. Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter region og næring. Årsgjennomsnitt 1982 og 1983. 1 000

Nr.	Næring	Region									
		I alt Total		Akers- hus		Oslo		Hed- mark/ Opp- land		Buske- rud/ Tele- mark	
		1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
1-9	I alt, medregnet uoppgitt	1 946	1 957	196	201	233	234	177	175	177	174
	Av dette Of which										
	Kvinner Females	818	835	86	88	107	110	74	74	72	72
1	Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	156	146	6	8	(1)	(1)	29	24	12	10
	Av dette										
	Kvinner	47	42	(1)	(2)	(0)	(0)	9	7	(3)	(3)
2-4	Oljeutvinning, bergverksdrift, industri, kraft- og vannforsyning	418	397	32	29	35	33	40	38	50	49
	Av dette										
	Kvinner	100	90	7	8	10	10	10	7	10	10
5	Bygge- og anleggsvirksomhet ...	154	153	12	13	13	12	15	14	14	15
	Av dette										
	Kvinner	9	12	(1)	(1)	(1)	(1)	(0)	(1)	(1)	(2)
6	Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	336	337	40	43	53	51	25	22	27	27
	Av dette										
	Kvinner	183	185	20	21	26	23	14	14	16	16
7	Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	185	179	20	19	24	21	13	15	16	13
	Av dette										
	Kvinner	45	44	6	6	7	7	(4)	(4)	(3)	(3)
8	Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	105	116	19	23	25	26	6	7	7	8
	Av dette										
	Kvinner	47	51	8	10	11	11	(2)	(3)	(4)	(4)
9	Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	589	626	66	65	82	90	48	55	51	50
	Av dette										
	Kvinner	385	409	42	41	51	57	34	39	34	35

Forspalte: Spm. 22.

Employed persons, total and employed females, by region and major industry division. Annual average 1982 and 1983. 1 000

Region		Aust-Agder/ Vest-Agder/ Rogaland		Hordaland/ Sogn og Fjordane		Møre og Romsdal		Sør- og Nord-Trøndelag		Nordland		Troms/ Finnmark		No. Industry ¹
1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	
191	195	253	254	230	226	106	108	171	176	109	108	103	105	1-9
80	82	103	104	94	94	40	44	73	78	45	46	43	43	
10	10	21	20	21	22	14	13	17	15	11	11	12	11	
(3)	(2)	8	7	7	8	(3)	(3)	6	5	(3)	(3)	(2)	(2)	2-4
58	55	65	63	46	41	30	26	28	29	20	18	15	16	
14	13	16	15	11	9	7	7	7	6	(4)	(3)	(4)	(3)	
15	13	23	25	23	24	9	9	12	12	8	7	10	10	
(1)	(1)	(1)	(3)	(1)	(2)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(0)	(0)	6
32	36	44	42	39	37	12	13	30	33	17	18	16	14	
18	20	25	25	22	21	7	8	15	19	11	12	8	7	7
13	16	24	24	23	21	10	10	18	17	14	13	9	9	
(3)	(4)	7	6	6	(4)	(1)	(2)	(4)	(4)	(3)	(3)	(1)	(2)	8
9	10	11	12	9	10	(4)	(4)	7	7	5	5	(4)	5	
(4)	(3)	5	6	(4)	(4)	(2)	(1)	(3)	(3)	(2)	(2)	(2)	(3)	9
53	55	64	69	68	72	28	33	59	61	33	35	37	40	
37	38	42	43	43	47	18	22	38	39	21	22	24	26	

¹ For English translation of industry, see table 20.

Tabell 28. Sysselsatte etter næring i de enkelte regioner. Prosent. Årsgjennomsnitt 1983

Nr.	Næring	Region			
		Hele landet The whole country	Akershus	Oslo	Hedmark/ Oppland
1-9	I alt, medregnet uoppgitt	100	100	100	100
1	Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	7	4	(0)	14
2-4	Oljeutvinning, bergverksdrift, industri, kraft- og vannforsyning	20	14	14	22
5	Bygge- og anleggsvirksomhet	8	6	5	8
6	Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	17	21	22	13
7	Transport, lagring, post og telekommunika- sjoner	9	9	9	9
8	Bank- og finansieringsvirksomhet, forsik- ringsvirksomhet, eiendomsdrift og forret- ningsmessig tjenesteyting	6	11	11	4
9	Offentlig, sosial og privat tjenesteyting ..	32	32	38	31

Employed persons by major industry division in the various regions. Per cent. Annual average 1983

Region								No. Industry ¹
Buskerud/ Telemark	Østfold/ Vestfold	Aust-Agder/ Vest-Agder/ Rogaland	Hordaland/ Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- og Nord- Trøndelag	Nordland	Troms/ Finnmark	
100	100	100	100	100	100	100	100	1-9
6	5	8	10	12	9	10	10	1
28	28	25	18	24	16	17	15	2-4
9	7	10	11	8	7	6	10	5
16	18	16	16	12	19	17	13	6
7	8	9	9	9	10	12	9	7
5	5	5	4	(4)	4	5	5	8
29	28	27	32	31	35	32	38	9

¹ For English translation of industry, see table 20.

Tabell 29. Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter arbeidstid og næring. Arsgjennomsnitt 1982 og 1983. 1 000

Nr.	Næring	Arbeidstid pr. uke/i uken					
		I alt, medregnet uoppgitt Total, including unspecified		0 timer (midlertidig fraværende) 0 hours (temporarily absent)		1-9 timer hours	
		1982	1983	1982	1983	1982	1983
1-9	I alt, medregnet uoppgitt	1 946	1 957	153	151	86	95
	Av dette Of which						
	Kvinner Females	818	835	77	77	69	74
1	Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	156	146	9	8	(4)	(4)
	Av dette						
	Kvinner	47	42	(2)	(1)	(1)	(2)
2-4	Oljeutvinning, bergverksdrift, industri, kraft- og vannforsyning	418	397	33	30	7	10
	Av dette						
	Kvinner	100	90	10	9	(4)	6
5	Bygge- og anleggsvirksomhet	154	153	11	10	(2)	(3)
	Av dette						
	Kvinner	9	12	(0)	(1)	(1)	(2)
6	Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	336	337	22	23	24	26
	Av dette						
	Kvinner	183	185	15	15	19	20
7	Transport, lagring, post og telekommunika- sjoner	185	179	22	21	5	7
	Av dette						
	Kvinner	45	44	6	6	(3)	(4)
8	Bank- og finansieringsvirksomhet, forsik- ringsvirksomhet, eiendomsdrift og forret- ningsmessig tjenesteyting	105	116	9	8	(3)	(4)
	Av dette						
	Kvinner	47	51	5	(4)	(3)	(3)
9	Offentlig, sosial og privat tjenesteyting ..	589	626	47	51	41	41
	Av dette						
	Kvinner	385	409	39	41	37	37

Forspalte: Spm. 22. Tabellhode: Spm. 2 og 6.

Employed persons, total and employed females, by working hours and major industry division. Annual average 1982 and 1983. 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 ¹
1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	
129	139	202	201	377	380	970	963	1-9
104	113	163	162	197	202	202	200	
17	17	21	19	16	16	86	78	1
10	10	14	12	8	7	11	11	
13	13	26	22	70	65	267	255	2-4
9	9	17	16	24	19	35	31	
(4)	(4)	(4)	5	17	16	115	113	5
(2)	(2)	(1)	(2)	(2)	(2)	(2)	(3)	
27	31	45	44	57	56	159	155	6
22	26	42	40	34	35	50	49	
8	7	9	10	35	34	93	89	7
5	(4)	7	6	12	12	11	10	
(4)	5	10	9	35	37	43	53	8
(3)	(4)	8	7	17	19	11	13	
57	63	86	91	147	156	206	220	9
52	59	74	80	101	108	81	84	

¹ For English translation of industry, see table 20.

Tabell 30. Sysselsatte etter utdanningsnivå og næring. Årsgjennomsnitt 1982 og 1983. 1 000 Employed persons by level of education and major industry division. Annual average 1982 and 1983. 1 000

Nr. No.	Næring Industry ¹	Utdanningsnivå Level of education									
		Nivåer i alt, medregnet uoppgitt Levels, total, in- cluding unspecified		Ungdoms- skolenivå Primary school level		Gymnas- nivå I Secondary school, level I		Gymnas- nivå II Secondary school, level II		Universi- tets- og høgskole- nivå University level	
		1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
1-9	I alt, medregnet uoppgitt Total, including unspecified	1 946	1 957	527	507	657	639	424	436	311	340
1	Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	156	146	67	63	59	53	26	24	(2)	(3)
2-4	Oljeutvinning, bergverks- drift, industri, kraft- og vannforsyning	418	397	138	129	137	127	99	97	40	36
5	Bygge- og anleggsvirksomhet .	154	153	54	52	52	50	38	40	8	9
6	Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	336	337	100	98	138	136	71	72	22	25
7	Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	185	179	50	46	66	66	49	48	13	12
8	Bank- og finansieringsvirk- somhet, forsikringsvirkso- mhet, eiendomsdrift og forret- ningsmessig tjenesteyting ...	105	116	9	8	31	30	33	37	30	38
9	Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	589	626	108	109	173	175	107	117	196	215

Forspalte: Spm. 22. Tabellhode: Spm. 34 og 36.

¹ For English translation of industry, see table 20.

Tabell 31. Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter yrke. Arsgjennomsnitt 1980 - 1983. 1 000
 Employed persons, total and employed females, by occupation. Annual average 1980 - 1983.
 1 000

Nr. No.	Yrke Occupation	1980		1981		1982		1983	
		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	1 913	786	1 932	799	1 946	818	1 957	835
0	TEKNISK, VITENSKAPELIG, HUMANISTISK OG KUNSTNERISK ARBEID TECHNICAL, PHYSICAL SCIENCE, HUMANISTIC AND ARTISTIC WORK	362	185	366	190	383	204	398	211
	Av dette Of which								
00	Teknisk arbeid Technical work	73	(4)	67	(3)	72	5	73	6
01	Kjemiker- og fysikerarbeid Chemical and physical work .	10	5	10	5	12	6	14	7
03	Medisinsk arbeid Medical work	14	(3)	11	(2)	12	(2)	13	(2)
04	Sykepleie- og annet pleie- arbeid Nursing work	95	90	107	101	110	104	107	100
05	Annet syke- og helseverns- arbeid Other professional health and medical work	11	9	11	9	13	11	14	11
06	Pedagogisk arbeid Teaching work	100	53	95	47	98	50	101	57
07	Kunstnerisk og litterært arbeid Literary and artistic work	16	6	16	7	(4)	(1)	(3)	(1)
1	ADMINISTRASJONS- OG FORVALT- NING SARBEID, BEDRIFTS- OG ORGANISASJONSLEDELSE ADMI- NISTRATIVE EXECUTIVE WORK ..	96	17	104	20	111	20	114	23
10	Offentlig administrasjons- og forvaltningsarbeid Pub- lic administration	33	10	32	11	31	11	34	14
11	Bedrifts- og organisasjons- ledelse Other administra- tive work	63	7	71	10	79	9	79	10
2	KONTORARBEID CLERICAL WORK	207	153	202	154	207	160	217	168
20	Bokførings- og kassearbeid Book-keeping and cashier work	37	24	36	24	35	24	40	28
21	Stenografi- og maskinskriv- ingsarbeid Stenography and typing	25	23	21	20	21	21	22	22
29	Annet kontorarbeid Other clerical work	144	106	144	110	151	115	154	118

Tabell 31 (forts.). Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter yrke. Arsgjennomsnitt 1980 - 1983. 1 000 Employed persons, total and employed females, by occupation. Annual average 1980 - 1983. 1 000

Nr.	Yrke	1980		1981		1982		1983	
		I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner
3	HANDELSARBEID SALES WORK . Av dette Of which	183	102	193	111	189	106	188	105
30	Grossister og detaljister Working proprietors	15	5	14	(4)	11	(4)	14	(4)
32	Handelsreisende og agentur- arbeid Commercial travel- lers and agents	5	(1)	7	(0)	10	(1)	8	(1)
33	Handelsarbeid fra kontor og detaljhandelsarbeid Other sales work	156	95	161	104	155	98	153	99
4	JORDBRUKS-, SKOGBRUKS- OG FISKEARBEID AGRICULTURE, FORESTRY, FISHING AND RELA- TED WORK	156	46	159	45	152	45	145	41
	Av dette Of which								
40	Arbeidsledelse i jord- og skogbruk Farmers, forest owners etc.	79	9	79	10	76	11	74	11
41	Jordbruksarbeid, dyrerøkt Farm work	59	37	58	35	53	32	52	30
43	Fiske- og fangstarbeid Fishermen, whalers and sealers	12	(0)	15	(0)	16	(1)	13	(0)
44	Skogsarbeid Forestry work	7	(0)	6	(0)	7	(1)	6	(0)
5	GRUVE- OG SPRENGINGSARBEID M.M. MINING AND QUARRYING WORK	7	(0)	9	(0)	10	(0)	10	(0)
6	TRANSPORT- OG KOMMUNIKASJONS- ARBEID TRANSPORT AND COMMU- NICATION WORK	150	26	154	29	151	29	149	28
	Av dette Of which								
60, 61	Skipsbefalarbeid, deks- og maskinmannskapsarbeid Ship's officer work, deck and engine-room crew work ..	33	(0)	30	(1)	30	(1)	26	(0)
64	Vegtrafikkarbeid Road transport work	65	(3)	68	(3)	65	(3)	67	(3)
67	Post- og telekommunikasjons- arbeid Postal and telecom- munication work	27	20	32	22	30	21	30	20
68	Postalt og annet budarbeid Postal and other messenger work	7	(2)	6	(2)	9	(3)	10	(4)
7-8	INDUSTRI-, BYGGE- OG ANLEGG- ARBEID MANUFACTURING WORK ETC.	489	62	484	56	476	57	458	51
	Av dette Of which								
70	Tekstilarbeid Textile work	8	5	8	(4)	7	(4)	5	(3)
71	Tilskjærings- og sømarbeid Cutter and seam work	18	15	17	13	15	12	13	11
73	Smelteverk-, metallverk- og støperiarbeid Smelting, metallurgical and foundry work	13	(1)	10	(0)	13	(1)	11	(0)

Tabell 31 (forts.). Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter yrke. Årsgjennomsnitt 1980 - 1983. 1 000 Employed persons, total and employed females, by occupation. Annual average 1979 - 1982. 1 000

Nr.	Yrke	1980		1981		1982		1983	
		I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner
7-8	INDUSTRI-, BYGGE- OG ANLEGGSSARBEID (forts.) MANUFACTURING WORK ETC. (cont.)								
75	Jern- og metallvarearbeid Iron and metal ware work ...	123	(3)	133	(3)	125	(4)	120	(4)
76	Elektroarbeid Electrical work	52	(4)	48	(4)	52	(3)	51	(2)
77	Trearbeid Wood work	78	(2)	78	(1)	77	(1)	74	(1)
78	Malings- og bygningstapetse- ringsarbeid Painting and paperhanging work	11	(0)	10	(0)	11	(0)	12	(0)
79	Annet bygge- og anleggs- arbeid Brick-laying and building work etc.	27	(0)	26	(0)	29	(0)	28	(0)
80	Grafisk arbeid Graphic work	14	(4)	17	(4)	15	(4)	14	(3)
82	Næringsmiddelarbeid Food industry work	26	8	29	9	26	7	25	7
83	Kjemisk prosessarbeid, tre- foredlings- og papirarbeid Chemical work	10	(1)	13	(1)	13	(2)	15	(2)
85	Annet tilvirkingsarbeid Other manufacturing work ...	16	(4)	14	(3)	11	(3)	12	(3)
86	Pakke- og emballeringsarbeid Packing work	13	9	10	8	11	8	10	6
87	Maskin- og motordrift Ma- chine and motorpower work ..	34	(0)	32	(0)	30	(0)	28	(1)
88	Laste-, losse- og lagerar- beid Dock and warehouse work	26	(2)	27	(2)	26	(3)	29	(3)
9	SERVICEARBEID SERVICE WORK	249	195	245	190	253	195	265	205
	Av dette Of which								
90	Sivilt overvåkings- og tryg- gingsarbeid Public safety, prevention and protection work	21	(3)	19	(4)	21	(3)	20	(3)
91	Hotell- og restaurantarbeid, husarbeid Domestic work, doorman work etc.	96	86	91	80	94	84	95	83
92	Serveringsarbeid Serving work	18	15	19	16	20	17	21	18
93	Vaktmester- og reingjørings- arbeid Building, caretaking and cleaning work	92	75	94	75	96	76	105	84
94	Hygiene og skjønnhetspleie Hygiene and beauty treatment	11	9	10	8	12	9	12	10
X	MILITÆRT ARBEID OG VIRKSOM- HET SOM IKKE KAN IDENTIFI- SERES MILITARY WORK AND OCCUPATION NOT SPECIFIED ...	14	(1)	15	(3)	14	(2)	12	(2)

Forspalte: Spm. 25.

Tabell 32. Sysselsatte etter kjønn og yrkesgruppe.¹ Årsgjennomsnitt 1982 og 1983. 1 000 Employed persons by sex and occupation.¹ Annual average 1982 and 1983. 1 000

Nr. No.	Yrke Occupation	I alt Total		Menn Males		Kvinner Females	
		1982	1983	1982	1983	1982	1983
0-X	I alt Total	1 946	1 957	1 129	1 122	818	835
0	TEKNISK, VITENSKAPELIG, HUMANISTISK OG KUNST- NERISK ARBEID TECHNICAL, PHYSICAL SCIENCE, HUMANISTIC AND ARTISTIC WORK	383	398	179	187	204	211
	Av dette Of which						
002	Over- og avdelingsingeniører, drifts- og pro- duksjonsingeniører Chief engineers	19	21	19	20	(1)	(0)
003	Ingeniører ellers Other engineers	44	43	42	40	(3)	(4)
013	Laboranter Laboratory assistants	7	8	(4)	(3)	(4)	5
030-							
031	Leger Physicians	7	9	6	8	(1)	(1)
041	Sykepleiere Professional nurses	37	36	(3)	(2)	35	33
045	Hjelpepleiere (i sykepleien) Other practi- cal nurses	45	44	(1)	(2)	43	42
046	Hjelpepleiere (i tannpleien) Dental assi- stants	6	6	(0)	(0)	6	6
047	Barnepleiere Nursemaids in hospitals and other institutions	8	7	(0)	(0)	8	(7)
052	Fysioterapeuter Physio- and occupational therapists	7	8	(2)	(1)	6	6
060	Skoleledere Headmasters	8	9	6	7	(2)	(3)
063	Lektorer og adjunker Lecturer with final university degrees (secondary schools)	20	22	13	14	7	7
064	Lærere Teachers (primary schools)	57	66	23	27	34	39
066	Barnehagelærere Teachers (nursery schools) .	6	6	(0)	(0)	6	6
095	Redaktører, journalister m.fl. Editors, journalists etc.	6	5	(3)	(3)	(3)	(2)
OX1	Revisorer Auditors	6	6	(4)	(4)	(1)	(2)
OX2	Sosialtjenestemenn Social workers	12	14	(4)	(4)	8	10
OX6	Personalfunksjonærer Personnel specialists .	8	8	6	5	(2)	(3)
1	ADMINISTRASJONS- OG FORVALTNINGSARBEID, BEDRIFTS- OG ORGANISASJONSLEDELSE ADMI- NISTRATIVE EXECUTIVE WORK	111	114	91	90	20	23
	Av dette Of which						
101-	Administrasjons- og forvaltningstjenestemenn						
102	i sentral statlig administrasjon Leading administrators and other administrative governmental servants (central state admi- nistration)	12	13	8	8	(4)	(4)
103-	Administrasjons- og forvaltningstjenestemenn						
104	i lokal statlig administrasjon Leading admi- nistrators and other administrative govern- mental servants (local state administration) .	11	11	6	6	(4)	5
105-	Administrasjons- og forvaltningstjenestemenn						
106	i kommunal administrasjon Leading administ- rators and other administrators (municipal administration)	8	10	6	6	(3)	(4)
111	Bedriftsledere Directors, managers and working proprietors	63	63	59	58	(4)	5
113	Administrasjonssekretær Administration secretaries	6	7	5	5	(2)	(2)
2	KONTORARBEID CLERICAL WORK	207	217	47	49	160	168
	Av dette Of which						
201	Regnskapssjef, bokholdere Accountants and bookkeepers	15	17	7	8	8	9
202	Bankkasserere, kontorkasserere Cashiers (bank and office)	10	12	(4)	(4)	6	8
203	Butikk- og restaurantkasserere m.fl. Other cashiers	9	10	(0)	(0)	9	10

¹ Det er bare yrkesgrupper med minst 5 000 sysselsatte personer som er tatt med i tabellen.

¹ Including only occupational groups counting at least 5 000 employed persons.

Tabell 32 (forts.). Sysselsatte etter kjønn og yrkesgruppe.¹ Arsgjennomsnitt 1982 og 1983. 1 000
 Employed persons by sex and occupation.¹ Annual average 1982 and 1983. 1 000

Nr.	Yrke	I alt		Menn		Kvinner	
		1982	1983	1982	1983	1982	1983
2	KONTORARBEID (forts.) CLERICAL WORK (cont.)						
211	Kontorsekretærer, stenografer Secretaries and stenographers	20	22	(1)	(1)	20	21
291	Datamaskinoperatører Data-processing machine operators	6	9	(2)	(3)	5	6
292	Bankfunksjonærer Clerks (bank)	11	12	(4)	5	6	7
297	Eiendomsbestyrere, lagersjefer m.fl. Real estate managers, store-room keepers	9	8	8	7	(0)	(0)
299	Øvrige kontormedarbeidere Other clerks	115	117	15	15	100	101
3	HANDELSARBEID SALES WORK	189	188	83	83	106	105
	Av dette Of which						
302	Detaljister Working proprietors, retail trade	10	13	6	9	(4)	(4)
313	Reklamefolk Advertising salesmen	9	8	7	7	(2)	(1)
321	Handelsreisende Commercial travellers	8	7	7	6	(0)	(1)
331	Salgsfunksjonærer (kontor) Salesmen operating from an office	18	19	15	16	(3)	(3)
332	Butikksjefer Shop managers	14	12	12	9	(2)	(3)
333	Butikkekspediter Shop assistants	113	113	24	23	90	90
4	JORDBRUKS-, SKOGBRUKS- OG FISKEARBEID AGRICULTURE, FORESTRY, FISHING AND RELATED WORK	152	145	107	104	45	41
	Av dette Of which						
401	Gårdbrukere Farmers	68	66	58	56	10	10
411	Gårdsarbeidere Farm-helpers	26	30	12	13	14	17
412	Husdyrrøkttere Livestock workers	22	18	6	6	16	12
430-							
431	Fiskere Fishermen	16	13	15	12	(1)	(0)
441	Skogsarbeidere Forestry workers and loggers	7	5	6	5	(1)	(0)
6	TRANSPORT- OG KOMMUNIKASJONSARBEID TRANSPORT AND COMMUNICATION WORK	151	149	123	121	29	28
	Av dette Of which						
600-	Skipsførere og styrmenn Shipmasters and mates	9	7	9	7	(0)	(0)
603-	Maskinsjefer og maskinister Chief engineers and other engineer officers	9	7	9	7	(0)	(0)
604		7	7	7	7	(0)	(0)
612	Matroser Able and ordinary seamen	7	7	7	7	(0)	(0)
641	Bussjåfør Bus drivers	8	7	8	7	(1)	(0)
643	Drosjesjåfører Taxi drivers	7	8	7	7	(0)	(1)
644	Vare- og lastebilsjåfører Lorry and van drivers	44	46	43	46	(1)	(0)
671	Poståpnere, postassistenter Local postmasters, postal assistants	13	14	5	6	8	8
674	Sentralbordbetjenter Telephone switchboard operators (private exchange)	5	5	(0)	(0)	5	5
681	Postbud Postmen	7	7	(4)	(4)	(3)	(3)
7-8	INDUSTRI-, BYGGE- OG ANLEGG SARBEID MANUFACTURING WORK ETC.	476	458	419	408	57	51
	Av dette Of which						
716	Syere Sewers and embroiderers	11	10	(0)	(1)	11	10
731	Hytte- og smelteovnsarbeidere Furnacemen ...	5	5	5	5	(0)	(0)
751	Verkstedmekanikere Workshop mechanics	33	32	32	31	(2)	(1)
752	Maskinmontører m.fl. Fitter-machinists	7	6	6	6	(0)	(0)
753	Maskin- og motorreparatører Machine and motorrepairmen	32	32	32	31	(0)	(0)
754	Tynnplatearbeidere Sheet-metal workers	6	7	6	6	(0)	(0)
755	Rørleggere m.fl. Plumbers and pipefitters ..	14	15	14	15	(0)	(0)

¹ Se note 1, side 90.

¹ See note 1, page 90.

Tabell 32 (forts.). Sysselsatte etter kjønn og yrkesgruppe.¹ Årsgjennomsnitt 1982 og 1983. 1 000
 Employed persons by sex and occupation.¹ Annual average 1982 and 1983. 1 000

Nr.	Yrke	I alt		Menn		Kvinner	
		1982	1983	1982	1983	1982	1983
7-8	INDUSTRI-, BYGGE- OG ANLEGGSSARBEID (forts.) MANUFACTURING WORK ETC. (cont.)						
756	Sveisere, brennere m.fl. Welders and flame cutters	17	14	16	14	(1)	(0)
757	Platearbeidere, stålkonstruksjonsarbeidere Metalplate and steelstructural workers	8	6	7	6	(0)	(0)
761	Elektrikere Electricians and electrical fitters	27	28	26	28	(0)	(0)
764	Telereparatører, -montører m.fl. Installers, fitters and repairmen	10	11	9	10	(0)	(0)
772	Sagbruks- og høvleriarbeidere Sawmill and planing mill workers	7	8	6	7	(0)	(1)
774	Bygningsarbeidere Construction carpenters and workers	51	48	51	48	(0)	(0)
777	Industrisnekkere Woodworking machine setters and operators	11	11	11	10	(0)	(0)
781	Bygningsmalere, møbellakerere Building and furniture painters	8	8	8	8	(0)	(0)
791	Murere Masons, bricklayers and plasterers	7	6	6	6	(0)	(0)
793	Stein-, jord- og sementarbeidere Cement finishers, excavators etc.	18	19	18	19	(0)	(0)
803	Trykkere Printing pressmen and printers	7	6	6	6	(1)	(1)
822	Bakeriarbeidere Bakers and pastry cooks	(4)	5	(3)	(4)	(1)	(1)
825	Konserveringsarbeidere Canning workers	6	6	(4)	(4)	(3)	(2)
826	Slaktere, pølsemakere Butchers, sausage makers	8	9	6	7	(2)	(3)
861	Pakkere m.fl. Packers, labellers etc.	11	10	(3)	(4)	8	6
874	Anleggsmaskinkjørere m.fl. Operators of earth-moving and other construction machinery not elsewhere classified	15	13	15	13	(0)	(0)
875	Truckkjørere m.fl. Material-handling-equipment operators mostly for internal transport	7	5	6	5	(0)	(0)
882	Lagerarbeidere Warehousemen, storemen	23	24	21	22	(3)	(3)
9	SERVICEARBEID SERVICE WORK	253	265	58	59	195	205
	Av dette Of which						
903	Politi Police	9	8	8	7	(1)	(1)
911	Kjøkkenledere Housekeepers	8	9	(4)	5	(4)	5
912	Kokker Cooks	9	11	(3)	(4)	6	7
913	Kjøkkenmedhjelpere Kitchen assistants	16	15	(1)	(1)	15	14
914	Husbestyrere, hushjelpere m.fl. Housekeepers, maids etc.	14	13	(0)	(0)	14	13
915	Husmorvikarer Housekeepers	31	31	(0)	(0)	31	31
921	Hovmestere, servitører Headwaiters, waiters ..	12	13	(3)	(2)	9	10
922	Annet serveringspersonale Other waiting personnel	8	8	(1)	(0)	7	7
931	Vaktmestere m.fl. Janitors, vergers etc.	12	13	12	12	(1)	(1)
932	Reingjøringspersonale Charworkers	80	89	(4)	6	75	83
941	Frisører, skjønnhetspleiere m.fl. Barbers, bairdressers and beauticians	11	11	(2)	(2)	9	9
951	Vaskeri- og renseriarbeidere Laundry and dry-cleaning workers	5	5	(1)	(0)	(4)	5

¹ Se note 1, side 90.

¹ See note 1, page 90.

Tabell 33. Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter yrkesstatus og yrke. Arsgjennomsnitt 1982 og 1983. 1 000 Employed persons, total and employed females, by status and occupation. Annual average 1982 and 1983. 1 000

Nr. No.	Yrke Occupation ¹	I alt medregnet Total including unspecified		Selv- stendige yrkes- utøvere Self- employed		Lønns- takere Salaried employees and wage earners		Familie- medlemmer Family workers	
		1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
0-X	I alt	1 946	1 957	201	197	1 684	1 705	51	46
0	Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	383	398	17	18	365	379	(1)	(1)
1	Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	111	114	11	11	99	102	(0)	(0)
2	Kontorarbeid	207	217	(3)	(3)	200	209	(3)	(3)
3	Handelsarbeid	189	188	19	21	163	161	6	6
4	Jordbruks-, skogbruks- og fiskeriarbeid	152	145	81	77	34	35	36	33
5,7- 8	Gruve- og sprengingsarbeid, industri-, bygge- og anleggsarbeid	486	468	40	38	441	427	(2)	(1)
6	Transport- og kommunikasjonsarbeid	151	149	15	14	135	134	(1)	(1)
9	Servicearbeid	253	265	16	15	235	247	(1)	(1)
X	Militært arbeid og arbeidskraft som ikke kan identifiseres	14	12	(0)	(0)	13	10	(0)	(0)
0-X	Kvinner Females	818	835	38	36	739	762	37	34
0	Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	204	211	(4)	(3)	198	207	(0)	(0)
1	Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	20	23	(2)	(1)	18	22	(0)	(0)
2	Kontorarbeid	160	168	(1)	(2)	155	162	(3)	(3)
3	Handelsarbeid	106	105	7	6	94	95	5	5
4	Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	45	41	11	11	8	7	26	24
5,7- 8	Gruve- og sprengingsarbeid, industri-, bygge- og anleggsarbeid	57	51	(1)	(1)	55	50	(0)	(1)
6	Transport- og kommunikasjonsarbeid	29	28	(0)	(1)	27	27	(1)	(1)
9	Servicearbeid	195	205	12	11	182	193	(1)	(1)
X	Militært arbeid og virksomhet som ikke kan identifiseres	(2)	(2)	(0)	(0)	(1)	(0)	(0)	(0)

Forspalte: Spm. 25. Tabellhode: Spm. 23 og 24.

¹ For English translation of occupation, see table 31.

Tabell 34. Sysselsatte etter kjønn og gifte kvinner, etter arbeidstid. Arsgjennomsnitt 1978 - 1983.
1 000 Employed persons by sex and married females, by number of working hours. Annual
average 1978 - 1983. 1 000

Kjønn, ekteskapelig status og arbeidstid Sex, marital status and number of working hours	1978	1979	1980	1981	1982	1983
I alt, medregnet uoppgitt arbeidstid Total, incl. those with unspecified working hours	1 854	1 872	1 913	1 932	1 946	1 957
Menn Males	1 114	1 110	1 127	1 133	1 129	1 122
Kvinner Females	740	762	786	799	818	835
Gifte kvinner Married females	502	525	544	558	578	590
Sysselsatte med 35 timer og over Employment with 35 hours and over	1 238	1 237	1 260	1 264	1 256	1 245
Menn	914	902	922	928	916	905
Kvinner	324	335	338	336	339	340
Gifte kvinner	183	188	192	194	205	205
Sysselsatte under 35 timer Employees less 35 hours, total	446	465	473	498	509	533
Menn	100	107	102	110	114	120
Kvinner	346	357	371	388	396	412
Gifte kvinner	270	286	296	309	313	322
25-34 timer hours						
I alt Total	139	147	149	152	153	160
Menn	41	46	40	43	45	48
Kvinner	98	102	109	108	108	112
Gifte kvinner	74	80	86	87	85	90
15-24 timer						
I alt	176	182	190	199	212	216
Menn	33	32	32	37	38	38
Kvinner	143	149	158	162	173	178
Gifte kvinner	121	126	133	138	146	148
1-14 timer						
I alt	132	136	134	147	145	157
Menn	26	29	30	30	30	34
Kvinner	106	106	104	118	115	122
Gifte kvinner	76	80	77	84	82	83
Midlertidig fraværende fra inntektsgivende arbeid Temporarily absent from work	134	133	144	138	153	151
Menn	71	71	74	68	76	74
Kvinner	63	63	71	70	77	77
Gifte kvinner	46	48	53	52	59	61

Tabell 35. Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter alder og yrke. Arsgjennomsnitt 1982 og 1983. 1 000

Nr.	Yrke	I alt Total		Alder. Ar					
				16-19		20-24		25-29	
		1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
0-X	I alt	1 946	1 957	99	107	195	193	232	237
	Av dette Of which								
	Kvinner Females	818	835	44	51	93	92	93	99
0	Teknisk, vitenskapelig, humanistisk, og kunstnerisk arbeid	383	398	5	5	28	23	54	60
	Av dette								
	Kvinner	204	211	(4)	(3)	22	16	31	37
1	Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	111	114	(0)	(0)	(1)	(2)	7	6
	Av dette								
	Kvinner	20	23	(0)	(0)	(0)	(1)	(2)	(2)
2	Kontorarbeid	207	217	6	7	26	31	30	30
	Av dette								
	Kvinner	160	168	5	5	21	25	21	22
3	Handelsarbeid	189	188	20	23	18	20	18	14
	Av dette								
	Kvinner	106	105	13	15	12	14	8	7
4	Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	152	145	10	10	11	9	10	9
	Av dette								
	Kvinner	45	41	(2)	(2)	(2)	(3)	(3)	(2)
5,7-8	Gruve- og sprengingsarbeid, industri-, bygge- og anleggsarbeid	486	468	31	29	62	58	65	68
	Av dette								
	Kvinner	57	51	(4)	(4)	9	6	6	7
6	Transport- og kommunikasjonsarbeid	151	149	8	9	19	20	21	19
	Av dette								
	Kvinner	29	28	(1)	(1)	(4)	5	(4)	(3)
9	Servicearbeid	253	265	18	24	26	26	26	27
	Av dette								
	Kvinner	195	205	15	20	21	22	18	19
X	Militært arbeid og arbeidskraft som ikke kan identifiseres	14	12	(1)	(0)	(4)	(4)	(2)	(1)
	Av dette								
	Kvinner	(2)	(2)	(0)	(0)	(1)	(0)	(0)	(0)

Forspalte: Spm. 25.

