



C 524

Norges offisielle statistikk

Official Statistics of Norway



Folke- og boligtelling 1990

Dokumentasjon og hovedtall

Population and
Housing Census 1990
Documentation and
Main Figures

Retting til NOS Folke- og boligtelling 1990 Dokumentasjon

Tabell 1.19 side 111:

I linjene 113 Jakt og viltstell og 12 Skogbruk har det skjedd en forskyving i tallkolonnene slik at tallene kommer under feil kolonneoverskrift. Vi beklager feilen.

Norges offisielle statistikk

Folke- og boligtelling 1990

Tabell 1.19. Yrkesaktive personer 16 år og over på arbeid i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter kjønn, oppmøteplass og næring/yrke

Economically active persons 16 years and over at work in the week 27 October - 2 November 1990, by sex, place of reporting for work and industry/occupation

	Begge kjønn Both sexes	Menn Males						Kvinner Females					
		I alt Total		Fast oppmøteplass Regular place of reporting for work			Møtte på forskjellige steder denne uka Reported for work at different locations	I alt		Fast oppmøteplass			Møtte på forskjellige steder denne uka
		I bosteds-kommunen In the municipality of residence	Utenfor bosteds-kommunen Outside municipality	Uoppgett oppmøteplass denne uka Not reported place of reporting for work this week	I bosteds-kommunen	Utenfor bosteds-kommunen		Uoppgett oppmøteplass denne uka					
I alt Total		1793195	992468	553621	256397	91072	91377	800727	571436	159794	38572	30927	
Næring Industry													
Primærnæringene Primary industries													
1 Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst.....	93846	69206	53030	4810	6521	4845	24640	21520	934	1576	610		
11 Jordbruk.....	71765	49166	41874	1568	3435	4845	24640	21520	934	1576	610		
111 Gårdssdrift, gartneridrift og husdyrhold	70931	48484	41554	1417	3399	2113	22447	19951	604	1379	514		
112 Tjenester i tilknytning til jordbruk	830	679	317	(151)	:	(176)	(151)	:	:	:	:		
113 Jakt og viltstell.....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		
12 Skogbruk	8405	7505	3692	1654	618	1541	900	575	(176)	:	:		
121 Skogskjøtsel	960	814	415	:	:	226	(146)	:	:	:	:		
122 Avvirking, fløting og måling av skogsvirke	7445	6691	3277	1561	538	1315	754	480	(154)	:	:		
13 Fiske og fangst	13676	12534	7464	1588	2467	1015	1141	893	(119)	(106)			
130 Fiske og fangst	13676	12534	7464	1588	2467	1015	1141	893	(119)	(106)	:		
Sekundærnæringene Secondary industries													
2 Oljeutvinning og bergverksdrift.....	21267	16551	6411	7668	1529	943	4716	2150	2001	379	(187)		
21 Bryting av kull.....	345	229	:	(208)	:	:	(117)	:	:	:	:		
22 Utvinning av råolje og naturgass	15442	11479	3015	6540	1192	732	3963	1759	1776	278	(150)		
23 Bryting og utvinning av malm	1894	1648	1325	(203)	:	:	247	(143)	:	:	:		
230 Bryting og utvinning av malm	1894	1648	1325	(203)	:	:	247	(143)	:	:	:		
29 Bergverksdrift ellers	3586	3196	2068	717	229	(182)	390	246	(105)				
290 Bergverksdrift ellers	3586	3196	2068	717	229	(182)	390	246	(105)				
3 Industri	289731	216569	130239	63501	13879	8949	73162	50920	17095	3602	1545		
31 Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer.....	52122	31668	19267	8018	2633	1749	20454	14039	4420	1284	711		
311- Produksjon av næringsmidler	46520	27224	16862	6704	2149	1509	19296	13402	4043	1186	665		
312 Produksjon av drikkevarer	4774	3961	2137	1223	394	(207)	813	472	248	:	:		
314 Produksjon av tobakksvarer	828	483	268	:	:	:	346	(164)	(129)	:	:		

¹ For English translation of industry, see annex 9.



C 524

Norges offisielle statistikk

Official Statistics of Norway

Folke- og boligtelling 1990

Dokumentasjon og hovedtall

**Population and
Housing Census 1990**
Documentation and Main Figures

Norges offisielle statistikk

I denne serien publiseres hovedsakelig primærstatistikk, statistikk fra statistiske regnskapssystemer og resultater fra spesielle tellinger og undersøkelser. Serien har først og fremst referanse- og dokumentasjonsformål. Presentasjonen skjer vesentlig i form av tabeller, figurer og nødvendig informasjon om datamaterialet, innsamlings- og bearbeidingsmetoder, samt begreper og definisjoner. I tillegg gis det en kort oversikt over hovedresultatene.

Serien omfatter også publikasjonene Statistisk årbok, Historisk statistikk og Regionalstatistikk, samt Standarder for norsk statistikk og Veiviser i norsk statistikk.

Official Statistics of Norway

This series consists mainly of primary statistics, statistics from statistical accounting systems and results of special censuses and surveys, for reference and documentation purposes. Presentation is basically in the form of tables, figures and necessary information about data, collection and processing methods, and concepts and definitions. In addition, a short overview of the main results is given.

The series also includes the publications Statistical Yearbook, Historical Statistics and Regional Statistics, as well as Standards for Norwegian Statistics and Guide to Norwegian Statistics.

© Statistisk sentralbyrå, mars 1999
Ved bruk av materiale fra denne publikasjonen,
vennligst oppgi Statistisk sentralbyrå som kilde.

ISBN 82-537-4664-4

Emnegruppe
02 Befolking

Emneord
Boliger
Folkemengde
Husholdninger
Inntekt
Ekteskapelig status
Utdanning
Yrkesaktive
Par

Design: Enzo Finger Design
Trykk: Falch Hurtigtrykk

Standardtegn i tabeller	Symbols in tables	Symbol
Tall kan ikke forekomme	Category not applicable	.
Oppgave mangler	Data not available	..
Oppgave mangler foreløpig	Data not yet available	...
Null	Nil	-
Mindre enn 0,5 av den brukte enheten	Less than 0.5 of unit employed	0
Mindre enn 0,05 av den brukte enheten	Less than 0.05 of unit employed	0,0
Foreløpige tall	Provisional or preliminary figure	*
Brudd i den loddrette serien	Break in the homogeneity of a vertical series	—
Brudd i den vannrette serien	Break in the homogeneity of a horizontal series	|
Rettet siden forrige utgave	Revised since the previous issue	r
Tallet er upålitelig (relativ standardavvik 30 prosent og over)	The figures are not reliable (the relative standard deviation is 30 per cent and over)	
Tallet må brukes med varsomhet (relativt standardavvik mellom 20 og 30 prosent)	The figures have to be used with carefulness (the relative standard deviation is between 20 and 30 per cent)	()

Forord

Denne publikasjonen avrunder publiseringen av resultater fra Folke- og boligtellingen 1990 (FoB90). Publikasjonen må først og fremst sees på som en dokumentasjon av FoB90. Foruten endelig landstall inneholder den en omfattende tekstdel som dokumenterer det samlede folketellingsmaterialet og hvordan tellingen ble gjennomført. I tillegg gir den en detaljert beskrivelse av de ulike enhetene som ble brukt i FoB90.

