

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK



ARBEIDSMARKED- STATISTIKK 1982

LABOUR MARKET STATISTICS 1982

STATISTISK SENTRALBYRA
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK B 393



ARBEIDSMARKEDSTATISTIKK
1982

LABOUR MARKET STATISTICS
1982

STATISTISK SENTRALBYRA
OSLO — KONGSVINGER 1983

ISBN 82-537-1925-6
ISSN 0078-1878

EMNEGRUPPE

Arbeidsmarked

STIKKORD

Arbeidsformidling

Arbeidskonflikter

Arbeidsledighet

Sysselsetting

FORORD

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

Noen av resultatene fra arbeidskraftundersøkelsene i 1982 er tidligere publisert i Statistisk ukehefte nr. 18, 31 og 43, 1982 og nr. 5, 1983. Tall fra arbeidskraftundersøkelsene er også tatt med i Statistisk månedshefte.

Resultater fra regional sysselsettingsstatistikk er tidligere publisert i Statistisk ukehefte nr. 22 og 38, 1982 og nr. 1 og 12, 1983. Oppgaver for arbeidskontordistrikten er offentliggjort i Nye distriktstall.

Førstekontorfullmektig Ingrid Johnsen har stått for arbeidet med publikasjonen.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 27. april 1983

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, manpower requirements not covered, 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. 18, 31 and 43, 1982 and No. 5, 1983. Some results are also given in the Monthly Bulletin of Statistics.

Results from the Regional Employment Surveys were published in the Weekly Bulletin of Statistics Nos. 22 and 38, 1982 and 1 and 12, 1983.

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

Central Bureau of Statistics, Oslo, 27 April 1983

Arne Øien

Svein Gåsemyr

INNHOLD

	Side
Figurregister	9
Tabellregister	10
 Tekstdel	
1. Arbeidskraftundersøkelsene (tabellene 1-73)	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 konkurranstype	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. Års gjennomsnitt	24
1.17. Gjennomsnittlig arbeidstid	24
1.18. Undersøkelsesuker	25
2. Regional sysselsettingsstatistikk (tabellene 74 og 75)	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. Registrerte arbeidsløse, arbeidssøkere, ledige plasser og formidlinger ved arbeids- og sjømannskontorene (tabellene 76-83)	27
3.1. Grunnlag	27
3.2. Definisjoner	27
3.3. Gruppering etter yrke	27
3.4. Gruppering etter alder	28
3.5. Års gjennomsnitt	28
3.6. Ledighetens varighet	28
3.7. Referansetidspunkt	28
4. Udekt behov for arbeidskraft (tabell 84)	28
4.1. Grunnlag	28
4.2. Utvalg	28
5. Driftsinnskrenkninger (tabell 85 og 86)	28
5.1. Grunnlag	28
5.2. Omfang	29
6. Arbeidsmarkedstiltak (tabellene 87 og 88)	29
7. Arbeidskonflikter og tapte arbeidsdager (tabellene 89-91)	29
7.1. Grunnlag	29
7.2. Omfang	29
7.3. Gruppering etter næring	29
Tekst på engelsk	30
Figurdel	38

	Side
Tabelldel	45
Arbeidskraftundersøkelsene	45
Regional sysselsettingsstatistikk	130
Registrerte arbeidsløse, arbeidssøkere, ledige plasser og formidlinger ved arbeids- og sjømannskontorene	172
Udekt behov for arbeidskraft	186
Driftsinnskrenkninger	186
Arbeidsmarkedstiltak	188
Arbeidskonflikter og tapte arbeidsdager	192
 Vedlegg	
1. Oversikt over statistikk som inneholder sysselsettingsopplysninger og som utarbeides eller offentliggjøres av Statistisk Sentralbyrå	195
2. Spørreskjema for Arbeidskraftundersøkelsen	203
 Utkomne publikasjoner	
Tidligere utkommet på emneområdet	205
Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå etter 1. juli 1982	206
Standarder for norsk statistikk (SNS)	210
 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	
* Foreløpig tall	

CONTENTS

	Page
Index of figures	14
Index of tables	15
 Text	
1. Labour Force Sample Surveys (tables 1-73)	30
1.1. Purpose	30
1.2. Concepts	30
1.3. Sample	31
1.4. Non-response	31
1.5. Estimating procedure	31
1.6. Reliability of data	32
1.7. The use of brackets and colon	32
1.8. Classification by industry	32
1.9. Classification by competing type	32
1.10. Classification by occupation	32
1.11. Classification by educational level and field of study	33
1.12. Classification by status	33
1.13. Socio-economic groups	33
1.14. Classification by marital status	33
1.15. Classification by age	33
1.16. Annual averages	33
1.17. Average working hours	33
1.18. Survey weeks	33
2. The Regional Employment Surveys (tables 74 and 75)	34
2.1. Coverage	34
2.2. Estimating procedure	34
2.3. The size and structure of the non-response and of the sample	35
2.4. The uncertainty of the estimates	35
3. Unemployed persons, applicants for work, vacancies and placements at the Employment and Seamen's Offices (tables 76-83)	36
3.1. Source	36
3.2. Definitions	36
3.3. Classification by occupation	36
3.4. Classification by age	36
3.5. Annual averages	36
3.6. Duration of unemployment	36
3.7. Reference period	36
4. Manpower requirements not covered (table 84)	37
5. Curtailment of operations (tables 85 and 86)	37
6. Measures to promote employment (tables 87 and 88)	37
7. Labour conflicts and working days lost (tables 89-91)	37
Figures	38

	Page
Tables	45
Labour Force Sample Surveys	45
Regional Employment Surveys	130
Unemployed persons, applicants for work, vacancies and placements at the Employment and Seamen's Offices	172
Manpower requirements not covered	186
Curtailment of operations	186
Government measures to promote employment	188
Labour conflicts and working days lost	192

Annexes

1. Statistics containing information on employment published by the Central Bureau of Statistics	195
2. Questionnaire for the Labour Force Sample Survey	203

Publications

Previously issued on the subject	205
Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 July 1982	206
Standards for Norwegian Statistics (SNS)	210

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
- * Provisional or preliminary figure

FIGURREGISTER

	Side
1. Personer i alder 16-74 år etter arbeidsstyrkestatus. Prosent. Årsjennomsnitt 1982	38
2. Personer i alder 16-74 år etter aktivitet. Prosent. Årsjennomsnitt 1982	38
3. Sysselsatte i alt og sysselsatte i inntektsgivende arbeid. 1978 - 1982,.....	39
4. Sysselsatte og sysselsatte i inntektsgivende arbeid. Menn og kvinner. 1979 - 1982	40
5. Sysselsatte etter næring. Prosent. Årsjennomsnitt 1982	41
6. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt og registrerte arbeidsløse ved arbeids- og sjømannskontorene i prosent av arbeidsstyrken. 1978 - 1982,.....	42
7. Personer meldt til arbeids- og sjømannskontorene som helt arbeidsløse, etter kjønn. Månedstall 1979 - 1982,.....	43
8. Personer meldt til arbeids- og sjømannskontorene som helt arbeidsløse i prosent av personer i alt. Fylke. Årsjennomsnitt 1982,.....	44

TABELLREGISTER

	Side
ARBEIDSKRAFTUNDERSØKELSENE	
AKTIVITET/ARBEIDSSTYRKESTATUS	
1. Personer i alder 16-74 år etter kjønn, ekteskapelig status og arbeidsstyrkestatus. Årsjennomsnitt 1977 - 1982. 1 000	45
2. Personer i alder 16-74 år etter region og arbeidsstyrkestatus. Årsjennomsnitt 1981 og 1982. 1 000	46
3. Personer i alder 16-74 år etter utdanningsnivå og arbeidsstyrkestatus. Årsjennomsnitt 1981 og 1982. 1 000	47
4. Personer i alder 16-74 år etter aktivitet. Årsjennomsnitt 1978 - 1982. 1 000	47
5. Personer i alder 16-74 år etter region og aktivitet. Årsjennomsnitt 1981 og 1982. 1 000	48
6. Personer i alder 16-74 år etter kjønn, ekteskapelig status og aktivitet. Årsjennomsnitt 1977 - 1982. 1 000	49
7. Personer i alder 16-74 år etter utdanningsnivå og aktivitet. Årsjennomsnitt 1981 og 1982. 1 000	50
8. Personer i alder 16-74 år etter arbeidsstyrkestatus, utdanningsnivå og fagfelt. Årsjennomsnitt 1981 og 1982. 1 000	51
9. Personer i alder 16-74 år etter kjønn, ekteskapelig status og sosioøkonomisk gruppe. Årsjennomsnitt 1981 og 1982. 1 000	53
10. Personer i alder 16-74 år etter region og sosioøkonomisk gruppe. Årsjennomsnitt 1981 og 1982. 1 000	54
PERSONER I ARBEIDSSTYRKEN	
11. Personer i arbeidsstyrken etter utdanningsnivå, kjønn og alder. Årsjennomsnitt 1981 og 1982. 1 000	55
12. Personer i arbeidsstyrken i grupper for utdanningsnivå, kjønn og alder, i prosent av alle personer i hver gruppe. Årsjennomsnitt 1981 og 1982	56
13. Personer i arbeidsstyrken etter kjønn, ekteskapelig status og alder. Årsjennomsnitt 1981 og 1982. 1 000	57
14. Personer i arbeidsstyrken i grupper for kjønn, ekteskapelig status og alder, i prosent av alle personer i hver gruppe. Årsjennomsnitt 1977 - 1982	57
15. Personer i arbeidsstyrken etter kjønn, ekteskapelig status og region. Årsjennomsnitt 1977 - 1982. 1 000	59
16. Personer i arbeidsstyrken i grupper for kjønn, ekteskapelig status og region, i prosent av alle personer i hver gruppe. Årsjennomsnitt 1977 - 1982	60
17. Personer i arbeidsstyrken etter arbeidstid i grupper for kjønn og ekteskapelig status, i prosent av alle personer i hver gruppe. Årsjennomsnitt 1981 og 1982	61
SYSSELSATTE	
18. Sysselsatte etter kjønn, ekteskapelig status og alder. Årsjennomsnitt 1981 og 1982. 1 000	61
19. Sysselsatte i alt etter arbeidstid, kjønn og sosioøkonomisk gruppe. Årsjennomsnitt 1981 og 1982. 1 000	62
20. Sysselsatte etter kjønn, yrkesstatus og næring. Årsjennomsnitt 1979 - 1982. 1 000	64
21. Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter næringshovedgruppe. Årsjennomsnitt 1979 - 1982. 1 000	66
22. Sysselsatte lønnstakere etter næringshovedgruppe. Årsjennomsnitt 1978 - 1982. 1 000 ...	70
23. Utførte timeverk (1 000) pr. uke/i uken, etter næringsområde. Årsjennomsnitt 1979 - 1982	72
24. Gjennomsnittlig arbeidstid pr. uke/i uken i de enkelte næringsområder. Årsjennomsnitt 1979 - 1982	74
25. Sysselsatte og utførte timeverk i skjermede og konkurranseutsatte næringer, etter kjønn. Årsjennomsnitt 1976 - 1982 og kvartalstall 1982	76
26. Sysselsatte og utførte timeverk i skjermede og konkurranseutsatte næringer, etter kjønn, i prosent av sysselsatte og utførte timeverk i 1976. Årsjennomsnitt 1976 - 1982 og kvartalstall 1982	77
27. Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter alder og næring. Årsjennomsnitt 1981 og 1982. 1 000	78
28. Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter region og næring. Årsjennomsnitt 1981 og 1982. 1 000	80

SYSSELSATTE (forts.)	
29. Sysselsatte etter næring i de enkelte regioner. Prosent. Årsgjennomsnitt 1982	82
30. Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter arbeidstid og næring. Årsgjennomsnitt 1981 og 1982. 1 000	84
31. Sysselsatte etter utdanningsnivå og næring. Årsgjennomsnitt 1981 og 1982. 1 000	86
32. Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter yrke. Årsgjennomsnitt 1979 - 1982. 1 000	87
33. Sysselsatte etter kjønn og yrkesgruppe. Årsgjennomsnitt 1981 og 1982. 1 000	90
34. Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter yrkesstatus og yrke. Årsgjennomsnitt 1981 og 1982. 1 000	93
35. Sysselsatte etter kjønn og gifte kvinner, etter arbeidstid. Årsgjennomsnitt 1978 - 1982. 1 000	94
36. Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter alder og yrke. Årsgjennomsnitt 1981 og 1982. 1 000	96
37. Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter region og yrke. Årsgjennomsnitt 1981 og 1982. 1 000	98
38. Sysselsatte etter yrke i de enkelte regioner. Prosent. Årsgjennomsnitt 1982	100
39. Sysselsatte etter utdanningsnivå og yrke. Årsgjennomsnitt 1981 og 1982. 1 000	100
40. Sysselsatte etter yrkesstatus og arbeidstid. Årsgjennomsnitt 1981 og 1982. 1 000	101
41. Sysselsatte etter alder, kjønn og sosioøkonomisk gruppe. Årsgjennomsnitt 1981 og 1982. 1 000	101
42. Sysselsatte etter arbeidstid, kjønn, alder og ekteskapelig status for kvinner. Årsgjennomsnitt 1981 og 1982. 1 000	102
43. 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 undersøkelsesukken. Årsgjennomsnitt 1981 og 1982. 1 000	103

GIFTE KVINNER I ARBEIDSSTYRKEN

44. 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 1981 og 1982	103
45. 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 1981 og 1982 ...	104
46. 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 1978 - 1982	104
47. 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 1981 og 1982	106
48. 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 1981 og 1982	106

SYSSELSATTE GIFTE KVINNER

49. Sysselsatte gifte kvinner etter utdanningsnivå og arbeidstid. Årsgjennomsnitt 1981 og 1982. 1 000	107
50. Sysselsatte gifte kvinner etter arbeidstid og tallet på barn under 16 år i boligen. Årsgjennomsnitt 1981 og 1982. 1 000	107
51. Sysselsatte gifte kvinner etter arbeidstid og tallet på personer i boligen. Årsgjennomsnitt 1981 og 1982. 1 000	108
52. Sysselsatte gifte kvinner etter arbeidstid og timetall pr. uke for leid hjelp til husarbeid. Årsgjennomsnitt 1981 og 1982. 1 000	108

SYSSELSATTE, MIDLERTIDIG FRAVÆRENDE FRA INNTEKTSGIVENDE ARBEID

53. Sysselsatte, midlertidig fraværende fra inntektsgivende arbeid, etter kjønn og fraværårsak. Årsgjennomsnitt 1981 og 1982 og kvartalstall 1982. 1 000	109
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

ARBEIDSSØKERE UTEN ARBEIDSINNTEKT

54. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter alder, om de har hatt inntektsgivende arbeid siste 12 måneder og kjønn. Årsgjennomsnitt 1981 og 1982. 1 000	110
55. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt i alt og kvinner, etter alder. Årsgjennomsnitt 1977 - 1982 og kvartalstall 1982. 1 000	110

	Side
ARBEIDSSØKERE UTEN ARBEIDSINNTEKT (forts.)	
56. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt i alt og kvinner i prosent av personer i arbeidsstyrken i forskjellige aldersgrupper. Årsgjennomsnitt 1977 - 1982 og kvartalstall 1982	111
57. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter måte å söke på. Årsgjennomsnitt 1981 og 1982 og kvartalstall 1982. 1 000	111
58. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter hovedsakelig virksomhet. Årsgjennomsnitt 1981 og 1982 og kvartalstall 1982. 1 000	112
59. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter sökingens varighet. Årsgjennomsnitt 1977 - 1982. 1 000	112
60. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter yrkeserfaring, yrke og næring. Årsgjennomsnitt 1980 - 1982. 1 000	113
61. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter kjønn og tidligere sysselsetting i skjermende og konkurranseutsatte næringer. Årsgjennomsnitt 1980 - 1982 og kvartalstall 1982. 1 000 ...	114
62. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt i prosent av arbeidsstyrken i grupper for kjønn og konkurransetype. Årsgjennomsnitt 1980 - 1982 og kvartalstall 1982	115
 IKKE SYSELSETTETE	
63. Ikke sysselsatte etter kjønn, ekteskapelig status og hovedsakelig virksomhet. Årsgjennomsnitt 1978 - 1982. 1 000	116
64. Ikke sysselsatte etter region og hovedsakelig virksomhet. Årsgjennomsnitt 1981 og 1982. 1 000	117
65. Ikke sysselsatte etter hovedsakelig virksomhet i de enkelte regioner. Prosent. Årsgjennomsnitt 1982	117
66. Ikke sysselsatte etter alder og hovedsakelig virksomhet. Årsgjennomsnitt 1981 og 1982. 1 000	118
67. Ikke sysselsatte i alt og ikke sysselsatte kvinner i ulike aktiviteter, etter om de ønsker arbeid. De som ønsker arbeid uten å söke etter grunn til ikke å söke. Årsgjennomsnitt 1979 - 1982	119
68. Ikke sysselsatte som har hatt inntektsgivende arbeid siste 12 måneder, etter kjønn og grunnen til at de sluttet i sitt forrige arbeid. Årsgjennomsnitt 1981 og 1982. 1 000 ...	120
 PERSONER UTENFOR ARBEIDSSTYRKEN	
69. Personer utenfor arbeidsstyrken etter om de har hatt inntektsgivende arbeid siste 12 måneder, kjønn og region. Årsgjennomsnitt 1981 og 1982. 1 000	121
70. Personer utenfor arbeidsstyrken etter om de har hatt inntektsgivende arbeid siste 12 måneder, kjønn og alder. Årsgjennomsnitt 1981 og 1982. 1 000	122
 AKTIVITET ETTER ETT KVARTAL OG ETT ÅR	
71. Sysselsatte i 1980 og i 1981 etter aktivitet ett kvarthal og ett år seinere. Prosent. Årsgjennomsnitt	123
72. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt i 1980 og i 1981, etter aktivitet ett kvarthal og ett år seinere. Prosent. Årsgjennomsnitt	126
73. Personer utenfor arbeidsstyrken i 1980 og i 1981, etter aktivitet ett kvarthal og ett år seinere. Prosent. Årsgjennomsnitt	128
 REGIONAL SYSELSETTINGSSTATISTIKK	
74. Sysselsatte etter kjønn og næringsområde. Hele landet. 1981 og 1982	130
75. Sysselsatte etter kjønn og næringsområde. Fylke. 1981 og 1982	132
 REGISTRERTE ARBEIDSLØSE, ARBEIDSSØKERE, LEDIGE PLASSER OG FORMIDLINGER VED ARBEIDS- OG SJØMANNSKONTORENE.	
76. Personer meldt til arbeids- og sjømannskontorene som helt arbeidsløse, etter yrke. Årsgjennomsnitt 1981 og 1982 og månedstall 1982	172
77. Personer meldt til arbeids- og sjømannskontorene som helt arbeidsløse, etter kjønn. Fylke. Årsgjennomsnitt 1973 - 1982 og månedstall 1981 og 1982	174
78. Personer meldt til arbeids- og sjømannskontorene som helt arbeidsløse, etter kjønn og alder i januar og november. 1981 og 1982	178
79. Personer meldt til arbeids- og sjømannskontorene som helt arbeidsløse, etter kjønn, alder og ledighetens varighet i januar. 1981 og 1982	179

Side

REGISTRERTE ARBEIDSLØSE, ARBEIDSSØKERE, LEDIGE PLASSER OG FORMIDLINGER VED ARBEIDS- OG SJØMANNSKONTORENE (forts.)		
80.	Personer meldt til arbeids- og sjømannskontorene som helt arbeidsløse, etter ledighetens varighet i januar. Fylke. 1981 og 1982	181
81.	Arbeidssøkere og ledige plasser ved arbeids- og sjømannskontorene, etter kjønn. Årene 1972 - 1982 og månedstall 1981 og 1982	182
82.	Arbeidssøkere og ledige plasser ved arbeids- og sjømannskontorene, etter yrke. 1981 og 1982	183
83.	Arbeidssøkere og ledige plasser ved arbeids- og sjømannskontorene, etter kjønn. Fylke. 1981 og 1982	185
UDEKT BEHOV FOR ARBEIDSKRAFT		
84.	Udekt behov for arbeidskraft. Utvalgstellinger 31. oktober. 1974 - 1982	186
DRIFTSINNSKRENKNINGER		
85.	Driftsinnskrenkninger meldt til arbeidskontorene. 1973 - 1982	186
86.	Personer berørt av permitteringer og innskrenket arbeidstid. Årsjennomsnitt 1977 - 1982 og månedstall 1981 og 1982	187
ARBEIDSMARKEDSTILTAK		
87.	Personer berørt av arbeidsmarkedstiltak. Gjennomsnittstall for beholdningen ved utgangen av hver måned. 1979 - 1982	188
88.	Utgifter til arbeidsmarkedstiltak. 1975 - 1982. Mill.kr	189
ARBEIDSKONFLIKTER OG TAPTE ARBEIDSDAGER		
89.	Arbeidskonflikter etter varighet. Berørte lønnstakere og tapte arbeidsdager. 1969 - 1982	192
90.	Arbeidskonflikter etter tapte arbeidsdager. 1969 - 1982	192
91.	Arbeidskonflikter. Berørte lønnstakere og tapte arbeidsdager, etter næringsområde. 1978 - 1982	193

INDEX OF FIGURES

	Page
1. Population at ages 16-74 years by labour force status. Per cent. Annual average 1982	38
2. Population at ages 16-74 years by activity. Per cent. Annual average 1982	38
3. Employed persons and persons at work. Total. 1978 - 1982	39
4. Employed persons and persons at work. Males and females. 1979 - 1982	40
5. Employed persons by industry. Per cent. Annual average 1982	41
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. 1978 - 1982	42
7. Unemployed persons registered at the Employment and Seamen's Offices, by sex. Monthly figures 1979 - 1982	43
8. Unemployed persons registered at the Employment and Seamen's Offices as per cent of the population. County. Annual average 1982	44

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 1977 - 1982. 1 000	45
2. Population at ages 16-74 years by region and labour force status. Annual average 1981 and 1982. 1 000	46
3. Population at ages 16-74 years by level of education and labour force status. Annual average 1981 and 1982. 1 000	47
4. Population at ages 16-74 years by activity. Annual average 1978 - 1982. 1 000	47
5. Population at ages 16-74 years by region and activity. Annual average 1981 and 1982. 1 000	48
6. Population at ages 16-74 years by sex, marital status and activity. Annual average 1977 - 1982. 1 000	49
7. Population at ages 16-74 years by level of education and activity. Annual average 1981 and 1982. 1 000	50
8. Population at ages 16-74 years by labour force status and level of education/programmes. Annual average 1981 and 1982. 1 000	51
9. Population at ages 16-74 years by sex, marital status and socio-economic group. Annual average 1981 and 1982. 1 000	53
10. Population at ages 16-74 years by region and socio-economic group. Annual average 1981 and 1982. 1 000	54
PERSONS IN THE LABOUR FORCE	
11. Persons in the labour force by level of education, sex and age. Annual average 1981 and 1982. 1 000	55
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 1981 and 1982	56
13. Persons in the labour force by sex, marital status and age. Annual average 1981 and 1982. 1 000	57
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 - 1982	57
15. Persons in the labour force by sex, marital status and region. Annual average 1977 - 1982. 1 000	59
16. Persons in the labour force in groups by sex, marital status and region as per cent of all in each group. Annual average 1977 - 1982	60
17. Persons in the labour force by working hours in groups by sex and marital status, as per cent of all in each group. Annual average 1981 and 1982	61
EMPLOYED PERSONS	
18. Employed persons by sex, marital status and age. Annual average 1981 and 1982. 1 000 ...	61
19. Employed persons by working hours, sex and socio-economic group. Annual average 1981 and 1982. 1 000	62
20. Employed persons by sex, status and major industry division. Annual average 1979 - 1982. 1 000	64
21. Employed persons, total and employed females, by major industry group. Annual average 1979 - 1982. 1 000	66
22. Salaried employees and wage earners, by major industry group. Annual average 1978 - 1982. 1 000	70
23. Number of man-hours worked (1 000) per week/in the survey week, by industry division. Annual average 1979 - 1982	72
24. Average working hours per week/in the survey week, by industry division. Annual average 1979 - 1982	74
25. Employed persons and number of man-hours worked in sheltered and competing industries, by sex. Annual average 1976 - 1982 and quarterly figures 1982	76
26. 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 - 1982 and quarterly figures 1982	77

	Page
EMPLOYED PERSONS (cont.)	
27. Employed persons, total and employed females, by age and major industry division. Annual average 1981 and 1982. 1 000	78
28. Employed persons, total and employed females, by region and major industry division. Annual average 1981 and 1982. 1 000	80
29. Employed persons by major industry division in the various regions. Per cent. Annual average 1982	82
30. Employed persons, total and employed females, by working hours and major industry division. Annual average 1981 and 1982. 1 000	84
31. Employed persons by level of education and major industry division. Annual average 1981 and 1982. 1 000	86
32. Employed persons, total and employed females, by occupation. Annual average 1979 - 1982. 1 000	87
33. Employed persons by sex and occupation. Annual average 1981 and 1982. 1 000	90
34. Employed persons, total and employed females, by status and occupation. Annual average 1981 and 1982. 1 000	93
35. Employed persons by sex and married females, by number of working hours. Annual average 1978 - 1982. 1 000	94
36. Employed persons, total and employed females, by age and occupation. Annual average 1981 and 1982. 1 000	96
37. Employed persons, total and employed females, by region and occupation. Annual average 1981 and 1982. 1 000	98
38. Employed persons by occupation in various regions. Per cent. Annual average 1982	100
39. Employed persons by level of education and occupation. Annual average 1981 and 1982. 1 000	100
40. Employed persons by status and working hours. Annual average 1981 and 1982. 1 000	101
41. Employed persons by age, sex and socio-economic group. Annual average 1981 and 1982. 1 000	101
42. Employed persons by working hours, sex, age and marital status for females. Annual average 1981 and 1982. 1 000	102
43. 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 1981 and 1982. 1 000	103
 MARRIED FEMALES IN THE LABOUR FORCE	
44. 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 1981 and 1982	103
45. 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 1981 and 1982	104
46. 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 1978 - 1982	104
47. 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 1981 and 1982	106
48. 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 1981 and 1982	106
 EMPLOYED MARRIED FEMALES	
49. Employed married females by level of education and number of working hours. Annual average 1981 and 1982. 1 000	107
50. Employed married females by number of working hours and number of children at ages under 16 years in the dwelling. Annual average 1981 and 1982. 1 000	107
51. Employed married females by number of working hours and number of persons in the dwelling. Annual average 1981 and 1982. 1 000	108
52. Employed married females by number of working hours and hours of paid domestic services hired per week. Annual average 1981 and 1982. 1 000	108

EMPLOYED PERSONS TEMPORARILY ABSENT FROM WORK		
53.	Employed persons temporarily absent from work during the survey week, by sex and reason for absence. Annual average 1981 and 1982 and quarterly figures 1982. 1 000	109
NON-EMPLOYED PERSONS SEEKING WORK		
54.	Non-employed persons seeking work by age, if they have been at work sometime during the last 12 months and sex. Annual average 1981 and 1982. 1 000	110
55.	Non-employed persons seeking work, total and females by age. Annual average 1977 - 1982 and quarterly figures 1982. 1 000	110
56.	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 - 1982 and quarterly figures 1982	111
57.	Non-employed persons seeking work by method of search. Annual average 1981 and 1982 and quarterly figures 1982. 1 000	111
58.	Non-employed persons seeking work by main activity. Annual average 1981 and 1982 and quarterly figures 1982. 1 000	112
59.	Non-employed persons seeking work by duration of search. Annual average 1977 - 1982. 1 000	112
60.	Non-employed persons seeking work by work experience. Annual average 1980 - 1982. 1 000	113
61.	Non-employed persons seeking work by sex and work experience in sheltered and competing industries. Annual average 1980 - 1982 and quarterly figures 1982. 1 000	114
62.	Non-employed persons seeking work as per cent of the labour force in groups by sex and competing type. Annual average 1980 - 1982 and quarterly figures 1982	115
NON-EMPLOYED		
63.	Non-employed persons by sex, marital status and main activity. Annual average 1978 - 1982. 1 000	116
64.	Non-employed persons by region and main activity. Annual average 1981 and 1982. 1 000 ..	117
65.	Non-employed persons by main activity in various regions. Per cent. Annual average 1982	117
66.	Non-employed persons by age and main activity. Annual average 1981 and 1982. 1 000	118
67.	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 1979 - 1982	119
68.	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 1981 and 1982. 1 000	120
PERSONS NOT IN THE LABOUR FORCE		
69.	Persons not in the labour force who have been at work sometime during the last 12 months, by sex and region. Annual average 1981 and 1982. 1 000	121
70.	Persons not in the labour force who have been at work sometime during the last 12 months, by sex and age. Annual average 1981 and 1982. 1 000	122
ACTIVITY AFTER ONE QUARTER AND ONE YEAR		
71.	Employed persons in 1980 and in 1981 by activity one quarter and one year later. Per cent. Annual average	123
72.	Non-employed persons seeking work in 1980 and in 1981, by activity one quarter and one year later. Per cent. Annual average	126
73.	Persons not in the labour force in 1980 and in 1981, by activity one quarter and one year later. Per cent. Annual average	128
REGIONAL EMPLOYMENT SURVEYS		
74.	Employed persons by sex and division. The whole country. 1981 and 1982	130
75.	Employed persons by sex and division. County. 1981 and 1982	132
UNEMPLOYED PERSONS, APPLICANTS FOR WORK, VACANCIES AND PLACEMENTS AT THE EMPLOYMENT AND SEAMEN'S OFFICES		
76.	Unemployed persons registered at the Employment and Seamen's Offices, by occupation. Annual average 1981 and 1982 and monthly figures 1982	172

UNEMPLOYED PERSONS, APPLICANTS FOR WORK, VACANCIES AND PLACEMENTS AT THE EMPLOYMENT AND SEAMEN'S OFFICES (cont.)		
77.	Unemployed persons registered at the Employment and Seamen's Offices, by sex. County. Annual average 1973 - 1982 and monthly figures 1981 and 1982	174
78.	Unemployed persons registered at the Employment and Seamen's Offices, by sex and age in January and November. 1981 and 1982	178
79.	Unemployed persons registered at the Employment and Seamen's Offices, by sex, age and duration of unemployment in January. 1981 and 1982	179
80.	Unemployed persons registered at the Employment and Seamen's Offices, by duration of unemployment in January. County. 1981 and 1982	181
81.	Applicants for work and vacancies at the Employment and Seamen's Offices, by sex. The years 1972 - 1982 and monthly figures 1981 and 1982	182
82.	Applicants for work and vacancies at the Employment and Seamen's Offices, by occupation. 1981 and 1982	183
83.	Applicants for work and vacancies at the Employment and Seamen's Offices, by sex. County. 1981 and 1982	185
MANPOWER REQUIREMENTS NOT COVERED		
84.	Manpower requirements not covered. Sample surveys 31 October. 1974 - 1982	186
CURTAILMENT OF OPERATIONS		
85.	Curtailment of operations registered at the Employment Offices. 1973 - 1982	186
86.	Persons affected by temporarily dismissals and reduction of working hours. Annual averages 1977 - 1982 and monthly figures 1981 and 1982	187
GOVERNMENT MEASURES TO PROMOTE EMPLOYMENT		
87.	Persons affected by government measures to promote employment. 1979 - 1982	188
88.	Expenditure on government measures to promote employment. 1975 - 1982. Million kroner ..	189
LABOUR CONFLICTS AND WORKING DAYS LOST		
89.	Labour conflicts by duration. Number of salaried employees and wage earners involved and working days lost. 1969 - 1982	192
90.	Labour conflicts by number of working days lost. 1969 - 1982	192
91.	Labour conflicts. Salaried employees and wage earners involved and working days lost, by division. 1978 - 1982	193

1. ARBEIDSKRAFTUNDERSØKELSENE (TABELLENE 1-73)

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.

Sysselsatte	I arbeidsstyrken					Utenfor arbeidsstyrken				
	Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt					Per- soner opp- rettet med hus- arbeid som hjemme mv. som søkte arbeid				
Syssel- satte midler- tidig i inn- fra- tekts- givende arbeid teks- givende arbeid	Syssel- midler- tidig værende fra inn- arbeid teks- givende arbeid	Per- soner opp- rettet med hus- arbeid som hjemme mv. som søkte arbeid	Skole- elever/ stu- denter som søkte arbeid	Pensjo- nister/ uten personer sluttet beid i arbeid som søkte arbeid	Per- soner opp- rettet med hus- arbeid som hjemme mv. som søkte arbeid	Skole- elever/ stu- denter sluttet beid i arbeid som søkte arbeid	Pensjo- nister/ per- soner sluttet i ar- beid som beid ikke søkte arbeid	Per- soner opp- rettet med hus- arbeid som hjemme mv. som søkte arbeid	Per- soner inne gangs ar- beid som tær- søkte arbeid	Per- soner til 1. mili- beids- uføre eller søkte arbeid

Gruppen "sysselsatte 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). "Sysselsatte midlertidig fraværende fra inntektsgivende arbeid" omfatter personer som vanligvis utfører inntektsgivende arbeid, men som på grunn av sykdom, ferie etc. ikke utførte slikt arbeid i undersøkelsesuken. Til sammen utgjør personene i disse to gruppene "sysselsatte" 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, annonse selv, svare på annonse e.l. forsøkte å skaffe seg inntektsgivende arbeid. Denne gruppen må ikke forveksles med "registrerte arbeidsløse ved arbeids- og sjømannskontorene", som Arbeidsdirektoratet gir tall for.

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

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

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

Arbeidsaktive			Ikke arbeidsaktive		
Personer i arbeids- styrken	Personer 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

"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 anbefalet av ILO.

Det er svarene på spørsmålene 1, 3, 4, 9, 10 og 15 som nytes som grunnlag for fordelingen av personene på gruppene ovenfor (jfr. 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 også 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 intervjuet, som er syke eller som en av andre årsaker ikke får opplysninger om, har i undersøkelsene i 1981 og 1982 variert mellom 1 135 og 1 336. I de enkelte undersøkelsene har frafallet i prosent av det opprinnelige utvalget vært følgende:

	1978	1979	1980	1981	1982
1. kvartal	14,6	10,7	13,5	14,0	9,2
2. "	14,0	13,4	12,2	11,0	11,4
3. "	10,2	9,2	11,1	9,7	9,7
4. "	10,5	11,2	11,1	10,0	8,8

Det har vært liten forskjell på frafallet blant menn og kvinner. Nekting har vært årsak til om lag 33 prosent av de manglende oppgavene, mens om lag 21 prosent av frafallet gjelder personer som det ikke var mulig å treffe.

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

	1978	1979	1980	1981	1982
1. kvartal	9 762	10 478	9 977	9 844	10 683
2. "	10 110	10 269	10 225	10 359	10 287
3. "	10 449	10 655	10 425	10 582	10 444
4. "	10 330	10 248	10 168	10 599	10 631

Om lag 67 prosent av dem som er med i undersøkelsene gir opplysningene selv. Resten av intervjuobjektene 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 "oppblåsingsfaktorene" 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_{16} betegne disse gruppene. Hver gruppe l_j inndeles videre i 5-årige undergrupper l_{ij} (unntatt gruppen 16-19 år som er 4-årig) slik at l_{ij} er den første 5-årige undergruppen i gruppen l_j , l_{i2} er den neste osv. La videre g betegne en eller annen alders- og kjønnsgruppe, f.eks. kan g være l_j 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 tabellestimatene 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 totaltellinger. Målingsfeil oppstår ved at oppgavegiveren på grunn av minnesfeil, misforståelse av spørsmålet e.l. avgir feil svar eller ved at intervjueren krysser av i feil rubrikk på spørreskjemaet. Bearbeidingsfeil er feil koding av f.eks. næring og yrke, eller feil som oppstår ved overføring av opplysningene fra spørreskjemaet til maskinlesbart medium. Gjennom manuell skjemarevisjon og maskinelle kontroller prøver en å avsløre og rette opp slike feil. Det er imidlertid på det rene at en ikke kan oppdage alle feil av denne typen.

Ved beregning av oppblåsingsfaktorene (se pkt. 1.5), henter en tallet på personer i befolkningen i hver kjønns- og aldersgruppe innen hvert geografisk område (L_j) ved siste årsskifte, fra Byråets befolkningsstatistikk. Disse tallene gjelder ved utgangen av året, mens prinsippet for oppblåsinga 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 utvalgsskjehet og utvalgsfeil.

Utvalgsskjehet 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. Byrået har ikke foretatt nøyaktige beregninger av størrelsen av standardavviket for estimatene (anslagene) i denne publikasjonen, men oppstillingen nedenfor antyder størrelsесordenen av standardavviket (s) for forskjellige estimerte verdier av kvartalstall og årsjennomsnitt:

Estimert verdi (M)	Størrelsесorden av standardavviket (s)			
	Kvartalstall		Årsjennomsnitt	
	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 $M \pm 2 \times$ 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, oljehoring 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 undersøkelsesukken.

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 separate 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. Årsjennomsnitt

Årsjennomsnitt er beregnet som ubevidt 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:

	1978	1979	1980	1981	1982
1. kvartal	13/2 - 19/2	12/2 - 18/2	11/2 - 17/2	16/2 - 22/2	15/2 - 21/2
2. "	22/5 - 28/5	28/5 - 3/6	19/5 - 25/5	18/5 - 24/5	24/5 - 30/5
3. "	21/8 - 27/8	20/8 - 26/8	18/8 - 24/8	24/8 - 30/8	23/8 - 29/8
4. "	20/11 - 26/11	19/11 - 25/11	17/11 - 23/11	23/11 - 29/11	22/11 - 28/11

2. REGIONAL SYSELSETTINGSSTATISTIKK (TABELLENE 74 OG 75)

2.1. Omfang

Statistisk Sentralbyrå utfører i samarbeid med Arbeidsdirektoratet kvartalsvise undersøkelser av sysselsettingen i næringene bergverksdrift, industri og bygge- og anleggsvirksomhet. Resultatene ble første gang offentliggjort for 1. kvartal 1975. Tallene omfatter alle sysselsatte i disse næringene i Norge, på kontinentalsokkelen (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 (jfr. 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 oppblåsingsfaktorene for distriktstallene og fylkestallene forskjellige. Derfor må det foretas korrekksjoner av fylkestallene for at summene over næringssområdene (2-sifret) for et helt fylke (f.eks. fylke nr. h) skal samsvare med summen av distriktstallene for samme næring (1-sifret). Korrekjonene 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 næringssområde ij (fylkestall)

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

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

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				Innkommne skjema			
	I alt	Av dette			I alt	Av dette		
		Ølje-bedr.	Små bedr.	Store bedr.		Ølje-bedr.	Små bedr.	Store bedr.
Utv. 4. kvartal 1981	7 575	114	3 573	3 888	7 492	113	3 501	3 878
Utv. 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 estimerater 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 nytes.

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 absolute 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 Statshus og Televerket) ikke kommer med i den regionale sysselsettingsstatistikken.

3. REGISTRERTE ARBEIDSLØSE, ARBEIDSSØKERE, LEDIGE PLASSER OG FORMIDLINGER VED ARBEIDS- OG SJØMANNS-KONTORENE (TABELLENE 76-83)

3.1. Grunnlag

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

3.2. 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 arbeidsløse, men som arbeidssøkere.

3.3. Gruppering etter yrke

Se punkt 1.10.

3.4. Gruppering etter alder

Alder er regnet i fylte år på tellingspunktet.

3.5. Årsjennomsnitt

Årsjennomsnitt er beregnet som utsikt gjennomsnitt av månedstallene.

3.6. 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.

3.7. Referansepunkt

Månedstallene gjelder siste arbeidsdag i måneden.

4. UDEKT BEHOV FOR ARBEIDSKRAFT (TABELL 84)

4.1. Grunnlag

Statistikken bygger på oppgaver fra et utvalg av bedrifter i næringene bergverksdrift, industri og byggevirksomhet. Undersøkelsen utføres av Arbeidsdirektoratet gjennom arbeidskontorene. Tellingsdato er 31. oktober.

4.2. Utvalg

Ved den første undersøkelsen (1965) ble arbeidskontorene bedt om å ta med bedrifter som de allerede hadde god kontakt med og som en antok var positivt innstilt overfor arbeidsformidlingen. Det ble videre bedt om å ta med større bedrifter, men også noen middelstore og mindre.

Bortsett fra at utvalget ble noe utvidet fra og med 1970, har undersøkelsene hvert år omfattet de samme bedriftene. Dersom en bedrift har fallt bort på grunn av nedlegging eller andre årsaker, er den imidlertid blitt erstattet av en annen bedrift i samme fylke, og så vidt mulig i noenlunde samme størrelsesorden og bransje.

Den gjennomsnittlige sysselsetting i de utvalgte bedriftene er betydelig høyere enn for alle bedrifter i de samme næringene.

En kan på dette grunnlag ikke si noe sikkert om utvalgets statistiske representativitet.

5. DRIFTSINNSKRENKNINGER (TABELLENE 85 OG 86)

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 87 OG 88)

Statistikken utarbeides av Arbeidsdirektoratet.

Hver måned innhenter Arbeidsdirektoratet oppgaver via fylkesarbeidskontorene over personer som er berørt av arbeidsmarkedstiltak ved utgangen av måneden. Tabell 79 viser års gjennomsnitt av månedsstallene fordelt på ulike tiltak. Tallene i tabell 80 over utgifter til arbeidsmarkedstiltak bygger på gitte tiltsagn om midler. De faktiske, anviste beløpene ligger noe lavere.

7. ARBEIDSKONFLIKTER OG TAPTE ARBEIDSDAGER (TABELLENE 89-91)

7.1. Grunnlag

Statistikken utarbeides av Ryrået 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 1-73)

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		Persons						
Per-	sons	Per-	sons	Pen-	sio-	Per-	sons	Per-	sons	Per-	sio-	Per-	sons	Per-	sons	
Per-	sons	Per-	sons	Pen-	sio-	Per-	sons	Per-	sons	Per-	sio-	Per-	sons	Per-	sons	
sons	engaged	sons	going	sio-	ners/	sons	engaged	sons	going	sons	former-	sons	with-	sons	doing	Dis-
tempo-	in own	to	former-	ners/	ers/	sons	in own	to	former-	ly em-	out	persons	with-	sons	compul-	abled
at	house-	school,	ly em-	ers/	ers/	sons	house-	house-	ly em-	ployed	out	persons	work,	sons	sory	per-
rarily	work,	students	ployed	ers/	ers/	sons	work	work	ployed	not	not	not	not	mili-	mili-	son
work	absent	seeking	seeking	ersons	ersons	sons	not	not	not	not	not	not	not	service	tary	service
	from	work	work	seeking	work	work	seeking	work	seeking	work	seeking	work	seeking			
	work			work				work		work						

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	Persons	Persons	Persons	Pensioners,	Persons	Persons	Disabled
in the	doing	engaged	going to	formerly	without	not	persons
labour	compulsory	in own	school,	employed	work,	not	persons
force	military	house-	students	persons	seeking	seeking	Disabled
	service	work not	not	not	work	work	persons
		seeking	seeking	seeking			
		work	work	work			

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, 4, 9, 10 and 15. 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 1981 and 1982 non-response has varied between 1 135 and 1 336 persons, or from 8.8 to 14.0 per cent of the whole sample.

The number of persons interviewed has ranged between 10 287 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_{16} . 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_j 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 consistency 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 74 AND 75)

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.

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

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			
	Of which establishments		Of which establishments		Of which establishments		Of which establishments	
	Total	In oil ind.	With less than 20 persons employed	With 20 persons or more employed	Total	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. UNEMPLOYED PERSONS, APPLICANTS FOR WORK, VACANCIES AND PLACEMENTS AT THE EMPLOYMENT AND SEAMEN'S OFFICES (TABLES 76-83)

3.1. Source

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

3.2. 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 ablebodied and available for work.

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

3.3. Classification by occupation

Classification by occupation is described in section 1.10.

3.4. Classification by age

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

3.5. Annual averages

Annual averages are the arithmetical averages of the monthly figures.

3.6. 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.

3.7. Reference period

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

4. MANPOWER REQUIREMENTS NOT COVERED (TABLE 84)

The statistics are compiled at the end of October each year by the Directorate of Labour. The statistics are based on data from a sample of establishments in mining, manufacturing and building construction.

The sample is identical each year (except for an expansion in 1970), and is dominated by large establishments.

5. CURTAILMENT OF OPERATIONS (TABLES 85 AND 86)

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.

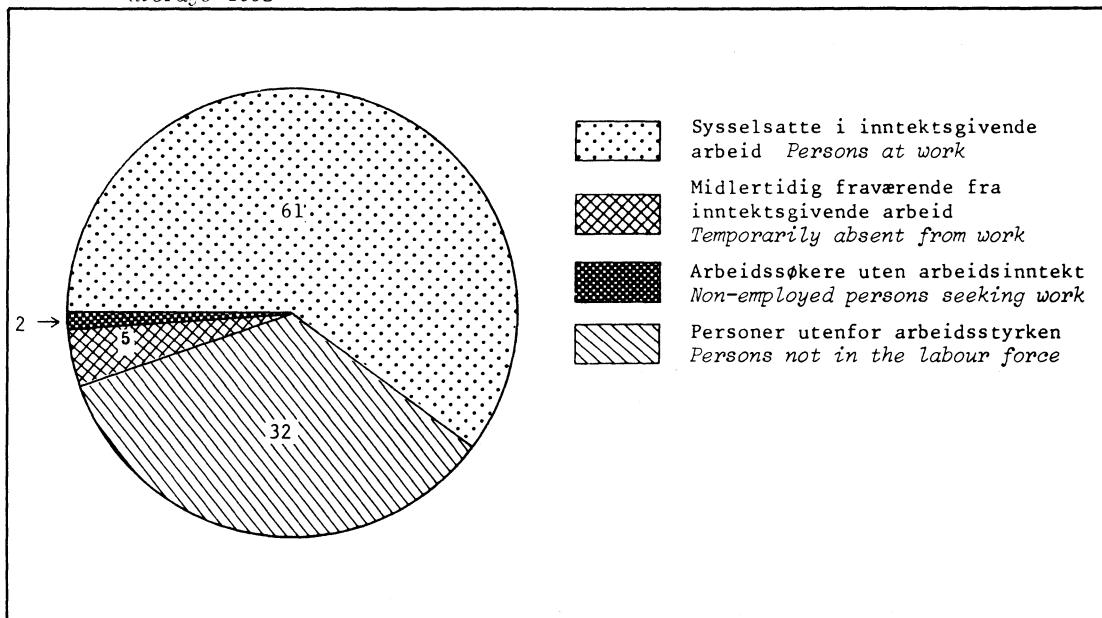
6. MEASURES TO PROMOTE EMPLOYMENT (TABLES 87 AND 88)

The statistics are compiled by the Directorate of Labour.

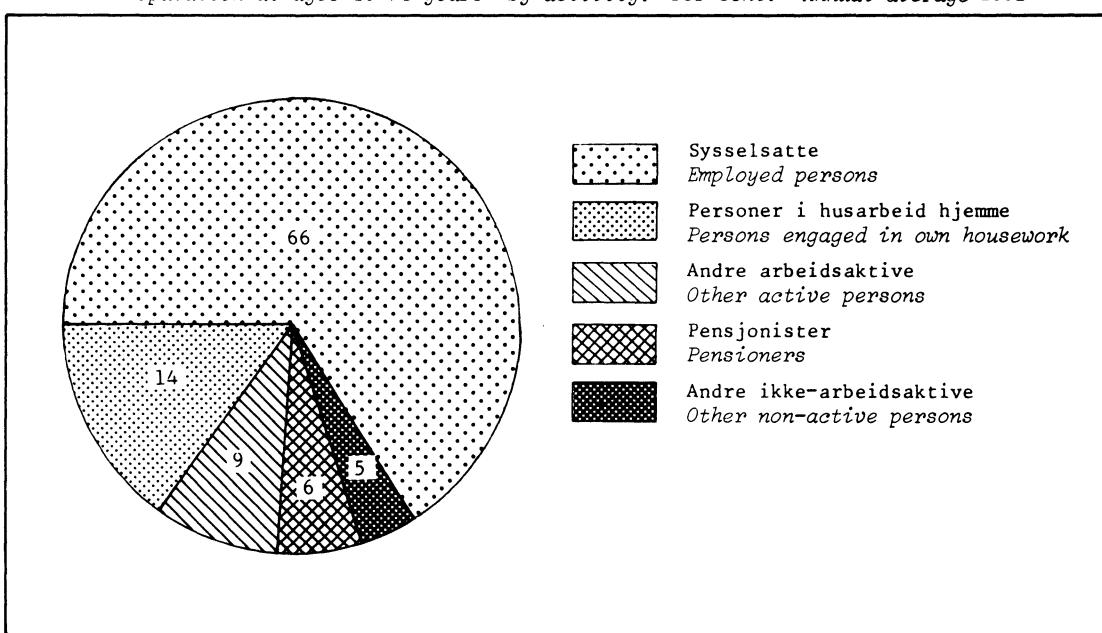
7. LABOUR CONFLICTS AND WORKING DAYS LOST (TABLES 89-91)

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.