Employed persons, total and employed females, by age and occupation. Annual average 1982 and 1983.
1 000

Age. Years												No. Occupation ¹
30-39		40-49		50-59		60-66		67-69		70-74		
1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	
504	514	355	363	336	322	179	177	28	27	17	17	0-X
206	212	157	162	140	136	70	70	9	9	5	(4)	0
131	138	77	83	58	54	25	29	(2)	(4)	(3)	(2)	
66	71	39	42	29	27	12	12	(1)	(1)	(1)	(1)	1
34	36	26	31	26	24	12	11	(2)	(2)	(1)	(1)	
6	8	(4)	5	5	5	(2)	(3)	(0)	(0)	(1)	(0)	
60	60	39	42	29	30	15	15	(2)	(2)	(1)	(1)	2
48	47	31	34	21	22	10	11	(1)	(1)	(1)	(0)	
47	48	36	35	29	28	18	16	(3)	(2)	(1)	(1)	3
21	23	21	19	18	16	10	9	(2)	(1)	(1)	(1)	
26	24	27	27	31	29	25	23	7	7	6	6	4
8	7	10	9	11	10	7	6	(1)	(2)	(1)	(1)	
116	116	78	70	80	80	46	42	5	(4)	(2)	(2)	5, 7-8
12	9	10	9	10	10	5	(4)	(1)	(1)	(0)	(0)	
38	40	24	26	28	22	10	11	(2)	(1)	(1)	(1)	6
8	7	6	6	5	(4)	(1)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	
50	51	46	47	52	53	28	30	5	(4)	(2)	(3)	9
39	39	36	38	41	41	21	23	(3)	(3)	(1)	(2)	X
(2)	(2)	(2)	(1)	(4)	(3)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	

¹ For English translation of occupation, see table 31.

Tabell 36. Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter region og yrke. Årsgjennomsnitt 1982 og 1983. 1 000

Nr.	Yrke	Region											
		I alt Total		Akershus		Oslo		Hed- mark/ Opp- land		Buske- rud/ Tele- mark		Øst- fold/ Vest- fold	
		1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
0-X	I alt	1 946	1 957	196	201	233	234	177	175	177	174	191	195
	Av dette Of which Kvinner Females ...	818	835	86	88	107	110	74	74	72	72	80	82
0	Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunst- nerisk arbeid	383	398	46	46	59	63	25	26	36	32	32	32
	Av dette Kvinner	204	211	23	23	31	32	15	15	18	17	16	16
1	Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisa- sjonsledelse	111	114	18	18	25	24	6	6	10	9	8	9
	Av dette Kvinner	20	23	(3)	(3)	6	7	(1)	(2)	(1)	(1)	(2)	(2)
2	Kontorarbeid	207	217	28	32	40	38	13	16	18	20	22	22
	Av dette Kvinner	160	168	22	25	31	30	10	12	15	15	17	17
3	Handelsarbeid	189	188	22	22	26	25	16	15	16	15	21	23
	Av dette Kvinner	106	105	12	11	12	12	8	7	9	8	11	13
4	Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	152	145	6	8	(1)	(1)	29	24	12	11	10	10
	Av dette Kvinner	45	41	(1)	(2)	(0)	(0)	9	7	(3)	(3)	(3)	(2)
5, 7-8	Gruve- og sprengings- arbeid, industri-, bygge- og anleggsar- beid	486	468	35	37	37	36	47	47	49	48	58	57
	Av dette Kvinner	57	51	(3)	(4)	5	5	7	5	(4)	(4)	8	8
6	Transport- og kommuni- kasjonsarbeid	151	149	13	14	17	16	13	12	13	14	13	14
	Av dette Kvinner	29	28	(4)	(4)	(4)	(4)	(2)	(3)	(3)	(2)	(2)	(3)
9	Servicearbeid	253	265	25	22	26	29	27	27	23	25	26	26
	Av dette Kvinner	195	205	18	16	17	19	23	22	19	21	21	21
X	Militært arbeid og virksomhet som ikke kan identifiseres	14	12	(1)	(1)	(2)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(2)	(2)
	Av dette Kvinner	(2)	(2)	(0)	(0)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)

Forspalte: Spm. 25.

Employed persons, total and employed females, by region and occupation. Annual average 1982 and 1983.
1 000

Region		Hordaland/ Sogn og Fjordane		Møre og Romsdal		Sør- og Nord- Trøndelag		Nordland		Troms/ Finnmark		No.	Occupation ¹
Aust- Agder/ Vest- Agder/ Rogaland		1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983		
253	254	230	226	106	108	171	176	109	108	103	105	X-0	
103	104	94	94	40	44	73	78	45	46	43	43		
46	48	43	46	16	22	36	38	19	20	24	23	0	
23	24	23	24	9	13	20	21	11	12	14	14		
12	10	11	11	5	(4)	8	9	(4)	5	5	7	1	
(2)	(2)	(2)	(2)	(1)	(1)	(2)	(2)	(0)	(1)	(1)	(1)		
23	25	20	19	9	9	16	17	9	9	10	9	2	
17	18	15	15	6	7	13	14	7	6	8	7		
27	25	21	22	7	7	15	17	12	10	7	7	3	
16	15	13	13	5	5	8	10	8	7	(3)	(3)		
21	20	21	22	12	12	17	15	11	11	12	11	4	
8	7	7	8	(3)	(3)	6	5	(3)	(3)	(2)	(2)		
73	71	65	58	32	28	40	39	27	24	22	23	5, 7-8	
8	8	8	6	5	(4)	(4)	(3)	(3)	(2)	(2)	(2)		
19	20	18	17	11	9	13	13	12	11	9	10	6	
(4)	(4)	(4)	(2)	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	(2)	(1)	(1)		
32	34	28	29	13	15	24	25	14	17	14	15	9	
25	26	22	24	10	11	18	19	12	14	11	12		
(1)	(1)	(2)	(1)	(0)	(0)	(2)	(2)	(1)	(1)	(1)	(1)	X	
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)		

¹ For English translation of occupation, see table 31.

Tabell 37. Sysselsatte etter yrke i de enkelte regioner. Prosent. Arsgjennomsnitt 1983 Employed persons by occupation in various regions. Per cent. Annual average 1983

Nr. No.	Yrke Occupation ¹	Region											
		Hele landet The whole country	Akershus	Oslo	Hedmark/ Oppland	Buskerud/ Telemark	Østfold/ Vestfold	Agder/ Vest-Agder/ Rogaland	Austland/ Sogn og Fjordane	Møre- og Romsdal	Sør- og Nord-Trøndelag	Nordland	Troms/ Finnmark
0-X	I alt	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
0	Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid ..	20	23	27	15	19	17	19	20	20	22	19	22
1	Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	6	9	10	4	5	4	4	5	(4)	5	4	6
2	Kontorarbeid	11	16	16	9	11	11	10	9	9	10	8	9
3	Handelsarbeid	10	11	11	8	8	12	10	10	7	10	10	7
4	Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid ..	7	4	(0)	14	6	5	8	10	11	8	10	11
5, 7-8	Gruve- og sprengingsarbeid, industri-, bygge- og anleggsarbeid	24	19	15	27	27	29	28	26	26	22	22	21
6	Transport- og kommunikasjonsarbeid	8	7	7	7	8	7	8	8	9	7	10	9
9	Servicearbeid	14	11	12	15	15	14	13	13	14	14	15	14
X	Militært arbeid og arbeidskraft som ikke kan identifiseres ..	1	(0)	(1)	(1)	(1)	(1)	(0)	(0)	(0)	(1)	(1)	(1)

Forspalte: Spm. 25.

¹ For English translation of occupation, see table 32.

Tabell 38. Sysselsatte etter utdanningsnivå og yrke. Arsgjennomsnitt 1982 og 1983. 1 000 Employed persons by level of education and occupation. Annual average 1982 and 1983. 1 000

Nr. No.	Yrke Occupation ¹	Utdanningsnivå Level of education									
		Nivåer i alt, medregnet uoppgitt Levels, total, including unspecified		Ungdomsskolenivå Primary school level		Gymnasnivå I Secondary school, level I		Gymnasnivå II Secondary school, level II		Universitets- og høyskolenivå University level	
		1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
0-X	I alt	1 946	1 957	527	507	657	639	424	436	311	340
0	Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid ...	383	398	22	21	74	71	65	66	220	236
1	Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	111	114	8	8	30	32	35	35	37	37
2	Kontorarbeid	207	217	21	21	103	103	59	63	21	26
3	Handelsarbeid	189	188	59	54	83	78	35	40	11	13
4	Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	152	145	67	63	57	52	25	24	(2)	(3)
5, 7-8	Gruve- og sprengingsarbeid, industri-, bygge- og anleggsarbeid	486	468	182	174	168	153	123	124	7	9
6	Transport- og kommunikasjonsarbeid	151	149	51	47	54	57	36	35	5	5
9	Servicearbeid	253	265	116	118	88	90	41	44	5	7
X	Militært arbeid og virksomhet som ikke kan identifiseres	14	12	(2)	(1)	(2)	(2)	5	5	(4)	(3)

Forspalte: Spm. 25. Tabellhode: Spm. 34 og 36.

¹ For English translation of occupation, see table 31.

Tabell 39. Sysselsatte etter yrkesstatus og arbeidstid. Årsgjennomsnitt 1982 og 1983. 1 000
Employed persons by status and working hours. Annual average 1982 and 1983. 1 000

Arbeidstid pr. uke/ i uken Working hours per week/ in the survey week	Yrkesstatus Status				Familie- arbeidere uten fast avtalt lønn Unpaid family workers			
	I alt, medregnet uoppgitt Total, including unspeci- fied		Selv- stendige yrkes- utøvere Self- employed		Lønns- takere Salaried employees and wage earners			
	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
I alt, medregnet uoppgitt Total, including unspecified	1 946	1 957	201	197	1 684	1 705	51	46
0 timer (midlertidig fraværende) 0 hours (temporarily absent)	153	151	12	11	141	140	.	.
1- 9 timer hours	86	95	5	5	81	89	.	.
10-19 "	129	139	11	11	104	116	14	12
20-29 "	202	201	15	13	173	174	14	13
30-39 "	377	380	21	19	346	352	8	7
40 timer og over hours and over ..	970	963	135	134	816	811	15	14
Gjennomsnittlig arbeidstid pr. uke/ i uken Average working hours per week/in the survey week	36	36	44	44	35	35	30	30

Forspalte: Spm. 2 og 6. Tabellhode: Spm. 23 og 24.

Tabell 40. Sysselsatte etter alder, kjønn og sosioøkonomisk gruppe. Årsgjennomsnitt 1982 og 1983.
1 000 Employed persons by age, sex and socio-economic group. Annual average 1982 and
1983. 1 000

Kjønn og sosioøkonomisk gruppe Sex and socio-economic group ¹	I alt Total		Alder Age							
			16-24 år years		25-44 år		45-66 år		67-74 år	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
I alt, medregnet uoppgitt	1 946	1 957	294	300	928	948	678	666	46	44
Arbeidere	647	647	131	131	286	291	220	216	10	9
Ufaglærte	450	450	91	93	193	195	158	155	8	7
Faglærte	198	197	40	38	93	96	62	61	(2)	(2)
Funksjonærer	1 029	1 056	138	150	535	549	338	341	19	16
Lavere nivå	382	387	88	95	163	163	124	123	7	5
Mellomnivå	520	531	49	53	300	307	162	165	9	7
Høyere nivå	127	138	(1)	(2)	71	79	52	53	(3)	(4)
Bønder og fiskere	88	82	6	(3)	28	28	46	43	8	8
Andre selvstendige	165	158	15	13	72	73	69	62	9	10
Menn i alt	1 129	1 122	157	157	544	550	396	384	32	31
Arbeidere	500	496	103	103	225	233	164	155	8	6
Ufaglærte	318	314	67	68	139	143	106	98	6	(4)
Faglærte	182	182	36	34	86	89	57	57	(2)	(2)
Funksjonærer	440	445	35	41	246	242	149	152	10	9
Lavere nivå	50	52	16	19	22	23	10	9	(1)	(1)
Mellomnivå	296	294	18	21	171	163	100	104	7	5
Høyere nivå	94	99	(1)	1	52	56	38	39	(2)	(3)
Bønder og fiskere	77	72	6	(3)	24	23	40	37	7	8
Andre selvstendige	102	100	11	8	44	48	40	37	6	7
Kvinner i alt	818	835	137	143	385	398	282	281	14	13
Arbeidere	148	150	28	28	61	59	57	61	(2)	(2)
Ufaglærte	132	136	24	25	54	52	52	56	(2)	(2)
Faglærte	16	15	(4)	(4)	7	6	5	5	(0)	(0)
Funksjonærer	589	611	103	109	289	307	188	189	9	7
Lavere nivå	333	336	71	77	141	141	114	114	6	(4)
Mellomnivå	223	237	31	31	129	143	61	61	(2)	(2)
Høyere nivå	33	39	(1)	(0)	19	23	13	14	(0)	(1)
Bønder og fiskere	11	11	(0)	(0)	(4)	(4)	6	6	(0)	(1)
Andre selvstendige	63	58	(4)	(4)	28	26	29	25	(3)	(3)

¹ For English translation of socio-economic groups, see table 9.

Tabell 41. Sysselsatte etter arbeidstid, kjønn, alder og ekteskapelig status for kvinner.
 Årsgjennomsnitt 1982 og 1983. 1 000 Employed persons by working hours, sex, age and
 marital status for females. Annual average 1982 and 1983. 1 000

Alder Age		Arbeidstid pr. uke/1 uken Working hours per week/in the survey week														Gjennomsnittlig arbeidstid pr. uke Average working hours per week	
		I alt, medregnet uoppgitt Total, including unspecified		0 timer (midlertidig fraværende) 0 hours (temporarily absent)		1-9 timer hours		10-19 timer timer		20-29 timer timer		30-39 timer timer		40 timer og over hours and more			
				1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983		
		1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
I alt	Total	1 946	1 957	153	151	86	95	129	139	202	201	377	380	970	963	36	36
16-19 år	years .	99	107	6	6	23	27	14	17	5	6	12	14	38	36	26	25
20-24 "	.....	195	193	16	16	6	9	8	9	11	12	39	38	110	106	37	36
25-29 "	.....	232	237	21	22	7	8	13	13	18	18	47	47	124	127	37	37
30-39 "	.....	504	514	38	37	17	17	33	35	53	53	103	104	253	260	37	37
40-49 "	.....	355	363	21	22	10	9	21	23	46	45	68	72	183	185	37	37
50-59 "	.....	336	322	29	29	11	11	22	23	41	38	67	65	163	153	36	36
60-66 "	.....	179	177	18	18	8	8	12	11	22	22	34	33	84	82	35	35
67-69 "	.....	28	27	(2)	(1)	(3)	(2)	(3)	(3)	(4)	5	5	5	11	10	33	32
70-74 "	.....	17	17	(1)	(1)	(2)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	5	(4)	26	26
MENN MALES																	
I alt	.....	1 129	1 122	76	74	17	20	26	26	39	39	180	177	768	763	41	41
16-19 år	.....	55	56	(3)	2	8	10	8	8	(3)	(3)	5	7	27	24	30	28
20-24 "	.....	102	101	7	7	(2)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	13	12	71	70	40	39
25-29 "	.....	139	138	9	9	(1)	(2)	(2)	(2)	(3)	(4)	23	21	98	99	41	41
30-39 "	.....	297	302	19	17	(1)	(1)	(3)	(3)	8	7	52	51	209	216	43	43
40-49 "	.....	198	200	10	11	(1)	(1)	(2)	(1)	5	(4)	30	32	146	146	43	43
50-59 "	.....	196	186	15	15	(1)	(1)	(2)	(2)	6	5	34	32	135	128	42	42
60-66 "	.....	109	107	11	10	(1)	(1)	(2)	(3)	6	7	18	17	70	68	41	40
67-69 "	.....	20	18	(2)	(1)	(1)	(1)	(1)	(2)	(3)	(3)	(3)	(3)	9	8	36	34
70-74 "	.....	12	13	(1)	(1)	(2)	(1)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(4)	(4)	28	29
KVINNER FEMALES																	
I alt	.....	818	835	77	77	69	74	103	113	164	162	197	202	202	200	29	29
16-19 år	.....	44	51	(3)	(3)	15	17	6	9	(3)	(3)	7	6	11	12	22	21
20-24 "	.....	93	92	9	9	(4)	6	5	6	8	8	26	25	39	36	35	33
25-29 "	.....	93	99	11	12	6	6	11	11	15	14	24	26	26	28	31	31
30-39 "	.....	206	212	20	20	16	16	30	32	45	45	50	53	45	44	28	28
40-49 "	.....	157	162	11	11	9	9	20	22	41	41	38	39	37	39	29	29
50-59 "	.....	140	136	13	14	10	10	20	21	34	33	33	33	28	25	28	28
60-66 "	.....	70	70	8	8	7	7	9	10	16	15	15	16	14	14	27	27
67-69 "	.....	9	9	(1)	(0)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(2)	(2)	(3)	(2)	(1)	25	26
70-74 "	.....	5	(4)	(1)	(0)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(0)	23	18
AV DETTE GIFTE KVINNER OF WHICH MARRIED FEMALES																	
I alt	.....	578	590	59	61	45	46	84	90	139	136	132	137	117	118	28	28
16-19 år	.....	(1)	(2)	(0)	(0)	(0)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	28	18
20-24 "	.....	36	38	6	6	(2)	(2)	(2)	(3)	(4)	(4)	10	10	12	13	33	32
25-29 "	.....	66	70	10	10	5	5	10	10	12	12	15	16	14	16	28	29
30-39 "	.....	174	178	17	17	15	15	27	30	41	41	41	42	31	32	27	27
40-49 "	.....	134	141	9	10	8	8	18	20	39	37	31	33	29	31	28	28
50-59 "	.....	114	110	11	11	9	10	18	18	30	29	26	25	21	17	27	26
60-66 "	.....	48	46	5	6	6	5	7	7	12	11	10	9	9	8	26	26
67-69 "	.....	(4)	(4)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)	(1)	(1)	(1)	(0)	(1)	(1)	(1)	23	27
70-74 "	.....	(3)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	23	17

Tabell 42. Sysselsatte i inntektsgivende arbeid, med arbeidstid 1-20 timer pr. uke, etter kjønn, ekteskapelig status og hva de selv regnet som sin hovedsakelige virksomhet i undersøkelses- uken. Arsgjennomsnitt 1982 og 1983. 1 000 Persons at work with 1-20 working hours per week, by sex, marital status and what they considered as their main activity in the survey week. Annual average 1982 and 1983. 1 000

Hovedsakelig virksomhet Main activity	I alt Total		Menn Males		Kvinner Females			
					I alt Total		Av dette gifte Of which married	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
I alt Total	260	281	52	55	208	226	159	168
Inntektsgivende arbeid ¹ Paid work ¹	57	68	14	15	43	53	32	39
Husarbeid hjemme Own housework	119	119	(1)	(2)	118	117	107	107
Skolegang/studier Going to school/studies	39	48	18	20	21	29	(1)	(3)
Pensjonert/ufør Pensioned/disabled	10	10	8	8	(1)	(2)	(1)	(1)
Annet og uoppgitt Other activities and unspecified	35	36	11	11	25	25	18	19

Forspalte: Spm. 7.

¹ Medregnet personer som arbeidet 20 timer eller mindre fordi de var midlertidig fraværende fra inntektsgivende arbeid en del av undersøkelsesuken.

¹ Including persons working 20 hours or less because they were temporarily absent from work part of the survey week.

Tabell 43. Gifte kvinner i arbeidsstyrken i grupper for tallet på barn under 16 år i boligen og alder på yngste barn i alt og i prosent av gifte kvinner i alt i hver gruppe. Arsgjennomsnitt 1982 og 1983 Married females in the labour force in groups, by number of children at ages under 16 years in the dwelling, and age of the youngest child, total and as per cent of total married females in each group. Annual average 1982 and 1983

Tallet på barn under 16 år i boligen Number of children at ages under 16 years in the dwelling	I alt, medregnet uoppgitt Total, including unspecifi- ed		Alder på yngste barn Age of the youngest child							
			0-2 år years		3-6 år		7-10 år		11-15 år	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
1 000										
Gifte kvinner med barn under 16 år Married females with children at ages under 16 years	322	327	64	70	74	78	84	77	99	101
1 barn child	139	139	29	30	22	19	20	21	68	68
2 " children	138	145	24	27	37	44	47	44	28	30
3 "	36	37	9	10	10	13	14	11	(3)	(3)
4 barn og flere children and more	9	7	(3)	(3)	(4)	(3)	(2)	(1)	(0)	(0)
Prosent Per cent										
Gifte kvinner med barn under 16 år	66	67	50	54	61	63	73	72	81	81
1 barn	71	73	61	65	62	63	70	76	81	79
2 "	66	67	46	50	64	67	75	74	83	83
3 "	55	56	43	47	52	55	71	65	:	:
4 barn og flere	50	48	35	40	54	57	:	:	:	:

Forspalte: Spm. 29. Tabellhode: Spm. 30.

Tabell 44. 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 1982 og 1983
 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 1982 and 1983

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	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
1 000												
Gifte kvinner, medregnet uopp- gitt Married females, in- cluding unspecified	590	606	37	41	69	73	313	326	115	111	39	39
0 barn child	269	279	20	24	20	24	77	84	97	95	39	38
1 "	139	139	14	13	22	23	86	88	15	13	:	:
2 " children	138	145	:	:	23	23	109	115	:	:	:	:
3 "	36	37	:	:	:	:	33	33	:	:	:	:
4 barn og flere children and more	9	7	:	:	:	:	8	6	:	:	:	:
Prosent Per cent												
Gifte kvinner, medregnet opp- gitt	61	62	64	67	61	64	73	75	66	65	45	45
0 barn	56	57	84	88	85	90	81	84	65	65	45	45
1 "	71	73	53	56	64	68	77	79	71	69	:	:
2 "	66	67	:	:	50	53	72	73	:	:	:	:
3 "	55	56	:	:	:	:	59	61	:	:	:	:
4 barn og flere	50	48	:	:	:	:	49	48	:	:	:	:

Forspalte: Spm. 29.

Tabell 45. 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 1979 - 1983 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 total married females in each group. Annual average 1979 - 1983

Alder og år Age and years		I alt, medregnet uoppgitt Total, including unspecified	Alder på yngste barn Age of the youngest child			
			0-2	3-6	7-10	11-15
			år years	år	år	år
1 000						
Giftede kvinner	Married females					
	1979	306	62	80	74	91
	1980	295	58	77	72	88
16-74 år	years	1981	63	76	81	93
	1982	322	64	74	84	99
	1983	327	70	78	77	101
	1979	17	13	:	:	:
	1980	15	11	:	:	:
20-24 år		1981	11	:	:	:
	1982	17	12	:	:	:
	1983	17	13	:	:	:
	1979	49	23	21	:	:
	1980	47	23	20	:	:
25-29 år		1981	23	20	:	:
	1982	49	24	19	:	:
	1983	50	24	19	:	:

Tabell 45 (forts.). 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 1979 - 1983 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 total married females in each group. Annual average 1979 - 1983

Alder og år		I alt, medregnet uoppgitt	Alder på yngste barn			
			0-2 år	3-6 år	7-10 år	11-15 år
1 000						
30-49 år	1979	220	24	54	67	74
	1980	212	23	52	65	71
	1981	230	27	51	74	78
	1982	236	27	49	77	83
	1983	242	31	55	69	87
50-59 år	1979	19	:	:	:	16
	1980	19	:	:	:	16
	1981	18	:	:	:	15
	1982	18	:	:	:	18
	1983	16	:	:	:	13
			Prosent	Per cent		
16-74 år	1979	60	45	56	67	75
	1980	62	48	58	71	75
	1981	64	48	59	73	77
	1982	66	50	61	73	81
	1983	67	54	63	72	81
20-24 år	1979	42	39	:	:	:
	1980	48	44	:	:	:
	1981	45	43	:	:	:
	1982	50	47	:	:	:
	1983	50	49	:	:	:
25-29 år	1979	51	46	54	:	:
	1980	52	47	55	:	:
	1981	52	45	56	:	:
	1982	54	49	59	:	:
	1983	57	52	61	:	:
30-49 år	1979	65	49	58	67	78
	1980	67	52	59	71	79
	1981	69	54	62	73	80
	1982	71	54	61	75	84
	1983	72	59	66	73	83
50-59 år	1979	66	:	:	:	70
	1980	64	:	:	:	65
	1981	69	:	:	:	69
	1982	71	:	:	:	72
	1983	70	:	:	:	70

Tabell 46. Gifte kvinner i arbeidsstyrken i grupper for alder på yngste barn i boligen og leid barnepass¹ i alt og i prosent av gifte kvinner i alt i hver gruppe. Årsgjennomsnitt 1982 og 1983 Married females in the labour force in groups, by age of the youngest child in the dwelling and paid day care of children¹, total and as per cent of total married females in each group. Annual average 1982 and 1983

Daghjemsplassering Placement at day care services	I alt Total		Alder på yngste barn Age of the youngest child			
			0-2 år years		3-6 år	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983
	1 000					
Gifte kvinner, medregnet uoppgitt Married females, including unspecified ...	139	148	64	70	74	78
Leid barnepass Paid day care of children	71	74	27	29	44	45
Ikke leid barnepass Not day care of children	67	74	37	41	30	33
	Prosent Per cent					
Gifte kvinner medregnet uoppgitt	55	59	50	54	61	63
Leid barnepass	75	77	73	77	76	77
Ikke leid barnepass	43	47	41	45	47	51

Forspalte: Spm. 31. Tabellhode: Spm. 30.

¹ Leid barnepass er her samlebetegnelse for daghjem, barnehage og dagmamma.

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

Tabell 47. Gifte kvinner i arbeidsstyrken i grupper for tallet på personer i alt i boligen og leid hjelp til husarbeid i alt og i prosent av gifte kvinner i alt i hver gruppe. Årsgjennomsnitt 1982 og 1983 Married females in the labour force, by number of persons in the dwelling and paid domestic services, total and as per cent of total married females in each group. Annual average 1982 and 1983

Tallet på personer i boligen Number of persons in the dwelling	I alt Total		Har leid hjelp til husarbeid With paid domestic services		Har ikke leid hjelp til husarbeid Without paid domestic services	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983
	1 000					
Gifte kvinner, medregnet uoppgitt Married females, including unspecified	590	606	12	14	574	590
2 personer persons	149	160	(1)	(2)	148	158
3 "	141	140	(3)	(3)	138	137
4 "	184	192	(4)	5	180	187
5 personer og flere persons and more	115	110	(3)	(3)	108	107
	Prosent Per cent					
Gifte kvinner, medregnet uoppgitt	61	62	56	60	61	62
2 personer	49	51	(15)	(28)	50	52
3 "	64	65	(68)	(69)	64	65
4 "	69	69	(87)	84	68	69
5 personer og flere	65	67	(73)	(73)	65	67

Forspalte: Spm. 27. Tabellhode: Spm. 32.

Tabell 48. Sysselsatte gifte kvinner etter utdanningsnivå og arbeidstid. Arsgjennomsnitt 1982 og 1983. 1 000 Employed married females by level of education and number of working hours. Annual average 1982 and 1983. 1 000

Arbeidstid i uken Working hours in the survey week	Utdanningsnivå Level of education									
	I alt, medregnet uoppgitt 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	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
I alt, medregnet uoppgitt Total, including unspecified	578	590	159	150	243	242	74	79	97	110
0 timer (midlertidig fraværende) 0 hours (temporarily absent)	59	61	17	16	23	24	8	9	10	11
1- 9 timer hours	45	46	17	17	18	20	(4)	(4)	6	5
10-19 "	84	90	29	28	34	35	9	10	11	15
20-29 "	139	136	41	37	60	60	14	14	22	23
30-39 "	132	137	26	26	59	56	21	21	25	30
40 timer og over hours and over ..	117	118	28	24	49	46	18	21	22	26
Gjennomsnittlig arbeidstid i uken Average working hours in the survey week	28	28	25	25	28	27	30	31	30	33

Tabell 49. Sysselsatte gifte kvinner etter arbeidstid og tallet på barn under 16 år i boligen. Arsgjennomsnitt 1982 og 1983. 1 000 Employed married females by number of working hours and number of children at ages under 16 years in the dwelling. Annual average 1982 and 1983. 1 000

Tallet på barn under 16 år i boligen Number of children at ages under 16 years in the dwelling	Arbeidstid pr. uke Working hours per week												Gjennom- snittlig arbeids- tid pr. uke Average working hours per week	
	I alt, medregnet uoppgitt Total, including unspecified		0 timer (midler- tidig fra- værende) 0 hours (tempo- rarily absent)		0-19 timer hours		20-29 timer		30-39 timer		40 timer og over hours and over			
	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
I alt, medregnet uoppgitt Total, including unspecified	578	590	59	61	129	136	139	136	132	137	117	118	28	28
0 barn child	265	274	23	26	48	48	57	57	69	74	67	67	30	30
1 "	135	134	16	16	28	31	34	32	32	31	25	24	28	27
2 " children	135	141	14	14	40	42	36	36	24	26	21	22	25	25
3 barn og flere children and more	43	42	6	5	13	15	11	10	7	6	5	6	24	23

Forspalte: Spm. 29. Tabellhode: Spm. 2 og 6.

Tabell 50. Sysselsatte gifte kvinner etter arbeidstid og tallet på personer i boligen. Årsgjennomsnitt 1982 og 1983. 1 000 Employed married females by number of working hours and number of persons in the dwelling. Annual average 1982 and 1983. 1 000

Tallet på personer i boligen Number of persons in the dwelling	Arbeidstid pr. uke Working hours per week												Gjennomsnittlig arbeidstid pr. uke Average working hours per week	
	I alt, medregnet uoppgitt Total, including unspecified		0 timer (midlertidig fraværende) 0 hours (temporarily absent)		1-19 timer hours		20-29 timer		30-39 timer		40 timer og over hours and more			
			1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
I alt, medregnet uoppgitt Total, including unspecified	578	590	59	61	129	136	139	136	132	137	117	118	28	28
2 personer persons	147	158	14	16	23	25	26	28	43	45	40	43	31	31
3 "	138	135	18	18	27	30	34	29	32	33	26	25	28	28
4 "	180	187	18	18	47	50	49	48	35	38	31	32	26	26
5 "	81	79	7	8	22	22	21	23	17	15	14	11	26	25
6 personer og flere persons and more	28	28	(2)	(2)	9	9	8	6	(4)	5	5	6	26	26

Forspalte: Spm. 27. Tabellhode: Spm. 2 og 6.

Tabell 51. Sysselsatte gifte kvinner etter arbeidstid og timetall pr. uke for leid hjelp til husarbeid. Årsgjennomsnitt 1982 og 1983. 1 000 Employed married females by number of working hours and hours of paid domestic services hired per week. Annual average 1982 and 1983. 1 000

Timetall pr. uke for leid hjelp hjemme Number of hours of paid domestic services hired per week	Arbeidstid pr. uke Working hours per week										Gjennomsnittlig arbeidstid pr. uke Average working hours per week	
	I alt, medregnet uoppgitt Total, including unspecified		0 timer (midler- tidig fra- værende) 0 hours (tempo- rarily absent)		1-29 timer		30-39 timer		40 timer og over hours and over			
			1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
I alt, medregnet uoppgitt Total, including unspecified	578	590	59	61	268	272	132	137	117	118	28	28
0 timer hours	567	576	58	59	264	267	129	133	114	114	27	28
1-14 "	8	10	(0)	(1)	(3)	(3)	(2)	(2)	(3)	(3)	31	30
15 timer og over hours and over .	(4)	(3)	(0)	(0)	(0)	(2)	(1)	(1)	(1)	(1)	32	35

Forspalte: Spm. 33. Tabellhode: Spm. 2 og 9.