Publiseringen av resultater fra Folke- og boligtellingen 1990 ble innledet med NOS Folke- og boligtelling 1990 Foreløpige tall som gav tall basert på et utvalg av vel 10 000 personer. Deretter ble det publisert ett hefte for hver kommune (og bydel i Oslo) og for hvert fylke. Landstall fra FoB90 ble i august 1992 publisert i et eget hefte, et "landssammendrag" av tidligere publiserte tall for kommuner og fylker. Videre er det utgitt en del hefter som dokumenterer ulike sider ved opplegg og gjennomføring av tellingen. En fullstendig oversikt over publikasjoner fra FoB90 og alle andre folke- og boligtellinger etter 1945 er gitt i vedlegg 13.

Enkelte tall i denne publikasjonen avviker noe fra dem gitt i landssammendraget nevnt ovenfor. Det er gjort nærmere greie for disse avvikene i tekstdelen.

Rådgiver Halvard Skiri og konsulent Britt Bråten har ledet arbeidet med publikasjonen. Ansvarlig leder er prosjektleder Paul Inge Severeide, Seksjon for folke- og boligtelling.

Statistisk sentralbyrå
Oslo/Kongsvinger, 17. mars 1999

Svein Longva

Johan-Kristian Tønder

Preface

This publication rounds off the publication of results from the Population and Housing Census 1990 (FoB90). The publication has to be first and foremost considered as a documentation of FoB90. In addition to the final national figures, it also contains a comprehensive text section documenting the collected census data and how the census was carried out. Furthermore, it provides a detailed description of the various units that were used in FoB90.

The publication of results from FoB90 were introduced by NOS Population and Housing Census 1990, which provided figures based on a sample of over 10 000 persons. Then a report for each municipality (urban districts in Oslo) and each county were published. National figures from FoB90 were published in a separate publication, a "national summary" of previously published figures for municipalities and counties. Furthermore, some Reports have been issued to document various aspects of the design and execution of the census. A complete overview of publications from FoB90 and all other population and housing censuses after 1945 is given in appendix 13.

Some of the figures in this publication slightly deviate from those given in the national summary mentioned above. More detailed information on these deviations is given in the text section.

Mr. Halvard Skiri and Ms. Britt Bråten led the work involved in this publication under the responsibility of Mr. Paul Inge Severeide, Project Supervisor, Division for Population and Housing Census.

Statistics Norway
Oslo/Kongsvinger, 17 March 1999

Svein Longva

Johan-Kristian Tønder

Innhold

Tabellregister.....	7
Index of tables.....	9
1. Formål	11
2. Opplegg og gjennomføring	11
2.1. Statistikkens omfang	11
2.2. Grunnlag for statistikken.....	11
2.3. Datainnsamling	11
2.4. Utvalg	12
3. Feilkilder og usikkerhet ved resultatene	12
3.1. Usikkerhet som følge av utvalg.....	12
3.2. Frafall og utvalgsskjewhet.....	13
3.3. Innsamlings- og bearbeidingsfeil.....	13
4. Enheter og kjennemerker	14
4.1. Enheter	14
4.2. Personkjennemerker.....	15
4.3. Boligkjennemerker	19
4.4. Husholdningskjennemerker	20
5. Merknader til tabellene	20
Tabelldel.....	33
Vedlegg	
1. Person- og boligkjema i fulltellingskommuner	155
2. Rettledning for skjemautfylling i fulltellingskommuner.....	157
3. Informasjon til oppgavepliktige i fulltellingskommuner.....	159
4. Person- og boligkjema i utvalgskommuner.....	163
5. Rettledning for skjemautfylling i utvalgskommuner.....	165
6. Informasjon til oppgavepliktige i utvalgskommuner	167
7. Informasjon og rettledning for skjemautfylling på engelsk	171
8. Oversikt over enheter og kjennemerker i Folke- og boligtelling 1990 (FoB90). Norsk og engelsk versjon.....	183
9. Næringsgruppering på engelsk.....	187
10. Yrkesgruppering på engelsk	189
11. Usikkerhet ved resultatene som følge av utvalg. Norsk og engelsk versjon.....	194
12. Geografiske nivåer i FoB90. Norsk og engelsk versjon.....	198
13. Oversikt over publikasjoner utkommet fra folke- og boligtellingene 1946-1990.....	200
De sist utgitte publikasjonene i serien Norges offisielle statistikk	205

Contents

1. Purpose.....	21
2. Survey design	21
2.1. Scope of the statistics.....	21
2.2. Statistical basis	21
2.3. Collection of data.....	22
2.4. Sample	22
3. Sources of error and uncertainty of results	22
3.1. Uncertainty due to sampling.....	22
3.2. Non-response and sample bias	23
3.3. Errors in collection and processing.....	24
4. Units and variables.....	24
4.1. Units	24
4.2. Person variables.....	26
4.3. Housing and building variables	29
4.4. Household variables.....	30
5. Comments on the tables.....	31
Tables	33
Appendices	
1. Census questionnaire sent to persons in "full-census municipalities". (Norwegian).....	155
2. The guide for filling out the questionnaire in "full-census municipalities". (Norwegian).....	157
3. Information to the respondents in "full-census municipalities" (Norwegian).....	159
4. Census questionnaire sent to persons in "sample municipalities" (Norwegian)	163
5. The guide for filling out the questionnaire in "sample municipalities" (Norwegian)	165
6. Information to the respondents in "sample municipalities" (Norwegian)	167
7. Information and guidance for filling out questionnaire (English version).....	171
8. Survey on units and variables in the Population and Housing Census (Norwegian and English).....	185
9. Classification of industry (English version)	187
10. Classification of occupation (English version)	189
11. Uncertainty of results due to the sample method (Norwegian and English).....	196
12. Geographical levels in Census 90 (Norwegian and english).....	199
13. Issued from the population and housing censuses 1946-1990 (Norwegian)	200
Recent publications in the series Official Statistics of Norway.....	205