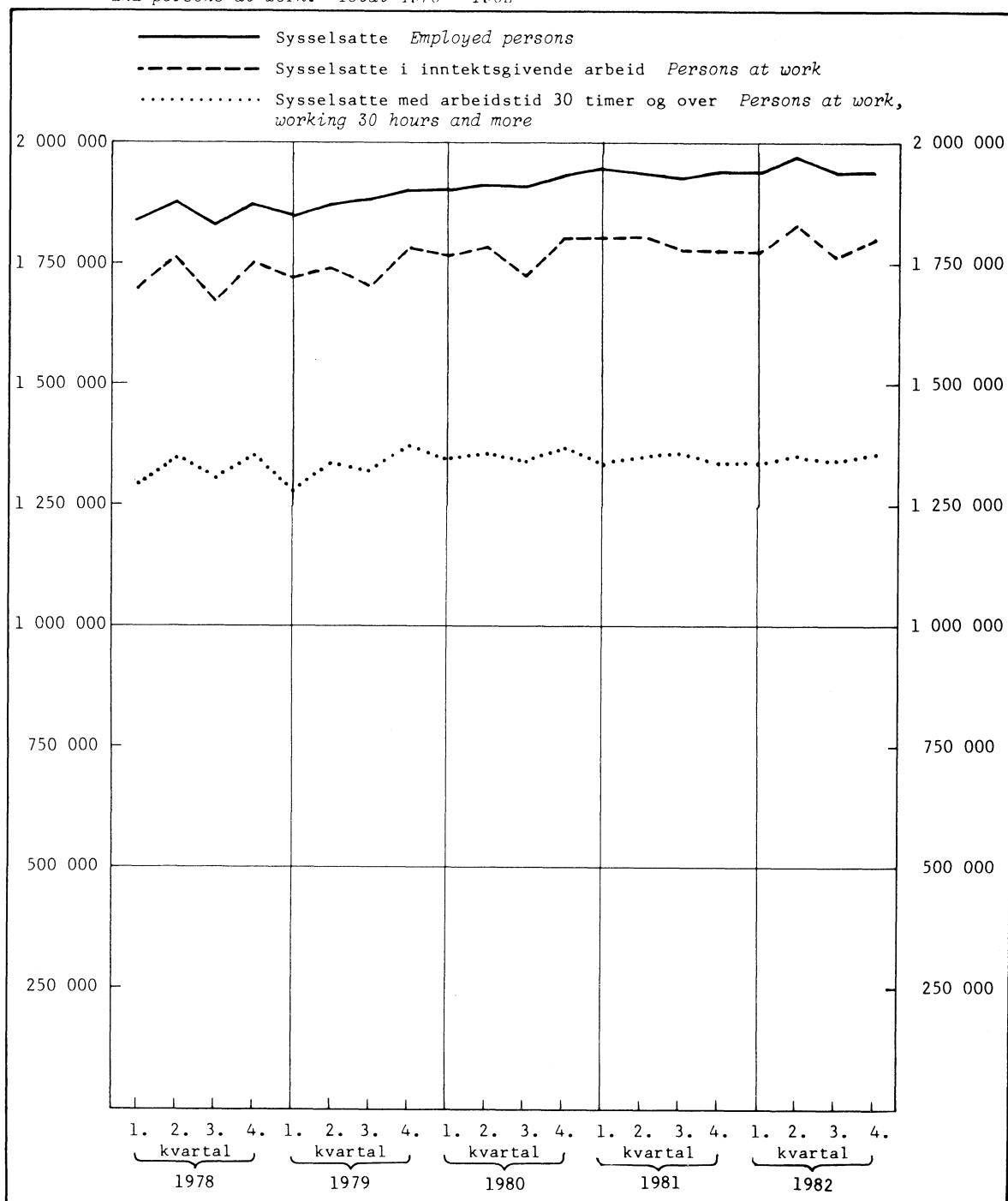
Figur 1. Personer i alder 16-74 år etter arbeidsstyrkestatus. Prosent. Årsjennomsnitt 1982
 Population at ages 16-74 years by labour force status. Per cent. Annual average 1982



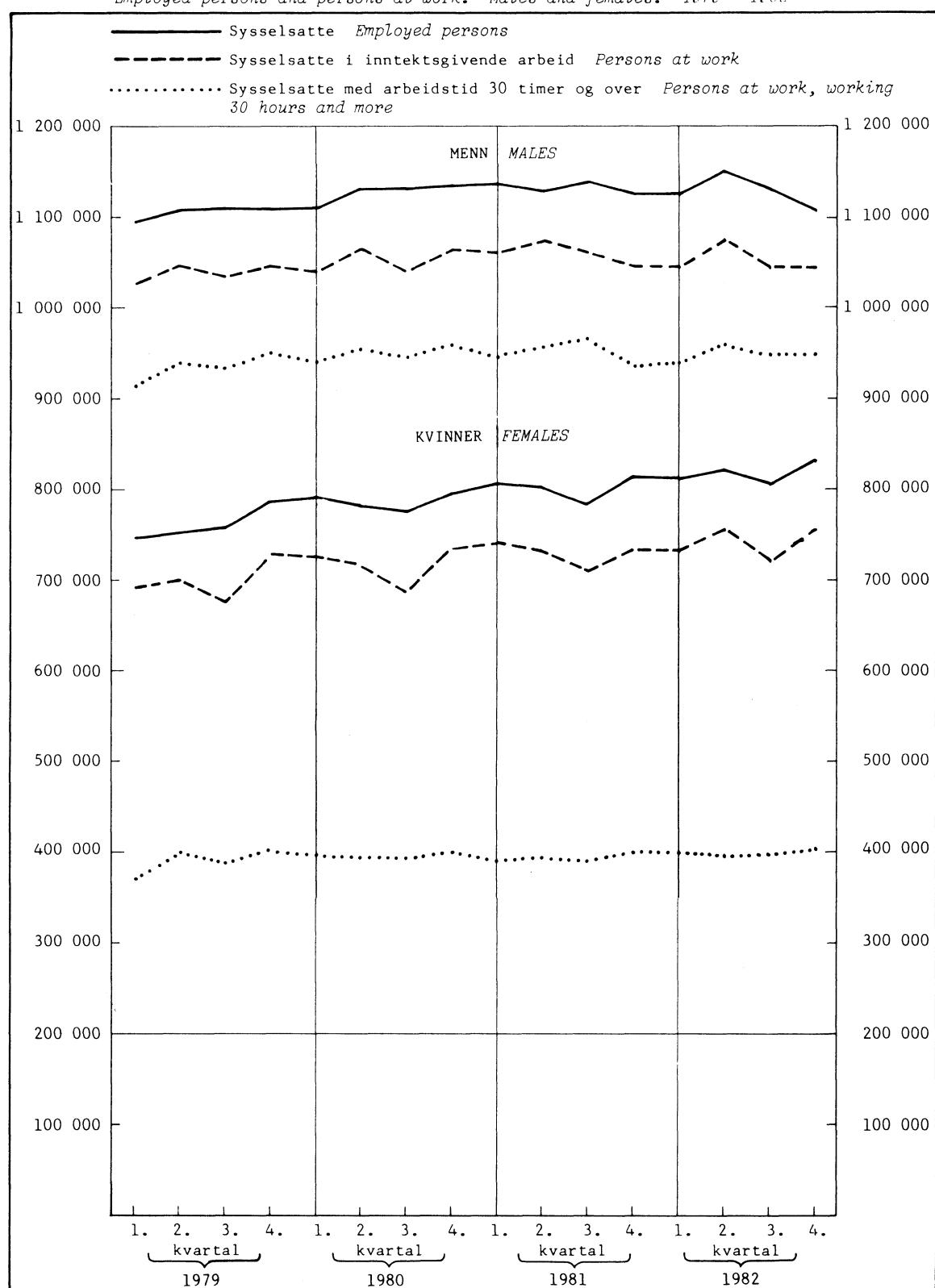
Figur 2. Personer i alder 16-74 år etter aktivitet. Prosent. Årsjennomsnitt 1982
 Population at ages 16-74 years by activity. Per cent. Annual average 1982



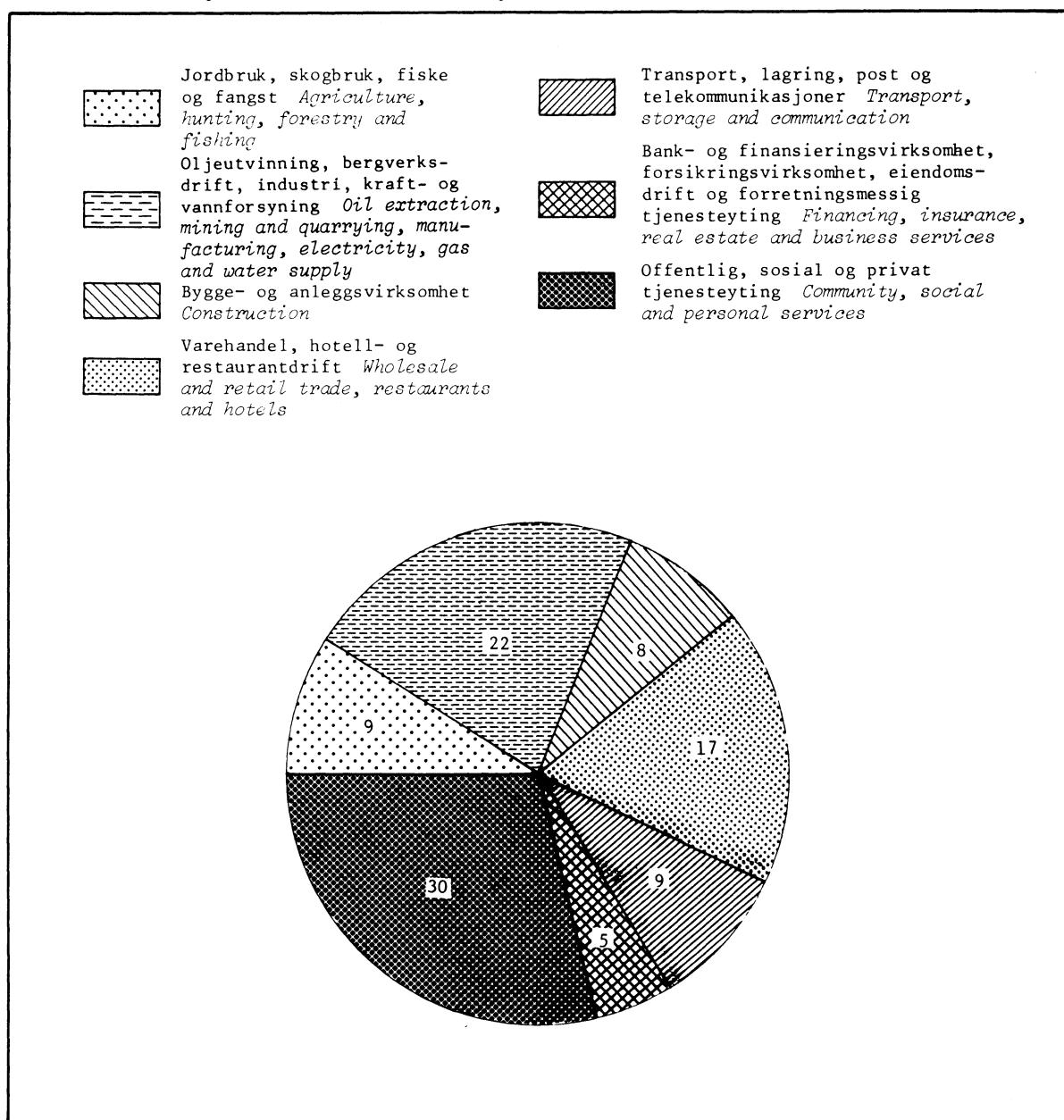
Figur 3. Sysselsatte i alt og sysselsatte i inntektsgivende arbeid. 1978 - 1982 *Employed persons and persons at work. Total 1978 - 1982*



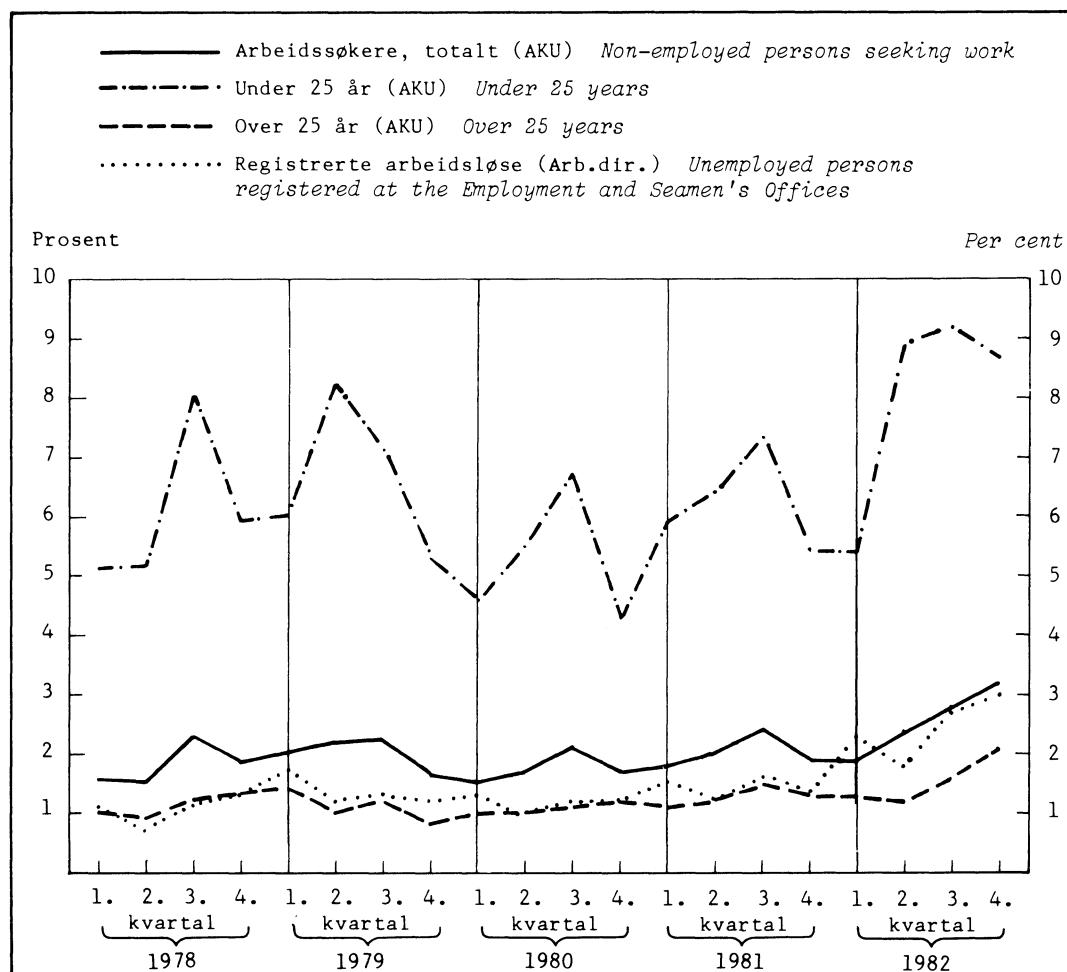
Figur 4. Sysselsatte og sysselsatte i inntektsgivende arbeid. Menn og kvinner. 1979 - 1982
 Employed persons and persons at work. Males and females. 1979 - 1982.



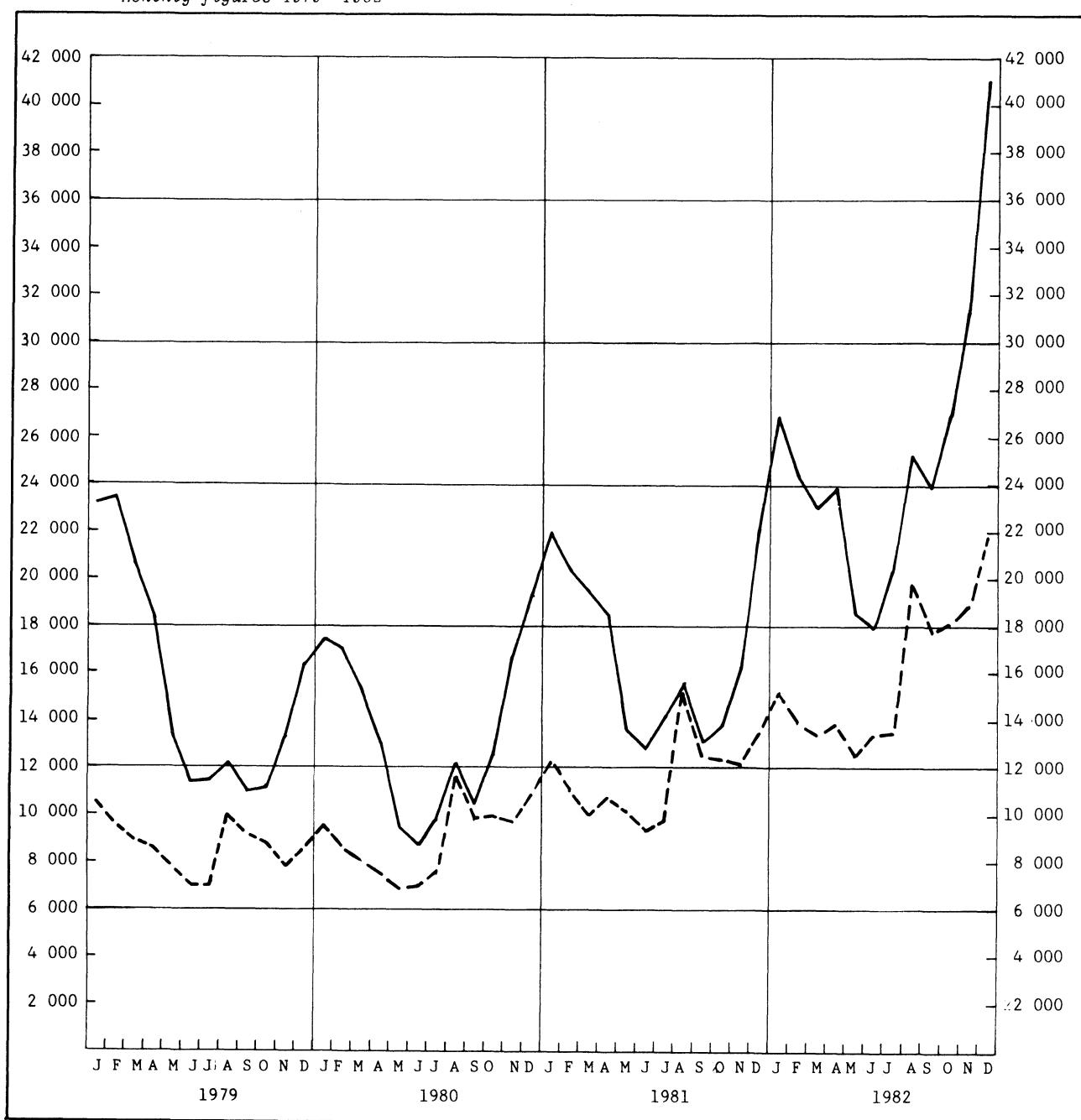
Figur 5. Sysselsatte etter næring. Prosent. Års gjennomsnitt 1982 Employed persons by industry. Per cent. Annual average 1982



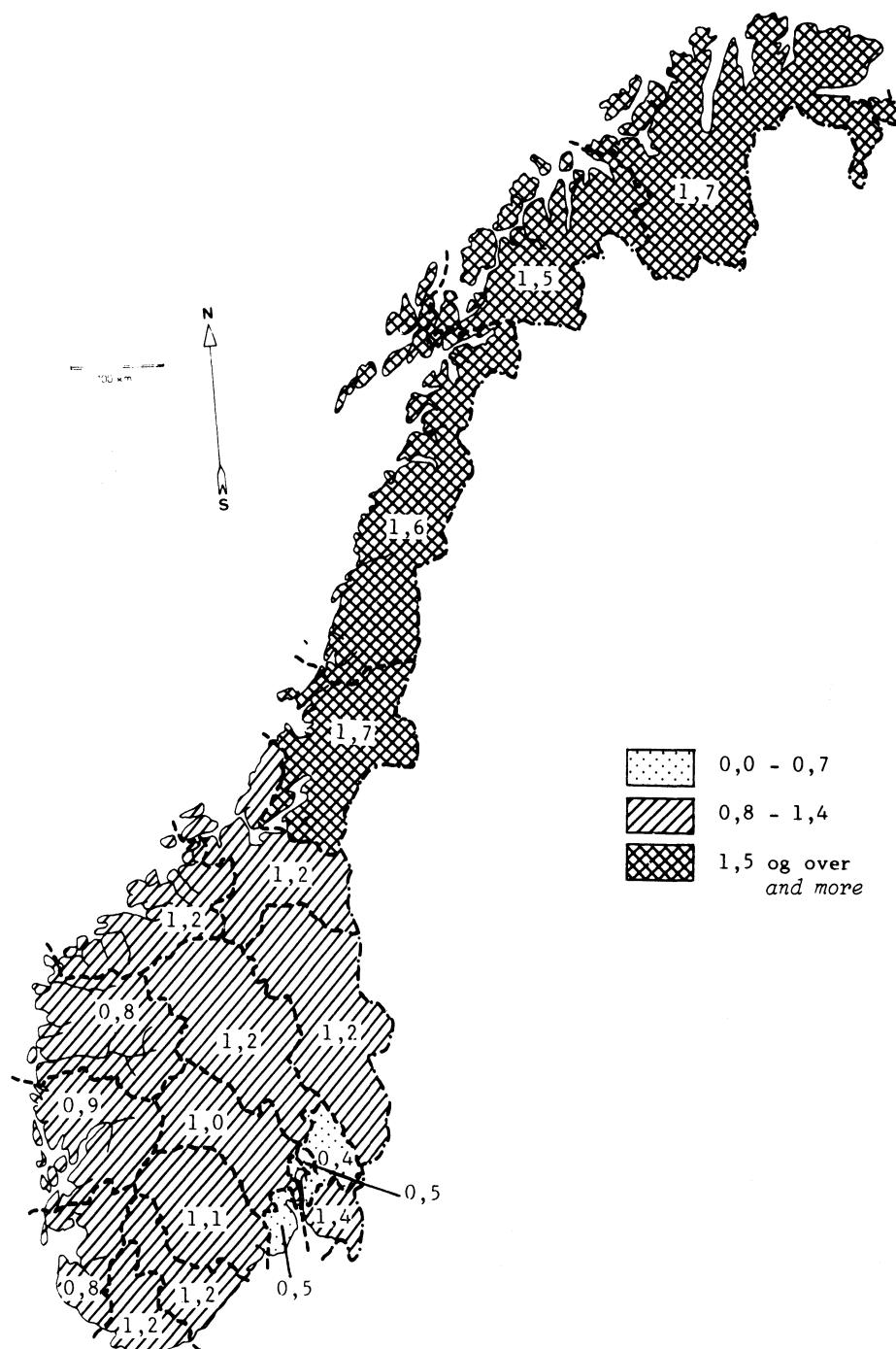
Figur 6. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt og registrerte arbeidsløse ved arbeids- og sjømannskontorene i prosent av arbeidsstyrken. 1978 - 1982
Non-employed persons seeking work and unemployed persons registered at the Employment and Seamen's Offices as per cent of persons in the labour force. 1978 - 1982



Figur 7. Personer meldt til arbeids- og sjømannskontorene som helt arbeidsløse, etter kjønn. Måneds-tall 1979 - 1982 *Unemployed persons registered at the Employment and Seamen's Offices, by sex. Monthly figures 1979 - 1982*



Figur 8. Personer meldt til arbeids- og sjømannskontorene som helt arbeidsløse i prosent av personer i alt. Fylke. Års gjennomsnitt 1982 *Unemployed persons registered at the Employment and Seamen's Offices as per cent of the population. County. Annual average 1982*



Tabell 1. Personer i alder 16-74 år etter kjønn, ekteskapelig status og arbeidsstyrkestatus. Årsjenn-nomsnitt 1977 - 1982. 1 000 Population at ages 16-74 years by sex, marital status and labour force status. Annual average 1977 - 1982. 1 000

Arbeidsstyrkestatus Labour force status	1977	1978	1979	1980	1981	1982
BEGGE KJØNN BOTH SEXES	2 844	2 866	2 885	2 905	2 926	2 949
I arbeidsstyrken In the labour force	1 851	1 888	1 909	1 946	1 971	1 998
Sysselsatte Employed persons	1 824	1 854	1 872	1 913	1 932	1 946
I inntektsgivende arbeid At work	1 697	1 720	1 738	1 769	1 794	1 793
Midlertidig fraværende fra inntektsgivende arbeid Temporarily absent from work	127	134	133	144	138	153
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt Non-employed persons seeking work	27	34	38	33	40	52
Utenfor arbeidsstyrken Not in the labour force ..	993	978	976	959	954	951
MENN MALES	1 421	1 433	1 443	1 454	1 465	1 477
I arbeidsstyrken	1 119	1 130	1 128	1 141	1 150	1 155
Sysselsatte	1 108	1 114	1 110	1 127	1 133	1 129
I inntektsgivende arbeid	1 036	1 043	1 039	1 053	1 065	1 052
Midlertidig fraværende fra inntektsgivende arbeid	72	71	71	74	68	76
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt	11	16	18	14	17	27
Utenfor arbeidsstyrken	302	303	315	312	315	321
KVINNER FEMALES	1 423	1 433	1 442	1 452	1 461	1 472
I arbeidsstyrken	732	758	781	805	822	843
Sysselsatte	716	740	762	786	799	818
I inntektsgivende arbeid	661	677	699	716	729	740
Midlertidig fraværende fra inntektsgivende arbeid	55	63	63	71	70	77
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt	16	18	19	19	23	25
Utenfor arbeidsstyrken	691	675	661	647	640	630
UGIFTE KVINNER UNMARRIED FEMALES	321	323	321	321	322	326
I arbeidsstyrken	174	178	178	180	177	177
Sysselsatte	165	169	169	171	167	165
I inntektsgivende arbeid	156	159	160	162	157	154
Midlertidig fraværende fra inntektsgivende arbeid	9	10	9	10	10	11
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt	9	9	9	8	10	12
Utenfor arbeidsstyrken	147	145	143	141	145	149
GIFTE KVINNER MARRIED FEMALES	936	940	951	952	959	970
I arbeidsstyrken	490	510	534	553	569	590
Sysselsatte	484	502	525	544	558	578
I inntektsgivende arbeid	444	456	477	491	506	520
Midlertidig fraværende fra inntektsgivende arbeid	40	46	48	53	52	59
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt	6	8	9	9	11	12
Utenfor arbeidsstyrken	446	430	417	399	390	380
FØR GIFTE KVINNER PREVIOUSLY MARRIED FEMALES	166	170	170	179	180	176
I arbeidsstyrken	68	70	70	72	76	76
Sysselsatte	67	69	68	71	74	74
I inntektsgivende arbeid	61	62	62	63	66	67
Midlertidig fraværende fra inntektsgivende arbeid	6	7	5	8	8	7
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt	(1)	(1)	(1)	(1)	(2)	(2)
Utenfor arbeidsstyrken	98	100	101	106	105	100

Tabell 2. Personer i alder 16-74 år etter region og arbeidsstyrkestatus. Årsjennomsnitt 1981 og 1982. 1 000 Population at ages 16-74 years by region and labour force status. Annual average 1981 and 1982. 1 000

Arbeidsstyrkestatus Labour force status	Region											
	I alt Total		Akershus		Oslo		Hedmark/ Oppland		Buskerud/ Telemark		Østfold/ Vestfold	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
I alt Total	2 926	2 949	268	272	343	342	264	266	270	272	302	305
I arbeidsstyrken In the labour force	1 971	1 998	198	199	239	238	175	181	177	181	197	197
Sysselsatte Employed persons	1 932	1 946	195	196	235	233	171	177	174	177	192	191
I inntektsgivende arbeid At work	1 794	1 793	183	181	218	216	158	165	163	163	180	173
Midlertidig fraværende fra inntektsgivende arbeid Temporarily absent from work	138	153	11	15	18	17	13	12	11	14	13	18
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt Non-employed persons seeking work	40	52	(3)	(4)	(3)	(4)	(4)	(4)	(3)	(4)	(4)	6
Utenfor arbeidsstyrken Not in the labour force	954	951	70	73	104	105	89	85	93	91	105	108

	Region											
	Aust-Agder/ Vest-Agder/ Rogaland		Nordland/ Sogn og Fjordane		Møre og Romsdal		Sør- og Nord- Trøndelag		Nordland		Troms/ Finnmark	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
I alt	370	375	347	349	169	170	262	265	173	174	159	160
I arbeidsstyrken	251	260	235	237	111	110	175	176	108	114	106	106
Sysselsatte	247	253	231	230	108	106	172	171	105	109	103	103
I inntektsgivende arbeid	229	235	217	214	99	97	159	157	96	99	94	94
Midlertidig fraværende fra inntektsgivende arbeid	18	18	14	16	9	9	12	15	9	10	9	9
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt	(3)	6	(4)	7	(4)	(4)	(3)	5	(4)	5	(3)	(3)
Utenfor arbeidsstyrken	120	115	112	113	58	60	87	89	64	60	53	54

Tabell 3. Personer i alder 16-74 år etter utdanningsnivå og arbeidsstyrkestatus. Årsgjennomsnitt 1981 og 1982. 1 000 Population at ages 16-74 years by level of education and labour force status. Annual average 1981 and 1982. 1 000

Arbeidsstyrkestatus Labour force status	Nivåer i alt, medregnet uoppgett Levels, total, in- cluding unspecified	Utdanningsnivå		Level of education					
		Ungdomsskolenivå Primary school level		Gymnas- nivå I Secondary school, level I	Gymnas- nivå II Secondary school, level II	Universi- tets- og høgskole- nivå University level			
		1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
I alt Total	2 926 2 949	1 030 1 018	913 932	550 564	353 368				
I arbeidsstyrken In the labour force	1 971 1 998	559 546	663 677	415 433	299 314				
Sysselsatte Employed persons ...	1 932 1 946	542 527	650 657	410 424	297 311				
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt Non-employed persons seeking work	40 52	17 19	14 20	5 9	(2) (3)				
Utenfor arbeidsstyrken Not in the labour force	954 951	471 472	249 255	135 130	54 53				

Tabellhode: Spm. 34 og 36.

Tabell 4. Personer i alder 16-74 år etter aktivitet. Årsgjennomsnitt 1978 - 1982. 1 000 Population at ages 16-74 years hy activity. Annual average 1978 - 1982. 1 000

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

Tabell 5. Personer i alder 16-74 år etter region og aktivitet. Årsjennomsnitt 1981 og 1982. 1 000
 Population at ages 16-74 years by region and activity. Annual average 1981 and 1982. 1 000

Aktivitet Activity		Region		Region		Østfold/ Vestfold							
		Total	Akershus	Oslo	Hedmark/ Oppland								
		1981	1982	1981	1982								
I alt	Total	2 926	2 949	268	272	343	342	264	266	270	272	302	305
Arbeidsaktive	Active persons	2 622	2 636	250	251	302	301	235	238	240	243	270	270
Sysselsatte	Employed persons	1 932	1 946	195	196	235	233	171	177	174	177	192	191
Personer i husarbeid hjemme mv.	Persons engaged in own housework ...	428	413	36	32	40	41	41	37	45	42	51	49
Andre arbeidsaktive	Other active persons	263	277	19	23	26	27	23	23	21	24	27	30
Ikke arbeidsaktive	Non-active persons	304	313	18	21	41	41	29	28	30	29	31	35
Pensjonister	Pensioners	174	183	9	12	25	28	18	15	17	18	18	18
Andre ikke arbeidsaktive	Other non-active persons .	129	129	9	9	16	14	11	12	13	11	14	17

	Region											
	Aust-Agder/ Vest-Agder/ Rogaland		Hordaland/ Sogn og Fjordane		Møre og Romsdal		Sør- og Nord- Trøndelag		Nordland		Troms/ Finnmark	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
I alt	370	375	347	349	169	170	262	265	173	174	159	160
Arbeidsaktive	336	340	312	315	154	152	233	235	153	153	138	139
Sysselsatte	247	253	231	230	108	106	172	171	105	109	103	103
Personer i husarbeid hjemme mv.	60	58	45	46	27	28	35	36	29	26	18	18
Andre arbeidsaktive	29	28	36	39	20	19	27	28	19	18	17	18
Ikke arbeidsaktive	34	35	35	35	15	17	29	29	20	21	21	21
Pensjonister	18	21	21	21	9	11	18	19	11	11	10	10
Andre ikke arbeidsaktive .	17	14	14	14	5	6	11	10	9	10	11	11

Tabell 6. Personer i alder 16-74 år etter kjønn, ekteskapelig status og aktivitet. Årsgjennomsnitt 1977 - 1982. 1 000 Population at ages 16-74 years by sex, marital status and activity. Annual average 1977 - 1982. 1 000

Aktivitet Activity		1977	1978	1979	1980	1981	1982
BEGGE KJØNN BOTH SEXES	2 844	2 866	2 885	2 905	2 926	2 949	
Arbeidsaktive Active persons	2 539	2 573	2 578	2 597	2 622	2 636	
Sysselsatte Employed persons	1 824	1 854	1 872	1 913	1 932	1 946	
Personer i husarbeid hjemme mv. Persons engaged in own housework	467	468	448	435	428	413	
Andre arbeidsaktive Other active persons ..	248	251	259	249	263	277	
Ikke arbeidsaktive Non-active persons	305	293	306	308	304	313	
Pensjonister Pensioners	170	163	166	175	174	183	
Andre ikke arbeidsaktive Other non-active persons	135	130	140	134	129	129	
MENN MALES	1 421	1 433	1 443	1 454	1 464	1 477	
Arbeidsaktive	1 266	1 273	1 273	1 283	1 297	1 301	
Sysselsatte	1 108	1 114	1 110	1 127	1 133	1 129	
Personer i husarbeid hjemme mv.	14	17	13	15	19	20	
Andre arbeidsaktive	144	142	150	141	146	153	
Ikke arbeidsaktive	155	160	169	170	167	175	
Pensjonister	90	92	96	102	100	105	
Andre ikke arbeidsaktive	65	68	74	68	67	69	
KVINNER FEMALES	1 423	1 433	1 442	1 452	1 461	1 472	
Arbeidsaktive	1 273	1 300	1 305	1 314	1 323	1 334	
Sysselsatte	716	740	762	786	799	818	
Personer i husarbeid hjemme mv.	453	451	435	420	407	393	
Andre arbeidsaktive	104	109	109	107	117	124	
Ikke arbeidsaktive	150	133	137	138	136	138	
Pensjonister	80	71	71	73	74	78	
Andre ikke arbeidsaktive	70	62	67	65	62	60	
UGIFTE KVINNER UNMARRIED FEMALES	321	323	321	321	322	326	
Arbeidsaktive	284	292	287	287	292	295	
Sysselsatte	165	169	169	171	167	165	
Personer i husarbeid hjemme mv.	26	27	24	24	24	22	
Andre arbeidsaktive	93	96	94	91	101	107	
Ikke arbeidsaktive	37	31	34	34	30	31	
Pensjonister	16	14	14	15	12	13	
Andre ikke arbeidsaktive	21	17	20	19	17	18	
GIFTE KVINNER MARRIED FEMALES	936	940	951	952	959	970	
Arbeidsaktive	881	892	903	906	906	915	
Sysselsatte	484	502	525	544	558	578	
Personer i husarbeid hjemme mv.	388	379	365	348	334	323	
Andre arbeidsaktive	9	11	12	14	14	15	
Ikke arbeidsaktive	55	48	49	46	52	55	
Pensjonister	23	19	22	20	24	28	
Andre ikke arbeidsaktive	32	29	26	26	28	27	

Tabell 6 (forts.). Personer i alder 16-74 år etter kjønn, ekteskapelig status og aktivitet.
 Årsjennomsnitt 1977 - 1982. 1 000 Population at ages 16-74 years by sex,
 marital status and activity. Annual average 1977 - 1982. 1 000

Aktivitet		1977	1978	1979	1980	1981	1982
FØR GIFTE KVINNER	PREVIOUSLY MARRIED FEMALES	166	170	170	179	181	176
Arbeidsaktive		108	116	116	121	127	124
Sysselsatte		67	69	68	71	74	74
Personer i husarbeid hjemme mv.		39	45	46	48	50	48
Andre arbeidsaktive		(2)	(2)	(2)	(2)	(3)	(2)
Ikke arbeidsaktive		58	54	54	57	54	52
Pensjonister		41	38	34	37	37	37
Andre ikke arbeidsaktive		17	16	20	20	17	14

Tabell 7. Personer i alder 16-74 år etter utdanningsnivå og aktivitet. Årsjennomsnitt 1981 og 1982.
 1 000 Population at ages 16-74 years by level of education and activity. Annual average
 1981 and 1982. 1 000

Aktivitet Activity		Utdanningsnivå				Level of education					
		Nivåer i alt, medregnet uoppgett Levels, total, in- cluding unspecified		Ungdoms- skolenivå Primary school level		Gymnas- nivå I Secondary school, level I		Gymnas- nivå II Secondary school, level II		Universi- tets- og høgskole- nivå University level	
		1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
I alt	Total	2 926	2 949	1 030	1 018	913	932	550	564	353	368
Arbeidsaktive	Active persons	2 622	2 636	856	838	850	867	524	534	342	356
Sysselsatte	Employed persons ...	1 932	1 946	542	527	650	657	410	424	297	311
Personer i husarbeid hjemme mv.											
Persons engaged in own housework .		428	413	205	194	150	154	42	38	23	22
Andre arbeidsaktive	Other active persons	262	277	109	117	50	56	72	72	22	23
Ikke arbeidsaktive	Non-active persons	304	313	174	180	63	65	26	29	11	12
Pensjonister	Pensioners	174	183	106	111	39	41	15	19	7	9
Andre ikke arbeidsaktive	Other non-active persons	130	129	68	69	24	25	11	10	(4)	(2)

Tabellhode: Spm. 34 og 36.

Tabell 8. Personer i alder 16-74 år etter arbeidsstyrkestatus, utdanningsnivå og fagfelt. Årsjennomsnitt 1981 og 1982. 1 000 Population at ages 16-74 years by labour force status and level of education/programmes. Annual average 1981 and 1982. 1 000

Nr. No.	Utdanningsnivå/fagfelt Level of education/programmes	I alt Total	Arbeidsstyrkestatus Labour force status				Personer i arbeidsstyrken i prosent av personer i alt Persons in the labour force as per cent of total				
			I arbeidsstyrken In the labour force		Utenfor arbeidsstyrken Not in the labour force		I alt Total	Av dette kvinner Of which females			
			1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	
1 000											
	I alt, medregnet uoppgett Total, including unspecified	2 926	2 949	1 971	1 998	954	951	67	68	56	57
2	UTDANNING PÅ UNGDOMSSKOLENIVÅ PRIMARY SCHOOL LEVEL	1 030	1 018	559	546	471	472	54	54	43	43
3	UTDANNING PÅ GYMNASNIVÅ I SECONDARY SCHOOL, LEVEL I	913	932	663	677	249	255	73	73	64	64
	Av dette Of which										
	-1 Allment fagfelt General pro- grammes	135	128	85	82	50	47	63	64	54	56
	-4 Administrasjon og økonomi Commercial and business pro- grammes	301	316	226	239	75	77	75	76	69	71
	-5 Industri, håndverk og teknikk Trade, craft and industrial programmes	201	208	158	165	42	43	79	79	58	55
	-6 Samferdsel Transport and communication programmes	31	31	25	25	5	7	83	79	91	85
	-7 Helsevern Health-related auxiliary programmes	42	49	31	37	11	12	74	76	73	75
	-8 Jordbruk, skogbruk og fiske Agriculture, forestry and fishery programmes	44	45	38	37	6	8	87	83	58	71
	-9 Tjenesteyting og forsvar Service and military pro- grammes	155	148	96	87	59	60	62	59	59	56
4	UTDANNING PÅ GYMNASNIVÅ II SECONDARY SCHOOL, LEVEL II	550	564	415	433	135	130	75	77	63	66
	Av dette										
	-1 Allment fagfelt General pro- grammes	185	188	108	117	77	71	58	62	57	61
	-4 Administrasjon og økonomi Commercial and business pro- grammes	59	70	48	58	12	12	81	83	75	77
	-5 Industri, håndverk og teknikk Trade, craft and industrial programmes	198	197	170	168	29	29	86	85	62	65
	-6 Samferdsel Transport and communication programmes	31	35	27	29	(4)	6	86	83	78	87
	-7 Helsevern Medical and para- medical programmes	5	(3)	(4)	(3)	(1)	(1)	(73)	(78)	(67)	(75)
	-8 Jordbruk, skogbruk og fiske Agriculture, forestry and fishery programmes	23	23	21	21	(2)	(2)	91	90	73	75
	-9 Tjenesteyting og forsvar Service and military pro- grammes	39	41	31	33	8	7	79	82	70	72

Forspalte: Spm. 34 og 36.

Tabell 8 (forts.). Personer i alder 16-74 år etter arbeidsstyrkestatus, utdanningsnivå og fagfelt.
Årsjennomsnitt 1981 og 1982. 1 000 Population at ages 16-74 years by labour force status and level of education/programmes. Annual average 1981 and 1982.
1 000

Nr.	Utdanningsnivå/fagfelt	I alt	Arbeidsstyrkestatus				Personer i arbeidsstyrken i prosent av personer i alt										
			I arbeidsstyrken		Utenfor arbeidsstyrken		I alt		Av dette kvinner								
			1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982							
1 000						Prosent											
5, 6, 7 og 8 UTDANNING PÅ UNIVERSITETS- OG HØGSKOLENIVA UNIVERSITY LEVEL.....																	
Av dette																	
-2	Humaniora og estetikk Humanities, religion and theology, fine and applied arts programmes	353	368	299	314	54	53	85	86	78	79						
-3	Undervisning Teacher training programmes	40	41	27	30	13	11	67	73	63	68						
-4	Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus Business administration, social and behavioural science and law programmes	70	79	60	68	10	11	86	86	83	82						
-5	Naturvitenskap og teknikk Natural science, mathematics and engineering programmes	80	76	68	66	13	10	84	86	76	80						
-7	Helsevern Medical and paramedical programmes	83	85	76	77	7	8	92	91	76	79						
		66	73	56	62	10	11	85	85	81	81						

Forspalte: Spm. 34 og 36.

Tabell 9. Personer i alder 16-74 år etter kjønn, ekteskapelig status og sosioøkonomisk gruppe.
Års gjennomsnitt 1981 og 1982. 1 000 Population at ages 16-74 years by sex, marital
status and socio-economic group. Annual average 1981 and 1982. 1 000

Sosioøkonomiske grupper Socio-economic groups	I alt		Total		Menn		Males		Kvinner		Females		Før gifte Previously married 1981	1982		
	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982				
I alt, medregnet uoppgett Total, including unspecified																
Arbeidere Workers	648	647	506	500	143	148	26	28	102	105	15	180	176			
Ufaglærte Unskilled	442	450	315	318	127	132	22	24	93	96	12	12				
Faglærte Skilled	206	198	191	182	15	16	(3)	(4)	10	10	(2)	(2)				
Funksjonærer Salaried employees	1 006	1 029	432	440	573	589	132	128	388	407	53	54				
Lavere nivå Lower level	380	382	55	50	325	333	78	77	216	222	31	34				
Mellomnivå Mean level	503	520	284	296	219	223	49	45	152	160	19	18				
Høyere nivå Higher level	123	127	93	94	30	33	6	6	20	24	(3)	(3)				
Bønder og fiskere Farmers and fishermen	88	88	79	77	9	11	(1)	(1)	7	8	(1)	(1)				
Andre selvstendige Other self-employed	171	165	104	102	67	63	6	5	57	54	(4)	(4)				
Skoleelever/studenter Pupils/students	220	222	111	107	109	115	96	101	11	12	(2)	(2)				
Pensjonister og arbeidsuføre Pensioners and disabled	295	303	162	168	133	135	28	29	52	54	54	52				
Personer i husarbeid hjemme Home workers	428	413	19	20	409	393	24	22	334	323	50	48				
Andre Others	51	64	40	52	11	13	7	9	(3)	(3)	(1)	(0)				

Tabell 10. Personer i alder 16-74 år etter region og socioøkonomisk gruppe. Årsgjennomsnitt 1981 og 1982. 1 000 Population at ages 16-74 years by region and socio-economic group. Annual average 1981 and 1982. 1 000

Socioøkonomiske grupper Socio-economic groups ¹	I alt		Region		Region							
	Total		Akershus	Oslo	Hedmark/ Oppland	Buskerud/ Telemark	Østfold/ Vestfold					
	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982		
I alt, medregnet uoppgett .	2 926	2 949	268	272	343	342	264	266	270	272	302	305
Arbeidere	648	647	54	50	56	51	63	66	64	66	73	73
Ufaglærte	442	450	35	33	29	27	48	49	45	48	50	51
Faglærte	206	198	20	17	26	24	15	16	19	18	23	22
Funksjonærer	1 006	1 029	122	127	164	167	70	72	86	91	97	97
Lavere nivå	380	382	35	40	48	45	34	34	33	37	38	40
Mellomnivå	503	520	62	69	90	96	29	31	42	44	48	48
Høyere nivå	123	127	18	18	26	26	6	7	10	11	10	9
Bønder og fiskere	88	88	(3)	(3)	(0)	(0)	13	15	8	7	5	5
Andre selvstendige	171	165	14	14	14	13	24	24	14	12	14	14
Skoleelever/studenter	220	222	15	19	22	23	19	19	19	19	22	23
Pensjonister og arbeids-uføre	295	303	18	21	41	41	28	27	29	29	31	34
Personer i husarbeid hjemme	428	413	36	32	40	41	41	37	45	42	51	49
Andre	51	64	5	5	5	5	(4)	5	(3)	5	5	7

	Region											
	Aust-Agder/ Vest-Agder/ Rogaland		Hordaland/ Sogn og Fjordane		Møre og Romsdal		Sør- og Nord- Trøndelag		Nordland		Troms/ Finnmark	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
I alt, medregnet uoppgett .	370	375	347	349	169	170	262	265	173	174	159	160
Arbeidere	83	89	81	82	42	42	61	60	36	38	30	32
Ufaglærte	60	61	55	55	32	31	42	42	24	28	23	25
Faglærte	29	28	26	27	10	10	19	18	12	10	7	7
Funksjonærer	118	126	114	116	46	43	83	84	52	52	54	53
Lavere nivå	44	47	47	45	20	18	34	34	23	22	24	21
Mellomnivå	61	65	54	58	22	21	37	38	24	25	25	27
Høyere nivå	12	13	13	14	5	5	11	13	5	6	5	5
Bønder og fiskere	14	12	13	13	7	8	10	10	7	8	9	8
Andre selvstendige	24	25	20	18	12	12	17	15	9	10	9	8
Skoleelever/studenter	24	22	30	32	15	14	23	23	15	13	14	15
Pensjonister og arbeids-uføre	34	34	35	34	14	17	28	28	19	19	19	20
Personer i husarbeid hjemme	60	58	45	46	27	28	35	36	29	26	18	18
Andre	5	8	6	8	5	5	4	6	5	6	5	(4)

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

Tabell 11. Personer i arbeidsstyrken etter utdanningsnivå, kjønn og alder. Årsgjennomsnitt 1981 og 1982. 1 000 Persons in the labour force by level of education, sex and age. Annual average 1981 and 1982. 1 000

Alder Age		Utdanningsnivå				Level of education						
		Nivåer i alt, medregnet uoppgett Levels, total, in- cluding unspecified		Ungdoms- skolenivå Primary school level		Gymnas- nivå I Secondary school, level I		Gymnas- nivå II Secondary school, level II		Universi- tets- og høgskole- nivå University level		
		1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	
MENN	MALES	.....	1 150	1 155	317	309	332	335	297	310	181	184
16 - 19 år	years	.....	60	63	32	33	19	19	8	8	(0)	(0)
20 - 24 "	"	.....	106	108	21	19	36	38	42	45	6	5
25 - 29 "	"	.....	141	143	23	24	46	44	44	48	25	25
30 - 39 "	"	.....	298	302	55	59	84	87	83	82	69	70
40 - 49 "	"	.....	196	200	57	56	54	52	46	49	35	40
50 - 59 "	"	.....	200	197	69	66	55	55	46	47	27	27
60 - 66 "	"	.....	113	110	46	41	29	30	22	24	14	13
67 - 69 "	"	.....	20	20	8	7	5	7	(4)	(4)	(2)	(3)
70 - 74 "	"	.....	15	12	6	5	(4)	(4)	(3)	(2)	(2)	(2)
KVINNER	FEMALES	.....	822	843	242	237	331	342	118	123	118	130
16 - 19 år	.....	.....	54	51	29	28	18	16	6	7	(0)	(0)
20 - 24 "	"	.....	92	98	11	12	39	39	32	36	9	9
25 - 29 "	"	.....	93	97	13	15	40	40	19	19	19	22
30 - 39 "	"	.....	204	210	41	39	87	90	25	29	47	49
40 - 49 "	"	.....	152	159	49	48	65	72	15	13	20	25
50 - 59 "	"	.....	145	142	58	54	55	56	15	13	16	17
60 - 66 "	"	.....	68	70	32	32	23	25	5	5	6	8
67 - 69 "	"	.....	9	9	5	5	(2)	(3)	(1)	(1)	(1)	(0)
70 - 74 "	"	.....	5	5	(4)	(3)	(1)	(1)	(0)	(1)	(0)	(0)
AV DETTE GIFTE KVINNER												
OF WHICH MARRIED FEMALES	.....	.....	569	590	167	162	238	249	69	76	88	98
16 - 19 år	.....	.....	(2)	(2)	(1)	(0)	(1)	(1)	(0)	(1)	(0)	(0)
20 - 24 "	"	.....	33	37	5	6	16	17	8	12	(3)	(2)
25 - 29 "	"	.....	67	69	11	12	30	28	13	13	13	15
30 - 39 "	"	.....	171	177	36	33	73	76	20	25	39	41
40 - 49 "	"	.....	129	136	42	41	57	63	13	12	17	20
50 - 59 "	"	.....	115	115	47	44	45	46	11	11	11	14
60 - 66 "	"	.....	44	48	22	23	15	16	(3)	(3)	(4)	5
67 - 69 "	"	.....	5	(4)	(3)	(2)	(1)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)
70 - 74 "	"	.....	(2)	(3)	(1)	(2)	(0)	(0)	(0)	(1)	(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. Årsgjennomsnitt 1981 og 1982 Persons in the labour force in groups by level of education, sex and age as per cent of all in each group. Annual average 1981 and 1982

Alder Age		Nivå i alt, medregnet uoppgett Levels, total, in- cluding unspecified		Ungdoms- skolenivå Primary school level		Gymnas- nivå I Secondary school, level I		Gymnas- nivå II Secondary school, level II		Universi- tets- og høgskole- nivå University level	
		1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
MENN MALES											
Alle aldersgrupper 16 - 74 år											
All age groups 16 - 74 years		79	78	68	67	85	84	82	83	90	91
16 - 19 år years		46	47	41	41	59	60	51	57	:	:
20 - 24 "		67	68	80	75	80	79	58	62	53	53
25 - 29 "		89	90	92	94	94	95	89	89	83	85
30 - 39 "		97	96	95	95	98	98	98	97	99	98
40 - 49 "		96	96	94	96	98	97	98	97	99	99
50 - 59 "		91	92	86	85	94	95	95	95	95	98
60 - 66 "		73	72	69	66	76	74	77	81	89	87
67 - 69 "		36	35	30	26	40	42	(48)	(41)	(56)	(59)
70 - 74 "		20	15	13	(11)	(27)	(23)	(30)	(17)	(41)	(31)
KVINNER FEMALES											
Alle aldersgrupper 16 - 74 år		56	57	43	43	64	64	63	66	78	79
16 - 19 år		44	41	37	35	56	54	53	55	:	:
20 - 24 "		61	65	50	61	70	69	58	64	57	59
25 - 29 "		61	64	47	52	62	61	65	68	76	81
30 - 39 "		71	72	61	61	71	71	71	75	84	82
40 - 49 "		76	79	69	70	81	82	77	85	88	91
50 - 59 "		65	66	57	55	70	72	74	71	89	93
60 - 66 "		41	42	34	35	49	49	54	49	70	75
67 - 69 "		14	14	13	13	(13)	(18)	(18)	(19)	(33)	(16)
70 - 74 "		6	5	(6)	(5)	(6)	(5)	(4)	(15)	(7)	(9)
AV DETTE GIFTE KVINNER											
OF WHICH MARRIED FEMALES											
Alle aldersgrupper 16 - 74 år		59	61	48	47	64	64	65	70	79	81
16 - 19 år		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
20 - 24 "		58	64	45	54	61	61	60	75	(73)	(64)
25 - 29 "		58	61	46	50	57	56	62	66	72	82
30 - 39 "		69	70	60	59	69	69	68	74	82	81
40 - 49 "		76	78	70	70	79	81	75	84	87	89
50 - 59 "		65	66	57	56	68	71	73	70	88	94
60 - 66 "		39	41	33	35	46	47	(51)	(43)	(63)	73
67 - 69 "		14	(10)	(14)	(8)	(13)	(13)	(19)	(18)	(32)	(13)
70 - 74 "		(5)	(7)	(4)	(6)	(6)	(5)	(9)	(22)	(8)	(0)

Tabellhode: Spm. 34 og 36.

Tabell 13. Personer i arbeidsstyrken etter kjønn, ekteskapelig status og alder. Årsgjennomsnitt 1981 og 1982. 1 000 Persons in the labour force by sex, marital status and age. Annual average 1981 and 1982. 1 000

Alder Age	I alt Total		Menn Males		I alt Total		Kvinner Females		Før gifte Previously married	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
I alt Total	1 971	1 998	1 150	1 155	822	843	177	177	569	590
16 - 19 år years ..	114	114	60	63	54	51	52	50	(2)	(2)
20 - 24 "	198	206	106	108	92	98	58	60	33	37
25 - 29 "	234	240	141	143	93	97	22	25	67	69
30 - 39 "	502	512	298	302	204	210	18	18	171	177
40 - 49 "	348	359	196	200	152	159	7	7	129	136
50 - 59 "	345	339	200	197	145	142	10	8	115	115
60 - 66 "	182	181	113	110	68	70	9	7	44	48
67 - 69 "	29	29	20	20	9	9	(1)	(2)	5	(4)
70 - 74 "	21	17	15	12	5	5	(1)	(1)	(2)	(3)

Tabell 14. Personer i arbeidsstyrken i grupper for kjønn, ekteskapelig status og alder, i prosent av alle personer i hver gruppe. Årsgjennomsnitt 1977 - 1982 Persons in the labour force in groups by sex, marital status and age as per cent of all in each group. Annual average 1977 - 1982

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

Tabell 14 (forts.). Personer i arbeidsstyrken i grupper for kjønn, ekteskapelig status og alder, i prosent av alle personer i hver gruppe. Årsgjennomsnitt 1977 - 1982 Persons in the labour force in groups by sex, marital status and age as per cent of all in each group. Annual average 1977 - 1982

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

Tabell 15. Personer i arbeidsstyrken etter kjønn, ekteskapelig status og region. Årsgjennomsnitt
 1977 - 1982. 1 000 Persons in the labour force by sex, marital status and region.
 Annual average 1977 - 1982. 1 000

Region Region		1977	1978	1979	1980	1981	1982
BEGGE KJØNN BOTH SEXES							
Hele landet The whole country	1 851	1 888	1 909	1 946	1 971	1 998	
Akershus	180	182	184	191	198	199	
Oslo	243	245	238	239	239	238	
Hedmark/Oppland	166	170	171	176	175	181	
Buskerud/Telemark	166	170	169	176	177	181	
Østfold/Vestfold	185	187	187	189	197	197	
Aust-Agder/Vest-Agder/Rogaland	232	234	245	242	251	260	
Hordaland/Sogn og Fjordane	221	223	229	237	235	237	
Møre og Romsdal	100	105	109	109	111	110	
Sør- og Nord-Trøndelag	162	169	174	176	175	176	
Nordland	101	105	105	107	108	114	
Troms/Finnmark	95	98	97	103	106	106	
MENN MALES							
Hele landet	1 119	1 130	1 128	1 141	1 150	1 155	
Akershus	106	106	107	111	113	112	
Oslo	132	132	130	130	128	129	
Hedmark/Oppland	103	101	103	103	104	105	
Buskerud/Telemark	102	105	102	104	105	107	
Østfold/Vestfold	114	116	116	114	116	114	
Aust-Agder/Vest-Agder/Rogaland	143	145	146	146	151	154	
Hordaland/Sogn og Fjordane	134	134	134	140	137	139	
Møre og Romsdal	64	66	66	67	67	67	
Sør- og Nord-Trøndelag	99	101	102	102	102	100	
Nordland	64	63	63	63	64	67	
Troms/Finnmark	58	61	59	60	62	62	
KVINNER FEMALES							
Hele landet	732	758	781	805	822	843	
Akershus	74	76	77	80	85	88	
Oslo	111	113	108	109	111	109	
Hedmark/Oppland	63	69	69	73	71	76	
Buskerud/Telemark	64	65	67	72	72	74	
Østfold/Vestfold	71	71	72	76	81	83	
Aust-Agder/Vest-Agder/Rogaland	89	89	99	96	99	106	
Hordaland/Sogn og Fjordane	87	89	95	97	98	98	
Møre og Romsdal	36	39	43	42	44	43	
Sør- og Nord-Trøndelag	63	68	72	74	73	76	
Nordland	37	42	42	44	44	47	
Troms/Finnmark	37	37	38	43	44	44	
AV DETTE GIFTE KVINNER OF WHICH MARRIED FEMALES							
Hele landet	490	510	534	553	569	590	
Akershus	53	55	54	55	59	62	
Oslo	63	64	64	62	65	68	
Hedmark/Oppland	45	49	51	54	53	54	
Buskerud/Telemark	44	46	46	51	53	53	
Østfold/Vestfold	50	52	52	55	57	58	
Aust-Agder/Vest-Agder/Rogaland	60	61	66	66	70	74	
Hordaland/Sogn og Fjordane	59	58	64	67	68	68	
Møre og Romsdal	24	25	28	29	31	30	
Sør- og Nord-Trøndelag	44	48	53	54	53	57	
Nordland	24	27	30	32	32	35	
Troms/Finnmark	24	25	25	28	30	30	

Tabell 16. Personer i arbeidsstyrken i grupper for kjønn, ekteskapelig status og region, i prosent av alle personer i hver gruppe. Årsjennomsnitt 1977 - 1982 Persons in the labour force in groups by sex, marital status and region as per cent of all in each group. Annual average 1977 - 1982

Region Region		1977	1978	1979	1980	1981	1982
BEGGE KJØNN BOTH SEXES							
Hele landet	The whole country	65	66	66	67	67	68
Akershus	.....	71	71	71	72	74	73
Oslo	.....	69	70	68	70	70	69
Hedmark/Oppland	.....	65	66	66	67	66	68
Buskerud/Telemark	.....	63	64	64	65	66	67
Østfold/Vestfold	.....	63	63	63	63	65	65
Aust-Agder/Vest-Agder/Rogaland	.....	66	66	68	66	68	69
Hordaland/Sogn og Fjordane	.....	65	66	67	69	68	68
Møre og Romsdal	.....	63	63	65	65	66	65
Sør- og Nord-Trøndelag	.....	64	66	68	68	67	67
Nordland	.....	60	62	62	63	63	66
Troms/Finnmark	.....	63	63	63	66	67	66
MENN MALES							
Hele landet	.....	79	79	78	79	79	78
Akershus	.....	84	82	82	84	84	82
Oslo	.....	80	80	79	80	79	79
Hedmark/Oppland	.....	79	78	78	78	78	79
Buskerud/Telemark	.....	77	79	77	77	78	79
Østfold/Vestfold	.....	78	79	78	76	77	75
Aust-Agder/Vest-Agder/Rogaland	.....	82	82	81	80	81	82
Hordaland/Sogn og Fjordane	.....	78	79	78	81	78	79
Møre og Romsdal	.....	79	78	78	78	79	78
Sør- og Nord-Trøndelag	.....	77	78	79	78	77	75
Nordland	.....	75	73	73	72	73	75
Troms/Finnmark	.....	74	76	74	74	75	75
KVINNER FEMALES							
Hele landet	.....	51	53	54	55	56	57
Akershus	.....	58	60	59	61	64	65
Oslo	.....	59	61	59	60	61	61
Hedmark/Oppland	.....	50	54	54	56	54	58
Buskerud/Telemark	.....	48	50	50	53	54	54
Østfold/Vestfold	.....	48	48	48	50	53	54
Aust-Agder/Vest-Agder/Rogaland	.....	51	50	55	53	54	57
Hordaland/Sogn og Fjordane	.....	52	52	55	57	57	57
Møre og Romsdal	.....	46	48	52	51	53	51
Sør- og Nord-Trøndelag	.....	50	54	56	58	56	58
Nordland	.....	45	50	51	53	53	56
Troms/Finnmark	.....	50	50	51	56	57	57
AV DETTE GIFTE KVINNER OF WHICH MARRIED FEMALES							
Hele landet	.....	52	54	56	58	59	61
Akershus	.....	58	61	60	61	63	66
Oslo	.....	60	61	59	60	62	63
Hedmark/Oppland	.....	52	55	58	61	59	64
Buskerud/Telemark	.....	47	51	51	55	58	58
Østfold/Vestfold	.....	48	50	50	53	56	57
Aust-Agder/Vest-Agder/Rogaland	.....	51	51	55	55	57	58
Hordaland/Sogn og Fjordane	.....	54	54	57	61	61	61
Møre og Romsdal	.....	46	48	54	55	56	56
Sør- og Nord-Trøndelag	.....	54	58	62	63	62	64
Nordland	.....	47	53	56	56	56	59
Troms/Finnmark	.....	55	54	54	60	63	62

Tabell 17. Personer i arbeidsstyrken etter arbeidstid i grupper for kjønn og ekteskapelig status, i prosent av alle personer i hver gruppe. Årsjennomsnitt 1981 og 1982 Persons in the labour force by working hours in groups by sex and marital status, as per cent of all in each group. Annual average 1981 and 1982

Kjønn og ekteskapelig status Sex and marital status	I arbeidsstyrken In the labour force													
	I alt Total		I alt Total		I alt Total		Arbeidstid pr. uke Working hours per week		Sysselsatte i inntektsgivende arbeid Persons at work					
									Sysselsatte		Employed persons		10 timer og over hours and over	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
Begge kjønn Both sexes	67	68	66	66	61	61	57	57	53	53	46	46	33	33
Menn Males	79	78	77	76	73	71	70	69	68	67	66	64	53	52
Kvinner Females ...	56	57	55	56	50	50	45	45	38	38	27	27	14	14
Ugifte Unmarried ...	55	54	52	51	49	47	42	41	39	37	36	33	21	20
Gifte Married ...	59	61	58	60	53	54	48	49	39	40	25	26	12	12
Før gifte Previously married ...	42	43	41	42	36	38	33	35	29	31	23	23	11	12

Tabellhode: Spm. 2 og 6.