Tabell 52. Sysselsatte, midlertidig fraværende fra inntektsgivende arbeid, etter kjønn og fraværsårsak. Årsgjennomsnitt 1982 og 1983 og kvartalstall 1983. 1 000 Employed persons temporarily absent from work during the survey week, by sex and reason for absence. Annual average 1982 and 1983 and quarterly figures 1983. 1 000

Fraværsårsak Reason for absence	1982	1983	1983			
			1. kvar- tal quarter	2. kvar- tal	3. kvar- tal	4. kvar- tal
I alt Total	153	151	150	145	170	140
Menn Males	76	74	72	71	89	64
Kvinner Females	77	77	78	75	81	75
Arbeidsstans/arbeidskonflikt i alt Leave for technical reasons/labour dispute, total ..	8	6	6	(3)	(4)	9
Menn	(4)	(4)	(4)	(2)	(1)	6
Kvinner	(4)	(2)	(1)	(2)	(2)	(3)
Sykdom, skade i alt Illness, total	64	64	68	64	58	64
Menn	36	35	35	36	37	34
Kvinner	28	28	33	29	21	31
Svangerskapspermisjon i alt Leave because of pregnancy, total	12	13	12	14	13	14
Menn	(0)	(0)	(0)	(1)	(0)	(0)
Kvinner	11	13	12	14	13	13
Ferie i alt Holiday, total	36	34	28	29	64	15
Menn	21	19	15	16	36	9
Kvinner	15	15	13	13	28	6
Andre årsaker i alt Other reasons, total ...	32	35	37	34	31	37
Menn	14	16	17	17	15	15
Kvinner	18	18	19	17	15	21

Forspalte: Spm. 8.

Tabell 53. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter alder, om de har hatt inntektsgivende arbeid siste 12 måneder og kjønn. Årsgjennomsnitt 1982 og 1983. 1 000 Non-employed persons seeking work by age, if they have been at work sometime during the last 12 months and sex. Annual average 1982 and 1983. 1 000

	Alder. År Age. Years					
	I alt Total		16-24		25-	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983
I alt, medregnet uoppgitt Total, including unspecified	52	67	26	31	26	36
Menn Males	27	34	14	15	13	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	33	36	16	17	16	19
Menn	19	20	9	8	10	12
Kvinner	14	16	7	9	7	7
Har ikke hatt inntektsgivende arbeid siste 12 måneder Have not been at work anytime during the last 12 months						
I alt	12	20	8	11	5	10
Menn	(3)	7	(3)	(4)	(0)	(2)
Kvinner	9	14	5	6	5	8

Tabell 54. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt i alt og kvinner, etter alder. Årsgjennomsnitt 1977 - 1983 og kvartalstall 1983. 1 000 Non-employed persons seeking work, total and females by age. Annual average 1977 - 1983 and quarterly figures 1983. 1 000

År Kvartal - Undersøkelsesuke Year Quarter - Survey week	I alt Total	Av dette kvinner Of which females	Alder. År Age. Years							
			16-	Av	20-	Av	25-	Av	50-	Av
			19	dette kvinner	24	dette kvinner	49	dette kvinner	74	dette kvinner
1977	27	16	9	5	6	(4)	9	6	(3)	(1)
1978	34	18	10	5	7	(4)	13	8	(4)	(2)
1979	38	19	11	6	9	(4)	12	7	5	(2)
1980	33	19	11	6	6	(3)	13	8	(3)	(2)
1981	40	23	10	5	9	(4)	16	11	(4)	(2)
1982	52	25	15	7	11	5	21	11	5	(2)
1983	67	33	15	8	16	8	28	14	8	(3)
1983										
1. kvartal quarter	72	36	15	8	17	8	29	15	11	(4)
2. "	72	37	21	10	17	10	26	13	8	(4)
3. "	74	32	19	10	16	7	32	13	(7)	(2)
4. "	51	26	6	(4)	13	6	27	14	(5)	(2)

Tabell 55. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt i alt og kvinner i prosent av personer i arbeidsstyrken i forskjellige aldersgrupper. Arsgjennomsnitt 1977 - 1983 og kvartalstall 1983 Non-employed persons seeking work in groups, total and females by age as per cent of persons in the labour force in each group. Annual average 1977 - 1983 and quarterly figures 1983

Ar Kvartal - Undersøkelsesuke Year Quarter - Survey week	Alle aldersgrupper 16-74 år All age groups 16-74 years		Alder. År Age. Years							
			16-19		20-24		25-49		50-74	
	I alt Total	Kvin- ner Fe- males	I alt	Kvin- ner	I alt	Kvin- ner	I alt	Kvin- ner	I alt	Kvin- ner
1977	1	2	8	9	3	(4)	1	2	(1)	(1)
1978	2	3	9	10	4	(4)	1	2	(1)	(1)
1979	2	3	10	11	5	(5)	1	2	1	(1)
1980	2	2	9	11	3	(3)	1	2	(1)	(1)
1981	2	3	9	9	4	(5)	2	2	(1)	(1)
1982	3	3	13	13	5	5	2	2	1	(1)
1983	3	4	13	13	8	9	2	3	1	(2)
1983										
1. kvartal quarter	4	3	14	15	9	9	3	3	2	(2)
2. " 	4	4	15	16	8	10	2	3	1	(2)
3. " 	4	4	15	16	8	7	3	3	1	(1)
4. " 	3	3	5	6	6	6	2	3	1	(1)

Tabell 56. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter måte å søke på. Arsgjennomsnitt 1980 og 1983 og kvartalstall 1983. 1 000 Non-employed persons seeking work by method of search. Annual average 1980 and 1983 and quarterly figures 1983. 1 000

Måte å søke på Method of search	1980	1981	1982	1983	1983			
					1. kvar- tal quarter	2. kvar- tal	3. kvar- tal	4. kvar- tal
I alt Total	33	40	52	67	72	72	74	51
Kontaktet arbeidsformidlingen ¹ Registering at an employment office ¹	16	21	30	41	50	39	41	34
Av dette Of which								
Ufrivillig permiterte uten lønn Laid off without pay	(2)	(2)	5	7	11	8	7	(3)
Annen måte og uoppgitt Other ways, including unspecified	17	19	22	26	22	33	33	17

¹ Tallene inkluderer de ufrivillige permitterte.

¹ The figures are included persons laid off without pay.

Tabell 57. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter hovedsakelig virksomhet. Arsgjennomsnitt 1982 og 1983 og kvartalstall 1983. 1 000 Non-employed persons seeking work by main activity. Annual average 1982 and 1983 and quarterly figures 1983. 1 000

Hovedsakelig virksomhet Main activity	1982	1983	1983			
			1. kvar- tal quarter	2. kvar- tal	3. kvar- tal	4. kvar- tal
I alt Total	52	67	72	72	74	51
Utførte husarbeid hjemme mv. Engaged in own housework etc.	12	16	16	17	17	16
Gikk på skole, studerte Attended school, studied	8	10	8	19	7	5
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	11	9	9	(4)
Annen virksomhet Other activity	26	33	37	27	41	26

Forspalte: Spm. 9.

Tabell 58. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter søkingens varighet. Arsgjennomsnitt og prosent. 1977 - 1983 Non-employed persons seeking work by duration of search. Annual average and per cent. 1977 - 1983

Søkingens varighet Duration of search	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
1 000							
I alt, medregnet uoppgitt Total, including unspecified	27	34	38	33	40	52	67
1- 4 uker weeks	13	14	14	13	15	16	18
5-13 "	8	11	12	11	10	17	19
14-26 "	(3)	5	5	(4)	6	8	12
27-39 "	(1)	(1)	(1)	(1)	(2)	(2)	(4)
40-52 "	(1)	(2)	(1)	(1)	(3)	(3)	(4)
53 uker og over weeks and over	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(2)	(4)
Gjennomsnittlig varighet Average duration ...	9,6	12,0	12,1	11,8	13,8	14,4	17,9
Median varighet ¹ Median duration ¹	4,4	6,5	6,4	6,8	6,9	8,0	9,9
Prosent Per cent							
I alt, medregnet uoppgitt	100	100	100	100	100	100	100
1- 4 uker weeks	48	41	37	41	41	34	29
5-13 "	30	32	32	37	28	35	31
14-26 "	(11)	15	13	(12)	16	16	20
27-39 "	(4)	(3)	(3)	(4)	(5)	(5)	(7)
40-52 "	(4)	(6)	(3)	(5)	(7)	(7)	(7)
53 uker og over	(4)	(3)	(3)	(2)	(3)	(3)	(7)

¹ Medianverdien uttrykker at halvparten av arbeidssøkerne har vært ledige i kortere tid enn medianverdien og halvparten har vært ledige i lengre tid.

¹ The median value express that one half of the unemployed persons have been seeking work for a shorter time than the median value, and the other half for a longer time.

Tabell 59. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter yrkeserfaring, yrke og næring. Arsgjennomsnitt 1980 - 1983. 1 000 Non-employed persons seeking work by work experience. Annual average 1980 - 1983. 1 000

Nr. No.	Yrke/næring Occupation ¹ /industry ²	1980	1981	1982	1983
I ALT	TOTAL	33	40	52	67
	Ikke tidligere sysselsatt Previously not employed	5	9	16	18
	Tidligere sysselsatt i alt Previously employed, total	28	31	36	49
Av dette					
Yrke					
1-3	Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse, kontor- og handelsarbeid	5	5	5	8
5, 7-8	Gruve- og sprengningsarbeid, industri-, bygge- og anleggsarbeid	9	10	14	18
9	Servicearbeid	5	7	7	9
Næring					
2-5	Oljeutvinning og bergverksdrift, industri, kraft- og vannforsyning og bygge- og anleggsvirksomhet	9	10	13	18
6	Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	5	5	7	11
9	Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	6	8	7	10

¹ For English translation of occupation, see table 31.

² For English translation of industry, see table 20.

Tabell 60. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter kjønn og tidligere sysselsetting i skjermede og konkurranseutsatte næringer. Årsgjennomsnitt 1980 - 1983 og kvartalstall 1983. 1 000
 Non-employed persons seeking work by sex and work experience in sheltered and competing industries. Annual average 1980 - 1983 and quarterly figures 1983. 1 000

	1980	1981	1982	1983	1983			
					1. kvartal quarter	2. kvar- tal	3. kvar- tal	4. kvar- tal
I ALT TOTAL	33	40	52	67	72	72	74	51
Ikke tidligere sysselsatt Previously not employed	5	9	16	18	16	22	20	13
Tidligere sysselsatt i alt, med- regnet uoppgitt næring Pre- viously employed, including unspecified	28	31	36	49	56	50	54	38
I skjermede næringer In sheltered industries	19	22	26	35	39	35	39	28
I konkurranseutsatte næringer In competing industries	6	6	8	12	12	12	14	8
MENN MALES								
I alt	14	17	27	34	37	34	42	25
Ikke tidligere sysselsatt	(1)	(3)	8	7	6	10	8	(4)
Tidligere sysselsatt i alt, medregnet uoppgitt	13	14	19	27	30	24	34	21
I skjermede næringer	8	8	12	16	18	14	21	12
I konkurranseutsatte næringer .	(4)	(4)	6	10	9	9	12	7
KVINNER FEMALES								
I alt	19	23	25	33	36	37	32	26
Ikke tidligere sysselsatt	4	5	8	11	10	11	12	9
Tidligere sysselsatt i alt, medregnet uoppgitt	15	18	17	22	25	26	20	17
I skjermede næringer	11	14	14	19	21	21	18	15
I konkurranseutsatte næringer .	(2)	(2)	(2)	(2)	(3)	(3)	(2)	(1)

Tabell 61. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt i prosent av arbeidsstyrken i grupper for kjønn og konkurransestype¹. Arsgjennomsnitt 1980 - 1983 og kvartalstall 1983 Non-employed persons seeking work as per cent of the labour force in groups by sex and competing type¹. Annual average 1980 - 1983 and quarterly figures 1983

	Arsgjennomsnitt Annual average				1983			
	1980	1981	1982	1983	1. kvartal quarter	2. kvar- tal	3. kvar- tal	4. kvar- tal
I ALT, MEDREGNET UOPPGITT ²	1,7	2,0	2,6	3,3	3,6	3,5	3,6	2,5
Tidligere sysselsatt								
I skjermede næringer	1,2	1,4	1,6	2,1	2,4	2,1	2,3	1,7
I konkurranseutsatte næringer ..	1,6	1,6	2,2	3,4	3,4	3,4	4,3	2,5
MENN								
I alt, medregnet uoppgitt	1,2	1,5	2,3	3,0	3,2	2,9	3,6	2,2
Tidligere sysselsatt								
I skjermede næringer	1,0	1,0	1,4	1,9	2,2	1,6	2,4	1,4
I konkurranseutsatte næringer ..	(1,3)	(1,3)	2,0	3,4	3,1	3,3	4,4	2,7
KVINNER								
I alt, medregnet uoppgitt	2,3	2,8	3,0	3,8	4,2	4,4	3,7	3,0
Tidligere sysselsatt								
I skjermede næringer	1,5	1,9	1,8	2,4	2,7	2,7	2,3	1,9
I konkurranseutsatte næringer ..	(2,9)	(2,9)	(2,8)	(3,6)	(4,2)	(5,0)	(3,7)	(1,7)

¹ Arbeidsstyrken i skjermede næringer består av sysselsatte i skjermede næringer og arbeidssøkere med siste arbeidsplass i skjermede næringer. Arbeidsstyrken i konkurranseutsatte næringer defineres på tilsvarende måte. ² Arbeidssøkere som ikke tidligere har vært sysselsatt inngår i totaltallet, men er ikke med i fordelingen etter konkurransestype.

¹ The labour force in sheltered industries consists of employed in sheltered industries and non-employed seeking work with last work experience in sheltered industries. The labour force in competing industries is defined similarly. ² Non-employed seeking work who have no work experience are included in the total figures but not in classification by competing type.

Tabell 62. Ikke sysselsatte etter kjønn, ekteskapelig status og hovedsakelig virksomhet. Årsgjennomsnitt 1978 - 1983. 1 000 Non-employed persons by sex, marital status and main activity. Annual average 1978 - 1983. 1 000

Hovedsakelig virksomhet Main activity	1978	1979	1980	1981	1982	1983
BEGGE KJØNN BOTH SEXES						
I alt Total	1 012	1 014	992	994	1 003	1 014
Utførte husarbeid hjemme mv. Engaged in own housework etc.	468	448	435	428	413	397
Gikk på skole, studerte Attended school, studied ..	121	212	206	220	222	218
Var arbeidsufør Disabled	212	131	125	121	119	129
Var pensjonert/sluttet i arbeid Pensioned/retired ..	163	166	175	175	184	195
Annen virksomhet Other activities	52	56	51	50	64	77
MENN MALES						
I alt	319	333	327	332	348	367
Utførte husarbeid hjemme mv.	17	13	15	21	20	18
Gikk på skole, studerte	106	110	105	111	107	109
Var arbeidsufør	62	67	62	61	62	67
Var pensjonert/sluttet i arbeid	92	96	102	101	106	110
Annen virksomhet	42	47	42	38	52	62
KVINNER FEMALES						
I alt	693	681	665	662	655	648
Utførte husarbeid hjemme mv.	451	435	420	409	393	378
Gikk på skole, studerte	102	102	101	109	115	109
Var arbeidsufør	59	64	62	59	57	61
Var pensjonert/sluttet i arbeid	71	71	73	74	78	84
Annen virksomhet	10	10	10	11	13	15
UGIFTE KVINNER UNMARRIED FEMALES						
I alt	154	152	149	155	161	153
Utførte husarbeid hjemme mv.	27	24	24	24	22	22
Gikk på skole, studerte	91	90	86	96	101	96
Var arbeidsufør	15	17	16	15	16	15
Var pensjonert/sluttet i arbeid	14	14	15	12	13	11
Annen virksomhet	7	7	8	8	9	10
GIFTE KVINNER MARRIED FEMALES						
I alt	438	426	408	400	392	388
Utførte husarbeid hjemme mv.	379	365	348	334	323	311
Gikk på skole, studerte	9	10	13	11	12	12
Var arbeidsufør	29	26	26	28	27	30
Var pensjonert/sluttet i arbeid	19	22	20	24	28	33
Annen virksomhet	(2)	(2)	(1)	(3)	(3)	(4)
FØR GIFTE KVINNER PREVIOUSLY MARRIED FEMALES						
I alt	101	102	108	107	102	106
Utførte husarbeid hjemme mv.	45	46	48	50	48	46
Gikk på skole, studerte	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
Var arbeidsufør	15	20	20	17	14	17
Var pensjonert/sluttet i arbeid	38	34	38	37	37	40
Annen virksomhet	(1)	(1)	(1)	(1)	(0)	(1)

Forspalte: Spm. 9.

Tabell 63. Ikke sysselsatte etter region og hovedsakelig virksomhet. Årsgjennomsnitt 1982 og 1983.
1 000 Non-employed persons by region and main activity. Annual average 1982 and 1983.
1 000

Hovedsakelig virksomhet Main activity	Region											
	I alt Total		Akershus		Oslo		Hedmark/ Oppland		Buskerud/ Telemark		Østfold/ Vestfold	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
I alt Total	1 003	1 014	76	76	109	106	88	93	95	100	114	112
Utførte husarbeid hjemme mv. Engaged in own housework etc.	413	397	32	31	41	32	37	39	42	44	49	48
Gikk på skole, studerte Attended school, studied	222	218	19	19	23	20	19	21	19	19	23	20
Var arbeidsufør Disabled ..	119	129	9	10	13	16	11	10	10	12	16	16
Var pensjonert/sluttet i ar- beid Pensioned/retired	184	195	12	12	28	32	16	15	18	19	18	21
Annen virksomhet Other activities	64	77	4	5	(4)	6	5	8	6	6	8	7

	Region											
	Aust-Agder/ Vest-Agder/ Rogaland		Hordal- land/ Sogn og Fjordane		Møre og Romsdal		Sør- og Nord- Trøndelag		Nordland		Troms/ Finnmark	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
I alt	122	127	120	126	64	63	93	90	65	66	57	56
Utførte husarbeid hjemme mv.	58	55	46	48	28	24	36	32	26	27	18	16
Gikk på skole, studerte	22	23	32	31	14	16	23	21	13	14	15	14
Var arbeidsufør	13	16	13	12	6	7	9	11	9	8	10	11
Var pensjonert/sluttet i ar- beid	21	21	21	24	11	10	19	18	11	12	10	10
Annen virksomhet	8	10	8	11	5	6	6	7	6	5	(4)	(4)

Forspalte: Spm. 9.

Tabell 64. Ikke sysselsatte etter hovedsakelig virksomhet i de enkelte regioner. Prosent. Årsgjen-
nomsnitt 1983 Non-employed persons by main activity in various regions. Per cent.
Annual average 1983

Hovedsakelig virksomhet Main activity	Hele landet The whole coun- try	Region										
		Akers- hus	Oslo	Hed- mark/ Opp- land	Buske- rud/ Tele- mark	Øst- fold/ Vest- fold	Aust- Agder/ Vest- Agder/ Roga- land	Horda- land/ Sogn og Fjord- ane	Møre og Roms- dal	Sør- og Nord- Trønde- lag	Nord- land	Troms/ Finn- mark
		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
I alt Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Utførte husarbeid hjem- me mv. Engaged in own housework etc.	39	41	30	42	44	43	43	38	38	36	41	29
Gikk på skole, studerte Attended school, studied	21	25	19	23	19	18	18	25	25	23	21	25
Var arbeidsufør Dis- abled	13	13	15	11	12	14	13	10	11	12	12	20
Var pensjonert/sluttet i arbeid Pensioned/re- tired	19	16	30	16	19	19	17	19	16	20	18	18
Annen virksomhet Other activities	8	7	6	9	6	6	8	9	10	8	8	(7)

Forspalte: Spm. 9.

Tabell 65. Ikke sysselsatte etter alder og hovedsakelig virksomhet. Arsgjennomsnitt 1982 og 1983.
 1 000 Non-employed persons by age and main activity. Annual average 1982 and 1983.
 1 000

Hovedsakelig virksomhet Main activity	I alt Total		Alder. År Age. Years							
			16-19		20-24		25-29		30-39	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
I alt Total	1 003	1 014	161	157	114	118	78	74	104	104
Utførte husarbeid hjemme mv. Engaged in own housework etc.	413	397	6	(4)	28	28	48	44	80	78
Gikk på skole, studerte Attended school, studied	222	218	138	137	54	53	19	18	8	8
Var arbeidsufør Disabled	119	129	(2)	(2)	(4)	(4)	(3)	5	10	10
Var pensjonert/sluttet i arbeid Pen- sioned/retired	184	195	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
Annen virksomhet Other activities ...	64	77	15	14	28	33	8	8	6	8
			Alder. År Age. Years							
			40-49		50-59		60-66		67-69	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
I alt	54	60	96	97	143	150	92	92	160	162
Utførte husarbeid hjemme mv.	40	39	61	59	75	74	30	29	45	42
Gikk på skole, studerte	(2)	(2)	(0)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
Var arbeidsufør	10	14	26	28	40	43	10	9	15	14
Var pensjonert/sluttet i arbeid	(0)	(1)	6	5	27	29	52	53	99	106
Annen virksomhet	(2)	5	(3)	(4)	(2)	(3)	(0)	(0)	(0)	(0)

Forspalte: Spm. 9.

Tabell 66. Ikke sysselsatte i alt og ikke sysselsatte kvinner i ulike aktiviteter, etter om de ønsker arbeid. De som ønsker arbeid uten å søke etter grunn til ikke å søke. Arsgjennomsnitt og prosent. 1980 - 1983 Non-employed persons, total and non-employed females in different activities, by wanting/not wanting work. Persons wanting work without seeking by reason for not seeking. Annual average and per cent. 1980 - 1983

Aktivitet og ønske om arbeid Activity and wanting/not wanting work		1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983
		1 000				Prosent Per cent			
I alt	Total	992	994	1 003	1 014	100	100	100	100
Av dette	Of which								
Kvinner	Females	665	662	655	648	100	100	100	100
Ønsker ikke arbeid/ikke blitt spurt og uopp- gitt	Do not want paid employment/not asked and unknown	846	840	846	836	85	85	84	82
Av dette									
Kvinner		560	551	550	532	84	83	84	82
Arbeidssøkere	Non-employed persons seeking work	33	40	52	67	3	4	5	7
Av dette									
Kvinner		19	23	25	33	3	3	4	5
Ønsker arbeid uten å søke	Want work with- out seeking	113	114	104	112	11	11	10	11
Av dette									
Kvinner		86	88	80	83	13	13	12	13
Mangler passende arbeid	Lack of suitable work	41	42	41	48	4	4	4	5
Av dette									
Kvinner		32	35	31	37	5	5	5	6
Andre grunner	Other reasons	72	71	63	64	7	7	6	6
Av dette									
Kvinner		54	53	49	45	8	8	7	7
HUSARBEID HJEMME	OWN HOUSEWORK	435	428	413	397	100	100	100	100
Av dette									
Kvinner		420	409	393	378	97	96	95	95
Ønsker ikke arbeid		358	344	334	314	82	80	81	79
Arbeidssøkere		11	13	13	18	3	3	3	5
Ønsker arbeid uten å søke		67	71	66	65	15	17	16	16
Mangler passende arbeid		26	29	27	32	6	7	7	8
Andre grunner		40	41	39	33	9	10	9	8
SKOLEGANG/STUDIER	AT SCHOOL	206	220	222	218	100	100	100	100
Av dette									
Kvinner		101	109	115	109	49	50	52	50
Ønsker ikke arbeid		176	187	193	181	85	85	87	83
Arbeidssøkere		(4)	6	8	10	(2)	3	4	5
Ønsker arbeid uten å søke		26	27	21	27	13	12	9	12
Mangler passende arbeid		6	6	6	8	3	3	3	4
Andre grunner		20	20	15	18	10	9	7	8
VAR UTEN ARBEID/OPPTATT MED ANNET	WITHOUT WORK/OTHER ACTIVITIES	27	29	40	51	100	100	100	100
Av dette									
Kvinner		10	11	12	15	37	38	30	29
Ønsker ikke arbeid		5	6	6	6	19	21	15	12
Arbeidssøkere		18	20	30	39	67	69	75	76
Ønsker arbeid uten å søke		(4)	(3)	(4)	6	15	(10)	(10)	12
Mangler passende arbeid		(2)	(2)	(3)	(4)	(7)	(7)	(8)	(8)
Andre grunner		(2)	(1)	(1)	(2)	(7)	(3)	(3)	(4)

Tabell 66 (forts.). Ikke sysselsatte i alt og ikke sysselsatte kvinner i ulike aktiviteter, etter om de ønsker arbeid. De som ønsker arbeid uten å søke etter grunn til ikke å søke. Årsgjennomsnitt og prosent. 1980 - 1983 Non-employed persons, total and non-employed females in different activities, by wanting/not wanting work. Persons wanting work without seeking by reason for not seeking. Annual average and per cent. 1980 - 1983

Aktivitet og ønske om arbeid	1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983
	1 000				Prosent			
PENSJONIST/SLUTTET I ARBEID PENSIONED/ RETIRED	175	175	184	195	100	100	100	100
Av dette								
Kvinner	73	74	78	84	42	42	42	43
Ønsker ikke arbeid	169	170	179	190	97	97	97	97
Arbeidssøkere	(0)	(0)	(1)	(0)	(0)	(0)	(1)	(0)
Ønsker arbeid uten å søke	6	5	(4)	5	3	3	(2)	3
Mangler passende arbeid	(3)	(1)	(2)	(2)	(2)	(1)	(1)	(1)
Andre grunner	(3)	(3)	(3)	(3)	(2)	(2)	(2)	(2)
VAR SYK/ARBEIDSUFØR OWN ILLNESS/DISABLED .	125	121	119	129	100	100	100	100
Av dette								
Kvinner	62	59	57	61	50	49	48	47
Ønsker ikke arbeid	117	112	110	119	94	93	92	92
Arbeidssøkere	·	·	·	·	·	·	·	·
Ønsker arbeid uten å søke	·	·	·	·	·	·	·	·
Mangler passende arbeid	(2)	(3)	(3)	(2)	(2)	(2)	(3)	(2)
Andre grunner	5	5	6	7	4	4	5	5
VERNEPLIKTSTJENESTE/SIVILARBEIDSTJENESTE ...	24	22	24	25	100	100	100	100

Tabell 67. Ikke sysselsatte som har hatt inntektsgivende arbeid siste 12 måneder, etter kjønn og grunnen til at de sluttet i sitt forrige arbeid. Årsgjennomsnitt 1982 og 1983. 1 000 Non-employed persons who have been at work sometime during the last 12 months, by sex and reason for leaving their previous work. Annual average 1982 and 1983. 1 000

Grunnen til at de sluttet i sitt forrige arbeid Reason for leaving their previous work	I alt Total		Menn Males		Kvinner Females	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983
I alt Total	255	263	119	126	136	137
Sesongarbeid/annet kortvarig tidsavgrenset arbeid Seasonal work/work of short duration	95	104	42	44	53	60
Inngåelse av ekteskap/svangerskap/fødsel Marriage/pregnancy/birth	10	10	(0)	(0)	10	10
Oppnådd pensjonsalder Retired	10	11	7	8	(3)	(4)
Videre utdanning Further education	70	66	35	34	35	32
Svekket helse Illness	11	10	6	6	5	(4)
Ble oppsagt/bedriften nedlagt Discharged/ establishment closed down	7	14	(4)	8	(4)	5
Annen grunn og uoppgitt Other reason and unspecified	51	48	26	26	25	22

Forspalte: Spm. 15.

Tabell 68. Personer utenfor arbeidsstyrken etter om de har hatt inntektsgivende arbeid siste 12 måneder, kjønn og region. Arsgjennomsnitt 1982 og 1983. 1 000 Persons not in the labour force who have been at work sometime during the last 12 months, by sex and region. Annual average 1982 and 1983. 1 000

Region	I alt, medregnet uoppgitt Total, including unspecified				Har hatt inntekts- givende arbeid siste 12 måneder Have been at work sometime during the last 12 months				Har ikke hatt inntekts- givende arbeid siste 12 måneder Have not been at work anytime during the last 12 months			
	Menn Males		Kvinner Females		Menn		Kvinner		Menn		Kvinner	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
I alt Total	321	332	630	615	104	106	123	121	191	195	468	454
Akershus	25	23	48	48	10	9	12	13	13	13	33	33
Oslo	34	35	71	66	9	9	13	10	22	23	56	53
Hedmark/Oppland ..	29	31	56	55	7	10	12	12	19	18	40	39
Buskerud/Telemark	29	32	62	61	9	10	13	12	18	20	46	46
Østfold/Vestfold	38	37	70	69	12	11	14	12	22	22	53	54
Aust-Agder/Vest-												
Agder/Rogaland ...	35	37	81	82	11	12	15	16	20	21	60	60
Hordaland/Sogn og												
Fjordane	38	40	75	76	13	14	15	15	22	23	56	57
Møre og Romsdal ..	19	21	41	37	7	6	7	6	11	12	30	27
Sør- og Nord-												
Trøndelag	33	32	56	50	11	11	12	11	20	19	40	36
Nordland	22	24	37	37	8	8	7	7	13	13	29	28
Troms/Finnmark ...	21	20	33	33	7	6	6	7	11	10	24	22

Tabellhode: Spm. 14.

Tabell 69. Personer utenfor arbeidsstyrken etter om de har hatt inntektsgivende arbeid siste 12 måneder, kjønn og alder. Årsgjennomsnitt 1982 og 1983. 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 1982 and 1983. 1 000

Alder Age		I alt, medregnet uoppgitt Total, including unspecified				Har hatt inntekts- givende arbeid siste 12 måneder Have been at work sometime during the last 12 months				Har ikke hatt inntekts- givende arbeid siste 12 måneder Have not been at work anytime during the last 12 months			
		Menn		Kvinner		Menn		Kvinner		Menn		Kvinner	
		Males		Females									
		1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
I alt	Total ...	321	332	630	615	104	106	123	121	191	196	468	454
16-19 år	years	71	72	75	69	39	40	36	31	27	29	34	34
20-24 "	.....	50	50	53	52	28	28	26	28	16	14	23	22
25-29 "	.....	15	16	55	49	9	9	16	14	5	(4)	36	32
30-39 "	.....	12	11	84	81	5	(4)	17	16	5	5	61	58
40-49 "	.....	8	11	42	43	(1)	(2)	6	8	5	6	32	32
50-59 "	.....	18	20	75	71	(2)	(3)	8	7	14	15	63	60
60-66 "	.....	43	47	99	100	7	8	7	10	33	35	86	83
67-69 "	.....	37	37	55	54	6	6	(3)	5	29	30	48	47
70-74 "	.....	67	68	93	95	6	6	(3)	(3)	57	58	85	86

Tabellhode: Spm. 14.

Tabell 70. Sysselsatte 1981, 1982 og 1. og 2. kvartal 1983¹, og arbeidstakere 3. og 4. kvartal 1983², etter næringsområde. Hele landet Employed persons 1981, 1982 and 1st and 2nd quarter 1983¹, and employees 3rd and 4th quarter 1983², by industry division. The whole country

		Regional sysselsettingsstatistikk The Regional Employment Surveys					Arbeidstakerstatistikk The Employee Statistics	
		1981	1982	1983		1983		
Nr. Næring No. Industry		Ars- gjennom- snitt Annual average	Ars- gjennom- snitt Annual average	1. kvartal quarter	2. kvartal	Beregnete tall for arbeids- takere ³ Estimated number of employees ³ 2. kvartal	3. kvartal	4. kvartal
1 000								
2	OLJEUTVINNING OG BERG- VERKSDRIFT OIL EXTRAC- TION, MINING AND QUARRYING	13,6	14,3	14,8	15,2	14,7	17,5	17,3
21	Bryting av kull Coal mining	0,8	0,9	0,8	0,9	0,9	0,9	0,8
22	Utvinning av råolje og naturgass Crude petro- leum and natural gas production	5,5	6,6	7,4	7,6	7,6	9,8	10,0
23	Bryting og utvinning av malm Metal ore mining ...	3,8	3,6	3,5	3,5	3,5	3,6	3,5
29	Bergverksdrift ellers Other mining	3,4	3,2	3,0	3,2	2,7	3,1	3,0
3	INDUSTRI MANUFACTURING ..	361,2	350,1	331,7	331,6	319,2	334,6	330,9
31	Produksjon av nærings- midler, drikkevarer og tobakkvarer Manufacture of food, beverages and tobacco	56,9	56,1	53,7	54,5	53,6	55,6	54,8
32	Produksjon av tekstilvarer, bekleddingsvarer, lær og lærvarer Manufacture of textiles, wearing apparel, leather and leather products	21,3	19,1	17,3	16,8	16,0	16,2	15,6
33	Produksjon av trevarer Manufacture of wood and wood products, incl. furniture .	33,5	32,9	32,2	32,4	29,0	31,5	31,7
34	Treforedling, grafisk pro- duksjon og forlagsvirksom- het Manufacture of paper and paper products, prin- ting and publishing	46,2	44,6	43,7	43,9	42,4	50,1	49,4

¹ Tallene bygger på Regional sysselsettingsstatistikk som er en utvalgsundersøkelse. Opplegget for undersøkelsen er beskrevet på s. 25. ² Tallene bygger på Arbeidstakerstatistikken. Opplegget for denne statistikken og sammenliknbarheten med Regional-sysselsettingsstatistikk er nærmere beskrevet på s. 27. ³ Beregnede tall for arbeidstakere er sysselsatte i alt minus beregnede tall for selvstendig næringsdrivende. Beregningene bygger på Arbeidskraftsundersøkelsen og Folketellingen 1980.