Tabellregister

1.1.	Folkemengden etter kjønn, ekteskapelig status og alder. 3. november 1990.....	33
1.2.	Folkemengde 16 år og over, etter alder, kjønn og utdanning. 3. november 1990	34
1.3.	Andelen personer 16 år og over i arbeidsstyrken. Prosent. Tall for menn og kvinner i ulike aldere og på ulike utdanningsnivå	36
1.4.	Hovedtall for yrkesaktive personer 16 år og over. 3. november 1989 - 2. november 1990	37
1.5.	Yrkesaktive personer 16 år og over, etter kjønn, arbeidstid og utdanning. 3. november 1989 - 2. november 1990	39
1.6.	Yrkesaktive personer 16 år og over, etter kjønn, arbeidstid og næring. Absolutte tall og prosent. 3. november 1989 - 2. november 1990.....	40
1.7.	Yrkesaktive personer 16 år og over, etter alder og næring. 3. november 1989 - 2. november 1990.....	49
1.8.	Yrkesaktive personer 16 år og over, etter arbeidsinntekt i 1990, næring og yrkesstatus. 3. november 1989 - 2. november 1990.....	51
1.9.	Yrkesaktive personer 16 år og over, etter kjønn, arbeidstid og yrke. Absolutte tall og prosent. 3. november 1989 - 2. november 1990.....	59
1.10.	Yrkesaktive personer 16 år og over, etter alder og yrke. 3. november 1989 - 2. november 1990	64
1.11.	Yrkesaktive personer 16 år og over, etter kjønn, utdanningsnivå og yrke. 3. november 1989 - 2. november 1990	73
1.12.	Yrkesaktive personer 16 år og over. Gjennomsnittlig arbeidsinntekt i 1990 for menn og kvinner i ulike yrker. 3. november 1989 - 2. november 1990	76
1.13.	Yrkesaktive utenlandske statsborgere 16 år og over, etter statsborgerskap, kjønn og næring/yrkesfelt. Absolutte tall og prosent. 3. november 1989 - 2. november 1990	86
1.14.	Yrkesaktive personer 16 år og over i ulike yrkesfelt, etter statsborgerskap og utdanningsnivå. Prosent 3. november 1989 - 2. november 1990	92
1.15.	Yrkesaktive norske og utenlandske statsborgere 16 år og over, etter arbeidsinntekt i 1990, statsborgerskap og utdanningsnivå.....	93
1.16.	Kvinner 16 år og over, etter yrkesaktivitet, arbeidstid, alder, ekteskapelig status og yngste hjemmeboende barns alder. Absolutte tall og prosent. 3. november 1989 - 2. november 1990	95
1.17.	Yrkesaktive personer 16 år og over i arbeid i periodene 3. november 1989 - 2. november 1990 og 27. oktober - 2. november 1990, etter arbeidstid, kjønn og næring	104
1.18.	Yrkesaktive personer 16 år og over i arbeid i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter arbeidstid i uka og næring/yrke	106
1.19.	Yrkesaktive personer 16 år og over på arbeid i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter kjønn, oppmøteplass og næring/yrke	111
1.20.	Yrkesaktive personer 16 år og over med fast oppmøteplass på arbeid i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter tallet på arbeidsreiser, reisetid og næring/yrke	118
1.21.	Pendlere 16 år og over på arbeid i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter alder, kjønn og utdanning/næring/yrkesfelt	125
1.22.	Yrkesaktive personer 16 år og over med fast arbeidsreise i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter kjønn, utført arbeidstid, tallet på arbeidsreiser og reisetid	127
1.23.	Yrkesaktive personer 16 år og over med fast arbeidsreise og utført arbeidstid 30 timer og over i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter kjønn, tallet på hjemmeboende barn 0-17 år, tallet på arbeidsreiser og reisetid	128
1.24.	Gifte kvinner og samboende kvinner i grupper for kvinnens alder og tallet på hjemmeboende barn under 18 år, etter yrkesaktivitet og arbeidstid i uka 27. oktober - 2. november 1990. Prosent	129
2.1.	Hovedtall for boliger og bosatte. Absolutte tall, prosent og gjennomsnitt. 3. november 1990	130
2.2.	Boliger etter kommunestørrelse, og bosatte, gruppert ved boligkjemnerker, etter kommunestørrelse. Absolutte tall og prosent. 3. november 1990	133
2.3.	Boliger etter eie-/leieform til boligen og tallet på bosatte/tallet på familier. Bosatte etter alder og eie-/leieform til boligen. Absolutte tall og prosent. 3. november 1990	139

3.1.	Bosatte i privathusholdninger, etter kjønn, alder, tallet på familier i husholdningen og familietype. 3. november 1990	141
3.2.	Husholdninger etter tallet på yrkesaktive med vanlig/avtalt arbeidstid i uka 27. oktober - 2. november 1990, tallet på familier i husholdningen og familietype. 3. november 1990	142
3.3.	Husholdninger etter tallet på yrkesaktive, med vanlig/avtalt arbeidstid i uka 27. oktober - 2. november 1990, tallet på personer i husholdningen og tallet på ugifte hjemmeboende barn under 18 år. 3. november 1990	143
3.4.	Husholdninger etter utdanningsnivået til hovedinntektstakeren, tallet på personer i husholdningen og om det i husholdningen var ugifte hjemmeboende barn under 18 år. Absolitte tall og prosent. 3. november 1990	144
3.5.	Husholdninger etter utdanningsnivået til hovedinntektstakeren og utvalgte kjennemerker for boligstandard. Absolutte tall og prosent. 3. november 1990	145
3.6.	Bosatte i privathusholdninger, etter hustype og opplysninger om boligstandard. Tall for statsborger- skapsgrupper. Prosent. 3. november 1990	147
3.7.	Husholdninger etter boligens areal, tallet på personer i husholdningen og tallet på ugifte hjemmeboende barn under 18 år. Absolutte tall og prosent. 3. november 1990	148
3.8.	Husholdninger etter beregnet disponibel husholdningsinntekt og tallet på personer i husholdningen og utvalgte kjennemerker for boligstandard. Absolutte tall og prosent. 3. november 1990	149
3.9.	Hovedtall for par og personer i par. 3. november 1990	152
3.10.	Gifte par og samboerpar, ettermannens og kvinnens høyeste fullførte utdanning. 3. november 1990	153