Tabell 18. Sysselsatte etter kjønn, ekteskapelig status og alder. Årsjennomsnitt 1981 og 1982.
1 000 Employed persons by sex, marital status and age. Annual average 1981 and 1982.
1 000

Alder Age	I alt Total		Menn Males		Kvinner Females		Før gifte Previously married	
					I alt Total	Ugifte Unmarried		
	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
I alt Total	1 932	1 946	1 133	1 129	799	818	167	165
16 - 19 år years ..	104	99	55	55	49	44	47	43
20 - 24 "	190	195	102	102	87	93	55	57
25 - 29 "	228	232	139	139	89	93	21	24
30 - 39 "	495	504	296	297	199	206	17	18
40 - 49 "	344	355	195	198	149	157	7	7
50 - 59 "	342	336	199	196	143	140	9	8
60 - 66 "	181	179	112	109	68	70	9	7
67 - 69 "	29	28	20	20	9	9	(1)	(2)
70 - 74 "	20	17	15	12	5	5	(1)	(1)

Tabell 19. Sysselsatte i alt etter arbeidstid, kjønn og sosioøkonomisk gruppe. Årsjennomsnitt 1981 og 1982. 1 000 Employed persons by working hours, sex and socio-economic group. Annual average 1981 and 1982. 1 000

Kjønn og sosioøkonominiske grupper Sex and socio-economic groups ¹	I alt, med-regnet uopp-gitt Total, including unspecified	Arbeidstid pr. uke Working hours per week												Gjennom-snittlig arbeidstid pr. uke/i uken Average working hours per week/in the survey week		
		0 timer (midler-tidig fra-vrende)		1-9 timer 0 hours (tempo-rarily absent)		10-19 timer hours		20-29 timer hours		30-39 timer hours		40 timer og over hours and more				
		1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982			
I alt, med-regnet uoppgitt ..	1 932	1 946	138	153	85	86	132	129	190	202	379	377	977	970	36,1	36,0
Arbeidere .	648	647	47	57	25	26	31	31	44	46	79	75	412	403	36,7	36,5
Ufaglærte	442	450	34	42	23	25	28	27	38	39	53	51	258	259	35,3	35,2
Faglærte	206	198	14	15	(3)	(2)	(3)	(4)	6	7	25	25	154	145	39,7	39,5
Funksjoner	1 006	1 029	77	82	55	54	76	73	116	126	269	272	396	410	34,0	34,3
Lavere nivå	380	382	34	37	38	37	45	44	65	70	93	92	100	101	28,9	28,9
Mellom-nivå	503	520	38	29	14	15	28	25	43	48	137	140	231	244	36,6	37,0
Høyere nivå	123	127	5	6	(2)	(1)	(3)	(3)	8	9	39	41	65	66	39,0	38,9
Bønder og fiskere ...	88	88	5	6	(1)	(1)	(4)	5	6	7	6	6	64	60	51,8	49,5
Andre selv-stendige ..	171	165	7	8	(3)	(3)	20	20	22	22	21	21	96	90	37,8	37,3
Menn i alt	1 133	1 129	68	76	18	17	23	26	37	39	185	180	775	768	41,2	41,1
Arbeidere .	506	500	34	40	8	8	8	8	12	13	58	54	377	368	39,7	39,7
Ufaglærte	315	318	21	27	6	7	6	6	9	8	36	33	230	230	39,4	39,4
Faglærte	191	182	13	13	(2)	(1)	(2)	(2)	(3)	5	22	21	147	138	40,3	40,1
Funksjoner	432	440	23	24	8	7	8	9	15	15	110	111	256	265	40,1	40,4
Lavere nivå	55	50	(3)	(4)	(4)	(4)	(3)	(3)	(2)	(2)	11	9	30	28	35,6	35,5
Mellom-nivå	284	296	17	17	(3)	(3)	(4)	(4)	9	10	71	73	169	182	40,7	41,1
Høyere nivå	93	94	(3)	(3)	(1)	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	28	29	56	55	40,8	40,6
Bønder og fiskere ...	79	77	(4)	5	(1)	(1)	(3)	(3)	(3)	(4)	5	(4)	60	57	53,7	52,2
Andre selv-stendige ..	104	102	6	6	(1)	(0)	5	6	7	6	10	10	75	73	43,1	42,9

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

Tabell 19 (forts.). Sysselsatte i alt etter arbeidstid, kjønn og sosioøkonomisk gruppe. Års gjennomsnitt 1981 og 1982. 1 000 Employed persons by working hours, sex and socio-economic group. Annual average 1981 and 1982. 1 000

Kjønn og sosioøkonominiske grupper	I alt, med-regnet uopp-gitt	Arbeidstid pr. uke												Gjennom-snittlig arbeidstid pr. uke/i uken	
		0 timer (midler-tidig fra-1-9 timer værende)				10-19 timer		20-29 timer		30-39 timer		40 timer og over			
		1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982		
Kvinner i alt	799	818	70	77	67	69	108	103	152	164	194	197	201	202	28,8 28,8
Arbeidere .	143	148	14	17	17	18	23	23	32	33	20	21	35	35	25,7 25,7
Ufaglærte	127	132	12	15	17	18	22	21	29	31	17	17	28	29	25,0 24,9
Faglærte	15	16	(1)	(2)	(1)	(1)	(1)	(1)	(3)	(2)	(3)	4	6	6	32,3 32,7
Funksjonnærer	573	589	54	58	47	47	68	64	102	111	159	162	140	145	29,3 29,6
Lavere nivå	325	333	31	33	34	33	42	41	63	68	82	83	70	73	27,7 27,9
Mellom-nivå	219	223	21	23	11	12	24	21	34	32	66	66	62	62	31,2 31,4
Høyere nivå	30	33	(2)	(2)	(1)	(1)	(2)	(2)	5	5	11	12	9	11	33,2 33,9
Bønder og fiskere ...	9	11	(1)	(1)	(0)	(0)	(1)	(2)	(2)	(3)	(1)	(2)	(4)	(3)	36,7 31,1
Andre selv-stendige ..	67	63	(1)	(2)	(3)	(3)	15	14	16	16	11	11	21	17	29,9 28,7

Tabell 20. Sysselsatte etter kjønn, yrkesstatus og næring. Årsgjennomsnitt 1979 - 1982. 1 000

Nr.	Næring	Kjønn Sex	Yrkesstatus							
			I alt, medregnet uoppgitt Total, including unspecified				Selvstendige yrkesutøvere Self-employed			
			1979	1980	1981	1982	1979	1980	1981	1982
1-9	I alt, medregnet uoppgitt	M+K) M+F)	1 872	1 913	1 932	1 946	191	197	204	201
1-9	I alt, medregnet uoppgitt	M K	1 110 762	1 127 786	1 133 799	1 129 818	158 33	163 34	169 35	163 38
1	Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	M K	111 49	114 48	116 48	109 47	70 9	73 8	74 9	70 11
2-4	Oljeutvinning, bergverksdrift, industri, kraft- og vannforsyning	M K	314 98	325 98	326 99	318 100	10 (2)	9 (2)	9 (2)	9 (2)
5	Bygge- og anleggsvirksomhet	M K	142 9	138 9	141 9	145 9	25 (0)	27 (0)	31 (0)	31 (0)
6	Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	M K	147 169	149 177	149 186	153 183	18 8	19 8	18 9	17 9
7	Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	M K	135 36	133 38	137 41	140 45	14 (0)	14 (0)	16 (0)	15 (0)
8	Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	M K	60 48	60 50	55 46	58 47	8 (1)	8 (1)	6 (1)	8 (1)
9	Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	M K	197 350	208 366	206 367	204 385	14 13	14 13	15 13	14 15

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

Employed persons by sex, status and major industry division. Annual average 1979 - 1982. 1 000

Status	Lønnstakere Salaried employees and wage earners				Familiemedlemmer Family workers				No.	Industry
	1979	1980	1981	1982	1979	1980	1981	1982		
1 619	1 652	1 662	1 684		57	58	57	51	1-9	Total, including unspecified
937 682	947 705	944 718	945 739		12 45	14 44	14 43	15 37	1-9	Total, including unspecified
31 6	30 7	31 7	28 9		10 34	10 33	11 31	11 26	1	Agriculture, hunting, forestry and fishing
303 95	313 95	314 95	307 97		(0) (1)	(0) (1)	(1) (1)	(1) (1)	2-4	Oil extraction, mining and quarrying, manu- facturing, electricity, gas and water supply
116 8	110 8	109 9	112 9		(0) (0)	(0) (0)	(0) (1)	(1) (1)	5	Construction
128 155	128 162	129 169	134 168		(1) 6	(2) 7	(1) 7	(2) 6	6	Wholesale and retail trade, restaurants and hotels
121 36	118 36	120 40	124 43		(0) (1)	(1) (1)	(0) (1)	(0) (1)	7	Transport, storage and communication
53 48	51 48	49 45	49 45		(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (1)	8	Finacing, insurance, real estate and business services
183 335	195 349	190 352	189 367		(0) (2)	(0) (2)	(0) (2)	(0) (2)	9	Community, social and personal services

Tabell 21. Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter næringshovedgruppe. Års gjennomsnitt 1979 - 1982. 1 000 Employed persons, total and employed females, by major industry group. Annual average 1979 - 1982. 1 000

Nr. No.	Næring Industry	1979		1980		1981		1982	
		I alt Total	Av dette 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	1 872	762	1 913	786	1 932	799	1 946	818
1	JORDBRUK, SKOGBRUK, FISKE OG FANGST AGRICULTURE, HUNTING, FORESTRY AND FISHING .	161	49	161	49	164	48	156	47
11	Jordbruk Agriculture and hunting	138	48	138	47	136	46	128	45
12	Skogbruk Forestry and logging	8	(1)	9	(1)	10	(1)	10	(1)
13	Fiske og fangst Fishing, sealing and whaling	14	(0)	14	(0)	19	(1)	19	(1)
2	OLJEUTVINNING OG BERGVERKS- DRIFT OIL EXTRACTION, MINING AND QUARRYING	13	(1)	13	(2)	14	(1)	16	(2)
3	INDUSTRI MANUFACTURING ...	384	95	388	94	390	95	383	95
31	Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer Manufacture of food, beverages and tobacco	59	22	58	21	56	20	53	18
	Av dette Of which Produksjon av næringsmidler	53	21	53	20	52	19	48	18
311-	Food manufacturing								
312	Produksjon av tekstilvarer, bekledningsvarer, lær og lærvarer Manufacture of textiles, wearing apparel, leather and leather products	30	20	27	18	25	18	23	17
	Av dette Of which Produksjon av tekstilvarer	17	11	16	10	14	9	16	11
321	Manufacture of textiles ..								
322	Produksjon av klær, unntatt sko & sko. Manufacture of wearing apparel, except footwear	11	8	10	8	10	8	6	5
	Produksjon av klær, unntatt sko & sko. Manufacture of wearing apparel, except footwear	11	8	10	8	10	8	6	5
33	Produksjon av tresvarer Manufacture of wood and wood products, including furniture	44	7	43	8	47	8	44	8
331	Produksjon av tresvarer, unntatt møbler og innredninger Manufacture of wood and wood products, except furniture	30	(4)	29	(3)	31	(4)	30	(4)
332	Produksjon av møbler og innredninger av tre Manufacture of furniture and fixture	14	(4)	14	(4)	16	(4)	15	(4)
34	Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet Manufacture of paper and paper products, printing and publishing	49	14	47	15	50	15	50	17
341	Treforedling Manufacture of paper and paper products	18	(4)	17	(3)	16	(2)	14	(3)
342	Grafisk produksjon og forlagsvirksomhet Printing, publishing and allied industries	31	11	30	11	33	12	36	14

Tabell 21 (forts.). Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter næringshovedgruppe. Årsjennomsnitt 1979 - 1982. 1 000 Employed persons, total and employed females, by major industry group. Annual average 1979 - 1982. 1 000

Nr.	Næring	1979		1980		1981		1982	
		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	30	7	29	6	32	6	31	6
36	Produksjon av mineralske produkter Manufacture of mineral products	13	(3)	14	(2)	13	(3)	14	(3)
37	Produksjon av metaller Manufacture of basic metals ..	26	(3)	26	(3)	21	(2)	22	(2)
38	Produksjon av verkstedprodukter Manufacture of fabricated metal products, machinery and equipment	129	18	141	19	142	21	142	22
	Av dette Of which								
381	Produksjon av metallvarer Manufacture of metal products, except machinery and equipment	25	(3)	30	(4)	30	(3)	28	(4)
382	Produksjon av maskiner Manufacture of machinery ..	29	(4)	33	(4)	33	5	35	5
383	Produksjon av elektriske apparater og materiell Manufacture of electrical apparatus and supplies ...	24	6	26	6	28	7	27	6
384	Produksjon av transportmidler Manufacture of transport equipment	50	(4)	50	(4)	50	5	51	7
39	Industriproduksjon ellers Other manufacturing industries	(4)	(1)	(4)	(1)	(4)	(1)	(3)	(1)
4	KRAFT- OG VANNFORSYNING ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY	16	(2)	20	(2)	21	(3)	19	(3)
5	BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET CONSTRUCTION	151	9	146	9	150	9	154	9
501	Byggvirksomhet Building construction	103	6	99	6	104	7	107	7
502	Anleggsvirksomhet Construction other than building construction	47	(3)	47	(2)	47	(3)	47	(3)
6	VAREHANDEL, HOTELL- OG RESTAURANTVIRKSOMHET WHOLE-SALE AND RETAIL TRADE, RESTAURANTS AND HOTELS	316	169	327	177	335	186	336	183
61	Engros- og agenturhandel Wholesale trade and commission broking	99	25	98	29	98	29	103	27
62	Detaljhandel Retail trade	178	115	189	120	198	128	193	127
63	Hotell- og restaurantdrift Operation of hotels and restaurants	39	28	40	28	40	29	40	29

Tabell 21 (forts.). Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter næringshovedgruppe. Årsjennomsnitt 1979 - 1982. 1 000 Employed persons, total and employed females, by major industry group. Annual average 1979 - 1982. 1 000

Nr.	Næring	1979		1980		1981		1982	
		I alt	Av dette kvinner						
7	TRANSPORT, LAGRING, POST OG TELEKOMMUNIKASJONER TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION	172	36	171	38	178	41	185	45
71	Transport og lagring Transport and storage	130	17	126	16	134	19	140	22
	Av dette Of which								
711	Landtransport Land transport	62	7	61	7	68	8	68	8
712	Sjøtransport Water transport	52	6	50	6	48	6	51	7
72	Post og telekommunikasjoner Communication	41	19	44	21	44	22	45	22
8	BANK- OG FINANSIERINGSVIRKSOMHET, FORSIKRINGSVIRKSOMHET, EIENDOMSDRIFT OG FORRETNINGSMESSIG TJENESTEYTING FINANCING, INSURANCE, REAL ESTATE AND BUSINESS SERVICES	109	48	110	50	102	46	105	47
81	Bank- og finansieringsvirk somhet Financial institu tions	40	22	40	23	39	22	38	21
82	Forsikringsvirk somhet Insurance	11	(4)	10	(4)	10	5	12	7
83	Eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting Real estate and business services	58	22	60	23	53	20	55	20
	Av dette Of which								
832	Forretningsmessig tjen esteyting Business ser vices except machinery and equipment rental and leasing	50	19	54	20	46	17	48	17
9	OFFENTLIG, SOSIAL OG PRIVAT TJENESTEYTING COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICES	548	350	574	366	573	367	589	385
	Av dette Of which								
91	Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettvesen Public administra tion and defence	92	35	99	37	100	42	103	43
92	Renovasjon og reingjøring Sanitary and similar ser vices	13	7	12	6	11	5	15	8
93	Undervisning, helse- og andre sosialtjenester Social and related community services	369	269	383	280	384	281	396	295
	Av dette Of which								
931	Undervisning Education services	127	71	133	77	132	76	129	74
933	Helse- og veterinær tjenester Medical, dental, other health and veteri nary services	166	139	168	139	166	139	176	149
934	Sosial omsorg og velferds arbeid Welfare institu tions	56	51	60	54	61	56	67	62

Tabell 21 (forts.). Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter næringshovedgruppe. Års gjennomsnitt 1979 - 1982. 1 000 Employed persons, total and employed females, by major industry group. Annual average 1979 - 1982. 1 000

Nr.	Næring	1979		1980		1981		1982	
		I alt	Av dette kvinner						
9	OFFENTLIG, SOSIAL OG PRIVAT TJENESTEYTING (forts.) COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICES (cont.)								
94	Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport Recreation and cultural services	20	10	22	12	22	11	21	12
95	Personlig tjenesteyting Personal and household services	54	29	57	31	55	28	54	28
	Av dette Of which								
951	Reparasjon av kjøretøy, husholdningsapparater og varer for personlig bruk Repair of vehicles, household apparatus and commodities for personal use ..	22	(2)	23	(2)	25	(2)	22	(1)
953	Lønt husarbeid Domestic services	19	18	19	19	15	15	14	14

Forspalte: Spm. 22.

Tabell 22. Sysselsatte lønnstakere etter næringshovedgruppe. Års gjennomsnitt 1978 - 1982. 1 000
 Salaried employees and wage earners, by major industry group. Annual average 1978 - 1982.
 1 000

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

Forspalte: Spm. 22.

¹ For English translation of industry, see table 21.

Tabell 22 (forts.). Sysselsatte lønnstakere etter næringshovedgruppe. Års gjennomsnitt 1978 - 1982.
 1 000 Salaried employees and wage earners, by major industry group. Annual
 average 1978 - 1982. 1 000

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

Forspalte: Spm. 22.

¹ For English translation of industry, see table 21.

Tabell 23. Utførte timeverk (1 000) pr. uke/i uken, etter næringsområde. Års gjennomsnitt 1979 - 1982
 Number of man-hours worked (1 000) per week/in the survey week, by industry division.
 Annual average 1979 - 1982

Nr. No.	Næring Industry ¹	1979		1980		1981		1982	
		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	61 888	20 348	62 905	20 742	63 585	20 839	63 476	21 196
1	JORDBRUK, SKOGBRUK, FISKE OG FANGST	6 273	1 494	6 194	1 410	6 568	1 405	5 969	1 256
11	Jordbruk	5 531	1 450	5 400	1 380	5 526	1 371	5 001	1 215
12	Skogbruk	294	34	307	23	344	20	312	17
13	Fiske og fangst	447	10	487	7	698	14	655	24
2	OLJEUTVINNING OG BERGVERKSDRIFT ...	443	21	429	48	467	40	584	62
3	INDUSTRI	13 514	2 752	13 688	2 702	13 699	2 680	13 321	2 684
	Av dette								
31	Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer	1 992	638	1 990	600	1 956	568	1 813	496
32	Produksjon av tekstilvarer, beklodingsvarer, lær og lærvarer ...	955	560	878	549	833	541	747	511
33	Produksjon av trevarer	1 628	200	1 540	220	1 651	195	1 585	206
34	Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	1 618	417	1 577	424	1 663	407	1 649	481
35	Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter	1 095	212	1 003	190	1 105	183	1 094	183
36	Produksjon av mineralske produkter	439	71	498	42	429	63	492	100
37	Produksjon av metaller	911	74	896	87	788	79	770	71
38	Produksjon av verkstedprodukter ...	4 742	548	5 188	556	5 160	610	5 043	608
4	KRAFT- OG VANNFORSYNING	579	59	712	65	726	75	676	95
5	BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET	5 466	213	5 355	222	5 590	235	5 627	212
6	VAREHANDEL, HOTELL- OG RESTAURANT-VIRKSOMHET	10 306	4 563	10 492	4 692	10 629	4 877	10 657	4 705
61	Engros- og agenturhandel	3 631	722	3 519	797	3 529	857	3 785	771
62	Detaljhandel	5 427	3 024	5 767	3 148	5 909	3 222	5 642	3 139
63	Hotell- og restaurantdrift	1 248	818	1 206	746	1 191	798	1 229	795
7	TRANSPORT, LAGRING, POST OG TELE-KOMMUNIKASJONER	5 528	997	5 505	1 028	5 738	1 103	5 884	1 142
71	Transport og lagring	4 195	459	4 091	432	4 347	493	4 517	585
72	Post og telekommunikasjoner	1 333	538	1 414	595	1 391	610	1 367	558

Forspalte: Spm. 22.

¹ For English translation of industry, see table 21.

Tabell 23 (forts.). Utførte timeverk (1 000) pr. uke/i ukens, etter næringsområde. Årsjennomsnitt 1979 - 1982 Number of man-hours worked (1 000) per week/in the survey week, by industry division. Annual average 1979 - 1982

Nr.	Næring ¹	1979		1980		1981		1982	
		I alt pr. uke	Av dette kvinner						
8	BANK- OG FINANSIERINGSVIRKSOMHET, FORSIKRINGSVIRKSOMHET, EIENDOMS- DRIFT OG FORRETNINGSMESSIG TJENESTEYTING	3 651	1 365	3 693	1 407	3 449	1 314	3 496	1 336
81	Bank- og finansieringsvirksomhet ..	1 316	659	1 296	673	1 252	632	1 228	589
82	Forsikringsvirksomhet	368	123	368	123	343	137	380	191
83	Eiendomsdrift og forretningmessig tjenesteyting	1 967	583	2 029	611	1 853	545	1 888	555
9	OFFENTLIG, SOSIAL OG PRIVAT TJENESTEYTING	16 048	8 861	16 775	9 140	16 593	9 078	17 223	9 677
	Av dette								
91	Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen	3 058	1 016	3 350	1 066	3 309	1 204	3 529	1 269
92	Renovasjon og reingjøring	333	127	294	87	306	95	409	136
93	Undervisning, helse- og andre sosialtjenester	10 442	6 739	10 747	6 939	10 609	6 813	11 007	7 273
94	Kulturell tjenesteyting, underhold- ning og sport	563	265	641	298	635	275	618	309
95	Personlig tjenesteyting	1 649	711	1 733	739	1 727	686	1 657	690

Forspalte: Spm. 22.

¹ See note 1, page 72.

Tabell 24. Gjennomsnittlig arbeidstid pr. uke/i ukens i de enkelte næringsområder. Års gjennomsnitt
 1979 - 1982 Average working hours per week/in the survey week, by industry division.
 Annual average 1979 - 1982

Nr. No.	Nærings- Industry ¹	1979			1980			1981			1982		
		I alt Total	Menn Males	Kvinner Females	I alt Total	Menn Males	Kvinner Females	I alt Total	Menn Males	Kvinner Females	I alt Total	Menn Males	Kvinner Females
1-9	Alle næringer, med- regnet uoppgitt All industries, including unspecified	36,4	41,2	29,4	36,3	41,2	29,3	36,1	41,1	28,8	36,0	41,1	28,8
1	JORDBRUK, SKOGBRUK, FISKE OG FANGST	42,1	47,3	31,1	41,9	47,1	30,4	43,2	48,7	30,2	41,7	47,5	28,5
11	Jordbruk	41,7	47,5	31,0	41,4	47,1	30,5	42,2	48,3	30,6	40,6	47,0	28,5
12	Skogbruk	38,5	39,4	32,8	38,1	39,5	27,0	37,4	39,1	21,5	36,9	37,5	29,1
13	Fiske og fangst	50,8	51,2	36,3	52,3	52,9	28,1	58,2	59,2	30,8	57,1	58,8	32,2
2	OLJEUTVINNING OG BERGVERKSDRIFT	40,3	40,9	31,1	40,1	41,2	32,9	40,9	42,3	30,3	42,2	43,2	35,3
3	INDUSTRI	37,9	39,9	31,7	38,3	40,3	31,8	37,9	39,9	31,2	37,9	39,9	31,5
	Av dette												
31	Produksjon av nærings- midler, drikkevarer og tobakksvarer	36,9	40,2	31,3	38,0	41,1	32,4	37,5	40,7	31,5	37,8	41,1	31,2
32	Produksjon av tekstil- varer, beklednings- varer, lær og lærvarer	34,2	40,4	30,8	34,8	40,3	32,2	35,8	41,2	33,5	34,8	39,2	33,1
33	Produksjon av tresvarer	39,2	41,1	29,6	38,7	40,7	29,9	37,5	39,7	26,4	37,8	39,7	28,7
34	Treforedling, grafisk produksjon og for- lagsvirksomhet	35,7	37,3	31,8	36,6	38,4	32,5	35,7	38,1	29,9	35,8	38,1	31,3
35	Produksjon av kjemiske produkter, mineral- olje-, kull-, gummi- og plastprodukter ...	38,1	39,5	33,3	38,3	39,8	32,9	37,4	38,8	31,4	38,4	39,8	32,8
36	Produksjon av mine- ralske produkter	37,5	39,6	29,3	39,8	42,0	25,5	38,1	40,4	28,6	38,2	39,7	33,2
37	Produksjon av metaller	38,8	39,4	33,3	38,8	39,5	33,6	39,4	39,9	36,1	38,5	38,9	35,0
38	Produksjon av verk- stedprodukter	39,5	40,3	34,1	39,3	40,5	31,2	31,1	40,5	31,3	38,9	40,4	30,6
4	KRAFT- OG VANNFOR- SYNING	38,2	40,2	26,5	38,2	39,4	29,0	37,6	39,4	27,0	38,6	39,9	32,0
5	BYGGE- OG ANLEGGSVIRK- SOMHET	40,0	40,9	26,1	39,9	40,8	26,6	39,9	40,7	27,3	39,6	40,6	24,0
6	VAREHANDEL, HOTELL- OG RESTAURANTVIRKSOMHET .	35,0	41,3	29,5	34,7	41,2	29,0	34,2	40,8	28,7	34,1	40,9	28,2
61	Engros- og agentur- handel	39,1	41,8	31,0	38,2	41,8	29,4	38,3	41,5	31,0	39,1	42,0	30,7
62	Detaljhandel	32,6	40,2	28,4	32,9	40,5	28,5	32,2	40,3	27,6	31,4	39,5	27,0
63	Hotell- og restaurant- drift	35,6	43,7	32,4	34,2	41,6	30,8	33,9	40,7	31,3	34,4	42,2	31,2

Forspalte: Spm. 22.

¹ For English translation of industry, see table 21.

Tabell 24 (forts.). Gjennomsnittlig arbeidstid pr. uke/i ukens i de enkelte næringsområder. Års gjennomsnitt 1979 - 1982 Average working hours per week/in the survey week, by industry division. Annual average 1979 - 1982

Nr.	Næring	1979			1980			1981			1982		
		I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner
7	TRANSPORT, LAGRING, POST OG TELEKOMMUNI- KASJONER	39,8	42,3	31,3	39,5	42,0	31,1	39,4	41,9	31,3	39,2	42,2	30,3
71	Transport og lagring .	41,7	43,4	31,5	41,5	43,2	31,2	41,0	42,6	31,5	41,4	43,2	32,3
72	Post og telekommuni- kasjoner	34,9	37,9	31,1	34,7	38,1	30,9	35,1	38,9	31,1	33,5	38,1	28,6
8	BANK- OG FINANSIER- INGSVIRKSOMHET, FOR- SIKRINGSVIRKSOMHET, EIENDOMSDRIFT OG FORRETNINGSMESSIG TJENESTEYTING	36,3	40,5	30,9	36,5	40,8	31,1	36,2	40,8	30,6	36,5	40,2	31,7
81	Bank- og finansier- ingsvirksomhet	35,9	39,8	32,7	35,5	39,5	32,5	35,4	39,7	31,9	35,1	38,3	32,2
82	Forsikringsvirksomhet	36,7	41,4	30,0	38,9	42,0	33,9	36,1	41,5	30,1	36,2	41,5	32,2
83	Eiendomsdrift og for- retningmessig tjenesteyting	36,5	40,7	29,3	36,7	41,3	29,2	36,9	41,3	29,4	37,5	41,0	31,0
9	OFFENTLIG, SOSIAL OG PRIVAT TJENESTEYTING .	32,3	39,4	28,1	32,3	39,3	28,2	31,8	39,0	27,6	32,0	39,1	28,1
	Av dette												
91	Offentlig administra- sjon, forsvar, politi og rettsvesen	36,6	39,6	31,8	37,3	40,0	32,5	36,1	39,0	31,9	37,1	40,5	32,2
92	Renovasjon og rein- gjøring	28,3	38,1	20,0	28,8	38,0	18,2	29,5	37,6	19,9	29,2	39,1	19,4
93	Undervisning, helse- og andre sosial- tjenester	31,3	39,4	28,1	31,1	38,9	28,0	30,6	38,9	27,3	30,7	38,4	27,8
94	Kulturell tjeneste- yting, underholdning og sport	31,6	35,9	27,8	32,5	35,6	29,6	31,3	36,0	26,7	31,4	37,8	26,8
95	Personlig tjeneste- yting	32,3	40,1	25,8	32,7	40,8	25,8	33,2	40,6	25,9	33,2	39,9	26,8

Forspalte: Spm. 22.

¹ For English translation of industry, see table 21.

Tabell 25. Sysselsatte og utførte timeverk i skjermede og konkurranseutsatte næringer, etter kjønn.
 Årsgjennomsnitt 1976 - 1982 og kvartalstall 1982 Employed persons and number of man-hours worked in sheltered and competing industries, by sex. Annual average 1976 - 1982 and quarterly figures 1982

År Year	Sysselsatte i alt, medregnet uoppgitt Employed persons, total, including unspecified	Utførte timeverk i alt, medregnet uoppgitt Number of man-hours worked, total, including unspecified	Skjermede næringer Sheltered industries		Konkurranseutsatte næringer Competing industries	
			Syssel- satte Employed persons	Utførte timeverk Number of man-hours worked	Syssel- satte	Utførte timeverk
			1 000	10 000	1 000	10 000
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
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
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
I ALT						
1. kvartal 1982 ..	1 939	6 262	1 556	4 939	379	1 314
2. " " ..	1 971	6 445	1 603	5 201	367	1 244
3. " " ..	1 938	6 331	1 577	5 088	358	1 241
4. " " ..	1 937	6 352	1 582	5 098	351	1 250
MENN						
1. kvartal 1982 ..	1 125	4 173	815	3 053	309	1 114
2. " " ..	1 150	4 302	847	3 239	303	1 063
3. " " ..	1 132	4 239	840	3 188	290	1 049
4. " " ..	1 107	4 202	827	3 163	278	1 038
KVINNER						
1. kvartal 1982 ..	813	2 089	741	1 886	70	200
2. " " ..	821	2 144	756	1 962	64	182
3. " " ..	806	2 092	737	1 900	68	191
4. " " ..	830	2 150	755	1 935	73	212

Tabell 26. Sysselsatte og utførte timeverk i skjermde og konkurransesatte næringer, etter kjønn, i prosent av sysselsatte og utførte timeverk i 1976. Årsjennomsnitt 1976 - 1982 og kvartalstall 1982. 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 - 1982 and quarterly figures 1982

År Year	Sysselsatte i alt, medregnet uoppgett Employed persons, total, including unspecified	Utførte timeverk i alt, medregnet uoppgett Number of man-hours worked, total, including unspecified	Skjermde næringer Sheltered industries	Syssel- satte Employed persons	Utførte timeverk Number of man-hours worked	Konkurranseutsatte næringer Competing industries
	Syssel- satte	Utførte timeverk	Syssel- satte	Utførte timeverk	Syssel- satte	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
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
KVINNEN 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
I ALT						
1. kvartal 1982 ..	108	103	112	106	95	92
2. " " ..	110	106	116	112	92	87
3. " " ..	108	104	114	109	90	87
4. " " ..	108	104	114	110	88	88
MENN						
1. kvartal 1982 ..	103	100	107	103	94	92
2. " " ..	105	103	111	109	92	88
3. " " ..	104	101	110	107	88	86
4. " " ..	101	100	109	107	84	86
KVINNEN						
1. kvartal 1982 ..	117	110	118	112	100	95
2. " " ..	118	113	121	117	91	86
3. " " ..	116	110	118	113	97	91
4. " " ..	119	113	121	115	104	100

Tabell 27. Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter alder og næring. Årsgjennomsnitt 1981 og 1982. 1 000

Nr.	Næring	I alt Total		Alder. År					
				16-19		20-24		25-29	
		1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
1-9	I alt, medregnet uoppgitt	1 932	1 946	104	99	189	195	228	232
	Av dette Of which								
	Kvinner Females	799	818	49	44	87	93	89	93
1	Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	164	156	10	10	11	12	11	11
	Av dette								
	Kvinner	48	47	2	(2)	(2)	(3)	4	(3)
2-4	Oljeutvinning, bergverksdrift, industri, kraft- og vannforsyning	425	418	21	20	41	42	54	49
	Av dette								
	Kvinner	99	100	6	5	12	15	11	11
5	Bygge- og anleggsvirksomhet	150	154	10	10	15	19	23	23
	Av dette								
	Kvinner	9	9	(0)	(0)	(1)	(1)	(3)	(1)
6	Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	335	336	35	32	37	37	31	35
	Av dette								
	Kvinner	186	183	23	20	22	23	16	16
7	Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	178	185	7	7	21	20	26	28
	Av dette								
	Kvinner	41	45	(2)	(2)	6	6	6	7
8	Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	102	105	(3)	(1)	13	12	15	15
	Av dette								
	Kvinner	46	47	(2)	(1)	9	8	7	7
9	Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	573	589	18	19	51	52	67	72
	Av dette								
	Kvinner	367	385	13	14	36	37	43	48

Forspalte: Spm. 22.

Employed persons, total and employed females, by age and major industry division. Annual average 1981 and 1982. 1 000

Age. Years													No. Industry ¹	
30-39		40-49		50-59		60-66		67-69		70-74				
1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982			
495	504	344	355	342	336	181	179	29	28	20	17	1-9		
199	206	149	157	143	140	68	70	9	9	5	5			
29	27	25	27	34	32	28	25	7	7	8	6	1		
9	8	9	10	13	12	8	7	(1)	(1)	(1)	(1)			
101	108	77	76	81	76	42	41	5	(4)	(2)	(3)	2-4		
22	26	19	17	20	16	8	8	(1)	(1)	(1)	(1)			
39	40	26	24	22	23	14	13	(2)	(2)	(0)	(1)	5		
(3)	(3)	(2)	(2)	(1)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)			
86	83	58	61	54	50	26	31	(4)	5	(3)	(2)	6		
41	39	33	35	31	28	16	18	(2)	(3)	(1)	(1)			
45	48	29	31	32	35	15	13	(2)	(3)	(1)	(0)	7		
10	12	7	9	8	7	(2)	(2)	(1)	(0)	(0)	(0)			
30	37	20	17	13	12	6	7	(1)	(1)	(1)	(1)	8		
13	16	9	8	5	(4)	(1)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)			
162	159	107	118	105	109	50	49	7	6	5	(4)	9		
101	102	70	76	65	72	33	31	(4)	(3)	(2)	(2)			

¹ For English translation of industry, see table 21.

Tabell 28. Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter region og næring. Årsgjennomsnitt 1981 og 1982. 1 000

Nr.	Næring	Region									
		I alt		Akers-hus		Oslo		Hed-mark/Opp-land		Buske-rud/Tele-mark	
		Total		1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
1-9	I alt, medregnet uoppgett	1 932	1 946	195	196	235	233	171	177	174	177
	Av dette Of which										
	Kvinner Females	799	818	83	86	109	107	68	74	71	72
1	Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	164	156	5	6	(1)	(1)	30	29	14	12
	Av dette										
	Kvinner	48	47	(1)	(1)	(0)	(0)	9	9	(4)	(3)
2-4	Oljeutvinning, bergverksdrift, industri, kraft- og vannforsyning	425	418	35	32	36	35	38	40	50	50
	Av dette										
	Kvinner	99	100	8	7	11	10	9	10	11	10
5	Bygge- og anleggsvirksomhet ...	150	154	14	12	14	13	13	15	14	14
	Av dette										
	Kvinner	9	9	(1)	(1)	(2)	(1)	(0)	(0)	(1)	(1)
6	Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	335	336	37	40	52	53	26	25	26	27
	Av dette										
	Kvinner	186	183	18	20	26	26	15	14	15	16
7	Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	178	185	18	20	23	24	14	13	15	16
	Av dette										
	Kvinner	41	45	5	6	7	7	(3)	(4)	(3)	(3)
8	Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	102	105	19	19	26	25	5	6	7	7
	Av dette										
	Kvinner	46	47	8	8	11	11	(2)	(2)	(4)	(4)
9	Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	573	589	66	66	82	82	44	48	48	51
	Av dette										
	Kvinner	367	385	41	42	51	51	30	34	32	34

Forspalte: Spm. 22.

Employed persons, total and employed females, by region and major industry division. Annual average
1981 and 1982. 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
1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	
192	191	247	253	231	230	108	106	172	171	105	109	103	103	1-9
78	80	97	103	96	94	41	40	71	73	42	45	42	43	
10	10	23	21	24	21	13	14	20	17	11	11	12	12	1
(3)	(3)	7	8	9	7	(4)	(3)	7	6	(3)	(3)	(2)	(2)	
60	58	62	65	49	46	33	30	29	28	21	20	12	15	2-4
12	14	15	16	11	11	7	7	8	7	(4)	(4)	(3)	(4)	
14	15	23	23	20	23	7	9	13	12	9	8	9	10	5
(1)	(1)	(1)	(1)	(0)	(1)	(0)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(0)	
34	32	43	44	37	39	16	12	32	30	16	17	17	16	6
20	18	24	25	22	22	9	7	16	15	10	11	10	8	
13	13	23	24	22	23	10	10	17	18	14	14	11	9	7
(3)	(3)	6	7	5	6	(2)	(1)	(4)	(4)	(3)	(3)	(2)	(1)	8
7	9	11	11	10	9	(4)	(4)	6	7	(4)	5	(3)	(4)	
(3)	(4)	5	5	5	(4)	(2)	(2)	(2)	(3)	(2)	(2)	(2)	(2)	9
55	53	61	64	68	68	25	28	53	59	30	33	38	37	
35	37	39	42	44	43	17	18	33	38	19	21	24	24	

¹ For English translation of industry, see table 21.

Tabell 29. Sysselsatte etter næring i de enkelte regioner. Prosent. Årsjennomsnitt 1982

Nr.	Næring	Hele landet The whole country	Akershus	Oslo	Region Hedmark/ Oppland
1-9	I alt, medregnet uoppgett	100	100	100	100
1	Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	8	3	(0)	16
2-4	Oljeutvinning, bergverksdrift, industri, kraft- og vannforsyning	21	16	15	23
5	Bygge- og anleggsvirksomhet	8	6	6	8
6	Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	17	20	23	14
7	Transport, lagring, post og telekommunika- sjoner	10	10	10	7
8	Bank- og finansieringsvirksomhet, forsik- ringsvirksomhet, eiendomsdrift og forret- ningsmessig tjenesteyting	5	10	11	3
9	Offentlig, sosial og privat tjenesteyting ..	30	34	35	27

Employed persons by major industry division in the various regions. Per cent. Annual average 1982

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	100	1-9	
7	5	8	9	13	10	10	12	1		
28	30	26	20	28	16	18	15	2-4		
9	8	9	10	8	7	7	10	5		
15	17	17	17	11	18	16	16	6		
9	7	9	10	9	11	13	9	7		
4	5	4	4	(4)	4	5	(4)	8		
29	28	25	30	26	35	30	36	9		

¹ For English translation of industry, see table 21.

Tabell 30. Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter arbeidstid og næring. Års gjennomsnitt 1981 og 1982. 1 000

Nr. Næring		Arbeidstid pr. uke/i uken					
		Total, medregnet uoppgett		0 timer (midlertidig fraværende) 0 hours (temporarily absent)		1-9 timer hours	
		1981	1982	1981	1982	1981	1982
1-9	I alt, medregnet uoppgett	1 932	1 946	138	153	85	86
	Av dette Of which						
	Kvinner Females	799	818	70	77	67	69
1	Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	164	156	7	9	(3)	(4)
	Av dette						
	Kvinner	48	47	(1)	(2)	(1)	(1)
2-4	Oljeutvinning, bergverksdrift, industri, kraft- og vannforsyning	425	418	29	33	10	7
	Av dette						
	Kvinner	99	100	8	10	6	(4)
5	Bygge- og anleggsvirksomhet	150	154	9	11	(2)	(2)
	Av dette						
	Kvinner	9	9	(1)	(0)	(1)	(1)
6	Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	335	336	22	22	22	24
	Av dette						
	Kvinner	186	183	15	15	17	19
7	Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	178	185	17	22	(3)	5
	Av dette						
	Kvinner	41	45	5	6	(2)	(3)
8	Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningmessig tjenesteyting	102	105	6	9	(3)	(3)
	Av dette						
	Kvinner	46	47	(4)	5	(2)	(3)
9	Offentlig, sosial og privat tjenesteyting ..	573	589	46	47	41	41
	Av dette						
	Kvinner	367	385	36	39	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 1981 and 1982. 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
1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982		
132	129	190	202	379	377	977	970	1-9	
108	104	152	163	194	197	201	202		
17	17	19	21	17	16	96	86	1	
11	10	13	14	8	8	13	11		
12	13	26	26	69	70	276	267	2-4	
9	9	18	17	22	24	36	35		
(2)	(4)	5	(4)	15	17	116	115	5	
(1)	(2)	(2)	(1)	(2)	(2)	(2)	(2)		
30	27	39	45	59	57	160	159	6	
25	22	36	42	37	34	54	50		
8	8	9	9	38	35	88	93	7	
5	5	6	7	12	12	10	11		8
5	(4)	11	10	34	35	42	43		
(3)	(3)	9	8	17	17	10	11		
58	57	80	86	144	147	198	206	9	
54	52	69	74	95	101	75	81		

¹ For English translation of industry, see table 21.

Tabell 31. Sysselsatte etter utdanningsnivå og næring. Årsjennomsnitt 1981 og 1982. 1 000 Employed persons by level of education and major industry division. Annual average 1981 and 1982. 1 000

Nr. No.	Næring Industry ¹	Utdanningsnivå				Level of education					
		Nivåer i alt, medregnet uoppgett Levels, total, in- cluding unspecified		Ungdoms- skolenivå Primary school level		Gymnas- nivå I Secondary school, level I		Gymnas- nivå II Secondary school, level II		Universi- tets- og høgskole- nivå University level	
		1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
1-9	I alt, medregnet uoppgett Total, including unspecified	1 932	1 946	542	527	650	657	410	424	297	311
1	Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	164	156	73	67	62	59	25	26	(2)	(2)
2-4	Oljeutvinning, bergverks- drift, industri, kraft- og vannforsyning	425	418	146	138	139	137	98	99	35	40
5	Bygge- og anleggsvirksomhet .	150	154	54	54	50	52	37	38	7	8
6	Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	335	336	98	100	144	138	65	71	22	22
7	Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	178	185	50	50	59	66	48	49	14	13
8	Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningmessig tjenesteyting ...	102	105	9	9	30	31	31	33	28	30
9	Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	573	589	109	108	164	173	106	107	186	196

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

¹ For English translation of industry, see table 21.

Tabell 32. Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter yrke. Årsjennomsnitt 1979 - 1982. 1 000
 Employed persons, total and employed females, by occupation. Annual average 1979 - 1982.
 1 000

Nr. No.	Yrke Occupation	1979		1980		1981		1982	
		I alt Total	Av dette Of which females	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner
0-X	I alt Total	1 872	762	1 913	786	1 932	799	1 946	818
0	TEKNISK, VITENSKAPELIG, HUMANISTISK OG KUNSTNERISK ARBEID TECHNICAL, PHYSICAL SCIENCE, HUMANISTIC AND ARTISTIC WORK	352	176	362	185	366	190	383	204
	Av dette Of which								
00	Teknisk arbeid Technical work	71	5	73	(4)	67	(3)	72	5
01	Kjemiker- og fysikerarbeid Chemical and physical work .	10	5	10	5	10	5	12	6
03	Medisinsk arbeid Medical work	12	(2)	14	(3)	11	(2)	12	(2)
04	Sykepleie- og annet pleie- arbeid Nursing work	94	88	95	90	107	101	110	104
05	Annet syke- og helseverns- arbeid Other professional health and medical work	12	9	11	9	11	9	13	11
06	Pedagogisk arbeid Teaching work	98	49	100	53	95	47	98	50
07	Kunstnerisk og litterært arbeid Literary and artistic work	13	(4)	16	6	16	7	(4)	(1)
1	ADMINISTRASJONS- OG FORVALT- NINGSSARBEID, BEDRIFTS- OG ORGANISASJONSLEDELSE ADMINI- STRATIVE EXECUTIVE WORK ..	94	16	96	17	104	20	111	20
10	Offentlig administrasjons- og forvaltningsarbeid Public administration	29	9	33	10	32	11	31	11
11	Bedrifts- og organisasjons- ledelse Other administra- tive work	64	8	63	7	71	10	79	9
2	KONTORARBEID CLERICAL WORK	204	147	207	153	202	154	207	160
20	Bokførings- og kassearbeid Book-keeping and cashier work	37	23	37	24	36	24	35	24
21	Stenografi- og maskinskriv- ingsarbeid Stenography and typing	21	20	25	23	21	20	21	21
29	Annet kontorarbeid Other clerical work	146	104	144	106	144	110	151	115

Tabell 32 (forts.). Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter yrke. Årsgjennomsnitt 1979 - 1982. 1 000 Employed persons, total and employed females, by occupation. Annual average 1979 - 1982. 1 000

Nr.	Yrke	1979		1980		1981		1982	
		I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner	I alt	Av dette kvinner
3	HANDELSARBEID SALES WORK .	174	94	183	102	193	111	189	106
	Av dette Of which								
30	Grossister og detaljister Working proprietors	13	(4)	15	5	14	(4)	11	(4)
32	Handelsreisende og agentur- arbeid Commercial travel- lers and agents	4	(0)	5	(1)	7	(0)	10	(1)
33	Handelsarbeid fra kontor og detaljhåndelsarbeid Other sales work	148	89	156	95	161	104	155	98
4	JORDBRUKS-, SKOGBRUKS- OG FISKEARBEID AGRICULTURE, FORESTRY, FISHING AND RELATED WORK	157	49	156	46	159	45	152	45
	Av dette Of which								
40	Arbeidsledelse i jord- og skogbruk Farmers, forest owners etc.	79	9	79	9	79	10	76	11
41	Jordbruksarbeid, dyrerøkt Farm work	60	39	59	37	58	35	53	32
43	Fiske- og fangstarbeid Fishermen, whalers and sealers	11	(0)	12	(0)	15	(0)	16	(1)
44	Skogsarbeid Forestry work	7	(1)	7	(0)	6	(0)	7	(1)
5	GRUVE- OG SPRENGINGSARBEID M.M. MINING AND QUARRYING WORK	7	(0)	7	(0)	9	(0)	10	(0)
6	TRANSPORT- OG KOMMUNIKASJONS- ARBEID TRANSPORT AND COMMUNICATION WORK	144	24	150	26	154	29	151	29
	Av dette Of which								
60,	Skipsbefalarbeid, dekks- og maskinmannskapsarbeid Ship's officer work, deck and engine-room crew work ..	32	(0)	33	(0)	30	(1)	30	(1)
61									
64	Vegtrafikkarbeid Road transport work	57	(2)	65	(3)	68	(3)	65	(3)
67	Post- og telekommunikasjons- arbeid Postal and telecommunication work	26	19	27	20	32	22	30	21
68	Postalt og annet budarbeid Postal and other messenger work	8	(2)	7	(2)	6	(2)	9	(3)
7-8	INDUSTRI-, BYGGE- OG ANLEGGS- ARBEID MANUFACTURING WORK ETC.	488	63	489	62	484	56	476	57
	Av dette Of which								
70	Tekstilarbeid Textile work	9	5	8	5	8	(4)	7	(4)
71	Tilskjærings- og sørmarbeid Cutter and seam work	18	16	18	15	17	13	15	12
73	Smelteverk-, metallverk- og støperiarbeid Smelting, metallurgical and foundry work	12	(0)	13	(1)	10	(0)	13	(1)

Tabell 32 (forts.). Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter yrke. Års gjennomsnitt 1979 - 1982. 1 000 Employed persons, total and employed females, by occupation. Annual average 1979 - 1982. 1 000

Nr.	Yrke	1979		1980		1981		1982	
		I alt	Av dette	I alt	Av dette	I alt	Av dette	I alt	Av dette
7-8	INDUSTRI-, BYGGE- OG ANLEGGSSARBEID (forts.) MANUFACTURING WORK ETC. (cont.)								
75	Jern- og metallvarearbeid Iron and metal ware work ...	116	(3)	129	(3)	133	(3)	125	(4)
76	Elektroarbeid Electrical work	51	(4)	52	(4)	48	(4)	52	(3)
77	Trearbeid Wood work	80	(1)	78	(2)	78	(1)	77	(1)
78	Malings- og bygningstapetseringsarbeid Painting and paperhanging work	12	(0)	11	(0)	10	(0)	11	(0)
79	Annet bygge- og anleggsarbeid Brick-laying and building work etc.	32	(0)	27	(0)	26	(0)	29	(0)
80	Grafisk arbeid Graphic work	12	(3)	14	(4)	17	(4)	15	(4)
82	Næringsmiddelarbeid Food industry work	27	9	26	8	29	9	26	7
83	Kjemisk prosessarbeid, treforedlings- og papirarbeid Chemical work	12	(1)	10	(1)	13	(1)	13	(2)
85	Annet tilvirkingsarbeid Other manufacturing work ...	15	(3)	16	(4)	14	(3)	11	(3)
86	Pakke- og emballeringsarbeid Packing work	14	11	13	9	10	8	11	8
87	Maskin- og motordrift Machine and motorpower work ..	31	(0)	34	(0)	32	(0)	30	(0)
88	Laste-, losse- og lagerarbeid Dock and warehouse work	30	(2)	26	(2)	27	(2)	26	(3)
9	SERVICEARBEID SERVICE WORK	241	191	249	195	245	190	253	195
	Av dette Of which								
90	Sivilt overvåkings- og tryggingsarbeid Public safety, prevention and protection work	17	(2)	21	(3)	19	(4)	21	(3)
91	Hotell- og restaurantarbeid, husarbeid Domestic work, doorman work etc.	93	84	96	86	91	80	94	84
92	Serveringsarbeid Serving work	17	14	18	15	19	16	20	17
93	Vaktmester- og reingjøringsarbeid Building, caretaking and cleaning work	94	77	92	75	94	75	96	76
94	Hygiene og skjønnhetspleie Hygiene and beauty treatment	9	7	11	9	10	8	12	9
X	MILITÆRT ARBEID OG VIRKSOMHET SOM IKKE KAN IDENTIFISERES MILITARY WORK AND OCCUPATION NOT SPECIFIED ...	12	(1)	14	(1)	15	(3)	14	(2)

Forspalte: Spm. 25.

Tabell 33. Sysselsatte etter kjønn og yrkesgruppe.¹ Årsjennomsnitt 1981 og 1982. 1 000 Employed persons by sex and occupation.¹ Annual average 1981 and 1982. 1 000

Nr. No.	Yrke Occupation	I alt		Total	Menn	Males	Kvinner	Females
		1981	1982	1981	1982	1981	1982	
0-X	I alt Total	1 932	1 946	1 133	1 129	799	818	
0	TEKNISK, VITENSKAPELIG, HUMANISTISK OG KUNST-NERISK ARBEID TECHNICAL, PHYSICAL SCIENCE, HUMANISTIC AND ARTISTIC WORK	366	383	176	179	190	204	
	Av dette Of which							
002	Over- og avdelingsingeniører, drifts- og produksjonsingeniører Chief engineers	18	19	18	19	(0)	(1)	
003	Ingeniører ellers Other engineers	41	44	38	42	(2)	(3)	
013	Laboranter Laboratory assistants	6	7	(3)	(4)	(3)	(4)	
041	Sykepleiere Professional nurses	34	37	(2)	(3)	32	35	
045	Hjelpepleiere (i sykepleien) Other practical nurses	44	45	(1)	(1)	42	43	
046	Hjelpepleiere (i tannpleien) Dental assistants	6	6	(0)	(0)	6	6	
047	Barnepleiere Nursemaids in hospitals and other institutions	9	8	(0)	(0)	9	8	
052	Fysioterapeuter Physio- and occupational therapists	7	7	(1)	(2)	5	6	
060	Skoleledere Headmasters	8	8	7	6	(1)	(2)	
063	Lektorer og adjunkter Lecturer with final university degrees (secondary schools)	16	20	10	13	5	7	
064	Lærere Teachers (primary schools)	58	57	23	23	35	34	
0X1	Revisorer Auditors	6	6	5	(4)	(1)	(1)	
0X2	Sosialtjenestemenn Social workers	11	12	5	(4)	6	8	
0X6	Personalfunksjonærer Personnel specialists ..	6	8	(4)	6	(2)	(2)	
1	ADMINISTRASJONS- OG FORVALTNINGSARBEID, BEDRIFTS- OG ORGANISASJONSLEDELSE ADMINISTRATIVE EXECUTIVE WORK	104	111	83	91	20	20	
	Av dette Of which							
101-	Administrasjons- og forvaltningstjenestemenn i sentral statlig administrasjon Leading administrators and other administrative governmental servants (central state administration)	13	12	9	8	(4)	(4)	
102	i lokal statlig administrasjon Leading administrators and other administrative governmental servants (local state administration)	10	11	6	6	(4)	(4)	
103-	Administrasjons- og forvaltningstjenestemenn i kommunal administrasjon Leading administrators and other administrators (municipal administration)	8	8	6	6	(3)	(3)	
104	Bedriftsledere Directors, managers and working proprietors	55	63	49	59	5	(4)	
2	KONTORARBEID CLERICAL WORK	202	207	48	47	154	160	
	Av dette Of which							
201	Regnskapssjef, bokholdere Accountants and bookkeepers	17	15	9	7	8	8	
202	Bankkasserere, kontorkasserere Cashiers (bank and office)	11	10	(3)	(4)	7	6	
203	Butikk- og restaurantkasserere m.fl. Other cashiers	9	9	(0)	(0)	9	9	
211	Kontorsekretærer, stenografer Secretaries and stenographers	20	20	(1)	(1)	19	20	
291	Datamaskinoperatører Data-processing machine operators	8	6	(2)	(2)	6	5	
292	Bankfunksjonærer Clerks (bank)	10	11	(4)	(4)	7	6	
297	Eiendomsbestyrere, lagersjefer m.fl. Real estate managers, store-room keepers	8	9	7	8	(1)	(0)	
299	Øvrige kontormedarbeidere Other clerks	108	115	15	15	93	100	

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 33 (forts.). Sysselsatte etter kjønn og yrkesgruppe.¹ Årsgjennomsnitt 1981 og 1982. 1 000
 Employed persons by sex and occupation.¹ Annual average 1981 and 1982. 1 000

Nr.	Yrke	I alt		Menn		Kvinner	
		1981	1982	1981	1982	1981	1982
3	HANDELSARBEID SALES WORK	193	189	83	83	111	106
	Av dette Of which						
302	Detaljister Working proprietors, retail trade	12	10	8	6	(4)	(4)
313	Reklamefolk Advertising salesmen	8	9	6	7	(2)	(2)
321	Handelsreisende Commercial travellers	6	8	6	7	(0)	(0)
331	Salgsfunksjonærer (kontor) Salesmen operating from an office	17	18	14	15	(3)	(3)
332	Butiksjefer Shop managers	15	14	11	12	(4)	(2)
333	Butikkspeditører Shop assistants	120	113	26	24	95	90
4	JORDBRUKS-, SKOGBRUKS- OG FISKEARBEID AGRICULTURE, FORESTRY, FISHING AND RELATED WORK	159	152	114	107	45	45
	Av dette Of which						
401	Gårdbrukere Farmers	70	68	61	58	9	10
411	Gårdsarbeidere Farm-helpers	37	26	15	12	22	14
412	Husdyrrøktere Livestock workers	17	22	6	6	11	16
430-							
431	Fiskere Fishermen	15	16	15	15	(0)	(1)
441	Skogsarbeidere Forestry workers and loggers	6	7	6	6	(0)	(1)
6	TRANSPORT- OG KOMMUNIKASJONSARBEID TRANSPORT AND COMMUNICATION WORK	154	151	125	123	29	29
	Av dette Of which						
600-	Skipsførere og styrmenn Shipmasters and mates	10	9	10	9	(0)	(0)
601							
603-	Maskinsjefer og maskinister Chief engineers and other engineer officers	9	9	9	9	(0)	(0)
604							
612	Matroser Able and ordinary seamen	6	7	6	7	(0)	(0)
641	Bussjåfør Bus drivers	10	8	10	8	(0)	(1)
643	Drosjesjåfører Taxi drivers	7	7	6	7	(1)	(0)
644	Vare- og lastebilsjåfører Lorry and van drivers	45	44	45	43	(1)	(1)
671	Poståpnere, postassisterter Local postmasters, postal assistants	13	13	5	5	8	8
674	Sentralbordbetjenter Telephone switchboard operators (private exchange)	6	5	(0)	(0)	6	5
7-8	INDUSTRI-, BYGGE- OG ANLEGGSARBEID MANUFACTURING WORK ETC.	484	476	428	419	56	57
	Av dette Of which						
716	Syere Sewers and embroiderer	12	11	(0)	(0)	12	11
751	Verkstedmekanikere Workshop mechanics	32	33	30	32	(1)	(2)
752	Maskinmontører m.fl. Fitter-machinists	7	7	7	6	(0)	(0)
753	Maskin- og motorreparatører Machine and motorrepairs	38	32	38	32	(0)	(0)
754	Tynnplatearbeidere Sheet-metal workers	7	6	7	6	(0)	(0)
755	Rørleggere m.fl. Plumbers and pipefitters ..	15	14	15	14	(0)	(0)
756	Sveisere, brennere m.fl. Welders and flame cutters	17	17	17	16	(0)	(1)
757	Platearbeidere, stålkonstruksjonsarbeidere Metalplate and steelstructural workers	9	8	9	7	(0)	(0)
761	Elektrikere Electricians and electrical fitters	24	27	24	26	(0)	(0)
764	Telereparatører, -montører m.fl. Installers, fitters and repairmen	11	10	10	9	(1)	(0)
772	Sagbruks- og høvleri arbeidere Sawmill and planing mill workers	7	7	7	6	(0)	(0)

¹ Se note 1, side 90.