¹ The figures are based on the Regional Employment Surveys, a sample survey, see page 35. ² The figures are based on the Employee Statistics. For comparison with the Regional Employment Surveys, see page 37. ³ Estimated number of employees is the difference between the total number of employed persons and an estimate of the number of self-employed. The estimate is based on the Labour Force Sample Survey and the Population Census 1980.

Tabell 70 (forts.). Sysselsatte 1981, 1982 og 1. og 2. kvartal 1983¹, og arbeidstakere 3. og 4. kvartal 1983², etter næringsområde. Hele landet Employed persons 1981, 1982 and 1st and 2nd quarter 1983¹, and employees 3rd and 4th quarter 1983², by industry division. The whole country

Nr. Næring	Regional sysselsettingsstatistikk					Arbeidstaker-statistikk	
	1981	1982	1983			1983	
	Ars-gjennomsnitt	Ars-gjennomsnitt	1. kvartal	2. kvartal	Beregnete tall for arbeidstakere ³	3. kvartal	4. kvartal
1 000							
3 INDUSTRI (forts.) MANUFACTURING (cont.)							
35 Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter Manufacture of chemicals and of chemical petroleum, coal, rubber and plastic products	30,5	30,0	28,7	28,8	28,3	27,2	27,2
36 Produksjon av mineralske produkter Manufacture of mineral products	12,5	12,2	11,8	11,6	11,1	11,4	11,1
37 Produksjon av metaller Manufacture of basic metals	26,8	25,3	23,4	24,1	24,1	24,4	23,9
38 Produksjon av verkstedprodukter Manufacture of fabricated metal products, machinery and equipment	129,8	126,3	117,5	116,1	111,9	115,4	114,2
39 Industriproduksjon ellers Other manufacturing industries	3,7	3,5	3,3	3,3	2,5	2,8	2,9
5 BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET CONSTRUCTION	137,9	138,7	135,5	142,1	111,2	122,1	120,3
501 Byggevirksomhet Building construction ...	89,2	89,5	88,0	89,7	65,4	73,2	72,9
502 Anleggsvirksomhet Construction other than building construction ...	48,7	49,2	47,5	52,4	45,9	48,9	47,4

¹ Se note 1 side 125. ² Se note 2 side 125. ³ Se note 3 side 125.

¹ See note 1 page 125. ² See note 2 side 125. ³ See note 3 side 125.

Tabell 71. Sysselsatte 1981, 1982 og 1. og 2. kvartal 1983¹, og arbeidstakere 3. og 4. kvartal 1983², etter næringsområde. Arbeidsstedsfylke Employed persons 1981, 1982 and 1st and 2nd quarter 1983¹, and employees 3rd and 4th quarter 1983², by industry division. County

Nr. Næring No. Industry ³	01 Østfold						Arbeidstaker- statistikk The Employee Statistics	
	Regional sysselsettingsstatistikk ⁴ The Regional Employment Surveys							
	1981	1982	1983		Beregnete tall for arbeids- takere ⁵ 2.kvartal Estimated number of employees ⁵	1983		
	Års- gjennom- snitt Annual average	Års- gjennom- snitt	1. kvartal quarter	2. kvartal		3. kvartal	4. kvartal	
2 OLJEUTVINNING OG BERGVERKSDRIFT .	130	132	128	130	95	97	94	
21 Bryting av kull	-	-	-	-	-	-	-	
22 Utvinning av råolje og naturgass	-	-	-	-	-	-	-	
23 Bryting og utvinning av malm	-	-	-	-	-	-	-	
29 Bergverksdrift ellers	130	132	128	130	95	97	94	
3 INDUSTRI	29 210	27 659	25 413	26 002	25 156	26 464	26 267	
31 Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer ...	4 136	4 074	3 859	4 241	4 188	3 788	3 671	
32 Produksjon av tekstilvarer, be- kledningsvarer, lær og lærvarer	1 941	1 824	1 724	1 654	1 607	1 346	1 297	
33 Produksjon av trevarer	1 210	1 128	1 133	1 070	849	1 391	1 435	
34 Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	6 521	6 165	5 886	6 190	6 120	7 281	7 299	
35 Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter	3 206	3 094	2 736	2 761	2 702	2 778	2 754	
36 Produksjon av mineralske produkter	1 747	1 663	1 611	1 502	1 399	1 507	1 503	
37 Produksjon av metaller	(437)	394	(350)	(401)	(401)	535	519	
38 Produksjon av verkstedprodukter .	9 763	9 062	7 885	7 956	7 632	7 580	7 523	
39 Industriproduksjon ellers	249	255	(229)	(227)	184	258	266	
5 BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET	7 660	8 013	(8 185)	(8 988)	7 196	5 642	5 448	
501 Byggevirksomhet	5 531	5 588	(5 469)	(5 937)	4 522	3 282	3 244	
502 Anleggsvirksomhet	2 129	2 425	(2 716)	(3 051)	2 674	2 360	2 204	

¹ Se note 1, tabell 70. ² Se note 2, tabell 70. ⁴ Unntatt Rømskog. ⁵ Se note 3, tabell 70.

¹ See note 1, table 70. ² See note 2, table 70. ³ For English translation, see table 70. ⁴ Rømskog not included. ⁵ See note 3, table 70.

Tabell 71 (forts.). Sysselsatte 1981, 1982 og 1. og 2. kvartal 1983¹, og arbeidstakere 3. og 4. kvartal 1983², etter næringsområde. Arbeidsstedsfylke Employed persons 1981, 1982 and 1st and 2nd quarter 1983¹, and employees 3rd and 4th quarter 1983², by industry division. County

Nr. Næring ³		02 Akershus					Arbeidstakerstatistikk	
		Regional sysselsettingsstatistikk ⁴						
		1981	1982	1983			1983	
		Ars-gjennomsnitt	Ars-gjennomsnitt	1. kvartal	2. kvartal	Beregnete tall for arbeidstakere ⁵ 2.kvartal	3. kvartal	4. kvartal
2	OLJEUTVINNING OG BERGVERKSDRIFT .	334	540	442	457	420	1 015	1 052
21	Bryting av kull	-	-	-	-	-	-	-
22	Utvinning av råolje og naturgass	71	284	202	189	189	685	750
23	Bryting og utvinning av malm	-	-	-	-	-	-	-
29	Bergverksdrift ellers	263	256	240	268	231	330	302
3	INDUSTRI	18 498	17 934	17 313	17 326	16 222	18 856	19 034
31	Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer ...	1 922	1 883	1 832	1 845	1 811	2 132	2 219
32	Produksjon av tekstilvarer, beklædningsvarer, lær og lærvarer	1 065	971	838	787	756	771	738
33	Produksjon av trevarer	2 889	2 993	2 980	2 974	2 719	2 232	2 246
34	Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	1 835	1 801	1 764	1 738	1 490	2 868	2 779
35	Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter	2 135	1 986	1 839	1 815	1 761	1 994	1 946
36	Produksjon av mineralske produkter	629	646	(655)	608	582	732	669
37	Produksjon av metaller	28	28	10	11	11	18	28
38	Produksjon av verkstedprodukter .	7 940	7 592	7 337	7 490	7 074	7 975	8 264
39	Industriproduksjon ellers	55	34	58	58	58	134	145
5	BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET	10 953	11 171	11 007	11 674	9 140	7 335	7 373
501	Byggevirksomhet	6 467	6 412	6 514	6 568	4 567	4 883	4 864
502	Anleggsvirksomhet	(4 486)	4 759	(4 493)	(5 106)	4 573	2 452	2 509

¹ Se note 1, tabell 70. ² Se note 2, tabell 70. ⁴ Medregnet Rømskog, unntatt Nesodden. ⁵ Se note 3, tabell 70.

¹ See note 1, table 70. ² See note 2, table 70. ³ For English translation, see table 70. ⁴ Rømskog included, Nesodden not included. ⁵ See note 3, table 70.

Tabell 71 (forts.). Sysselsatte 1981, 1982 og 1. og 2. kvartal 1983¹, og arbeidstakere 3. og 4. kvartal 1983², etter næringsområde. Arbeidsstedsfylke Employed persons 1981, 1982 and 1st and 2nd quarter 1983¹, and employees 3rd and 4th quarter 1983², by industry division. County

Nr. Næring ³		03 Oslo					Arbeidstakerstatistikk	
		Regional sysselsettingsstatistikk ⁴						
		1981	1982	1983			1983	
		Ars-gjennom-snitt	Ars-gjennom-snitt	1. kvartal	2. kvartal	Beregnete tall for arbeidstakere ⁵ 2.kvartal	3. kvartal	4. kvartal
2	OLJEUTVINNING OG BERGVERKSDRIFT	170	166	133	144	144	207	210
21	Bryting av kull	-	-	-	-	-	-	-
22	Utvinning av råolje og naturgass	83	94	72	88	88	137	127
23	Bryting og utvinning av malm ...	40	24	18	16	16	21	33
29	Bergverksdrift ellers	47	48	43	40	40	49	50
3	INDUSTRI	47 027	46 367	44 355	44 288	43 157	43 423	43 401
31	Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer ..	7 803	7 749	7 348	7 362	7 334	7 156	7 209
32	Produksjon av tekstilvarer, beklæringsvarer, lær og lærvarer	1 097	958	948	814	789	746	756
33	Produksjon av trevarer	808	825	(796)	843	680	907	953
34	Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	11 919	11 943	11 580	11 725	11 401	12 965	13 001
35	Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter	3 474	3 552	3 478	3 465	3 392	3 063	3 032
36	Produksjon av mineralske produkter	807	688	685	680	637	645	588
37	Produksjon av metaller	2 383	2 157	1 893	1 826	1 826	1 789	1 698
38	Produksjon av verkstedprodukter	17 561	17 399	16 584	16 543	16 173	15 438	15 468
39	Industriproduksjon ellers	1 175	1 096	1 043	1 030	896	714	696
5	BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET	15 792	16 216	16 102	16 253	14 553	17 787	17 552
501	Byggevirksomhet	13 245	13 762	13 738	13 623	12 281	14 766	14 651
502	Anleggsvirksomhet	2 547	2 454	2 364	2 630	2 272	3 021	2 901

¹ Se note 1, tabell 70. ² Se note 2, tabell 70. ⁴ Medregnet Nesodden. ⁵ Se note 3, tabell 70.

¹ See note 1, table 70. ² See note 2, table 70. ³ For English translation, see table 70.

⁴ Nesodden included. ⁵ See note 3, table 70.

Tabell 71 (forts.). Sysselsatte 1981, 1982 og 1. og 2. kvartal 1983¹, og arbeidstakere 3. og 4. kvartal 1983², etter næringsområde. Arbeidsstedsfylke Employed persons 1981, 1982 and 1st and 2nd quarter 1983¹, and employees 3rd and 4th quarter 1983², by industry division. County

Nr. Næring ³	04 Hedmark						Arbeidstakerstatistikk	
	Regional sysselsettingsstatistikk							
	1981	1982	1983		Beregnete tall for arbeidstakere ⁴ 2.kvartal	1983		
	Ars-gjennomsnitt	Ars-gjennomsnitt	1. kvartal	2. kvartal		3. kvartal	4. kvartal	
2 OLJEUTVINNING OG BERGVERKSDRIFT	120	117	108	123	102	139	116	
21 Bryting av kull	-	-	-	-	-	-	-	
22 Utvinning av råolje og naturgass	-	-	-	-	-	-	-	
23 Bryting og utvinning av malm ...	-	-	-	-	-	-	-	
29 Bergverksdrift ellers	120	117	108	123	102	139	116	
3 INDUSTRI	15 283	14 462	13 750	13 706	13 061	14 312	14 112	
31 Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakkvarer ..	2 472	2 385	2 276	2 261	2 215	2 636	2 579	
32 Produksjon av tekstilvarer, beklæringsvarer, lær og lærvarer	1 067	906	797	788	747	796	766	
33 Produksjon av trevarer	5 490	5 197	4 860	4 928	4 693	5 240	5 107	
34 Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	1 239	1 242	1 284	1 313	1 265	1 155	1 151	
35 Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter	881	887	935	868	845	877	850	
36 Produksjon av mineralske produkter	383	390	401	392	383	401	378	
37 Produksjon av metaller	503	456	422	417	417	408	406	
38 Produksjon av verkstedprodukter	3 101	2 857	2 658	2 622	2 437	2 694	2 774	
39 Industriproduksjon ellers	147	142	117	117	55	105	101	
5 BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET	5 074	4 895	4 686	5 063	3 487	4 654	4 498	
501 Byggevirksomhet	3 225	3 231	3 026	3 248	2 003	2 448	2 449	
502 Anleggsvirksomhet	(1 849)	1 664	(1 660)	(1 815)	1 484	2 206	2 049	

¹ Se note 1, tabell 70. ² Se note 2, tabell 70. ⁴ Se note 3, tabell 70.

¹ See note 1, table 70. ² See note 2, table 70. ³ For English translation, see table 70.

⁴ See note 3, table 70.

Tabell 71 (forts.). Sysselsatte 1981, 1982 og 1. og 2. kvartal 1983¹, og arbeidstakere 3. og 4. kvartal 1983², etter næringsområde. Arbeidsstedsfylke Employed persons 1981, 1982 and 1st and 2nd quarter 1983¹, and employees 3rd and 4th quarter 1983², by industry division. County

		05 Oppland					Arbeidstakerstatistikk	
		Regional sysselsettingsstatistikk ⁴						
Nr. Næring ³		1981	1982	1983			1983	
		Ars-gjennomsnitt	Ars-gjennomsnitt	1. kvartal	2. kvartal	Beregnete tall for arbeidstakere ⁵ 2.kvartal	3. kvartal	4. kvartal
2	OLJEUTVINNING OG BERGVERKSDRIFT	437	391	358	373	334	414	385
21	Bryting av kull	-	-	-	-	-	-	-
22	Utvinning av råolje og naturgass	-	-	-	-	-	-	-
23	Bryting og utvinning av malm ...	268	270	266	268	268	316	289
29	Bergverksdrift ellers	169	121	92	105	66	98	96
3	INDUSTRI	12 215	11 890	11 475	11 286	10 678	12 491	12 440
31	Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer ..	1 854	1 878	1 853	1 793	1 744	1 760	1 751
32	Produksjon av tekstilvarer, beklædningsvarer, lær og lærvarer	1 642	1 453	1 357	1 315	1 271	1 466	1 355
33	Produksjon av trevarer	2 472	2 513	2 521	2 475	2 216	2 629	2 685
34	Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	1 008	924	963	960	913	994	1 013
35	Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter	1 028	1 045	1 012	1 026	1 021	1 568	1 526
36	Produksjon av mineralske produkter	337	278	223	223	214	641	643
37	Produksjon av metaller	770	774	717	724	724	742	655
38	Produksjon av verkstedprodukter	2 820	2 764	2 536	2 499	2 327	2 463	2 552
39	Industriproduksjon ellers	284	261	293	271	233	228	260
5	BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET	5 869	5 915	5 547	6 015	4 161	4 801	4 697
501	Byggevirksomhet	3 623	3 512	3 275	3 276	1 812	2 644	2 672
502	Anleggsvirksomhet	2 246	2 403	2 272	2 739	2 349	2 157	2 025

¹ Se note 1, tabell 70. ² Se note 2, tabell 70. ⁴ Unntatt Jevnaker. ⁵ Se note 3, tabell 70.

¹ See note 1, table 70. ² See note 2, table 70. ³ For English translation, see table 70.

⁴ Nesodden included. ⁵ See note 3, table 70.

Tabell 71 (forts.). Sysselsatte 1981, 1982 og 1. og 2. kvartal 1983¹, og arbeidstakere 3. og 4. kvartal 1983², etter næringsområde. Arbeidsstedsfylke Employed persons 1981, 1982 and 1st and 2nd quarter 1983¹, and employees 3rd and 4th quarter 1983², by industry division. County

Nr. Næring ³		06 Buskerud					Arbeidstakerstatistikk	
		Regional sysselsettingsstatistikk ⁴					1983	
		1981	1982	1983				
		Ars-gjennomsnitt	Ars-gjennomsnitt	1. kvartal	2. kvartal	Beregnete tall for arbeidstakere ⁵ 2.kvartal		
2	OLJEUTVINNING OG BERGVERKSDRIFT	167	167	153	155	120	164	196
21	Bryting av kull	-	-	-	-	-	-	-
22	Utvinning av råolje og naturgass	-	-	-	-	-	-	-
23	Bryting og utvinning av malm ...	-	-	-	-	-	-	-
29	Bergverksdrift ellers	167	167	153	155	120	164	196
3	INDUSTRI	25 871	24 936	24 253	23 725	23 042	23 712	23 295
31	Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer ..	1 579	1 610	1 528	1 549	1 514	1 601	1 549
32	Produksjon av tekstilvarer, beklæringsvarer, lær og lærvarer	1 257	1 008	(915)	(908)	877	852	863
33	Produksjon av trevarer	2 188	2 111	2 079	2 109	1 888	1 847	1 818
34	Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	5 317	5 082	5 040	4 895	4 816	5 711	5 402
35	Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter	2 224	2 090	2 151	2 170	2 120	2 220	2 491
36	Produksjon av mineralske produkter	2 039	1 961	1 717	1 595	1 586	1 145	1 093
37	Produksjon av metaller	126	141	142	101	101	120	118
38	Produksjon av verkstedprodukter	11 075	10 873	10 635	10 355	10 111	10 142	9 893
39	Industriproduksjon ellers	66	60	46	43	9	74	68
5	BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET	5 706	5 493	5 361	5 461	3 391	5 641	5 426
501	Byggevirksomhet	4 615	4 509	4 547	4 591	2 956	3 367	3 308
502	Anleggsvirksomhet	1 091	984	814	870	435	2 274	2 118

¹ Se note 1, tabell 70. ² Se note 2, tabell 70. ⁴ Medregnet Jevnaker og Svelvik. ⁵ Se note 3, tabell 70.

¹ See note 1, table 70. ² See note 2, table 70. ³ For English translation, see table 70.

⁴ Jevnaker and Svelvik included. ⁵ See note 3, table 70.

Tabell 71 (forts.). Sysselsatte 1981, 1982 og 1. og 2. kvartal 1983¹, og arbeidstakere 3. og 4. kvartal 1983², etter næringsområde. Arbeidsstedsfylke Employed persons 1981, 1982 and 1st and 2nd quarter 1983¹, and employees 3rd and 4th quarter 1983², by industry division. County

Nr. Næring ³		07 Vestfold					Arbeidstakerstatistikk	
		Regional sysselsettingsstatistikk ⁴					1983	
		1981	1982	1983		Beregnete tall for arbeidstakere ⁵ 2.kvartal		
		Ars-gjennomsnitt	Ars-gjennomsnitt	1. kvartal	2. kvartal			
							3. kvartal	4. kvartal
2	OLJEUTVINNING OG BERGVERKSDRIFT	516	487	511	496	471	418	415
21	Bryting av kull	-	-	-	-	-	-	-
22	Utvinning av råolje og naturgass	-	-	-	-	-	-	-
23	Bryting og utvinning av malm ...	-	-	-	-	-	-	-
29	Bergverksdrift ellers	516	487	511	496	471	418	415
3	INDUSTRI	20 332	19 420	17 818	17 407	16 811	18 487	18 555
31	Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer ..	2 122	2 074	2 060	2 090	2 053	2 010	1 998
32	Produksjon av tekstilvarer, beklæringsvarer, lær og lærvarer	708	631	489	517	484	563	515
33	Produksjon av trevarer	1 478	1 479	1 463	1 524	1 384	1 641	1 742
34	Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	2 390	2 315	2 203	2 202	2 145	2 148	2 034
35	Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter	1 950	1 937	1 898	1 995	1 949	1 941	1 923
36	Produksjon av mineralske produkter	538	530	470	472	455	591	624
37	Produksjon av metaller	1 104	1 057	1 027	995	995	1 135	1 141
38	Produksjon av verkstedprodukter	9 687	9 085	7 915	7 332	7 088	8 124	8 218
39	Industriproduksjon ellers	355	312	293	280	246	334	360
5	BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET	5 486	5 434	5 320	6 009	4 464	4 609	4 634
501	Byggevirksomhet	3 834	3 457	3 358	3 576	2 356	3 228	3 220
502	Anleggsvirksomhet	1 652	1 977	(1 962)	(2 433)	2 108	1 381	1 414

¹ Se note 1, tabell 70. ² Se note 2, tabell 70. ⁴ Unntatt Svelvik. ⁵ Se note 3, tabell 70.
¹ See note 1, table 70. ² See note 2, table 70. ³ For English translation, see table 70.
⁴ Svelvik not included. ⁵ See note 3, table 70.

Tabell 71 (forts.). Sysselsatte 1981, 1982 og 1. og 2. kvartal 1983¹, og arbeidstakere 3. og 4. kvartal 1983², etter næringsområde. Arbeidsstedsfylke Employed persons 1981, 1982 and 1st and 2nd quarter 1983¹, and employees 3rd and 4th quarter 1983², by industry division. County

		08 Telemark					Arbeidstakerstatistikk	
		Regional sysselsettingsstatistikk						
Nr.	Næring ³	1981	1982	1983		Beregnete tall for arbeids- takere ⁴ 2.kvartal	1983	
		Ars- gjennom- snitt	Ars- gjennom- snitt	1. kvartal	2. kvartal		3. kvartal	4. kvartal
2	OLJEUTVINNING OG BERGVERKSDRIFT	224	204	192	194	179	201	183
21	Bryting av kull	-	-	-	-	-	-	-
22	Utvinning av råolje og naturgass	-	-	-	-	-	-	-
23	Bryting og utvinning av malm ...	-	-	-	-	-	-	-
29	Bergverksdrift ellers	224	204	192	194	179	201	183
3	INDUSTRI	19 282	19 036	18 238	18 233	17 724	18 115	18 126
31	Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer ..	1 213	1 246	1 209	1 280	1 246	1 315	1 281
32	Produksjon av tekstilvarer, be- kledningsvarer, lær og lær- varer	475	402	(369)	(375)	345	329	325
33	Produksjon av trevarer	1 169	1 066	1 032	1 080	920	961	1 006
34	Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	2 185	2 220	2 180	2 167	2 090	1 901	1 913
35	Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter	6 869	6 837	6 621	6 613	6 603	6 162	6 015
36	Produksjon av mineralske pro- dukter	1 270	1 296	1 280	1 275	1 249	1 361	1 341
37	Produksjon av metaller	2 220	2 085	1 760	1 746	1 746	1 667	1 703
38	Produksjon av verkstedprodukter	3 831	3 835	3 737	3 648	3 501	4 367	4 488
39	Industriproduksjon ellers	50	49	50	49	49	52	54
5	BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET	4 506	4 478	4 268	4 570	3 303	4 357	4 215
501	Byggevirksomhet	3 269	3 284	3 099	3 219	2 218	2 473	2 327
502	Anleggsvirksomhet	1 237	1 194	(1 169)	(1 351)	1 085	1 884	1 888

¹ Se note 1, tabell 70.² Se note 2, tabell 70.³ Se note 3, tabell 70.¹ See note 1, table 70.² See note 2, table 70.³ For English translation, see table 70.⁴ See note 3, table 70.

Tabell 71 (forts.). Sysselsatte 1981, 1982 og 1. og 2. kvartal 1983¹, og arbeidstakere 3. og 4. kvartal 1983², etter næringsområde. Arbeidsstedsfylke Employed persons 1981, 1982 and 1st and 2nd quarter 1983¹, and employees 3rd and 4th quarter 1983², by industry division. County

Nr. Næring ³		09 Aust-Agder					Arbeidstakerstatistikk	
		Regional sysselsettingsstatistikk						
		1981	1982	1983		Beregnete tall for arbeidstakere ⁴ 2.kvartal	1983	
		Ars-gjennomsnitt	Ars-gjennomsnitt	1. kvartal	2. kvartal		3. kvartal	4. kvartal
2	OLJEUTVINNING OG BERGVERKSDRIFT	108	110	105	109	79	97	95
21	Brytning av kull	-	-	-	-	-	-	-
22	Utvinning av råolje og naturgass	-	-	-	-	-	-	-
23	Brytning og utvinning av malm ...	-	-	-	-	-	-	-
29	Bergverksdrift ellers	108	110	105	109	79	97	95
3	INDUSTRI	7 107	7 041	6 738	6 573	6 213	6 604	6 658
31	Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer ..	435	439	487	554	540	501	458
32	Produksjon av tekstilvarer, beklæringsvarer, lær og lærvarer	103	90	81	110	97	135	138
33	Produksjon av trevarer	627	635	639	609	497	592	602
34	Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	401	429	423	422	396	624	628
35	Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter	772	758	717	718	714	684	691
36	Produksjon av mineralske produkter	182	161	209	236	227	212	236
37	Produksjon av metaller	124	127	51	2	2	2	2
38	Produksjon av verkstedprodukter	4 297	4 236	3 987	3 785	3 634	3 732	3 780
39	Industriproduksjon ellers	166	166	144	137	80	122	123
5	BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET	2 765	2 711	2 432	2 638	1 680	2 347	2 364
501	Byggevirksomhet	1 628	1 595	1 652	1 644	887	1 124	1 200
502	Anleggsvirksomhet	1 137	1 116	780	994	793	1 223	1 164

¹ Se note 1, tabell 70.

² Se note 2, tabell 70.

⁴ Se note 3, tabell 70.

¹ See note 1, table 70.

² See note 2, table 70.

³ For English translation, see table 70.

⁴ See note 3, table 70.

Tabell 71 (forts.). Sysselsatte 1981, 1982 og 1. og 2. kvartal 1983¹, og arbeidstakere 3. og 4. kvartal 1983², etter næringsområde. Arbeidsstedsfylke Employed persons 1981, 1982 and 1st and 2nd quarter 1983¹, and employees 3rd and 4th quarter 1983², by industry division. County

Nr. Næring ³		10 Vest-Agder					Arbeidstakerstatistikk	
		Regional sysselsettingsstatistikk					1983	
		1981	1982	1983		Beregnete tall for arbeidstakere ⁴ 2.kvartal		
				1. kvartal	2. kvartal			
		Ars-gjennomsnitt	Ars-gjennomsnitt	1. kvartal	2. kvartal	3. kvartal	4. kvartal	
2	OLJEUTVINNING OG BERGVERKSDRIFT	37	43	41	39	28	29	29
21	Bryting av kull	-	-	-	-	-	-	-
22	Utvinning av råolje og naturgass	-	-	-	-	-	-	-
23	Bryting og utvinning av malm ...	-	-	-	-	-	1	-
29	Bergverksdrift ellers	37	43	41	39	28	28	29
3	INDUSTRI	13 720	13 051	12 728	12 733	12 336	12 460	12 379
31	Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer ..	1 452	1 489	1 433	1 521	1 487	1 492	1 432
32	Produksjon av tekstilvarer, beklædningsvarer, lær og lærvarer	896	833	791	786	756	632	640
33	Produksjon av trevarer	1 056	1 017	(1 045)	(1 106)	997	1 092	1 128
34	Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	1 688	1 680	1 697	1 715	1 666	2 096	2 014
35	Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter	1 111	991	836	867	852	388	416
36	Produksjon av mineralske produkter	216	187	(192)	(201)	167	88	85
37	Produksjon av metaller	2 784	2 473	2 501	2 501	2 501	2 595	2 583
38	Produksjon av verkstedprodukter	4 507	4 371	4 223	4 026	3 908	4 061	4 064
39	Industriproduksjon ellers	10	10	10	10	10	16	17
5	BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET	3 958	3 992	4 250	4 308	3 165	3 839	3 904
501	Byggevirksomhet	2 806	2 792	3 024	2 923	2 021	2 419	2 415
502	Anleggsvirksomhet	1 152	1 200	1 226	1 385	1 144	1 420	1 489

¹ Se note 1, tabell 70.² Se note 2, tabell 70.⁴ Se note 3, tabell 70.¹ See note 1, table 70.² See note 2, table 70.³ For English translation, see table 70.⁴ See note 3, table 70.

Tabell 71 (forts.). Sysselsatte 1981, 1982 og 1. og 2. kvartal 1983¹, og arbeidstakere 3. og 4. kvartal 1983², etter næringsområde. Arbeidsstedsfylke Employed persons 1981, 1982 and 1st and 2nd quarter 1983¹, and employees 3rd and 4th quarter 1983², by industry division. County

Nr. Næring ³		11 Rogaland					Arbeidstakerstatistikk	
		Regional sysselsettingsstatistikk ⁴					1983	
		1981	1982	1983		Beregnete tall for arbeidstakere ⁵ 2.kvartal		
		Ars-gjennomsnitt	Ars-gjennomsnitt	1. kvartal	2. kvartal				3. kvartal	4. kvartal
2	OLJEUTVINNING OG BERGVERKSDRIFT	3 572	4 020	4 394	4 289	4 250	5 861	5 919
21	Bryting av kull	-	-	-	-	-	-	-
22	Utvinning av råolje og naturgass	2 981	3 453	3 852	3 725	3 725	5 326	5 376
23	Bryting og utvinning av malm ...	316	298	288	284	284	291	294
29	Bergverksdrift ellers	275	269	254	280	241	244	249
3	INDUSTRI	31 561	30 966	28 947	28 624	27 805	28 850	28 202
31	Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer ..	4 728	4 505	4 197	4 262	4 194	4 267	4 172
32	Produksjon av tekstilvarer, beklæringsvarer, lær og lærvarer	1 769	1 614	1 512	1 536	1 476	1 701	1 393
33	Produksjon av trevarer	2 308	2 312	2 401	2 230	2 026	2 115	2 087
34	Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	2 612	2 531	2 484	2 416	2 350	2 956	2 801
35	Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter	711	696	(694)	(717)	688	432	527
36	Produksjon av mineralske produkter	1 162	1 197	1 241	1 196	1 145	960	946
37	Produksjon av metaller	3 486	3 517	3 196	3 366	3 366	3 141	3 066
38	Produksjon av verkstedprodukter	14 624	14 459	13 101	12 787	12 463	13 233	13 167
39	Industriproduksjon ellers	161	135	121	114	91	45	43
5	BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET	15 051	15 759	15 070	(15 961)	13 736	12 060	11 425
501	Byggevirksomhet	7 638	7 820	7 756	7 692	5 935	6 506	6 472
502	Anleggsvirksomhet	(7 413)	7 939	(7 314)	(8 269)	7 801	5 554	4 953

¹ Se note 1, tabell 70. ² Se note 2, tabell 70. ⁴ Medregnet Sveio. ⁵ Se note 3, tabell 70.

¹ See note 1, table 70. ² See note 2, table 70. ³ For English translation, see table 70.

⁴ Sveio included. ⁵ See note 3, table 70.

Tabell 71 (forts.). Sysselsatte 1981, 1982 og 1. og 2. kvartal 1983¹, og arbeidstakere 3. og 4. kvartal 1983², etter næringsområde. Arbeidsstedsfylke Employed persons 1981, 1982 and 1st and 2nd quarter 1983¹, and employees 3rd and 4th quarter 1983², by industry division. County

		12 Hordaland					Arbeidstakerstatistikk	
		Regional sysselsettingsstatistikk ⁴						
Nr. Næring ³		1981	1982	1983		Beregnete tall for arbeidstakere ⁵ 2.kvartal	1983	
		Ars-gjennomsnitt	Ars-gjennomsnitt	1. kvartal	2. kvartal		3. kvartal	4. kvartal
2	OLJEUTVINNING OG BERGVERKSDRIFT .	238	340	326	560	521	746	798
21	Bryting av kull	21	11	-	-	-	1	-
22	Utvinning av råolje og naturgass	64	206	205	429	429	620	679
23	Bryting og utvinning av malm	-	-	-	-	-	-	-
29	Bergverksdrift ellers	153	123	121	131	92	125	119
3	INDUSTRI	34 623	33 253	30 925	31 436	30 369	31 098	30 837
31	Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer ...	5 112	4 872	4 636	5 084	5 008	5 072	5 022
32	Produksjon av tekstilvarer, beklæringsvarer, lær og lærvarer	3 882	3 583	3 294	3 126	3 058	2 864	2 787
33	Produksjon av trevarer	1 935	1 818	1 817	1 831	1 576	1 622	1 640
34	Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	2 608	2 259	2 106	2 215	2 104	3 210	3 176
35	Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter	2 256	2 327	2 231	2 257	2 232	1 830	1 822
36	Produksjon av mineralske produkter	680	696	694	736	685	810	795
37	Produksjon av metaller	2 838	2 623	2 476	2 515	2 525	2 446	2 357
38	Produksjon av verkstedprodukter .	14 932	14 659	13 277	13 291	13 000	12 935	12 926
39	Industriproduksjon ellers	380	416	(394)	(381)	306	309	312
5	BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET	11 810	12 098	11 965	12 480	9 514	12 223	12 090
501	Byggevirksomhet	8 654	9 026	9 087	9 121	6 779	7 754	7 687
502	Anleggsvirksomhet	3 156	3 072	2 878	3 359	2 735	4 469	4 403

¹ Se note 1, tabell 70. ² Se note 2, tabell 70. ⁴ Unntatt Sveio. ⁵ Se note 3, tabell 70.

¹ See note 1, table 70. ² See note 2, table 70. ³ For English translation, see table 70. ⁴ Sveio not included. ⁵ See note 3, table 70.