List of tables

1.1.	Population by sex, marital status and age. 3 November 1990	33
1.2.	Population 16 years and over, by age, sex and education. 3 November 1990.....	34
1.3.	Percentage of persons 16 years and over in labour force. Figures for males and females in different age groups and on different levels of education.....	36
1.4.	Main figures for economically active persons 16 years and over. 3 November 1989 - 2 November 1990	37
1.5.	Economically active persons 16 years and over, by sex, working hours and level of education. 3 November 1989 - 2 November 1990	39
1.6.	Economically active persons 16 years and over, by sex, working hours and industry. Number and per cent. 3 November 1989 - 2 November 1990	40
1.7.	Economically active persons 16 years and over, by age and industry. 3 November 1989 - 2 November 1990 ...	49
1.8.	Economically active persons 16 years and over, by earned income in 1990, industry and occupational status. 3 November 1989 - 2 November 1990	51
1.9.	Economically active persons 16 years and over, by sex, working hours and occupation. Number and per cent. 3 November 1989 - 2 November 1990	59
1.10.	Economically active persons 16 years and over, by age and occupation. 3 November 1989 - 2 November 1990	64
1.11.	Economically active persons 16 years and over, by sex, level of education and occupation. 3 November 1989 - 2 November 1990	73
1.12.	Economically active persons 16 years and over. Average earned income in 1990 for males and females in different occupations. 3 November 1989 - 2 November 1990.....	76
1.13.	Economically active foreign citizens 16 years and over, by citizenship, sex and industry/occupational group. Number and per cent.3 November 1989 - 2 November 1990	86
1.14.	Economically active persons in different occupational groups, by citizenship and level of education. Per cent. 3 November 1989 - 2 November 1990.....	92
1.15.	Economically active norwegian and foreign citizens 16 years and over, by earned income in 1990, citizenship and level of education	93
1.16.	Women 16 years and over, by economic activity, working hours, age, marital status and age of youngest child residing at home. Number and per cent. 3 November 1989 - 2 November 1990	95
1.17.	Economically active persons 16 years and over at work in the periods 3 November 1989 - 2 November 1990 and 27 October - 2 November 1990, by working hours, sex and industry	104
1.18.	Economically active persons 16 years and over at work in the week 27 October - 2 November 1990, by weekly working hours and industry/occupation.....	106
1.19.	Economically active persons 16 years and over at work in the week 27 October - 2 November 1990, by sex, place of reporting for work and industry/occupation	111
1.20.	Economically active persons 16 years and over at work in the week 27 October - 2 November 1990 with regular place of reporting for work, by number of work journeys, travelling time and industry/occupation	118
1.21.	Commuters 16 years and over at work in the week 27 October - 2 November 1990, by age, sex and education/industry/occupational group.....	125
1.22.	Economically active persons 16 years and over with fixed work journey in the week 27 October - 2 November 1990, by sex, actual hours worked in the week, number of work journeys and travelling time ...	127
1.23.	Economically active persons 16 years and over with fixed work journey who actually worked 30 hours and over in the week 27 October - 2 November 1990, by sex, number of children 0-17 years residing at home, number of work journeys and travelling time.....	128
1.24.	Married females and cohabitant females, in groups of age of the female and number of children under 18 years residing at home, by economic activity and working hours in the week 27 October - 2 November 1990. Per cent.....	129
2.1.	Main figures for dwellings and occupants. Number, per cent and average. 3 November 1990	130
2.2.	Dwellings by size of municipality, and occupants by size of municipality and characteristics of the dwelling. Number and per cent. 3 November 1990	133
2.3.	Dwellings by tenure status to the dwelling and number of occupants/the number of families. Occupants by age and tenure status to the dwelling. Number and per cent. 3 November 1990	139
3.1.	Residents in private households, by sex, age, the number of families in the household and type of family. 3 November 1990	141

3.2. Households by the number of economic active persons in the household with normal/agreed working hours in the week 27 October - 2 November 1990 and type of family. 3 November 1990.....	142
3.3. Households by the number of economically active persons by normal/agreed working hours in the week 27 October - 2 November 1990, the number of persons in the household and unmarried children under 18 years of age residing at home. 3 November 1990	143
3.4. Households by education level of the main income earner, the number of persons in the household and whether or not the household consisted of unmarried children under 18 years of age residing at home. Number and per cent. 3 November 1990.....	144
3.5. Households by level of education of the main income earner and chosen characteristics of dwelling standard. Number and per cent. 3 November 1990	145
3.6. Residents in private household, by type of building and characteristics on the dwelling. Figures for groups of citizenship. Per cent. 3 November 1990	147
3.7. Households by size of dwelling, the number of persons in the household and the number of unmarried children under 18 years of age residing at home. Number and per cent. 3 November 1990	148
3.8. Households by estimated disposable income of the household, number of persons in the household, type of building in which the dwelling is situated and chosen characteristics of the dwelling the household disposes. Number and per cent. 3 November 1990.....	149
3.9. Main figures for couples and persons in couples. 3 November 1990	152
3.10. Married and cohabiting couples, by highest completed education of the husband and the wife. 3 November 1990	153

1. Formål

Hovedformålet med Folke- og boligtelling 1990 (FoB90) er å gi et bilde av befolkningen og levekårene i det norske samfunnet. Moderne folketellinger legger stor vekt på å se opplysninger om boliger og boforhold, sysselsetting og yrke, utdannings- og inntektsforhold, arbeidsreiser mv. i sammenheng.

Formålet med denne publikasjonen er å gi en beskrivelse av hele landet og å samle en del sentrale landstall mellom to permer.

2. Opplegg og gjennomføring

2.1. Statistikkens omfang

FoB90 omfatter alle personer (også utenlandske statsborgere) som ifølge Det sentrale personregister (DSP) var registrert bosatt i Norge på tellingstidspunktet 3. november 1990, i samsvar med lov om folkeregistrering av 16. januar 1970 og tilhørende forskrift.

Boligtellingen omfatter privatboliger (leiligheter) der minst én person var bosatt 3. november 1990, ut ifra registrert *bostedsadresse* i Det sentrale personregister og opplysninger på folketellingsskjemaene.

Tellingen omfatter altså ikke ubebodde (tomme) boliger og boliger der det bare oppholdt seg personer som var registrert bosatt et annet sted (f.eks. ugifte studenter eller skolelever borte fra foreldrehjemmet). Det er heller ikke hentet inn boligopplysninger for beboere (forpleide) i aldershjem, pleiehjem, barnehjem og andre fellesinstitusjoner.

Hus er ikke statistisk enhet i tellingen, men det er gitt enkelte opplysninger om det huset boligen lå i.

2.2. Grunnlag for statistikken

I kommuner med 6 000 eller flere innbyggere - unntatt sju kommuner omtalt nedenfor - er grunnlaget for statistikken opplysninger fra ulike statistiske og administrative registre og skjemaopplysninger fra et *utvalg* av befolkningen 16 år og over (født i 1974 eller tidligere). Disse kommunene, i alt 166, blir heretter omtalt som *utvalgskommuner*.

I kommuner med færre enn 6 000 innbyggere er det gjennomført fullstendig telling, altså med skjema til alle 16 år og over (*fulltellingskommuner*).

Sju kommuner med 6 000 eller flere innbyggere som ønsket at det skulle utarbeides statistikk på grunnlag av skjemaopplysninger fra *alle* bosatte i kommunen, fikk dette utført av Statistisk sentralbyrå mot at kommunen

selv betalte merkostnadene. Disse kommunene var Stryn, Sula, Vestnes, Oppdal, Stjørdal, Brønnøy og Vestvågøy. I alt var det derfor 282 fulltellingskommuner.

Bruken av utvalg i 166 kommuner innebærer at opplysninger som ikke kunne tas fra registre, er beregnet på grunnlag av et representativt utvalg, som i gjennomsnitt for landet utgjorde vel 28 prosent av befolkningen.

De viktigste kjennemerkene som hentes direkte fra register, er kjønn, alder, andre demografiske kjennemerker, utdanning og inntekt. Se vedlegg 8.