¹ See note 1, page 90.

Tabell 33 (forts.). Sysselsatte etter kjønn og yrkesgruppe.¹ Årsgjennomsnitt 1981 og 1982. 1 000
 Employed persons by sex and occupation.¹ Annual average 1981 and 1982. 1 000

Nr.	Yrke	I alt		Menn		Kvinner	
		1981	1982	1981	1982	1981	1982
7-8 INDUSTRI, BYGGE- OG ANLEGGSSARBEID (forts.) MANUFACTURING WORK ETC. (cont.)							
774	Bygningsarbeidere Construction carpenters and workers	48	51	48	51	(0)	(0)
777	Industrisnekkerer Woodworking machine setters and operators	15	11	14	11	(1)	(0)
781	Bygningsmalere, møbellakkerere Building and furniture painters	8	8	8	8	(0)	(0)
791	Murerer Masons, bricklayers and plasterers	6	7	6	6	(0)	(0)
793	Stein-, jord- og sementarbeidere Cement finishers, excavators etc.	16	18	16	18	(0)	(0)
803	Trykkere Printing pressmen and printers	8	7	6	6	(2)	(1)
822	Bakeriarbeidere Bakers and pastry cooks	6	(4)	(4)	(3)	(2)	(1)
825	Konserveringsarbeidere Canning workers	7	6	(4)	(4)	(3)	(3)
826	Slaktere, pølsemakere Butchers, sausage makers	9	8	7	6	(2)	(2)
861	Pakkere m.fl. Packers, labellers etc.	10	11	(3)	(3)	8	8
874	Anleggsmaskinkjørere m.fl. Operators of earth-moving and other construction machinery not elsewhere classified	16	15	16	15	(0)	(0)
875	Truckkjørere m.fl. Material-handling-equipment operators mostly for internal transport	6	7	6	6	(0)	(0)
882	Lagerarbeidere Warehousemen, storemen	22	23	20	21	(2)	(3)
9	SERVICEARBEID SERVICE WORK	245	253	55	58	190	195
	Av dette Of which						
911	Kjøkkenledere Housekeepers	9	8	(3)	(4)	6	(4)
912	Kokker Cooks	12	9	(4)	(3)	8	6
913	Kjøkkenmedhjelpere Kitchen assistants	15	16	(1)	(1)	13	15
914	Husbestyrere, hushjelpere m.fl. Housekeepers, maids etc.	14	14	(0)	(0)	14	14
915	Husmorvikarer Housekeepers	29	31	(1)	(0)	29	31
921	Hovmestere, servitører Headwaiters, waiters ..	11	12	(3)	(3)	9	9
922	Annet serveringspersonale Other waiting personnel	8	8	(0)	(1)	7	7
931	Vaktmestere m.fl. Janitors, vergers etc.	14	12	13	12	(1)	(1)
932	Reingjøringspersonale Charworkers	77	80	(3)	(4)	74	75
941	Frisører, skjønnhetspleiere m.fl. Barbers, bairdressers and beauticians	10	11	(2)	(2)	8	9
951	Vaskeri- og renseriarbeidere Laundry and dry-cleaning workers	5	5	(1)	(1)	(4)	(4)

¹ See note 1, side 90.

¹ See note 1, page 90.

Tabell 34. Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter yrkesstatus og yrke. Årsjennomsnitt 1981 og 1982. 1 000 Employed persons, total and employed females, by status and occupation. Annual average 1981 and 1982. 1 000

Nr.	Yrke No. 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	
		1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
0-X	I alt	1 932	1 946	204	201	1 662	1 684	57	51
0	Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	366	383	16	17	347	365	(1)	(1)
1	Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	104	111	11	11	92	99	(0)	(0)
2	Kontorarbeid	202	207	(2)	(3)	196	200	(4)	(3)
3	Handelsarbeid	193	189	20	19	167	163	6	6
4	Jordbruks-, skogbruks- og fiskeriarbeid	159	152	83	81	34	34	42	36
5,7-	Gruve- og sprengingsarbeid, industri-, bygge- og anleggsarbeid	493	486	43	40	446	441	(2)	(2)
8	Transport- og kommunikasjonsarbeid	154	151	16	15	137	135	(1)	(1)
9	Servicearbeid	245	253	13	16	230	235	(2)	(1)
X	Militært arbeid og arbeidskraft som ikke kan identifiseres	15	14	(0)	(0)	13	13	(0)	(0)
0-X	Kvinner Females	799	818	35	38	718	739	44	37
0	Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	190	204	(4)	(4)	185	198	(1)	(0)
1	Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	20	20	(2)	(2)	19	18	(0)	(0)
2	Kontorarbeid	154	160	(1)	(1)	149	155	(4)	(3)
3	Handelsarbeid	111	106	7	7	98	94	6	5
4	Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid .	45	45	9	11	5	8	30	26
5,7-	Gruve- og sprengingsarbeid, industri-, bygge- og anleggsarbeid	56	57	(2)	(1)	54	55	(0)	(0)
8	Transport- og kommunikasjonsarbeid	29	29	(0)	(0)	28	27	(1)	(1)
9	Servicearbeid	190	195	10	12	178	182	(2)	(1)
X	Militært arbeid og virksomhet som ikke kan identifiseres	(3)	(2)	(0)	(0)	(2)	(1)	(0)	(0)

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

¹ For English translation of occupation, see table 32.

Tabell 35. Sysselsatte etter kjønn og gifte kvinner, etter arbeidstid. Årsjennomsnitt 1978 - 1982.
 1 000 Employed persons by sex and married females, by number of working hours. Annual average 1978 - 1982. 1 000

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

Tabell 36. Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter alder og yrke. Årsjennomsnitt 1981 og 1982. 1 000

Nr.	Yrke	I alt		Alder. år				
		Total		16-19		20-24		
		1981	1982	1981	1982	1981	1982	
0-X	I alt	1 932	1 946	104	99	189	195	228 232
	Av dette Of which							
	Kvinner Females	799	818	49	44	87	93	88 93
0	Teknisk, vitenskapelig, humanistisk, og kunstnerisk arbeid	366	383	6	5	27	28	54 54
	Av dette							
	Kvinner	190	204	(4)	(4)	20	22	29 31
1	Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	104	111	(0)	(0)	(1)	(1)	6 7
	Av dette							
	Kvinner	20	20	(0)	(0)	(0)	(0)	(2) (2)
2	Kontorarbeid	202	207	6	6	26	26	26 30
	Av dette							
	Kvinner	154	160	6	5	21	21	20 21
3	Handelsarbeid	193	189	23	20	19	18	16 18
	Av dette							
	Kvinner	111	106	16	13	12	12	8 8
4	Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	159	152	9	10	10	11	11 10
	Av dette							
	Kvinner	45	45	(1)	(2)	(2)	(2)	(4) (3)
5,7-8	Gruve- og sprengingsarbeid, industri-, bygge- og anleggsarbeid	493	486	32	31	58	62	68 65
	Av dette							
	Kvinner	56	57	(4)	(4)	6	9	5 6
6	Transport- og kommunikasjonsarbeid	154	151	8	8	19	19	20 21
	Av dette							
	Kvinner	29	29	(2)	(1)	(4)	(4)	(3) (4)
9	Servicearbeid	245	253	18	18	25	26	25 26
	Av dette							
	Kvinner	190	195	15	15	20	21	18 18
X	Militært arbeid og arbeidskraft som ikke kan identifiseres	16	14	(1)	(1)	(3)	(4)	(2) (2)
	Av dette							
	Kvinner	(3)	(2)	(1)	(0)	(0)	(1)	(0) (0)

Forspalte: Spm. 25.

Employed persons, total and employed females, by age and occupation. Annual average 1981 and 1982.
1 000

Age. Years												No. Occupation ¹	
30-39		40-49		50-59		60-66		67-69		70-74			
1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982		
495	504	344	355	342	336	181	179	29	28	20	17	0-X	
199	206	149	157	143	140	68	70	9	9	5	5		
128	131	70	77	53	58	22	25	(3)	(2)	(3)	(3)	0	
64	66	35	39	26	29	10	12	(1)	(1)	(0)	(1)		
												1	
32	34	25	26	24	26	13	12	(2)	(2)	(1)	(1)		
6	6	5	(4)	5	5	(2)	(2)	(0)	(0)	(0)	(1)		
57	60	37	39	30	29	15	15	(2)	(2)	(1)	(1)	2	
44	48	30	31	22	21	10	10	(1)	(1)	(0)	(1)		
49	47	34	36	32	29	16	18	(3)	(3)	(2)	(1)	3	
22	21	20	21	20	18	10	10	(2)	(2)	(1)	(1)		
												4	
29	26	24	27	33	31	27	25	6	7	8	6		
8	8	9	10	12	11	7	7	(1)	(1)	(1)	(1)		
110	116	83	78	87	80	47	46	5	5	(2)	(2)	5, 7-8	
11	12	11	10	11	10	6	5	(1)	(1)	(0)	(0)		
40	38	25	24	27	28	12	10	(2)	(2)	(1)	(1)	6	
8	8	5	6	6	5	(1)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)		
47	50	43	46	52	52	28	28	(4)	5	(3)	(2)	9	
36	39	34	36	41	41	22	21	(3)	(3)	(2)	(1)		
(3)	(2)	(3)	(2)	(4)	(4)	(0)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	X	
(1)	(0)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)		

¹ For English translation of occupation, see table 32.

Tabell 37. Sysselsatte i alt og sysselsatte kvinner, etter region og yrke. Årsgjennomsnitt 1981 og 1982. 1 000

Nr.	Yrke	Region											
		I alt		Akershus		Oslo		Hed-		Buske-		Øst-	
		Total		1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
		1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
0-X	I alt	1 932	1 946	195	196	235	233	171	177	174	177	192	191
	Av dette Kvinner	799	818	83	86	109	107	68	74	71	72	78	80
0	Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	366	383	43	46	58	59	24	25	35	36	36	32
	Av dette Kvinner	190	204	21	23	28	31	14	15	17	18	18	16
1	Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	104	111	16	18	20	25	7	6	7	10	8	8
	Av dette Kvinner	20	20	(3)	(3)	6	6	(1)	(1)	(1)	(1)	(2)	(2)
2	Kontorarbeid	202	207	26	28	41	40	11	13	17	18	19	22
	Av dette Kvinner	154	160	20	22	32	31	8	10	13	15	15	17
3	Handelsarbeid	193	189	22	22	27	26	17	16	16	16	20	21
	Av dette Kvinner	111	106	11	12	13	12	9	8	9	9	12	11
4	Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	159	152	5	6	(1)	(1)	29	29	14	12	10	10
	Av dette Kvinner	45	45	(1)	(1)	(0)	(0)	9	9	(4)	(3)	(2)	(3)
5, 7-8	Gruve- og sprengingsarbeid, industri-, bygge- og anleggsarbeid	493	486	39	35	41	37	46	47	51	49	61	58
	Av dette Kvinner	56	57	(3)	(3)	5	5	6	7	5	(4)	8	8
6	Transport- og kommunikasjonsarbeid	154	151	15	13	17	17	14	13	11	13	15	13
	Av dette Kvinner	29	29	(4)	(4)	(4)	(4)	(2)	(2)	(3)	(3)	(3)	(2)
9	Servicearbeid	245	253	26	25	28	26	23	27	22	23	23	26
	Av dette Kvinner	190	195	19	18	20	17	20	23	18	19	18	21
X	Militært arbeid og virksomhet som ikke kan identifiseres	16	14	(1)	(1)	(2)	(2)	(1)	(1)	(2)	(1)	(2)	(2)
	Av dette Kvinner	(3)	(2)	(0)	(0)	(0)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)	(0)

Forspalte: Spm. 25.

Employed persons, total and employed females, by region and occupation. Annual average 1981 and 1982.
1 000

Region		Aust-Agder/ Vest-Agder/ Rogaland		Hordaland/ Sogn og Fjordane		Møre og Romsdal		Sør- og Nord-Trøndelag		Nordland		Troms/Finnmark		No. Occupation ¹
1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	
247	253	231	230	107	106	172	171	105	109	103	103	X-0		
97	103	96	94	41	40	71	73	42	45	42	43			
43	46	42	43	15	16	33	36	16	19	22	24	0		
22	23	23	23	8	9	17	20	9	11	12	14			
12 (2)	12 (2)	11 (2)	11 (2)	7 (1)	5 (1)	7 (1)	8 (2)	5 (1)	(4) (0)	5 (1)	5 (1)	1		
21	23	20	20	10	9	18	16	9	9	9	10	2		
16	17	15	15	6	6	14	13	7	7	7	8			
26	27	21	21	10	7	15	15	12	12	9	7	3		
16	16	13	13	7	5	7	8	8	8	5	(3)			
23	21	24	21	12	12	20	17	10	11	12	12	4		
6	8	8	7	(4)	(3)	7	6	(2)	(3)	(2)	(2)			
71	73	62	65	34	32	41	40	26	27	20	22	5, 7-8		
8	8	7	8	5	5	5	(4)	(2)	(3)	(2)	(2)			
20 (4)	19 (4)	19 (3)	18 (4)	10 (2)	11 (1)	13 (2)	13 (2)	11 (2)	12 (2)	9 (1)	9 (1)	6		
30	32	30	28	11	13	22	24	13	14	16	14	9		
23	25	24	22	9	10	17	18	11	12	12	11			
(1)	(1)	(2)	(2)	(0)	(0)	(2)	(2)	(2)	(1)	(1)	(1)	X		
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)			

¹ For English translation of occupation, see table 32.

Tabell 38. Sysselsatte etter yrke i de enkelte regioner. Prosent. Årsgjennomsnitt 1982 Employed persons by occupation in various regions. Per cent. Annual average 1982

Nr. No.	Yrke Occupation ¹	Region											
		Helse The whole country	Landet Akers- hus	Hed- mark/ Opp- land	Buske- rud/ Tele- mark	Øst- fold/ Vest- fold	Aust- Agder/ Rogaland	Horda- land/ Sogn og Fjord- dane	Møre- og Roms- dal	Sør- og Nord- Trøndelag	Nord- land	Troms/ Finn- mark	
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	25	14	20	17	18	19	15	21	17	23
1	Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	6	9	11	3	6	4	5	5	5	5	(4)	5
2	Kontorarbeid	11	14	17	7	10	12	9	9	8	9	8	10
3	Handelsarbeid	10	11	11	9	9	11	11	9	7	9	11	7
4	Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	8	3	(0)	16	7	5	8	9	11	10	10	12
5, 7-8	Gruve- og sprengingsarbeid, industri-, bygge- og anleggsarbeid	25	18	16	27	28	30	29	28	30	23	25	21
6	Transport- og kommunikasjonsarbeid	8	7	7	7	7	7	8	8	10	8	11	9
9	Servicearbeid	13	13	11	15	13	14	13	12	12	14	13	14
X	Militært arbeid og arbeidskraft som ikke kan identifiseres ..	1	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(0)	(1)	(0)	(1)	(1)	(1)

Forspalte: Spm. 25.

¹ For English translation of occupation, see table 32.

Tabell 39. Sysselsatte etter utdanningsnivå og yrke. Årsgjennomsnitt 1981 og 1982. 1 000 Employed persons by level of education and occupation. Annual average 1981 and 1982. 1 000

Nr. No.	Yrke Occupation ¹	Utdanningsnivå Level of education											
		Nivåer i alt, medregnet uoppgett Levels, total, in- cluding unspecified		Ungdoms- skolenivå Primary school level		Gymnas- nivå I Secondary school, level I		Gymnas- nivå II Secondary school, level II		Universi- tets- og høgskole- nivå University level			
		1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
0-X	I alt	1 932	1 946	542	527	650	657	410	424	297	311		
0	Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid ...	366	383	22	22	68	74	66	65	205	220		
1	Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	104	111	7	8	29	30	30	35	35	37		
2	Kontorarbeid	202	207	20	21	103	103	55	59	21	21		
3	Handelsarbeid	193	189	58	59	88	83	33	35	11	11		
4	Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	159	152	72	67	60	57	23	25	(3)	(2)		
5, 7-8	Gruve- og sprengingsarbeid, industri-, bygge- og anleggsarbeid	493	486	190	182	162	168	125	123	8	7		
6	Transport- og kommunikasjonsarbeid	154	151	54	51	52	54	37	36	(4)	5		
9	Servicearbeid	245	253	117	116	85	88	34	41	6	5		
X	Militært arbeid og virksomhet som ikke kan identifiseres	16	14	(3)	(2)	(3)	(2)	6	5	(3)	(4)		

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

¹ For English translation of occupation, see table 32.

Tabell 40. Sysselsatte etter yrkesstatus og arbeidstid. Årsjennomsnitt 1981 og 1982. 1 000
Employed persons by status and working hours. Annual average 1981 and 1982. 1 000

Arbeidstid pr. uke/ i ukens Working hours per week/ in the survey week			Yrkesstatus		Status			
	I alt, medregnet uoppgett		Selv- stendige yrkes- utøvere		Lønns- takere Salaried employees and wage earners		Familie- arbeidere uten fast avtalt lønn Unpaid family workers	
	Total, including unspeci- fied	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981
I alt, medregnet uoppgett Total, including unspecified	1 932	1 946	204	201	1 662	1 684	57	51
0 timer (midlertidig fraværende) 0 hours (temporarily absent)	138	153	10	12	126	141	.	.
1- 9 timer hours	85	86	(4)	5	80	81	.	.
10-19 "	132	129	8	11	107	104	16	14
20-29 "	190	202	16	15	160	173	13	14
30-39 "	379	377	20	21	348	346	9	8
40 timer og over hours and over ..	977	970	141	135	811	816	19	15
Gjennomsnittlig arbeidstid pr. uke/ i ukens Average working hours per week/in the survey week	36	36	45	44	35	35	31	30

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

Tabell 41. Sysselsatte etter alder, kjønn og sosioøkonomisk gruppe. Årsjennomsnitt 1981 og 1982.
1 000 Employed persons by age, sex and socio-economic group. Annual average 1981 and
1982. 1 000

Kjønn og sosioøkonomisk gruppe Sex and socio-economic group ¹	I alt		Alder		Age			
	Total		16-24 år years		45-66 år		67-74 år	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
I alt, medregnet uoppgett	1 932	1 946	294	294	904	928	685	678
Arbeidere	648	647	126	131	282	286	229	220
Ufaglærte	442	450	87	91	183	193	163	158
Faglærte	206	198	38	40	99	93	66	62
Funksjonærer	1 006	1 029	145	138	515	535	327	338
Lavere nivå	380	382	88	88	161	163	124	124
Mellomnivå	503	520	56	49	286	300	153	162
Høyere nivå	123	127	(2)	(1)	68	71	50	52
Bønder og fiskere	88	88	(4)	6	31	28	45	46
Andre selvstendige	171	165	14	15	68	72	80	69
Menn i alt	1 133	1 129	157	157	538	544	403	396
Arbeidere	506	500	103	103	226	225	168	164
Ufaglærte	315	318	68	67	134	139	107	106
Faglærte	191	182	35	36	92	86	61	57
Funksjonærer	432	440	38	35	237	246	146	149
Lavere nivå	55	50	17	16	22	22	14	10
Mellomnivå	284	296	20	18	163	171	94	100
Høyere nivå	93	94	(1)	(1)	52	52	37	38
Bønder og fiskere	79	77	(4)	6	27	24	40	40
Andre selvstendige	104	102	10	11	42	44	46	40
Kvinner i alt	799	818	137	137	366	385	282	282
Arbeidere	143	148	23	28	56	61	61	57
Ufaglærte	127	132	19	24	49	54	56	52
Faglærte	15	16	(3)	(4)	7	7	5	5
Funksjonærer	573	589	107	103	278	289	181	188
Lavere nivå	325	333	70	71	139	141	110	114
Mellomnivå	219	223	36	31	122	129	59	61
Høyere nivå	30	33	(1)	(1)	16	19	13	13
Bønder og fiskere	9	11	(0)	(0)	(3)	(4)	5	6
Andre selvstendige	67	63	(4)	(4)	26	28	34	29

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

Tabell 42. Sysselsatte etter arbeidstid, kjønn, alder og ekteskapelig status for kvinner.
Årsgjennomsnitt 1981 og 1982. 1 000 Employed persons by working hours, sex, age and
marital status for females. Annual average 1981 and 1982. 1 000

Alder Age	I alt, medregnet uoppgett Total, including unspecified	Arbeidstid pr. uke/i uken Working hours per week/in the survey week														Gjennom- snittlig arbeids- tid pr. uke Average working hours per week	
		0 timer (midler- tidig fra- værende) 0 hours (tempo- rarily absent)		1-9 timer hours		10-19 timer hours		20-29 timer hours		30-39 timer hours		40 timer og over hours and more					
		1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982		
I alt Total	1 932 1 946	138 153	85 86	132 129	190 190	202 202	379 377	977 970	36 36								
16-19 år years .	104 99	5 6	23 23	12 14	6 5	12 12	43 43	38 38	28 26								
20-24 "	190 195	14 16	7 6	9 8	9 9	11 11	40 39	106 110	37 37								
25-29 "	228 232	19 21	6 7	11 13	18 18	46 47	123 124	124 124	37 37								
30-39 "	495 504	33 38	16 17	36 33	51 53	104 103	248 248	253 253	37 37								
40-49 "	344 355	22 21	8 10	23 21	40 46	66 68	179 179	183 183	37 37								
50-59 "	342 336	27 29	11 11	23 22	40 41	68 67	170 170	163 163	37 36								
60-66 "	181 179	15 18	7 8	11 12	18 22	34 34	90 90	84 84	36 35								
67-69 "	29 28	(2) (2)	(2) (3)	(3) (3)	(4) (4)	(4) (4)	6 5	11 11	33 33	33 33							
70-74 "	20 17	(2) (1)	(3) (2)	(3) (3)	(4) (4)	(3) (3)	(3) (3)	5 5	27 26	27 26							
MENN MALES																	
I alt	1 133 1 129	68 76	18 17	23 23	26 37	39 185	180 775	768 41	41 41								
16-19 år	55 55	(3) (3)	8 8	6 8	(3) (3)	(3) (3)	5 5	27 27	31 30								
20-24 "	102 102	7 7	(3) (2)	(3) (3)	(2) (2)	(3) (3)	14 13	70 71	39 40								
25-29 "	139 139	9 9	(1) (1)	(1) (1)	(1) (1)	(4) (4)	22 23	98 98	42 41								
30-39 "	296 297	14 19	(1) (1)	(1) (1)	(1) (1)	(3) (3)	9 8	54 52	208 209	43 43							
40-49 "	195 198	11 10	(1) (1)	(1) (1)	(1) (1)	(2) (2)	(3) (3)	5 31	30 145	146 146	43 43						
50-59 "	199 196	13 15	(1) (1)	(1) (1)	(2) (2)	(2) (2)	6 6	34 34	139 139	135 135	42 42						
60-66 "	112 109	8 11	(1) (1)	(1) (1)	(3) (3)	(2) (2)	6 6	18 18	74 74	70 70	41 41						
67-69 "	20 20	(1) (2)	(1) (1)	(1) (1)	(2) (2)	(3) (3)	(4) (4)	(3) (3)	10 9	37 36							
70-74 "	15 12	(1) (1)	(2) (2)	(2) (2)	(3) (3)	(2) (2)	(3) (3)	(2) (2)	(4) 4	28 28							
KVINNER FEMALES																	
I alt	799 818	70 77	67 69	108 103	152 164	194 197	201 201	202 202	29 29								
16-19 år	49 44	(2) (3)	15 15	5 6	(3) (3)	(3) (3)	7 7	16 16	11 11	24 22							
20-24 "	87 93	7 9	(4) (4)	(4) (4)	6 5	6 5	8 8	27 27	36 36	39 34	35 35						
25-29 "	89 93	10 11	6 6	10 11	15 16	33 30	42 45	50 50	50 40	45 45	28 28						
30-39 "	199 206	18 20	15 16	33 30	20 20	37 41	35 35	38 38	36 37	29 29	29 29						
40-49 "	149 157	11 11	8 9	22 22	20 20	34 34	33 34	33 33	31 31	28 28	28 28						
50-59 "	143 140	13 13	11 10	21 21	20 20	34 34	33 34	33 33	31 31	28 28	28 28						
60-66 "	68 70	7 8	6 7	8 8	9 9	13 16	16 16	15 15	17 17	14 14	28 27						
67-69 "	9 9	(1) (1)	(2) (2)	(2) (2)	(2) (2)	(2) (2)	(2) (2)	(2) (2)	(1) (1)	(2) (2)	(2) (2)	23 23	25 25				
70-74 "	5 5	(1) (1)	(1) (1)	(1) (1)	(1) (1)	(1) (1)	(1) (1)	(1) (1)	(1) (1)	(1) (1)	(1) (1)	22 22	23 23				
AV DETTE GIFTE KVINNER OF WHICH MARRIED FEMALES																	
I alt	558 578	52 59	43 45	90 84	131 139	126 132	132 114	117 117	28 28								
16-19 år	(2) (1)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	27 28					
20-24 "	31 36	(4) 6	(2) (2)	(4) (2)	(4) (4)	(4) (4)	(4) (4)	8 8	10 10	12 12	31 33						
25-29 "	65 66	9 10	5 5	8 8	10 11	13 12	16 16	15 15	14 14	29 28	28 28						
30-39 "	168 174	15 17	14 15	31 27	39 39	41 41	29 29	31 31	27 27	29 29	28 28						
40-49 "	128 134	9 9	7 8	21 18	35 39	28 28	30 30	26 26	27 27	29 29	28 28						
50-59 "	114 114	10 11	9 9	18 18	29 29	30 30	25 25	23 23	21 21	27 27	28 28						
60-66 "	44 48	5 5	(4) (4)	6 6	7 7	10 12	9 9	10 10	9 9	28 28	26 26						
67-69 "	5 5	(4) (0)	(0) (1)	(0) (1)	(1) (1)	(2) (2)	(1) (1)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	21 23	23 23				
70-74 "	(2) (2)	(3) (0)	(0) (0)	(1) (0)	(0) (1)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	23 23	23 23				

Tabell 43. 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. Årsjennomsnitt 1981 og 1982. 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 1981 and 1982. 1 000

Hovedsakelig virksomhet Main activity	I alt Total		Menn Males		I alt Total		Kvinner Females	
							Av dette gifte Of which married	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
I alt Total	262	260	50	52	211	208	164	159
Inntektsgivende arbeid ¹ Paid work ¹	52	57	12	14	40	43	31	32
Husarbeid hjemme Own housework	125	119	(2)	(1)	123	118	113	107
Skolegang/studier Going to school/studies	40	39	17	18	22	21	(2)	(1)
Pensjonert/ufør Pensioned/disabled	8	10	7	8	(1)	(1)	(0)	(1)
Annet og oppgitt Other activities and unspecified	37	35	12	11	25	25	18	18

Forspalte: Spm. 7.

¹ Medregnet personer som arbeidde 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 44. 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. Årsjennomsnitt 1981 og 1982. 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 1981 and 1982

Tallet på barn under 16 år i boligen Number of children at ages under 16 years in the dwelling	I alt, medregnet oppgett 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	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
1 000										
Gifte kvinner med barn under 16 år Married females with children at ages under 16 years	313	322	63	64	76	74	81	84	93	99
1 barn child	134	139	28	29	21	22	19	20	66	68
2 " children	128	138	24	24	38	37	44	47	23	28
3 "	41	36	8	9	13	10	16	14	(4)	(3)
4 barn og flere children and more	9	9	(2)	(3)	(4)	(4)	(3)	(2)	(0)	(0)
Prosent										
Gifte kvinner med barn under 16 år	64	66	48	50	59	61	73	73	77	81
1 barn	69	71	56	61	66	62	72	70	77	81
2 "	62	66	44	46	58	64	75	75	79	83
3 "	60	55	47	43	55	52	73	71	:	:
4 barn og flere	49	50	33	35	55	54	:	:	:	:

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

Tabell 45. 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 1981 og 1982
 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 1981 and 1982

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	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
1 000												
Gifte kvinner, medregnet uopp- gitt Married females, in- cluding unspecified	569	590	33	37	67	69	301	313	115	115	35	39
0 barn child	256	269	17	20	18	20	71	77	97	97	35	39
1 "	135	139	13	14	21	22	84	86	16	15	:	:
2 " children	129	138	:	:	25	23	99	109	:	:	:	:
3 "	41	36	:	:	:	:	38	33	:	:	:	:
4 barn og flere children and more	9	9	:	:	:	:	9	8	:	:	:	:
Prosent Per cent												
Gifte kvinner, medregnet opp- gitt	59	61	58	64	58	61	72	73	65	66	42	45
0 barn	55	56	79	84	83	85	81	81	64	65	42	45
1 "	69	71	51	53	62	64	76	77	70	71	:	:
2 "	62	66	:	:	48	50	69	72	:	:	:	:
3 "	60	55	:	:	:	:	64	59	:	:	:	:
4 barn og flere	49	50	:	:	:	:	49	49	:	:	:	:

Forspalte: Spm. 29.

Tabell 46. Gifte kvinner i arbeidsstyrken i grupper for kvinnens alder og alder på yngste barn i bo-
 ligen i alt og i prosent av gifte kvinner i alt i hver gruppe. Årsgjennomsnitt 1978 -
 1982 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 1978 - 1982

Alder og år Age and years	Gifte kvinner Married females	I alt, medregnet uoppgett Total, including unspecified	Alder på yngste barn Age of the youngest child			
			0-2 år years	3-6 år years	7-10 år years	11-15 år years
			1 000			
16-74 år years	1978	286	51	76	79	80
	1979	306	62	80	74	91
	1980	295	58	77	72	88
	1981	314	63	76	81	93
	1982	322	64	74	84	99
20-24 år	1978	15	10	:	:	:
	1979	17	13	:	:	:
	1980	15	11	:	:	:
	1981	16	11	:	:	:
	1982	17	12	:	:	:
25-29 år	1978	45	20	21	:	:
	1979	49	23	21	:	:
	1980	47	23	20	:	:
	1981	49	23	20	:	:
	1982	49	24	19	:	:

Tabell 46 (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. Årsgeomnomsnitt 1978 - 1982 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 1978 - 1982

Alder og år	I alt, medregnet uoppgett	Alder på yngste barn				
		0-2 år	3-6 år	7-10 år	11-15 år	
1 000						
30-49 år	1978	203	20	49	72	62
	1979	220	24	54	67	74
	1980	212	23	52	65	71
	1981	230	27	51	74	78
	1982	236	27	49	77	83
50-59 år	1978	20	:	:	:	16
	1979	19	:	:	:	16
	1980	19	:	:	:	16
	1981	18	:	:	:	15
	1982	18	:	:	:	18
Prosent Per cent						
16-74 år	1978	58	42	53	67	71
	1979	60	45	56	67	75
	1980	62	48	58	71	75
	1981	64	48	59	73	77
	1982	66	50	61	73	81
20-24 år	1978	43	39	:	:	:
	1979	42	39	:	:	:
	1980	48	44	:	:	:
	1981	45	43	:	:	:
	1982	50	47	:	:	:
25-29 år	1978	46	39	51	:	:
	1979	51	46	54	:	:
	1980	52	47	55	:	:
	1981	52	45	56	:	:
	1982	54	49	59	:	:
30-49 år	1978	63	46	54	68	75
	1979	65	49	58	67	78
	1980	67	52	59	71	79
	1981	69	54	62	73	80
	1982	71	54	61	75	84
50-59 år	1978	59	:	:	:	61
	1979	66	:	:	:	70
	1980	64	:	:	:	65
	1981	69	:	:	:	69
	1982	71	:	:	:	72

Tabell 47. 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 1981 og 1982. 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 1981 and 1982

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	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982
1 000						
Gifte kvinner, medregnet uoppgitt Married females, including unspecified ...	138	139	63	64	76	74
Leid barnepass Paid day care of children	67	71	26	27	41	44
Ikke leid barnepass Not day care of children	71	67	37	37	34	30
Prosent Per cent						
Gifte kvinner medregnet uoppgitt	54	55	48	50	59	61
Leid barnepass	74	75	71	73	76	76
Ikke leid barnepass	43	43	40	41	47	47

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

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

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

Tabell 48. 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 1981 og 1982. 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 1981 and 1982

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	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982
	1 000					
Gifte kvinner, medregnet uoppgitt Married females, including unspecified	569	590	12	12	552	574
2 personer persons	140	149	(2)	(1)	138	148
3 "	138	141	(3)	(3)	136	138
4 "	177	184	(3)	(4)	173	180
5 personer og flere persons and more	113	115	(4)	(3)	104	108
Prosent Per cent						
Gifte kvinner, medregnet uoppgitt	59	61	50	56	60	61
2 personer	49	49	(21)	(15)	50	50
3 "	63	64	(54)	(68)	63	64
4 "	66	69	(68)	(87)	66	68
5 personer og flere	64	65	(88)	(73)	63	65

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

Tabell 49. Sysselsatte gifte kvinner etter utdanningsnivå og arbeidstid. Årsjennomsnitt 1981 og 1982. 1 000 Employed married females by level of education and number of working hours. Annual average 1981 and 1982. 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	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
I alt, medregnet uoppgitt Total, including unspecified	558	578	163	159	233	243	67	74	87	97
0 timer (midlertidig fraværende) 0 hours (temporarily absent)	52	59	15	17	22	23	6	8	9	10
1- 9 timer hours	43	45	18	17	16	18	(4)	(4)	5	6
10-19 "	90	84	29	29	37	34	9	9	13	11
20-29 "	131	139	41	41	56	60	14	14	18	22
30-39 "	126	132	28	26	55	59	18	21	24	25
40 timer og over hours and over ..	114	117	32	28	47	49	15	18	18	22
Gjenomsnittlig arbeidstid i uken Average working hours in the survey week	28	28	26	25	28	28	29	30	29	30

Tabell 50. Sysselsatte gifte kvinner etter arbeidstid og tallet på barn under 16 år i boligen. Årsjennomsnitt 1981 og 1982. 1 000 Employed married females by number of working hours and number of children at ages under 16 years in the dwelling. Annual average 1981 and 1982. 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 hours		30-39 timer hours		
	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981
I alt, medregnet uoppgitt Total, including unspecified	558	578	52	59	133	129	131	139	126	132	114
0 barn child	252	265	22	23	45	48	53	57	65	69	65
1 "	132	135	14	16	28	28	35	34	29	32	26
2 " children	125	135	12	14	42	40	32	36	24	24	16
3 barn og flere children and more	49	43	(4)	6	18	13	12	11	8	7	5
											24
											24

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

Tabell 51. Sysselsatte gifte kvinner etter arbeidstid og tallet på personer i boligen. Årsjennomsnitt 1981 og 1982. 1 000 Employed married females by number of working hours and number of persons in the dwelling. Annual average 1981 and 1982. 1 000

Tallet på personer i boligen Number of persons in the dwelling	I alt, medregnet uoppgitt Total, including unspecified	Arbeidstid pr. uke Working hours per week										Gjennomsnittlig arbeids- tid pr. uke Average working hours per week		
		0 timer (midler- tidig fra- værende)		1-19 hours		20-29 hours		30-39 hours		40 timer og over hours and more				
		1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982			
I alt, medregnet uoppgitt														
Total, including unspecified	558	578	52	59	133	129	131	139	126	132	114	117	28	28
2 personer persons	137	147	12	14	23	23	24	26	39	43	39	40	31	31
3 "	136	138	16	18	27	27	33	34	31	32	29	26	28	28
4 "	172	180	15	18	49	47	47	49	36	35	26	31	26	26
5 "	76	81	7	7	23	22	19	21	14	17	13	14	25	26
6 personer og flere persons and more	35	28	(2)	(2)	11	9	8	8	6	(4)	7	5	25	26

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

Tabell 52. Sysselsatte gifte kvinner etter arbeidstid og timetall pr. uke for leid hjelpe til husarbeid. Årsjennomsnitt 1981 og 1982. 1 000 Employed married females by number of working hours and hours of paid domestic services hired per week. Annual average 1981 and 1982. 1 000

Timetall pr. uke for leid hjelpe hjemme Number of hours of paid domestic services hired per week	I alt, medregnet uoppgitt Total, including unspecified	Arbeidstid pr. uke Working hours per week										Gjennomsnittlig arbeids- tid pr. uke Average working hours per week	
		0 timer (midler- tidig fra- værende)		1-29 hours		30-39 hours		40 timer og over hours and over					
		1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982		
I alt, medregnet uoppgitt													
Total, including unspecified	558	578	52	59	264	268	126	132	114	117	28	28	
0 timer hours	546	567	51	58	261	264	122	129	110	114	27	27	
1-14 "	8	8	(1)	(0)	(2)	(3)	(2)	(2)	(2)	(3)	33	31	
15 timer og over hours and over .	(4)	(4)	(0)	(0)	(1)	(0)	(1)	(1)	(1)	(1)	33	32	

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

Tabell 53. Sysselsatte, midlertidig fraværende fra inntektsgivende arbeid, etter kjønn og fraværssårsak. Årsjennomsnitt 1981 og 1982 og kvartalstall 1982. 1 000 Employed persons temporarily absent from work during the survey week, by sex and reason for absence. Annual average 1981 and 1982 and quarterly figures 1982. 1 000

Fraværssårsak Reason for absence	1981	1982	1982			
			1. kvar- tal quarter	2. kvar- tal	3. kvar- tal	4. kvar- tal
I alt Total	138	153	161	141	173	138
Menn Males	68	76	81	74	88	62
Kvinner Females	70	77	81	67	85	76
Arbeidsstans/arbeidskonflikt i alt Leave for technical reasons/labour dispute, total ..	(4)	8	8	6	8	11
Menn	(3)	(4)	(4)	(2)	(3)	7
Kvinner	(1)	(4)	(4)	(4)	5	(4)
Sykdom, skade i alt Illness, total	59	64	73	61	58	65
Menn	32	36	43	38	32	31
Kvinner	26	28	31	23	26	34
Svangerskapspermisjon i alt Leave because of pregnancy, total	10	12	11	12	11	14
Menn	(0)	(0)	(0)	(1)	(0)	(1)
Kvinner	10	11	11	11	11	13
Ferie i alt Holiday, total	30	36	34	32	65	13
Menn	17	21	19	18	39	8
Kvinner	13	15	15	15	26	5
Andre årsaker i alt Other reasons, total ...	35	32	34	30	30	35
Menn	16	14	14	15	14	15
Kvinner	19	18	20	15	17	20

Forspalte: Spm. 8.

Tabell 54. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter alder, om de har hatt inntektsgivende arbeid siste 12 måneder og kjønn. Årsjennomsnitt 1981 og 1982. 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 1981 and 1982. 1 000

		Alder. År Age. Years					
		I alt Total		16-24		25-	
		1981	1982	1981	1982	1981	1982
I alt, medregnet uoppgett	Total, including unspecified	40	52	19	26	20	26
Menn	Males	17	27	10	14	7	13
Kvinner	Females	23	25	9	12	13	13
Har hatt inntektsgivende arbeid siste 12 måneder Have been at work sometime during the last 12 months							
I alt		25	33	12	16	13	16
Menn		12	19	7	9	5	10
Kvinner		13	14	5	7	8	7
Har ikke hatt inntektsgivende arbeid siste 12 måneder Have not been at work anytime during the last 12 months							
I alt		9	12	5	8	4	5
Menn		(2)	(3)	(2)	(3)	(0)	(0)
Kvinner		7	9	(3)	5	4	5

Tabell 55. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt i alt og kvinner, etter alder. Årsjennomsnitt 1977 - 1982 og kvartalstall 1982. 1 000 Non-employed persons seeking work, total and females by age. Annual average 1977 - 1982 and quarterly figures 1982. 1 000

År Year Quarter - Survey week	Kvartal - Undersøkelsesuke Quarter - Survey week	Alder. År Age. Years							
		I alt Total	Av dette of which females						
				16- 19	Av dette kvinner	20- 24	Av dette kvinner	25- 49	Av dette kvinner
1977		27	16	9	5	6	(4)	9	6
1978		34	18	10	5	7	(4)	13	8
1979		38	19	11	6	9	(4)	12	7
1980		33	19	11	6	6	(3)	13	8
1981		40	23	10	5	9	(4)	16	11
1982		52	25	15	7	11	5	21	11
1982									
1. kvartal	quarter	38	16	8	(3)	8	(4)	17	8
2.	"	49	24	19	8	10	(4)	17	10
3.	"	56	31	17	9	13	6	22	14
4.	"	64	30	16	8	13	6	27	12

Tabell 56. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt i alt og kvinner i prosent av personer i arbeidsstyrken i forskjellige aldersgrupper. Årsjennomsnitt 1977 - 1982 og kvartalstall 1982 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 - 1982 and quarterly figures 1982

År Kvartal - Undersøkelsesuke Year Quarter - Survey week	Alle aldersgrupper 16-74 år		Alder. År Age. Years							
	All age groups 16-74 years		16-19		20-24		25-49		50-74	
	I alt Total	Kvin- ner Females	I alt Total	Kvin- ner Females	I alt Total	Kvin- ner Females	I alt Total	Kvin- ner Females	I alt Total	Kvin- ner Females
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)
1982										
1. kvartal quarter	2	2	9	(7)	4	(4)	2	2	(1)	(1)
2. "	2	3	16	17	5	(5)	2	2	(0)	(0)
3. "	3	4	15	16	6	(6)	2	3	(1)	(1)
4. "	3	4	13	14	6	(6)	2	2	2	(2)

Tabell 57. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter måte å söke på. Årsjennomsnitt 1981 og 1982 og kvartalstall 1982. 1 000 Non-employed persons seeking work by method of search. Annual average 1981 and 1982 and quarterly figures 1982. 1 000

Måte å söke på Method of search	1981	1982	1982			
			1. kvar- tal quarter	2. kvar- tal	3. kvar- tal	4. kvar- tal
I alt Total	40	52	38	49	56	64
Kontaktet arbeidsformidlingen Registering at an employment office	19	25	18	17	30	34
Annen måte og uoppgitt Other ways, including unspecified	21	27	21	32	26	30

Tabell 58. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter hovedsakelig virksomhet. Årsgjennomsnitt 1981 og 1982 og kvartalstall 1982. 1 000 Non-employed persons seeking work by main activity. Annual average 1981 and 1982 and quarterly figures 1982. 1 000

Hovedsakelig virksomhet Main activity	1981	1982	1982			
			1. kvar- tal quarter	2. kvar- tal	3. kvar- tal	4. kvar- tal
I alt Total	40	52	38	49	56	64
Utførte husarbeid hjemme mv. Engaged in own housework etc.	12	12	8	9	16	14
Gikk på skole, studerte Attended school, studied	6	8	(4)	18	(4)	6
Var pensjonert/sluttet i arbeid Pensioned/retired	(0)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Ingen bestemt virksomhet No particular activity	21	31	25	22	36	43

Forspalte: Spm. 9.

Tabell 59. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter søkerens varighet. Årsgjennomsnitt 1977 - 1982. 1 000 Non-employed persons seeking work by duration of search. Annual average 1977 - 1982. 1 000

Søkerens varighet Duration of search	1977	1978	1979	1980	1981	1982
I alt, medregnet uoppgitt Total, including unspecified	27	34	38	33	40	52
Under 5 uker Less than 5 weeks	13	14	14	13	15	17
5-12 uker weeks	8	11	12	11	10	16
13 uker og over weeks and over	(4)	8	9	7	11	15

Forspalte: Spm. 12 og 13.

Tabell 60. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter yrkeserfaring, yrke og næring. Års gjennomsnitt 1980 - 1982. 1 000 Non-employed persons seeking work by work experience. Annual average 1980 - 1982. 1 000

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

¹ For English translation of occupation, see table 32.

² For English translation of industry, see table 21.

Tabell 61. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt etter kjønn og tidligere sysselsetting i skjermde og konkurranseutsatte næringer. Årsgjennomsnitt 1980 - 1982 og kvartalstall 1982. 1 000
 Non-employed persons seeking work by sex and work experience in sheltered and competing industries. Annual average 1980 - 1982 and quarterly figures 1982. 1 000

		1980	1981	1982	I. kvartal quarter	2. kvar- tal	3. kvar- tal	1982 4. kvar- tal
I ALT	TOTAL	33	40	52	38	49	56	64
Ikke tidligere sysselsatt								
Previously not employed		5	9	16	10	20	18	14
Tidligere sysselsatt i alt, medregnet uoppgett næring Previously employed, including unspecified		28	31	36	28	29	38	50
I skjermde næringer In sheltered industries		19	22	26	20	21	26	35
I konkurranseutsatte næringer In competing industries		6	6	8	(6)	(5)	9	13
MENN MALES								
I alt		14	17	27	22	25	25	34
Ikke tidligere sysselsatt		(1)	(3)	8	5	9	6	7
Tidligere sysselsatt i alt, medregnet uoppgett		13	14	19	17	16	19	27
I skjermde næringer		8	8	12	11	10	11	17
I konkurranseutsatte næringer .		(4)	(4)	6	(5)	(3)	(6)	8
KVINNER FEMALES								
I alt		19	23	25	16	24	31	30
Ikke tidligere sysselsatt		4	5	8	6	11	12	6
Tidligere sysselsatt i alt, medregnet uoppgett		15	18	17	10	13	19	24
I skjermde næringer		11	14	14	9	11	15	19
I konkurranseutsatte næringer .		(2)	(2)	(2)	(1)	(1)	(3)	(5)

Tabell 62. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt i prosent av arbeidsstyrken i grupper for kjønn og konkurransetype¹. Årsjennomsnitt 1980 - 1982 og kvartalstall 1982 Non-employed persons seeking work as per cent of the labour force in groups by sex and competing type¹. Annual average 1980 - 1982 and quarterly figures 1982

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

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 konkurranstype.

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 63. Ikke sysselsatte etter kjønn, ekteskapelig status og hovedsakelig virksomhet. Års gjennomsnitt 1978 - 1982. 1 000 Non-employed persons by sex, marital status and main activity. Annual average 1978 - 1982. 1 000

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

Forspalte: Spm. 9.

Tabell 64. Ikke sysselsatte etter region og hovedsakelig virksomhet. Arsgjennomsnitt 1981 og 1982.
1 000 Non-employed persons by region and main activity. Annual average 1981 and 1982.
1 000

Hovedsakelig virksomhet Main activity	Region											
	I alt Total		Akershus		Oslo		Hedmark/ Oppland		Buskerud/ Telemark		Østfold/ Vestfold	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
I alt Total	994	1 003	73	76	107	109	93	88	96	95	109	114
Utførte husarbeid hjemme mv. Engaged in own housework etc.	428	413	36	32	40	41	41	37	45	42	51	49
Gikk på skole, studerte Attended school, studied	220	222	15	19	22	23	19	19	19	19	22	23
Var arbeidsufer Disabed ...	121	119	8	9	15	13	10	11	12	10	13	16
Var pensjonert/sluttet i arbeid Pensioned/retired	175	184	9	12	25	28	18	16	17	18	18	18
Annен virksomhet Other activities	50	64	5	(4)	5	(4)	5	5	(3)	6	5	8

Hovedsakelig virksomhet Main activity	Region											
	Aust-Agder/ Vest-Agder/ Rogaland		Horda- land/ Sogn og Fjordane		Møre og Romsdal		Sør- og Nord- Trøndelag		Nordland		Troms/ Finnmark	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
I alt	123	122	116	120	61	64	91	93	68	65	56	57
Utførte husarbeid hjemme mv. .	60	58	45	46	27	28	35	36	29	26	18	18
Gikk på skole, studerte	24	22	30	32	15	14	23	23	15	13	14	15
Var arbeidsufer	16	13	13	13	5	6	10	9	8	9	9	10
Var pensjonert/sluttet i arbeid	18	21	22	21	9	11	18	19	11	11	10	10
Annен virksomhet	5	8	6	8	5	5	5	6	5	6	5	(4)

Forspalte: Spm. 9.

Tabell 65. Ikke sysselsatte etter hovedsakelig virksomhet i de enkelte regioner. Prosent. Arsgjennomsnitt 1982 Non-employed persons by main activity in various regions. Per cent. Annual average 1982

Hovedsakelig virksomhet Main activity	Region																						
	Hele landet The whole country		Akers- hus whole coun- try		Hed- mark/ Opp- land		Buske- mark/ Tele- mark		Øst- fold/ Vest- fold		Aust- Agder/ Roga- land		Horda- land/ Sogn og Fjord- ane		Møre og Roms- dal		Sør- og Nord- Trønde- lag		Nord- land		Troms/ Finn- mark		
	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	
I alt Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Utførte husarbeid hjemme mv. Engaged in own housework etc.	41	42	38	42	44	43	48	38	44	39	40	32											
Gikk på skole, studerte	22	25	21	22	20	20	18	27	22	25	20	26											
Var arbeidsufer Disabed	12	12	12	13	11	14	11	11	9	10	14	18											
Var pensjonert/sluttet i arbeid Pensioned/re-tired	18	16	26	18	19	16	17	18	17	20	17	18											
Annен virksomhet Other activities	6	(5)	(4)	6	6	7	7	7	8	6	9	(7)											

Forspalte: Spm. 9.

Tabell 66. Ikke sysselsatte etter alder og hovedsakelig virksomhet. Årsjennomsnitt 1981 og 1982.
 1 000 Non-employed persons by age and main activity. Annual average 1981 and 1982.
 1 000

Hovedsakelig virksomhet Main activity	I alt Total	Alder. År Age. Years									
		16-19		20-24		25-29		30-39			
		1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
I alt Total	994 1 003	151	161	119	114	81	78	100	104		
Utførte husarbeid hjemme mv. Engaged in own housework etc.	428 413	7	6	28	28	53	48	80	80		
Gikk på skole, studerte Attended school, studied	220 222	130	138	62	54	18	19	7	8		
Var arbeidsufør Disabled	121 119	(2)	(2)	(3)	(4)	5	(3)	9	10		
Var pensjonert/sluttet i arbeid Pensions/retired	174 184	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)		
Annen virksomhet Other activities	51 64	12	15	26	28	5	8	4	6		
<hr/>											
Alder. År											
40-49		50-59		60-66		67-69		70-74			
1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
I alt	57 54	100	96	141	143	91	92	153	160		
Utførte husarbeid hjemme mv.	42 40	67	61	74	75	33	30	43	45		
Gikk på skole, studerte	(1) (2)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)		
Var arbeidsufør	12 10	26	26	39	40	12	10	13	15		
Var pensjonert/sluttet i arbeid	(0) (0)	6	6	27	27	45	52	96	99		
Annen virksomhet	(2) (2)	(0)	(3)	(1)	(2)	(1)	(0)	(1)	(0)		

Forspalte: Spm. 9.

Tabell 67. Ikke sysselsatte i alt og ikke sysselsatte kvinner i ulike aktiviteter, etter om de ønsker arbeid. De som ønsker arbeid uten å söke etter grunn til ikke å söke. Års gjennomsnitt 1979 - 1982 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 1979 - 1982

Aktivitet og ønske om arbeid Activity and wanting/not wanting work		1979	1980	1981	1982	1979	1980	1981	1982
		1 000				Prosent Per cent			
I alt	Total	1 014	992	994	1 003	100	100	100	100
Av dette	Of which								
Kvinner	Females	680	665	662	655	100	100	100	100
Ønsker ikke arbeid/ikke blitt spurt og uopp-gitt and unknown	Do not want paid employment/not asked and unknown	859	846	840	846	85	85	85	84
Av dette									
Kvinner	Kvinner	573	560	551	522	84	84	83	80
Arbeidssøkere	Non-employed persons seeking work	38	33	40	52	4	3	4	5
Av dette									
Kvinner	Kvinner	19	19	23	25	3	3	3	4
Ønsker arbeid uten å söke	Want work with- out seeking	118	113	114	105	12	11	11	10
Av dette									
Kvinner	Kvinner	88	86	88	80	13	13	13	12
Mangler passende arbeid	Lack of suitable work	48	41	42	41	5	4	4	4
Av dette									
Kvinner	Kvinner	38	32	35	31	6	5	5	5
Andre grunner	Other reasons	69	72	71	63	7	7	7	6
Av dette									
Kvinner	Kvinner	49	54	53	49	7	8	8	7
HUSARBEID HJEMME	OWN HOUSEWORK	448	435	428	413	100	100	100	100
Av dette									
Kvinner	Kvinner	435	420	409	393	97	97	96	95
Ønsker ikke arbeid	.....	362	358	344	334	81	82	80	81
Arbeidssøkere	.....	12	11	13	13	3	3	3	3
Ønsker arbeid uten å söke	.....	74	67	71	66	17	15	17	16
Mangler passende arbeid	.....	34	26	29	27	8	6	7	7
Andre grunner	.....	39	40	41	39	9	9	10	9
SKOLEGANG/STUDIER	AT SCHOOL	212	206	220	222	100	100	100	100
Av dette									
Kvinner	Kvinner	102	101	109	115	48	49	50	52
Ønsker ikke arbeid	.....	183	176	187	193	86	85	85	87
Arbeidssøkere	.....	6	(4)	6	8	3	(2)	3	4
Ønsker arbeid uten å söke	.....	24	26	27	21	11	13	12	9
Mangler passende arbeid	.....	5	6	6	6	2	3	3	3
Andre grunner	.....	18	20	20	15	8	10	9	7
VAR UTEN ARBEID/OPPTATT MED ANNEN	WITHOUT WORK/OTHER ACTIVITIES	29	27	29	40	100	100	100	100
Av dette									
Kvinner	Kvinner	10	10	11	12	34	37	38	30
Ønsker ikke arbeid	.....	5	5	6	6	17	19	21	15
Arbeidssøkere	.....	20	18	20	30	69	67	69	75
Ønsker arbeid uten å söke	.....	(4)	(4)	(3)	(4)	(14)	15	(10)	(10)
Mangler passende arbeid	.....	(3)	(2)	(2)	(3)	(10)	(7)	(7)	(8)
Andre grunner	.....	(2)	(2)	(1)	(1)	(7)	(7)	(3)	(3)

Tabell 67 (forts.). Ikke sysselsatte i alt og ikke sysselsatte kvinner i ulike aktiviteter, etter om de ønsker arbeid. De som ønsker arbeid uten å söke etter grunn til ikke å söke.
Årsjennomsnitt 1979 - 1982 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 1979 - 1982

Aktivitet og ønske om arbeid	1979	1980	1981	1982	Prosent			
					1 000	1979	1980	1981
PENSJONIST/SLUTTET I ARBEID PENSIONED/ RETIRED								
Av dette								
Kvinner	71	73	74	78	43	42	42	42
Ønsker ikke arbeid	160	169	170	179	96	97	97	97
Arbeidssøkere	(0)	(0)	(0)	(1)	(0)	(0)	(0)	(1)
Ønsker arbeid uten å söke	7	6	5	(4)	4	3	3	(2)
Mangler passende arbeid	(3)	(3)	(1)	(2)	(2)	(2)	(1)	(1)
Andre grunner	(3)	(3)	(3)	(3)	(2)	(2)	(2)	(2)
VAR SYK/ARBEIDSUFØR OWN ILLNESS/DISABLED .								
Av dette								
Kvinner	64	62	59	57	49	50	49	48
Ønsker ikke arbeid	122	117	112	110	93	94	93	92
Arbeidssøkere .....	.	.	(0)	(0)	.	.	(0)	(0)
Ønsker arbeid uten å söke	9	8	9	9	7	6	7	8
Mangler passende arbeid	(3)	(2)	(3)	(3)	(2)	(2)	(2)	(3)
Andre grunner	6	5	5	6	5	4	4	5
VERNEPLIKTSTJENESTE/SIVILARBEIDSTJENESTE ...								
	27	24	22	24	100	100	100	100

Tabell 68. Ikke sysselsatte som har hatt inntektsgivende arbeid siste 12 måneder, etter kjønn og grunnen til at de sluttet i sitt forrige arbeid. Årsjennomsnitt 1981 og 1982. 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 1981 and 1982. 1 000

Grunnen til at de sluttet i sitt forrige arbeid Reason for leaving their previous work	I alt		Menn		Kvinner	
	Total		Males		Females	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982
I alt Total	267	255	117	119	150	136
Sesongarbeid/annet kortvarig tidsavgrenset arbeid Seasonal work/work of short duration	94	95	37	42	57	53
Inngåelse av ekteskap/svangerskap/fødsel Marriage/pregnancy/birth	14	10	(0)	(0)	13	10
Oppnådd pensjonsalder Retired	12	10	8	7	(4)	(3)
Videre utdanning Further education	77	70	41	35	36	35
Svekket helse Illness	11	11	5	6	6	5
Ble oppsagt/bedriften nedlagt Discharged/ establishment closed down	6	7	(3)	(4)	(3)	(4)
Annен grunn og uoppgett Other reason and unspecified	53	51	23	26	31	25

Forspalte: Spm. 15.