Tabell 71 (forts.). Sysselsatte 1981, 1982 og 1. og 2. kvartal 1983¹, og arbeidstakere 3. og 4. kvartal 1983², etter næringsområde. Arbeidsstedsfylke Employed persons 1981, 1982 and 1st and 2nd quarter 1983¹, and employees 3rd and 4th quarter 1983², by industry division. County

Nr. Næring ³	14 Sogn og Fjordane					Arbeidstakerstatistikk	
	Regional sysselsettingsstatistikk					1983	
	1981	1982	1983		Beregnete tall for arbeidstakere ⁴ 2.kvartal	3. kvartal	4. kvartal
	Ars-gjennomsnitt	Ars-gjennomsnitt	1. kvartal	2. kvartal			
2 OLJEUTVINNING OG BERGVERKSDRIFT .	114	105	83	97	78	58	57
21 Bryting av kull	-	-	-	-	-	-	-
22 Utvinning av råolje og naturgass	1	1	-	-	-	5	5
23 Bryting og utvinning av malm	-	-	-	-	-	-	-
29 Bergverksdrift ellers	113	104	83	97	78	53	52
3 INDUSTRI	9 836	9 685	8 619	8 779	8 357	8 496	8 124
31 Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer ...	1 915	1 944	1 781	1 712	1 671	1 737	1 757
32 Produksjon av tekstilvarer, beklæringsvarer, lær og lærvarer	1 082	977	831	860	824	704	707
33 Produksjon av trevarer	805	830	819	784	621	658	660
34 Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	231	233	211	214	193	288	292
35 Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter	688	683	(650)	600	591	101	101
36 Produksjon av mineralske produkter	156	152	134	(145)	102	149	156
37 Produksjon av metaller	2 614	2 523	2 304	2 638	2 638	2 804	2 858
38 Produksjon av verkstedprodukter .	2 292	2 298	1 843	1 783	1 690	1 998	1 539
39 Industriproduksjon ellers	53	45	46	43	32	57	54
5 BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET	4 466	4 127	3 918	4 072	2 960	2 870	3 039
501 Byggevirksomhet	2 004	1 900	1 816	1 974	1 096	1 299	1 376
502 Anleggsvirksomhet	2 462	2 227	2 102	2 098	1 864	1 571	1 663

¹ Se note 1, tabell 70. ² Se note 2, tabell 70. ⁴ Se note 3, tabell 70.

¹ See note 1, table 70. ² See note 2, table 70. ³ For English translation, see table 70. ⁴ See note 3, table 70.

Tabell 71 (forts.). Sysselsatte 1981, 1982 og 1. og 2. kvartal 1983¹, og arbeidstakere 3. og 4. kvartal 1983², etter næringsområde. Arbeidsstedsfylke Employed persons 1981, 1982 and 1st and 2nd quarter 1983¹, and employees 3rd and 4th quarter 1983², by industry division. County

		15 Møre og Romsdal					Arbeidstakerstatistikk	
		Regional sysselsettingsstatistikk						
Nr. Næring ³		1981	1982	1983		Beregnete tall for arbeidstakere ⁴ 2.kvartal	1983	
		Års-gjennomsnitt	Års-gjennomsnitt	1. kvartal	2. kvartal		3. kvartal	4. kvartal
2	OLJEUTVINNING OG BERGVERKSDRIFT .	462	361	325	357	315	428	375
21	Bryting av kull	-	-	-	-	-	-	-
22	Utvinning av råolje og naturgass	-	-	-	-	-	3	3
23	Bryting og utvinning av malm	153	37	-	-	-	44	-
29	Bergverksdrift ellers	309	324	325	357	315	381	372
3	INDUSTRI	23 536	23 028	21 381	21 629	20 562	21 289	20 571
31	Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer ...	3 673	3 683	3 339	3 524	3 431	3 643	3 588
32	Produksjon av tekstilvarer, beklæringsvarer, lær og lærvarer	2 877	2 647	2 279	2 160	2 078	2 326	2 283
33	Produksjon av trevarer	4 160	4 049	3 870	3 985	3 628	3 592	3 626
34	Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	699	702	(722)	(711)	627	982	953
35	Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter	885	808	743	723	688	931	955
36	Produksjon av mineraliske produkter	548	597	(617)	(601)	575	567	558
37	Produksjon av metaller	1 400	1 311	1 225	1 370	1 370	1 253	1 234
38	Produksjon av verkstedprodukter .	9 138	9 093	8 464	8 382	8 088	7 857	7 222
39	Industriproduksjon ellers	156	138	122	173	127	138	152
5	BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET	6 391	6 464	6 300	6 676	4 513	5 493	5 571
501	Byggevirksomhet	4 252	4 295	4 149	4 358	2 650	3 121	3 135
502	Anleggsvirksomhet	2 139	2 169	2 151	2 318	1 863	2 372	2 436

¹ Se note 1, tabell 70. ² Se note 2, tabell 70. ⁴ Se note 3, tabell 70.

¹ See note 1, table 70. ² See note 2, table 70. ³ For English translation, see table 70. ⁴ See note 3, table 70.

Tabell 71 (forts.). Sysselsatte 1981, 1982 og 1. og 2. kvartal 1983¹, og arbeidstakere 3. og 4. kvartal 1983², etter næringsområde. Arbeidsstedsfylke Employed persons 1981, 1982 and 1st and 2nd quarter 1983¹, and employees 3rd and 4th quarter 1983², by industry division. County

Nr. Næring ³	16 Sør-Trøndelag					Arbeidstakerstatistikk	
	Regional sysselsettingsstatistikk						
	1981	1982	1983		Beregnete tall for arbeidstakere ⁴ 2.kvartal	1983	
	Års-gjennomsnitt	Års-gjennomsnitt	1. kvartal	2. kvartal		3. kvartal	4. kvartal
2 OLJEUTVINNING OG BERGVERKSDRIFT .	462	469	424	434	384	445	442
21 Bryting av kull	-	-	-	-	-	-	-
22 Utvinning av råolje og naturgass	6	5	5	5	5	60	57
23 Bryting og utvinning av malm	293	318	304	311	311	263	265
29 Bergverksdrift ellers	163	146	115	118	68	122	120
3 INDUSTRI	18 520	17 662	16 822	17 135	16 527	15 193	15 003
31 Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer ...	4 008	3 960	3 817	3 909	3 860	4 130	4 217
32 Produksjon av tekstilvarer, beklenningsvarer, lær og lærvarer	530	431	(400)	357	313	352	353
33 Produksjon av trevarer	2 226	2 192	2 137	2 194	2 010	1 894	1 903
34 Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	2 723	2 235	2 269	2 118	2 040	1 802	1 801
35 Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter	(564)	538	(531)	(540)	507	469	474
36 Produksjon av mineralske produkter	636	629	543	613	604	500	513
37 Produksjon av metaller	916	824	788	798	798	834	826
38 Produksjon av verkstedprodukter .	6 569	6 541	6 039	6 310	6 133	5 074	4 773
39 Industriproduksjon ellers	348	312	298	296	265	138	143
5 BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET	8 371	7 875	7 370	7 760	6 369	7 638	7 457
501 Byggevirksomhet	5 758	5 569	5 356	5 610	4 512	4 934	4 971
502 Anleggsvirksomhet	2 613	2 306	2 014	2 150	1 857	2 704	2 486

¹ Se note 1, tabell 70. ² Se note 2, tabell 70.

⁴ Se note 3, tabell 70.

¹ See note 1, table 70. ² See note 2, table 70.

³ For English translation, see table 70. ⁴ See note 3, table 70.

Tabell 71 (forts.). Sysselsatte 1981, 1982 og 1. og 2. kvartal 1983¹, og arbeidstakere 3. og 4. kvartal 1983², etter næringsområde. Arbeidsstedsfylke Employed persons 1981, 1982 and 1st and 2nd quarter 1983¹, and employees 3rd and 4th quarter 1983², by industry division. County

Nr. Næring ³	17 Nord-Trøndelag						Arbeidstakerstatistikk	
	Regional sysselsettingsstatistikk							
	1981	1982	1983		Beregnete tall for arbeids- takere ⁴ 2.kvartal	1983		
	Års- gjennom- snitt	Års- gjennom- snitt	1. kvartal	2. kvartal		3. kvartal	4. kvartal	
2 OLJEUTVINNING OG BERGVERKSDRIFT .	651	621	636	610	600	616	607	
21 Bryting av kull	-	-	-	-	-	-	-	
22 Utvinning av råolje og naturgass	-	-	-	-	-	-	-	
23 Bryting og utvinning av malm	587	570	590	556	556	542	529	
29 Bergverksdrift ellers	64	51	46	54	44	74	78	
3 INDUSTRI	8 068	7 358	7 345	7 340	7 005	8 026	8 009	
31 Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer ...	1 567	1 512	1 331	1 444	1 414	1 548	1 557	
32 Produksjon av tekstilvarer, be- kledningsvarer, lær og lærvarer	113	109	74	109	82	73	71	
33 Produksjon av trevarer	1 305	1 230	1 274	1 280	1 164	1 369	1 355	
34 Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	1 416	1 425	1 378	1 397	1 374	1 516	1 506	
35 Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter	622	586	(555)	558	551	494	478	
36 Produksjon av mineralske pro- dukter	466	464	(439)	(425)	399	467	429	
37 Produksjon av metaller	316	312	291	289	289	272	270	
38 Produksjon av verkstedprodukter .	2 263	1 720	2 003	1 838	1 720	2 280	2 334	
39 Industriproduksjon ellers	-	-	-	-	-	7	9	
5 BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET	4 257	4 485	4 436	4 749	3 822	3 544	3 494	
501 Byggevirksomhet	2 810	2 913	2 752	2 840	2 108	1 818	1 874	
502 Anleggsvirksomhet	1 447	1 572	(1 684)	(1 909)	1 714	1 726	1 620	

¹ Se note 1, tabell 70. ² Se note 2, tabell 70. ⁴ Se note 3, tabell 70.

¹ See note 1, table 70. ² See note 2, table 70. ³ For English translation, see table 70. ⁴ See note 3, table 70.

Tabell 71 (forts.). Sysselsatte 1981, 1982 og 1. og 2. kvartal 1983¹, og arbeidstakere 3. og 4. kvartal 1983², etter næringsområde. Arbeidsstedsfylke Employed persons 1981, 1982 and 1st and 2nd quarter 1983¹, and employees 3rd and 4th quarter 1983², by industry division. County

Nr. Næring ³	18 Nordland					Arbeidstakerstatistikk	
	Regional sysselsettingsstatistikk						
	1981	1982	1983			1983	
	Ars-gjennomsnitt	Ars-gjennomsnitt	1. kvartal	2. kvartal	Beregnete tall for arbeidstakere ⁴ 2.kvartal	3. kvartal	4. kvartal
2 OLJEUTVINNING OG BERGVERKSDRIFT .	1 173	1 135	1 078	1 120	1 095	1 195	1 141
21 Bryting av kull	-	-	-	-	-	-	-
22 Utvinning av råolje og naturgass	-	-	-	-	-	-	-
23 Bryting og utvinning av malm	962	951	923	924	924	999	958
29 Bergverksdrift ellers	211	184	155	196	171	196	183
3 INDUSTRI	15 070	14 824	14 654	14 232	13 562	14 140	13 920
31 Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer ...	4 098	4 040	4 323	3 720	3 609	3 787	3 656
32 Produksjon av tekstilvarer, beklæringsvarer, lær og lærvarer	363	320	(309)	(310)	212	274	285
33 Produksjon av trevarer	722	681	658	687	554	885	882
34 Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	778	750	716	720	674	788	800
35 Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter	1 038	1 050	1 018	1 026	1 018	1 094	1 053
36 Produksjon av mineralske produkter	501	485	(464)	(471)	471	419	404
37 Produksjon av metaller	4 606	4 413	4 284	4 446	4 446	4 565	4 385
38 Produksjon av verkstedprodukter .	2 932	3 050	2 847	2 817	2 578	2 281	2 375
39 Industriproduksjon ellers	32	35	35	35	29	47	80
5 BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET	10 048	10 001	(10 179)	10 324	8 532	7 119	7 128
501 Byggevirksomhet	4 637	4 761	4 287	4 460	3 045	3 385	3 315
502 Anleggsvirksomhet	5 411	5 240	(5 892)	5 864	5 487	3 734	3 813

¹ Se note 1, tabell 70. ² Se note 2, tabell 70. ⁴ Se note 3, tabell 70.

¹ See note 1, table 70. ² See note 2, table 70. ³ For English translation, see table 70. ⁴ See note 3, table 70.

Tabell 71 (forts.). Sysselsatte 1981, 1982 og 1. og 2. kvartal 1983¹, og arbeidstakere 3. og 4. kvartal 1983², etter næringsområde. Arbeidsstedsfylke Employed persons 1981, 1982 and 1st and 2nd quarter 1983¹, and employees 3rd and 4th quarter 1983², by industry division. County

Nr. Næring ³	19 Troms					Arbeidstakerstatistikk	
	Regional sysselsettingsstatistikk						
	1981	1982	1983			1983	
	Års-gjennomsnitt	Års-gjennomsnitt	1. kvartal	2. kvartal	Beregnete tall for arbeidstakere ⁴ 2.kvartal	3. kvartal	4. kvartal
2 OLJEUTVINNING OG BERGVERKSDRIFT .	158	170	172	195	190	238	237
21 Bryting av kull	6	5	5	5	5	6	6
22 Utvinning av råolje og naturgass	5	18	18	35	35	98	112
23 Bryting og utvinning av malm	-	-	-	-	-	-	-
29 Bergverksdrift ellers	147	147	149	155	150	134	119
3 INDUSTRI	6 755	6 814	6 548	6 409	6 086	6 506	6 420
31 Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer ...	3 120	3 154	3 004	2 706	2 669	2 883	2 844
32 Produksjon av tekstilvarer, beklæringsvarer, lær og lærvarer	395	348	259	251	218	227	231
33 Produksjon av trevarer	596	652	602	583	511	703	702
34 Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	418	485	552	532	509	552	553
35 Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter	90	95	81	85	78	125	124
36 Produksjon av mineralske produkter	126	121	(137)	(136)	127	123	132
37 Produksjon av metaller	121	95	2	-	-	76	103
38 Produksjon av verkstedprodukter .	1 889	1 864	1 911	2 116	1 994	1 817	1 731
39 Industriproduksjon ellers	-	-	-	-	-	-	-
5 BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET	4 551	4 625	4 459	4 727	3 522	4 426	4 365
501 Byggevirksomhet	3 272	3 392	3 305	3 322	2 371	2 484	2 579
502 Anleggsvirksomhet	1 279	1 233	(1 154)	(1 405)	1 151	1 942	1 786

¹ Se note 1, tabell 70. ² Se note 2, tabell 70. ⁴ Se note 3, tabell 70.

¹ See note 1, table 70. ² See note 2, table 70. ³ For English translation, see table 70. ⁴ See note 3, table 70.

Tabell 71 (forts.). Sysselsatte 1981, 1982 og 1. og 2. kvartal 1983¹, og arbeidstakere 3. og 4. kvartal 1983², etter næringsområde. Arbeidsstedsfylke Employed persons 1981, 1982 and 1st and 2nd quarter 1983¹, and employees 3rd and 4th quarter 1983², by industry division. County

Nr. Næring ³	20 Finnmark					Arbeidstakerstatistikk	
	Regional sysselsettingsstatistikk						
	1981	1982	1983		Beregnete tall for arbeidstakere ⁴ 2.kvartal	1983	
	Ars-gjennomsnitt	Ars-gjennomsnitt	1. kvartal	2. kvartal		3. kvartal	4. kvartal
2 OLJEUTVINNING OG BERGVERKSDRIFT .	1 407	1 288	1 252	(1 301)	1 278	1 328	1 267
21 Bryting av kull	-	-	-	-	-	-	-
22 Utvinning av råolje og naturgass	1	-	-	-	-	2	2
23 Bryting og utvinning av malm	1 204	1 091	1 064	(1 170)	1 170	1 163	1 089
29 Bergverksdrift ellers	202	197	188	131	108	163	176
3 INDUSTRI	4 826	4 605	4 373	4 715	4 504	5 118	4 800
31 Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer ...	3 720	3 617	3 412	3 653	3 622	4 066	3 843
32 Produksjon av tekstilvarer, beklæringsvarer, lær og lærvarer	27	22	18	19	19	73	72
33 Produksjon av trevarer	92	97	(109)	(97)	56	164	133
34 Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	213	219	(223)	(219)	196	256	244
35 Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter	5	5	5	5	5	6	7
36 Produksjon av mineralske produkter	95	88	58	72	72	83	83
37 Produksjon av metaller	-	-	-	-	-	-	-
38 Produksjon av verkstedprodukter .	623	516	516	567	496	439	398
39 Industriproduksjon ellers	51	41	32	83	72	31	20
5 BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET	2 768	2 534	2 673	2 664	1 984	2 951	2 926
501 Byggevirksomhet	1 766	1 545	1 705	1 601	1 064	1 154	1 123
502 Anleggsvirksomhet	1 002	989	(968)	(1 063)	920	1 797	1 803

¹ Se note 1, tabell 70. ² Se note 2, tabell 70. ⁴ Se note 3, tabell 70.

¹ See note 1, table 70. ² See note 2, table 70. ³ For English translation, see table 70. ⁴ See note 3, table 70.

Tabell 71 (forts.). Sysselsatte 1981, 1982 og 1. og 2. kvartal 1983¹, og arbeidstakere 3. og 4. kvartal 1983², etter næringsområde. Arbeidsstedsfylke Employed persons 1981, 1982 and 1st and 2nd quarter 1983¹, and employees 3rd and 4th quarter 1983², by industry division. County

Nr. Næring ³	21 Svalbard						Arbeidstakerstatistikk	
	Regional sysselsettingsstatistikk							
	1981	1982	1983			1983		
	Års-gjennom-snitt	Års-gjennom-snitt	1. kvartal	2. kvartal	Beregnete tall for arbeids-takere ⁴ 2.kvartal	3. kvartal	4. kvartal	
2 OLJEUTVINNING OG BERGVERKSDRIFT .	815	856	819	887	887	908	837	
21 Bryting av kull	815	856	819	887	887	908	837	
22 Utvinning av råolje og naturgass	-	-	-	-	-	-	-	
23 Bryting og utvinning av malm	-	-	-	-	-	-	-	
29 Bergverksdrift ellers	-	-	-	-	-	-	-	
5 BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET	40	60	86	8	8	73	35	
501 Byggevirksomhet	40	60	86	8	8	73	35	
502 Anleggsvirksomhet	-	-	-	-	-	-	-	

¹ Se note 1, tabell 70. ² Se note 2, tabell 70. ⁴ Se note 3, tabell 70.

¹ See note 1, table 70. ² See note 2, table 70. ³ For English translation, see table 70. ⁴ See note 3, table 70.

Tabell 71 (forts.). Sysselsatte 1981, 1982 og 1. og 2. kvartal 1983¹, og arbeidstakere 3. og 4. kvartal 1983², etter næringsområde. Arbeidsstedsfylke Employed persons 1981, 1982 and 1st and 2nd quarter 1983¹, and employees 3rd and 4th quarter 1983², by industry division. County

Nr. Næring ³	23 Nordsjøen The North Sea						Arbeidstakerstatistikk	
	Regional sysselsettingsstatistikk					Beregnete tall for arbeidstakere ⁴ 2.kvartal	1983	
	1981	1982	1983		3. kvartal		4. kvartal	
	Ars-gjennomsnitt	Ars-gjennomsnitt	1. kvartal	2. kvartal				
2 OLJEUTVINNING OG BERGVERKSDRIFT .	2 334	2 613	3 082	3 170	3 170	2 880	2 890	
21 Bryting av kull	-	-	-	-	-	-	-	
22 Utvinning av råolje og naturgass	2 334	2 613	3 082	3 170	3 170	2 880	2 890	
23 Bryting og utvinning av malm	-	-	-	-	-	-	-	
29 Bergverksdrift ellers	-	-	-	-	-	-	-	
3 INDUSTRI	-	-	-	-	-	927	734	
38 Produksjon av verkstedprodukter .	-	-	-	-	-	927	734	
5 BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET	2 460	2 320	1 894	1 651	1 651	2 669	2 668	
501 Byggevirksomhet	130	123	42	60	60	-	-	
502 Anleggsvirksomhet	2 330	2 197	1 852	1 591	1 591	2 669	2 668	

¹ Se note 1, tabell 70. ² Se note 2, tabell 70. ⁴ Se note 3, tabell 70.

¹ See note 1, table 70. ² See note 2, table 70. ³ For English translation, see table 70. ⁴ See note 3, table 70.

Tabell 72. Personer meldt til arbeids- og sjømannskontorene som helt arbeidsløse, etter yrke. Ars-
gjennomsnitt 1982 og 1983 og månedstall 1983

Nr.	Yrke Occupation	1982	1983	1983	
				Januar January	Februar February
0 - X	I alt Total	41 390	63 549	67 343	67 437
0	Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid Technical, physical science, humanistic and artistic work	2 265	3 621	3 310	3 313
	Av dette Of which				
04-05	Sykepleie- og helsevernarbeid Nursing work, other professional health and medical work	781	1 215	1 115	1 133
1	Administrasjons- og forvaltningsarbeid Administrative executive work	196	308	239	290
2	Kontorarbeid Clerical work	2 576	3 917	3 540	3 464
	Kvinner Females	2 078	3 115	2 821	2 727
3	Handelsarbeid Sales work	2 522	3 750	3 548	3 651
	Kvinner	1 928	2 795	2 711	2 758
4	Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid Agricultural, forestry, fishing and related work	1 029	1 458	1 929	1 855
	Av dette				
40	Arbeidsledelse i jord- og skogbruk Farmers, forest owners etc.	57	100	125	135
41	Jordbruksarbeid, dyrerøkt Farm work	423	623	876	845
43	Fiske- og fangstarbeid Fishermen, whalers and sealers	224	294	370	324
44	Skogsarbeid Forestry work	324	440	558	551
5	Gruve- og sprengingsarbeid m.m. Mining and quarrying work	213	347	355	348
6	Transport- og kommunikasjonsarbeid Transport and communication work	4 334	6 345	7 357	7 208
	Av dette				
60	Skipsbefalararbeid Ship's officer work	469	896	922	915
61	Dekks- og maskinmannskapsarbeid Deck and engine-room crew work	1 729	2 308	2 668	2 533
7-8	Industri-, bygge- og anleggsarbeid Manufacturing, building and other construction work	16 241	25 830	29 145	30 009
	Av dette				
70	Tekstilarbeid Textile work	395	520	563	562
71	Tilskjærings- og sømararbeid Cutter and seam work	692	904	862	801
	Kvinner	642	833	800	746
72	Skotøy- og lærvarearbeid Shoe and leather work	139	195	149	194
73	Smelteverk-, metallverk- og støperiarbeid Smelting, metallur- gical and foundry work	711	678	1 209	782
74-75	Finmek.arb., jern- og metallvarearbeid Precision mechanical work, iron and metal ware work	3 665	8 345	7 431	8 324
76	Elektroarbeid Electrical work	489	953	760	834
771-773	Trematerialarbeidere Wood-product makers	307	418	589	523
774	Bygningsarbeidere (trearbeid) Carpenters, joiners and related workers	1 374	2 228	2 862	3 237
78	Malings- og bygningstapetseringsarbeid Painting and paper- hanging work	344	501	681	635
791	Murere Masons	191	274	331	429
793	Stein-, jord- og sementarbeidere Stone, clay and cement workers	1 929	2 483	3 410	3 596
80	Grafisk arbeid Graphic work	109	211	189	200
81	Glass-, keramikk- og teglarbeid Glass, china, ceramic and fine earthenware work	80	96	101	109
82	Næringsmiddelarbeid Food industry work	1 687	2 258	3 075	2 929
	Kvinner	1 052	1 261	1 932	1 743
83	Kjemisk prosessarbeid, treforedlings- og papirarbeid Chemical work	886	933	1 004	970
87	Maskin- og motordrift Machine and motor-power work	894	1 283	2 003	2 060
88-89	Laste-, losse- og lagerarbeid mv. Dock and warehouse work, miscellaneous work	1 440	2 282	2 278	2 361
9	Servicearbeid Service work	5 081	6 954	7 326	7 149
	Av dette				
91-92	Hotell- og restaurantarb., husarb., serveringsarb. Domestic work, doorman work etc. and serving work	3 795	5 026	5 377	5 162
	Kvinner	3 033	3 973	4 172	3 988
X	Uoppgitt Unspecified	6 932	11 018	10 594	10 150
	Arbeidsløse i prosent av arbeidsstyrken Unemployed persons as per cent of total labour force	2,4	3,8	4,0	4,0

Unemployed persons registered at the Employment and Seamen's Offices, by occupation. Annual average 1982 and 1983 and monthly figures 1983

1983											No.
Mars March	April April	May May	June June	July July	August August	September September	Oktober October	November November	Desember December		
67 386	61 417	55 988	57 443	60 682	68 713	61 436	60 181	62 617	71 941	0-X	
3 193	3 056	2 984	3 648	4 083	4 583	4 101	3 801	3 580	3 805	0	
1 057	995	976	1 087	1 159	1 525	1 465	1 366	1 300	1 406	04-05	
268	251	288	287	345	365	373	323	318	353	1	
3 473	3 324	3 309	3 823	4 107	4 896	4 541	4 229	4 058	4 245	2	
2 746	2 618	2 606	3 024	3 262	3 953	3 680	3 394	3 178	3 376		
3 715	3 665	3 433	3 511	3 602	4 196	4 076	3 923	3 769	3 916	3	
2 794	2 750	2 584	2 632	2 669	3 141	3 050	2 925	2 727	2 800		
1 743	1 684	1 162	1 005	1 082	1 159	1 148	1 244	1 568	1 916	4	
120	82	64	65	77	81	97	98	113	146	40	
756	541	379	406	476	484	474	582	752	910	41	
280	279	283	241	208	257	272	272	324	419	43	
587	782	436	293	321	337	305	292	379	441	44	
321	303	285	424	297	318	318	302	332	555	5	
7 052	6 384	5 492	5 383	5 436	5 843	5 825	6 242	6 602	7 311	6	
857	757	701	735	751	826	955	1 080	1 115	1 141	60	
2 448	2 131	1 837	2 136	2 160	2 303	2 227	2 371	2 347	2 533	61	
30 310	26 952	24 111	22 844	23 793	23 538	22 000	22 410	24 669	30 174	7-8	
531	476	501	518	493	510	565	559	466	500	70	
882	894	914	831	913	899	838	920	864	1 225	71	
813	828	839	756	852	834	770	844	795	1 117		
245	230	181	162	154	174	146	172	256	274	72	
683	602	615	564	548	652	602	584	603	690	73	
9 250	8 624	8 250	8 063	9 167	8 458	7 956	7 779	8 015	8 827	74-75	
869	857	901	1 037	1 077	1 076	1 038	990	970	1 032	76	
569	412	355	455	300	313	317	323	408	456	771-773	
3 330	2 906	2 048	1 610	1 711	1 616	1 365	1 422	1 774	2 854	774	
635	499	377	338	371	402	408	469	548	647	78	
404	320	245	211	212	213	189	183	234	311	791	
3 505	2 829	2 198	1 802	1 739	1 716	1 626	1 809	2 284	3 277	793	
222	209	201	212	219	224	210	211	214	221	80	
117	117	92	95	85	99	87	77	86	85	81	
2 036	2 027	1 986	2 028	1 919	2 072	1 692	1 747	2 264	3 318	82	
1 148	1 076	1 024	1 110	1 037	1 213	998	957	1 220	1 678		
1 065	854	901	855	803	835	965	1 024	961	955	83	
1 978	1 523	1 107	801	721	731	704	839	1 169	1 762	87	
2 457	2 357	2 156	2 141	2 175	2 357	2 210	2 177	2 297	2 412	88-89	
7 132	6 604	6 366	6 316	6 448	7 510	7 038	6 973	7 075	7 516	9	
5 108	4 770	4 563	4 593	4 664	5 366	5 094	5 026	5 095	5 488	91-92	
3 992	3 704	3 580	3 694	3 720	4 373	4 071	3 982	4 041	4 356		
10 179	9 194	8 558	10 202	11 489	16 305	12 016	10 734	10 646	12 150	X	
4,0	3,6	3,3	3,4	3,6	4,1	3,6	3,6	3,7	4,2		

Tabell 73. Personer meldt til arbeids- og sjømannskontorene som helt arbeidsløse, etter kjønn.
Fylke. Årsgjennomsnitt 1973 - 1983 og månedstall 1982 og 1983

År og måned Year and month	Kjønn Sex	Hele landet The whole country	Øst- fold	Akers- hus	Oslo	Hed- mark	Opp- land	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder
1973	M M K F	9 334 3 477	538 285	172 64	519 192	678 120	654 115	238 70	111 75	565 176	217 55
1974	M K	7 029 3 633	388 309	165 68	413 175	403 126	478 117	153 77	78 65	364 169	163 53
1975	M K	12 631 6 927	847 684	325 217	652 208	616 265	824 266	337 233	266 157	555 255	453 88
1976	M K	12 751 7 108	820 682	337 204	899 289	692 304	748 271	422 233	183 153	436 218	385 117
1977	M K	9 817 6 310	605 512	322 265	844 378	593 346	599 241	413 190	125 119	408 241	289 91
1978	M K	12 352 7 651	840 573	387 309	905 350	628 471	576 301	489 264	229 164	536 288	432 153
1979	M K	15 489 8 618	1 027 617	503 317	1 033 265	765 535	603 348	631 289	376 214	721 401	489 147
1980	M K	13 353 8 925	950 697	447 265	845 262	719 569	667 371	551 338	227 202	614 368	411 153
1981	M K	16 822 11 616	1 156 969	547 362	1 059 284	972 703	1 136 541	758 529	290 261	778 541	501 238
1982	M K	25 330 16 060	1 902 1 260	838 537	1 855 539	1 343 982	1 429 803	1 272 820	595 380	1 153 663	758 330
1983	M K	40 875 22 674	3 287 1 639	1 431 814	2 832 897	1 815 1 194	2 067 1 109	1 686 1 053	1 804 698	2 035 948	1 430 584
1982											
Januar January	M K	26 931 15 174	1 823 1 197	789 425	1 538 466	1 811 1 022	2 012 757	1 218 785	464 374	1 127 639	815 258
Februar February ..	M K	24 432 14 039	1 778 1 102	747 401	1 543 423	1 749 942	1 813 665	1 117 701	467 330	1 092 597	698 272
Mars March	M K	23 041 13 411	1 541 1 115	690 408	1 560 424	1 583 844	1 660 640	1 334 834	494 301	999 608	620 271
April April	M K	23 809 13 964	1 468 1 066	924 504	1 766 499	1 453 853	1 645 743	1 894 891	337 243	844 534	489 234
Mai May	M K	18 622 12 549	1 334 1 007	565 366	1 555 387	1 035 780	1 200 774	1 041 714	264 235	819 507	477 274
Juni June	M K	18 080 13 394	1 595 1 074	592 454	1 584 447	865 814	921 712	967 655	332 283	748 526	521 297
Juli July	M K	20 419 13 552	1 523 1 085	711 514	1 689 466	925 859	1 014 730	1 279 808	370 280	722 549	600 320
August August	M K	25 257 19 883	1 938 1 611	1 059 808	1 882 564	1 113 1 202	1 018 886	1 128 933	589 578	1 135 812	657 400
September September	M K	23 996 17 805	1 922 1 481	898 720	2 071 704	956 1 047	905 790	1 194 883	714 467	1 507 794	749 361
Oktober October ...	M K	27 022 18 170	2 129 1 487	861 648	2 277 718	1 155 1 028	1 159 858	1 313 867	862 459	1 455 811	995 396
November November .	M K	31 313 18 958	2 552 1 446	1 033 614	2 445 729	1 459 1 102	1 523 920	1 327 874	1 009 503	1 619 821	1 065 437
Desember December .	M K	41 030 21 823	3 212 1 456	1 183 581	2 361 633	2 005 1 293	2 283 1 161	1 451 891	1 244 506	1 772 759	1 403 444

Unemployed persons registered at the Employment and Seamen's Offices, by sex. County. Annual average 1973 - 1983 and monthly figures 1982 and 1983

Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
163	414	627	221	560	827	531	1 200	681	418
68	255	255	68	345	356	167	462	171	178
92	248	432	163	441	588	479	991	600	390
63	231	238	73	390	339	229	519	176	216
332	562	1 060	296	890	1 018	670	1 441	894	593
128	521	830	144	745	472	339	763	262	350
405	455	1 373	193	714	885	685	1 551	1 023	545
130	454	935	89	548	550	355	894	360	322
360	363	828	139	510	624	479	1 184	691	442
106	302	613	84	521	508	340	854	331	267
563	628	986	174	764	817	784	1 348	707	559
171	415	587	116	690	636	478	980	368	337
544	981	1 440	343	1 124	925	750	1 561	1 081	592
193	471	827	145	787	674	483	1 159	447	299
379	751	1 053	216	831	678	615	1 609	1 206	584
209	512	898	126	762	566	498	1 254	565	310
597	975	1 391	298	1 002	1 023	799	1 686	1 257	597
364	615	1 193	162	1 023	747	526	1 511	672	375
1 129	1 534	1 982	524	1 551	1 689	1 425	2 190	1 319	842
561	908	1 693	337	1 285	1 166	725	1 766	842	463
1 659	2 588	4 186	1 266	2 954	2 849	1 319	2 933	1 743	991
766	1 341	2 787	610	1 828	1 631	902	2 255	1 063	554
1 007	1 341	2 139	565	1 785	1 794	1 717	2 523	1 562	901
465	724	1 445	260	1 144	1 270	635	1 933	943	432
838	1 285	1 845	530	1 525	1 688	1 627	1 772	1 375	943
397	745	1 407	231	1 130	1 088	666	1 535	808	599
759	1 069	1 667	481	1 370	1 642	1 554	1 809	1 367	842
382	659	1 275	330	1 054	970	611	1 401	716	568
659	1 176	1 458	406	1 463	1 717	1 641	2 152	1 424	893
440	703	1 279	418	1 209	1 018	648	1 557	716	409
564	888	1 279	287	1 080	1 229	1 320	1 667	1 318	700
396	589	1 158	195	1 141	832	629	1 501	766	298
586	1 069	1 438	311	1 116	1 221	1 110	1 607	1 001	496
446	702	1 566	305	1 160	862	680	1 501	669	241
1 734	1 083	1 626	308	1 175	1 132	1 272	1 697	1 119	440
572	761	1 397	205	1 106	844	649	1 544	591	272
1 859	1 523	1 965	363	1 432	1 595	1 393	2 906	1 220	482
905	1 143	1 881	272	1 613	1 578	925	2 301	1 032	439
940	1 592	1 974	460	1 503	1 859	1 405	1 877	998	472
652	1 020	1 776	305	1 360	1 444	822	1 951	827	401
1 113	1 849	2 383	581	1 667	1 932	1 339	1 927	1 111	914
655	1 070	2 070	405	1 413	1 293	742	1 838	923	489
1 553	2 318	2 675	804	1 968	1 972	1 196	2 498	1 378	919
645	1 197	2 380	471	1 411	1 260	822	1 878	965	483
1 932	3 212	3 332	1 188	2 528	2 486	1 534	3 840	1 965	2 099
782	1 589	2 683	646	1 679	1 528	865	2 252	1 143	932

Tabell 73 (forts.). Personer meldt til arbeids- og sjømannskontorene som helt arbeidsløse, etter kjønn. Fylke. Årsgjennomsnitt 1973 - 1983 og månedstall 1982 og 1983

År og måned	Kjønn	Hele landet	Østfold	Akershus	Oslo	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder
1983											
Januar	M	44 864	3 457	1 391	2 636	2 280	2 706	1 729	1 334	2 216	1 609
	K	22 479	1 655	701	775	1 188	1 111	981	637	887	532
Februar	M	45 575	3 515	1 520	2 946	2 267	2 634	1 836	1 622	2 244	1 535
	K	21 862	1 667	667	840	1 142	977	971	626	855	510
Mars	M	45 808	3 588	1 581	3 042	2 465	2 780	1 960	1 873	2 343	1 456
	K	21 578	1 630	718	870	1 225	1 037	1 013	652	940	518
April	M	41 541	3 198	1 455	3 043	2 194	2 417	1 923	1 743	2 037	1 408
	K	19 876	1 539	658	907	1 118	1 088	998	589	801	531
Mai	M	36 640	3 002	1 231	2 819	1 765	1 835	1 610	1 593	1 870	1 365
	K	19 348	1 482	628	741	1 154	1 019	1 026	576	891	501
Juni	M	36 175	3 091	1 215	2 722	1 549	1 600	1 515	1 579	1 893	1 355
	K	21 268	1 525	764	848	1 137	1 100	1 012	718	938	525
Juli	M	38 043	3 273	1 422	2 816	1 492	1 658	1 527	1 722	1 836	1 542
	K	22 639	1 687	842	953	1 152	1 147	1 090	697	906	635
August	M	40 827	3 514	1 555	3 170	1 468	1 609	1 756	2 036	2 007	1 504
	K	27 886	1 953	1 066	1 172	1 401	1 214	1 290	889	1 206	771
September	M	36 761	3 071	1 493	2 956	1 282	1 424	1 529	1 857	1 745	1 270
	K	24 675	1 747	1 073	1 013	1 224	1 060	1 149	786	1 004	666
Oktober	M	37 088	3 131	1 401	2 679	1 317	1 549	1 500	1 809	1 841	1 320
	K	23 093	1 603	905	914	1 073	1 105	1 019	781	979	614
November	M	39 954	3 256	1 385	2 569	1 592	1 979	1 504	2 275	1 908	1 266
	K	22 663	1 621	864	858	1 209	1 167	978	680	938	586
Desember	M	47 217	3 351	1 525	2 580	2 111	2 615	1 838	2 206	2 484	1 524
	K	24 724	1 557	879	876	1 306	1 280	1 114	744	1 036	623

Unemployed persons registered at the Employment and Seamen's Offices, by sex. County. Annual average 1973 - 1983 and monthly figures 1982 and 1983

Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
1 941 729	2 849 1 316	4 035 2 642	1 460 601	3 187 1 863	2 994 1 734	1 829 1 104	3 861 2 217	2 066 1 131	1 284 675
2 041 727	2 921 1 313	4 301 2 746	1 565 608	3 171 1 729	2 995 1 575	1 746 975	3 243 2 052	2 107 1 088	1 366 794
1 919 660	2 827 1 299	4 217 2 463	1 612 576	2 959 1 752	3 172 1 512	1 698 900	3 125 2 159	2 028 1 003	1 163 651
1 772 646	2 255 1 065	4 095 2 363	1 167 475	2 601 1 525	2 810 1 324	1 453 735	2 895 1 924	1 882 909	1 193 681
1 525 650	2 045 1 057	3 872 2 401	980 483	2 519 1 573	2 577 1 279	997 718	2 330 1 861	1 647 820	1 058 488
1 425 726	2 207 1 140	3 930 2 688	1 056 634	2 611 1 656	2 363 1 356	1 176 897	2 608 2 277	1 508 967	772 360
1 493 679	2 821 1 820	4 103 2 844	1 029 584	2 855 1 966	2 548 1 381	1 028 917	2 793 2 031	1 433 939	652 369
1 737 1 090	2 752 1 691	4 187 3 213	1 053 654	3 212 2 311	3 013 2 165	1 056 1 018	2 965 2 926	1 613 1 371	620 485
1 445 867	2 420 1 430	4 159 3 195	959 609	2 921 1 938	2 800 1 916	915 939	2 513 2 477	1 403 1 156	599 426
1 366 774	2 437 1 282	4 315 3 035	1 140 602	2 957 1 889	2 788 1 830	1 000 861	2 498 2 279	1 346 1 131	694 417
1 440 736	2 579 1 308	4 307 2 879	1 393 664	3 029 1 717	2 854 1 705	1 183 828	2 783 2 331	1 679 1 089	973 505
1 799 912	2 945 1 374	4 713 2 979	1 779 829	3 432 2 015	3 276 1 796	1 744 929	3 584 2 522	2 198 1 156	1 513 797

Tabell 74. Personer meldt til arbeids- og sjømannskontorene som helt arbeidsløse, etter kjønn og alder i januar og november. 1982 og 1983 Unemployed persons registered at the Employment and Seamen's Offices, by sex and age in January and November. 1982 and 1983

År og måned Year and month	Kjønn Sex	Alder. År Age. Years							
		I alt Total	-20	20-29	30-49	50-59	60-64	65-66	67-
		Absolutte tall				Number			

1982

31. januar	January	M M	26 931	3 904	9 805	7 639	2 818	1 541	1 157	67
		K F	15 174	2 759	5 268	4 606	1 594	635	282	30
30. november	November	M	31 314	4 427	11 933	9 026	3 138	1 617	1 138	35
		K	18 958	3 125	6 806	5 881	2 023	782	336	5

1983

31. januar		M	44 864	5 837	17 414	13 515	4 369	2 225	1 419	85
		K	22 479	3 418	8 123	7 252	2 389	882	377	38
30. november		M	39 954	4 615	14 642	12 212	4 103	2 484	1 853	45
		K	22 663	3 012	8 294	7 378	2 507	1 008	448	16

Prosent Per cent

1982

31. januar		M	100,0	14,5	36,4	28,4	10,5	5,7	4,3	0,2
		K	100,0	18,2	34,7	30,3	10,5	4,2	1,9	0,2
30. november		M	100,0	14,1	38,1	28,8	10,0	5,2	3,7	0,1
		K	100,0	16,5	35,9	31,0	10,7	4,1	1,8	0,0

1983

31. januar		M	100,0	13,0	38,8	30,1	9,7	5,0	3,2	0,2
		K	100,0	15,2	36,2	32,2	10,6	3,9	1,7	0,2
30. november		M	100,0	11,6	36,6	30,6	10,3	6,2	4,6	0,1
		K	100,0	13,3	36,6	32,5	11,1	4,4	2,0	0,1

Tabell 75. Personer meldt til arbeids- og sjømannskontorene som helt arbeidsløse, etter kjønn, alder og ledighetens varighet i januar. 1982 og 1983 Unemployed persons registered at the Employment and Seamen's Offices, by sex, age and duration of unemployment in January. 1982 and 1983

Ledighetens varighet Duration of unemployment	Alder. År Age. Years							
	I alt Total	-20	20-29	30-49	50-59	60-64	65-66	67-
31. januar 1982 31 January 1982								
BEGGE KJØNN BOTH SEXES								
I alt Total	42 105	6 663	15 073	12 245	4 412	2 176	1 439	97
Under 2 uker weeks	6 082	1 547	2 441	1 512	392	144	42	4
2 - 3 "	8 611	1 763	3 434	2 363	672	291	82	6
4 - 7 "	10 132	1 733	3 733	2 909	1 092	481	174	10
8 - 12 "	7 027	924	2 527	2 230	810	365	164	7
13 - 25 "	5 526	510	1 917	1 827	694	345	224	9
26 uker og mer weeks and more	4 727	186	1 021	1 404	752	550	753	61
Gjennomsnittlig ledighetsperiode i uker Average period un unemployment. Weeks	9,9	6,4	8,6	10,4	12,2	14,2	20,9	22,3
MENN MALES								
I alt	26 931	3 904	9 805	7 639	2 818	1 541	1 157	67
Under 2 uker	3 949	884	1 671	988	277	96	32	1
2 - 3 "	5 718	1 017	2 323	1 589	491	222	70	6
4 - 7 "	6 979	1 076	2 598	1 967	798	379	154	7
8 - 12 "	4 675	590	1 710	1 428	530	274	139	4
13 - 25 "	3 041	254	1 047	994	349	218	175	4
26 uker og mer	2 569	83	456	673	373	352	587	45
Gjennomsnittlig ledighetsperiode i uker	9,2	6,2	7,8	9,4	10,7	13,4	20,4	22,9
KVINNER FEMALES								
I alt	15 174	2 759	5 268	4 606	1 594	635	282	30
Under 2 uker	2 133	663	770	524	115	48	10	3
2 - 3 "	2 893	746	1 111	774	181	69	12	-
4 - 7 "	3 153	657	1 135	942	294	102	20	3
8 - 12 "	2 352	334	817	802	280	91	25	3
13 - 25 "	2 485	256	870	833	345	127	49	5
26 uker og mer	2 158	103	565	731	379	198	166	16
Gjennomsnittlig ledighetsperiode i uker	11,0	6,7	10,1	12,0	14,7	16,1	22,6	21,0

Tabell 75 (forts.). Personer meldt til arbeids- og sjømannskontorene som helt arbeidsløse, etter kjønn, alder og ledighetens varighet i januar. 1982 og 1983 Unemployed persons registered at the Employment and Seamen's Offices, by sex, age and duration of unemployment in January. 1982 and 1983

Ledighetens varighet	Alder. År							
	I alt	-20	20-29	30-49	50-59	60-64	65-66	67-
31. januar 1983								
BEGGE KJØNN								
I alt	67 343	9 255	25 537	20 767	6 758	3 107	1 796	123
Under 2 uker	8 204	1 671	3 286	2 332	619	221	68	7
2 - 3 "	11 635	2 275	4 681	3 318	890	337	122	12
4 - 7 "	16 008	2 425	6 411	4 824	1 507	623	207	11
8 - 12 "	12 280	1 519	4 821	3 873	1 223	616	214	14
13 - 25 "	10 994	980	4 092	3 673	1 317	603	313	16
26 uker og mer	8 222	385	2 246	2 747	1 202	707	872	63
Gjennomsnittlig ledighetsperiode i uker	10,8	7,5	9,9	11,4	12,9	14,3	20,1	20,0
MENN								
I alt	44 864	5 837	17 414	13 515	4 369	2 225	1 419	85
Under 2 uker	5 410	979	2 232	1 545	422	172	54	6
2 - 3 "	7 872	1 450	3 263	2 179	612	260	102	6
4 - 7 "	11 265	1 605	4 542	3 339	1 096	497	176	10
8 - 12 "	8 479	1 004	3400	2 657	794	451	164	9
13 - 25 "	7 003	593	2 682	2 281	772	409	258	8
26 uker og mer	4 835	206	1 295	1 514	673	436	665	46
Gjennomsnittlig ledighetsperiode i uker	10,4	7,4	9,5	10,8	12,0	13,4	19,8	10,4
KVINNER								
I alt	22 479	3 418	8 123	7 252	2 389	882	377	38
Under 2 uker	2 794	692	1 054	787	197	49	14	1
2 - 3 "	3 763	825	1 418	1 139	278	77	20	6
4 - 7 "	4 743	820	1 869	1 485	411	126	31	1
8 - 12 "	3 801	515	1 421	1 216	429	165	50	5
13 - 25 "	3 991	387	1 410	1 392	545	194	55	8
26 uker og mer	3 387	179	951	1 233	529	271	207	17
Gjennomsnittlig ledighetsperiode i uker	11,7	7,7	10,8	12,4	14,4	16,6	21,4	19,6

Tabell 76. Personer meldt til arbeids- og sjømannskontorene som helt arbeidsløse, etter ledighetens varighet i januar. Fylke. 1982 og 1983 Unemployed persons registered at the Employment and Seamen's Offices, by duration of unemployment in January. County. 1982 and 1983

Fylke County	Tellings- dag og -år Date of census	Ledighetens varighet Duration of unemployment								Gjennomsnitt- lig ledighets- periode i uker Average period of unemploy- ment. Weeks
		I alt Total	Under 2 uker weeks	2-3 uker	4-7 uker	8-12 uker	13-25 uker	26 uker og mer weeks and more		
I alt Total	31. januar 1982	42 105	6 082	8 611	10 132	7 027	5 526	4 727	9,9	
	31 January 1983	67 343	8 204	11 635	16 008	12 280	10 994	8 222	10,8	
Østfold	31. januar 1982	3 020	485	539	547	398	443	608	12,1	
	" 1983	5 112	623	860	1 101	767	850	911	12,1	
Akershus	31. januar 1982	1 214	244	257	323	180	126	84	8,1	
	" 1983	2 092	264	462	517	318	300	231	10,0	
Oslo	31. januar 1982	2 004	448	339	339	330	350	198	9,8	
	" 1983	3 411	336	532	728	754	584	477	11,7	
Hedmark	31. januar 1982	2 833	273	534	775	527	442	282	10,3	
	" 1983	3 468	351	618	745	543	719	492	11,9	
Oppland	31. januar 1982	2 769	271	462	904	552	360	220	9,6	
	" 1983	3 817	396	596	1 053	779	579	414	10,6	
Buskerud	31. januar 1982	2 003	251	384	471	269	246	382	11,6	
	" 1983	2 710	301	511	556	497	431	414	11,5	
Vestfold	31. januar 1982	838	221	220	194	95	67	41	6,7	
	" 1983	1 971	262	368	520	344	318	159	9,7	
Telemark	31. januar 1982	1 766	217	344	417	301	288	199	10,5	
	" 1983	3 103	479	524	671	495	609	325	10,6	
Aust-Agder	31. januar 1982	1 073	121	246	311	186	151	58	8,7	
	" 1983	2 141	221	362	586	422	320	230	10,5	
Vest-Agder	31. januar 1982	1 472	178	288	318	267	237	184	10,8	
	" 1983	2 670	364	544	692	377	381	312	10,1	
Rogaland	31. januar 1982	2 065	343	368	456	318	300	280	10,5	
	" 1983	4 165	473	592	986	763	788	563	11,6	
Hordaland	31. januar 1982	3 584	644	705	760	628	419	428	9,7	
	" 1983	6 677	612	1 089	1 454	1 477	1 212	833	11,5	
Sogn og Fjordane	31. januar 1982	825	117	161	223	140	92	92	9,7	
	" 1983	2 061	343	310	483	458	294	173	9,7	
Møre og Romsdal	31. januar 1982	2 929	381	619	719	474	363	373	10,2	
	" 1983	5 050	676	866	1 198	889	827	594	10,6	
Sør- Trøndelag	31. januar 1982	3 064	487	723	717	533	327	277	8,9	
	" 1983	4 728	717	904	1 017	885	701	504	10,1	
Nord- Trøndelag	31. januar 1982	2 352	354	602	555	341	237	263	9,2	
	" 1983	2 933	402	542	620	479	486	404	11,0	
Nordland	31. januar 1982	4 456	555	1 046	1 059	676	623	497	9,9	
	" 1983	6 078	617	1 070	1 839	1 104	792	656	10,1	
Troms	31. januar 1982	2 505	301	489	699	498	325	193	9,3	
	" 1983	3 197	465	599	709	569	496	359	10,3	
Finmark	31. januar 1982	1 333	191	285	345	314	130	68	8,2	
	" 1983	1 959	302	286	533	360	307	171	9,8	

Tabell 77. Arbeidssøkere og ledige plasser ved arbeids- og sjømannskontorene, etter kjønn. Årene 1972 - 1983 og månedstall 1982 og 1983 Applicants for work and vacancies at the Employment and Seamen's Offices, by sex. The years 1972 - 1983 and monthly figures 1982 and 1983

År og måned Year and month	Kjønn Sex	Arbeidssøkere Applicants for work		Ledige plasser ¹ Vacancies ¹	
		Ved inngangen av året, måned At the begin- ning of the year and month	Tilgang i løpet av året, måned Registrations during the year and month	Ved inngangen av året, måned	Tilgang i løpet av året, måned
1972	M M	18 937	206 439	4 755	174 574
	K F	5 603	73 594	2 303	70 741
	M	22 214	204 606)		
1973	K	7 416	76 727)	5 831	246 621
	M	14 171	199 461)		
1974	K	6 525	84 360)	6 944	254 055
	M	12 815	223 202)		
1975	K	7 124	97 266)	6 766	217 203
	M	31 454	212 846)		
1976	K	15 244	92 714)	4 464	238 971
	M	20 143	213 393)		
1977	K	11 449	100 136)	5 577	254 286
	M	18 110	213 979)		
1978	K	11 541	106 958)	6 439	221 170
	M	28 198	210 390)		
1979	K	15 657	102 182)	4 530	217 670
	M	21 213	203 767)		
1980	K	15 155	108 445)	5 605	228 187
	M	25 178	206 765)		
1981	K	19 285	117 734)	5 290	208 672
	M	28 385	244 275)		
1982	K	23 213	129 406)	4 298	178 095
	M	54 432	242 688		
1983	K	33 303	136 751		
1982					
Januar January	M	28 385	25 111)		
	K	23 213	11 355)	4 298	14 749
	M	35 801	15 924)		
Februar February	K	25 520	8 080)	5 236	14 146
	M	33 107	17 712)		
Mars March	K	24 625	8 150)	5 621	16 450
	M	31 303	18 376)		
April April	K	24 171	8 535)	6 475	15 724
	M	32 432	16 678)		
Mai May	K	25 019	9 754)	7 128	17 460
	M	27 554	19 931)		
Juni June	K	24 271	12 419)	6 673	19 958
	M	26 418	17 378)		
Juli July	K	24 824	9 899)	5 711	14 698
	M	26 043	23 787)		
August August	K	21 428	16 556)	4 740	15 348
	M	31 443	22 806)		
September September	K	26 793	13 257)	4 932	14 701
	M	35 724	22 088)		
Oktober October	K	29 152	11 456)	4 400	12 876
	M	41 859	21 370)		
November November	K	31 702	10 167)	3 556	11 996
	M	46 487	23 114)		
Desember December	K	32 282	9 778)	3 349	9 989

¹ Pga. overgang til EDB-basert statistikk er ikke tallene for ledige plasser 1983 sammenliknbare med tall fra tidligere år. For noen måneder i 1983 mangler det dessuten oppgaver.

¹ Due to changes in the registration routines on vacancies, the data for 1983 is not comparable to previous years. Figures for some of the months in 1983 are not available.

Tabell 77 (forts.). Arbeidssøkere og ledige plasser ved arbeids- og sjømannskontorene, etter kjønn. Arene 1972 - 1983 og månedstall 1982 og 1983 Applicants for work and vacancies at the Employment and Seamen's Offices, by sex. The years 1972 - 1983 and monthly figures 1982 and 1983

Ar og måned	Kjønn	Arbeidssøkere		Ledige plasser ¹	
		Ved inngangen av året, måneden	Tilgang i løpet av året, måneden	Ved inngangen av året, måneden	Tilgang i løpet av året, måneden
1983					
Januar	M	54 432	26 113		
	K	33 303	14 688		
Februar	M	61 416	20 819)		
	K	38 171	10 149)	4 776	9 307
Mars	M	63 468	19 730)		
	K	38 391	8 980)	3 579	12 271
April	M	64 817	17 300)		
	K	38 236	8 891)	4 395	12 400
Mai	M	58 468	18 366)		
	K	37 065	10 832)	3 717	
Juni	M	53 657	22 262)		
	K	36 748	13 198)	3 822	
Juli	M	51 752	17 719)		
	K	37 267	9 720)	4 168	9 889
August	M	48 944	24 486)		
	K	34 316	18 587)	1 974	
September	M	52 535	18 483)		
	K	39 670	13 173)	3 768	11 739
Oktober	M	51 150	19 059)		
	K	40 469	10 368)	2 281	11 176
November	M	53 529	19 684)		
	K	41 294	9 712)	2 792	10 611
Desember	M	56 605	18 667)		
	K	41 798	8 453)	3 569	8 169

¹ Se note 1, side 158.

¹ See note 1, page 158.

Tabell 78. Arbeidssøkere ved arbeids- og sjømannskontorene, etter yrke. 1982 og 1983 Applicants for work at the Employment and Seamen's Offices, by occupation. 1982 and 1983

Nr. No.	Yrke Occupation ¹	Arbeidssøkere Applicants for work			
		Ved inngangen av året At the beginning of the year		Tilgang i løpet av året Registrations during the year	
		1982	1983	1982	1983
0-X	I alt	51 598	87 735	373 681	379 439
	Kvinner	23 213	33 303	129 406	136 751
0	Teknisk, vitenskapelig, human- istisk og kunstnerisk arbeid	2 919	4 538	20 888	23 401
	Av dette				
04-05	Sykepleie- og helsevern- arbeid	1 380	1 753	6 309	7 569
1	Administrasjons- og forvalt- ningsarbeid	165	507	1 538	1 587

¹ For English translation of occupation, see table 72.

Tabell 78 (forts.). Arbeidssøkere ved arbeids- og sjømannskontorene, etter yrke. 1982 og 1983
 Applicants for work at the Employment and Seamen's Offices, by occupation.
 1982 and 1983

Nr.	Yrke	Arbeidssøkere			
		Ved inngangen av året		Tilgang i løpet av året	
		1982	1983	1982	1983
2	Kontorarbeid	3 832	5 695	21 378	22 612
	Kvinner	3 251	4 538	16 729	18 000
3	Handelsarbeid	2 802	3 926	14 806	15 645
	Kvinner	2 289	3 057	10 993	11 446
4	Jordbruks-, skogbruks- og fiskeriarbeid	1 533	2 052	8 254	8 849
	Av dette				
40	Arbeidsledelse i jord- og skogbruk	84	108	535	790
41	Jordbruksarbeid, dyrerøkt	628	879	2 970	3 397
43	Fiske- og fangstarbeid	322	463	2 499	2 439
44	Skogsarbeid	499	602	2 250	2 223
5	Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	357	619	1 812	1 782
6	Transport- og kommunikasjons- arbeid	4 811	7 872	50 806	44 524
	Av dette				
60	Skipsbefalarbeid	331	845	13 857	11 712
61	Dekks- og maskinmannskaps- arbeid	1 695	2 847	21 573	17 692
7-8	Industri-, bygge- og anleggs- arbeid	20 516	40 744	148 700	147 125
	Av dette				
70	Tekstilarbeid	397	1 927	3 640	3 295
71	Tilskjærings- og sømarbeid	1 101	1 652	5 073	6 277
	Kvinner	994	1 450	4 335	5 437
72	Skotøy- og lærvarearbeid	452	514	1 268	968
73	Smelteverk-, metallverk- og støperiarbeid	905	4 184	11 207	4 605
74-75	Finmekanikkarbeid, jern- og metallvarearbeid	3 121	10 162	29 785	41 023
76	Elektroarbeid	490	889	4 338	6 349
771-773	Trematerialarbeid	704	719	2 750	2 918
774	Bygningsarbeid (trearbeid) ...	1 745	2 306	9 602	12 082
78	Malings- og bygningstapet- seringsarbeid	419	649	2 298	2 812
791	Murere	283	283	1 423	1 587
793	Stein-, jord- og sementar- beidere	2 685	3 356	9 484	10 097
80	Grafisk arbeid	81	254	813	943
81	Glass-, keramikk- og tegl- arbeid	46	532	1 218	1 129
82	Næringsmiddelarbeid	3 203	4 964	15 703	14 902
	Kvinner	2 118	3 116	9 307	8 146
83	Kjemisk prosessarbeid, tre- foredlings- og papirarbeid ...	675	1 466	9 341	4 151
87	Maskin- og motordrift	1 508	1 863	5 441	5 749
88-89	Laste-, losse- og lagerar- beid mv.	1 544	2 411	26 831	19 031
9	Servicearbeid	7 003	9 290	38 186	37 992
	Av dette				
91-92	Hotell- og restaurantar- beid, husarbeid, server- ingsarbeid	5 174	6 813	28 246	27 416
	Kvinner	4 429	5 601	20 409	20 323
X	Uoppgitt	7 660	12 492	67 313	75 922

Tabell 79. Arbeidssøkere ved arbeids- og sjømannskontorene, etter kjønn. Fylke. 1982 og 1983
 Applicants for work at the Employment and Seamen's Offices, by sex. County.
 1982 and 1983

Fylke County	Kjønn Sex	Arbeidssøkere Applicants for work			
		Ved inngangen av året At the beginning of the year		Tilgang i løpet av året Registration during the year	
		1982	1983	1982	1983
Østfold	M M	1 889	3 838	12 861)	1 693
	K F	1 493	2 020	6 876)	1 015
Akershus	M	767	1 369	7 948)	824
	K	512	751	5 594)	533
Oslo	M	1 642	3 001	36 633)	2 476
	K	626	954	11 202)	1 009
Hedmark	M	2 079	2 935	9 580)	1 131
	K	1 457	1 966	5 104)	723
Oppland	M	2 313	2 939	8 704)	1 105
	K	1 242	1 907	5 307)	524
Buskerud	M	1 287	2 180	11 547)	1 272
	K	1 001	1 478	6 092)	756
Vestfold	M	441	2 556	10 084)	1 367
	K	470	859	4 529)	521
Telemark	M	1 281	2 138	11 553)	1 368
	K	882	1 215	5 131)	652
Aust-Agder	M	814	1 878	5 508)	733
	K	419	676	2 282)	309
Vest-Agder	M	945	2 054	10 104)	973
	K	523	1 037	4 713)	390
Rogaland	M	1 420	4 363	17 055)	1 337
	K	947	2 212	8 417)	745
Hordaland	M	2 042	4 646	18 766)	2 497
	K	2 130	3 806	11 399)	1 492
Sogn og Fjordane	M	699	2 961	5 770)	676
	K	437	1 167	3 723)	457
Møre og Romsdal	M	1 961	3 134	16 663)	1 938
	K	2 036	2 622	10 196)	1 095
Sør-Trøndelag	M	1 834	3 302	14 029)	1 885
	K	1 861	2 476	8 930)	1 022
Nord-Trøndelag	M	1 225	1 809	9 445)	851
	K	1 181	1 401	5 949)	581
Nordland	M	2 924	4 868	20 421)	2 054
	K	3 750	3 889	12 414)	1 521
Troms	M	1 744	2 133	10 002)	1 048
	K	1 377	1 584	6 402)	715
Finmark	M	1 078	2 328	7 602)	885
	K	869	1 283	5 146)	628

Tabell 80. Driftsinnskrenkninger meldt til arbeidskontorene. 1973 - 1983 Curtailment of operations registered at the Employment Offices. 1973 - 1983

Ar Year	Driftsinnskrenkninger i alt Curtailment of operations, total		Oppsigelser Discharges		Permisjoner Temporarily dismissals		Innskrenket arbeidstid Reduction of hours	
	Bedrifter Establish- ments	Personer Persons	Bedrifter	Personer	Bedrifter	Personer	Bedrifter	Personer
1973	175	6 082	82	2 131	80	2 382	13	1 569
1974	216	7 864	67	2 363	137	5 038	12	463
1975	630	35 171	155	4 589	379	25 532	96	5 050
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

Tabelle 81. Personer berørt av permitteringer og innskrenket arbeidstid. Arsgjennomsnitt 1977 - 1983 og månedstall 1982 og 1983 Persons affected by temporarily dismissals and reduction of working hours. Annual averages 1977 - 1983 and monthly figures 1982 and 1983

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	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner
1977	8 730	6 124	2 606	2 162	1 347	815	6 568	4 777	1 791
1978	10 101	6 337	3 764	2 722	1 722	1 000	7 379	4 615	2 764
1979	7 604	4 679	2 925	2 713	1 956	757	4 891	2 723	2 168
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
1982									
Januar January	15 109	10 311	4 798	6 970	5 624	1 346	8 139	4 687	3 452
Februar February	13 166	8 783	4 383	5 489	4 347	1 142	7 677	4 436	3 241
Mars March	12 233	7 766	4 467	5 533	4 159	1 374	6 700	3 607	3 093
April April	16 781	10 257	6 524	8 840 ²	6 130	2 710	7 941	4 127	3 814
Mai May.....	10 261	5 745	4 516	3 952	2 634	1 318	6 309	3 111	3 198
Juni June	8 972	4 294	4 678	3 568	2 052	1 516	5 404	2 242	3 162
Juli July	7 063	4 279	2 784	3 849	2 891	958	3 214	1 388	1 826
August August	11 858	7 857	4 001	5 119	3 898	1 221	6 739	3 959	2 780
September September	16 123	11 261	4 862	4 828	3 480	1 348	11 295	7 781	3 514
Oktober October	20 757	14 446	6 311	6 699	4 582	2 117	14 058	9 864	4 194
November November	24 491	16 921	7 570	8 968	6 184	2 784	15 523	10 737	4 786
Desember ¹ December ¹	30 417	21 347	9 070	15 960	11 419	4 541	14 457	9 928	4 529
1983									
Januar	33 098	22 778	10 320	14 268	10 848	3 420	18 830	11 930	6 900
Februar	33 641	23 585	10 056	13 661	10 731	2 930	19 980	12 854	7 126
Mars	35 050	25 060	9 990	13 731	11 186	2 545	21 319	13 874	7 445
April	29 587	20 081	9 506	11 713	9 250	2 463	17 874	10 831	7 043
Mai	27 072	18 045	9 027	10 037	7 845	2 192	17 035	10 200	6 835
Juni	21 183	13 735	7 448	8 605	6 710	1 895	12 578	7 025	5 553
Juli	16 281	10 421	5 860	8 677	6 414	2 263	7 604	4 007	3 597
August	18 267	11 823	6 444	7 970	6 005	1 965	10 297	5 818	4 479
September	19 487	12 971	6 516	7 803	6 020	1 783	11 684	6 951	4 733
Oktober	19 902	12 569	7 333	8 854	6 592	2 262	11 048	5 977	5 071
November	21 399	13 493	7 906	9 800	7 485	2 315	11 599	6 008	5 591
Desember ³	24 430	15 943	8 487	14 009	10 637	3 372	10 421	5 306	5 115

¹ Av dette var 834 korttidspermitterte i forbindelse med jule- og nyttårshelgen (612 menn og 222 kvinner). ² Av dette 3 431 permittert pga. arbeidskonflikter. ³ Av dette var 680 korttidspermitterte i forbindelse med jule- og nyttårshelgen (336 menn og 344 kvinner).