Det er laget flere publikasjoner og hefter som bl.a. beskriver bakgrunn, metode, faglig innhold og bearbeidingsopplegg for tellingen, se vedlegg 13.

Det var Finansdepartementet som vedtok at Statistisk sentralbyrå skulle gjennomføre en folke- og boligtelling i 1990. Vedtaket har hjemmel i lov om offisiell statistikk og Statistisk sentralbyrå av 16. juni 1989 nr. 54 (statistikkloven). Stortinget bevilget midler til gjennomføringen av tellingen.

Kostnadene ved å gjennomføre tellingen på denne måten var 60 millioner kroner. Dette er 40 millioner mindre enn om hele befolkningen 16 år og over skulle ha svart på spørreskjema.

2.3. Datainnsamling

Folketellingsskjemaene ble sendt i posten direkte til hver enkelt oppgavegiver. Navn og adresse ble påført skjemaet på forhånd på grunnlag av opplysninger fra Det sentrale personregister.

I *fulltellingskommunene* fikk den eldste personen i hver familie et tosidig person-/boligskjema (vedlegg 1), rettledning (vedlegg 2), informasjon (vedlegg 3) og svarkonvolutt. Andre personer 16 år og eldre i familien fikk kun et personskjema (blank baksida) med rettledning og informasjon. Utfylte skjema fra alle oppgavegivere i boligen ble sendt *samlet* tilbake i svarkonvolutten. Også der det bodde flere familier i samme bolig, ble det bare brukt én svarkonvolutt og bare ett boligskjema ble fylt ut. Innsamlingsmetoden gav derfor grunnlag for å sette sammen familier og personer til husholdninger, på samme vis som i FoB80.

I *utvalgskommunene* fikk alle uttrukne personer et tosidig person-/boligskjema (vedlegg 4), rettledning (vedlegg 5), informasjon (vedlegg 6), samt svarkonvolutt. Oppgavegiver svarte på spørsmål om seg selv og om boligen/husholdningen vedkommende bodde i. Skjemaets boligsida inneholdt også en forhåndsutfyld navneliste over de personer 16 år og over som tilhørte samme familie som oppgavegiveren. Oppgavegiver supplerte navnelisten med eventuelle andre personer som var bosatt i boligen (registrert bosatt på adressen

for boligen/leiligheten) og svarte på spørsmål om yrkesaktivitet til personene på listen. Opplysningsene er benyttet i arbeidet med sammensetningen til bolighusholdninger (se avsnitt 4.1 nedenfor) og til å gi ulike egenskaper ved husholdningen, blant annet *tallet på yrkesaktive*.

Personer som ikke hadde returnert personskjema til rett tid, fikk tilsendt inntil to adresserte purringer.

2.4. Utvalg

Utvalg av befolkningen ble trukket på personnivå og på en slik måte at utvalget ble representativt med hensyn til kjønn og alder.

Siden det var personer som ble trukket og det for hver person er etablert en bolig-/husholdningsenhet, er utvalget av boliger i en utvalgskommune nær doblet sammenlignet med et direkte utvalg av boliger/husholdninger.

Utvalgsprosenten varierer med kommunestørrelsen:

Kommunestørrelse	Utvalgsprosent
6 000-7 999 innbyggere	20,0
8 000-9 999 "	14,3
10 000-49 999 "	10,0
50 000 innbyggere og over	8,3

På denne måten har alle utvalgskommuner fått om lag likeverdig kommunestatistikk.

Resultater som bygger på et utvalg av befolkningen, har en viss usikkerhet. Dette gjelder særlig for små geografiske områder eller for små befolkningsgrupper, for eksempel yrkesgrupper med få utøvere.

Statistisk sentralbyrå har utviklet og tatt i bruk en ny statistisk metode (også omtalt som den "kombinerte" metoden) som gjør det mulig å utnytte administrative data i statistikkproduksjonen, selv om kvaliteten i registrene ikke er slik at de alene er gode nok for dette formålet. Metoden går ut på å sammenligne på individnivå opplysningsene gitt på skjemaet med opplysningsene i registeret. Med grunnlag i dette doble settet av opplysningsene om det samme kjennemerket for

personene i utvalget, er det laget justeringsfaktorer som er benyttet i tabellproduksjonen. Denne metoden som kombinerer opplysningsene fra skjema og register, har i FoB90 vært benyttet for kjennemerkene *yrkesaktivitet* og *næring* og gitt slike tall med tilnærmet halvert usikkerhet. I denne publikasjonen er metoden likevel bare brukt for *yrkesaktivitet*, se også kap. 5 Merknader til tabellene. Usikkerheten er omtalt under avsnitt 3.1 nedenfor.

3. Feilkilder og usikkerhet ved resultatene

3.1. Usikkerhet som følge av utvalg

Når statistikken bygger på opplysningsene om bare en del av befolkningen, får en usikkerhet i resultatene. *Standardavviket* er et mål på denne usikkerheten. Størrelsen på standardavviket avhenger blant annet av tallet på observasjoner i undersøkelsen. Jo flere observasjoner, desto mindre standardavvik og dermed mindre usikkerhet.

I blant brukes også *relativt standardavvik* som mål på usikkerhet. Med det menes forholdet mellom standardavviket og det beregnede tallet, målt i prosent. I tabell 1 er det anslått noen relative standardavvik for *landstall*, etter størrelsen på det beregnede tallet når person er statistisk enhet.

De beregnede relative standardavvikene i tabell 1 vil i noen tilfeller være for store. Spesielt gjelder dette kjennemerket *yrkesaktivitet*, der det relative standardavviket kan anslås ved å multiplisere med en faktor på omtrent 0,6. Redusjonen skyldes at registerdata er utnyttet i statistikkproduksjonen (se avsnitt 2.4 om den "kombinerte" metoden).

Tabell 2 viser tilsvarende relative standardavvik når *bolig* eller *husholdning* er enhet.

For kjennemerkene *antall personer i husholdningen* og *antall barn i husholdningen* vil det relative standardavviket være en god del mindre. Dette skyldes at opplysningsene om familietilknytning i Det sentrale personregister er benyttet ved oppblåsing av tallene.

Tabell 1. Relativt standardavvik for publiserte personall (landstall) av ulik størrelse. Prosent

Utvalgsprosent	Beregnet tall på personer						
	50	100	500	1 000	5 000	10 000	25 000
10,0	42,4	30,0	13,3	9,4	4,0	2,7	1,3

Tabell 2. Relativt standardavvik for publiserte bolig-/husholdningstall (landstall) av ulik størrelse. Prosent

Utvalgsprosent	Beregnet tall på boliger/husholdninger							
	25	50	100	500	1 000	5 000	10 000	25 000
10,0	41,3	29,2	20,6	9,1	6,4	2,6	1,6	0,3

Konfidensintervall

For å illustrere usikkerheten kan en bruke et *intervall* for å angi nivået på *den sanne verdi* av et beregnet tall, det vil si den verdien en ville ha fått om en hadde foretatt en totaltelling i stedet for en utvalgsundersøkelse. Et slikt intervall kalles *konfidensintervall* dersom det er konstruert på en spesiell måte. I denne sammenheng kan en bruke følgende metode: La M være det beregnede tallet, og la S være et antslag for standardavviket til M. Konfidensintervallet blir da intervallet med grenser $(M - 2 \cdot S)$ og $(M + 2 \cdot S)$. Denne metoden vil med omtrent 95 prosent sannsynlighet gi et intervall som inneholder den sanne verdi. Med andre ord vil høyst 5 prosent av tallene ha en feil på mer enn 2 ganger standardavviket.