Tabell 69. Personer utenfor arbeidsstyrken etter om de har hatt inntektsgivende arbeid siste 12 måneder, kjønn og region. Årsjennomsnitt 1981 og 1982. 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 1981 and 1982. 1 000

Region	I alt, medregnet uoppgett 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	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
I alt Total	315	321	640	630	106	104	138	123	182	191	464	468
Akershus	22	25	48	48	9	10	13	12	11	13	34	33
Oslo	34	34	70	71	10	9	12	13	21	22	55	56
Hedmark/Oppland ..	29	29	60	56	10	7	14	12	18	19	41	40
Buskerud/Telemark	30	29	63	62	9	9	15	13	19	18	44	46
Østfold/Vestfold	34	38	71	70	10	12	14	14	22	22	54	53
Aust-Agder/Vest- Agder/Rogaland ...	35	35	85	81	13	11	17	15	19	20	62	60
Hordaland/Sogn og Fjordane	38	38	74	75	13	13	16	15	22	22	51	56
Møre og Romsdal ..	18	19	39	41	7	7	9	7	10	11	28	30
Sør- og Nord- Trøndelag	30	33	58	56	13	11	14	12	15	20	40	40
Nordland	24	22	40	37	9	8	8	7	14	13	30	29
Troms/Finnmark ...	20	21	33	33	6	7	6	6	12	11	24	24

Tabellhode: Spm. 14.

Tabell 70. Personer utenfor arbeidsstyrken etter om de har hatt inntektsgivende arbeid siste 12 måneder, kjønn og alder. Års gjennomsnitt 1981 og 1982. 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 1981 and 1982. 1 000

Alder Age		I alt, medregnet uoppgett 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 Males		Kvinner Females		Menn Males		Kvinner Females	
		1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
I alt	Total ...	315	321	640	630	106	104	138	123	182	191	464	468
16-19 år	years	71	71	70	75	41	39	39	36	24	27	28	34
20-24 "	.....	52	50	59	53	31	28	31	26	15	16	23	23
25-29 "	.....	17	15	58	55	9	9	19	16	5	5	35	36
30-39 "	.....	9	12	84	84	(3)	5	17	17	(4)	5	61	61
40-49 "	.....	7	8	47	42	(1)	(1)	7	6	5	5	37	32
50-59 "	.....	20	18	77	75	(3)	(2)	9	8	15	14	63	63
60-66 "	.....	41	43	99	99	5	7	8	7	33	33	85	86
67-69 "	.....	35	37	55	55	7	6	5	(3)	26	29	48	48
70-74 "	.....	62	67	91	93	5	6	(3)	(3)	54	57	83	85

Tabellhode: Spm. 14.

Tabell 71. Sysselsatte i 1980 og i 1981 etter aktivitet ett kvarthal og ett år seinere. Prosent. Års-gjennomsnitt Employed persons in 1980 and in 1981 by activity one quarter and one year later. Per cent. Annual average

Aktivitet ett kvarthal og ett år seinere Activity one quarter and one year later	I alt Total	Kjønn Sex				Alder. År Age. Years							
		Menn Males		Kvinner Females		16-24		25-49		50-66		67 år og over years and over	
		1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981
Tallet på sysselsatte i alt Number of employed persons, total													
1 913	1 932	1 127	1 133	786	799	300	294	1 045	1 067	523	523	46	49

Av dette var ett kvarthal seinere Activity one quar- ter later	100	Prosent Per cent												
		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Sysselsatt Em- ployed	94	94	96	96	92	92	85	85	97	97	96	96	75	78
Arbeidssøkere Seeking work	1	1	(1)	(1)	(1)	(1)	(2)	(2)	(0)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)
Utenfor arbeids- styrken Not in the labour force .	5	5	3	3	8	7	13	13	3	2	4	4	25	21
Gikk på skole/ studerte At- tended school/ studied	1	1	1	1	2	2	8	8	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
Utførte husar- beid hjemme En- gaged in own housework	2	1	(0)	(0)	5	5	(3)	(2)	2	2	2	2	(6)	(5)
Pensjonist/ sluttet i arbeid Pensioned/reti- red	1	1	(1)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)	(18)	(15)
Arbeidsufør Disabled	(0)	1	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)	(1)	(1)	(1)
Mulige arbeids- søkere Want work without seeking	1	1	(0)	(0)	2	2	(2)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Av dette var ett år seinere Activity one year later	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Sysselsatt	90	91	93	93	86	88	75	77	95	95	92	93	66	61
Arbeidssøkere	1	1	1	1	(1)	(1)	(2)	(2)	(1)	1	(0)	(1)	(0)	(0)
Utenfor arbeids- styrken	9	8	6	6	13	11	23	21	4	4	7	7	34	38
Gikk på skole/ studerte	2	2	2	2	3	3	12	12	(1)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)
Utførte husar- beid hjemme	4	3	(0)	(0)	8	7	5	3	3	3	3	3	(8)	(9)
Pensjonist/ sluttet i arbeid	1	1	1	2	(1)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	3	2	24	28
Arbeidsufør	1	1	(1)	1	(1)	(1)	(0)	(1)	(1)	(0)	(1)	2	(2)	(1)
Mulige arbeids- søkere	1	1	(1)	0	2	2	(3)	(2)	1	1	(1)	(1)	(1)	(1)

Tabell 71 (forts.). Sysselsatte i 1980 og i 1981 etter aktivitet ett kvarthal og ett år seinere.
Prosent. Årsgjennomsnitt

	Nærings Industry ¹											
	Jord- bruks- verk- drift,				Berg- verks- industri,				Bygge- virk- leggs- somhet,			
Aktivitet ett kvarthal og ett år seinere Activity one quarter and one year later	I alt	skog- bruks- fiske og fangst	vann- virk- kraft- for- syning	industri,	virk- somhet,	trans- port,	lag- ring,	post	og	tele- kommu- nikasjoner	bank- og finan- sierings- virk- somhet,	tjeneste- yting
	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981
Tallet på sysselsatte i alt	1 913	1 932	162	164	423	425	318	328	436	437	574	573
Av dette var ett kvarthal seinere	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Sysselsatt	94	94	90	89	96	96	96	96	95	94	93	94
Arbeidssøkere	1	1	(0)	(0)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Utenfor arbeidsstyrken ..	5	5	10	10	3	3	3	3	5	5	6	5
Gikk på skole/studerte	1	1	(1)	(2)	(1)	(1)	(1)	(1)	(2)	(2)	2	(1)
Utførte husarbeid hjemme	2	2	(5)	(5)	(1)	(1)	(1)	(1)	2	2	3	3
Pensjonist/sluttet i arbeid	1	1	(1)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)
Arbeidsufør	(0)	(0)	(1)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
Mulige arbeidssøkere ..	1	1	(1)	(1)	(1)	(0)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Av dette var ett år seinere	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Sysselsatt	90	91	86	86	92	92	93	92	91	90	88	90
Arbeidssøkere	1	1	(0)	(0)	(1)	(1)	(1)	(2)	(1)	(1)	(1)	(1)
Utenfor arbeidsstyrken ..	9	8	13	14	7	6	6	6	8	9	11	9
Gikk på skole/studerte	2	2	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	2	3	3	3
Utførte husarbeid hjemme	4	3	5	6	2	(2)	(1)	(1)	4	4	5	4
Pensjonist/sluttet i arbeid	1	1	(2)	(3)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Arbeidsufør	1	1	(2)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(0)	(1)	(1)	(1)
Mulige arbeidssøkere ..	1	1	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	2	(1)

¹ For English translation of industry, see table 21.

Employed persons in 1980 and in 1981 by activity one quarter and one year later. Per cent. Annual average

Arbeidstid pr. uke/i uken
Working hours per week/in the survey week

0 timer
(mid-
ler-
tidig
fra-
var-
ende)
0 hours
(tempo-
rarily
absent)

1-19 timer

20-29 timer

30-39 timer

40 timer
og
over
hours
and
over

1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981
1 000									
144	138	200	217	183	190	374	379	976	977
Per cent									
100 89 (1)	100 87 (1)	100 83 (1)	100 82 (1)	100 93 (1)	100 93 (1)	100 96 (0)	100 97 (0)	100 97 (1)	100 98 (1)
10 (1)	11	16	17	6	7	3	3	3	2
(4)	(5)	12	8	(4)	(1)	(1)	(1)	(1)	(0)
(1) (2) (3)	(1) (3) (3)	(2) (1) 5	(2) (0) (3)	(1) (1) (1)	(1) (0) (1)	(0) (0) (0)	(0) (0) (1)	(0) (0) (0)	(0) (0) (0)
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
80 (2)	81 (1)	79 (1)	76 (1)	87 (1)	90 (1)	93 (1)	94 (1)	94 (1)	94 1
18 (2)	19 (2)	20 6	23 6	12 (2)	9 (2)	6 (2)	5 (1)	5 2	5 2
8	7	10	12	7	5	2	(1)	1	1
(3) (4) (4)	(3) (5) (3)	(2) (1) (3)	(2) (1) (2)	(2) (1) (3)	(2) (1) (1)	(1) (0) (1)	(1) (1) (0)	(1) (1) (1)	(1) (0) (1)

Tabell 72. Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt i 1980 og i 1981, etter aktivitet ett kvarthal og ett år seinere. Prosent. Årsjennomsnitt Non-employed persons seeking work in 1980 and in 1981, by activity one quarter and one year later. Per cent. Annual average

Aktivitet ett kvarthal og ett år seinere Activity one quarter and one year later	I alt Total		Menn Males		Kvinner Females		Alder. År Age. Years			
							16-24		25-	
	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981
1 000										
Tallet på arbeidssøkere i alt Number of non-employed persons seeking work, total	33	40	14	17	19	23	17	19	17	20
Prosent Per cent										
Av dette var ett kvarthal seinere Activity one quarter later	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Sysselsatt Employed	48	49	(52)	51	44	47	45	52	(51)	46
Arbeidssøkere Non-employed persons seeking work	(23)	26	(21)	(23)	(25)	(28)	(17)	(22)	(30)	(30)
Utenfor arbeidsstyrken Not in the labour force	29	25	(27)	(25)	(31)	(25)	(34)	(26)	(19)	(24)
Av dette Of which										
Gikk på skole/studerte At- tended school/studied	(16)	(8)	(11)	(13)	(19)	(4)	(26)	(16)	(3)	(1)
Utførte husarbeid hjemme Engaged in own housework	(9)	(12)	(1)	(3)	(15)	(19)	(7)	(7)	(11)	(17)
Mulige arbeidssøkere Want work without seeking	(12)	(8)	5	(5)	(18)	(9)	(14)	(5)	(10)	(10)
Av dette var ett år seinere Activity one year later	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Sysselsatt	53	54	(57)	(55)	51	53	54	56	(53)	53
Arbeidssøkere	(13)	(16)	(13)	(19)	(14)	(14)	(9)	(14)	(18)	(18)
Utenfor arbeidsstyrken	33	30	(31)	(26)	(35)	(32)	(37)	(30)	(29)	(29)
Av dette										
Gikk på skole/studerte	(11)	(8)	(14)	(8)	(8)	(8)	(21)	(17)	(0)	(1)
Utførte husarbeid hjemme	(15)	(16)	(3)	(4)	(23)	(23)	(10)	(11)	(20)	(20)
Mulige arbeidssøkere	(14)	(11)	(7)	(11)	(18)	(10)	(12)	(4)	(16)	(16)

Tabell 73. Personer utenfor arbeidsstyrken i 1980 og i 1981, etter aktivitet ett kvarthal og ett år seinere. Prosent. Årsjennomsnitt

Aktivitet ett kvarthal og ett år seinere	Aktivitet Activity											
	Personer utenfor arbeidsstyrken		Syk, arbeids-ufør, pensjonist		Utførte husarbeid hjemme		Gikk på skole/studerte		Annen virksomhet		Ikke mulige arbeidssøkere	
	Persons not in the labour force	Disabled, pensioned, retired	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981
1 000												
Tallet på personer utenfor arbeidsstyrken i alt	959	954	299	296	424	415	202	214	34	31	841	846
Prosent												
Av dette var ett kvarthal seinere	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Sysselsatt	11	9	4	4	10	9	18	15	31	28	9	7
Arbeidstid pr. uke												
30 timer og over	4	4	(1)	(1)	2	2	8	7	26	(20)	3	2
1-29 timer	5	5	(2)	(2)	7	6	8	7	(3)	(4)	5	4
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt	1	2	(0)	(0)	(1)	(1)	(3)	4	(4)	(4)	(1)	1
Utenfor arbeidsstyrken	88	89	96	96	89	90	79	81	65	68	90	91
Gikk på skole/studerte	16	19	(0)	(1)	(1)	(1)	75	77	(9)	(6)	16	19
Utførte husarbeid hjemme ...	39	39	13	14	78	79	(3)	(3)	(3)	(5)	42	40
Annen virksomhet	32	30	83	81	9	10	(2)	(2)	53	57	33	32
Av dette												
Mulige arbeidssøkere	9	9	4	4	13	13	11	9	(4)	(4)	6	5
Av dette var ett år seinere	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Sysselsatt	18	17	4	4	15	15	35	32	67	59	15	14
Arbeidstid pr. uke												
30 timer og over	9	9	(2)	(2)	4	4	22	21	53	45	7	7
1-29 timer	8	7	(2)	(2)	11	9	10	9	(9)	(7)	7	6
Arbeidssøkere uten arbeidsinntekt	2	2	(0)	(0)	(1)	(2)	(4)	6	(2)	(8)	(1)	2
Utenfor arbeidsstyrken	80	80	96	95	83	84	61	62	31	32	84	84
Gikk på skole/studerte	13	14	(0)	(1)	(1)	(1)	54	52	(16)	(16)	12	13
Utførte husarbeid hjemme ...	38	36	17	14	71	71	(3)	(3)	(6)	(6)	31	38
Annen virksomhet	23	30	79	81	11	11	(4)	6	(9)	(10)	31	33
Av dette												
Mulige arbeidssøkere	8	8	4	(3)	11	12	6	6	(7)	(6)	5	5

Persons not in the labour force in 1980 and in 1981, by activity one quarter and one year later. Per cent. Annual average

Tabell 74. Sysselsatte etter kjønn og næringsområde. Hele landet. 1981 og 1982¹ Employed persons by sex and division. The whole country. 1981 and 1982¹

Nr. Nærings No. Industry	Årsjenn- nomsnitt Annual average	1981				Års- gjen- nom- snitt	1982*				
		1. kvar- tal	2. kvar- tal	3. kvar- tal	4. kvar- tal		1. kvar- tal	2. kvar- tal	3. kvar- tal	4. kvar- tal	
I ALT TOTAL											
2 BERGVERKSDRIFT MINING AND QUARRYING	13628	13208	13726	13903	13673	14222	13989	13903	14298	14699	
21 Bryting av kull Coal mining	842	816	858	883	811	872	796	883	922	886	
22 Utvinning av rå- olje og naturgass Crude petroleum and natural gas production	5545	5232	5463	5677	5807	6455	6359	5677	6538	7246	
23 Bryting og utvin- ning av malm Me- tal ore mining	3823	3834	3861	3874	3721	3620	3726	3874	3551	3330	
29 Bergverksdrift ellers Other mining	3418	3326	3544	3469	3334	3275	3108	3469	3287	3237	
3 INDUSTRI MANU- FACTURING	361242	363203	363444	360232	358088	351701	353948	360232	349023	343601	
31 Produksjon av næ- ringsmidler, drik- kevarer og tobakks- varer Manufacture of food, beverages and tobacco	56928	57068	57675	56270	56700	56199	56173	56270	56476	55879	
32 Produksjon av tek- stilvarer, hekled- ningsvarer, lær og lærvarer Manufactur- e of textiles, wearing apparel, leather and leat- her products	21287	22002	21390	20985	20772	19461	19857	20985	18789	18213	
33 Produksjon av tre- varer Manufacture of wood and wood products, including furniture	33490	33605	33261	33673	33419	32934	33000	33673	32512	32552	
34 Treforedling, gra- fisk produksjon og forlagsvirksomhet Manufacture of pa- per and paper pro- ducts, printing and publishing	46202	47352	46302	45576	45577	44740	44943	45576	44326	44115	
35 Produksjon av kje- miske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastpro- dukter Manufactur- e of chemicals and of chemical petroleum, coal, rubber and plastic products	30457	30408	30398	30559	30462	30111	30458	30559	29919	29507	
36 Produksjon av mi- neralske produkter Manufacture of mi- neral products	12516	12200	12796	12783	12283	12386	11987	12783	12433	12342	

¹ Tallene bygger på Regional sysselsettingsstatistikk som er en utvalgsundersøkelse. På side 25 er opplegget for undersøkelsen nærmere beskrevet.

¹ The figures are based on the Regional Employment Surveys, a sample survey.

Tabell 74 (forts.). Sysselsatte etter kjønn og næringsområde. Hele landet. 1981 og 1982¹ Em-
ployed persons by sex and division. The whole country. 1981 and 1982¹

Nr. Næring	1981				1982*					
	Års- gjen- nom- snitt	1. kvar- tal	2. kvar- tal	3. kvar- tal	4. kvar- tal	Års- gjen- nom- snitt	1. kvar- tal	2. kvar- tal	3. kvar- tal	4. kvar- tal
3 INDUSTRI (forts.) MANUFACTURING (cont.)										
37 Produksjon av metaller ..	26775	26850	27239	26784	26227	25446	26051	26784	24669	24279
38 Produksjon av verstedprodukter ..	129849	129804	130638	129998	128958	126910	127893	129998	126464	123284
39 Industriproduksjon ellers Other manu- facturing industries	3738	3914	3745	3604	3690	3514	3586	3604	3435	3430
5 BYGGE- OG ANLEGGSVIRK- SOMHET CONSTRUCTION	137855	134432	137452	141920	137614	139292	134075	141920	140514	140659
501 Byggvirksomhet Building construc- tion	89191	87475	88380	90652	90255	90223	89915	90652	89582	90742
502 Anleggsvirksomhet ¹ Construction other than building con- struction ¹	48664	46957	49072	51268	47359	49569	46160	51268	50932	49917
KVINNEN FEMALES										
2 BERGVERKSDRIFT	1964	1821	1945	2029	2061	2241	2216	2029	2257	2462
21 Bryting av kull	171	164	150	203	167	179	161	203	176	175
22 Utvinning av råolje og naturgass	999	899	966	1025	1106	1287	1282	1025	1303	1538
23 Bryting og utvinning av malm	462	445	471	470	464	459	476	470	463	426
29 Bergverksdrift ellers	332	313	358	331	324	316	297	331	315	323
3 INDUSTRI	82507	83451	82775	81405	82397	80022	80694	81405	79055	78933
31 Produksjon av næ- ringssmidler, drikke- varer og tobakksvarer	21477	21435	21868	20915	21690	21098	21178	20915	21144	21156
32 Produksjon av tek- stilvarer, bekled- ningsvarer, lær og lærvarer	13815	14354	13815	13609	13482	12524	12959	13609	12000	11529
33 Produksjon av trevarer	4885	4876	4803	4941	4918	4863	4853	4941	4851	4806
34 Treforedling, grafisk produksjon og for- lagsvirksomhet	12668	12932	12563	12523	12655	12394	12403	12523	12341	12310
35 Produksjon av kje- miske produkter, mi- neralolje-, kull-, gummi- og plastpro- dukter	6496	6591	6477	6398	6519	6322	6384	6398	6179	6326
36 Produksjon av mine- ralske produkter	2028	1952	2070	2075	2015	2041	1984	2075	1939	2164
37 Produksjon av me- taller	2582	2534	2591	2621	2581	2528	2547	2621	2491	2455
38 Produksjon av ver- stedprodukter	17181	17324	17226	17002	17172	16968	17068	17002	16875	16926
39 Industriproduksjon ellers	1375	1453	1362	1321	1365	1284	1318	1321	1235	1261
5 BYGGE- OG ANLEGG- VIRKSOMHET	10433	10246	10451	10669	10364	10994	10611	10669	11176	11518
501 Byggvirksomhet ...	6408	6157	6561	6472	6443	6766	6706	6472	6869	7015
502 Anleggsvirksomhet .	4025	4089	3890	4197	3921	4228	3905	4197	4307	4503

¹ Se note 1, side 130.¹ See note 1, page 130.

Tabell 75. Sysselsatte etter kjønn og næringsområde.¹ Fylke. 1981 og 1982 Employed persons by sex and division.¹ County. 1981 and 1982

Nr. No.	Næring Industry ²	01 Østfold ³									
		1981					1982*				
		Års- gjenn- omsnitt Annual average	1. kvar- tal quarter	2. kvar- tal	3. kvar- tal	4. kvar- tal	Års- gjenn- omsnitt	1. kvar- tal	2. kvar- tal	3. kvar- tal	4. kvar- tal
I ALT											
2	BERGVERKS- DRIFT	130	132	132	129	128	132	124	137	131	134
21	Bryting av kull	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Utvinning av råolje og naturgass	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Bryting og utvinning av malm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Bergverks- drift ellers	130	132	132	129	128	132	124	137	131	134
3	INDUSTRI	29 210	29 721	29 161	29 160	28 798	27 659	28 276	28 172	27 519	26 668
31	Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakks- varer	4 136	4 064	4 186	4 175	4 118	4 074	4 036	4 122	4 171	3 968
32	Produksjon av tekstilvarer, beklednings- varer, lær og lærvarer	1 941	2 038	1 878	1 929	1 918	1 824	1 846	1 790	1 771	1 887
33	Produksjon av trevarer	1 210	1 244	1 254	1 208	1 133	1 128	1 188	1 095	1 117	1 111
34	Treforedling, grafisk pro- duksjon og forlagsvirk- somhet	6 521	6 778	6 447	6 516	6 345	6 165	6 285	6 220	6 151	6 005
35	Produksjon av kjemiske pro- dukter, mine- ralolje-, kull-, gummi- og plastpro- dukter	3 206	3 294	3 161	3 186	3 184	3 094	3 125	3 099	3 134	3 016
36	Produksjon av mineralske produkter	1 747	1 775	1 811	1 709	1 694	1 663	1 693	1 658	1 665	1 636
37	Produksjon av metaller	(437)	(452)	(447)	(434)	(415)	394	(397)	411	(392)	(374)
38	Produksjon av verkstedpro- dukter	9 763	9 850	9 743	9 738	9 722	9 062	9 462	9 501	8 866	8 420
39	Industripro- duksjon ellers	249	226	234	265	269	255	244	276	252	(251)
5	BYGGE- OG ANLEGGS- VIRKSOMHET ...	7 660	7 410	7 489	7 785	7 954	8 013	7 654	7 810	8 192	8 397
501	Byggevirk- somhet	5 531	5 375	5 432	5 631	5 685	5 588	5 387	5 424	5 816	5 724
502	Anleggs- virksomhet .	2 129	(2 035)	(2 057)	(2 154)	(2 269)	2 425	(2 267)	(2 386)	(2 376)	(2 673)

¹ See note 1, side 130. ³ Unntatt Rømskog.

¹ See note 1, page 130. ² For English translation of industry, see table 74. ³ Rømskog not included.

Tabell 75 (forts.). Sysselsatte etter kjønn og næringsområde.¹ Fylke. 1981 og 1982 Employed persons by sex and division.¹ County. 1981 and 1982

Nr.	Nærings- ²	01 Østfold ³ (forts.)									
		1981					1982*				
		Års- gjen- nom- snitt	1. kvar- tal	2. kvar- tal	3. kvar- tal	4. kvar- tal	Års- gjen- nom- snitt	1. kvar- tal	2. kvar- tal	3. kvar- tal	4. kvar- tal
KVINNER											
2	BERGVERKS- DRIFT	14	14	14	14	15	18	15	18	18	19
21	Bryting av kull	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Utvinning av råolje og naturgass	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Bryting og utvinning av malm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Bergverks- drift ellers .	14	14	14	14	15	18	15	18	18	19
3	INDUSTRI	6 562	6 648	6 482	6 547	6 572	6 311	6 441	6 371	6 218	6 214
31	Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakks- varer	1 392	1 337	1 424	1 395	1 412	1 372	1 348	1 392	1 410	1 337
32	Produksjon av tekstilvarer, beklednings- varer, lær og lærvarer	1 225	1 314	1 183	1 215	1 188	1 132	1 147	1 104	1 098	1 177
33	Produksjon av trevareer	203	218	193	(223)	180	197	201	176	185	(225)
34	Treforedling, grafisk pro- duksjon og forlagsvirk- somhet	1 427	1 429	1 411	1 432	1 435	1 451	1 453	1 459	1 462	1 435
35	Produksjon av kjemiske pro- dukter, mine- ralolje-, kull-, gummi- og plastpro- dukter	674	692	652	670	682	621	657	639	597	593
36	Produksjon av minerske pro- dukter	295	299	302	292	286	281	284	281	278	280
37	Produksjon av metaller	(24)	(24)	(24)	(24)	(24)	24	(23)	23	(22)	(27)
38	Produksjon av verkstedpro- dukter	1 241	1 269	1 222	1 210	1 274	1 156	1 257	1 210	1 093	1 063
39	Industripro- duksjon ellers	(81)	(76)	(71)	(86)	(91)	77	71	87	73	(77)
5	BYGGE- OG ANLEGGS- VIRKSOMHET ...	(591)	623	(562)	(583)	(596)	710	(642)	654	772	772
501	Byggvirksomhet	(412)	383	(424)	(427)	(415)	505	(452)	(469)	(565)	(533)
502	Anleggs- virksomhet .	(179)	(240)	(138)	(156)	(181)	205	(190)	(185)	(207)	(239)

¹ Se note 1, side 130. ³ Unntatt Rømskog.

¹ See note 1, page 130. ² For English translation of industry, see table 74. ³ Rømskog not included.

Tabell 75 (forts.). Sysselsatte etter kjønn og næringsområde.¹ Fylke. 1981 og 1982 Employed persons by sex and division.¹ County. 1981 and 1982

Nr.	Næring ²	02 Akershus ³									
		1981					1982*				
		Års-gjen-nom-snitt	1. kvar-tal	2. kvar-tal	3. kvar-tal	4. kvar-tal	Års-gjen-nom-snitt	1. kvar-tal	2. kvar-tal	3. kvar-tal	4. kvar-tal
I ALT											
2	BERGVERKS-DRIFT	334	311	356	343	326	540	504	534	672	450
21	Bryting av kull	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Utvinning av råolje og naturgass	71	71	67	67	77	284	265	265	404	201
23	Bryting og utvinning av malm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Bergverks-drift ellers .	263	240	289	276	249	256	239	269	268	249
3	INDUSTRI	18 498	18 675	18 416	18 481	18 418	17 934	18 244	18 085	17 845	17 563
31	Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakks-varer	1 922	1 908	1 932	1 920	1 927	1 883	1 864	1 994	1 896	1 776
32	Produksjon av tekstilvarer, beklednings-varer, lær og lærvarer	1 065	1 064	1 061	1 060	1 076	971	1 047	936	899	1 001
33	Produksjon av trevarer	2 889	2 788	2 802	3 008	2 958	2 993	3 011	3 048	3 011	2 901
34	Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	1 835	1 890	1 831	1 809	1 811	1 801	1 759	1 882	1 803	1 762
35	Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter	2 135	2 164	2 170	2 120	2 085	1 986	2 090	2 026	1 885	1 944
36	Produksjon av mineralske produkter	629	607	595	643	670	646	642	642	(636)	(665)
37	Produksjon av metaller	28	29	27	26	28	28	28	29	28	28
38	Produksjon av verkstedprodukter	7 940	8 156	7 931	7 854	7 822	7 592	7 765	7 496	7 655	7 452
39	Industriproduksjon ellers	55	69	67	41	41	34	38	32	32	34
5	BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET ...	10 953	10 453	10 737	11 192	11 431	11 171	11 019	11 398	11 006	11 263
501	Byggevirksomhet	6 467	6 226	6 329	6 407	6 907	6 412	6 328	6 447	6 365	6 507
502	Anleggs-virksomhet .	(4 486)	(4 227)	(4 408)	(4 785)	(4 524)	4 759	(4 691)	(4 951)	(4 641)	(4 756)

¹ See note 1, side 130. ³ Medregnet Rømskog, unntatt Nesodden.

¹ See note 1, page 130. ² For English translation of industry, see table 74. ³ Rømskog included, Nesodden not included.

Tabell 75 (forts.). Sysselsette etter kjønn og næringsområde.¹ Fylke. 1981 og 1982 Employed persons by sex and division.¹ County. 1981 and 1982

Nr.	Næring ²	02 Akershus ³ (forts.)									
		1981					1982*				
		Års- gjen- nom- snitt	1. kvar- tal	2. kvar- tal	3. kvar- tal	4. kvar- tal	Års- gjen- nom- snitt	1. kvar- tal	2. kvar- tal	3. kvar- tal	4. kvar- tal
KVINNER											
2	BERGVERKS- DRIFT	45	43	42	42	51	93	89	91	119	73
21	Bryting av kull	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Utvinning av råolje og naturgass	9	6	6	6	18	61	57	56	85	44
23	Bryting og utvinning av malm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Bergverks- drift ellers .	36	37	36	36	33	32	32	35	34	29
3	INDUSTRI	4 887	4 961	4 866	4 857	4 864	4 688	4 734	4 721	4 623	4 676
31	Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakks- varer	865	853	876	860	870	862	835	926	879	809
32	Produksjon av tekstilvarer, beklednings- varer, lær og lærvarer	791	788	787	783	808	708	774	675	656	727
33	Produksjon av trevarer	365	346	344	393	376	394	394	392	394	396
34	Treforedling, grafisk pro- duksjon og forlagsvirk- somhet	635	639	643	624	634	657	613	683	665	666
35	Produksjon av kjemiske pro- dukter, mine- ralolje-, kull-, gummi- og plastpro- dukter	640	668	662	631	598	563	590	565	522	577
36	Produksjon av mineralske produkter	(56)	(54)	(52)	(62)	(57)	54	(53)	56	(57)	(53)
37	Produksjon av metaller	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5
38	Produksjon av verkstedpro- dukter	1 524	1 602	1 491	1 493	1 510	1 440	1 466	1 414	1 440	1 438
39	Industripro- duksjon ellers	7	7	7	7	7	5	5	5	5	5
5	BYGGE- OG ANLEGGS- VIRKSOMHET ...	(742)	(705)	762	803	(699)	885	(903)	(958)	843	839
501	Byggevirk- somhet	(398)	(378)	433	422	(361)	455	(475)	(482)	423	440
502	Anleggs- virksomhet .	(344)	(327)	(329)	(381)	(338)	430	(428)	(476)	(420)	(399)

¹ Se note 1, side 130. ³ Nedregnet Rømskog, unntatt Nesodden.

¹ See note 1, page 130. ² For English translation of industry, see table 74. ³ Rømskog included, Nesodden not included.

Tabell 75 (forts.). Sysselsatte etter kjønn og næringsområde.¹ Fylke. 1981 og 1982 Employed persons by sex and division.¹ County. 1981 and 1982

Nr.	Næring ²	03 Oslo ³									
		1981					1982*				
		Års- gjen- nom- snitt	1. kvar- tal	2. kvar- tal	3. kvar- tal	4. kvar- tal	Års- gjen- nom- snitt	1. kvar- tal	2. kvar- tal	3. kvar- tal	4. kvar- tal
I ALT											
2	BERGVERKS- DRIFT	170	155	176	170	178	166	213	193	121	136
21	Bryting av kull	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Utvinning av råolje og naturgass	83	67	86	85	94	94	136	113	61	66
23	Bryting og utvinning av malm	40	42	42	38	36	24	32	26	21	18
29	Bergverks- drift ellers .	47	46	48	47	48	48	45	54	39	52
3	INDUSTRI	47 027	47 108	47 603	46 635	46 741	46 367	46 759	46 531	46 156	46 022
31	Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakks- varer	7 803	7 685	8 284	7 707	7 537	7 749	7 733	7 638	7 876	7 749
32	Produksjon av tekstilvarer, beklednings- varer, lær og lærvarer	1 097	1 153	1 051	1 095	1 089	958	859	968	981	1 025
33	Produksjon av trevarer	808	811	817	808	797	825	856	822	794	(829)
34	Treforedling, grafisk pro- duksjon og forlagsvirk- somhet	11 919	11 874	11 764	11 872	12 166	11 943	12 050	11 944	11 856	11 923
35	Produksjon av kjemiske pro- dukter, mine- ralolje-, kull-, gummi- og plastpro- dukter	3 474	3 499	3 428	3 458	3 512	3 552	3 562	3 521	3 586	3 538
36	Produksjon av mineralske produkter	807	814	832	820	760	688	764	674	653	662
37	Produksjon av metaller	2 383	2 487	2 456	2 397	2 192	2 157	2 208	2 173	2 213	2 034
38	Produksjon av verkstedpro- dukter	17 561	17 574	17 802	17 305	17 543	17 399	17 602	17 671	17 151	17 173
39	Industripro- duksjon ellers	1 175	1 211	1 169	1 173	1 145	1 096	1 125	1 120	1 046	1 089
5	BYGGE- OG ANLEGGS- VIRKSOMHET ...	15 792	15 492	16 369	16 067	15 238	16 216	15 526	16 398	16 213	16 727
501	Byggenvirk- somhet	13 245	13 184	13 525	13 388	12 882	13 762	13 391	13 863	13 640	14 153
502	Anleggs- virksomhet .	2 547	2 308	2 844	(2 679)	2 356	2 454	2 135	2 535	2 573	2 574

¹ Se note 1, side 130. ³ Medregnet Nesodden.¹ See note 1, page 130. ² For English translation of industry, see table 74. ³ Nesodden included.

Tabell 75 (forts.). Sysselsatte etter kjønn og næringsområde.¹ Fylke. 1981 og 1982 Employed persons by sex and division.¹ County. 1981 and 1982

Nr.	Næring ²	03 Oslo ³ (forts.)									
		1981					1982*				
		Års- gjen- nom- snitt	1. kvar- tal	2. kvar- tal	3. kvar- tal	4. kvar- tal	Års- gjen- nom- snitt	1. kvar- tal	2. kvar- tal	3. kvar- tal	4. kvar- tal
KVINNER											
2	BERGVERKS- DRIFT	46	37	47	44	55	50	63	54	38	43
21	Bryting av kull	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Utvinning av råolje og naturgass	23	14	22	22	32	32	43	36	23	26
23	Bryting og utvinning av malm	15	16	16	15	14	10	12	11	9	8
29	Bergverks- drift ellers .	8	7	9	7	9	8	8	7	6	9
3	INDUSTRI	12 144	12 200	12 092	11 911	12 372	12 138	12 128	12 162	11 972	12 290
31	Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakks- varer	2 744	2 661	2 848	2 696	2 769	2 790	2 756	2 757	2 814	2 834
32	Produksjon av tekstilvarer, beklednings- varer, lær og lærvarer	644	728	633	573	643	558	532	598	521	580
33	Produksjon av trevarer	81	82	81	81	80	82	83	(81)	(81)	(81)
34	Treforedling, grafisk pro- duksjon og forlagsvirk- somhet	3 949	3 941	3 834	3 934	4 087	3 921	3 973	3 910	3 880	3 920
35	Produksjon av kjemiske pro- dukter, mine- ralolje-, kull-, gummi- og plastpro- dukter	1 153	1 197	1 126	1 126	1 165	1 156	1 169	1 141	1 175	1 139
36	Produksjon av mineralske produkter	193	195	197	201	(181)	206	212	180	(184)	(246)
37	Produksjon av metaller	295	305	296	290	290	306	290	286	322	325
38	Produksjon av verkstedpro- dukter	2 495	2 492	2 483	2 418	2 583	2 571	2 542	2 636	2 486	2 623
39	Industripro- duksjon ellers	590	599	594	592	574	548	571	573	509	542
5	BYGGE- OG ANLEGGSS- VIRKSOMHET ...	1 267	1 279	1 315	1 240	1 232	1 347	1 314	1 331	1 272	1 469
501	Byggevirk- somhet	1 018	1 031	1 058	990	991	1 072	1 068	1 039	1 014	1 164
502	Anleggs- virksomhet .	249	248	(257)	250	241	275	246	292	258	305

¹ Se note 1, side 130. ³ Medregnet Nesodden.

¹ See note 1, page 130. ² For English translation of industry, see table 74. ³ Nesodden included.

Tabell 75 (forts.). Sysselsatte etter kjønn og næringsområde.¹ Fylke. 1981 og 1982 Employed persons by sex and division.¹ County. 1981 and 1982

Nr.	Næring ²	04 Hedmark									
		1981					1982*				
		Års- gjen- nom- snitt	1. kvar- tal	2. kvar- tal	3. kvar- tal	4. kvar- tal	Års- gjen- nom- snitt	1. kvar- tal	2. kvar- tal	3. kvar- tal	4. kvar- tal
I ALT											
2	BERGVERKS- DRIFT	120	98	127	137	119	117	91	127	132	118
21	Bryting av kull	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Utvinning av råolje og naturgass	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Bryting og utvinning av malm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Bergverks- drift ellers .	120	98	127	137	119	117	91	127	132	118
3	INDUSTRI	15 283	15 461	15 243	15 361	14 906	14 462	14 699	14 603	14 386	14 158
31	Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakks- varer	2 472	2 504	2 435	2 470	2 477	2 385	2 411	2 267	2 435	2 426
32	Produksjon av tekstilvarer, beklednings- varer, lær og lærvarer	1 067	1 082	1 085	1 100	1 001	906	921	993	885	826
33	Produksjon av trevarer	5 490	5 440	5 415	5 590	5 322	5 197	5 287	5 329	5 131	5 039
34	Treforedling, grafisk pro- duksjon og forlagsvirk- somhet	1 239	1 295	1 264	1 187	1 209	1 242	1 253	1 236	1 230	1 247
35	Produksjon av kjemiske pro- dukter, mine- ralolje-, kull-, gummi- og plastpro- dukter	881	870	859	890	904	887	880	861	886	922
36	Produksjon av mineralske produkter	383	380	385	395	371	390	350	394	391	428
37	Produksjon av metaller	503	509	513	494	496	456	462	469	454	438
38	Produksjon av verkstedpro- dukter	3 101	3 232	3 144	3 690	2 974	2 857	2 988	2 914	2 832	2 693
39	Industripro- duksjon ellers	147	149	143	145	152	142	147	140	142	139
5	BYGGE- OG ANLEGGS- VIRKSOMHET ...	5 074	5 017	5 152	5 236	4 891	4 895	4 481	4 992	5 097	5 008
501	Byggenvirk- somhet	3 225	3 077	3 232	3 312	3 281	3 231	2 997	3 240	3 361	3 326
502	Anleggs- virksomhet .	(1 849)	(1 940)	(1 920)	(1 924)	(1 610)	1 664	(1 484)	(1 752)	(1 736)	(1 682)

¹ Se note 1, side 130.

¹ See note 1, page 130. ² For English translation of industry, see table 74.

Tabell 75 (forts.). Sysselsatte etter kjønn og næringsområde.¹ Fylke. 1981 og 1982 Employed persons by sex and division.¹ County. 1981 and 1982

Nr.	Næring ²	04 Hedmark (forts.)									
		1981					1982*				
		Års-gjen-nom-snitt	1. kvar-tal	2. kvar-tal	3. kvar-tal	4. kvar-tal	Års-gjen-nom-snitt	1. kvar-tal	2. kvar-tal	3. kvar-tal	4. kvar-tal
KVINNER											
2	BERGVERKS-DRIFT	13	11	12	12	15	10	7	11	11	10
21	Bryting av kull	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Utvinning av råolje og naturgass	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Bryting og utvinning av malm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Bergverks-drift ellers .	13	11	12	12	15	10	7	11	11	10
3	INDUSTRI	3 592	3 660	3 586	3 579	3 522	3 402	3 345	3 395	3 468	3 401
31	Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakks-varer	1 027	1 017	989	1 046	1 056	1 028	955	938	1 107	1 116
32	Produksjon av tekstilvarer, beklednings-varer, lær og lærværer	771	789	794	781	718	651	675	711	643	575
33	Produksjon av trevarer	525	527	501	543	512	510	477	523	538	502
34	Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	(275)	306	(291)	(243)	(258)	273	(289)	(293)	(250)	(259)
35	Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter	372	367	375	369	379	353	344	339	364	365
36	Produksjon av mineralske produkter	54	55	53	51	56	60	59	58	54	68
37	Produksjon av metaller	83	79	86	82	84	71	74	76	65	70
38	Produksjon av verkstedprodukter	439	472	457	417	410	415	430	417	406	405
39	Industriproduksjon ellers	46	48	40	47	49	41	42	40	41	41
5	BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET ...	288	295	286	304	267	326	282	302	(364)	355
501	Byggenvirksomhet	179	182	173	189	173	221	199	194	(283)	209
502	Anleggs-virksomhet .	(109)	(113)	(113)	(115)	(94)	105	(83)	(108)	(81)	(146)

¹ See note 1, side 130.

¹ See note 1, page 130. ² For English translation of industry, see table 74.

Tabell 75 (forts.). Sysselsatte etter kjønn og næringsområde.¹ Fylke. 1981 og 1982 Employed persons by sex and division.¹ County. 1981 and 1982

Nr.	Næring ²	05 Oppland ³									
		1981					1982*				
		Ars- gjen- nom- snitt	1. kvar- tal	2. kvar- tal	3. kvar- tal	4. kvar- tal	Ars- gjen- nom- snitt	1. kvar- tal	2. kvar- tal	3. kvar- tal	4. kvar- tal
I ALT											
2	BERGVERKS- DRIFFT	437	436	444	438	432	391	398	399	391	374
21	Bryting av kull	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Utvinning av råolje og naturgass	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Bryting og utvinning av malm	268	270	269	265	269	270	277	269	266	265
29	Bergverks- drift ellers .	169	166	175	173	163	121	121	130	125	109
3	INDUSTRI	12 215	12 431	12 223	12 067	12 139	11 890	11 914	11 937	11 941	11 766
31	Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakks- varer	1 854	1 837	1 858	1 800	1 923	1 878	1 850	1 875	1 878	1 908
32	Produksjon av tekstilvarer, beklednings- varer, lær og lærvarer	1 642	1 706	1 702	1 575	1 583	1 453	1 523	1 449	1 431	1 408
33	Produksjon av trevarer	2 472	2 589	2 399	2 441	2 460	2 513	2 412	2 549	2 583	2 509
34	Treforedling, grafisk pro- duksjon og forlagsvirk- somhet	1 008	1 042	1 086	996	906	924	904	911	929	950
35	Produksjon av kjemiske pro- dukter, mine- ralolje-, kull-, gummi- og plastpro- dukter	1 028	961	1 025	1 045	1 082	1 045	1 075	1 049	1 037	1 023
36	Produksjon av mineralske produkter	337	340	354	331	324	278	305	306	261	241
37	Produksjon av metaller	770	762	759	777	781	774	785	776	772	762
38	Produksjon av verkstedpro- dukter	2 820	2 841	2 772	2 853	2 814	2 764	2 792	2 781	2 779	2 702
39	Industripro- duksjon ellers	284	353	268	249	(266)	261	(268)	241	(271)	263
5	BYGGE- OG ANLEGGS- VIRKSOMHET ...	5 869	5 470	5 918	6 114	5 974	5 915	5 699	5 836	5 996	6 129
501	Byggevirk- somhet	3 623	3 441	3 629	3 728	3 694	3 512	3 505	3 472	3 492	3 580
502	Anleggs- virksomhet .	2 246	2 029	2 289	2 386	2 280	2 403	2 194	2 364	2 504	2 549

¹ Se note 1, side 130. ³ Unntatt Jevnaker.

¹ See note 1, page 130. ² For English translation of industry, see table 74. ³ Jevnaker not included.

Tabell 75 (forts.). Sysselsatte etter kjønn og næringsområde.¹ Fylke. 1981 og 1982 Employed persons by sex and division.¹ County. 1981 and 1982

Nr.	Næring ²	05 Oppland ³ (forts.)									
		1981					1982*				
		Års- gjen- nom- snitt	1. kvar- tal	2. kvar- tal	3. kvar- tal	4. kvar- tal	Års- gjen- nom- snitt	1. kvar- tal	2. kvar- tal	3. kvar- tal	4. kvar- tal
KVINNER											
2	BERGVERKS- DRIFT	44	41	44	47	46	45	46	46	46	43
21	Bryting av kull	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Utvinning av råolje og naturgass	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Bryting og utvinning av malm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Bergverks- drift ellers .	33	32	32	34	35	35	36	35	36	35
		11	9	12	13	11	10	10	11	10	8
3	INDUSTRI	3 080	3 157	3 119	2 971	3 072	2 910	3 013	2 915	2 865	2 848
31	Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakks- varer	544	560	570	510	537	563	568	569	559	561
32	Produksjon av tekstilvarer, beklednings- varer, lær og lærvarer	1 158	1 216	1 181	1 111	1 124	961	1 054	976	915	899
33	Produksjon av trevarer	266	252	268	270	273	284	270	287	311	269
34	Treforedling, grafisk pro- duksjon og forlagsvirk- somhet	231	238	247	218	221	241	233	236	246	250
35	Produksjon av kjemiske pro- dukter, mine- ralolje-, kull-, gummi- og plastpro- dukter	257	(245)	255	257	(271)	257	(263)	252	(253)	(258)
36	Produksjon av mineralske produkter	53	62	63	44	43	20	20	18	19	21
37	Produksjon av metaller	54	55	54	54	53	55	55	56	53	54
38	Produksjon av verkstedpro- dukter	441	430	422	448	463	451	462	460	432	450
39	Industripro- duksjon ellers	76	(99)	59	59	(87)	78	(88)	61	(77)	(86)
5	BYGGE- OG ANLEGGSS- VIRKSOMHET ...	391	359	413	391	400	407	402	451	377	399
501	Byggevirk- somhet	222	195	240	215	239	222	222	276	194	197
502	Anleggs- virksomhet .	169	(164)	(173)	(176)	(161)	185	(180)	(175)	(183)	(202)

¹ See note 1, side 130. ³ Unntatt Jevnaker.

¹ See note 1, page 130. ² For English translation of industry, see table 74. ³ Jevnaker not included.

Tabell 75 (forts.). Sysselsatte etter kjønn og næringsområde.¹ Fylke. 1981 og 1982 Employed persons by sex and division.¹ County. 1981 and 1982

Nr.	Næring ²	06 Buskerud ³									
		1981					1982*				
		Års-gjen-nom-snitt	1. kvar-tal	2. kvar-tal	3. kvar-tal	4. kvar-tal	Års-gjen-nom-snitt	1. kvar-tal	2. kvar-tal	3. kvar-tal	4. kvar-tal
I ALT											
2	BERGVERKS-DRIFT	167	161	170	171	164	167	162	169	170	168
21	Bryting av kull	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Utvinning av råolje og naturgass	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
23	Bryting og utvinning av malm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Bergverks-drift ellers .	167	161	170	171	164	167	162	169	170	167
3	INDUSTRI	25 871	26 404	26 100	25 798	25 183	24 936	25 060	25 179	24 823	24 682
31	Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakks-varer	1 579	1 520	1 596	1 523	1 677	1 610	1 487	1 581	1 708	(1 665)
32	Produksjon av tekstilvarer, beklednings-varer, lær og lærvare	1 257	(1 439)	(1 315)	(1 127)	(1 145)	1 008	(1 055)	(1 046)	(979)	952
33	Produksjon av trevarer	2 188	2 188	2 184	2 200	2 182	2 111	2 143	2 159	2 040	2 102
34	Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirk-somhet	5 317	5 606	5 355	5 241	5 065	5 082	5 154	5 269	4 949	4 955
35	Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastpro-dukter	2 224	2 324	2 181	2 210	2 182	2 090	2 154	2 033	2 086	2 088
36	Produksjon av mineralske produkter	2 039	1 838	2 167	2 174	1 976	1 961	1 931	1 948	1 934	2 032
37	Produksjon av metaller	126	121	140	120	123	141	122	155	142	144
38	Produksjon av verkstedpro-dukter	11 075	11 300	11 090	11 141	10 757	10 873	10 953	10 912	10 933	10 694
39	Industriproduksjon ellers	66	65	72	62	66	60	61	76	52	50
5	BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET ...	5 706	5 826	5 719	5 707	5 574	5 493	5 365	5 354	5 641	5 611
501	Byggenvirk-somhet	4 615	4 694	4 592	4 616	4 559	4 509	4 413	4 414	4 603	4 605
502	Anleggs-virk somhet .	1 091	1 132	1 127	1 091	1 015	984	952	940	1 038	1 006

¹ Se note 1, side 130. ³ Medregnet Svelvik og Jevnaker.

¹ See note 1, page 130. ² For English translation of industry, see table 74. ³ Svelvik and Jevnaker included.

Tabell 75 (forts.). Sysselsatte etter kjønn og næringsområde.¹ Fylke. 1981 og 1982 Employed persons by sex and division.¹ County. 1981 and 1982

Nr.	Næring ²	06 Buskerud ³ (forts.)									
		1981					1982*				
		Års-gjen-nom-snitt	1.kvar-tal	2.kvar-tal	3.kvar-tal	4.kvar-tal	Års-gjen-nom-snitt	1.kvar-tal	2.kvar-tal	3.kvar-tal	4.kvar-tal
KVINNER											
2	BERGVERKS-DRIFT	29	28	31	30	28	28	26	30	27	29
21	Bryting av kull	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Utvinning av råolje og naturgass	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
23	Bryting og utvinning av malm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Bergverks-drift ellers .	29	28	31	30	28	28	26	30	27	28
3	INDUSTRI	6 030	6 185	6 174	5 886	5 875	5 771	5 776	5 771	5 710	5 825
31	Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakks-varer	644	624	679	604	668	656	589	639	701	(695)
32	Produksjon av tekstilvarer, beklednings-varer, lær og lærvarer	837	(924)	(893)	(746)	(784)	648	(696)	(673)	(627)	594
33	Produksjon av tresvarer	408	402	404	425	402	401	414	409	388	393
34	Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirk-somhet	1 329	1 385	1 349	1 316	1 267	1 294	1 314	1 316	1 268	1 276
35	Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter	634	668	610	625	633	628	609	553	588	764
36	Produksjon av mineralske produkter	326	274	350	352	327	319	313	315	309	339
37	Produksjon av metaller	12	9	18	10	12	17	12	22	17	17
38	Produksjon av verkstedprodukter	1 820	1 876	1 861	1 791	1 761	1 793	1 812	1 826	1 799	1 735
39	Industriproduksjon ellers	20	23	20	17	21	15	17	18	13	12
5	BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET ...	325	324	341	289	346	331	355	302	330	337
501	Byggenvirk-somhet	257	245	263	229	291	271	278	249	272	284
502	Anleggs-virksomhet .	68	79	78	60	55	60	77	53	58	53

¹ Se note 1, side 130. ³ Medregnet Svelvik og Jevnaker.

¹ See note 1, page 130. ² For English translation of industry, see table 74. ³ Svelvik and Jevnaker included.

Tabell 75 (forts.). Sysselsatte etter kjønn og næringsområde.¹ Fylke. 1981 og 1982 Employed persons by sex and division.¹ County. 1981 and 1982

Nr.	Næring ²	07 Vestfold ³									
		1981					1982*				
		Års- gjen- nom- snitt	1. kvar- tal	2. kvar- tal	3. kvar- tal	4. kvar- tal	Års- gjen- nom- snitt	1. kvar- tal	2. kvar- tal	3. kvar- tal	4. kvar- tal
I ALT											
2	BERGVERKS- DRIFT	516	526	536	489	511	487	460	495	504	487
21	Bryting av kull	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Utvinning av råolje og naturgass	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Bryting og utvinning av malm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Bergverks- drift ellers .	516	526	536	489	511	487	460	495	504	487
3	INDUSTRI	20 332	20 269	20 341	20 402	20 316	19 420	19 831	19 812	19 386	18 652
31	Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakks- varer	2 122	2 112	2 091	2 194	2 093	2 074	2 033	2 063	2 133	2 068
32	Produksjon av tekstilvarer, beklednings- varer, lær og lærvarer	708	748	712	692	679	631	682	672	660	512
33	Produksjon av trevarer	1 478	1 456	1 507	1 476	1 474	1 479	1 467	1 478	1 483	1 486
34	Treforedling, grafisk pro- duksjon og forlagsvirk- somhet	2 390	2 455	2 367	2 369	2 369	2 315	2 354	2 331	2 342	2 233
35	Produksjon av kjemiske pro- dukter, mine- raloljé-, kull-, gummi- og plastpro- dukter	1 950	1 866	2 004	1 970	1 961	1 937	2 038	1 904	1 902	1 904
36	Produksjon av mineralske produkter	538	539	519	548	544	530	500	543	549	529
37	Produksjon av metaller	1 104	1 111	1 108	1 097	1 098	1 057	1 070	1 055	1 065	1 037
38	Produksjon av verkstedpro- dukter	9 687	9 595	9 669	9 718	9 766	9 085	9 369	9 451	8 941	8 578
39	Industripro- duksjon ellers	355	387	364	338	332	312	318	315	311	305
5	BYGGE- OG ANLEGGSS- VIRKSOMHET ...	5 486	5 495	5 397	5 656	5 394	5 434	4 939	5 621	5 764	5 412
501	Byggenvirk- somhet	3 834	3 960	3 677	3 908	3 790	3 457	3 128	3 735	3 490	3 473
502	Anleggs- virksomhet .	1 652	(1 535)	1 720	(1 748)	(1 604)	1 977	(1 811)	(1 886)	(2 274)	(1 939)

¹ Se note 1, side 130. ³ Unntatt Svelvik.

¹ See note 1, page 130. ² For English translation of industry, see table 74. ³ Svelvik not included.

Tabell 75 (forts.). Sysselsatte etter kjønn og næringsområde.¹ Fylke. 1981 og 1982 Employed persons by sex and division.¹ County. 1981 and 1982

Nr.	Næring ²	07 Vestfold ³ (forts.)									
		1981					1982*				
		Års-gjen-nom-snitt	1. kvar-tal	2. kvar-tal	3. kvar-tal	4. kvar-tal	Års-gjen-nom-snitt	1. kvar-tal	2. kvar-tal	3. kvar-tal	4. kvar-tal
KVINNER											
2	BERGVERKS-DRIFT	51	51	51	53	50	47	46	46	48	47
21	Bryting av kull	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Utvinning av råolje og naturgass	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Bryting og utvinning av malm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Bergverks-drift ellers .	51	51	51	53	50	47	46	46	48	47
3	INDUSTRI	4 011	4 046	3 984	4 018	3 994	3 876	3 917	4 022	3 888	3 678
31	Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakks-varer	787	770	(768)	833	775	784	763	(771)	812	790
32	Produksjon av tekstilvarer, beklednings-varer, lær og lærvare	424	423	431	421	419	376	419	411	404	269
33	Produksjon av tresvarer	175	182	176	166	176	183	176	182	184	190
34	Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirk-somhet	733	761	727	723	722	701	710	711	708	674
35	Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter	434	432	437	436	432	434	467	416	417	437
36	Produksjon av mineralske produkter	67	54	59	72	84	71	67	91	66	61
37	Produksjon av metaller	148	154	156	145	138	135	134	131	139	136
38	Produksjon av verkstedprodukter	1 083	1 090	1 067	1 071	1 102	1 054	1 040	1 168	1 020	988
39	Industriproduksjon ellers	160	180	163	151	146	138	141	141	138	133
5	BYGGE- OG ANLEGGS-VIRKSOMHET ...	352	340	343	323	403	332	354	346	326	303
501	Byggenvirk-somhet	263	264	270	242	275	209	253	224	189	168
502	Anleggs-virksomhet .	89	(76)	(73)	(81)	(128)	123	(101)	(122)	(137)	(135)

¹ Se note 1, side 130. ³ Unntatt Svelvik.

¹ See note 1, page 130. ² For English translation of industry, see table 74. ³ Svelvik not included.