Tabell 82. Sysselsatte i arbeidsmarkedstiltak. Årsgjennomsnitt 1980 - 1983 Employed persons by government measures to promote employment. 1980 - 1983

Tiltak Measure	1980	1981	1982	1983
I alt Total	15 350	16 922	17 225	27 823
Sysselsettingstiltak i offentlig virksomhet Employment measures in governmental activities	2 968	3 086	2 976	7 884
Arbeid av miljømessig karakter i industribedrifter Work of environmental character in manufacturing activities	167	83	132	459
Opplæringstiltak Training measures	2 807	3 091	3 893	6 166
Yrkesorienterende programmer Vocational programmes ..	1 235	1 586	2 041	3 189
Tilskottsberettigede enkeltarbeidsplasser for ungdom i private bedrifter Subsidies to individual employment of youth in private activities	214	262	360	431
Støtte til konkursrammede bedrifter Grants to bankrupt establishments	44	21	57	20
Nytilsettingstilskott til langtidsledige over 50 år Grants for long-unemployed over 50 years old	28	23	36	35
Kontantstøtte ved nyinntak i visse arbeidsmarkeds-regioner Grants in cash if new-intake increase the employment in certain regions	52	76	71	127
Likestillingstilskott Equality grants	88	122	123	120
Attføringstiltak Rehabilitation assistance	7 747	8 572	7 536	9 392

Tabell 83. Utgifter til arbeidsmarkedstiltak.¹ 1976 - 1983. Mill.kr Expenditure on government measures to promote employment.¹ 1976 - 1983. Million kroner

Tiltak Measure	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
I ALT TOTAL	1 424,0	1 229,1	1 346,2	1 372,0	1 709,9	2 048,0	2 588,5	4 669,9
1. OPPLÆRINGSTILTAK TRAINING MEASURES								
Drifts- og investeringsutgifter vedrørende arbeidsmarkedsopp- læring for voksne ² Opera- tional and investment expendi- ture on vocational training of adults ²	45,2	45,0	50,6	57,1	98,6	121,2	125,2	196,8
Kurstønad til arbeidsmarkeds- opplæring for voksne ³ Subsi- dies to vocational training schemes for adults ³	41,7	39,0	43,0	48,8	85,6	107,0	126,6	133,7
Tilskott til bedriftsintern opplæring Subsidies for training within firms	33,5	16,7	21,6	16,0	14,1	15,8	65,3	127,5
Bedriftsintern opplæring for ungdom og voksne kvinner Training for youth and adult women within the firms	0,6	1,9	1,4	4,7	5,9	9,1	12,6	29,9
Bedriftsintern opplæring i ekspanderende bransjer Training within firms in ex- panding branches	-	-	1,3	0,4	0,8	0,5	-	-
2. ATTFØRINGSTILTAK REHABILITATION ASSISTANCE								
Attføring og vernet arbeid Rehabilitation and sheltered employment	89,5	124,1	160,2	184,1	202,0	277,8	277,5	291,4
Lønntilskott ^{3,4,5} under vernet arbeid Supplementary wages to persons employed in work- shops for handicapped ^{3,4,5} ...	95,0	116,4	142,7	150,7	191,4	220,8	250,6	262,9
Arbeidstilvenningstilskott ^{3,4} (ordinære bedrifter) Subsi- dies to employers employing handicapped persons ^{3,4}	7,9	8,9	11,9	22,2	53,3	83,0	81,7	121,5
Legeundersøkelser ^{3,4} Medical examinations ^{3,4}	-	0,1	0,2	0,2	0,3	0,5	0,3	0,3
Særytelser til arbeidstakere i bedrifter for vernet arbeid ^{3,4} Subsidies to wage earners in workshops for handicapped ^{3,4} .	-	0,3	0,4	0,4	0,6	0,7	1,8	1,3
Attføringstiltak for spesielle grupper ^{3,4} Rehabilitation assistance for special groups ^{3,4}	-	-	0,5	2,4	7,7	12,0	18,2	24,1
Bedriftsinterne attføringstil- tak Rehabilitation assistance within the firms	-	-	-	2,0	5,8	-	-	-

¹ Arbeidsmarkedsmyndighetenes administrasjonsutgifter ikke medregnet. ² Medregnet tilskott/lån fra Arbeidsløysetrygdens tiltaksfond. ³ Finansiert av folketrygden. ⁴ Gjelder personer som på grunn av fysiske, psykiske eller sosiale handicap ikke er umiddelbart konkurransedyktige i det vanlige arbeidsliv. ⁵ Finansiert over det ordinære veibudsjett.

¹ Administration expenses are not included. ² Including grants/loans provided by the Unemployment Insurance Fund. ³ Financed by the National Insurance. ⁴ Persons whose handicaps make them unemployable in the ordinary industrial life of the community. ⁵ Included in the ordinary road budget.

Tabell 83 (forts.). Utgifter til arbeidsmarkedstiltak.¹ 1976 - 1983. Mill.kr Expenditure on government measures to promote employment.¹ 1976 - 1983. Million kroner

Tiltak	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
3. ANDRE INDIVIDRETTEDE SYSSEL- SETTINGSTILTAK OTHER EMPLOYMENT MEASURES FOR INDIVIDUALS								
Utvidet vintersyssselsetting på riks- og fylkesveier ² Extra- ordinary winter work on nation- al and provincial roads ²	130,9	74,2	45,5	50,0	47,0	49,3	15,0	16,0
Andre ekstraordinære statlige arbeider Other extraordinary work started by the Central government	53,5	0,9	1,0	1,0	1,1	-	1,2	1,1
Kommunale, fylkeskommunale og statlige enkeltarbeidsplasser Public jobs	40,1	27,3	34,1	88,6	107,0	131,9	139,1	200,8
Kommunale- og fylkeskommunale sysselettingsprogrammer Municipal- and county employ- ment programmes								433,8
Kommunale sysselettingstil- tak ^{2,3} Municipal measures to promote employment ^{2,3}	129,9	21,8	-	-	-	-	-	-
Ekstraordinære kommunale ar- beider for avhjelp av konjunk- turer og strukturledighet Extraordinary municipal work to reduce unemployment	-	1,5	2,1	22,4	14,3	15,0	24,0	25,3
Tilskott til småhusbygging Grants construction of houses with 1-4 dwelling units	9,3	8,4	8,7	7,8	9,9	6,1	-	-
Kommunale utbyggingstiltak (grunnlagsinvestering) Muni- cipal measures to promote ex- pansion (investments for infra- structure)	83,6	81,4	102,5	109,0	114,1	-	-	-
Kontantstøtte ved nyinntak i visse arbeidsmarkedsregioner Grant in cash if new-intake in certain labour regions	-	-	-	0,8	1,0	1,7	1,3	2,3
Likestillingstilskott Equali- ty grants	-	-	-	1,3	3,9	5,5	4,2	6,2
Nytilsettingstilskott for lang- tidsledige over 50 år Grants for long-unemployed over 50 years	-	-	-	1,2	0,9	1,4	1,7	2,2
Støtte til bedrifter som tar inn ungdom under 18 år i ekstra- ordinære arbeidsplasser Grants to establishments giving work to youth under 18 years ..	2,5	0,1	1,1	2,9	2,8	4,4	7,3	7,8
Ungdom i vegvesenet Youth working in the Road Commission								
Yrkesorienterende programmer Vocational programmes	5,4	7,6	7,8	12,8	27,0	45,2	44,9	68,0
Andre sysselettingstiltak Other measures to promote employment	0,9	1,5	-	-	-	-	-	-

¹ Se note 1, side 165. ² Finansiert over det ordinære veibudsjett. ³ Overtatt av fylkeskommunene 1/7 1977.

¹ See note 1, page 165. ² Included in the ordinary road budget. ³ Undertaken by the counties 1 July 1977.

Tabell 83 (forts.). Utgifter til arbeidsmarkedstiltak.¹ 1976 - 1983. Mill.kr Expenditure on government measures to promote employment.¹ 1976 - 1983. Million kroner

Tiltak	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
4. BEDRIFTSRETTEDE TILTAK MEASURES INTENDED FOR ESTABLISHMENTS								
Vedlikeholds- og investeringsarbeider av miljømessig karakter Maintenance and investment work for environmental purposes	-	6,3	4,5	5,1	18,2	3,9	16,3	18,6
Støtte til konkursrammede bedrifter Grants to bankrupt establishments	-	-	-	6,8	2,4	1,4	2,5	3,3
Delvis refusjon av arbeidsgiveravgiften innen visse industribransjer 2. halvår 1978 Reduction in the employers' contribution to the National Insurance Scheme in some manufacturing industries in the 2nd part of 1978	-	-	105,0	-	-	-	-	-
Spesielle likviditetslån til industrien Special loans to manufacturing to improve liquidity	160,0	205,0	85,5	-	-	-	-	-
Rentestøtte til ekstraordinære lagerfinansieringer Interest subsidies to finance extraordinary investments in stocks	65,0	80,0	25,0	-	-	-	-	-
Driftstilskott til visse industribransjer Subsidies to special manufacturing branches	120,0	100,0	97,0	80,0	85,1	-	-	-
5. MOBILITETSFREMMENDE TILTAK MEASURES TO INCREASE MOBILITY								
Reise- og flyttehjelp ² Grants for travelling and moving expenses ²	9,3	9,8	11,5	13,3	14,0	17,6	19,9	22,7
Familietilskott ² Family allowances ²	0,9	0,9	0,6	1,4	1,1	1,1	0,8	0,8
Starttilskott ² Assistance towards establishment of new business ²	0,3	0,4	0,5	3,0	1,9	1,2	0,9	0,6
Tilskott til flytting i forbindelse med strukturendringer i næringslivet Grants for moving expenses relating to structural changes in the industry	3,1	2,1	2,0	-	-	-	-	-
6. DAGPENSER TIL ARBEIDSLØSE² UNEMPLOYMENT BENEFITS ²								
	295,9	246,8	378,0	528,3	601,0	900,9	1 349,6	2 671,0

¹ Se note 1, side 165. ² Finansiert av folketrygden.

¹ See note 1, page 165. ² Financed by the National Insurance.

Tabell 84. Arbeidskonflikter etter varighet. Berørte lønnstakere og tapte arbeidsdager. 1969 - 1983
Labour conflicts by duration. Number of salaried employees and wage earners involved and working days lost. 1969 - 1983

Ar Year	Konflikter Conflicts		Varighet Duration			Berørte lønns- takere Salaried employees and wage earners involved	Tapte arbeids- dager Working days lost
	I alt Total	Oppstått i året Started during the year	Inntil 8 dager 7 days and less	8-30 dager days	31 dager og over 31 days and more		
1969	4	4	1	-	3	824	21 636
1970	15	15	9	5	1	3 133	47 204
1971	10	10	8	2	-	2 519	9 105
1972	9	9	3	2	4	1 185	12 402
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

Tabell 85. Arbeidskonflikter etter tapte arbeidsdager. 1969 - 1983 Labour conflicts by number of working days lost. 1969 - 1983

Ar Year	Konflikter i alt Conflicts, total	Tapte arbeidsdager Working days lost							
		Under 20 Under	20- 199	200- 499	500- 999	1 000- 1 999	2 000- 4 999	5 000- 9 999	10 000 og over and more
1969	4	-	1	1	-	-	1	-	1
1970	15	-	7	3	2	-	1	-	2
1971	10	-	2	5	1	-	2	-	-
1972	9	1	2	2	-	2	1	1	-
1973	12	2	2	2	2	2	2	-	-
1974	13	1	1	-	2	2	-	1	6
1975	22	2	9	7	-	2	2	-	-
1976	35	-	15	6	5	3	2	1	3
1977	15	-	2	4	3	2	2	2	-
1978	14	1	3	3	2	2	1	-	2
1979	10	-	4	3	-	2	1	-	-
1980	35	1	7	8	7	5	2	1	4
1981	17	-	2	6	5	2	-	1	1
1982	12	1	-	1	-	1	3	-	6
1983	9	1	2	1	3	1	1	-	-

Tabell 86. Arbeidskonflikter. Berørte lønnstakere og tapte arbeidsdager, etter næringsområde. 1979 - 1983 Labour conflicts. Salaried employees and wage earners involved and working days lost, by division. 1979 - 1983

Nr. Næring No. Industry ¹	Berørte lønnstakere Salaried employees and wage earners involved					Tapte arbeidsdager Working days lost				
	1979	1980	1981	1982	1983	1979	1980	1981	1982	1983
1-9 I alt Total	2 773	18 752	4 294	24 581	1 018	7 010	103 807	28 257	281 183	5 897
1 JORDBRUK, SKOGBRUK, FISKE OG FANGST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 Jordbruk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 Skogbruk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 Fiske og fangst	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 OLJEUTVINNING OG BERGVERKSDRIFT	-	1 350	1 249	900	200	-	10 774	10 294	4 500	600
3 INDUSTRI	2 737	4 907	697	8 908	144	6 312	14 167	2 472	110 927	864
31 Produksjon av nærings- midler, drikkevarer og tobakkvarer	-	145	200	5 383	-	-	145	200	95 287	-
32 Produksjon av tekstil- varer, beklednings- varer, lær og lærvarer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33 Produksjon av trevarer	55	110	134	-	-	55	110	402	-	-
34 Treforedling, grafisk produksjon og forlags- virksomhet	-	1 071	-	-	-	-	1 445	-	-	-
35 Produksjon av kjemiske produkter, mineral- olje-, kull- og plast- produkter	125	-	-	2 775	-	1 100	-	-	13 875	-
36 Produksjon av mine- ralske produkter	-	113	-	220	144	-	113	-	440	864
37 Produksjon av metal- ler	50	-	-	-	-	50	-	-	-	-
38 Produksjon av verk- stedprodukter	2 507	3 468	243	530	-	5 107	12 354	1 510	1 325	-
39 Industriproduksjon ellers	-	-	120	-	-	-	-	360	-	-
4 KRAFT- OG VANNFOR- SYNING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 BYGGE- OG ANLEGGS- VIRKSOMHET	-	4 141	285	-	250	-	50 874	12 825	-	2 000
6 VAREHANDEL, HOTELL- OG RESTAURANTVIRKSOM- HET	-	-	2	12	289	-	-	58	12	1 641
61- Engros- og agentur- handel, detaljhandel	-	-	2	12	-	-	-	58	12	-
63 Hotell- og restaurant- drift	-	-	-	-	289	-	-	-	-	1 641
7 TRANSPORT, LAGRING, POST OG TELEKOMMUNI- KASJONER	14	1 028	600	13 213	132	236	14 132	600	148 692	732
71 Transport og lagring	14	728	600	13 213	132	236	13 832	600	148 692	732
72 Post og telekommuni- kasjoner	-	300	-	-	-	-	300	-	-	-

¹ For English translation of industry, see table 20.

Tabell 86 (forts.). Arbeidskonflikter. Berørte lønnstakere og tapte arbeidsdager, etter næringsområde. 1979 - 1983 Labour conflicts. Salaried employees and wage earners involved and working days lost, by division. 1979 - 1983

Nr. Næring ¹	Berørte lønnstakere					Tapte arbeidsdager				
	1979	1980	1981	1982	1983	1979	1980	1981	1982	1983
8 BANK- OG FINANSIERINGS- VIRKSOMHET, FORSIKRINGS- VIRKSOMHET, EIENDOMS- DRIFT OG FORRETNINGS- MESSIG TJENESTEYTING ..	-	75	-	-	-	-	1 800	-	-	-
81 Bank- og finansierings- virksomhet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82 Forsikringsvirksomhet .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83 Eiendomsdrift og for- retningsmessig tjeneste- yting	-	75	-	-	-	-	1 800	-	-	-
9 OFFENTLIG, SOSIAL OG PRIVAT TJENESTEYTING ..	22	7 251	1 461	1 548	3	462	12 060	2 008	17 052	60
91 Offentlig administra- sjon, forsvar, politi og rettsvesen	-	5 389	906	1 260	-	-	6 643	906	13 020	-
92 Renovasjon og reingjør- ing	-	200	-	-	1	-	3 000	-	-	58
93 Undervisning, helse- og andre sosialtjenester .	8	1 593	555	288	2	112	1 808	1 102	4 032	2
94 Kulturell tjeneste- yting, underholdning og sport	14	-	-	-	-	350	-	-	-	-
95 Personlig tjeneste- yting	-	69	-	-	-	-	609	-	-	-

¹ For English translation of industry, see table 20.

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

Nær- ing	Publi- sering. Kontor	Om- fang	Hyp- pig- het	Grunn- lag	Tel- lings- tids- punkt eller periode	Off. lig- gjør- ings- tids- punkt	Mins- te- geo- graf- iske enhet	Fin- este nær- ings- spesifi- sering	Skilles det mellom menn og kvinner	Opplys- ninger om ar- beids- tid	Andre opplysninger
Alle nær- inger	Ar- beids- kraft- under- søkel- sen (AKU) 6. ktr.	Per- son- er 16- 74 år	Kvar- tals- vis	Ut- valg	En uke hvert kvartal	Tel- lings- tids- pkt. + 1½ md.	Han- dels- felt	3. siffer	Ja	Ja	Alder, yrkesaktivitet, ar- beidsyrkesstatus, ektesk. status for kvinner, yrkes- status, fraværsårsak, ho- vedsakelig virksomhet til arbeidssøkere uten arb.- innt., måte å søke arb. på for arb.søker uten arb.- inntekt, yrke, utdanning
Alle nær- inger	Folke- tel- lingen Folke- tell.- ktr.	Alle per- son- er 16 år og over	10 år	Total- tel- ling	1/11 år før tell- ingsår til 31/10 tell- ingsår + uken 25/10 - 31/10 i tell- ingsåret	1 - 2 år etter tell- ings- tids- punkt	Tell- ings- krets/ Grunn- krets	3.-5. siffer	Ja	Time- inter- valler	Alder, ektesk. status, bo- sted, statsborgerskap, ar- beidsreiser, inntekt, so- sioøkonomisk status, yrke, yrkesstatus, arbeidssteds- komm., utdanning, bolig- forhold, familiestørrelse mv., husholdningsstørrelse mv.
Alle nær- inger	Nasjo- nal- regn- skap 10. ktr.	Sys- sel- satte (Ut- førte års- verk)	Årlig	Sam- men- drag av opp- lysn. fra mange kilder		Økon. utsyn (febr. år t+1) Egen publ. ca. septem- ber år t+1	Landet	3. siffer NR- sektor	Nei	Nei	Utførte årsverk fordelt på selvstendige og lønns- takere
Alle nær- inger	Skat- testat. 13. ktr.	Pers. med pen- sjons- givende inntekt	Årlig	Full- sten- dig re- gister	Kalen- derår	1. kvar- tai- år T+2	Kom- mune	Jord- bruk, skogbruk og fiske/ Andre næringer	Ja	Nei	Alder, yrkesstatus, lønns- inntekt, næringsinntekt i jordbruk, skogbruk og fiske/Annen næringsinntekt
Alle nær- inger	Inn- tekts- og for- mues- stat. 13. ktr.	Inn- tekts- takere	3. hvert år	Utvalg. Hoved- sake- lig tel- ling	Kalen- derår	Ca. 2 år etter	Lands- del	Spesi- elle grup- per- inger	Ja	Hel- års/ delårs	Alder, husholdningssammen- setning, sosioøkonomisk gruppe, ekteskapelig status, kommunetype, inn- tekts- og fradragskompo- nenter, skatt

[illegible]

Nær- ing	Publi- sering. Kontor	Omfang	Hyp- pig- het	Grunn- lag	Tel- lings- tids- punkt eller periode	Off. lig- gjør- ings- tids- punkt	Mins- te geo- graf- iske enhet	Fineste nær- ings- spesi- fi- sering	Skilles det mellom menn og kvinner	Opplys- ninger om ar- beids- tid	Andre opplysninger
11 Jord- bruk	Land- bruks- tel- linga 1979	Bruker, ektemake	Hvert 10. år	Totaltell- ing bruk over 5 dekar jord- bruks- areal	20. juni 1978 20. juni 1979	1982	Kom- mune	11	Ja	Nei	Opplysninger om brukers og ekte- felles ar- beid utenom bruket etter næring
	Jord- bruks- stat. 2. ktr.	Bruker, ektemake, familie- medlem, ansatt	Ca. hvert 3. år	Ut- valgs- tel- ling	14. april 1982 13. april 1983	1984	Fylke	11	Ja	Time- verk	Opplysninger om arbeids- tid utenom bruket for bruker og ektemake
11 Jord- bruk	Hagebruks- telling 1974 2. ktr.	Sysselsatte	Hvert 10. år	Totaltell- ing for hagebruk over en viss størrelse	14/4 1973 - 13/4 1974	August 1975	Kom- mune	11	Ja	Dags- verk	Opplysninger om dagsverk for menn og kvinner
11 Jord- bruk	Lønn - an- satte i jordbruk 8. ktr.	Arbeidere: jordbruk, gartneri og hagebruk	År- lig	Alle bruk 150 dekar	Septem- ber	1. kvar- tal året etter	Hele landet	Skille jord- bruk gart- nerier	Ja	Nei	Alder, stilling og lønnsmåte
12 Skog- bruk	Landbruks- tellinga 1979 Landbruks- tellingsktr.	Bruker, ektemake	Ca. hvert 10. år	Totaltell- ing	20. juni 1978 20. juni 1979	1982	Kom- mune	12	Ja	Nei	Opplysninger om brukers og ekte- felles ar- beid utenom bruket etter næring
	Skogstati- stikk 2. ktr.	Sysselsatte	Årlig	Flere kilder		Års- skif- tet	Riket	12	Nei	Time- verk i fløting	
	Utvalgs- telling for skog- bruket 2. ktr.	Eiere og familiemed- lemmer	Årlig	Utvalgs- telling	Kalen- derår/ drifts- år	Uke- hefte i febr.- mars	6 sær- skilte lands- deler	3. siffer	Nei	Dags- verk for eierne	
13 Fiske og fangst	Fiskeri- statistikk 5. ktr.	Antall fiskere	Årlig	Oppgaver fra fiskeremn- dene til Fiskeridir. Register	Utg. av året	2 år etter tell- ings- tids- pkt.	Fylke	1301	Nei	Nei	Fiske som yrke
13 Fiske og fangst	Statistisk ukehefte 5. ktr.	Fiskere	Årlig	Fiskere betjent av garanti- kassen for fiskere	Ka- lender- år	Vari- abelt	Kom- mune	1301	Nei	Dager i fiske	Ulike inn- tekt- størrelser

Nær- ing	Publi- sering. Kontor	Omfang	Hyp- pig- het	Grunn- lag	Tel- lings- tids- punkt eller periode	Off. lig- gjør- ings- tids- punkt	Mins- te geo- graf- iske enhet	Fineste nær- ings- spesi- fi- sering	Skilles det mellom menn og kvinner	Opplys- ninger om ar- beids- tid	Andre opplysninger
13 Fiske og fangst	Fisker- statistikk 6. ktr.	Antall fiskere	Hvert 10. år	Utvalgs- telling	1/10 1974 - 30/9 1975	Juni 1976	Kom- mune	13	Nei	Ukeverk	Alder Fiskernes deltaking i fiske og annet arbeid
2 Oljeut- vinning og berg- verks- drift	Industri- statistikk 5. ktr.	Eiere Funksjonærer Arbeidere	Årlig	Total- telling	Kalen- derår	Desem- ber T + 1	Kom- mune	5. siffer	Nei	Nei	Timeverk for arb. Fore- løpige tall for syss. i alt publ. ca. 2 md. tidligere
3 Indu- stri	Regnskaps- statistikk 5. ktr.	Sysselsatte	Årlig	Totaltel- ling i foretak 50 syssel- satte	Utgan- gen av regn- skaps- året	Desem- ber T + 1	Riket	5. siffer	Nei	Nei	
2 Oljeut- vinning og berg- verks- drift	Lønns- telling 8. kontor	Arbeidere i bergverk og industri	Ca. hvert 6. år	Totaltell- ing, be- drifter 5 arbeidere (syssel- satte)	3. kvartal	2. kvar- tal året etter	Fylke	3. siffer + ta- riff- område	Ja	Delvis	Alder, stil- ling, orga- nisasjons- forhold, skift
3 Indu- stri											
2 Oljeut- vinning og berg- verks- drift	Lønn - ar- beidere i bergverk og industri 8. kontor	Arbeidere	Årlig unn- tatt år med total- tel- ling	Utvalgs- telling	3. kvartal	1. kvartal året etter	Riket	3. siffer + ta- riffom- råde	Ja	Delvis	Stilling
3 Indu- stri											
41 El. og gass- for- syning	Elektrisi- tetsstat. 5. ktr.	Sysselsatte	Årlig	Total- telling	Kalen- derår	Desem- ber T + 1	El. område	5. siffer	Nei	Nei	
5 Bygge- og an- leggs- virk- somhet	Bygge- og anleggs- statistikk 11. ktr.	Eiere Funksjonærer Arbeidere	Årlig	Total- telling	Kalen- derår	Novem- ber T + 1	Kom- mune	5. siffer	Nei	Nei	Timeverk for arbeidere
	Lønn - borefar- tøyer og verksted- plattformer 8. ktr.	Ansatte	Årlig	Total- telling	Novem- ber	1. kvar- tal år T + 1	-	5023	Ja	Nei	Stilling

Nær- ing	Publi- sering. Kontor	Omfang	Hyp- pig- het	Grunn- lag	Tel- lings- tids- punkt eller periode	Off. lig- gjør- ings- tids- punkt	Mins- te geo- graf- iske enhet	Fineste nær- ings- spesi- fi- sering	Skilles det mellom menn og kvinner	Opplys- ninger om ar- beids- tid	Andre opplysninger
61 og 62 Vare- handel	Varehan- delsstati- stikk 5. ktr.	Tallet på årsverk for eiere og andre sys- selsatte i alt	Arlig	Total- telling	Kalen- derår	Januar T + 2	Kom- mune	5. siffer	Nei	Nei	
611-13 En- gros- han- del	Regnskaps- statistikk 5. ktr.	SysseIsatte	Arlig	Total- telling i foretak 50 sysseIs- satte	Utgan- gen av regn- skaps- året	Desem- ber T + 1	Riket	5. siffer	Nei	Nei	
	Lønn - an- satte i varehandel 8. ktr.	Ansatte	Arlig fra 1983	Total- telling bedrifter 3 sysseIs- satte	1. septem- ber	1. kvar- tal år T + 1	Fylke	Nær- ings- gruppe	Ja	Hel- tid/ del- tid	Alder, stil- ling, orga- nisasjons- tilknytning
63	Lønn - ho- tell- og rest.arb. 8. ktr.	Ansatte (må- nedsIønte og prosent- Iønte)	2 gan- ger i året	Total- telling	April, oktober	1. kvar- tal år T + 1	Oslo/ landet ellers	63 (-6322)	Ja	Hel- tid/ del- tid	Alder, stil- ling, orga- nisasjons- forhold
711 Land- trans- port	Rutebil- statistikk 14. ktr.	SysseIsatte i bedrifter med rute- bilkonsesjon	Arlig tell- ing	Totaltell- ing	Kalen- derår	Ca. 15/12 T + 1	Fylker	71121	Nei	Time- verk/ års- verk	Opplysning om arbeidets art
7111 Jern- bane- trans- port	Samferd- selsstati- stikk 14. ktr.	Drifts- personale i NSB	An- nen- hver måned	Totaltell- ing	Gj.- snitt for 2. md. periode	Ca. 2 md. etter	Admi- nistra- sjons- dist- rikter	7111 NSB	Nei	Nei	Fagområder, tjeneste- grupper
712 Sjø- trans- port	Samferd- selsstati- stikk 14. ktr.	Befal og mannskap på norske han- delsskip på over 100 tonn i uten- og innenriks- fart Både norske og utenland- ske sjøfolk	Arlig	Totaltell- ing	1. no- vember	Okto- ber år T + 1	Kommune	7121 og 7122	Ja	Nei	Yrke og alder
		SysseIssetting i konsesjons- pliktige ruter	Arlig	Totaltell- ing	Gj.sn.- lig sysseIs- setting når ru- ten er i drift	Ca. 15/10 år T + 1	Lands- deler	5. siffer	Nei	Nei	

Nær- ing	Publi- sering. Kontor	Omfang	Hyp- pig- het	Grunn- lag	Tel- lings- tids- punkt eller periode	Off. lig- gjør- ings- tids- punkt	Mins- te geo- graf- iske enhet	Fineste nær- ings- spesi- fi- sering	Skilles det mellom menn og kvinner	Opplys- ninger om ar- beids- tid	Andre opplysninger
7121 Uten- riks- sjø- fart	Lønn - sjøfolk i utenriks- fart 8.ktr.	Sjøfolk i utenriks- fart	Årlig	Totaltell- ing skip 100 tonn	Mars	3. kvar- tal -	-	7121	Nei	Nei	Stilling
7122 Innen- riks- sjøfart	Lønn - sjøfolk i innenriks sjøfart 8. ktr.	Sjøfolk i innenriks- fart	Årlig	Totaltell- ing, skip 100 tonn i innenriks- rute-fart	Novem- ber	1. kvar- tal år T + 1	-	Innen- riks rute- fart	Nei	Nei	Stilling
	Lønn - sjøfolk på for- syningsskip 8. ktr.	Sjøfolk på forsy- ningsskip	Årlig	Totaltell- ing	Mars	3. kvar- tal -	-		Nei	Nei	Stilling
7201 Post	Samferdsels- statistikk. Norges Post- verk Stat. årbok 4. ktr.	Tjeneste- menn i Postverket	Årlig	Total- telling	Ut- gangen av året	Ca. nov. år T + 1	Hvert post- kontor	7201	Nei	Nei	Yrke, ar- beidsområde
7202 Telekom- munika- sjon	Samferdsels- statistikk. Publikasjon fra Tele- verket Stat. årbok 14. ktr.	Tjeneste- menn i Televerket	Årlig	Total- telling	Ut- gangen av året	Ca. nov. år T + 1	Ar- beids- sted innen tele- dist- rikt	7202	Nei	Nei	Arsverk, lønnsklasse, arbeidssted, yrke
81 Bankvirk- somhet	Lønn - an- satte i bankvirk- somhet 8.ktr.	Syssel- satte	Årlig	Total- telling	1. sep- tember	1. kvar- tal år T + 1	Fylke	Norges Bank/ private banker	Ja	Heltid/ deltid	Alder, stil- ling, utdan- ning, tje- nestetid
82 For- sikrings- virksom- het	Lønn - an- satte i forsik- ringsvirk- somhet 8. ktr.	Syssel- satte	Årlig	Total- telling	1. sep- tember	1. kvar- tal år T + 1	Oslo/ landet ellers	Forsik- ring ellers	Ja	Heltid/ deltid	Alder, stil- ling, utdan- ning, tje- nestetid
832- og 83300 Tjeneste- yting	11. ktr.	Eiere, andre syssel- satte	Årlig	Total- telling	Kalen- derår	Desem- ber år T + 1	Fylker	5. siffer	Nei	Nei	Arsverk ut- ført av alle sysselsatte
8319,832, 935 Stat. over tje- neste- yting	Lønnsansatte i forret- ningsmessig tjenesteyting og interesse- organisasjo- ner 8. ktr.	Syssel- satte	Årlig fra 1980	Total- telling	1. sep- tember	1. kvar- tal år T + 1	Oslo/ landet ellers	Forret- nings- messig tjeneste- yting og interes- seorga- nisa- sjoner	Ja	Heltid/ deltid	Alder, stil- ling, utdan- ning

Nær- ing	Publi- sering. Kontor	Omfang	Hyp- pig- het	Grunn- lag	Tel- lings- tids- punkt eller periode	Off. lig- gjør- ings- tids- punkt	Mins- te geo- graf- iske enhet	Fineste nær- ings- spesi- fi- sering	Skilles det mellom menn og kvinner	Opplys- ninger om ar- beids- tid	Andre opp- lysninger
83241 og 83242 Arkitek- ter og rådgiven- de inge- niører	11. ktr.	Eiere, andre syssel- satte	Årlig	Total- telling	Kalen- derår	Desem- ber år T + 1	Fylke	5. siffer	Nei	Nei	Utførte årsverk for alle sys- selsatte
91-93 Offentlig tjeneste- yting	Lønns- og sysselsett- ingsstati- stikk for statsan- satte 8. ktr., 6. ktr.	Statsan- satte lønt etter regu- lativlønn	Årlig	Statens sentrale tjeneste- manns- register	1. oktober	1. kvar- tal år T + 1	Fylke	5. siffer- nivå og etater	Ja	Heltid/ deltid	Alder, utdanning, stilling, etat
920 Tjeneste- yting	11. ktr.	Eiere, andre syssel- satte	Årlig	Total- telling	Kalen- derår	Desem- ber år T + 1	Fylke	5. siffer	Nei	Nei	Årsverk utført av alle sys- selsatte
91-93 Offentlig tjeneste- yting	Lønns- og sysselsett- ingsstati- stikk for skoleverket 8. ktr., 6. ktr.	Ansatte i skoleverket ikke med i sysselsett- ingsstati- stikk for statsansatte	Årlig	Sentralt tjeneste- manns- register for skole- verket	1. oktober	2. kvar- tal år T + 1	Fylke	5. siffer- nivå	Ja	Heltid/ deltid	Alder, stilling, utdanning, skoleslag
Kommune- ansatte	Lønn - kom- munele ar- beidstakere 8. ktr.	Kommune- ansatte	Årlig	Total- telling	1. oktober	2. kvar- tal år T + 1	Fylke	Tjenes- tested	Ja	Heltid/ deltid	Alder, stilling, kommune- gruppe, utdanning
931 Under- visning	Utdannings- statistikk 7. ktr.	Lærere	Årlig	Sentralt tjeneste- manns- register for skole- verket	1. oktober	3. kvar- tal år T + 1	Kom- mune	5. siffer- nivå	Ja	Ja	Alder, utdanning
93181 Under- visning	Statistisk årbok	Alle ansatte unntatt adm. og service- arbeid	An- net- hvert år	Total- telling	Kalen- derår	For 1981, i mai 1983	Kom- mune	5. siffer- nivå	Nei	Nei	Stilling
93, 91	Helseper- sonell- stati- stikk 1. ktr.	Leger, tann- leger, syke- pleiere, hjelpepleiere og verne- pleiere med godkjent ut- danning	For alle: Hvert 2.år. Leger og tann- leger hvert år	Total- telling. Register	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)

Nær- ing	Publi- sering. Kontor	Omfang	Hyp- pig- het	Grunn- lag	Tel- lings- tids- punkt eller periode	Off. lig- gjør- tids- punkt	Mins- te geo- graf- iske fi- sering	Fineste nær- ings- spesi- fisi- ring	Skilles det mellom menn og kvinner	Opplys- ninger om ar- beids- tid	Andre opplysninger
9333- 9338 Helse- tjeneste	Helse- stati- stikk 1. ktr.	Tannleger, jordmødre, sykepleiere, hjelpe- pleiere, er- goterapeuter, arbeids- terapeuter, utdannet personale ved apotek	Arlig	Total- telling. Register- telling	Ut- gangen av året	Ca. 1 år etter tell- ings- tids- punkt- et	Fylke (Lege- dist- rikt i Stat. fylkes- hefte)	-	Nei	Nei	
93336 Hjemme- syke- pleie	Helse- stati- stikk 1. ktr.	Hjemmesyke- pleiere	Arlig	Telling	Ut- gangen av året	Ca. 1 år etter tell- ings- tids- punkt- et	Fylke	-	Nei	Delvis	Utdanning
93412 Barne- omsorg	9. ktr.	Førskole- lærere og andre ansatte i barnehager	Arlig	Total- telling for visse typer av institu- sjoner	15. desem- ber	4. kvar- tal år T + 1	Kom- mune	Om- fatter 93412	Nei	Delvis	Stilling, utdanning
9345 Sosial hjemme- hjelp	9. ktr.	Hjemmehjel- pere og hus- morvikarer	Arlig	Total- telling	Ut- gangen av året	4. kvar- tal året etter	Kom- mune	Om- fatter deler av 9345	Nei	Delvis	Utdanning, hjelpe- ordning, art.
93 Lønn - ansatte i helse- stell	8. ktr.	Ansatte i helsevesen og sosial- omsorg	Arlig fra 1982	Total- telling	1. okto- ber	2. kvar- tal år T + 1	Fylker	Kan gis på 5. siffer	Ja	Heltid/ deltid	Alder, stilling, tjeneste- sted, ut- danning
9335 Soma- tiske helse- insti- tusjoner	Helse- insti- tusjons- statistikk 1. ktr.	Personale ved somatiske sykehus og sykehjem	Arlig	Telling	Ut- gangen av året	Ca. 1 år etter	Fylke (Kom- mune i grup- Stat. fylkes- hefte)	Spesi- ell grup- pering	Nei	Nei	Hovedstil- ling/bistil- ling
9336 Psykia- triske helse- institu- sjoner	Helse- insti- tusjons- statistikk 1. ktr.	Personale i psykiatriske institu- sjoner	Arlig	Telling	Ut- gangen av året	Ca. 1 år etter	Fylke	Spesi- ell grup- pering	Nei	Nei	Hovedstil- ling/bistil- ling
9337 Helsein- stitu- sjoner for psy- kisk ut- viklings- hemmede	Helse- institu- sjons- statistikk 1. ktr.	Personale i institusjon- er for psy- kisk utvik- lingshemmede	Arlig	Telling	Ut- gangen av året	Ca. 1 år etter	Fylke	Spesi- ell grup- pering	Nei	Nei	Hovedstil- ling/bistil- ling

Nær- ing	Publi- sering. Kontor	Omfang	Hyp- pig- het	Grunn- lag	Tel- lings- tids- punkt eller periode	Off. lig- gjør- ings- tids- punkt	Mins- te geo- graf- iske enhet	Fineste nær- ings- spesi- fi- sering	Skilles det mellom menn og kvinner	Opplys- ninger om ar- beids- tid	Andre opplysninger
934 Sosiale tjenes- ter	9. ktr.	Personale ved insti- tusjoner og sosial- kontor	Hvert 3. år	Total- telling	30/4 1978 15/2 1982	Mai 1980 1. kvar- tal 1984	Kom- mune	5. siffer- nivå	Ja	Delvis	Alder, ut- danning, yrke, når ansatt
9413 NRK	Samferd- selsstat. NRK årbok Stat. år- bok 14.	Sysselsatte NRK	Årlig	Total- telling	31/12	Ca. juli			Nei		Arbeidsom- råder
95130 Bilverk- steder mv.	11. ktr.	Eiere. Andre	Årlig	Total- telling	Kalen- derår	Novem- ber år T + 1	Fylke	5. siffer	Nei	Nei	Årsverk ut- ført av alle syssel- satte
952 Tjeneste- yting	11.ktr.	Eiere, andre sysselsatte	Årlig	Total- telling	Kalen- derår	Desem- ber år T + 1	Fylke	5. siffer	Nei	Nei	Årsverk ut- ført av alle sysselsatte

Statistisk Sentralbyrå

Underavdelingen for
intervjuundersøkelser
Postboks 8131 Dep, Oslo 1
Tlf. (02) *41 38 20

Intervjuerens navn: _____

Intervjuerens nr.: _____

ARBEIDSKRAFTUNDERSØKELSEN
4. kvartal 1983

Undergitt taushetsplikt

Skjematype

Utv.omr.nr.