Følgende eksempel illustrerer hvordan en kan bruke tabell 2 til å finne et konfidensintervall:

Det er beregnet et tall på 10 000 boliger i en viss kategori for landet under ett. Det relative standardavviket er 1,6 prosent, slik at standardavviket blir

$$10\,000 \cdot 0,016 = 160.$$

Det betyr at det riktige tallet med 95 prosent sannsynlighet ligger i intervallet med grenser

$$(10\,000 - 2 \cdot 160) \text{ og } (10\,000 + 2 \cdot 160),$$

altså innenfor intervallet (9 680 , 10 320).

Publiseringssstrategi

Statistisk sentralbyrå har valgt å bruke en tredelt publiseringssstrategi:

1. Tall med relativt standardavvik under 20 prosent publiseres direkte.
2. Ved relativt standardavvik mellom 20 og 30 prosent, settes tallet i parentes. Med dette mener Statistisk sentralbyrå at det kan forsvarer å oppgi tallet, men at det må brukes med varsomhet.
3. Tall med relativt standardavvik på 30 prosent og over er undertrykt ved å sette kolon i stedet for tallet. Selv om det er mulig å regne seg fram til det undertrykte tallet, vil Statistisk sentralbyrå ikke anbefale en slik framgangsmåte fordi tallet er for upålitelig.

Publiseringsgrenser for fylkestall er nærmere omtalt i vedlegg 11.

3.2. Frafall og utvalgsskjøvhett

I alt var det 968 030 oppgavepliktige personer ved tellingen. Av disse var det 12 584 personer som ikke returnerte personskjemaet. Dette betyr at svarprosenten ved folketellingen var 98,7 for landet under ett. For de enkelte kommuner varierer svarprosenten mellom 100 og 95. Dessuten er det noe frafall på de enkelte spørsmålene. Frafallet kan føre til skjøvheter siden en har brukt de som har svart til å beregne verdier for manglende opplysnings. Størrelsen på skjøvheten vil imidlertid være rimelig akseptabel siden svarprosenten er så høy.

3.3. Innsamlings- og bearbeidingsfeil

Under gjennomføring og bearbeiding av en statistisk undersøkelse vil det alltid kunne oppstå feil som kan gi utslag i resultatene. Dette gjelder både ved totaltellingen og når resultatene er basert på et utvalg.

De fleste feilene oppstår vanligvis under oppgaveinnhenting og skyldes uriktige svar eller mangelfullt utfylte skjemaer. Under bearbeidingen kan det oppstå feil når opplysninger blir kodet, i dette tilfellet spesielt opplysningene om næring og yrke. I tillegg til disse to kjennemerkene er arbeidstid og oppmøtested (kommune) de eneste kjennemerkene som ble kodet manuelt. Kodeopplegget er beskrevet i Rapporter 92/19 *Folke- og boligtelling 1990 - Dokumentasjon av kodeopplegget i Folke- og boligtelling 1990*.

Statistisk sentralbyrå har ikke kontaktet oppgavegiver dersom det ble funnet feil eller mangler ved utfyllingen. Materialelet har imidlertid gjennomgått omfattende maskinelle kontroll- og opprettingsrutiner. For kjennemerker med uoppgett svar er det fastlagt et mest mulig sannsynlig svar på grunnlag av de øvrige opplysninger personen har gitt og ut fra svarene fra andre oppgavegivere.

Kontroll- og opprettingsrutinene er nærmere beskrevet i Rapporter 92/18 *Folke- og boligtelling 1990 - Dokumentasjon av kontroll- og opprettingsregler for skjemakjennemerker*.

Statistisk sentralbyrå gjennomførte en kvalitetsundersøkelse i samband med folketellingen. Undersøkelsen tok blant annet sikte på å kontrollere kvaliteten av husholdningssammensetningen i folketellingen. Resultater fra undersøkelsen er publisert i Rapporter 96/10 *Kvalitetsundersøkelsen for Folke- og boligtelling 1990*.

4. Enheter og kjennemerker

Når ikke annet er nevnt, gjelder opplysningene i folke- og boligtellingen situasjonen 3. november 1990. En systematisk oversikt over innholdet i tellingen og hvor de ulike kjennemerkene er hentet fra, er gitt i vedlegg 8.

Denne publikasjonen gir ikke tall for geografiske inndelinger av landet, for tettsteder eller bostedsstrøk (tettbygd/spredtbygd). Tall for fylker, kommuner, delområder, grunnkretser og tettsteder er publisert i henholdsvis landssammendraget, fylkessammendragene og kommuneheftene fra FoB90. De mest sentrale geografiske begrepene er likevel beskrevet i vedlegg 12.

4.1. Enheter

Person

Tellingen omfatter alle personer som ifølge Det sentrale personregister ("folkeregisteret") var registrert som *bosatt* i Norge (folkemengde) på tellingsdagen 3. november 1990. Hvem som skal regnes som bosatt og hvor (på hvilken adresse) en skal være registrert, går fram av lov og forskrift om folkeregistrering.

Bosatte

Med bosatte menes i denne publikasjonen personer bosatt i privathusholdninger. Tallet på *bosatte i alt* vil derfor være mindre enn tallet på *personer i alt* (folkemengde), som også omfattet personer registrert bosatt i felleshusholdninger.

Barn

I tabellene 1.16, 1.23, 1.24, 3.3, 3.4, 3.7 og 3.9 omfatter begrepet *barn* ugifte hjemmeboende barn under 18 år som er registrert bosatt i familien til minst én av foreldrene eller andre foresatte. Eldre barn som bor hjemme, er ikke regnet som barn etter denne definisjonen.

Par (gifte par og samboerpar)

I denne publikasjonen er et *gift par* et ektepar der begge er registrert bosatt på samme adresse (privatbolig, aldershjem, pleiehjem e.l.).

Et *samboerpar* består av to personer av motsatt kjønn, som på spørreskjemaet oppgav å være samboende (uten å være formelt gift med hverandre) og som var registrert bosatt på samme adresse. For å bli regnet som et par, måtte altså begge være registrert bosatt på samme adresse, noe som heller ikke alltid er tilfelle for ektepar.

Familie

Som familie regnes:

- ektepar med eller uten ugifte hjemmeboende barn, uansett barnets alder
- mor/far med ugifte hjemmeboende barn uansett barnets alder
- hver enkelt person (enslig) som ikke hører med i gruppene over.