Tabell 75 (forts.). Sysselsatte etter kjønn og næringsområde.¹ Fylke. 1981 og 1982 Employed persons by sex and division.¹ County. 1981 and 1982

Nr.	Næring ²	08 Telemark									
		1981					1982*				
		Års- gjen- nom- snitt	1. kvar- tal	2. kvar- tal	3. kvar- tal	4. kvar- tal	Års- gjen- nom- snitt	1. kvar- tal	2. kvar- tal	3. kvar- tal	4. kvar- tal
I ALT											
2	BERGVERKS- DRIFT	224	224	247	221	202	204	203	200	208	205
21	Bryting av kull	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Utvinning av råolje og naturgass	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Bryting og utvinning av malm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Bergverks- drift ellers .	224	224	247	221	202	204	203	200	208	205
3	INDUSTRI	19 282	19 216	19 371	19 311	19 037	19 036	19 050	19 051	19 313	18 729
31	Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakks- varer	1 213	1 160	1 240	1 223	1 228	1 246	1 255	1 227	1 260	(1 243)
32	Produksjon av tekstilvarer, beklednings- varer, lær og lærvarer	475	(482)	(495)	(471)	(452)	402	(454)	(440)	(368)	347
33	Produksjon av trevareer	1 169	1 199	1 178	1 168	1 132	1 066	1 079	1 054	1 087	1 044
34	Treforedling, grafisk pro- duksjon og forlagsvirks- somhet	2 185	2 127	2 179	2 226	2 206	2 220	2 238	2 226	2 221	2 197
35	Produksjon av kjemiske pro- dukter, mine- ralolje-, kull-, gummi- og plastpro- dukter	6 869	6 749	6 763	6 949	6 822	6 837	6 907	6 811	6 947	6 681
36	Produksjon av mineralske produkter	1 270	1 263	1 275	1 280	1 263	1 296	1 294	1 302	1 304	1 282
37	Produksjon av metaller	2 220	2 215	2 279	2 224	2 164	2 085	2 145	2 188	2 125	1 883
38	Produksjon av verkstedpro- dukter	3 831	3 970	3 913	3 721	3 721	3 835	3 628	3 756	3 955	4 001
39	Industripro- duksjon ellers	50	51	49	49	49	49	50	47	46	51
5	BYGGE- OG ANLEGGSVIRK- SOMHET ...	4 506	4 605	4 572	4 369	4 477	4 478	4 404	4 566	4 455	4 486
501	Byggvirks- somhet	3 269	3 378	3 208	3 181	3 307	3 284	3 287	3 338	3 284	3 227
502	Anleggs- virksomhet .	1 237	(1 227)	(1 364)	(1 188)	(1 170)	1 194	(1 117)	(1 228)	(1 171)	(1 259)

¹ Se note 1, side 130.¹ See note 1, page 130. ² For English translation of industry, see table 74.

Tabell 75 (forts.). Sysselsatte etter kjønn og næringsområde.¹ Fylke, 1981 og 1982 Employed persons by sex and division.¹ County, 1981 and 1982

Nr.	Næring ²	08 Telemark (forts.)									
		1981					1982*				
		Års-gjen-nomsnitt	1. kvar-tal	2. kvar-tal	3. kvar-tal	4. kvar-tal	Års-gjen-nomsnitt	1. kvar-tal	2. kvar-tal	3. kvar-tal	4. kvar-tal
KVINNER											
2	BERGVERKS-DRIFT	16	8	39	8	7	8	7	7	8	10
21	Bryting av kull	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Utvinning av råolje og naturgass	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Bryting og utvinning av malm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Bergverks-drift ellers .	16	8	39	8	7	8	7	7	8	10
3	INDUSTRI	3 055	3 006	3 075	3 050	3 048	3 027	3 046	3 035	2 972	3 055
31	Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakks-varer	526	509	566	510	519	542	541	545	532	(549)
32	Produksjon av tekstilvarer, beklednings-varer, lær og lærvarer	341	(347)	(355)	(336)	(325)	284	(323)	(318)	(244)	249
33	Produksjon av tresvarer	191	197	193	189	185	171	181	178	182	143
34	Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	393	378	387	416	391	397	398	400	394	395
35	Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter	723	697	695	722	738	738	739	747	766	705
36	Produksjon av mineralske produkter	246	238	236	258	254	290	255	252	250	401
37	Produksjon av metaller	101	99	100	102	103	103	103	106	105	96
38	Produksjon av verkstedprodukter	522	528	532	506	522	492	495	488	488	501
39	Industriproduksjon ellers	12	13	11	11	11	10	11	1	11	16
5	BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET ...	398	423	418	364	386	380	384	427	360	347
501	Byggenvirksomhet	282	303	286	257	280	285	285	329	263	262
502	Anleggsvirksomhet .	116	(120)	(132)	(107)	(106)	95	(99)	(98)	(97)	(85)

¹ Se note 1, side 130.¹ See note 1, page 130. ² For English translation of industry, see table 74.

Tabell 75 (forts.). Sysselsatte etter kjønn og næringsområde.¹ Fylke. 1981 og 1982 Employed persons by sex and division.¹ County. 1981 and 1982

Nr.	Næring ²	09 Aust-Agder									
		1981					1982*				
		Års-gjen-nom-snitt	1. kvar-tal	2. kvar-tal	3. kvar-tal	4. kvar-tal	Års-gjen-nom-snitt	1. kvar-tal	2. kvar-tal	3. kvar-tal	4. kvar-tal
I ALT											
2	BERGVERKS-DRIFT	108	115	102	108	107	110	104	111	110	114
21	Bryting av kull	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Utvinning av råolje og naturgass	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Bryting og utvinning av malm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Bergverks-drift ellers .	108	115	102	108	107	110	104	111	110	114
3	INDUSTRI	7 107	7 078	7 251	7 168	6 930	7 041	7 022	7 152	7 011	6 979
31	Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakks-varer	435	432	434	450	426	439	435	445	460	417
32	Produksjon av tekstilvarer, beklednings-varer, lær og lærvarer	103	103	105	103	101	90	98	94	83	84
33	Produksjon av trevarer	627	638	652	608	611	635	595	661	629	656
34	Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	401	403	406	395	400	429	416	454	412	432
35	Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter	772	748	768	792	781	758	762	770	753	747
36	Produksjon av mineralske produkter	182	188	211	163	164	161	150	179	164	151
37	Produksjon av metaller	124	124	125	122	124	127	118	129	129	133
38	Produksjon av verkstedprodukter	4 297	4 273	4 393	4 367	4 154	4 236	4 276	4 248	4 218	4 202
39	Industriproduksjon ellers	166	169	157	168	169	166	172	172	163	157
5	BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET ...	2 765	2 691	2 765	2 929	2 673	2 711	2 737	2 724	2 826	2 558
501	Byggevirksomhet	1 628	1 615	1 645	1 641	1 611	1 595	1 655	1 585	1 539	1 602
502	Anleggs-virksomhet .	1 137	1 076	1 120	1 288	1 062	1 116	1 082	1 139	1 287	956

¹ Se note 1, side 130.

¹ See note 1, page 130. ² For English translation of industry, see table 74.

Tabell 75 (forts.). Sysselsatte etter kjønn og næringsområde.¹ Fylke. 1981 og 1982 Employed persons by sex and division.¹ County. 1981 and 1982

Nr.	Næring ²	09 Aust-Agder (forts.)									
		1981					1982*				
		Års- gjen- nom- snitt	1. kvar- tal	2. kvar- tal	3. kvar- tal	4. kvar- tal	Års- gjen- nom- snitt	1. kvar- tal	2. kvar- tal	3. kvar- tal	4. kvar- tal
KVINNER											
2	BERGVERKS- DRIFT	11	12	9	10	11	11	10	10	10	12
21	Bryting av kull	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Utvinning av råolje og naturgass	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Bryting og utvinning av malm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Bergverks- drift ellers .	11	12	9	10	11	11	10	10	10	12
3	INDUSTRI	1 668	1 631	1 734	1 678	1 627	1 675	1 700	1 765	1 633	1 603
31	Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakks- varer	113	(110)	(105)	(119)	(116)	114	(115)	(113)	(115)	(113)
32	Produksjon av tekstilvarer, beklednings- varer, lær og lærvarer	79	81	77	80	79	70	78	76	63	62
33	Produksjon av trevarer	113	103	117	117	117	114	110	123	110	114
34	Treforedling, grafisk pro- duksjon og forlagsvirk- somhet	76	76	77	67	84	106	97	151	(92)	(87)
35	Produksjon av kjemiske pro- dukter, mine- ralolje-, kull-, gummi- og plastpro- dukter	53	(47)	(52)	61	52	57	(60)	60	(56)	51
36	Produksjon av mineralske produkter	34	40	50	23	24	22	24	25	24	14
37	Produksjon av metaller	6	5	5	5	7	7	6	8	7	6
38	Produksjon av verkstedpro- dukter	1 128	1 103	1 186	1 189	1 083	1 118	1 140	1 136	1 100	1 097
39	Industripro- duksjon ellers	66	66	65	67	65	67	70	73	66	59
5	BYGGE- OG ANLEGGSS- VIRKSOMHET ...	191	(262)	171	166	166	162	(158)	(156)	185	148
501	Byggevirk- somhet	73	(78)	(78)	(67)	(69)	79	(81)	(81)	(75)	(77)
502	Anleggs- virksomhet .	118	(184)	93	99	97	83	77	75	110	71

¹ See note 1, side 130.

¹ See note 1, page 130. ² For English translation of industry, see table 74.

Tabell 75 (forts.). Sysselsatte etter kjønn og næringsområde.¹ Fylke. 1981 og 1982 Employed persons by sex and division.¹ County. 1981 and 1982

Nr.	Næring ²	10 Vest-Agder									
		1981					1982*				
		Ars-gjen-nom-snitt	1. kvar-tal	2. kvar-tal	3. kvar-tal	4. kvar-tal	Ars-gjen-nom-snitt	1. kvar-tal	2. kvar-tal	3. kvar-tal	4. kvar-tal
I ALT											
2	BERGVERKS-DRIFT	37	34	34	40	39	43	44	43	41	43
21	Bryting av kull	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Utvinning av råolje og naturgass	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Bryting og utvinning av malm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Bergverks-drift ellers .	37	34	34	40	39	43	44	43	41	43
3	INDUSTRI	13 720	13 490	13 997	13 769	13 611	13 051	13 464	13 714	12 263	12 763
31	Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakks-varer	1 452	1 422	1 482	1 454	1 452	1 489	1 422	1 562	1 487	1 483
32	Produksjon av tekstilvarer, beklednings-varer, lær og lærværer	896	906	898	900	882	833	852	858	831	792
33	Produksjon av trevarer	1 056	1 064	1 062	1 040	1 057	1 017	1 028	1 098	996	(947)
34	Treforedeling, grafisk produksjon og forlagsvirk-somhet	1 688	1 602	1 704	1 728	1 718	1 680	1 678	1 654	1 695	1 693
35	Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummio- og plastpro-dukter	1 111	1 188	1 118	1 051	1 074	991	1 054	1 067	939	904
36	Produksjon av mineralske produkter	216	(216)	(225)	(222)	(199)	187	(170)	178	(217)	(181)
37	Produksjon av metaller	2 784	2 745	2 846	2 748	2 796	2 473	2 766	2 818	1 705	2 603
38	Produksjon av verkstedpro-dukter	4 507	4 337	4 652	4 616	4 423	4 371	4 484	4 469	4 383	4 150
39	Industripro-duksjon ellers	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
5	BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET ...	3 958	3 850	4 145	3 950	3 886	3 992	3 655	3 941	4 142	4 230
501	Byggvirksomhet	2 806	2 687	2 991	2 763	2 781	2 792	2 622	2 722	2 848	2 975
502	Anleggs-virksomhet .	1 152	1 163	1 154	1 187	1 105	1 200	1 033	1 219	1 294	1 255

¹ See note 1, side 130.

¹ See note 1, page 130. ² For English translation of industry, see table 74.

Tabell 75 (forts.). Sysselsatte etter kjønn og næringsområde.¹ Fylke. 1981 og 1982 Employed persons by sex and division.¹ County. 1981 and 1982

Nr.	Næring ²	10 Vest-Agder (forts.)									
		1981					1982*				
		Års- gjen- nom- snitt	1. kvar- tal	2. kvar- tal	3. kvar- tal	4. kvar- tal	Års- gjen- nom- snitt	1. kvar- tal	2. kvar- tal	3. kvar- tal	4. kvar- tal
KVINNER											
2	BERGVERKS- DRIFT	4	3	3	4	4	4	3	4	4	3
21	Bryting av kull	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Utvinning av råolje og naturgass	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Bryting og utvinning av malm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Bergverks- drift ellers .	4	3	3	4	4	4	3	4	4	3
3	INDUSTRI	2 331	2 268	2 364	2 311	2 320	2 334	2 337	2 412	2 236	2 349
31	Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakks- varer	578	548	585	604	573	591	569	615	573	607
32	Produksjon av tekstilvarer, beklednings- varer, lær og lærvarer	436	432	440	444	429	402	414	416	399	380
33	Produksjon av trevarer	146	(140)	(135)	157	(150)	158	(161)	(165)	(167)	(139)
34	Treforedling, grafisk pro- duksjon og forlagsvirk- somhet	301	283	297	313	312	313	311	322	309	310
35	Produksjon av kjemiske pro- dukter, mine- ralolje-, kull-, gummi- og plastpro- dukter	357	381	384	271	334	322	321	331	316	321
36	Produksjon av mineralske produkter	29	(28)	(29)	(29)	(29)	30	(30)	30	(30)	(30)
37	Produksjon av metaller	171	166	174	174	171	149	169	172	92	161
38	Produksjon av verkstedpro- dukter	309	287	316	315	319	365	358	357	346	397
39	Industripro- duksjon ellers	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4
5	BYGGE- OG ANLEGGS- VIRKSOMHET ...	300	272	314	286	(328)	294	(257)	(322)	(287)	311
501	Byggenvirk- somhet	232	203	244	218	(262)	221	(205)	(229)	(221)	(230)
502	Anleggs- virksomhet .	68	(69)	(70)	(68)	(66)	73	(52)	(93)	(66)	(81)

¹ Se note 1, side 130.

¹ See note 1, page 130. ² For English translation of industry, see table 74.

Tabell 75 (forts.). Sysselsatte etter kjønn og næringsområde.¹ Fylke. 1981 og 1982 Employed persons by sex and division.¹ County. 1981 and 1982

Nr.	Næring ²	11 Rogaland ³									
		1981					1982*				
		Års-gjen-nom-snitt	1. kvar-tal	2. kvar-tal	3. kvar-tal	4. kvar-tal	Års-gjen-nom-snitt	1. kvar-tal	2. kvar-tal	3. kvar-tal	4. kvar-tal
I ALT											
2	BERGVERKS-DRIFT	3 572	3 317	3 497	3 709	3 765	4 020	3 969	3 859	3 964	4 287
21	Bryting av kull	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Utvinning av råolje og naturgass	2 981	2 715	2 900	3 122	3 188	3 453	3 404	3 289	3 394	3 724
23	Bryting og utvinning av malm	316	325	319	314	306	298	302	298	297	293
29	Bergverks-drift ellers .	275	277	278	273	271	269	263	272	273	270
3	INDUSTRI	31 561	31 160	31 464	32 030	31 590	30 966	30 749	31 388	31 406	30 319
31	Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakks-varer	4 728	4 842	4 635	4 826	4 611	4 505	4 285	4 678	4 648	4 412
32	Produksjon av tekstilvarer, beklednings-varer, lær og lærvarer	1 769	1 778	1 777	1 800	1 723	1 614	1 553	1 648	1 632	1 623
33	Produksjon av trevarer	2 308	2 258	2 232	2 365	2 378	2 312	2 313	2 420	2 288	2 224
34	Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	2 612	2 680	2 607	2 551	2 609	2 531	2 558	2 550	2 562	2 453
35	Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter	711	(682)	(738)	(728)	(695)	696	(668)	674	(721)	(723)
36	Produksjon av mineralske produkter	1 162	1 148	1 185	1 148	1 167	1 197	1 127	1 101	1 276	1 285
37	Produksjon av metaller	3 486	3 437	3 552	3 494	3 460	3 517	(3 539)	3 624	3 531	3 371
38	Produksjon av verkstedprodukter	14 624	14 139	14 579	14 975	14 803	14 459	14 572	14 557	14 613	14 093
39	Industriproduksjon ellers	161	196	159	143	144	135	(134)	136	135	135
5	BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET ...	15 051	14 474	14 790	15 767	14 884	15 759	14 940	16 029	16 063	16 003
501	Byggevirksomhet	7 638	7 389	7 335	7 965	7 864	7 820	7 976	7 776	7 677	7 853
502	Anleggs-virksomhet .	(7 413)	(7 085)	(7 455)	(7 802)	(7 020)	7 939	(6 964)	(8 253)	(8 386)	(8 150)

¹ Se note 1, side 130. ³ Medregnet Sveio.

¹ See note 1, page 130. ² For English translation of industry, see table 74. ³ Sveio included.

Tabell 75 (forts.). Sysselsatte etter kjønn og næringsområde.¹ Fylke. 1981 og 1982 Employed persons by sex and division.¹ County. 1981 and 1982

Nr.	Nærings- 2	11 Rogaland ³ (forts.)									
		1981					1982*				
		Års- gjen- nom- snitt	1. kvar- tal	2. kvar- tal	3. kvar- tal	4. kvar- tal	Års- gjen- nom- snitt	1. kvar- tal	2. kvar- tal	3. kvar- tal	4. kvar- tal
KVINNER											
2	BERGVERKS- DRIFT	953	857	927	987	1 041	1 168	1 148	1 122	1 088	1 313
21	Bryting av kull	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Utvinning av råolje og naturgass	907	812	882	940	993	1 122	1 103	1 078	1 041	1 267
23	Bryting og utvinning av malm	17	17	17	17	17	16	17	15	15	16
29	Bergverks- drift ellers .	29	28	28	30	31	30	28	29	32	30
3	INDUSTRI	6 903	7 015	6 851	6 861	6 888	6 573	6 521	6 687	6 553	6 530
31	Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakks- varer	1 647	1 705	1 598	1 575	1 709	1 556	1 521	1 605	1 537	1 560
32	Produksjon av tekstilvarer, beklednings- varer, lær og lærvarer	1 158	1 168	1 137	1 203	1 124	1 056	(1 030)	1 086	1 064	1 047
33	Produksjon av trevarer	486	481	488	501	475	476	471	502	468	463
34	Treforedeling, grafisk pro- duksjon og forlagsvirk- somhet	837	881	839	807	822	792	806	798	795	768
35	Produksjon av kjemiske pro- dukter, mine- ralolje-, kull-, gummi- og plastpro- dukter	86	85	90	87	82	69	62	(66)	(78)	(68)
36	Produksjon av minerske produkter	293	(292)	(290)	(291)	(299)	268	275	268	263	266
37	Produksjon av metaller	369	364	384	370	358	363	(367)	381	366	339
38	Produksjon av verkstedpro- dukter	1 966	1 954	1 966	1 976	1 969	1 944	(1 940)	1 931	1 933	1 971
39	Industripro- duksjon ellers	61	85	59	51	50	49	49	50	49	48
5	BYGGE- OG ANLEGGS- VIRKSOMHET ...	1 416	1 332	(1 396)	(1 464)	(1 470)	1 575	(1 424)	(1 602)	(1 643)	1 629
501	Byggenvirk- somhet	578	568	560	584	600	620	608	645	596	632
502	Anleggs- virk somhet .	838	764	(836)	(880)	(870)	955	(816)	(957)	(1 047)	(997)

¹ Se note 1, side 130. ³ Medregnet Sveio.

¹ See note 1, page 130. ² For English translation of industry, see table 74. ³ Sveio included.

Tabell 75 (forts.). Sysselsatte etter kjønn og næringsområde.¹ Fylke. 1981 og 1982 Employed persons by sex and division.¹ County. 1981 and 1982

Nr.	Næring ²	12 Hordaland ³									
		1981					1982*				
		Års- gjen- nom- snitt	1. kvar- tal	2. kvar- tal	3. kvar- tal	4. kvar- tal	Års- gjen- nom- snitt	1. kvar- tal	2. kvar- tal	3. kvar- tal	4. kvar- tal
I ALT											
2	BERGVERKS- DRIFT	238	246	233	237	235	340	301	325	398	334
21	Bryting av kull	21	22	23	23	17	11	16	11	9	9
22	Utvinning av råolje og naturgass	64	71	56	56	72	206	172	188	265	199
23	Bryting og utvinning av malm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Bergverks- drift ellers .	153	153	154	158	146	123	113	126	124	126
3	INDUSTRI	34 623	35 170	35 059	34 159	34 104	33 253	33 896	33 650	33 352	32 112
31	Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakks- varer	5 112	5 092	5 123	5 139	5 094	4 872	5 005	4 963	4 943	4 577
32	Produksjon av tekstilvarer, beklednings- varer, lær og lærvarer	3 882	3 992	3 941	3 771	3 823	3 583	3 820	3 703	3 474	3 335
33	Produksjon av trevarer	1 935	2 012	1 867	1 924	1 937	1 818	1 822	1 799	1 803	1 846
34	Treforedling, grafisk pro- duksjon og forlagsvirk- somhet	2 608	2 926	2 839	2 358	2 311	2 259	2 304	2 365	2 165	2 202
35	Produksjon av kjemiske pro- dukter, mine- ralolje-, kull-, gummi- og plastpro- dukter	2 256	(2 212)	2 272	2 263	2 275	2 327	2 349	2 360	2 292	2 305
36	Produksjon av mineralske produkter	680	663	713	654	691	696	673	690	706	714
37	Produksjon av metaller	2 838	2 860	2 865	2 830	2 797	2 623	2 724	2 671	2 595	2 503
38	Produksjon av verkstedpro- dukter	14 932	15 033	15 055	14 889	14 751	14 659	14 776	14 674	14 959	14 229
39	Industripro- duksjon ellers	380	380	384	331	(425)	416	(423)	425	(415)	(401)
5	BYGGE- OG ANLEGGSVIRK- SOMHET ...	11 810	11 729	11 329	12 205	12 359	12 098	11 956	11 992	12 434	12 010
501	Byggevirk- somhet	8 654	8 614	8 235	8 850	9 300	9 026	9 014	8 878	9 229	8 981
502	Anleggs- virksomhet .	3 156	3 115	3 094	3 355	3 059	3 072	2 942	3 114	3 205	3 029

¹ Se note 1, side 130. ³ Unntatt Sveio.

¹ See note 1, page 130. ² For English translation of industry, see table 74. ³ Sveio not included.

Tabell 75 (forts.). Sysselsatte etter kjønn og næringsområde.¹ Fylke. 1981 og 1982 Employed persons by sex and division.¹ County. 1981 and 1982

Nr.	Næring ²	12 Hordaland ³ (forts.)									
		1981					1982*				
		Års- gjen- nom- snitt	1. kvar- tal	2. kvar- tal	3. kvar- tal	4. kvar- tal	Års- gjen- nom- snitt	1. kvar- tal	2. kvar- tal	3. kvar- tal	4. kvar- tal
KVINNER											
2	BERGVERKS- DRIFT	29	34	28	28	27	55	40	47	74	57
21	Bryting av kull	9	10	10	10	7	5	6	5	4	4
22	Utvinning av råolje og naturgass	9	12	7	7	9	41	26	33	61	43
23	Bryting og utvinning av malm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Bergverks- drift ellers .	11	12	11	11	11	9	8	9	9	10
3	INDUSTRI	7 683	7 882	7 677	7 597	7 576	7 289	7 503	7 446	7 384	6 824
31	Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakks- varer	1 965	1 966	1 977	1 916	1 999	1 831	1 969	1 911	1 885	1 559
32	Produksjon av tekstilvarer, beklednings- varer, lær og lærvarer	2 343	2 434	2 331	2 313	2 295	2 141	2 273	2 197	2 105	1 990
33	Produksjon av trevareer	293	294	291	281	305	272	286	268	269	265
34	Treforedling, grafisk pro- duksjon og forlagsvirk- somhet	731	824	723	740	640	640	638	643	(643)	(635)
35	Produksjon av kjemiske pro- dukter, mine- ralolje-, kull-, gummi- og plastpro- dukter	353	335	356	359	361	359	368	369	351	347
36	Produksjon av mineralske produkter	77	75	(83)	76	75	86	80	86	85	93
37	Produksjon av metaller	253	260	257	249	247	239	244	246	235	231
38	Produksjon av verkstedpro- dukter	1 578	1 607	1 568	1 577	1 559	1 629	1 550	1 626	1 719	1 621
39	Industripro- duksjon ellers	90	87	91	86	95	92	95	100	92	(83)
5	BYGGE- OG ANLEGGS- VIRKSOMHET ...	1 051	991	935	1 209	1 081	1 033	1 032	970	(1 093)	1 037
501	Byggenvirk- somhet	742	706	662	850	764	728	738	659	(771)	(742)
502	Anleggs- virksomhet .	309	285	273	359	(317)	305	(294)	(311)	(322)	(295)

¹ Se note 1, side 130. ³ Unntatt Sveio.

¹ See note 1, page 130. ² For English translation of industry, see table 74. ³ Sveio not included.

Tabell 75 (forts.). Sysselsatte etter kjønn og næringsområde.¹ Fylke. 1981 og 1982 Employed persons by sex and division.¹ County. 1981 and 1982

Nr.	Næring ²	14 Sogn og Fjordane									
		1981					1982*				
		Års- gjen- nom- snitt	1. kvar- tal	2. kvar- tal	3. kvar- tal	4. kvar- tal	Års- gjen- nom- snitt	1. kvar- tal	2. kvar- tal	3. kvar- tal	4. kvar- tal
I ALT											
2	BERGVERKS- DRIFT	114	112	114	117	111	106	107	113	109	90
21	Bryting av kull	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Utvinning av råolje og naturgass	1	-	-	2	1	1	1	1	1	-
23	Bryting og utvinning av malm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Bergverks- drift ellers .	113	112	114	115	110	104	106	112	108	90
3	INDUSTRI	9 836	9 939	9 803	9 733	9 867	9 685	9 945	9 758	9 593	9 443
31	Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakks- varer	1 915	1 993	1 870	1 826	1 972	1 944	1 975	1 931	1 821	2 048
32	Produksjon av tekstilvarer, beklednings- varer, lær og lærvarer	1 082	(1 077)	(1 090)	(1 101)	(1 059)	977	(1 043)	(1 001)	(1 008)	854
33	Produksjon av trevarer	805	821	824	772	805	830	825	837	824	835
34	Treforedling, grafisk pro- duksjon og forlagsvirk- somhet	231	237	241	220	225	233	232	236	235	228
35	Produksjon av kjemiske pro- dukter, mine- ralolje-, kull-, gummi- og plastpro- dukter	688	675	707	685	686	683	697	687	681	666
36	Produksjon av mineralske produkter	156	(160)	(158)	(158)	(146)	152	(139)	144	162	(163)
37	Produksjon av metaller	2 614	2 648	2 571	2 611	2 626	2 523	2 616	2 555	2 532	2 392
38	Produksjon av verkstedpro- dukter	2 292	2 267	2 284	2 314	2 302	2 298	2 372	2 323	2 286	2 212
39	Industripro- duksjon ellers	53	61	58	46	46	45	46	44	44	45
5	BYGGE- OG ANLEGGSS- VIRKSOMHET ...	4 466	4 573	4 545	4 541	4 204	4 127	4 186	4 127	4 131	4 063
501	Byggenvirk- somhet	2 004	2 031	2 076	2 013	1 895	1 900	1 948	1 896	1 895	1 859
502	Anleggs- virk somhet .	2 462	2 542	2 469	2 528	2 309	2 227	2 238	2 231	2 236	2 204

¹ Se note 1, side 130.

¹ See note 1, page 130. ² For English translation of industry, see table 74.

Tabell 75 (forts.). Sysselsatte etter kjønn og næringsområde.¹ Fylke. 1981 og 1982 Employed persons by sex and division.¹ County. 1981 and 1982

Nr.	Næring ²	14 Sogn og Fjordane (forts.)									
		1981				1982*					
		Års- gjen- nom- snitt	1. kvar- tal	2. kvar- tal	3. kvar- tal	4. kvar- tal	Års- gjen- nom- snitt	1. kvar- tal	2. kvar- tal		
KVINNER											
2	BERGVERKS- DRIFT	6	6	6	6	6	7	7	6	6	
21	Bryting av kull	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	Utvinning av råolje og naturgass	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	Bryting og utvinning av malm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	Bergverks- drift ellers .	6	6	6	6	6	7	7	6	6	
3	INDUSTRI	2 527	2 622	2 531	2 434	2 521	2 419	2 564	2 445	2 381	2 287
31	Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakks- varer	759	817	736	680	804	762	822	759	696	773
32	Produksjon av tekstilvarer, beklednings- varer, lær og lærvarer	868	(883)	(874)	(874)	(842)	776	(838)	(815)	(799)	655
33	Produksjon av trevare	90	98	91	84	86	84	84	80	87	84
34	Treforedling, grafisk pro- duksjon og forlagsvirk- somhet	61	62	68	50	65	74	(75)	72	(75)	(75)
35	Produksjon av kjemiske pro- dukter, mine- ralolje-, kull-, gummi- og plastpro- dukter	139	142	147	141	127	131	130	135	129	128
36	Produksjon av mineralske produkter	19	(16)	(16)	(21)	(22)	23	(22)	23	(25)	(21)
37	Produksjon av metaller	361	369	362	362	350	343	350	343	346	333
38	Produksjon av verkstedpro- dukter	221	223	226	217	217	219	236	211	217	210
39	Industripro- duksjon ellers	9	12	11	5	8	7	7	7	7	8
5	BYGGE- OG ANLEGGS- VIRKSOMHET ...	274	274	285	289	246	247	247	(234)	(246)	259
501	Byggenvirk- somhet	105	112	106	98	103	101	(92)	(105)	99	108
502	Anleggs- virksonhet .	169	162	179	191	143	146	(155)	(129)	(147)	(151)

¹ Se note 1, side 130.

¹ See note 1, page 130. ² For English translation of industry, see table 74.

Tabell 75 (forts.). Sværsatte etter kjønn og næringsområde.¹ Fylke. 1981 og 1982 Employed persons by sex and division.¹ County. 1981 and 1982

Nr.	Næring ²	15 Møre og Romsdal									
		1981					1982*				
		Ars- gjen- nom- snitt	1. kvar- tal	2. kvar- tal	3. kvar- tal	4. kvar- tal	Ars- gjen- nom- snitt	1. kvar- tal	2. kvar- tal	3. kvar- tal	4. kvar- tal
I ALT											
2	BERGVERKS- DRIFT	462	466	482	464	436	361	445	314	326	358
21	Bryting av kull	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Utvinning av råolje og naturgass	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Bryting og utvinning av malm	153	171	164	152	124	37	146	-	-	-
29	Bergverks- drift ellers .	309	295	318	312	312	324	299	314	326	358
3	INDUSTRI	23 536	23 590	23 516	23 362	23 676	23 028	23 241	23 201	22 955	22 714
31	Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakks- varer	3 673	3 719	3 660	3 531	3 784	3 683	3 692	3 564	3 690	3 786
32	Produksjon av tekstilvarer, beklednings- varer, lær og lærvarer	2 877	2 973	2 836	2 849	2 848	2 647	2 789	2 760	2 600	2 440
33	Produksjon av trevarer	4 160	4 140	4 169	4 106	4 224	4 049	4 108	4 031	3 909	4 148
34	Treforedeling, grafisk pro- duksjon og forlagsvirk- somhet	699	713	692	694	698	702	700	698	715	692
35	Produksjon av kjemiske pro- dukter, mine- ralolje-, kull-, gummi- og plastpro- dukter	885	889	895	891	864	808	832	813	793	795
36	Produksjon av mineralske produkter	548	494	563	664	471	597	600	606	(677)	(504)
37	Produksjon av metaller	1 400	1 354	1 443	1 412	1 390	1 311	1 358	1 398	1 301	1 186
38	Produksjon av verkstedpro- dukter	9 138	9 146	9 099	9 064	9 244	9 093	9 018	9 188	9 135	9 032
39	Industripro- duksjon ellers	156	162	159	151	153	138	144	143	135	131
5	BYGGE- OG ANLEIGGS- VIRKSOMHET ...	6 391	6 105	6 393	6 366	6 699	6 464	6 297	6 699	6 390	6 468
501	Byggvirksomhet	4 252	4 078	4 224	4 213	4 494	4 295	4 219	4 476	4 211	4 275
502	Anleggs- virksomhet .	2 139	2 027	2 169	2 153	2 205	2 169	2 078	2 223	2 179	2 193

¹ Se note 1, side 130.

¹ See note 1, page 130. ² For English translation of industry, see table 74.

Tabell 75 (forts.). Sysselsatte etter kjønn og næringsområde.¹ Fylke. 1981 og 1982 Employed persons by sex and division.¹ County. 1981 and 1982

Nr.	Næring ²	15 Møre og Romsdal (forts.)									
		1981					1982*				
		Års-gjen-nom-snitt	1. kvar-tal	2. kvar-tal	3. kvar-tal	4. kvar-tal	Års-gjen-nom-snitt	1. kvar-tal	2. kvar-tal	3. kvar-tal	4. kvar-tal
KVINNER											
2	BERGVERKS-DRIFT	21	18	22	22	22	15	19	9	14	19
21	Bryting av kull	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Utvinning av råolje og naturgass	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Bryting og utvinning av malm	10	9	12	10	10	2	9	-	-	-
29	Bergverks-drift ellers .	11	9	10	12	12	13	10	9	14	19
3	INDUSTRI	5 905	5 998	5 931	5 766	5 923	5 716	5 914	5 650	5 632	5 669
31	Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakks-varer	1 331	1 352	1 354	1 240	1 377	1 317	1 325	1 223	1 285	1 435
32	Produksjon av tekstilvarer, beklednings-varer, lær og lærvare	2 018	2 078	1 976	2 007	2 012	1 854	1 983	1 887	1 813	1 732
33	Produksjon av trevarer	979	1 002	978	938	998	957	982	949	926	972
34	Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	219	237	216	215	207	212	206	203	218	219
35	Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter	261	266	276	261	240	232	242	230	228	228
36	Produksjon av mineralske produkter	60	43	74	73	50	72	85	82	84	(39)
37	Produksjon av metaller	157	142	170	162	156	149	152	157	157	131
38	Produksjon av verkstedprodukter	829	828	835	821	831	873	891	867	870	864
39	Industriproduksjon ellers	51	50	52	49	52	50	48	52	51	49
5	BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET ...	463	(409)	471	494	477	566	517	539	(569)	639
501	Byggenvirk-somhet	306	(265)	302	312	343	417	374	399	(433)	(460)
502	Anleggs-virksomhet .	157	(144)	(169)	(182)	(134)	149	(143)	(140)	(136)	(179)

¹ See note 1, side 130.

¹ See note 1, page 130. ² For English translation of industry, see table 74.

Tabell 75 (forts.). Sysselsatte etter kjønn og næringsområde.¹ Fylke. 1981 og 1982 Employed persons by sex and division.¹ County. 1981 and 1982

Nr.	Næring ²	16 Sør-Trøndelag									
		1981					1982*				
		Års-gjen-nom-snitt	1. kvar-tal	2. kvar-tal	3. kvar-tal	4. kvar-tal	Års-gjen-nom-snitt	1. kvar-tal	2. kvar-tal	3. kvar-tal	4. kvar-tal
I ALT											
2	BERGVERKS-DRIFT	462	447	460	483	459	469	462	469	484	462
21	Bryting av kull	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Utvinning av råolje og naturgass	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5
23	Bryting og utvinning av malm	293	295	291	285	302	318	305	319	328	321
29	Bergverks-drift ellers .	163	146	163	192	152	146	152	145	151	136
3	INDUSTRI	18 520	18 574	18 655	18 381	18 468	17 662	17 863	17 509	17 674	17 601
31	Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakks-varer	4 008	3 985	3 956	3 877	4 213	3 960	4 040	3 887	3 785	4 129
32	Produksjon av tekstilvarer, beklednings-varer, lær og lærvarer	530	(533)	(537)	(527)	(522)	431	444	473	404	403
33	Produksjon av trevarer	2 226	2 266	2 238	2 247	2 155	2 192	2 192	2 195	2 173	2 207
34	Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirk-somhet	2 723	2 860	2 756	2 587	2 689	2 235	2 211	2 265	2 252	2 212
35	Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastpro dukter	(564)	(560)	(558)	(562)	(574)	538	(560)	534	(529)	(530)
36	Produksjon av mineralske produkter	636	603	652	636	653	629	565	626	672	653
37	Produksjon av metaller	916	908	930	958	868	824	828	857	811	798
38	Produksjon av verkstedpro dukter	6 569	6 516	6 670	6 641	6 449	6 541	6 692	6 353	6 742	6 377
39	Industriproduksjon ellers	348	343	358	346	345	312	331	319	306	292
5	BYGGE- OG ANLEIGGS- VIRKSOMHET ...	8 371	8 018	8 365	8 585	7 959	7 875	7 932	8 158	7 713	7 698
501	Byggevirk-somhet	5 758	5 450	5 810	5 921	5 416	5 569	5 618	5 761	5 434	5 461
502	Anleggs-virksomhet .	2 613	2 568	2 555	2 664	2 543	2 306	2 314	2 397	2 279	2 237

¹ See note 1, side 130.

¹ See note 1, page 130. ² For English translation of industry, see table 74.

Tabell 75 (forts.). Sysselsatte etter kjønn og næringsområde.¹ Fylke. 1981 og 1982 Employed persons by sex and division.¹ County. 1981 and 1982

Nr.	Næring ²	16 Sør-Trøndelag (forts.)									
		1981					1982*				
		Års-gjen-nom-snitt	1. kvar-tal	2. kvar-tal	3. kvar-tal	4. kvar-tal	Års-gjen-nom-snitt	1. kvar-tal	2. kvar-tal	3. kvar-tal	4. kvar-tal
KVINNER											
2	BERGVERKS-DRIFT	55	52	54	57	58	62	58	64	61	63
21	Bryting av kull	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Utvinning av råolje og naturgass	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
23	Bryting og utvinning av malm	37	34	35	38	41	44	40	46	44	46
29	Bergverks-drift ellers .	16	(16)	(17)	(17)	(15)	16	(16)	(16)	(15)	(15)
3	INDUSTRI	4 182	4 150	4 170	4 090	4 316	3 818	3 831	3 830	3 749	3 863
31	Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakks-varer	1 639	1 621	1 626	1 552	1 757	1 534	1 602	1 491	1 415	1 627
32	Produksjon av tekstilvarer, beklednings-varer, lær og lærvarer	345	(342)	(348)	(356)	(336)	338	339	381	327	305
33	Produksjon av trevarer	238	243	239	235	235	229	228	219	233	237
34	Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	775	793	784	726	797	617	594	644	637	592
35	Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter	142	(130)	(134)	(148)	(156)	129	(144)	127	(125)	(121)
36	Produksjon av mineralske produkter	92	90	93	94	89	81	78	78	81	88
37	Produksjon av metaller	85	81	84	90	84	75	78	75	75	72
38	Produksjon av verkstedprodukter	797	777	785	837	787	746	698	745	786	756
39	Industriproduksjon ellers	69	73	77	52	75	69	70	70	70	65
5	BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET ...	664	592	695	667	590	681	674	656	(719)	675
501	Byggevirksomhet	444	387	470	460	363	463	458	464	(500)	429
502	Anleggs-virksomhet .	220	205	225	207	227	218	216	192	219	(246)

¹ See note 1, side 130.

¹ See note 1, page 130. ² For English translation of industry, see table 74.

Tabell 75 (forts.). Sysselsatte etter kjønn og næringsområde.¹ Fylke. 1981 og 1982 Employed persons by sex and division.¹ County. 1981 and 1982

Nr.	Næring ²	17 Nord-Trøndelag									
		1981					1982*				
		Års- gjen- nom- snitt	1. kvar- tal	2. kvar- tal	3. kvar- tal	4. kvar- tal	Års- gjen- nom- snitt	1. kvar- tal	2. kvar- tal	3. kvar- tal	4. kvar- tal
I ALT											
2	BERGVERKS- DRIFT	651	649	667	653	636	621	637	626	618	604
21	Bryting av kull	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Utvinning av råolje og naturgass	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Bryting og utvinning av malm	587	587	589	588	583	570	583	573	565	557
29	Bergverks- drift ellers .	64	(62)	78	65	53	51	(54)	53	53	47
3	INDUSTRI	8 068	7 969	8 035	8 107	8 159	7 358	7 315	7 307	7 346	7 463
31	Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakks- varer	1 567	1 500	1 551	1 601	1 615	1 512	1 549	1 499	1 569	1 431
32	Produksjon av tekstilvarer, beklednings- varer, lær og lærvarer	113	121	118	94	118	109	118	107	106	104
33	Produksjon av trevareer	1 305	1 307	1 303	1 284	1 324	1 230	1 201	1 236	1 232	1 252
34	Treforedling, grafisk pro- duksjon og forlagsvirk- somhet	1 416	1 436	1 366	1 436	1 428	1 425	1 445	1 454	1 370	1 429
35	Produksjon av kjemiske pro- dukter, mine- ralolje-, kull-, gummi- og plastpro- dukter	622	626	600	610	652	586	577	593	584	(590)
36	Produksjon av mineralske produkter	466	457	463	(470)	473	464	466	451	(474)	(466)
37	Produksjon av metaller	316	334	333	332	266	312	317	314	311	306
38	Produksjon av verkstedpro- dukter	2 263	2 188	2 301	2 280	2 283	1 720	1 642	1 653	1 700	1 885
39	Industripro- duksjon ellers	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	BYGGE- OG ANLEGGSS- VIRKSOMHET ...	4 257	4 149	4 282	4 418	4 178	4 485	4 008	4 502	4 531	4 897
501	Byggevirk- somhet	2 810	2 635	2 799	2 925	2 881	2 913	2 692	2 917	2 931	3 110
502	Anleggs- virksomhet .	1 447	(1 514)	(1 483)	(1 493)	(1 297)	1 572	(1 316)	(1 585)	(1 600)	(1 787)

¹ See note 1, side 130.

¹ See note 1, page 130. ² For English translation of industry, see table 74.

Tabell 75 (forts.). Sysselsatte etter kjønn og næringsområde.¹ Fylke. 1981 og 1982 Employed persons by sex and division.¹ County. 1981 and 1982

Nr.	Næring ²	17 Nord-Trøndelag (forts.)									
		1981					1982*				
		Års- gjen- nom- snitt	1. kvar- tal	2. kvar- tal	3. kvar- tal	4. kvar- tal	Års- gjen- nom- snitt	1. kvar- tal	2. kvar- tal	3. kvar- tal	4. kvar- tal
KVINNER											
2	BERGVERKS- DRIFT	84	79	84	88	83	88	88	89	84	89
21	Bryting av kull	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Utvinning av råolje og naturgass	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Bryting og utvinning av malm	72	67	70	76	74	76	77	75	75	77
29	Bergverks- drift ellers .	12	(12)	14	12	9	12	(11)	(14)	9	(12)
3	INDUSTRI	1 482	1 444	1 454	1 483	1 548	1 364	1 392	1 351	1 361	1 351
31	Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakks- varer	582	554	583	583	(607)	515	(548)	522	532	457
32	Produksjon av tekstilvarer, beklednings- varer, lær og lærvarer	52	57	55	39	58	54	59	51	52	54
33	Produksjon av trevarer	162	148	140	171	188	156	170	148	156	150
34	Treforedling, grafisk pro- duksjon og forlagsvirk- somhet	206	211	199	213	200	216	211	218	(202)	232
35	Produksjon av kjemiske pro- dukter, mine- ralolje-, kull-, gummi- og plastpro- dukter	150	145	141	144	173	133	128	141	128	134
36	Produksjon av mineralske produkter	48	49	47	49	48	49	51	49	46	51
37	Produksjon av metaller	29	31	31	31	21	29	29	29	29	30
38	Produksjon av verkstedpro- dukter	253	249	258	253	253	212	196	193	216	243
39	Industripro- duksjon ellers	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	BYGGE- OG ANLEGGSS- VIRKSOMHET ...	301	308	273	335	289	367	284	333	(377)	473
501	Byggvirksomhet	218	191	207	223	252	233	192	236	(254)	249
502	Anleggs- virksomhet .	83	(117)	66	(112)	(37)	134	(92)	(97)	(123)	(224)

¹ See note 1, side 130.

¹ See note 1, page 130. ² For English translation of industry, see table 74.

Tabell 75 (forts.). Sysselsatte etter kjønn og næringsområde.¹ Fylke. 1981 og 1982 Employed persons by sex and division.¹ County. 1981 and 1982

Nr.	Næring ²	18 Nordland									
		1981					1982*				
		Års- gjen- nom- snitt	1. kvar- tal	2. kvar- tal	3. kvar- tal	4. kvar- tal	Års- gjen- nom- snitt	1. kvar- tal	2. kvar- tal	3. kvar- tal	4. kvar- tal
I ALT											
2	BERGVERKS- DRIFT	1 173	1 144	1 187	1 190	1 172	1 135	1 133	1 149	1 138	1 121
21	Bryting av kull	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Utvinning av råolje og naturgass	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Bryting og utvinning av malm	962	950	969	967	962	951	958	965	949	931
29	Bergverks- drift ellers .	211	194	218	223	210	184	175	184	189	190
3	INDUSTRI	15 070	15 338	15 336	14 706	14 903	14 824	15 303	14 795	14 676	14 522
31	Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakks- varer	4 098	4 351	4 219	3 816	4 008	4 040	4 435	3 904	3 939	3 880
32	Produksjon av tekstilvarer, beklednings- varer, lær og lærvarer	363	(384)	(348)	(382)	(339)	320	(365)	(334)	(309)	(272)
33	Produksjon av trevarer	722	715	701	731	740	681	704	668	692	660
34	Treforedling, grafisk pro- duksjon og forlagsvirk- somhet	778	790	773	759	791	750	759	755	731	756
35	Produksjon av kjemiske pro- dukter, mine- ralolje-, kull-, gummi- og plastpro- dukter	1 038	1 025	1 057	1 037	1 033	1 050	1 031	1 065	1 060	1 045
36	Produksjon av mineralske produkter	501	526	486	493	499	485	477	482	466	517
37	Produksjon av metaller	4 606	4 646	4 739	4 570	4 471	4 413	4 437	4 504	4 448	4 264
38	Produksjon av verkstedpro- dukter	2 932	2 871	2 981	2 887	2 989	3 050	3 059	3 050	2 996	3 093
39	Industripro- duksjon ellers	32	30	32	31	33	35	36	33	35	35
5	BYGGE- OG ANLEGGS- VIRKSOMHET ...	10 048	9 804	(9 844)	10 520	9 988	10 001	(9 780)	(9 828)	10 186	10 208
501	Byggevirk- somhet	4 637	4 557	4 482	4 777	4 732	4 761	4 684	4 755	4 776	4 830
502	Anleggs- virksomhet .	5 411	(5 247)	(5 362)	5 743	5 256	5 240	(5 096)	(5 073)	5 410	5 378

¹ Se note 1, side 130.

¹ See note 1, page 130. ² For English translation of industry, see table 74.

Tabell 75 (forts.). Sysselsatte etter kjønn og næringsområde.¹ Fylke. 1981 og 1982 Employed persons by sex and division.¹ County. 1981 and 1982

Nr.	Næring ²	18 Nordland (forts.)									
		1981					1982*				
		Års- gjen- nom- snitt	1. kvar- tal	2. kvar- tal	3. kvar- tal	4. kvar- tal	Års- gjen- nom- snitt	1. kvar- tal	2. kvar- tal	3. kvar- tal	4. kvar- tal
KVINNER											
2	BERGVERKS- DRIFT	143	131	146	147	146	158	155	160	161	154
21	Bryting av kull	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Utvinning av rølje og naturgass	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Bryting og utvinning av malm	126	117	129	130	128	143	141	145	145	139
29	Bergverks- drift ellers .	17	14	17	17	18	15	14	15	16	15
3	INDUSTRI	2 881	2 940	2 851	2 832	2 899	2 903	3 083	2 939	2 796	2 795
31	Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakks- varer	1 443	1 549	1 475	1 376	1 374	1 460	1 609	1 463	1 388	1 379
32	Produksjon av tekstilvarer, beklednings- varer, lær og lærvarer	175	(192)	(158)	(193)	(156)	151	(183)	(160)	144	(116)
33	Produksjon av trevarer	112	103	110	112	121	107	102	(116)	103	108
34	Treforedeling, grafisk pro- duksjon og forlagsvirk- somhet	261	262	248	244	289	258	254	258	255	264
35	Produksjon av kjemiske pro- dukter, mine- ralolje-, kull-, gummi- og plastpro- dukter	73	53	75	77	85	77	80	75	75	79
36	Produksjon av mineralske produkter	57	59	(49)	57	63	60	56	60	57	65
37	Produksjon av metaller	416	376	373	451	466	441	443	462	440	422
38	Produksjon av verkstedpro- dukter	337	340	356	314	338	341	348	338	326	354
39	Industripro- duksjon ellers	7	6	7	8	7	8	8	7	8	8
5	BYGGE- OG ANLEGGSS- VIRKSOMHET ...	900	(993)	(874)	(845)	886	882	(856)	(882)	886	905
501	Byggevirk- somhet	347	352	348	335	352	380	390	408	336	386
502	Anleggs- virksomhet .	553	(641)	(526)	510	(534)	502	(466)	(474)	550	(519)

¹ See note 1, side 130.

¹ See note 1, page 130. ² For English translation of industry, see table 74.

Tabell 75 (forts.). Sysselsatte etter kjønn og næringsområde.¹ Fylke. 1981 og 1982 Employed persons by sex and division.¹ County. 1981 and 1982

Nr.	Næring ²	19 Troms									
		1981					1982*				
		Års-gjen-nom-snitt	1. kvar-tal	2. kvar-tal	3. kvar-tal	4. kvar-tal	Års-gjen-nom-snitt	1. kvar-tal	2. kvar-tal	3. kvar-tal	4. kvar-tal
I ALT											
2	BERGVERKS-DRIFT	158	144	167	164	155	170	159	169	179	174
21	Bryting av kull	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5
22	Utvinning av råolje og naturgass	5	3	7	6	4	18	12	15	27	19
23	Bryting og utvinning av malm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Bergverks-drift ellers .	147	135	154	153	146	147	142	149	147	150
3	INDUSTRI	6 755	6 498	6 970	6 907	6 644	6 814	6 813	6 954	6 742	6 748
31	Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakks-varer	3 120	2 947	3 309	3 168	3 055	3 154	3 206	3 140	3 082	3 187
32	Produksjon av tekstilvarer, beklednings-varer, lær og lærvarer	395	398	414	381	388	348	362	352	349	329
33	Produksjon av tresvarer	596	573	568	607	638	652	678	659	630	641
34	Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	418	423	413	418	418	485	425	493	492	528
35	Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter	90	71	89	107	91	95	92	108	99	81
36	Produksjon av mineralske produkter	126	80	125	179	118	121	45	138	(146)	(155)
37	Produksjon av metaller	121	108	106	138	132	95	131	114	115	23
38	Produksjon av verkstedprodukter	1 889	1 898	1 946	1 909	1 804	1 864	1 874	1 950	1 829	1 804
39	Industriproduksjon ellers	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET ...	4 551	4 221	4 459	4 721	4 804	4 625	4 530	4 539	4 825	4 605
501	Byggevirksomhet	3 272	3 166	3 217	3 348	3 359	3 392	3 326	3 419	3 447	3 374
502	Anleggs-virksomhet .	1 279	(1 055)	(1 242)	1 373	(1 445)	1 233	(1 204)	(1 120)	(1 378)	(1 231)

¹ See note 1, side 130.

¹ See note 1, page 130. ² For English translation of industry, see table 74.

Tabell 75 (forts.). Sysselsatte etter kjønn og næringsområde.¹ Fylke. 1981 og 1982 Employed persons by sex and division.¹ County. 1981 and 1982

Nr.	Næring ²	19 Troms (forts.)									
		1981					1982*				
		Års- gjen- nom- snitt	1. kvar- tal	2. kvar- tal	3. kvar- tal	4. kvar- tal	Års- gjen- nom- snitt	1. kvar- tal	2. kvar- tal	3. kvar- tal	4. kvar- tal
KVINNER											
2	BERGVERKS- DRIFT	25	24	26	26	25	28	26	28	30	29
21	Bryting av kull	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1
22	Utvinning av råolje og naturgass	2	1	2	2	2	5	3	5	7	6
23	Bryting og utvinning av malm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Bergverks- drift ellers .	22	21	22	23	22	22	22	22	22	22
3	INDUSTRI	1 792	1 638	1 949	1 841	1 740	1 843	1 799	1 867	1 842	1 865
31	Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakks- varer	1 258	1 095	1 409	1 302	1 228	1 304	1 271	1 326	1 297	1 325
32	Produksjon av tekstilvarer, beklednings- varer, lær og lærvarer	139	148	152	124	130	120	130	122	119	112
33	Produksjon av trevarer	50	(51)	(48)	(48)	(52)	58	(55)	(53)	(61)	(63)
34	Treforedling, grafisk pro- duksjon og forlagsvirk- somhet	162	161	158	173	157	170	(159)	163	174	183
35	Produksjon av kjemiske pro- dukter, mine- ralolje-, kull-, gummi- og plastpro- dukter	9	5	9	12	10	13	10	20	10	10
36	Produksjon av mineralske produkter	15	16	13	16	14	12	5	15	14	(15)
37	Produksjon av metaller	13	11	13	16	(13)	12	14	16	16	-
38	Produksjon av verkstedpro- dukter	146	151	147	150	136	154	155	152	151	157
39	Industripro- duksjon ellers	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	BYGGE- OG ANLEGGSS- VIRKSOMHET ...	299	280	(370)	(269)	277	290	276	(290)	262	330
501	Byggenvirk- somhet	214	199	(294)	(190)	175	226	182	(215)	218	288
502	Anleggsvirksomhet .	85	(81)	(76)	(79)	(102)	64	(94)	(75)	(44)	42

¹ Se note 1, side 130.

¹ See note 1, page 130. ² For English translation of industry, see table 74.

Tabell 75 (forts.). Sysselsatte etter kjønn og næringsområde.¹ Fylke. 1981 og 1982 Employed persons by sex and division.¹ County. 1981 and 1982

Nr.	Næring ²	20 Finnmark									
		1981				1982*					
		Års- gjen- nom- snitt	1. kvar- tal	2. kvar- tal	3. kvar- tal	4. kvar- tal	Års- gjen- nom- snitt	1. kvar- tal	2. kvar- tal	3. kvar- tal	4. kvar- tal
I ALT											
2	BERGVERKS- DRIFT	1 407	1 405	1 426	1 453	1 343	1 288	1 334	1 368	1 314	1 137
21	Bryting av kull	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Utvinning av råolje og naturgass	1	1	1	1	-	-	-	-	1	-
23	Bryting og utvinning av malm	1 204	1 194	1 218	1 265	1 139	1 091	1 123	1 169	1 125	945
29	Bergverks- drift ellers .	202	210	207	187	204	197	211	(199)	188	192
3	INDUSTRI	4 826	5 111	4 900	4 695	4 598	4 605	4 504	4 581	4 636	4 697
31	Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakks- varer	3 720	3 995	3 824	3 570	3 490	3 617	3 460	3 585	3 695	3 726
32	Produksjon av tekstilvarer, beklednings- varer, lær og lærvarer	27	25	27	28	26	22	26	24	19	19
33	Produksjon av trevarer	92	(96)	(89)	(90)	(92)	97	(91)	(90)	(90)	(115)
34	Treforedling, grafisk pro- duksjon og forlagsvirk- somhet	213	(214)	(212)	(214)	(213)	219	(218)	(224)	(216)	(218)
35	Produksjon av kjemiske pro- dukter, mine- ralolje-, kull-, gummi- og plastpro- dukter	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
36	Produksjon av mineralske produkter	95	109	77	96	100	88	96	97	80	78
37	Produksjon av metaller	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	Produksjon av verkstedpro- dukter	623	615	614	636	627	516	569	512	491	494
39	Industripro- duksjon ellers	51	52	52	56	45	41	39	44	40	42
5	BYGGE- OG ANLEGGS- VIRKSOMHET ...	2 768	2 712	2 776	2 935	2 647	2 534	2 428	2 463	2 514	2 730
501	Byggvirksomhet	1 766	1 759	1 805	1 831	1 667	1 545	1 525	1 474	1 523	1 659
502	Anleggs- virksomhet .	1 002	(953)	(971)	(1 104)	(980)	989	(903)	(989)	(991)	(1 071)

¹ Se note 1, side 130.

¹ See note 1, page 130. ² For English translation of industry, see table 74.