År-Kvartal-Gang

Husholdningsnr.

			1	1
				2-4
8	3	4		5-8
				9-11

DERSOM 1.GANGS IO IKKE STÅR OPPFØRT PÅ IO-LISTEN:

- 12
1 ☐ IO kommer i tillegg til den uttrukne familieenhet
2 ☐ IO er medlem av nyinnflyttet husholdning

Navn og adresse		Fødselsdag-mnd.-år		Personnr.	
				13-23	
1. Utførte De inntekts-givende arbeid av minst en times varighet i forrige uke?		24 1 ☐ Ja 2 ☐ Nei		→ 2 → 3	
2. Hvor mange timer arbeidet De i forrige uke? Ta med overtidarbeid og ekstraarbeid, også ekstraarbeid hjemme i forbindelse med arbeidet.		25-26 ☐ Under 21 timer ☐ 21 timer og over		→ 7 → 21 a	
3. Har De inntektsgivende arbeid som De var borte fra i forrige uke?		27 1 ☐ Ja 2 ☐ Nei		→ 8 → 4	
4. Er De selv eller noen i Deres husholdning selvstendig yrkesutøver (f.eks. gårdbruker eller eier av egen butikk eller verksted)?		28 1 ☐ Ja 2 ☐ Nei		→ 5 → 9	
5. Utførte De noe arbeid uten fast avtalt lønn i denne virksomheten i forrige uke?		29 1 ☐ Ja 2 ☐ Nei		→ 6 → 9	
6. Hvor mange timer arbeidet De i denne virksomheten i forrige uke?		30-31 ☐ Under 21 timer ☐ 21 timer og over		→ 7 → 21 a	
7. Hva regner De selv var Deres viktigste gjøremål i forrige uke?		32 1 ☐ Utførte inntekts-givende arbeid 2 ☐ Utførte husarbeid hjemme 3 ☐ Gikk på skole/studerte 4 ☐ Var inne til 1.gangs militær- eller sivilarbeidstjeneste 5 ☐ Var arbeidsufør 6 ☐ Var pensjonist/sluttet i arbeid 7 ☐ Var uten arbeid 8 ☐ Opptatt med annet (spesifiser):		→ 10 → 14 → 10 → 10	
8. Hva var den viktigste grunnen til at De var borte?		33 0 ☐ Var ufrivillig permittert uten lønn 1 ☐ Skolegang/studier 2 ☐ Permisjon p.g.a. svangerskap/fødsel 3 ☐ Arbeidssjans p.g.a. tekniske forhold eller værforhold. Var uten oppdrag 4 ☐ Arbeidskonflikt 5 ☐ Skal begynne i nytt arbeid innen 30 dager 6 ☐ Ferie 7 ☐ Egen sykdom eller skade 8 ☐ Sykdom i hjemmet 9 ☐ Repetisjonsøvelse eller Annen grunn (spesifiser):		→ 13 → 21 b → 11 b → 21 b	
9. Hva gjorde De hovedsakelig i forrige uke?		34 1 ☐ Var syk 2 ☐ Utførte husarbeid hjemme 3 ☐ Gikk på skole/studerte 4 ☐ Var inne til 1.gangs militær- eller sivilarbeidstjeneste 5 ☐ Var arbeidsufør 6 ☐ Var pensjonist/sluttet i arbeid 7 ☐ Var uten arbeid 8 ☐ Opptatt med annet (spesifiser):		→ 14 → 14 → 10 → 10	
10. Forsøkte De 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 De kunne ha påtatt Dem i forrige uke.		35 1 ☐ Ja 2 ☐ Nei		→ 11 a → 14	
11 a. På hvilken måte forsøkte De å skaffe Dem inntektsgivende arbeid?		36 1 ☐ Kontaktet arbeidsformidlingen 2 ☐ Svarte på annonse/annonserte selv 3 ☐ Kontaktet mulig arbeidsgiver 4 ☐ Annen måte (spesifiser):			
11 b. På hvilken måte skaffet De Dem det arbeidet som De skal begynne i?					
12. Hvor mange uker er det siden De begynte å søke arbeid?		37-38 ☐ uker		→ 14	
13. Hvor mange uker er det siden De ble permittert uten lønn?		37-38 ☐ uker		→ 21 b	
14. Har De i løpet av de siste 12 måneder hatt inntekts-givende arbeid?		39 1 ☐ Ja 2 ☐ Nei		→ 15 Hvis ja på spm. 10 eller kryss i rute 5 på spm. 8 → 21 c	
15. Hva var den viktigste grunnen til at De sluttet i Deres forrige arbeid?		40 0 ☐ Sesongarbeid/annet kortvarig, tidsavgrenset arbeid 1 ☐ Inngåelse av ekteskap, svangerskap/fødsel 2 ☐ Oppnådd pensjonsalder 3 ☐ Videre utdanning 4 ☐ Svekket helse 5 ☐ Likte ikke arbeidet/arbeidsforholdene 6 ☐ For lang arbeidsreise/upassende arbeidstid 7 ☐ Var ikke lønnsomt 8 ☐ Ble oppsagt/bedriften nedlagt 9 ☐ Annen grunn (spesifiser):		→ 16 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 som 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 opptjener hjemme, svak helse, eller det kan rett og slett være at en ikke har behov for eller ikke ønsker å gå ut i arbeidslivet. Hvis De sier at De har behov for eller kunne ønske å ha inntektsgivende arbeid? 41 1 ☐ Ja 2 ☐ Ja, under visse forutsetninger 3 ☐ Nei, ikke noe videre 4 ☐ Spørsmålet ikke stilt → 18 → 26 18. Var mangel på passende arbeid den viktigste grunnen til at De ikke søkte arbeid? Med passende arbeid tenker vi bl.a. på arbeidets art, arbeidstid og reisetid. 42 1 ☐ Ja 2 ☐ Nei → 20 → 19 19. Hva var da den viktigste grunnen? 43 1 ☐ Mangler hjelp til barnepass 2 ☐ Mangler hjelp hjemme 3 ☐ Mangler hjelp til å pleie syke 4 ☐ Gikk på skole/studerte 5 ☐ Høy alder 6 ☐ Svak helse 7 ☐ Annen grunn (spesifiser): 20 a. Hvilke krav vil De stille til et arbeid for at det skal passe for Dem? 44 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 45 Finnes ikke arbeid. Ingen krav Deltidsarbeid Fleksibel arbeidstid Arbeid i nærheten av hjemmet Lett arbeid Arbeid i samsvar med egne kvalifikasjoner og evner Annet krav (spesifiser): 8 ☐ Bare ett krav 20 b. Hvis De kunne få inntektsgivende arbeid, hvor raskt ville De da ønske å begynne i arbeid? 1 ☐ Med en gang 2 ☐ Innen en måned 3 ☐ Innen et halvt år 4 ☐ Senere 5 ☐ Vet ikke → 26 21 a. Hvor arbeidet De forrige uke? Bedriftens navn: Bedriftens adresse (postnr., poststed): Aldri vært yrkesaktiv 22. Hva slags virksomhet er det? Virksomhetens art: 46-47 ☐ For Byrået 48 ☐ 23. Er dette enkeltmannsfirma, ansvarlig selskap, aksjeselskap e.l. eller offentlig virksomhet? 49 1 ☐ Enkeltmannsfirma 2 ☐ Ansvarlig selskap 3 ☐ Aksjeselskap e.l. 4 ☐ Offentlig virksomhet → 24 → 25 24. Arbeidde De som selvstendig, som ansatt eller som familiemedlem uten fast avtalt lønn? 50 1 ☐ Selvstendig 2 ☐ Ansatt 3 ☐ Familiemedlem Hovedyrke: 25. Hva var Deres hovedyrke i denne virksomheten? Yrkeskode For Byrået 51-52	26. Er De ugift, gift eller før gift? 53 1 ☐ Ugift 2 ☐ Gift/Samboende 3 ☐ Før gift SPØRSMÅL 27-33 STILLES BARE TIL EN PERSON I HUSHOLDNINGEN, MEN SVARENE OVERFØRES TIL INTERVJUSKJEMMENE FOR DE RESTERENDE MEDLEMMER AV HUSHOLDNINGEN 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 kræver regelmessig tilsyn eller pleie på grunn av sykdom eller uførhet? 56 1 ☐ Ja → Hvor mange ☐ 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 Antall fylte år Hvis 7 år eller over: → 32 31. Var barnet/noen av barna i barnehage, på daghjem eller hos dagmamma i forrige uke? 61 1 ☐ Ja 2 ☐ Nei 32/33. Hadde De betalt hjelp til husarbeidet i forrige uke? 62 1 ☐ Ja → Hvor mange timer ☐ Antall timer 2 ☐ Nei 63-64 SPØRSMÅL 34-36 STILLES TIL PERSONER SOM ER MERKET »UTD« PÅ IO-LISTEN. 34. Hvilken allmennutdanning har De fullført? (KRYSS AV FOR HØYESTE UTDANNING) 65 1 ☐ 7-årig folkeskole eller kortere 2 ☐ 1-årig framhalds- eller fortsettelsesskole 3 ☐ 2-årig framhalds- eller fortsettelsesskole 4 ☐ 9-årig grunnskole 5 ☐ Folkehøgskole (ungdoms- eller fylkesskole) 1-års kurs 6 ☐ Real eller middelskole, grunnskolens 10. år 7 ☐ Folkehøgskole 2-års kurs 8 ☐ Artium, eksamen ved økonomisk gymnas eller 3-årig videregående skole, allmennfaglig linje 9 ☐ Uoppditt eller ingen utdanning 35. Har De fullført annen utdanning hvor skolegangen eller studiene normalt varer minst 5 måneder? 66 1 ☐ Ja → 36 2 ☐ Nei → 37 36. Hvilken utdanning er dette? <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Utdanningens art. (Oppgi kurstype, linje eller fagområde og eventuelt skolens navn)</th> <th colspan="2">Normal varighet</th> </tr> <tr> <th>For utd. på heltid, oppgi mnd. eller år</th> <th>For utd. på deltid, oppgi ca. timetall</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table> 67-68 ☐ For Byrået FYLLES UT AV INTERVJUEREN 37. Hvem har De fått opplysningene fra til utfylling av skjemaet? 69 1 ☐ IO selv 2 ☐ IO's ektefelle 3 ☐ IO's sønn/datter 4 ☐ IO's far/mor 5 ☐ Annen person 38. Ble intervjuet foretatt over telefon? 70 1 ☐ Ja 2 ☐ Nei 73-74 ☐ 75 ☐ 80 For Byrået	Utdanningens art. (Oppgi kurstype, linje eller fagområde og eventuelt skolens navn)	Normal varighet		For utd. på heltid, oppgi mnd. eller år	For utd. på deltid, oppgi ca. timetall												
Utdanningens art. (Oppgi kurstype, linje eller fagområde og eventuelt skolens navn)	Normal varighet																	
	For utd. på heltid, oppgi mnd. eller år	For utd. på deltid, oppgi ca. timetall																

Tidligere utkommet på emneområdet
Previously issued on the subject

Arbeidsmarkedsstatistikk Labour Market Statistics 1967 NOS A 236, 1968 A 275, 1969 A 336,
1970 A 399, 1971 A 479, 1972 A 562, 1973 A 629, 1974 A 714, 1975 A 813, 1976 A 884, 1977 A 958, 1978 B
26, 1979 B 128, 1980 B 210, 1981 B 302, 1982 B 393

Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå etter 1. juli 1983
Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 July 1983

I serien Norges offisielle statistikk (NOS):

Rekke B

Trykt 1983

- Nr. 400 Strukturaltall for kommunenes økonomi 1981 Structural Data from the Municipal Accounts Sidetall 122 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1944-2 ISSN 0333-3809
- 401 Utdanningsstatistikk Vaksenopplæring 1981/82 Educational Statistics Adult Education Sidetall 92 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1945-0 ISBN 0332-8058
- 402 Jordbruksstatistikk 1981 Agricultural Statistics Sidetall 119 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1946-9 ISSN 0078-1894
- 403 Landbruksteljing 1979 Hefte VII Skogbruk Census of Agriculture and Forestry 1979 Volume VII Forestry Sidetall 236 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-1947-7
- 404 Boforholdsundersøkelsen 1981 Survey of Housing Conditions Sidetall 153 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1948-5
- 405 Sivilrettsstatistikk 1982 Civil Judicial Statistics Sidetall 41 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1950-7 ISSN 0550-0532
- 406 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1982 Wage and Employment Statistics for Central Government Employees Sidetall 101 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1951-5 ISSN 0550-8622
- 407 Folkemengden etter alder og ekteskapelig status 31. desember 1982 Population by Age and Marital Status Sidetall 159 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1953-1 ISSN 0554-7170
- 408 Ferieundersøkelsen 1982 Holiday Survey Sidetall 90 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1955-8
- 409 Oljevirksomhet 1982 Oil Activity Sidetall 79 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1956-6 ISSN 0333-2101
- 410 Lønnsstatistikk 1982 Wage Statistics Sidetall 103 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1957-4 ISSN 0078-1916
- 411 Utenrikshandel 1982 II External Trade II Sidetall 339 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-1958-2 ISSN 0078-1940
- 412 Reiselivsstatistikk 1982 Statistics on Travel Sidetall 129 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1959-0 ISSN 0333-208X
- 413 Flyttestatistikk 1982 Migration Statistics Sidetall 84 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1963-9 ISSN 0550-8592
- 414 Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1981-82 Roundwood Cut for Sale and Industrial Production Sidetall 51 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1964-7
- 415 Energistatistikk 1982 Energy Statistics Sidetall 86 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1965-5 ISSN 0333-371X
- 416 Utdanningsstatistikk Oversikt 1. oktober 1981 Educational Statistics Survey Sidetall 115 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1970-1 ISSN 0800-2169
- 417 Jaktstatistikk 1982 Hunting Statistics Sidetall 60 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1972-8 ISSN 0550-0400
- 418 Lakse- og sjøaurefiske 1982 Salmon and Sea Trout Fisheries Sidetall 97 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1973-6 ISSN 0550-0419
- 419 Nasjonalregnskap 1971 - 1982 National Accounts Sidetall 233 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-1976-0
- 420 Eie og bruk av personbil Utvalgsundersøkelse 1980 Private Motoring Sample Survey Sidetall 161 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1977-9
- 421 Skattestatistikk Inntektsåret 1981 Tax Statistics Income Year 1981 Sidetall 221 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-1978-7 ISSN 0800-2940
- 422 Regnskapsstatistikk 1981 Detaljhandel Statistics of Accounts Retail Trade Sidetall 164 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1979-5
- 423 Alkohol og andre rusmidler 1982 Alcohol and Drugs Sidetall 44 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1981-7 ISSN 0332-7965
- 424 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart Mars 1983 Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean Transport Sidetall 28 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1984-1 ISSN 0800-2878
- 425 Samferdselsstatistikk 1982 Transport and Communication Statistics Sidetall 248 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-1987-6 ISSN 0468-8147
- 426 Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1982 Wage Statistics for Local Government Employees Sidetall 94 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1992-2 ISSN 0800-2908
- 427 Kredittmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1981 og 1982 Credit Market Statistics Foreign Assets and Liabilities Sidetall 93 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1996-5 ISSN 0333-3736
- 428 Kredittmarkedstatistikk Private og offentlige banker 1982 Credit Market Statistics Private and Public Banks Sidetall 312 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-2004-1
- 429 Folkemengdens bevegelse 1982 Vital Statistics and Migration Statistics Sidetall 85 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2011-4 ISSN 0377-8797
- 430 Helseinstitusjoner 1982 Health Institutions Sidetall 119 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2012-2
- 431 Jordbruksstatistikk 1982 Agricultural Statistics Sidetall 128 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2015-7 ISSN 0078-1894
- 432 Statistisk varefortegnelse for utenrikshandel 1984 Sidetall 142 ISBN 82-537-2016-5

Rekke B

Trykt 1984

- Nr. 433 Økonomisk utsyn over året 1983 Economic Survey Sidetall 99 Pris kr 20,00
ISBN 82-537-2024-6 ISSN 0078-1924
- 434 Dødsårsaker 1982 Hovedtabeller Causes of Death Main Tables Sidetall 97
Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2017-3 ISSN 0550-032X
- 435 Lønnsstatistikk for ansatte i forretningsmessig tjenesteyting og i interesseorganisasjoner 1. september 1983 Wage Statistics for Employees in Business Services and in Business, Professional and Labour Associations Sidetall 55 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2018-1 ISSN 0800-2835
- 436 Veterinærstatistikk 1982 Veterinary Statistics Sidetall 83 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2020-3 ISSN 0303-6561
- 437 Commodity List Edition in English of Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1984 Supplement to External Trade Volume I Sidetall 130 ISBN 82-537-2021-1
- 438 Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1983 Wage Statistics for Employees in Insurance Activity Sidetall 41 Pris kr 12,00
ISBN 82-537-2023-8 ISSN 0800-286X
- 439 Skogstatistikk 1982 Forestry Statistics Sidetall 109 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2025-4 ISSN 0468-8155
- 440 Regnskapsstatistikk 1982 Oljeutvinning, bergverksdrift og industri Statistics of Accounts Oil Extraction, Mining and Manufacturing Sidetall 169 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2026-2 ISSN 0333-3795
- 441 Regnskapsstatistikk 1982 Engrosshandel Statistics of Accounts Wholesale Trade Sidetall 109 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2027-0 ISSN 0333-3817
- 442 Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1983 Wage Statistics for Bank Employees Sidetall 42 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2028-9 ISSN 0800-2894
- 443 Veitrafikkulykker 1982 Road Traffic Accidents Sidetall 155 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2029-7 ISSN 0468-8198
- 444 Bilverkstader mv. 1982 Reparasjon av kjøretøy, husholdningsapparat og varer for personleg bruk Car Repair Shops etc. Repair of Vehicles, Household Apparatus and Commodities for Personal Use Sidetall 39 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2030-0
ISSN 0800-2975
- 445 Kredittmarkedstatistikk Livs- og skadeforsikringsselskaper mv. 1982 Credit Market Statistics Life and Non-life Insurance Companies etc. Sidetall 98 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2031-9 ISSN 0333-3787
- 446 Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1983 Wage Statistics for Workers in Mining and Manufacturing Sidetall 34 Pris kr 12,00
ISBN 82-537-2032-7 ISSN 0550-0435
- 447 Sosialstatistikk 1982 Social Statistics Sidetall 108 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2033-6 ISSN 0333-2055
- 448 Lønnsstatistikk for ansatte i jordbruk, gartnerier og hagebruk September 1983 Wage Statistics for Workers and Salaried Employees in Agriculture and Horticulture Sidetall 33 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2034-3 ISSN 0800-2851
- 449 Forbruksundersøkelse 1980 - 1982 Survey of Consumer Expenditure Sidetall 242 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-2035-1
- 450 Kommunestyrevalget 1983 Municipal Council Elections Sidetall 162 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2037-8 ISSN 0332-8023
- 451 Folketalet i kommunane 1982 - 1984 Population in Municipalities Sidetall 53
Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2038-6 ISSN 0550-0338
- 452 Lønnsstatistikk for ansatte i helsevesen og sosial omsorg 1. oktober 1982 Wage Statistics of Employees in Health Services and Social Welfare Sidetall 95
Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2041-6
- 453 Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. september 1983 Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade Sidetall 132 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2043-2 ISSN 0800-2916
- 454 Sjøulykkesstatistikk 1983 Marine Casualties Sidetall 52 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2046-7 ISSN 0332-8007
- 455 Kredittmarkedstatistikk Private kredittforetak og finansieringsselskaper 1982 Credit Market Statistics Private Credit Enterprises and Private Financial Companies Sidetall 103 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2047-5 ISSN 0333-3752
- 456 Industristatistikk 1982 Hefte I Næringstall Manufacturing Statistics Vol. I Industrial Figures Sidetall 180 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-2048-3
ISSN 0078-1886
- 457 Strukturtall for kommunenes økonomi 1982 Structural Data from the Municipal Accounts Sidetall 149 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2049-1 ISSN 0333-3809
- 459 Utdanningsstatistikk Grunnskolar 1. oktober 1983 Educational Statistics Basic Schools Sidetall 90 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2051-3 ISSN 0332-804X
- 460 Utdanningsstatistikk Vaksenopplæring 1982/83 Educational Statistics Adult Education Sidetall 94 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2052-1 ISSN 0332-8058
- 461 Byggearealstatistikk 1982 Building Statistics Sidetall 94 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2054-8 ISSN 0550-7162
- 462 Elektrisitetsstatistikk 1982 Electricity Statistics Sidetall 102 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2055-6 ISSN 0333-3799
- 463 Fylkestingsvalget 1983 County Council Elections Sidetall 135 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2056-4
- 464 Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket Reaksjoner Fengslinger 1982 Criminal Statistics Crimes Investigated Sanctions Imprisonments Sidetall 181
Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2057-2 ISSN 0333-3914

Rekke B

Trykt 1984 (forts.)

- Nr. 465 Helsestatistikk 1982 Health Statistics Sidetall 136 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2058-0 ISSN 0332-7906
- 466 Trygdestatistikk Uføre 1980 National Insurance Disabled Sidetall 145
Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2059-9 ISSN 0800-4064
- 467 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart November 1983 Wage
Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade Sidetall 34
Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2061-0 ISSN 0800-2932
- 468 Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift April og oktober 1983 Wage
Statistics for Employees in Hotels and Restaurants Sidetall 39 Pris kr 12,00
ISBN 82-537-2063-7 ISSN 0800-2886
- 469 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1983 Wage
and Employment Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools
Sidetall 57 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2068-8 ISSN 0800-2843
- 470 Tjenesteyting 1982 Forretningsmessig tjenesteyting, utleie av maskiner og utstyr,
renovasjon 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 Sidetall 54
Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2071-8 ISSN 0800-4056
- 471 Arkitektvirksomhet og byggeteknisk konsulentvirksomhet 1982 Architectural and other
Technical Services Connected with Construction Sidetall 41 Pris kr 12,00
ISBN 82-537-2072-6 ISSN 0800-2983
- 472 Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1983 Wage Statistics for
Local Government Employees Sidetall 93 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2076-9
ISSN 0800-2908
- 473 Folkemengden etter alder og ekteskapelig status 31. desember 1983 Population by Age
and Marital Status Sidetall 162 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2077-7 ISSN 0554-7170
- 474 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1983
Wage and Employment Statistics for Central Government Employees Sidetall 101
Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2078-5 ISSN 0550-8622
- 475 Industristatistikk 1982 Hefte II Vareteall Manufacturing Statistics Volume II
Commodity Figures Sidetall 162 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2079-3
- 476 Bygge- og anleggsstatistikk 1982 Construction Statistics Sidetall 74 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2080-7 ISSN 0550-029X
- 477 Arbeidsmarkedstatistikk 1983 Labour Market Statistics Sidetall 188 Pris kr 24,00
ISBN 82-537-2082-3 ISSN 0078-1878
- 478 Oljevirksomheten 1983 Oil Activity Sidetall 82 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2083-1 ISSN 0333-2101
- 480 Utenrikshandel 1983 I External Trade I Sidetall 356 Pris kr 24,00
ISBN 82-537-2086-6 ISSN 0078-1940
- 481 Varehandelstatistikk 1982 Wholesale and Retail Trade Statistics Sidetall 150 Pris
kr 18,00 ISBN 82-537-2087-4 ISSN 0078-1959
- 482 Sivilrettsstatistikk 1983 Civil Judicial Statistics Sidetall 41 Pris kr 12,00
ISBN 82-537-2089-0 ISSN 0550-0532

I serien Statistiske analyser (SA) - ISSN 0333-0621

- Nr. 47 Private husholdningers forbruk i 1970-årene Consumption of Private Households in the
1970s Sidetall 86 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1757-1
- 48 Boligforhold og boutgifter Housing Conditions and Housing Expenditure
Sidetall 87 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1777-6
- 49 Arbeid, fritid og samvær Endringer i tidsbruk i 70-årene Work, Leisure and Time
spent with Others Changes in Time Use in the 70s Sidetall 124 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-1924-8
- 50 Miljøstatistikk 1983 Environmental Statistics Sidetall 306 Pris kr 24,00
ISBN 82-537-1936-1
- 51 Sosialt utsyn 1983 Social Survey Sidetall 361 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-1994-9

I serien Samfunnsøkonomiske studier (SØS) - ISSN 0085-4344

- Nr. 50 Flyttemønstre Norge 1971 - 1974 Patterns of Migration Norway 1971 - 1974
Sidetall 238 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1709-1
- 51 Utdanning og sosial bakgrunn Education and Social Background Sidetall 210
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1759-8
- 52 Econometrics of Incomplete Cross-Section/Time-Series Data: Consumer Demand in
Norwegian Households 1975 - 1977 Økonometrisk analyse av ufullstendige
tverrsnittstidsserie data: Konsumetterspørselen i norske husholdninger
Sidetall 307 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1782-2
- 53 Analysis of Supply and Demand of Electricity in the Norwegian Economy Analyse av
tilbud og etterspørsel etter elektrisitet i norsk økonomi Sidetall 334
Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1815-2
- 54 Et valg i perspektiv En studie av Stortingsvalget 1981 Sidetall 285
Pris kr 24,00 ISBN 82-537-1932-9

I serien Artikler fra Statistisk Sentralbyrå (ART) - ISSN 0085-431X

- Nr. 143 Price Sensitivity of Energy Demand in Norwegian Industries Prisfølsomheten i energietterspørselen i norske næringssektorer Sidetall 25 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1960-4
- 144 Land Use and Environmental Statistics Obtained by Point Sampling Areal- og miljøstatistikk utarbeidet ved hjelp av punktutvalg Sidetall 31 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1966-3
- 145 Technical Progress and Structural Change in the Norwegian Primary Aluminum Industry Teknisk framgang og strukturendring for produksjon av primær aluminium i Norge Sidetall 21 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2000-9
- 146 Samliv uten vigsel - Ekteskap og fødsler Cohabitation without Marriage - Marriage and Births Sidetall 70 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2002-5
- 147 Flere i yrke - Færre barn? Om endringer i barnetall, utdanning og yrkesaktivitet blant kvinner i etterkrigstiden Working Mothers - Fewer Children? About Changes in Number of Children, Education and Employment During Post-War Period 1983 Sidetall 59 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2007-6
- 148 Discrete Dynamic Choice: An Extension of the Choice Models of Thurstone and Luce Diskret dynamisk valg: En utvidelse av valgmodellene til Thurstone og Luce Sidetall 48 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2009-2
- 149 Individual Effects in a System of Demand Functions Individuelle effekter i et system av etterspørselsfunksjoner Sidetall 30 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2044-0

I serien Rapporter fra Statistisk Sentralbyrå (RAPP) - ISSN 0332-8422

Trykt 1984

- Nr. 84/1 Naturressurser og miljø 1983 Foreløpige nøkkeltall fra ressursregnskapene for energi, mineraler, skog, fisk og areal Sidetall 100 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1993-0
- 84/2 Energisubstitusjon i næringssektorene i en makromodell Sidetall 47 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2042-4
- 84/4 Kommunale avfallsbehandlingsanlegg Miljøstandard Sidetall 78 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2062-9
- 84/5 Bibliography of Population Studies in Norway Bibliografi over befolkningsstudier i Norge Sidetall 114 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2045-9
- 84/6 Folketrygden. Korttidssytelser og stønad ved yrkesskade Sidetall 26 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2069-6
- 84/7 Social Indicators and Environmental Dimensions Sidetall 33 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2060-2
- 84/8 Pasientstatistikk 1982 Statistikk fra Det økonomiske og medisinske informasjonssystem Sidetall 61 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2066-1
- 84/9 Statistiske metoder for analyse av samvariasjon i kategoriske data Sidetall 228 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-2074-2
- 84/11 Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over satser mv. Årene 1970 - 1984 Sidetall 75 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2081-5

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

I denne serien vil Byrået samle alle statistiske standarder etter hvert som de blir revidert. Til nå foreligger:

- Nr. 1 Kontoplanen i nasjonalregnskapet
- " 2 Standard for næringsgruppering
- " 3 Standard for handelsområder
- " 4 Kodeliste for yrkesklassifisering
- " 5 Standard for inndeling etter sosioøkonomisk status
Standard Classification of Socio-Economic Status
Sidetall 32 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2073-4

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

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Nr. 24 Standard for gruppering av sykdommer
- skader - dødsårsaker i offentlig
norsk statistikk " 28 Standard for utdanningsgruppering i
offentlig norsk statistikk " 35 Standard for kommuneklassifisering " 38 Internasjonal standard for vare-
gruppering i statistikken over
utenrikshandelen (SITC-Rev. 2) | <p>Andre publikasjoner i serien SSH:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nr. 30 Lov, forskrifter og overenskomst om
folkeregistrering " 36 Produksjonsindeks for bergverksdrift,
industri og kraftforsyning " 42 Engrosprisstatistikk Engrosprisindeks
Produsentprisindeks |
|--|--|

Pris kr 24,00

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

ISBN 82-537-2082-3

ISSN 0078-1878