I Det sentrale personregister er et familienummer knyttet til hver person. Grupperingen til familie i tellingen er gjort med utgangspunkt i dette familienummeret.

Alle i en familie i tellingen må være registrert bosatt på samme adresse (samme kommune og poststed), og de kan bare tilhøre i én husholdning. Personer, f.eks. ektefeller, som er registrert på ulike adresser, er ikke gruppert til samme familie i tellingen, selv om de kunne ha likt familienummer i Det sentrale personregister.

Barn som ikke lenger tilhører familien fordi de har fått egne barn, har meldt flytting og/eller inngått ekteskap, blir aldri regnet til foreldrenes familie senere. Når f.eks. et ektepar bor sammen med et skilt barn, danner ektefellene og barnet hver sin familie.

En familie kan aldri bestå av mer enn to generasjoner.

Ugifte søsknen som bor sammen i en bolig der ingen av foreldrene er bosatt, blir regnet som hver sin familie med én person.

Personer med ukjent bosted eller familienummer blir regnet som enslige (familie med én person).

I et samboerpar utgjør hver av samboerne sin egen familie sammen med egne barn. Felles barn er med i familien til én av foreldrene.

Familiekjerne

Ved gruppering av husholdninger som består av mer enn én familie (tabellene 2.3, 3.1 og 3.2) er *familiekjerne* benyttet som et samlebegrep for alle familietyper med unntak av enslige (jf. avsnittet foran).

Husholdning

Til samme husholdning regnes personer som er registrert bosatt på samme adresse og som på spørreskjemaet oppgav å bo i samme bolig. En slik husholdning blir kalt *bohusholdning*. En husholdning kan bestå av én eller flere familier. Sammensettningen til bohusholdninger er hovedsakelig foretatt ut fra opplysninger gitt på boligskjemaet ("navnelisten" i utvalgskommuner) og ut fra innsendingsmåten (felles returkonvolutt). Selv om Det sentrale personregister ikke gir oversikt over hvem

som bor sammen i den enkelte bolig, er adresseopplysningene i registeret benyttet som et viktig supplement i arbeidet med å sette sammen personer til husholdninger.

FoB90 gir ingen informasjon om kosthusholdninger, dvs. om personer som har felles måltider.

I tellingen blir det skilt mellom privathusholdninger og felleshusholdninger. Tallet på felleshusholdninger gis ikke, men tallet på bosatte i slike husholdninger vil framgå indirekte.

En *privathusholdning* omfatter personer som er registrert bosatt på samme adresse og som på spørreskjemaet oppgav å bo i samme privatbolig/leilighet. Siden det bare er denne typen husholdninger tellingen har nærmere opplysninger om, er tallet på husholdninger i alt i tabellene derfor lik tallet på privathusholdninger.

Til en *felleshusholdning* er regnet beboere (forpleide) som er registrert bosatt på (adressen til) et aldershjem, pleiehjem, barnehjem o.l. Tilsatte som er bosatt i/ved felleshusholdningen, er alltid regnet som bosatte i en privathusholdning. Det samme gjelder militært personell som er registrert bosatt på forlegningens adresse. I utvalgskommuner er bare personer 67 år og over regnet som bosatte i felleshusholdninger.

Folketellingen gir ikke statistikk over felleshusholdninger, bortsett fra tallet på bosatte i disse. Det er hovedsakelig fordi personer som oppholder seg på institusjon men som er registrert bosatt hjemme (gifte personer med ektefelle utenfor institusjonen), i statistikken tilhører denne privathusholdningen. En statistikk over felleshusholdninger på dette grunnlaget ville derfor gitt et misvisende bilde.

Bolig (leilighet)

En bolig er ett eller flere rom som er bygd eller ombygd til helårs *privatbolig* for en eller flere personer. Det må være atkomst til rommet/rommene uten at en må gå gjennom en annen bolig. I tabellene brukes for enkelthets skyld betegnelsen *bolig* i stedet for *privatbolig*.

En bolig er f.eks. rekkehusleilighet, leilighet i tomannsbolig, leilighet i leiegård, blokkleilighet eller hybelleilighet. Enebolig er også leilighet.

En hybel i et privathus er en bolig dersom den har egen inngang. I hybelhus regnes hver hybel som egen bolig, også der rom som f.eks. kjøkken og bad er felles. Leiligheter og hybler som disponeres av privathusholdninger i sykehuis, institusjoner, militærforlegninger o.l., regnes alltid som egne boliger. Fordi begrepet *bohusholdning* blir brukt, blir tallet på

boliger det samme som tallet på privathusholdninger i tellingen.

Det er ikke innhentet oppgaver for boliger der ingen er registrert bosatt (se avsnitt 2.1).

Bygning (hus) er ikke egen enhet i tellingen, men boligkennemerkene omfatter enkelte opplysninger om den bygningen boligen ligger i.

4.2. Personkennemerker

Alder

I fordelingen etter alder er den enkelte person gruppert etter alder pr. 31. desember 1990. (Alder = 1990 minus fødselsår.)

Arbeidsinntekt

Arbeidsinntekt er lik sum pensjonsgivende inntekt. Pensjonsgivende inntekt omfatter inntekt av arbeid i og utenfor tjenesteforhold og inntekt av selvstendig næringsvirksomhet. Undergrupper av pensjonsgivende inntekt er henholdsvis lønnsinntekt og næringsinntekt. Pensjonsgivende næringsinntekt er videre gruppert som inntekt av jordbruk/skogbruk/fiske og inntekt av annen næring. Bare inntekt som kan føres tilbake til skattyterens arbeidsinnsats, kan regnes som pensjonsgivende. Ren kapitalavkastning som bankrenter eller aksjeutbytte, samt pensjoner, livrente og lignende ytelsjer regnes ikke som pensjonsgivende inntekt.

Arbeidsreiser - generelt

Arbeidsreiseopplysningene i denne publikasjonen omfatter *oppmøteplass*, *tallet på arbeidsreiser* og *reisetid* (se disse). Kjennemerkene gjelder personer 16 år og over som utførte inntektsgivende arbeid i tellingsuka fra 27. oktober til 2. november 1990 og som hadde en fast oppmøteplass. Arbeidsreiseopplysningene gjelder reisen fra hjemstedet (registrert bosted) til arbeidsstedet.

Det ble lagt spesiell vekt på utformingen av arbeidsreiseoppsmålene. Både i spørsmålteksten og rettledningen ble det forklart at *hjemstedet* er den boligadressen som vedkommende var registrert bosatt på 3. november 1990, ifølge folkeregisteret.