Tabell 75 (forts.). Sysselsatte etter kjønn og næringsområde.¹ Fylke. 1981 og 1982 Employed persons by sex and division.¹ County. 1981 and 1982

Nr.	Næring ²	20 Finnmark (forts.)									
		1981					1982*				
		Års- gjen- nom- snitt	1. kvar- tal	2. kvar- tal	3. kvar- tal	4. kvar- tal	Års- gjen- nom- snitt	1. kvar- tal	2. kvar- tal	3. kvar- tal	4. kvar- tal
KVINNER											
2	BERGVERKS- DRIFT	168	168	177	166	162	153	161	171	155	124
21	Bryting av kull	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Utvinning av råolje og naturgass	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Bryting og utvinning av malm	152	153	160	150	145	136	144	155	139	105
29	Bergverks- drift ellers .	16	15	17	16	17	17	17	16	16	19
3	INDUSTRI	1 816	1 965	1 885	1 693	1 720	1 745	1 650	1 749	1 772	1 810
31	Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakks- varer	1 635	1 787	1 700	1 514	1 540	1 570	1 472	1 571	1 607	1 630
32	Produksjon av tekstilvarer, beklednings- varer, lær og lærvarer	11	10	10	10	12	9	12	11	7	6
33	Produksjon av trevareier	(7)	(7)	(6)	(7)	(7)	9	(8)	(8)	(8)	(12)
34	Treforedling, grafisk pro- duksjon og forlagsvirk- somhet	66	(65)	(65)	(69)	(67)	69	(69)	(67)	(68)	(70)
35	Produksjon av kjemiske pro- dukter, mine- ralolje-, kull-, gummi- og plastpro- dukter	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
36	Produksjon av minerske produkter	14	13	14	14	14	14	15	14	13	13
37	Produksjon av metaller	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	Produksjon av verkstedpro- dukter	54	56	58	49	55	51	52	53	47	53
39	Industripro- duksjon ellers	28	26	31	29	24	22	21	24	21	25
5	BYGGE- OG ANLEGGS- VIRKSOMHET ...	200	159	170	293	179	201	188	191	198	226
501	Byggvirksomhet	129	111	117	158	129	138	133	138	141	140
502	Anleggs- virksomhet .	71	(48)	(53)	(135)	(50)	63	(55)	(53)	(57)	(86)

¹ Se note 1, side 130.

¹ See note 1, page 130. ² For English translation of industry, see table 74.

Tabell 75 (forts.). Sysselsatte etter kjønn og næringsområde.¹ Fylke. 1981 og 1982 Employed persons by sex and division.¹ County. 1981 and 1982

Nr.	Næring ²	21 Svalbard									
		1981					1982*				
		Års- gjen- nom- snitt	1. kvar- tal	2. kvar- tal	3. kvar- tal	4. kvar- tal	Års- gjen- nom- snitt	1. kvar- tal	2. kvar- tal	3. kvar- tal	4. kvar- tal
I ALT											
2	BERGVERKS- DRIFT	815	788	829	855	789	856	775	868	908	872
21	Bryting av kull	815	788	829	855	789	856	775	868	908	872
22	Utvinning av råolje og naturgass	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Bryting og utvinning av malm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Bergverks- drift ellers .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	BYGGE- OG ANLEGGSS- VIRKSOMHET ...	40	16	44	62	38	60	40	37	83	79
501	Byggenvirk- somhet	40	16	44	62	38	60	40	37	83	79
502	Anleggs- virksomhet .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KVINNER											
2	BERGVERKS- DRIFT	160	152	138	192	159	165	154	165	171	170
21	Bryting av kull	160	152	138	192	159	165	154	165	171	170
22	Utvinning av råolje og naturgass	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Bryting og utvinning av malm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Bergverks- drift ellers .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	BYGGE- OG ANLEGGSS- VIRKSOMHET ...	11	4	26	6	6	20	21	19	22	17
501	Byggenvirk- somhet	11	4	26	6	6	20	21	19	22	17
502	Anleggs- virksomhet .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

¹ See note 1, side 130.

¹ See note 1, page 130. ² For English translation of industry, see table 74.

Tabell 75 (forts.). Sysselsatte etter kjønn og næringsområde.¹ Fylke. 1981 og 1982 Employed persons by sex and division.¹ County. 1981 and 1982

Nr.	Næring ²	22 Nordsjøen The North Sea									
		1981					1982*				
		Års-gjen-nom-snitt	1. kvar-tal	2. kvar-tal	3. kvar-tal	4. kvar-tal	Års-gjen-nom-snitt	1. kvar-tal	2. kvar-tal	3. kvar-tal	4. kvar-tal
I ALT											
2	BERGVERKS-DRIFT	2 334	2 298	2 340	2 332	2 366	2 613	2 364	2 462	2 595	3 031
22	Utvinning av råolje og naturgass	2 334	2 298	2 340	2 332	2 366	2 613	2 364	2 462	2 595	3 031
5	BYGGE- OG ANLEGGSS-VIRKSOMHET ...	2 460	2 322	2 362	2 795	2 362	2 320	2 499	2 551	2 154	2 077
501	Byggenvirk-somhet	130	143	93	172	112	123	160	149	94	89
502	Anleggs-virksomhet .	2 330	2 179	2 269	2 623	2 250	2 197	2 339	2 402	2 060	1 988
KVINNER											
2	BERGVERKS-DRIFT	48	52	45	46	50	96	48	55	131	149
22	Utvinning av råolje og naturgass	48	52	45	46	50	96	48	55	131	149
5	BYGGE- OG ANLEGGSS-VIRKSOMHET ...	36	22	31	49	40	45	41	46	45	48
501	Byggenvirk-somhet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
502	Anleggs-virksomhet .	36	22	31	49	40	45	41	46	45	48

¹ See note 1, side 130.

¹ See note 1, page 130. ² For English translation of industry, see table 74.

Tabell 76. Personer meldt til arbeids- og sjømannskontorene som helt arbeidsløse, etter yrke. Års-gjennomsnitt 1981 og 1982 og månedstall 1982

Nr.	Yrke Occupation	1981	1982	1982	
				Januar	Februar
0 - X	I alt Total	28 438	41 390	42 105	38 471
0	Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid Technical, physical science, humanistic and artistic work	1 517	2 265	2 039	1 940
04-05	Av dette Of which Sykepleie- og helsevernarbeid Nursing work, other professional health and medical work	555	781	775	759
1	Administrasjons- og forvaltningsarbeid Administrative executive work	113	196	130	126
2	Kontorarbeid Clerical work	1 770	2 576	2 301	2 056
	Kvinner Females	1 416	2 078	1 845	1 658
3	Handelsarbeid Sales work	1 791	2 522	2 276	2 301
	Kvinner	1 395	1 928	1 738	1 773
4	Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid Agricultural, forestry, fishing and related work	801	1 029	1 345	1 215
40	Av dette Arbeidsledelse i jord- og skogbruk Farmers, forest owners etc.	42	57	96	76
41	Jordbruksarbeid, dyrerøkt Farm work	324	423	602	561
43	Fiske- og fangstarbeid Fishermen, whalers and sealers	180	224	222	218
44	Skogsarbeid Forestry work	255	324	425	360
5	Gruve- og sprengingsarbeid m.m. Mining and quarrying work	138	213	227	196
6	Transport- og kommunikasjonsarbeid Transport and communication work	3 064	4 334	4 432	4 217
60	Av dette Skipsbefalarbeid Ship's officer work	312	469	426	390
61	Dekks- og maskinmannskapsarbeid Deck and engine-room crew work	1 282	1 729	1 603	1 582
7-8	Industri-, bygge- og anleggsarbeid Manufacturing, building and other construction work	10 638	16 241	17 626	16 042
70	Av dette Tekstilarbeid Textile work	215	395	233	309
71	Tilskjærings- og sørmarbeid Cutter and seam work	517	692	568	476
	Kvinner	480	642	522	442
72	Skotøy- og lærvarearbeid Shoe and leather work	101	139	97	107
73	Smelteverk-, metallverk- og støperiarbeid Smelting, metallurgical and foundry work	265	711	520	291
74-75	Finmek.arb., jern- og metallvarearbeid Precision mechanical work, iron and metal ware work	1 701	3 665	3 059	2 995
76	Elektroarbeid Electrical work	311	489	485	372
771-773	Trematerialarbeidere Wood-product makers	223	307	368	328
774	Bygningsarbeidere (trearbeid) Carpenters, joiners and related workers	1 130	1 374	2 002	1 924
78	Malings- og bygningstapetseringsarbeid Painting and paper-hanging work	261	344	425	379
791	Murere Masons	147	191	355	289
793	Stein-, jord- og cementarbeidere Stone, clay and cement workers	1 643	1 929	2 955	2 615
80	Grafisk arbeid Graphic work	74	109	102	86
81	Glass-, keramikk- og teglarbeid Glass, china, ceramic and fine earthenware work	54	80	53	60
82	Næringsmiddelarbeid Food industry work	1 188	1 687	1 653	1 467
	Kvinner	763	1 052	1 065	943
83	Kjemisk prosessarbeid, treforedlings- og papirarbeid Chemical work	514	886	715	757
87	Maskin- og motordrift Machine and motor-power work	652	894	1 733	1 405
88-89	Laste-, losse- og lagerarbeid mv. Dock and warehouse work, miscellaneous work	971	1 440	1 389	1 349
9	Servicearbeid Service work	3 672	5 081	5 000	4 658
91-92	Av dette Hotell- og restaurantarb., husarb., serveringsarb. Domestic work, doorman work etc. and serving work	2 792	3 795	3 771	3 476
	Kvinner	2 302	3 033	3 091	2 873
X	Uoppgett Unspecified	4 934	6 932	6 729	5 720
	Arbeidsløse i prosent av arbeidsstyrken ¹ Unemployed persons as per cent of total labour force ¹	1,7	2,4	2,5	2,3

¹ Årsjennomsnitt fra arbeidskraftundersøkelsene - jfr. tabell 1.

Unemployed persons registered at the Employment and Seamen's Offices, by occupation. Annual average 1981 and 1982 and monthly figures 1982

1982												No.
Mars March	April	Mai May	Juni June	Juli July	August August	September	Oktober October	November	Desember December			
36 452	37 773	31 171	31 474	33 971	45 140	41 801	45 192	50 271	62 853	0-X		
1 709	1 653	1 627	1 903	2 387	3 126	2 823	2 565	2 529	2 882	0		
640	577	561	562	657	993	926	932	929	1 030	04-05		
133	175	132	157	278	280	179	208	203	350	1		
1 943	2 489	2 031	2 247	2 371	3 188	3 038	3 023	3 011	3 214	2		
1 542	1 931	1 638	1 820	1 924	2 651	2 498	2 448	2 388	2 593			
2 276	2 393	2 097	2 080	2 071	2 704	2 830	3 085	3 295	2 858	3		
1 762	1 825	1 609	1 599	1 592	2 124	2 198	2 341	2 440	2 131			
1 155	1 032	685	542	585	694	798	1 027	1 437	1 827	4		
63	51	28	26	40	41	45	66	68	89	40		
453	322	211	217	233	306	338	423	637	768	41		
222	242	193	152	147	144	191	229	303	426	43		
417	417	253	147	165	203	224	309	429	544	44		
185	185	171	142	146	155	159	225	247	522	5		
4 006	4 049	3 119	2 967	3 332	3 968	4 524	5 094	5 652	6 647	6		
1 352	1 297	1 223	239	256	443	632	791	798	777	60		
1 477	1 377	1 087	1 261	1 562	1 734	2 000	2 151	2 342	2 567	61		
15 396	16 470	12 536	12 003	12 600	14 684	14 001	16 369	19 289	27 879	7-8		
273	324	287	322	285	389	419	465	565	868	70		
579	848	654	639	606	694	685	812	789	957	71		
546	794	618	592	571	649	643	742	711	876			
139	145	143	107	105	138	140	175	131	235	72		
300	308	267	385	999	1 888	720	646	895	1 313	73		
3 120	3 303	2 643	2 663	3 017	23 270	3 649	4 473	5 181	6 606	74-75		
353	474	387	403	490	552	498	574	562	718	76		
310	297	247	220	210	257	243	284	347	575	771-773		
1 851	1 651	1 279	974	885	916	819	859	1 201	2 125	774		
363	329	248	210	244	269	285	349	453	572	78		
268	197	146	121	110	125	118	139	148	271	791		
2 351	2 174	1 568	1 224	1 210	1 259	1 245	1 418	2 061	3 072	793		
93	103	80	96	96	104	110	146	128	160	80		
61	49	67	86	50	45	48	93	93	254	81		
1 461	1 563	1 165	1 657	1 032	1 315	1 238	1 705	2 233	3 752	82		
1 005	887	701	1 106	596	812	746	1 104	1 394	2 262			
623	1 509	708	626	945	725	1 059	1 146	849	973	83		
1 199	1 005	606	387	338	406	468	574	903	1 704	87		
1 304	1 326	1 221	1 202	1 303	1 536	1 461	1 530	1 705	1 953	88-89		
4 421	4 679	4 223	4 185	4 130	5 337	5 609	5 975	6 085	6 674	9		
3 368	3 553	3 157	3 099	3 107	3 953	4 170	4 434	4 470	4 982	91-92		
2 728	2 924	2 574	2 494	2 482	3 211	3 264	3 400	3 448	3 911			
5 228	4 648	4 550	5 248	6 071	11 004	7 840	7 621	8 523	10 000	X		
2,2	2,2	1,8	1,9	2,0	2,7	2,5	2,7	3,0	3,7			

¹ Annual average from the labour force sample surveys - cfr. table 1.

Tabell 77. Personer meldt til arbeids- og sjømannskontorene som helt arbeidsløse, etter kjønn.
Fylke. Årsgjennomsnitt 1973 - 1982 og månedstall 1981 og 1982

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
		M	M									
		K	F									
1973		9	334	538	172	519	678	654	238	111	565	217
		K	3 477	285	64	192	120	115	70	75	176	55
1974	M	7	029	388	165	413	403	478	153	78	364	163
	K	3 633		309	68	175	126	117	77	65	169	53
1975	M	12	631	847	325	652	616	824	337	266	555	453
	K	6 927		684	217	208	265	266	233	157	255	88
1976	M	12	751	820	337	899	692	748	422	183	436	385
	K	7 108		682	204	289	304	271	233	153	218	117
1977	M	9	817	605	322	844	593	599	413	125	408	289
	K	6 310		512	265	378	346	241	190	119	241	91
1978	M	12	352	840	387	905	628	576	489	229	536	432
	K	7 651		573	309	350	471	301	264	164	288	153
1979	M	15	489	1 027	503	1 033	765	603	631	376	721	489
	K	8 618		617	317	265	535	348	289	214	401	147
1980	M	13	353	950	447	845	719	667	551	227	614	411
	K	8 925		697	265	262	569	371	338	202	368	153
1981	M	16	822	1 156	547	1 059	972	1 136	758	290	778	501
	K	11 616		969	362	284	703	541	529	261	541	238
1982	M	25	330	1 902	838	1 855	1 343	1 429	1 272	595	1 153	758
	K	16 060		1 260	537	539	982	803	820	380	663	330
1981												
Januar January	M	21	975	1 132	621	1 051	1 384	1 511	880	394	932	600
	K	12 205		859	375	301	755	566	425	290	466	253
Februar February ..	M	20	323	1 244	650	1 049	1 353	1 522	878	426	931	534
	K	10 923		898	355	264	743	476	400	258	504	206
Mars March	M	19	424	1 205	639	1 052	1 297	1 528	844	385	994	581
	K	10 641		856	331	245	689	514	419	248	529	181
April April	M	18	333	1 027	529	1 043	1 179	1 362	821	302	864	490
	K	10 112		746	285	217	697	400	372	196	476	176
Mai May	M	13	700	833	474	901	752	952	657	242	590	394
	K	9 384		752	280	209	567	429	449	177	427	167
Juni June	M	12	846	903	458	1 010	598	807	667	215	660	433
	K	9 791		882	302	224	622	389	496	199	517	226
Juli July	M	14	152	1 111	535	1 028	642	808	728	266	644	427
	K	10 786		1 032	400	290	614	461	537	259	468	224
August August	M	15	619	1 314	675	1 085	804	884	779	250	728	468
	K	15 192		1 370	627	352	897	628	797	394	754	336
September September	M	13	102	1 167	456	1 220	592	705	588	174	578	434
	K	12 509		1 142	377	385	698	595	609	335	566	281
Okttober October ...	M	13	935	1 106	438	1 098	690	765	639	208	624	446
	K	12 299		1 034	331	338	684	637	611	262	590	268
November November .	M	16	341	1 258	458	1 069	851	1 088	735	283	827	525
	K	12 074		1 003	326	309	677	651	591	252	620	276
Desember December .	M	22	114	1 572	630	1 097	1 519	1 693	878	340	967	688
	K	13 481		1 059	356	279	793	748	646	256	568	260

Unemployed persons registered at the Employment and Seamen's Offices, by sex. County. Annual average
1973 - 1982 and monthly figures 1981 and 1982

Vest-Agder	Rogaland	Hordaland og Bergen	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
708	1 246	1 660	445	1 503	1 413	1 283	2 495	1 842	875
360	696	1 234	179	1 097	895	577	1 665	743	469
643	1 132	1 623	400	1 186	1 328	1 065	1 971	1 663	725
274	663	1 122	198	919	727	512	1 397	660	347
667	1 074	1 426	336	988	1 256	998	1 756	1 589	809
283	593	1 050	151	874	687	544	1 306	591	550
566	938	1 393	291	1 016	1 108	980	1 953	1 560	911
280	520	1 114	150	947	595	483	1 351	541	566
503	706	1 171	180	691	712	648	1 383	1 309	602
291	493	1 080	132	807	548	453	1 236	531	356
410	757	1 133	189	703	704	526	1 326	914	433
267	467	1 027	127	944	609	475	1 239	508	271
564	842	1 269	226	1 008	758	643	1 342	912	399
410	567	1 041	132	1 096	594	540	1 265	593	263
491	998	1 463	241	1 054	925	589	1 492	1 052	327
433	820	1 400	169	1 469	1 024	587	1 993	837	305
541	874	1 254	237	765	779	470	1 192	796	280
452	684	1 301	170	1 054	838	481	1 604	665	272
554	932	1 307	240	746	859	607	1 399	938	339
416	622	1 385	167	1 024	753	495	1 619	765	298
621	1 002	1 400	306	896	1 057	778	1 608	1 060	519
422	628	1 280	175	949	750	562	1 589	737	277
906	1 201	1 592	482	1 467	1 379	1 001	2 315	1 442	945
474	632	1 277	195	1 090	945	605	1 871	898	529

Tabell 77 (forts.). Personer meldt til arbeids- og sjømannskontorene som helt arbeidsløse, etter kjønn. Fylke. Årsjennomsnitt 1973 - 1982 og månedstall 1981 og 1982

År og måned	Kjønn	Hele landet	Øst-fold	Akers-hus	Oslo	Hed-mark	Opp-land	Buske-rud	Vest-fold	Tele-mark	Aust-Agder
1982											
Januar	M	26 931	1 823	789	1 538	1 811	2 012	1 218	464	1 127	815
	K	15 174	1 197	425	466	1 022	757	785	374	639	258
Februar	M	24 432	1 778	747	1 543	1 749	1 813	1 117	467	1 092	698
	K	14 039	1 102	401	423	942	665	701	330	597	272
Mars	M	23 041	1 541	690	1 560	1 583	1 660	1 334	494	999	620
	K	13 411	1 115	408	424	844	640	834	301	608	271
April	M	23 809	1 468	924	1 766	1 453	1 645	1 894	337	844	489
	K	13 964	1 066	504	499	853	743	891	243	534	234
Mai	M	18 622	1 334	565	1 555	1 035	1 200	1 041	264	819	477
	K	12 549	1 007	366	387	780	774	714	235	507	274
Juni	M	18 080	1 595	592	1 584	865	921	967	332	748	521
	K	13 394	1 074	454	447	814	712	655	283	526	297
Juli	M	20 419	1 523	711	1 689	925	1 014	1 279	370	722	600
	K	13 552	1 085	514	466	859	730	808	280	549	320
August	M	25 257	1 938	1 059	1 882	1 113	1 018	1 128	589	1 135	657
	K	19 883	1 611	808	564	1 202	886	933	578	812	400
September	M	23 996	1 922	898	2 071	956	905	1 194	714	1 507	749
	K	17 805	1 481	720	704	1 047	790	883	467	794	361
Oktober	M	27 022	2 129	861	2 277	1 155	1 159	1 313	862	1 455	995
	K	18 170	1 487	648	718	1 028	858	867	459	811	396
November	M	31 313	2 552	1 033	2 445	1 459	1 523	1 327	1 009	1 619	1 065
	K	18 958	1 446	614	729	1 102	920	874	503	821	437
Desember	M	41 030	3 212	1 183	2 361	2 005	2 283	1 451	1 244	1 772	1 403
	K	21 823	1 456	581	633	1 293	1 161	891	506	759	444

Unemployed persons registered at the Employment and Seamen's Offices, by sex. County. Annual average 1973 - 1982 and monthly figures 1981 and 1982

Vest-Agder	Rogaland	Hordaland og Bergen	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
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 78. Personer meldt til arbeids- og sjømannskontorene som helt arbeidsløse, etter kjønn og alder i januar og november. 1981 og 1982 Unemployed persons registered at the Employment and Seamen's Offices, by sex and age in January and November. 1981 and 1982

År og måned Year and month	Kjønn Sex	I alt Total	Alder. År Age. Years							
			-20	20-29	30-49	50-59	60-64	65-66	67-	
			Absolutte tall Number							
1981										
31. januar	January	M	21 975	3 541	7 484	5 874	2 619	1 368	1 039	50
		K	12 205	2 411	3 939	3 605	1 419	554	253	24
30. november	November	M	16 341	2 597	5 865	4 439	1 551	951	925	13
		K	12 074	2 083	4 214	3 659	1 364	486	258	10
1982										
31. januar	.....	M	26 931	3 904	9 805	7 639	2 818	1 541	1 157	67
		K	15 174	2 759	5 268	4 606	1 594	635	282	30
30. 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
Prosent Per cent										
1981										
31. januar	.....	M	100,0	16,1	34,1	26,8	11,9	6,2	4,7	0,2
		K	100,0	19,8	32,3	29,5	11,6	4,5	2,1	0,2
30. november	.....	M	100,0	15,9	35,8	27,2	9,5	5,8	5,7	0,1
		K	100,0	17,3	34,9	30,3	11,3	4,0	2,1	0,1
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

Tabell 79. Personer meldt til arbeids- og sjømannskontorene som helt arbeidsløse, etter kjønn, alder og ledighetens varighet i januar. 1981 og 1982 Unemployed persons registered at the Employment and Seamen's Offices, by sex, age and duration of unemployment in January. 1981 and 1982

Ledighetens varighet Duration of unemployment	Total	Alder. År Age. Years							
		-20	20-29	30-49	50-59	60-64	65-66	67-	
31. januar 1981 31 January 1981									
BEGGE KJØNN BOTH SEXES									
I alt Total	34 180	5 952	11 423	9 479	4 038	1 922	1 292	74	
Under 2 uker weeks	5 804	1 463	2 246	1 425	460	161	41	8	
2 - 3 "	6 699	1 537	2 535	1 659	631	253	79	5	
4 - 7 "	8 385	1 551	2 985	2 378	929	407	131	4	
8 - 12 "	5 648	834	1 829	1 688	820	320	154	3	
13 - 25 "	4 389	449	1 307	1 439	673	335	183	3	
26 uker og mer weeks and more	3 255	118	521	890	525	446	704	51	
Gjennomsnittlig ledighetsperiode i uker Average period un employ- ment. Weeks	9,3	6,1	15,6	9,8	11,2	13,9	21,2	22,5	
MENN MALES									
I alt	21 975	3 541	7 484	5 874	2 619	1 368	1 039	50	
Under 2 uker	3 706	855	1 460	918	316	117	34	6	
2 - 3 "	4 421	929	1 677	1 102	452	194	63	4	
4 - 7 "	5 662	935	2 089	1 572	641	308	115	2	
8 - 12 "	3 822	529	1 253	1 103	567	236	132	2	
13 - 25 "	2 476	238	736	763	379	214	144	2	
26 uker og mer	1 888	55	269	416	264	299	551	34	
Gjennomsnittlig ledighetsperiode i uker	8,9	6,0	14,8	9,0	10,2	13,3	20,8	22,2	
KVINNER FEMALES									
I alt	12 205	2 411	3 939	3 605	1 419	554	253	24	
Under 2 uker	2 098	608	786	507	144	44	7	2	
2 - 3 "	2 278	608	858	557	179	59	16	1	
4 - 7 "	2 723	616	896	806	288	99	16	2	
8 - 12 "	1 826	305	576	585	253	84	22	1	
13 - 25 "	1 913	211	571	676	294	121	39	1	
26 uker og mer	1 367	63	252	474	261	147	153	17	
Gjennomsnittlig ledighetsperiode i uker	10,1	6,4	17,3	11,3	13,1	15,3	22,7	23,2	

Tabell 79 (forts.). Personer meldt til arbeids- og sjømannskontorene som helt arbeidsløse, etter kjønn, alder og ledighetens varighet i januar. 1981 og 1982 Unemployed persons registered at the Employment and Seamen's Offices, by sex, age and duration of unemployment in January. 1981 and 1982

Ledighetens varighet	Alder. År							
	I alt	-20	20-29	30-49	50-59	60-64	65-66	67-
31. januar 1982								
BEGGE KJØNN								
I alt	42 105	6 663	15 073	12 245	4 412	2 176	1 439	97
Under 2 uker	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	4 727	186	1 021	1 404	752	550	753	61
Gjennomsnittlig ledighetsperiode i uker	9,9	6,4	8,6	10,4	12,2	14,2	20,9	22,3
MENN								
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								
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 80. Personer meldt til arbeids- og sjømannskontorene som helt arbeidsløse, etter ledighetens varighet i januar. Fylke. 1981 og 1982 Unemployed persons registered at the Employment and Seamen's Offices, by duration of unemployment in January. County. 1981 and 1982

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	og mer weeks and more	
I alt Total	31. januar 1981	34 180	5 804	6 699	8 385	5 648	4 389	3 255		9,3
	31 January 1982	42 105	6 082	8 611	10 132	7 027	5 526	4 727		9,9
Østfold	31. januar 1981	1 991	307	411	461	249	217	346		10,8
	" 1982	3 020	485	539	547	398	443	608		12,1
Akershus	31. januar 1981	996	253	236	222	106	76	103		8,0
	" 1982	1 214	244	257	323	180	126	84		8,1
Oslo	31. januar 1981	1 352	276	308	271	153	162	182		9,7
	" 1982	2 004	448	339	339	330	350	198		9,8
Hedmark	31. januar 1981	2 139	257	426	590	390	297	179		9,5
	" 1982	2 833	273	534	775	527	442	282		10,3
Oppland	31. januar 1981	2 077	251	348	716	379	287	96		8,7
	" 1982	2 769	271	462	904	552	360	220		9,6
Buskerud	31. januar 1981	1 305	210	272	282	209	126	206		10,4
	" 1982	2 003	251	384	471	269	246	382		11,6
Vestfold	31. januar 1981	684	171	175	141	91	78	28		7,1
	" 1982	838	221	220	194	95	67	41		6,7
Telemark	31. januar 1981	1 398	271	268	333	197	219	110		9,1
	" 1982	1 766	217	344	417	301	288	199		10,5
Aust-Agder	31. januar 1981	853	145	194	194	158	80	82		8,9
	" 1982	1 073	121	246	311	186	151	58		8,7
Vest-Agder	31. januar 1981	1 068	172	221	298	182	117	78		8,6
	" 1982	1 472	178	288	318	267	237	184		10,8
Rogaland	31. januar 1981	1 942	405	333	436	299	263	206		9,5
	" 1982	2 065	343	368	456	318	300	280		10,5
Hordaland	31. januar 1981	2 894	385	492	655	556	371	435		11,0
	" 1982	3 584	644	705	760	528	419	428		9,7
Sogn og Fjordane	31. januar 1981	624	107	118	180	120	59	40		8,3
	" 1982	825	117	161	223	140	92	92		9,7
Møre og Romsdal	31. januar 1981	2 600	533	582	685	426	258	116		7,5
	" 1982	2 929	381	619	719	474	363	373		10,2
Sør- Trøndelag	31. januar 1981	2 308	388	421	587	460	269	183		9,0
	" 1982	3 064	487	723	717	533	327	277		8,9
Nord- Trøndelag	31. januar 1981	1 860	363	414	442	250	204	187		8,9
	" 1982	2 352	354	602	555	341	237	263		9,2
Nordland	31. januar 1981	4 160	605	726	983	738	700	408		10,2
	" 1982	4 456	555	1 046	1 059	676	623	497		9,9
Troms	31. januar 1981	2 585	445	488	593	428	414	217		9,5
	" 1982	2 505	301	489	699	498	325	193		9,3
Finnmark	31. januar 1981	1 344	260	266	316	257	192	53		8,2
	" 1982	1 333	191	285	345	314	130	68		8,2

Tabell 81. Arbeidssøkere og ledige plasser ved arbeids- og sjømannskontorene, etter kjønn. Årene 1972 - 1982 og månedstall 1981 og 1982 Applicants for work and vacancies at the Employment and Seamen's Offices, by sex. The years 1972 - 1982 and monthly figures 1981 and 1982

År og måned Year and month	Kjønn Sex	Arbeidssøkere Applicants for work			Ledige plasser Vacancies	
		Ved inngangen av året, månedens At the begin- ning of the year and month	Tilgang i løpet av året, månedens Registrations during the year and month	Ved inngangen av året, månedens	Tilgang i løpet av året, månedens	
		M K	M F	18 937 5 603	206 439 73 594	4 755 2 303
1972						
	M	18 937	206 439	4 755	174 574	
	K	5 603	73 594	2 303	70 741	
1973						
	M	22 214	204 606)			
	K	7 416	76 727)	5 831	246 621	
1974						
	M	14 171	199 461)			
	K	6 525	84 360)	6 944	254 055	
1975						
	M	12 815	223 202)			
	K	7 124	97 266)	6 766	217 203	
1976						
	M	31 454	212 846)			
	K	15 244	92 714)	4 464	238 971	
1977						
	M	20 143	213 393)			
	K	11 449	100 136)	5 577	254 286	
1978						
	M	18 110	213 979)			
	K	11 541	106 958)	6 439	221 170	
1979						
	M	28 198	210 390)			
	K	15 657	102 182)	4 530	217 670	
1980						
	M	21 213	203 767)			
	K	15 155	108 445)	5 605	228 187	
1981						
	M	25 178	206 765)			
	K	19 285	117 734)	5 290	208 672	
1982						
	M	28 385	244 275)			
	K	23 213	129 406)	4 298	178 095	

1981

Januar	January	.....	M	25 178	21 338)	
			K	19 285	11 044)	5 290
Februar	February	.....	M	29 327	15 548)	
			K	21 748	8 187)	5 877
Mars	March	.....	M	28 216	16 090)	
			K	21 699	8 022)	5 841
April	April	.....	M	27 502	14 807)	
			K	21 897	6 980)	7 367
Mai	May	.....	M	25 555	17 296)	
			K	21 580	10 574)	7 958
Juni	June	.....	M	22 941	21 131)	
			K	22 590	12 117)	9 740
Juli	July	.....	M	23 001	16 555)	
			K	22 557	10 125)	7 439
August	August	.....	M	19 965	17 697)	
			K	19 061	14 414)	6 391
September	September	.....	M	19 615	16 516)	
			K	22 555	11 614)	6 370
Oktober	October	.....	M	19 455	15 863)	
			K	22 818	9 699)	6 254
November	November	.....	M	20 749	16 893)	
			K	23 887	8 404)	5 683
Desember	December	.....	M	23 698	17 031)	
			K	24 048	6 554)	5 049
						11 689

Tabell 81 (forts.). Arbeidssøkere og ledige plasser ved arbeids- og sjømannskontorene, etter kjønn.
Årene 1972 - 1982 og månedstall 1981 og 1982 Applicants for work and vacancies
at the Employment and Seamen's Offices, by sex. The years 1972 - 1982 and monthly
figures 1981 and 1982

År og måned	Kjønn	Arbeidssøkere		Ledige plasser	
		Ved inngangen av året, måned	Tilgang i løpet av året, måned	Ved inngangen av året, måned	Tilgang i løpet av året, måned
1982					
Januar	M	28 385	25 111)		
	K	23 213	11 355)	4 298	14 749
Februar	M	35 801	15 924)		
	K	25 520	8 080)	5 236	14 146
Mars	M	33 107	17 712)		
	K	24 625	8 150)	5 621	16 450
April	M	31 303	18 376)		
	K	24 171	8 535)	6 475	15 724
Mai	M	32 432	16 678)		
	K	25 019	9 754)	7 128	17 460
Juni	M	27 554	19 931)		
	K	24 271	12 419)	6 673	19 958
Juli	M	26 418	17 378)		
	K	24 824	9 899)	5 711	14 698
August	M	26 043	23 787)		
	K	21 428	16 556)	4 740	15 348
September	M	31 443	22 806)		
	K	26 793	13 257)	4 932	14 701
Okttober	M	35 724	22 088)		
	K	29 152	11 456)	4 400	12 876
November	M	41 859	21 370)		
	K	31 702	10 167)	3 556	11 996
Desember	M	46 487	23 114)		
	K	32 282	9 778)	3 349	9 989

Tabell 82. Arbeidssøkere og ledige plasser ved arbeids- og sjømannskontorene, etter yrke. 1981 og 1982 Applicants for work and vacancies at the Employment and Seamen's Offices, by occupation. 1981 and 1982

Nr.	Yrke No. Occupation ¹	Arbeidssøkere Applicants for work				Ledige plasser Vacancies			
		Ved inngangen av året At the begin- ning of the year		Tilgang i løpet av året Registrations during the year		Ved inn- gangen av året		Tilgang i løpet av året	
		1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
0-X	I alt	44 463	51 598	324 499	373 681	5 290	4 298	208 672	178 095
	Kvinner	19 285	23 213	117 734	129 406	-	-	-	-
0	Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	2 437	2 919	18 838	20 888	1 085	1 099	30 206	29 374
04-05	Av dette								
04-05	Sykepleie- og helsevernarbeid	1 085	1 380	6 568	6 309	648	576	13 913	12 513
1	Administrasjons- og forvaltningsarbeid	166	165	870	1 538	80	97	2 748	2 348

¹ For English translation of occupation, see table 76.

Tabell 82 (forts.). Arbeidssøkere og ledige plasser ved arbeids- og sjømannskontorene, etter yrke.
 1981 og 1982 Applicants for work and vacancies at the Employment and Seamen's
 Offices, by occupation. 1981 and 1982

Nr.	Yrke	Arbeidssøkere				Ledige plasser			
		Ved inngangen av året		Tilgang i løpet av året		Ved inn- gangen av året		Tilgang i løpet av året	
		1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
2	Kontorarbeid	3 140	3 832	17 996	21 378	292	278	12 909	10 941
	Kvinner	2 585	3 251	14 416	16 729	-	-	-	-
3	Handelsarbeid	2 239	2 802	12 927	14 806	182	164	8 148	7 389
	Kvinner	1 775	2 289	10 027	10 993	-	-	-	-
4	Jordbruks-, skogbruks- og fiskeriarbeid	1 328	1 533	7 214	8 254	234	114	5 040	5 421
	Av dette								
40	Arbeidsledelse i jord- og skogbruk	58	84	420	535	6	2	214	257
41	Jordbruksarbeid, dyrerøkt .	552	628	2 616	2 970	15	26	2 997	3 237
43	Fiske- og fangstarbeid	374	322	2 479	2 499	201	84	1 395	1 589
44	Skogsarbeid	344	499	1 699	2 250	12	2	434	338
5	Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	169	357	1 548	1 812	11	2	762	382
6	Transport- og kommunikasjonsarbeid	4 419	4 811	51 778	50 806	279	188	43 072	36 068
	Av dette								
60	Skipsbefalarbeid	499	331	14 448	13 857	72	80	14 872	13 230
61	Dekks- og maskinmannskapsarbeid	1 653	1 695	23 007	21 573	87	50	19 165	16 161
7-8	Industri-, bygge- og anleggsarbeid	18 465	20 516	109 597	148 700	2 356	1 745	69 855	54 599
	Av dette								
70	Tekstilarbeid	445	397	1 895	3 640	6	11	432	382
71	Tilskjørings- og smørarbeid	802	1 101	4 108	5 073	84	10	975	997
	Kvinner	702	994	3 575	4 335	-	-	-	-
72	Skotøy- og lærwarearbeid ..	143	452	1 546	1 268	8	1	187	195
73	Smelteverk-, metallverk- og støperiarbeid	460	905	3 751	11 207	118	44	3 727	1 976
74-75	Finmekanikkarbeid, jern- og metallivarearbeid	2 695	3 121	16 018	29 785	1 186	1 061	8 499	6 629
76	Elektroarbeid	333	490	3 618	4 338	203	95	2 941	2 479
771-773	Trematerialarbeid	345	704	2 506	2 750	24	17	977	700
774	Bygningsarbeid (trearbeid)	1 596	1 745	8 196	9 602	162	115	4 174	3 492
78	Malings- og bygningstapetseringsarbeid	371	419	2 102	2 298	21	33	1 543	1 201
791	Murere	226	283	1 138	1 423	22	19	519	410
793	Stein-, jord- og cementarbeidere	2 543	2 685	8 941	9 484	63	42	6 203	5 204
80	Grafisk arbeid	74	81	535	813	12	5	316	239
81	Glass-, keramikk- og teglarbeid	79	46	566	1 218	9	17	395	218
82	Næringsmiddelarbeid	3 949	3 203	12 701	15 703	135	101	6 930	5 657
	Kvinner	2 365	2 118	7 657	9 307	-	-	-	-
83	Kjemisk prosessarbeid, treforedlings- og papirarbeid	676	675	3 601	9 341	68	27	1 533	822
87	Maskin- og motordrift	1 119	1 508	4 714	5 441	29	32	1 514	1 439
88-89	Laste-, losse- og lagerarbeid mv.	1 413	1 544	26 549	26 831	128	60	25 716	20 257
9	Servicearbeid	5 697	7 003	36 012	38 186	738	568	32 408	28 081
	Av dette								
91-92	Hotell- og restaurantarbeid, husarbeid, serveringsarbeid	4 219	5 174	27 416	28 246	492	348	21 319	18 092
	Kvinner	3 622	4 429	19 542	20 409	-	-	-	-
X	Uoppgitt	6 403	7 660	67 719	67 313	33	43	3 524	3 492

Tabell 83. Arbeidssøkere og ledige plasser ved arbeids- og sjømannskontorene, etter kjønn. Fylke.
1981 og 1982 Applicants for work and vacancies at the Employment and Seamen's Offices,
by sex. County. 1981 and 1982

Fylke County	Kjønn Sex	Arbeidssøkere Applicants for work				Ledige plasser Vacancies			
		Ved inngangen av året At the begin- ning of the year		Tilgang i løpet av året Registration during the year		Ved inngangen av året		Tilgang i løpet av året	
		1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
Østfold	M K F	1 142 1 130 1 493	1 889 7 142 6 876)	10 269 6 390 7 948)	12 861) 6 876)	518 241 176	230 8 184 6 779	12 276 8 184 6 779	10 039
Akershus	M K	580 394	767 512	6 390 4 672 5 594)	7 948) 5 594)				
Oslo	M K	1 499 885	1 642 626	36 245 9 251 11 202)	36 633) 11 202)	462 462	533 45 121 37 814		
Hedmark	M K	1 428 1 183	2 079 1 457	7 708 4 678 5 104)	9 580) 5 104)	36 36	17 2 941 2 223		
Oppland	M K	1 706 996	2 313 1 242	8 058 4 451 5 307)	8 704) 5 307)	112 112	85 3 882 3 574		
Buskerud	M K	934 577	1 287 1 001	7 615 5 516 6 092)	11 547) 6 092)	267 267	141 5 255 3 876		
Vestfold	M K	409 321	441 470	9 029 4 615 4 529)	10 084) 4 529)	183 183	165 9 735 8 670		
Telemark	M K	1 040 639	1 281 882	8 450 5 543 5 131)	11 553) 5 131)	95 95	140 5 436 4 464		
Aust-Agder	M K	737 320	814 419	4 239 2 175 2 282)	5 508) 2 282)	62 62	51 3 526 3 211		
Vest-Agder	M K	653 342	945 523	7 533 3 479 4 713)	10 104) 4 713)	72 72	90 6 872 6 600		
Rogaland	M K	1 298 763	1 420 947	14 043 6 879 8 417)	17 055) 8 417)	725 725	582 15 598 13 116		
Hordaland	M K	1 947 1 780	2 042 2 130	15 987 10 073 11 399)	18 766) 11 399)	646 646	642 20 308 15 800		
Sogn og Fjordane	M K	726 344	699 437	3 627 2 648 3 723)	5 770) 3 723)	244 244	157 4 306 3 671		
Møre og Romsdal	M K	1 741 1 800	1 961 2 036	15 262 9 732 10 196)	16 663) 10 196)	253 253	267 14 368 15 220		
Sør-Trøndelag	M K	1 345 1 460	1 834 1 861	13 124 8 538 8 930)	14 029) 8 930)	310 310	267 15 110 14 261		
Nord-Trøndelag	M K	1 170 998	1 225 1 181	6 497 5 069 5 949)	9 445) 5 949)	26 26	16 4 962 2 609		
Nordland	M K	3 434 3 109	2 924 3 750	16 409 12 345 12 414)	20 421) 12 414)	636 636	472 17 655 14 040		
Troms	M K	2 073 1 191	1 744 1 377	9 994 6 196 6 402)	10 002) 6 402)	256 256	157 6 928 5 886		
Finnmark	M K	1 316 1 053	1 078 869	6 286 4 731 5 146)	7 602) 5 146)	146 146	110 6 209 6 242		

Tabell 84. Udekt behov for arbeidskraft. Utvalgstellinger¹ 31. oktober. 1974 - 1982 Manpower requirements not covered. Sample surveys¹ 31 October. 1974 - 1982

Næring Tellingsdag Industry Date of census	I alt Total	With requirements not covered	Undersøkte bedrifter Establishments examined	Sysselsatte lønnstakere i undersøkte bedrifter	Udekt behov bedrifts bedrift Requirements not covered	Udekt behov i prosent av sysselsatte lønnstakere i undersøkte bedrifter	Sysselsatte lønnstakere i næringen Salaried employees Requirements not covered (percentages)	Sysselsatte lønnstakere i undersøkte bedrifter i næringen i alt ²
				Med udekt behov employees and wage earners in establish- ments examined		Udekt behov not covered	Requirements not covered (percentages)	Sysselsatte lønnstakere in the industry, total ²
BERGVERKSDRIFT OG INDUSTRI MINING AND MANUFACTURING								
1974	852	343	162 322	4 568	2,8	387 000	41,9	
1975	850	170	158 630	1 499	0,9	407 000	39,0	
1976	851	243	157 253	1 811	1,2	408 000	38,5	
1977	850	297	156 408	2 926	1,9	402 000	38,9	
1978	850	224	152 033	1 904	1,3	392 000	38,8	
1979	849	312	150 601	2 666	1,8	382 000	39,4	
1980	850	278	151 241	3 353	2,2	388 000	38,9	
1981	850	231	149 729	2 492	1,7	388 000	38,6	
1982	844	104	146 083	835	0,6	385 000	37,9	
BYGGEVIRKSOMHET BUILDING CON- STRUCTION								
1974	866	273	27 509	1 424	5,2	67 000	41,1	
1975	866	179	28 242	923	3,3	75 000	37,7	
1976	858	246	28 485	1 380	4,8	79 000	36,1	
1977	858	307	29 704	1 982	6,7	81 000	36,7	
1978	858	228	29 528	1 189	4,0	85 000	34,7	
1979	854	221	28 704	1 024	3,6	82 000	35,0	
1980	853	200	28 572	1 044	3,7	77 000	37,7	
1981	847	178	27 871	984	3,5	77 000	36,2	
1982	836	111	28 644	430	1,5	80 000	35,8	

¹ Utført av Arbeidsdirektoratet. ² Beregnet årsgjennomsnitt ifølge arbeidskraftundersøkelsene.
¹ Conducted by the Directorate of Labour. ² Labour Force Sample Surveys. Estimated annual average.

Tabell 85. Driftsinnskrenkninger meldt til arbeidskontorene. 1973 - 1982 Curtailment of operations registered at the Employment Offices. 1973 - 1982

År 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

Tabell 86. Personer berørt av permitteringer og innskrenket arbeidstid. Årsjennomsnitt 1977 - 1982 og månedstall 1981 og 1982 Persons affected by temporarily dismissals and reduction of working hours. Annual averages 1977 - 1982 and monthly figures 1981 and 1982

År og måned Year and month	I alt Total			Permitteringer Temporarily dismissals			Innskrenket arbeidstid Reduction of hours		
	Total	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner
		Males	Females						
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
1981									
Januar January	11 090	6 805	4 285	5 007	3 697	1 310	6 083	3 108	2 975
Februar February	11 043	6 223	4 820	4 273	3 187	1 086	6 770	3 036	3 734
Mars March	11 383	6 398	4 985	4 227	3 125	1 102	7 156	3 273	3 883
April April	11 189	5 778	5 411	3 836	2 607	1 229	7 353	3 171	4 182
Mai May	9 173	4 277	4 896	2 364	1 376	988	6 809	2 901	3 908
Juni June	7 868	3 669	4 199	1 900	910	990	5 968	2 759	3 209
Juli July	4 427	1 779	2 648	1 419	727	692	3 008	1 052	1 956
August August	5 510	2 433	3 077	1 464	763	701	4 046	1 670	2 376
September September	6 398	3 227	3 171	1 218	612	606	5 180	2 615	2 565
Oktober October	7 473	3 661	3 812	1 739	969	770	5 734	2 692	3 042
November November	9 141	4 775	4 366	2 439	1 545	894	6 702	3 230	3 472
Desember ¹ December ¹	12 703	7 821	4 882	6 272	4 537	1 735	6 431	3 284	3 147
1982									
Januar	15 109	10 311	4 798	6 970	5 624	1 346	8 139	4 687	3 452
Februar	13 166	8 783	4 383	5 489	4 347	1 142	7 677	4 436	3 241
Mars	12 233	7 766	4 467	5 533	4 159	1 374	6 700	3 607	3 093
April	16 781	10 257	6 524	8 840 ²	6 130	2 710	7 941	4 127	3 814
Mai	10 261	5 745	4 516	3 952	2 634	1 318	6 309	3 111	3 198
Juni	8 972	4 294	4 678	3 568	2 052	1 516	5 404	2 242	3 162
Juli	7 063	4 279	2 784	3 849	2 891	958	3 214	1 388	1 826
August	11 858	7 857	4 001	5 119	3 898	1 221	6 739	3 959	2 780
September	16 123	11 261	4 862	4 828	3 480	1 348	11 295	7 781	3 514
Oktober	20 757	14 446	6 311	6 699	4 582	2 117	14 058	9 864	4 194
November	24 491	16 921	7 570	8 968	6 184	2 784	15 523	10 737	4 786
Desember ³	30 417	21 347	9 070	15 960	11 419	4 541	14 457	9 928	4 529

¹ Av dette var 834 korttidspermitterte i forbindelse med jule- og nyttårshelgen (612 menn og 222 kvinner).

² Av dette 3 431 permittert p.g.a. arbeidskonflikter.

³ Av dette var 1 348 korttidspermitterte i forbindelse med jule- og nyttårshelgen (756 menn og 592 kvinner).

Tabell 87. Personer berørt av arbeidsmarkedstiltak.¹ Gjennomsnittstall for beholdningen ved utgangen av hver måned. 1979 - 1982 Persons affected by government measures to promote employment.¹ 1979 - 1982

Tiltak Measure	1979	1980	1981	1982
1. SYSELSETTINGSTILTAK EMPLOYMENT MEASURES				
Ekstraordinært vinterarbeid på riks- og fylkes- veier Extraordinary winter work on national and provincial roads	207	143	136	67
Andre ekstraordinære statlige arbeider Other extra- ordinary work started by the Central government	7	7	6	8
Ekstraordinære kommunale arbeider Extraordinary municipal work	251	133	126	148
Kommunale utbyggingstiltak (kap. 575) Municipal measures to promote expansion	591	375	348	276
Ekstraordinær kommunal sysselsetting med støtte av fylkeskommunen Extraordinary municipal measures supported by county	-	141	93	116
Tilskott til enkeltarbeidsplasser Subsidies to individual employment	1 948	2 114	2 282	2 256
Nytilsettingstilskott til langtidsledige Grants for long-unemployed	103	28	23	35
Kontantstøtte til bedrifter som øker sysselsettingen ved nyintak Grant in cash if new-intake increase the employment	56	52	76	71
Likestillingstilskott Equality grants	38	88	122	123
2. OPPLÆRINGSTILTAK TRAINING MEASURES				
Arbeidsmarkedskurs Vocational training	2 307	2 411	2 672	3 017
Bedriftsintern oppplæring av eksisterende arbeids- styrke Training for permanent employed within firms ..	232	260	239	642
Bedriftsintern opplæring i ekspanderende bransjer av nytilsatte Training for new-entranced within firms in expanding branches	5	7	3	-
Bedriftsintern opplæring for ungdom og voksne kvinner Training for youth and women within firms	145	129	177	233
Yrkessenterende programmer Vocational programmes ..	940	1 235	1 586	2 041
3. ANDRE TILTAK MOT ARBEIDSLØSHET BLANT UNGDOM OTHER MEASURES TO PREVENT YOUTH UNEMPLOYMENT				
Tilskott til bedrifter som tar inn ungdom under 18 år Grants to establishments giving work to youth under 18 years	344	214	262	360
Ekstraordinær sysselsetting av ungdom i statlige etater Extraordinary employment for youth in the central governmental administration	-	54	95	104
4. SPESIELLE BEDRIFTSRETTEDE TILTAK MEASURES INTENDED FOR ESTABLISHMENTS				
Vedlikeholds- og investeringsarbeider av miljømessig karakter Maintenance and investment work for envi- ronmental purposes	145	167	83	133
Støtte til konkursrammede bedrifter Grants to bankrupt establishments	165	44	21	58
5. ATTFØRINGSTILTAK REHABILITATION ASSISTANCE				
Bedrifter for vernet arbeid Workshops for handicapped Enkeltarbeidsplasser (kap. 523) Individual employment	3 767	4 054	4 370	4 360
Arbeidstreningssgrupper for ungdom med særlige problemer Rehabilitation assistance for youth	2 152	1 926	2 035	1 849
Arbeidstilvenningstilskott (ordinære bedrifter) Sub- sidies to employers employing handicapped persons	-	136	207	238
	1 070	1 632	1 960	1 088

¹ Under Arbeidsdirektoratets virkeområde. Samme person kan komme med under flere tiltak.

¹ Administrated by the Directorate of Labour. It is possible that the same person is counted in several categories.

Tabell 88. Utgifter til arbeidsmarkedstiltak.¹ 1975 - 1982. Mill.kr Expenditure on government measures to promote employment.¹ 1975 - 1982. Million kroner

Tiltak Measure	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
I ALT TOTAL	544,8	1 424,0	1 229,1	1 346,2	1 372,0	1 709,9	2 048,0	2 588,5
1. OPPLÆRINGSTILTAK TRAINING MEASURES								
Drifts- og investeringsutgifter vedrørende arbeidsmarkedsopp-læring for voksne ² Operational and investment expenditure on vocational training of adults ²	32,8	45,2	45,0	50,6	57,1	98,6	121,2	125,2
Kursstønad til arbeidsmarkedsopp-læring for voksne ³ Subsidies to vocational training schemes for adults ³	25,4	41,7	39,0	43,0	48,8	85,6	107,0	126,6
Tilskott til bedriftsintern opplæring Subsidies for training within firms	-	33,5	16,7	21,6	16,0	14,1	15,8	65,3
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
Bedriftsintern opplæring i ekspanderende bransjer Training within firms in expanding branches	-	-	-	1,3	0,4	0,8	0,5	-
2. ATTFØRINGSTILTAK REHABILITATION ASSISTANCE								
Attføring og vernet arbeid Rehabilitation and sheltered employment	67,8	89,5	124,1	160,2	184,1	202,0	277,8	277,5
Lønntilskott ^{3,4,5} under vernet arbeid Supplementary wages to persons employed in workshops for handicapped ^{3,4,5} ...	77,0	95,0	116,4	142,7	150,7	191,4	220,8	250,6
Arbeidstilvenningstilskott ^{3,4} (ordinære bedrifter) Subsidies to employers employing handicapped persons ^{3,4}	4,4	7,9	8,9	11,9	22,2	53,3	83,0	81,7
Legeundersøkelser ^{3,4} Medical examinations ^{3,4}	-	-	0,1	0,2	0,2	0,3	0,5	0,3
Særtelser 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
Attføringstiltak for spesielle grupper ^{3,4} Rehabilitation assistance for special groups ^{3,4}	-	-	-	0,5	2,4	7,7	12,0	18,2
Bedriftsinterne attføringstiltak Rehabilitation assistance within the firms	-	-	-	-	2,0	5,8	-	-

¹ Arbeidsmarkedsmyndighetenes administrasjonsutgifter ikke medregnet. ² Medregnet tilskott/lån fra Arbeidsløypesetrygdens tiltaksfond. ³ Finansiert av folketrygden. ⁴ Gjelder personer som på grunn av fysiske, psykiske eller sosiale handikap 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 88 (forts.). Utgifter til arbeidsmarkedstiltak.¹ 1975 - 1982. Mill.kr Expenditure on government measures to promote employment.¹ 1975 - 1982. Million kroner

Tiltak	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
3. ANDRE INDIVIDRETTEDE SYSSLE- SETTINGSTILTAK OTHER EMPLOYMENT MEASURES FOR INDIVIDUALS								
Utvilket vintersysselsetting på riks- og fylkesveier ² Extra- ordinary winter work on nation- al and provincial roads ²	44,0	130,9	74,2	45,5	50,0	47,0	49,3	15,0
Andre ekstraordinære statlige arbeider Other extraordinary work started by the Central government	0,9	53,5	0,9	1,0	1,0	1,1	-	1,2
Kommunale, fylkeskommunale og statlige enkeltarbeidsplasser Public jobs	-	40,1	27,3	34,1	88,6	107,0	131,9	139,1
Kommunale sysselsettingstil- tak ^{2,3} Municipal measures to promote employment ^{2,3}	17,2	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
Tilskott til småhusbygging Grants construction of houses with 1-4 dwelling units	8,6	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)	80,3	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
Likestillingstilskott Equality grants	-	-	-	-	1,3	3,9	5,5	4,2
Nytilsettingstilskott for lang- tidsledige over 50 år Grants for long-unemployed over 50 years	-	-	-	-	1,2	0,9	1,4	1,7
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
Ungdom i vegvesenet Youth working in the Road Commission	-							
Yrkessenterende programmer Vocational programmes	-	5,4	7,6	7,8	12,8	27,0	45,2	44,9
Andre sysselsettingstiltak Other measures to promote employment	1,0	0,9	1,5	-	-	-	-	-

¹ Se note 1, side 189. ² Finansiert over det ordinære veibudsjett. ³ Overtatt av fylkeskommunene 1/7 1977.

¹ See note 1, page 189. ² Included in the ordinary road budget. ³ Undertaken by the counties 1 July 1977.

Tabell 88 (forts.). Utgifter til arbeidsmarkedstiltak.¹ 1975 - 1982. Mill.kr Expenditure on government measures to promote employment.¹ 1975 - 1982. Million kroner

Tiltak	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
4. BEDRIFTSRETTEDE TILTAK MEASURES INTENDED FOR ESTABLISHMENTS								
Vedlikeholds- og investerings- arbeider av miljømessig karakter Maintenance and investment work for environmental purposes								
Vedlikeholds- og investerings- arbeider av miljømessig karakter Maintenance and investment work for environmental purposes	-	-	6,3	4,5	5,1	18,2	3,9	16,3
Støtte til konkursrammede be- drifter Grants to bankrupt establishments	-	-	-	-	6,8	2,4	1,4	2,5
Delvis refusjon av arbeidsgiver- avgiften innen visse industri- transjer 2. halvår 1978 Reduction in the employers' contribu- tion 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 extraordi- nary investments in stocks	-	65,0	80,0	25,0	-	-	-	-
Driftstilskott til visse indu- stritransjer Subsidies to spe- cial manufacturing branches	-	120,0	100,0	97,0	80,0	85,1	-	-
5. MOBILITETSFREMMENDE TILTAK MEASURES TO INCREASE MOBILITY								
Reise- og flytbehjelp ² Grants for travelling and moving expen- ses ²	8,8	9,3	9,8	11,5	13,3	14,0	17,6	19,9
Familietilskott ² Family allow- ances ²	1,2	0,9	0,9	0,6	1,4	1,1	1,1	0,8
Starttilskott ² Assistance to- wards establishment of new busi- ness ²	0,3	0,3	0,4	0,5	3,0	1,9	1,2	0,9
Tilskott til flytting i forbind- else med strukturendringer i næringslivet Grants for moving expenses relating to structural changes in the industry	4,0	3,1	2,1	2,0	-	-	-	-
6. DAGPENGAR TIL ARBEIDSLØSE² UNEMPLOYMENT BENEFITS²								
	171,1	295,9	246,8	378,0	528,3	601,0	900,9	1 349,6

¹ Se note 1, side 189. ² Finansiert av folketrygden.
¹ See note 1, page 189. ² Financed by the National Insurance.

Tabell 89. Arbeidskonflikter etter varighet. Berørte lønnstakere og tapte arbeidsdager. 1969 - 1982
 Labour conflicts by duration. Number of salaried employees and wage earners involved and working days lost. 1969 - 1982

År Year	Konflikter Conflicts		Varighet Duration			Berørte lønnstakere 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

Tabell 90. Arbeidskonflikter etter tapte arbeidsdager. 1969 - 1982 Labour conflicts by number of working days lost. 1969 - 1982

År 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

Tabell 91. Arbeidskonflikter. Berørte lønnstakere og tapte arbeidsdager, etter næringsområde. 1978 - 1982
 Labour conflicts. Salaried employees and wage earners involved and working days lost, by division. 1978 - 1982

Nr. Næring No. Industry ¹		Berørte lønnstakere Salaried employees and wage earners involved					Tapte arbeidsdager Working days lost				
		1978	1979	1980	1981	1982	1978	1979	1980	1981	1982
1-9 I alt	Total	4 459	2 773	18 752	4 294	24 581	62 888	7 010	103 807	28 257	281 183
1	JORDBRUK, SKOGBRUK, FISKE OG FANGST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Jordbruk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Skogbruk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Fiske og fangst	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	OLJEUTVINNING OG BERGVERKSDRIFT	-	-	1 350	1 249	900	-	-	10 774	10 294	4 500
3	INDUSTRI	981	2 737	4 907	697	8 908	23 173	6 312	14 167	2 472	110 927
31	Produksjon av nærings- midler, drikkevarer og tobakksvarer	504	-	145	200	5 383	19 648	-	145	200	95 287
32	Produksjon av tekstil- varer, beklednings- varer, lær og lærvarer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Produksjon av tresvarer	12	55	110	134	-	435	55	110	402	-
34	Treforedeling, grafisk produksjon og forlags- virksomhet	40	-	1 071	-	-	80	-	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	-	-	113	-	440
37	Produksjon av metal- ler	30	50	-	-	-	1 440	50	-	-	-
38	Produksjon av verk- stedprodukter	395	2 507	3 468	243	530	1 570	5 107	12 354	1 510	1 325
39	Industriproduksjon ellers	-	-	-	120	-	-	-	-	360	-
4	KRAFT- OG VANNFOR- SYNING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	BYGGE- OG ANLEGGSVIRKSOMHET	450	-	4 141	285	-	700	-	50 874	12 825	-
6	VAREHANDEL, HOTELL- OG RESTAURANTVIRKSOM- HET	2	-	-	2	12	506	-	-	58	12
61-	Engros- og agentur- handel, detaljhandel	2	-	-	2	12	506	-	-	58	12
63	Hotell- og restaurant- drift	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	TRANSPORT, LAGRING, POST OG TELEKOMMUNI- KASJONER	2 921	14	1 028	600	13 213	38 376	236	14 132	600	148 692
71	Transport og lagring	2 921	14	728	600	13 213	38 376	236	13 832	600	148 692
72	Post og telekommuni- kasjoner	-	-	300	-	-	-	-	300	-	-

¹ For English translation of industry, see table 21.

Tabell 91 (forts.). Arbeidskonflikter. Berørte lønnstakere og tapte arbeidsdager, etter næringsområde. 1978 - 1982 Labour conflicts. Salaried employees and wage earners involved and working days lost, by division. 1978 - 1982

Nr. Næring ¹	Berørte lønnstakere					Tapte arbeidsdager				
	1978	1979	1980	1981	1982	1978	1979	1980	1981	1982
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 forretningsmessig tjenesteyting	-	-	75	-	-	-	-	1 800	-	-
9 OFFENTLIG, SOSIAL OG PRIVAT TJENESTEYTING ..	105	22	7 251	1 461	1 548	133	462	12 060	2 008	17 052
91 Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen	105	-	5 389	906	1 260	133	-	6 643	906	13 020
92 Renovasjon og reingjøring	-	-	200	-	-	-	-	3 000	-	-
93 Undervisning, helse- og andre sosialtjenester .	-	8	1 593	555	288	-	112	1 808	1 102	4 032
94 Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	-	14	-	-	-	-	350	-	-	-
95 Personlig tjenesteyting	-	-	69	-	-	-	-	609	-	-

¹ For English translation of industry, see table 21.

V e d l e g g 1
Annex 1

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- ings- tids- punkt	Mins- te geo- graf- iske enhet	Fin- este nær- ings- spesi- fisering	Skilles mellan om menn og kvinner	Opplys- det om ar- beids- tid	Andre opplysnings- er
Alle nær- inger kraft- under- søkel- sen (AKU) 6. ktr.	Ar- beids- kra- funder ende 6. ktr.	Per- son- er	Kvar- tals- vis	Ut- valg	En uke hvert kvartal	Tel- lings- dels- felt pkt. + 1½ md.	Han- delss- felt	3. siffer	Ja	Ja	Alder, yrkesaktivitet, arbeidsyrkesstatus, ekteskap, status for kvinner, yrkesstatus, fraværsårsak, hovedsakelig virksomhet til arbeidssøkere uten arb.-innt., måte å søke arb. på for arb.søker uten arb.-inntekt, yrke, utdanning
Alle nær- inger taker stat. 6. ktr.	Ar- beids- beids- takere	Ar- beids- lig	Total- tel- 1. gang	Ar- beids- takere re- pr.	12 md.	Kom- etter tel- pr. lings- 30/9 1982	Mune	Nei	Ja	Nei	Alder, ekteskapelig status, statsborgerskap, bostedskommune
Alle nær- inger tel- ling Folke- tell. 16 ktr. og over	Folke- tel- ling Folke- teller 16 år og over	Alle per- so- ner	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- ingsår til 31/10 tell- ingsår + uken 25/10 - 31/10 i tell- ingsåret	Tell- ings- siffer krets/ Grunn- krets	3.-5. siffer	Ja	Time- valler	Alder, ekteskapelig status, bosted, statsborgerskap, arbeidsreiser, inntekt, sosioøkonomisk status, yrke, yrkesstatus, arbeidsstedskomm., utdanning, boligforhold, familiestørrelse mv., husholdningsstørrelse mv.
Alle nær- inger regn- skap 10. ktr. års- verk)	Nasjo- nal- sel- satte (Ut- 10. førte års- verk)	Sys- sel- satte	Årlig	Sam- men- drag av opp- lysn. fra mange kilder	Økon. utsyn (febr. år t+1)	Landet	3. siffer	Nei	Nei	Utførte årsverk fordelt på selvstendige og lønns-takere	
Alle nær- inger 13. ktr.	Skat- testat. med pen- sjons- givende inntekt	Pers.	Årlig	Full- sten- dig re- gister	Kalen- derår	1. kvar- tal 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 og for- mues- stat. 13. ktr.	Inn- tekts- tinger og for- mues- stat. 13. ktr.	Inn- tekts- takere	3. hvert år	Utvalg. Hoved- sake- lig tel- ling	Kalen- derår	Ca. 2 år etter	Fylke	Spesi- elle grup- per- inger	Ja	Hel- års/ delårs	Alder, husholdningssammen-setning, sosioøkonomisk gruppe, ekteskapelig for status

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- graf- spesi- fi- sering	Skilles det mellan- om menn og kvinner	Opplys- ninger om ar- beids- tid	Andre opplysninger
Alle nær- inger	Be- drifts- telling 1974 ansatte Bedr. tell.- ktr. 7112, 7113, 7114, 7115, 7116, 7122, 71231, 71233,71234, 71239,7131, 7191,7192, 8103,8319,832, 833,9201,9202, 9209,93318,935, 9411,9412, 94141,94143, 951,952,959	Eiere, fam.- arb., ansatte i næring 2,3,4,5, 6,7112, 7113, 7114, 7115, 7116, 7122, 71231, 71233,71234, 71239,7131, 7191,7192, 8103,8319,832, 833,9201,9202, 9209,93318,935, 9411,9412, 94141,94143, 951,952,959	Ca. hvert årl.	Total- tel- ing 10. år	Syssel- satte ved ut- gangen 1976	Fra til 31/12 1977	Kom- munne	5. sif- fer for landet, 4. siffer for fyl- ke, 3. siffer for kommune	Nei	Nei	
Alle nær- inger	Helårs- og hel- tids- syssel- satte inntek- ter 1970 Hus- hold- ningenes inn- tekter 1970 8.ktr.	Sysselsatte: personer og hushold- syssel- satte folke- telling og skatte- sta- tistikk	10 år	Total- tel- ling basert på folke- telling og skatte- sta- tistikk	Kalen- derår 1977	Kom- munne	2. siffer	Ja	Ja	Inntekt, formue, alder, ekte- skapelig status, utdanning, yrke, yrkesstatus, bo- stedstrøk, ar- beidssteds- kommune, kilde til livsopphold, husholdnings- type, fødeland	
2 Berg- verk	Regio- nal	Sysselsatte i næringene	Kvar- tals- vise	Ut- valg	Første gang 1. kv. 1975	Uke- hefte og Nye distr. tall hvert kvar- tal	Ar- beids- for kon- tor- fylke dist- rikt siffer for arb. ktr. distr.	2. siffer	Ja	Ja	
3 Indu- stri	syssel- set-										
5 Bygg- ings- og stat. anlegg	tings- stat. 6. ktr.										
11 Jord- bru	Land- bruks- tel- linga 1979	Bruker, ektemake	Hvert år	Total- tel- ling over 5 dekar jord- bruks- areal	20. juni 1978	1982	Kom- munne	11	Ja	Nei	Opplysninger om bruks- og ekte- felles arbeid utenom bruket etter næring
Jord- bruks- stat.	Bruker, ektemake, familiemedlem, 2. ktr. ansatt	Ca. hvert år	Ut- valgs- 3. tel- ling	14. april 1979 13. april 1980	1981	Fylke	11	Ja	Timeverk.	Opplysninger om arbeidstid uten- om bruket for bruks- og ekte- make	

Nær-ing	Publi-sering.	Omfang	Hyp-pig-het	Grunn-lag	Tel-lings-tids-punkt eller periode	Off. gjør-ings-tids-punkt	Mins-te geo-graf-iske enhet	Fineste ings-spesi-fi-sering	Skilles mellom menn og kvinner	Opplys-det om arbeids-tid	Andre opplysninger
11 Jord-bruk	Hagebruks-telling 1974 2. ktr.	Sysselsatte	Hvert 10. år	Totaltelling for hagebruk over en viss størrelse	14/4 1973 - 13/4 1974	August 1975	Kommune	11	Ja	Dags-verk	Opplysninger om dagsverk for menn og kvinner
11 Jord-bruk	Lønn - ansatte i jordbruk, jordbruk gartneri og hagebruk 8. ktr.	Arbeidere:	Årlig	Alle bruk 150 dekar	Septem-ber	1. kvar-tal året etter	Hele landet	Jord-bruk gart-nerier	Ja	Nei	Alder, stilling og lønnsmåte
12 Skog-bruk	Landbruks-tellinga 1979 Landbruks-tellingsktr.	Bruker, ektemake	Ca. hvert 10. år	Totaltelling	20. juni 1978 20. juni 1979	1982	Kommune	12	Ja	Nei	
	Skogstati-stikk 2. ktr.	Sysselsatte	Årlig	Flere kilder		Års-skif-tet	Riket	12	Nei	Time-verk i fløting	
	Utvaleg-stelling for skog-bruket 2. ktr.	Eiere og familiemed-lemmene	Årlig	Utvaleg-stelling	Kalen-derår/ drifts-år	Uke-hefte i febr.-mars	6 sær-skilte siffer	3. lands-deler	Nei	Dags-verk for eierne	
13 Fiske og fangst	Fiskeri-statistikk 5. ktr.	Antall fiskere	Årlig	Oppgaver fra fiskennemndene 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 fangst 5. ktr.	Fiskere	Årlig	Fiskere betjent av garanti-kassen for fiskere	Ka-lender-år	Vari-abelt	Kommune	1301	Nei	Dager i fiske	Ulike inntektsstørrelser
13 Fiske og fangst	Fiskeri-statistikk 6. ktr.	Antall fiskere	Hvert 10. år	Utvaleg-stelling	1/10 1974 - 30/9 1975	Juni 1976	Kommune	13	Nei	Ukeverk	Alder Fiskernes deltaking i fiske og annet arbeid
2 Berg-verk 3 Indu-stri	Industri-statistikk 5. ktr.	Eiere Funksjonærer	Årlig	Total-telling	Kalen-derår	Desem-ber T + 1	Kommune	5. siffer	Nei	Nei	Timeverk for arb. Fore-løpige tall for syss. i alt publ. ca. 2 md. tidligere
	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	

Nær- ing	Publi- sering. Kontor	Omfang	Hyp- pig- het	Grunn- lag	Tel- lings- tids- punkt eller periode	Off.- lig- gjør- ings- punkt	Mins- te geo- graf- iske enhet	Fineste nær- ings- spesi- fi- sering	Skilles mellan om menn og kvinner tid	Opplys- ninger	Andre opplysninger
2 Berg- verk	Lønns- telling	Arbeidere i bergverk og industri	Ca. 6. år drifter>	Totaltelle- ring, be- 5 arbeidere (syssel- satte)	3. kvartal	2. kvar- tal året etter	Fylke	3. siffer + ta- rif- område	Ja	Delvis	Alder, stil- ling, orga- nisasjons- forhold
3 Indu- stri	8. kontor										
2 Berg- verk	Lønn - ar- beidere i	Arbeidere	Årlig tatt år med total- tel- ling	Utvalegs- telling	3. kvartal	1. kvartal året etter	Riket	3. siffer + ta- rifom- råde	Ja	Delvis	Stilling
3 Indu- stri	8. kontor										
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- leggsvir- k somhet	Bygge- og anleggs- statistikk 11. ktr.	Eiere Funksjonærer Arbeidere	Årlig	Total- telling	Kalen- derår	Novem- ber T + 1	Kommune	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
61 og 62 Vare- handel	Varehan- delsstati- stikk 5. ktr.	Tallet på årsverk for eiere og andre sys- selsatte i alt	Årlig	Total- telling	Kalen- derår	Januar T + 2	Kommune	5. siffer	Nei	Nei	
611-13 En- gross- han- del	Regnskaps- statistikk 5. ktr.	Sysselsatte	Årlig	Total- telling i foretak 50 syssel- satte	Utgan- gen av regn- skaps- året	Desem- ber T + 1	Riket	5. siffer	Nei	Nei	
	Lønn - an- satte i varehandel 8. ktr.	Ansatte	Årlig	Total- telling og utvalg annethvert år	1. septem- ber	1. kvar- tal år T + 1	Fylke når total- tell- ing	Nær- ings- gruppe	Ja	Heltid/ deltid	Alder, stil- ling, orga- nisasjons- tilknytning
63	Lønn - ho- tell- og rest.arb. 8. ktr.	Ansatte (må- nedslønte og prosent- lønte)	2 gan- ger året	Total- telling	April, oktober	1. kvar- tal år T + 1	Oslo/ landet ellers	63 (-6322)	Ja	Heltid/ deltid	Alder, stil- ling, orga- nisasjons- forhold

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 mellan om menn og kvinner	Opplys- det ninger	Andre opplysninger
711 Land- trans- port	Rutebil- statistikk 14. ktr.	Sysselsatte i hederifter med rute- bilkonsesjon	Årlig	Totaltell- ing	Kalen- derår T + 1	Ca. 15/12	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 2. md. periode	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	Årlig	Totaltell- ing	1. no- vember T + 1	Okto- ber år	Kommune og 7122	Ja	Nei	Yrke og alder	
		Sysselsetting i konsesjons- pliktige ruter	Årlig	Totaltell- ing	Gj.sn.- lig syssel- setting T + 1 når ru- ten er i drift	Ca. 15/10	Lands- deler	5. siffer	Nei	Nei	
7121 Uten- riks- sjø- fart	Lønn - sjøfolk i utenriks- fart 8.ktr.	Sjøfolk i utenriks- fart	Årlig	Totaltell- ing skip >100 tonn	Mars T + 1	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- rutefart	Novem- ber T + 1	1. kvar- tal år	-	Innen- riks rute- fart	Nei	Nei	Stilling
	Lønn - sjøfolk på for- syningsskip 8. ktr.	Sjøfolk på forsynings- skip	Årlig	Totaltell- ing	Mars T + 1	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

Nær-ing	Publi-sering. Kontor	Omfang	Hyp-pig-het	Grunn-lag	Tel-lings-tids-punkt eller eller periode	Off. gjør-ings-tids-punkt	Mins-te geo- graf- iske enhet	Fineste menn og kvinner	Skilles det mellan om ar-beids- tid	Opplys-ninger	Andre opplysninger
7202 Telekom-muniika-sjon	Samferdsels-statistikk. Publikasjon fra Tele-verket Stat. årbok 14. ktr.	Tjeneste-menn i Televerket	Årlig	Total-telling	Utgangen av året	Ca. nov. år T + 1	Ar-beids-sted innen tele-distrikt	7202	Nei	Nei	Årsverk, 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, stilling, utdanning, tjenestetid
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-landet ring	Ja	Heltid/ deltid	Alder, stilling, utdanning, tjenestetid
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	Årsverk utført av alle sysselsatte
8319,832, 935 Stat. i forret-over tjenesteyting nesteyting og interesse-organisasjoner 8. ktr.	Lønnsansatte i forretningssmessig nesteyting og interesse-organisasjoner 8. ktr.	Syssel-satte	Årlig	Total-telling fra 1980	1. sep-tember	1. kvar-tal år T + 1	Oslo/ landet ellers	Forret-nings-tjenesteyting og interes-seorga-nisa-sjoner	Ja	Heltid/ deltid	Alder, stilling, utdanning, organisasjons-forhold
83241 Arkitek-ter og rådgivende ingeniører	11. ktr.	Eiere, andre syssel-satte	Årlig	Total-telling	Kalen-derår	Desem-ber år T + 1	Fylke	5. siffer	Nei	Nei	Utførte års-verk for alle sysselsatte
91-93 Offentlig tjenesteyting	Lønns- og sysselsett- ingsstati-stikk for statsansatte 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 sysselsatte

Nær-ing	Publi-sering. Kontor	Omfang	Hyp-pig-het	Grunn-lag	Tel-ling-tids-punkt eller periode	Off. lig-gjør-ings-geo-graf-icke te punkt enhet	Mins-geografi-spesi-fi- nær-ings- menn og kvinner	Fineste det mellan om beids- tid	Skilles opplysnings- ning	Andre opp- lysninger	
91-93 Offentlig tjenesteyting	Lønns- og sysselsetningsstift 8. ktr., 6. ktr.	Ansatte i skoleverket ikke med i stikk for skoleverket 8. ktr., statsansatte	Årlig	Sentralt tjenestemanns- register for skole- verket	1. oktober T + 1	2. kvar- tal år	Fylke	5. siffer- nivå	Ja	Heltid/ deltid Alder, stilling, utdanning, skoleslag	
Kommune- ansatte	Lønn - kom- munale ar- beidstakere 8. ktr.	Kommune- ansatte	Årlig	Total- telling	Oktober T + 1	2. kvar- tal år	Fylke	Tjenes- tested	Ja	Heltid/ deltid Alder, stilling, kommune- gruppe, utdanning	
931 Under- visning	Utdannings- statistikk 7. ktr.	Lærere	Årlig	Sentralt tjenestemanns- register for skole- verket	1. oktober T + 1	3. kvar- tal år	Kom- mune	5. siffer- nivå	Ja	Alder, utdanning	
93181 Under- visning	Statistisk årbok	Alle ansatte unntatt adm. og service- arbeid	An- net- hvert år	Total- telling	Kalen- derår 1981, i mai 1983	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.	Total- telling. Register 2.år.	1979 - 20. ja- nuar 1980 - ingen oppgaver. Fra og med 1981 - 20. februar	Ca. 1. Kom- mune året etter	5. siffer- nivå	Ja	Ja	Alder, yrke (stilling)	
9333- 9338 Helse- tjeneste	Helse- stati- stikk 1. ktr.	Tannleger, jordmødre, sykepleiere, hjelpe- pleiere, er- goterapeute, arbeids- terapeute, utdannet personale ved apotek	Årlig	Total- telling. Register- telling	Ut- gangen av året	Ca. 1 år etter tell- tells- tids- punk- tet	Fylke (Lege- dist- rikt i Stat. fylkes- hette)	-	Nei	Nei	
93336 Hjemme- syke- pleie	Helse- stati- stikk 1. ktr.	Hjemmesyke- pleiere	Årlig	Telling	Ut- gangen av året	Ca. 1 år etter tell- tells- tids- punk- tet	Fylke	-	Nei	Delvis	Utdanning

Nær-ing	Publi-sering.	Omfang	Hyp-pig-het	Grunn-lag	Tellings-tids-punkt eller periode	Off. gjør-ings-tids-punkt	Mins-te geo-graf-iske enhet	Fineste nær-ings-spesi-fi-sering	Skilles mellom menn og kvinner	Opplyst-det om arbeids-tid	Andre opplysninger
93412 Barne-omsorg	9. ktr.	Førskole-lærere og andre ansatte i barnehager	Årlig	Total-telling for visse typer av institusjoner	15. desember	4. kvartal år T + 1	Kommune	Om-fatter 93412	Nei	Delvis	Stilling, utdanning
9345 Sosial hjemme-hjelp	9. ktr.	Hjemmehjel-pere og husmorvikarer	Årlig	Total-telling	Utgangen av året	4. kvartal året etter	Kommune	Om-fatter deler av 9345	Nei	Delvis	Utdanning, hjelpe-ordning, art.
93 Lønn - ansatte i helse-stell	8. ktr.	Ansatte i helsevesen og barne-omsorg	Periode tellinger, siste 1. mai 1973	Total-telling	1. mai	1. kvartal år T + 1	Fylker	Kan gis på 5. siffer	Ja	Delvis	Alder, stilling
9335 Soma-tiske helse-institusjoner	Helse-insti-tusjons-statistikk 1. ktr.	Personale ved somatiske sykehjem	Årlig	Telling	Utgangen 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 Psykiatriske helse-institusjoner	Helse-insti-tusjons-statistikk 1. ktr.	Personale i psykiatriske institusjoner	Årlig	Telling	Utgangen av året	Ca. 1 år etter	Fylke	Spesi-ell grup-pering	Nei	Nei	Hovedstil-ling/bistil-ling
9337 Helseinstitusjoner for psykisk utviklingshemmede	Helse-institu-sjons-statistikk 1. ktr.	Personale i institusjoner for psykisk utviklingshemmede	Årlig	Telling	Utgangen av året	Ca. 1 år etter	Fylke	Spesi-ell grup-pering	Nei	Nei	Hovedstil-ling/bistil-ling
934 Sosiale tjenester	9. ktr.	Personale ved institusjoner og sosial-kontor	Hvert 3. år	Total-telling	30/4 1978 15/2 1982	Mai 1980 3. kvartal 1982	Kommune	5. siffer-nivå	Ja	Delvis	Alder, ut-danning, yrke, når ansatt
9413 NRK	Samferdselsstat. NRK årbok Stat. årbok 14.	Sysselsatte NRK	Årlig	Total-telling	31/12	Ca. juli			Nei		Arbeidsom-råder
95130 Bilverkstedet inv.	11. ktr.	Eiere. Andre	Årlig	Total-telling	Kalen-derår	November år T + 1	Fylke	5. siffer	Nei	Nei	Arsverk ut-ført av alle syssel-satte
952 Tjenesteyting	11.ktr.	Eiere, andre sysselsatte	Årlig	Total-telling	Kalen-derår	Desem-ber år T + 1	Fylke	5. siffer	Nei	Nei	Arsverk 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 1982

Undergitt taushetsplikt

Skjematype 1 1
Utv. omr. nr. 2- 4
Ar-Kvartal-Gang 8 2 4 5- 8
Husholdningsnr. 9-11

F

DERSOM 1.GANGS IO IKKE STÅR OPPFØRT PÅ IO-LISTEN: 1 IO kommer i tillegg til den utstrukne 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 verighet i forrige uke? 24	1 <input type="checkbox"/> Ja → 2 2 <input type="checkbox"/> Nei → 3			
2. Hvor mange timer arbeidde De i forrige uke? Ta med overtidarbeid og ekstraarbeid, også ekstraarbeid hjemme i forbundelse med arbeidet. 25-26	Under 21 timer → 7 21 timer og over → 21 a			
3. Har De inntektsgivende arbeid som De var borte fra i forrige uke? 27	1 <input type="checkbox"/> Ja → 8 2 <input type="checkbox"/> Nei → 4			
4. Er De selv eller noen i Deres husholdning selvstendig yrkesutøver (f.eks. gårdsbruker eller eier av egen butikk eller verksted)? 28	1 <input type="checkbox"/> Ja → 5 2 <input type="checkbox"/> Nei → 9			
5. Utførte De noe arbeid uten fast avtalt lønn i denne virksomheten i forrige uke? 29	1 <input type="checkbox"/> Ja → 6 2 <input type="checkbox"/> Nei → 9			
6. Hvor mange timer arbeidde De i denne virksomheten i forrige uke? 30-31	Under 21 timer → 7 21 timer og over → 21 a			
7. Hva regnet De selv var Deres viktigste gjøremål i forrige uke? 32	1 <input type="checkbox"/> Utførte inntekts-givende arbeid 2 <input type="checkbox"/> Utførte husarbeid hjemme 3 <input type="checkbox"/> Gikk på skole/studerte 4 <input type="checkbox"/> Var inne til 1.gangs militær- el. sivilarbeidstjeneste 5 <input type="checkbox"/> Var arbeidsufer 6 <input type="checkbox"/> Var pensionist/ sluttet i arbeid 7 <input type="checkbox"/> Var uten arbeid 8 <input type="checkbox"/> Opptatt med annet (spesifiser): _____			
GÅ TIL SPM. 21 a				
8. Hva var den viktigste grunnen til at De var borte? 33	0 <input type="checkbox"/> Var ufrivillig permittert uten lønn → 13 1 <input type="checkbox"/> Skolegang/studier 2 <input type="checkbox"/> Permision p.g.a. svangerskap/fødsel 3 <input type="checkbox"/> Arbeidstans p.g.a. tekniske forhold eller værforhold. Var uten oppdrag → 21 b 4 <input type="checkbox"/> Arbeidskonflikt 5 <input type="checkbox"/> Skal begynne i nytt arbeid innen 30 dager → 11 b 6 <input type="checkbox"/> Ferie 7 <input type="checkbox"/> Egen sykdom eller skade 8 <input type="checkbox"/> Sykdom i hjemmet → 21 b 9 <input type="checkbox"/> Repetisjonsopplevelse eller Annen grunn (spesifiser): _____			
12				
9. Hva gjorde De hovedsakelig i forrige uke? 34	1 <input type="checkbox"/> Var syk → 14 2 <input type="checkbox"/> Utførte husarbeid hjemme 3 <input type="checkbox"/> Gikk på skole/studerte 4 <input type="checkbox"/> Var inne til 1.gangs militær- el. sivilarbeidstjeneste 5 <input type="checkbox"/> Var arbeidsufer 6 <input type="checkbox"/> Var pensionist/sluttet i arbeid 7 <input type="checkbox"/> Var uten arbeid 8 <input type="checkbox"/> Opptatt med annet (spesifiser): _____			
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 <input type="checkbox"/> Ja → 11 a 2 <input type="checkbox"/> Nei → 14			
11 a. På hvilken måte forsøkte De å skaffet Dem inntektsgivende arbeid? 36	1 <input type="checkbox"/> Kontaktet arbeidsformidlingen 2 <input type="checkbox"/> Svarte på annonse/annonserete selv 3 <input type="checkbox"/> Kontaktet mulig arbeidsgiver 4 <input type="checkbox"/> Annen måte (spesifiser): _____			
12. Hvor mange uker er det siden De begynte å seke 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 <input type="checkbox"/> Ja → 15 2 <input type="checkbox"/> Nei Hvis ja på spm. 10 eller kryss i ruta 5 på spm. 8 → 21 c For andre → 16			
15. Hva var den viktigste grunnen til at De sluttet i Deres forrige arbeid? 40	0 <input type="checkbox"/> Sesongarbeid/annet kortvarig,tidsavgrenset arbeid 1 <input type="checkbox"/> Inngåelse av ekteskap, svangerskap/fødsel 2 <input type="checkbox"/> Oppnådd pensjonsalder 3 <input type="checkbox"/> Videre utdanning 4 <input type="checkbox"/> Svekket helse 5 <input type="checkbox"/> Likte ikke arbeidet/arbeidsforholdene 6 <input type="checkbox"/> For lang arbeidsreise/upassende arbeidstid 7 <input type="checkbox"/> Var ikke lønnsomt 8 <input type="checkbox"/> Ble oppsagt/bedriften nedlagt 9 <input type="checkbox"/> Annen grunn (spesifiser): _____			
Hvis IO har svart ja på spm. 10 eller kryss i ruta 5 på spm. 8 → 21 c For andre → 16				

16. TIL INTERVJUEREN: For militære i førstegangstjeneste, kryss i ruta 4 på spm. 9, gå til spm. 26. For andre gå til spm. 17.		26. Er De ugift, gift eller for gift? 1 <input type="checkbox"/> Ugift 2 <input type="checkbox"/> Gift/Samboende 3 <input type="checkbox"/> For gift																				
17. Det kan være mange grunner til at folk ikke tar inntektsgivende arbeid. Det kan f.eks. være vanskelig å få passende arbeid. Det kan også skyldes oppgaver hjemme, svak helse, eller det kan rett og slett være at en ikke har behov for eller ikke ønsker å gå ut i arbeidslivet. Vil De si at De har behov for eller kunne ønske å ha inntektsgivende arbeid?		53 SPØRSMÅL 27-33 STILLES BARE TIL EN PERSON I HUSHOLDNINGEN, MEN SVARENDE OVERFØRES TIL INTERVJUSKJEMAENE FOR DE RESTERENDE MEDLEMMER AV HUSHOLDNINGEN																				
<table border="0"> <tr><td>1 <input type="checkbox"/> Ja</td><td rowspan="4" style="font-size: 2em; vertical-align: middle;">}</td><td>→ 18</td></tr> <tr><td>2 <input type="checkbox"/> Ja, under visse forutsetninger</td><td>→ 26</td></tr> <tr><td>3 <input type="checkbox"/> Nei, ikke noe videre</td><td></td></tr> <tr><td>4 <input type="checkbox"/> Spørsmålet ikke stilt</td><td></td></tr> </table>		1 <input type="checkbox"/> Ja	}	→ 18	2 <input type="checkbox"/> Ja, under visse forutsetninger	→ 26	3 <input type="checkbox"/> Nei, ikke noe videre		4 <input type="checkbox"/> Spørsmålet ikke stilt		27. Hvor mange personer bor det i leiligheten? 54-55 1 <input type="checkbox"/> Hvis 2 eller flere personer 2 <input type="checkbox"/> Hvis en person → 28 → 32											
1 <input type="checkbox"/> Ja	}	→ 18																				
2 <input type="checkbox"/> Ja, under visse forutsetninger		→ 26																				
3 <input type="checkbox"/> Nei, ikke noe videre																						
4 <input type="checkbox"/> Spørsmålet ikke stilt																						
18. Var mangel på passende arbeid den viktigste grunnen til at De ikke søker arbeid? Med passende arbeid tenker vi bl.a. på arbeidets art, arbeidstid og reisetid.		28. Er det noen av disse som krever regelmessig tilsyn eller pleie på grunn av sykdom eller uførhet? 56 1 <input type="checkbox"/> Ja → Hvor mange <input type="checkbox"/> Antall syke eller uføre 2 <input type="checkbox"/> Nei																				
19. Hva var da den viktigste grunnen?		57 29. Hvor mange barn under 16 år er det i leiligheten? 58 1 <input type="checkbox"/> Hvis 1 eller flere barn under 16 år → 30 2 <input type="checkbox"/> Hvis ingen barn under 16 år → 32																				
<table border="0"> <tr><td>1 <input type="checkbox"/> Mangler hjelpe til barnepass</td><td>5 <input type="checkbox"/> Høy alder</td></tr> <tr><td>2 <input type="checkbox"/> Mangler hjelpe hjemme</td><td>6 <input type="checkbox"/> Svak helse</td></tr> <tr><td>3 <input type="checkbox"/> Mangler hjelpe til å pleie syke</td><td>7 <input type="checkbox"/> Annen grunn (spesifiser): _____</td></tr> <tr><td>4 <input type="checkbox"/> Gikk på skole/studerte</td><td></td></tr> </table>		1 <input type="checkbox"/> Mangler hjelpe til barnepass	5 <input type="checkbox"/> Høy alder	2 <input type="checkbox"/> Mangler hjelpe hjemme	6 <input type="checkbox"/> Svak helse	3 <input type="checkbox"/> Mangler hjelpe til å pleie syke	7 <input type="checkbox"/> Annen grunn (spesifiser): _____	4 <input type="checkbox"/> Gikk på skole/studerte		30. Hvor gammelt er det yngste barnet? 59-60 1 <input type="checkbox"/> Antall fylte år 2 <input type="checkbox"/> Hvis 7 år eller over → 32												
1 <input type="checkbox"/> Mangler hjelpe til barnepass	5 <input type="checkbox"/> Høy alder																					
2 <input type="checkbox"/> Mangler hjelpe hjemme	6 <input type="checkbox"/> Svak helse																					
3 <input type="checkbox"/> Mangler hjelpe til å pleie syke	7 <input type="checkbox"/> Annen grunn (spesifiser): _____																					
4 <input type="checkbox"/> Gikk på skole/studerte																						
20 a. Hvilke krav vil De stille til et arbeid for at det skal passe for Dem?		31. Var barnet/noen av børnene i barnehage, på daghjem eller hos dagmamma i forrige uke? 61 1 <input type="checkbox"/> Ja 2 <input type="checkbox"/> Nei																				
<table border="0"> <tr><td>1 <input type="checkbox"/> 1. krav</td><td>2. krav</td></tr> <tr><td>2 <input type="checkbox"/> 44</td><td>45</td></tr> <tr><td>3 <input type="checkbox"/> Finnes ikke arbeid. Ingen krav</td><td></td></tr> <tr><td>4 <input type="checkbox"/> Delidsarbeid</td><td></td></tr> <tr><td>5 <input type="checkbox"/> Fleksibel arbeidstid</td><td></td></tr> <tr><td>6 <input type="checkbox"/> Arbeid i nærheten av hjemmet</td><td></td></tr> <tr><td>7 <input type="checkbox"/> Lett arbeid</td><td></td></tr> <tr><td>8 <input type="checkbox"/> Arbeid i samsvar med egne kvalifikasjoner og evner</td><td></td></tr> <tr><td>9 <input type="checkbox"/> Annet krav (spesifiser): _____</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">Bare ett krav</td></tr> </table>		1 <input type="checkbox"/> 1. krav	2. krav	2 <input type="checkbox"/> 44	45	3 <input type="checkbox"/> Finnes ikke arbeid. Ingen krav		4 <input type="checkbox"/> Delidsarbeid		5 <input type="checkbox"/> Fleksibel arbeidstid		6 <input type="checkbox"/> Arbeid i nærheten av hjemmet		7 <input type="checkbox"/> Lett arbeid		8 <input type="checkbox"/> Arbeid i samsvar med egne kvalifikasjoner og evner		9 <input type="checkbox"/> Annet krav (spesifiser): _____		Bare ett krav		32/33. Hadde De betalt hjelpe til husarbeidet i forrige uke? 62 1 <input type="checkbox"/> Ja → Hvor mange timer. <input type="checkbox"/> Antall timer 2 <input type="checkbox"/> Nei
1 <input type="checkbox"/> 1. krav	2. krav																					
2 <input type="checkbox"/> 44	45																					
3 <input type="checkbox"/> Finnes ikke arbeid. Ingen krav																						
4 <input type="checkbox"/> Delidsarbeid																						
5 <input type="checkbox"/> Fleksibel arbeidstid																						
6 <input type="checkbox"/> Arbeid i nærheten av hjemmet																						
7 <input type="checkbox"/> Lett arbeid																						
8 <input type="checkbox"/> Arbeid i samsvar med egne kvalifikasjoner og evner																						
9 <input type="checkbox"/> Annet krav (spesifiser): _____																						
Bare ett krav																						
20 b. Hvis De kunne få inntekts-givende arbeid, hvor raskt ville De ønske å begynne i arbeid?		63-64 SPØRSMÅL 34-36 STILLES TIL PERSONER SOM ER MERKET «UTD» PÅ IO-LISTEN.																				
21 a. Hvor arbeidde De forrige uke?		34. Hvilkens allmenndannsing har De fullført? (KRYSS AV FOR HØYESTE UTDANNING) 65 1 <input type="checkbox"/> 7-årig folkeskole eller kortere 2 <input type="checkbox"/> 1-årig framhalds- eller fortsettelsesskole 3 <input type="checkbox"/> 2-årig framhalds- eller fortsettelsesskole 4 <input type="checkbox"/> 9-årig grunnskole 5 <input type="checkbox"/> Folkehøgskole (ungdoms- eller fylkeskole) 1.års kurs 6 <input type="checkbox"/> Reell eller middelskole, grunnskolen 10. år 7 <input type="checkbox"/> Folkehøgskole 2.års kurs 8 <input type="checkbox"/> Artium eller eksamen ved økonomisk gymnas 9 <input type="checkbox"/> Uoppgett el. ingen utdanning																				
21 b. Hvor har De vanligvis Deres inntekts-givende arbeid?		35. Har De fullført annen utdannsing hvor skolegangen eller studiene normalt varer minst 5 måneder? 66 1 <input type="checkbox"/> Ja → 36 2 <input type="checkbox"/> Nei → 37																				
Bedriftens navn: Bedriftens adresse (postnr., poststed): Aldri vært yrkesaktiv		36. Hvilkens utdannsing er dette? Utdanningsens art. (Oppgi kurstype, linje eller fagområde og eventuelt skolens navn)																				
		Normal varighet For utd. på heltid, oppgi mind. eller år For utd. på deltid, oppgi ca. timetall																				
22. Hva slags virksomhet er det?		67-68 For Byrået																				
<table border="0"> <tr><td>1 <input type="checkbox"/> Enkeltmannsfirma</td><td rowspan="4" style="font-size: 2em; vertical-align: middle;">}</td><td>→ 24</td></tr> <tr><td>2 <input type="checkbox"/> Ansvarlig selskap</td><td>→ 25</td></tr> <tr><td>3 <input type="checkbox"/> Aksjeselskap e.l.</td><td></td></tr> <tr><td>4 <input type="checkbox"/> Offentlig virksomhet</td><td></td></tr> </table>		1 <input type="checkbox"/> Enkeltmannsfirma	}	→ 24	2 <input type="checkbox"/> Ansvarlig selskap	→ 25	3 <input type="checkbox"/> Aksjeselskap e.l.		4 <input type="checkbox"/> Offentlig virksomhet		FYLLES UT AV INTERVJUEREN											
1 <input type="checkbox"/> Enkeltmannsfirma	}	→ 24																				
2 <input type="checkbox"/> Ansvarlig selskap		→ 25																				
3 <input type="checkbox"/> Aksjeselskap e.l.																						
4 <input type="checkbox"/> Offentlig virksomhet																						
23. Er dette enkeltmannsfirma, ansvarlig selskap, aksjeselskap e.l. eller offentlig virksomhet?		37. Hvem har De fått opplysningene fra til utfylling av skjemaet? 69 1 <input type="checkbox"/> IO selv 2 <input type="checkbox"/> IO's ektefelle 3 <input type="checkbox"/> IO's senn/datter 4 <input type="checkbox"/> IO's far/mor 5 <input type="checkbox"/> Annen person																				
24. Arbeidde De som selvstendig, som ansatt eller som familie-medlem uten fast avtalt lønn?		38. Ble intervjuet foretatt over telefon? 70 1 <input type="checkbox"/> Ja 2 <input type="checkbox"/> Nei 73-74 75 80 For Byrået																				
25. Hva var Deres hovedyrke i denne virksomheten?																						
<table border="0"> <tr><td>1 <input type="checkbox"/></td><td>2 <input type="checkbox"/></td><td>3 <input type="checkbox"/></td><td>4 <input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Yrkesskode</td><td>For Byrået</td><td>51-52</td><td></td></tr> </table>		1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>	Yrkesskode	For Byrået	51-52														
1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>																			
Yrkesskode	For Byrået	51-52																				

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

Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå etter 1. juli 1982
 Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 July 1982

I serien Norges offisielle statistikk (NOS):

Rekke B	Trykt 1982
Nr. 300	Jordbruksstatistikk 1980 Agricultural Statistics Sidelal 118 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1788-1 ISSN 0078-1894
- 301	Veterinærstatistikk 1980 Veterinary Statistics Sidelall 84 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1790-3 ISSN 0303-6561
- 302	Arbeidsmarkedstatistikk 1981 Labour Market Statistics Sidelall 203 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1791-1 ISSN 0078-1878
- 303	Kreditmarkedstatistikk Lån, obligasjoner, aksjer mv. 1981 Credit Market Statistics Loans, Bonds, Shares etc, Sidelall 93 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1793-8 ISSN 0333-3744
- 304	Bygge- og anleggsstatistikk 1980 Revidert utgave Construction Statistics Revised Edition Sidelall 74 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1794-6 ISSN 0550-029X
- 305	Utenrikshandel 1981 I External Trade I Sidelall 348 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1795-4 ISSN 0078-1940
- 306	Lønnsstatistikk 1981 Wage Statistics Sidelall 105 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1796-2 ISSN 0078-1916
- 307	Utdanningsstatistikk Vaksenopplaring 1980/81 Educational Statistics Adult Education Sidelal 93 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1797-0 ISSN 0332-8058
- 308	Flyttestatistikk 1981 Migration Statistics Sidelall 88 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1798-9 ISSN 0550-8592
- 309	Folkemengdens bevegelse 1981 Vital Statistics and Migration Statistics Sidelall 79 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1799-7 ISSN 0377-8797
- 310	Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1981 Wage Statistics for Local Government Employees Sidelall 90 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1800-4
- 311	Energistatistikk 1981 Energy Statistics Sidelall 86 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1801-2 ISSN 0333-371X
- 312	Sivilrettsstatistikk 1981 Civil Judicial Statistics Sidelall 42 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1802-0 ISSN 0550-0532
- 313	Nasjonalregnskap 1970 - 1981 National Accounts Sidelall 233 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1806-3
- 314	Kulturstatistikk 1982 Cultural Statistics Sidelall 178 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1807-1
- 315	Jaktstatistikk 1981 Hunting Statistics Sidelall 60 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1810-1 ISSN 0550-0400
- 316	Oljevirksomheten 1981 The Oil Activities Sidelall 77 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1812-8 ISSN 0333-2101
- 317	Framskrivning av folkemengden 1982 - 2025 Regionale tall Population Projections Regional Figures Sidelall 198 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1813-6 ISSN 0332-8015
- 318	Utenrikshandel 1981 II External Trade II Sidelall 336 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1816-0 ISSN 0078-1940
- 319	Skogavirkning til salg og industriell produksjon 1980-81 Roundwood Cut for Sale and Industrial Production Sidelall 52 Pris kr 15,00 ISBN 81-537-1817-9
- 320	Levekårsundersøkelsen 1980 Survey of Level of Living Sidelall 206 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1819-5
- 321	Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart Mars 1982 Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean transport Sidelall 28 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1821-7
- 322	Alkohol og andre rusmidler 1981 Alcohol and Drugs Sidelal 46 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1827-6 ISSN 0332-7965
- 323	Lønninger og inntekter 1980 Wages, Salaries and Income Sidelall 97 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1828-4
- 324	Reiselivsstastikk 1981 Statistics on Travel Sidelall 130 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1829-2 ISSN 0333-208X
- 325	Lakse- og sjøaurefiske 1981 Salmon and Sea Trout Fisheries Sidelal 97 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1830-6 ISSN 0550-0419
- 326	Samferdselsstatistikk 1981 Transport and Communication Statistics Sidelall 275 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1831-4 ISSN 0468-8147
- 327	Kreditmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1980 og 1981 Credit Market Statistics Foreign Assets and Liabilities Sidelall 92 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1832-2 ISSN 0333-3736
- 328	Landbrukstelling 1979 Hefte V Husdyr Census of Agriculture and Forestry 1979 Volume V Livestock Sidelal 140 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1834-9
- 329	Helsepersonellstatistikk 1981 Statistics on Health Personnel Sidelall 140 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1835-7
- 330	Godstransport på kysten Leie- og egentransport med skip 25 - 3 000 br. tonn 1980 Coastwise Transport of Goods Transport for Hire or Reward and on Own Account by Vessels 25 - 3 000 Gross Tons Sidelall 147 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1836-5
- 331	Arkitektvirksomhet og byggeteknisk konsulentvirksomhet 1981 Architectural and other Technical Services Connected with Construction Sidelall 39 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1841-1
- 332	Veitrafikkulykker 1981 Road Traffic Accidents Sidelall 184 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1843-8 ISSN 0468-8198
- 333	Arealbruksstatistikk for tettsteder Land-Use Statistics for Urban Settlements Sidelall 161 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1844-6

Rekke B

Trykt 1982 (forts.)

- 334 Regional dødelighet 1976 - 1980 Regional Mortality Sidelall 99 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1845-4
- 335 Byggearalstatistikk 1981 Building Statistics Sidelall 91 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1846-2 ISSN 0550-7162
- 336 Kredittmarkedstatistikk Private og offentlige banker 1981 Credit Market Statistics Private and Public Banks Sidelall 293 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1847-0
- 337 Kredittmarkedstatistikk Private kredittforetak og finansieringsselskaper 1981 Credit Market Statistics Private Credit Enterprises and Private Financial Companies Sidelall 106 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1848-9 ISSN 0333-3752
- 338 Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1983 Sidelall 140 ISBN 82-537-1849-7
- 339 Skattestatistikk Inntektsåret 1980 Tax Statistics Income Year 1980 Sidelall 206 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1851-9
- 340 Dødsårsaker 1981 Hovedtabeller Causes of Death Main Tables Sidelall 99 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1853-5 ISSN 0550-032X

Trykt 1983

- 341 Økonomisk utsyn over året 1982 Economic Survey Sidelall 175 Pris kr 30,00 ISBN 82-537-1879-9 ISSN 0078-1924
- 342 Helseinstitusjoner 1981 Health Institutions Sidelall 120 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1858-6 ISSN 0333-3701
- 343 Statistisk fylkeshefte 1983 Østfold Sidelall 239 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-1859-4
- 344 Statistisk fylkeshefte 1983 Akershus og Oslo Sidelall 276 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-1860-8
- 345 Statistisk fylkeshefte 1983 Hedmark Sidelall 239 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-1861-6
- 346 Statistisk fylkeshefte 1983 Oppland Sidelall 249 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-1862-4
- 361 Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket Reaksjoner Fengslinger 1981 Criminal Statistics Crimes Investigated Sanctions Imprisonments Sidelall 200 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1857-8 ISSN 0333-3914
- 362 Commodity List Edition in English of Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1983 Supplement to External Trade Volume I Sidelall 126 ISBN 82-537-1880-2
- 363 Landbrukstelling 1979 Hefte VI Hagebruk Census of Agriculture and Forestry 1979 Volume VI Horticulture Sidelall 124 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1881-0
- 364 Utdanningsstatistikk Oversikt 1. oktober 1980 Educational Statistics Survey Sidelall 116 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1883-7
- 365 Lønnsstatistikk for ansatte i forretningsmessig tjenesteyting og i interesseorganisasjoner 1. september 1982 Wage Statistics for Employees in Business Services and in Business, Professional and Labour Associations Sidelall 60 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1884-5
- 366 Fiskeristatistikk 1981 Fishery Statistics Sidelall 162 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1886-1 ISSN 0333-3728
- 367 Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1982 Wage Statistics for Employees in Insurance Activity Sidelall 40 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1888-8
- 368 Veterinærstatistikk 1981 Veterinary Statistics Sidelall 83 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1889-6 ISSN 0303-6561
- 369 Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1982 Wage Statistics for Bank Employees Sidelall 47 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1892-6
- 370 Bilverksteder mv. 1981 Reparasjon av kjøretøy, hushaldningsapparat og varer for personleg bruk Car Repair Shops etc. Repair of Vehicles, Household Apparatus and Commodities for Personal Use Sidelall 40 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1893-4
- 371 Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. september 1982 Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade Sidelall 29 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1895-0
- 372 Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1982 Wage Statistics for Workers in Mining and Manufacturing Sidelall 34 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1896-9 ISSN 0550-0435
- 373 Kredittmarkedstatistikk Livs- og skadeforsikringsselskaper mv. 1981 Credit Market Statistics Life and Non-Life Insurance Companies etc. Sidelall 65 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1897-7 ISSN 0333-3787
- 374 Utdanningsstatistikk Grunnskolar 1. oktober 1982 Educational Statistics Basic Schools Sidelall 90 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1898-5 ISSN 0332-804X
- 375 Sosialstatistikk 1981 Social Statistics Sidelall 86 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1899-3 ISSN 0333-2055
- 376 Lønnsstatistikk for ansatte i jordbruk, gartnerier og hagebruk September 1982 Wage Statistics for Workers and Salaried Employees in Agriculture and Horticulture Sidelall 36 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1900-0
- 377 Rutebilstatistikk 1981 Scheduled Road Transport Sidelall 65 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1901-9 ISSN 0550-0524
- 378 Tidsnyttingsundersøkelsen 1980-81 The Time Budget Survey ISBN 82-537-1905-1 Sidelall 188 Pris kr 24,00
- 379 Helsestatistikk 1981 Health Statistics Sidelall 136 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1907-8 ISSN 0332-7906

Rekke B

Trykt 1983 (forts.)

- Nr. 380 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart November 1982 Wage
Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade Sidelall 26
Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1908-6
- 381 Regnskapsstatistikk 1981 Oljeutvinning, bergverksdrift og industri Statistics of
Accounts Oil Extraction, Mining and Manufacturing Sidelall 170 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-1909-4 ISSN 0333-3795
- 382 Regnskapsstatistikk 1981 Engroshandel Statistics of Accounts Wholesale Trade
Sidelall 110 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1910-8 ISSN 0333-3817
- 383 Skogstatistikk 1981 Forestry Statistics Sidelall 112 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-1912-4 ISSN 0468-8155
- 384 Industristatistikk 1981 Industrial Statistics Sidelall 216 Pris kr 24,00
ISBN 82-537-1913-2 ISSN 0078-1886
- 385 Kvartalsvis nasjonalregnskap 1966 - 1977 Quarterly National Accounts Sidelall 56
Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1914-0
- 386 Folketalet i kommunane 1981 - 1983 Population in Municipalities Sidelall 54
Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1915-9
- 387 Sjøulykkesstatistikk 1982 Marine Casualties Sidelall 63 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-1916-7 ISSN 0332-8007
- 389 Elektrisitetsstatistikk 1981 Electricity Statistics Sidelal 103 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-1919-1 ISSN 0333-3799
- 390 Utdanningsstatistikk Universiteter og høgskoler 1. oktober 1981 Educational
Statistics Universities and Colleges Sidelall 132 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-1920-5 ISSN 0300-5631
- 391 Tjenesteyting 1981 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 Sidelall 57
Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1921-3
- 392 Varehandelsstatistikk 1981 Wholesale and Retail Trade Statistics Sidelall 150
Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1922-1 ISSN 0078-1959
- 393 Arbeidsmarkedstatistikk 1982 Labour Market Statistics Sidelall 210 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-1925-6 ISSN 0078-1878
- 394 Familiestatistikk 1982 Family Statistics Sidelall 99 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-1929-9 ISSN 0332-7957
- 395 Bygge- og anleggssstatistikk 1981 Construction Statistics Sidelall 77
Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1933-7 ISSN 0550-029X
- 398 Utensrikshandel 1982 I External Trade I Sidelall 357 Pris kr 24,00
ISBN 82-537-1942-6 ISSN 0078-1940
- 399 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1982 Wage
and Employment Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools
Sidelall 54 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1943-4
- 400 Strukturtall for kommunenes økonomi 1981 Structural Data from the Municipal
Accounts Sidelall 122 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1944-2 ISSN 0333-3809

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

- Nr. 45 Sosialt utsyn 1980 Social Survey Sidelall 284 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1201-4
- 46 Ressursregnskap Resource Accounts Sidelall 198 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1513-7
- 47 Private husholdningers forbruk i 1970-årene Consumption of Private Households in the
1970s Sidelall 86 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1757-1
- 48 Boligforhold og boutgifter Housing Conditions and Housing Expenditure
Sidelall 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 ISBN 82-537-1924-8 Sidelall 124
Pris kr 18,00

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

- Nr. 50 Flyttemønstre Norge 1971 - 1974 Patterns of Migration Norway 1971 - 1974
Sidelall 238 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1709-1
- 51 Utdanning og sosial bakgrunn Education and Social Background Sidelall 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
tverrsnitts/tidsserie data: Konsumenterspørrselen i norske husholdninger
Sidelall 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 Sidelall 334
Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1815-2
- 54 Et valg i perspektiv En studie av Stortingsvalget 1981 Sidelall 285
Pris kr 24,00 ISBN 82-537-1932-9 ISSN 0085-4344

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

- Nr. 135 Fødselstallene i Norge 1950 - 1975 Endringsfaktorer Births in Norway 1950 - 1975 Components of Change Sidetall 81 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1716-4
- 136 MODEX - En modell for verdenshandelen og norsk eksport av bearbeidde industrivarer A Model of World Trade and the Norwegian Export of Manufactured Goods Sidetall 35 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1717-2
- 137 Three Decades of the Conference of European Statisticians: Past Achievements and Perspectives for the Future Den europeiske sjefsstatistikerkonferanse gjennom tre ti-år: Mål som vart nådd og perspektiv for framtida Sidetall 22 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1823-3
- 138 Befolkningsutviklingen i Norge fram til år 2025 The Changes of Population in Norway to 2025 Sidetall 83 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1852-7
- 139 Compilation of Input-Output Tables in Norway Beregning og sammenstilling av kryssløpstabeller i Norge Sidetall 37 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1885-3
- 140 Barnløshet - savn eller ønske? Om ufrivillig og frivillig barnløshet Childless or Childfree? About Infecundity and Intentional Childlessness Sidetall 50 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1894-2
- 141 Experiences in Using Input-Output Techniques for Price Calculations Bruk av kryssløpsmodeller for prisberegninger Sidetall 24 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1926-4
- 142 The Interplay between Sectoral Models Based on Micro Data and Models for the National Economy Samspillet mellom sektormodeller basert på mikrodata og modeller for økonomien som helhet Sidetall 22 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1934-5

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

Trykt 1983

- Nr. 83/1 Naturressurser 1982 Foreløpige nøkkeltall fra ressursregnskapene for energi, mineraler, skog, fisk og areal Sidetall 62 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1837-3
- 83/2 Totalregnskap for fiske- og fangstmæringen 1978 - 1981 Sidetall 39 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1882-9
- 83/3 Forbruk av fisk og fiskevarer i Norge 1979 En undersøkelse av fiskeforbruket i Norge i 1979 med bakgrunn i materialet fra inomskompensasjonsordningen for fisk og fiskevarer Sidetall 25 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1904-3
- 83/4 Planregnskap for Rogaland 1981 - 1992 Hovedresultater Sidetall 42 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1902-7
- 83/5 Planregnskap for Akershus 1981 - 1992 Hovedresultater Sidetall 48 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1903-5
- 83/6 Norske olje- og gassreserver Nåverdiberegninger og inndeling i kostnadsklasser Sidetall 28 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1911-6
- 83/7 Behandlingen av oljevirksomheten i Byråets makroøkonomiske årsmodeller Sidetall 30 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1918-3
- 83/9 Radio- og fjernsynsundersøkelsen Februar 1983 Sidetall 118 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1928-0
- 83/10 On the Use of Laspeyres and Paasche Indices in a Neoclassical Import Model Om bruken av Laspeyres og Paasche indeks i en neoklassisk importmodell Sidetall 49 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1931-0

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

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

Nr. 24	Standard for gruppering av sykdommer - skader - dødsårsaker i offentlig norsk statistikk	Andre publikasjoner i serien SSH:
" 28	Standard for utdanningsgruppering i offentlig norsk statistikk	Nr. 30 Lov, forskrifter og overenskomst om folkeregistrering
" 35	Standard for kommuneklassifisering	" 36 Produksjonsindeks for bergverksdrift, industri og kraftforsyning
" 38	Internasjonal standard for vare- gruppering i statistikken over utenrikshandelen (SITC-Rev. 2)	" 42 Engrosprisstatistikk Engrosprisindeks Produsentprisindeks

Pris kr 18,00

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

**ISBN 82-537-1925-6
ISSN 0078-1878**