Arbeidsreiser - tallet på

Tallet på arbeidsreiser er det antall ganger oppgavegiver reiste fra hjemstedet til arbeidsstedet (én veg) i tellingsuka. Med *hjemsted* menes alltid den boligadressen vedkommende er registrert bosatt på. For personer som bodde midlertidig på f.eks. hybel eller brakke denne uka, er reisen mellom hybel;brakke og arbeidssted ikke tatt med. Personer som arbeidet hjemme (f.eks. bønder), er gruppert til *reiste ikke*. Det samme gjelder personer som ikke var på hjemstedet i løpet av tellingsuka.

Arbeidstid

Tellingen har opplysninger om arbeidstid for to tidsperioder: i året (12-månedersperioden 3. november 1989 - 2. november 1990), og i tellingsuka (27. oktober - 2. november 1990). For uka er det dessuten skilt mellom *vanlig/avtalt* og *faktisk* arbeidstid.

Arbeidstid i året

Årlig arbeidstid er i FoB90 oppgitt på skjemaet som det samlede tallet på hele måneder vedkommende hadde arbeid, heltid og/eller deltid, i alle arbeidsforhold. Som heltid er regnet samlet arbeidstid på 30 timer eller mer i uka, noe som svarer til 120 timer eller mer over en 4-ukersperiode. Fravær er ikke trukket fra. Summen av måneder med heltids- og deltidsarbeid kan ikke overstige 12.

Arbeidstid i uka (vanlig/avtalt)

Den avtalte ukentlige arbeidstiden er oppgitt i timeverk og viser det timetallet den yrkesaktive hadde avtale om. For yrkesaktive som ikke hadde inngått avtale om en bestemt arbeidstid, gjelder oppgaven den gjennomsnittlige arbeidstiden. Det samme gjelder for personer med varierende arbeidstid eller for dem som hadde skiftarbeid kombinert med friperioder. Faste forberedelser ut over ordinær arbeidstid er tatt med (lærere). Arbeidstid i flere arbeidsforhold skulle summeres. Betalt fravær er ikke trukket fra, mens tilfeldig merarbeid (sesongvariasjoner, overtid) derimot ikke er lagt til.

Arbeidstid i uka (utført)

Faktisk utført arbeidstid er oppgitt i timeverk. Overtid og annet ekstraarbeid er med, men begrepet omfatter ikke fravær som skyldtes sykdom, ferie, permisjon med lønn o.l. Personer som ikke var på arbeid i tellingsuka, f.eks. på grunn av skift- eller turnus- arbeid, utførte ikke inntektsgivende arbeid denne uka.

Arbeidsstyrken

Til *arbeidsstyrken* hører yrkesaktive og arbeidssøkere uten arbeidsinntekt.

Som yrkesaktive er regnet personer 16 år og over som oppgav at de hadde arbeid i tellingsuka. Som arbeidssøkere uten arbeidsinntekt er regnet de som i tellingsuka var registrert som *helt arbeidsløse* i Arbeidsdirektorats edb-registre som omfatter arbeidssøkere og helt arbeidsløse registrert ved arbeidskontorene.

Bosted - bostedskommune

Den enkelte person er i tellingen regnet å ha sitt bosted i den kommune og på den adresse hvor vedkommende var registrert som bosatt 3. november 1990, ifølge folkeregisteret. Tellingen gir altså tall for *hjemmehørende* (de jure) folkemengde.

Hovedregelen er at en person skal registreres som bosatt der han eller hun tar sin døgnhvile. De viktigste unntakene fra denne hovedregelen gjelder:

- Ugifte personer som pga. studier, skolegang eller verneplikts-/siviltjeneste oppholder seg utenom foreldrenes/forsørgers bolig. De skal være registrert bosatt sammen med foreldre/forsørger.
- Gifte personer som mesteparten av tiden må bo borte fra hjemmet pga. arbeid, studier, verneplikts-/siviltjeneste (f.eks. yrkesaktive som er ukependlere). De skal være registrert bosatt der ektefellenes felles bolig er. Dette gjelder også personer på alders- eller pleiehjem med ektefelle som bor i deres felles bolig.
- Personer som er innlagt på sykehus eller satt i fengsel. De skal være registrert der de var bosatt før innleggelsen/innsettelsen.

Personer som en ikke klarte å knytte til en bestemt adresse, er regnet som bosatt i den kommunen der de sist hadde fast bosted. I fordelingene etter type bostedsstrøk, delområde og grunnkrets er de regnet med blant *uoppgett*.

Det er ikke innhentet opplysninger om midlertidig bosted. Folketellingen gir derfor ikke oppgaver over den tilstedeværende (de facto) befolkningen.

Bostedsstrøk (tettbygd - spredtbygd)

Se *tettsted - tettbygd/spredtbygd strøk* i vedlegg 12.

Ekteskapelig status

Det er brukt tre grupper av ekteskapelig status, nemlig ugifte, gifte, før gifte (enker/enkemann, separerte og skilte). Ekteskapelig status beskriver den formelle situasjonen, ikke faktiske samlivsforhold (samboere).

Familietype

Under omtalen av enheten *familie* (avsnitt 4.1 ovenfor) er det gjort rede for hvem som skal regnes til samme familie. På grunnlag av hvilke personer som inngår i familien og ekteskapelig status til hver enkelt, blir familiene inndelt i typer, slik:

Ektepar uten ugifte barn	familien består av et ektepar, men ingen ugifte, hjemmeboende barn
Ektepar med ugifte barn	familien består av et ektepar og ugifte, hjemmeboende barn, uansett barnets alder
Mor/far med ugifte barn	familien består av mor eller far og deres ugifte, hjemmeboende barn, uansett barnets alder
Enslig	énpersonsfamilie

Familietype baserer seg på den formelle ekteskapelige statusen til personene i familien. I et samboerpar utgjør hver av samboerne derfor sin egen familie.

Heltid/deltid

En person er regnet å ha heltidsarbeid når summen av vanlig/avtalt arbeidstid i alle arbeidsforhold er 30 timer eller mer i uka (120 timer eller mer over en 4-ukersperiode).

Inntekt

Se arbeidsinntekt og disponibel inntekt.

Næring

Yrkesaktive personer 16 år og over er gruppert etter næring på grunnlag av opplysninger fra 12-månedersperioden. Kjennmerket er knyttet til det arbeidsforholdet som hadde lengst varighet. Det er ikke innhentet særskilte oppgaver om næring for tellingsuka fra 27. oktober til 2. november.

Næringsgrupperingen er foretatt etter 1983-utgaven av Standard for næringsgruppering (Standarder for norsk statistikk 2), med noen mindre endringer. Standarden er et 5-sifret pyramidisk system der hvert siffer angir et grupperingsnivå.

FoB80 ble gruppert etter den forrige utgaven av næringsstandarden (utgitt i 1978). De viktigste endringene fra denne utgaven finnes under Detaljhandel. Standardendringene har ingen betydning for sammenlignbarheten med forrige telling for næring på 1-sifternivå.

På 3-sifternivå er disse endringene gjort i den nye utgaven:

- 625 Detaljhandel med jernvarer, kjøkkenutstyr, glass, steintøy, fargevarer og sportsutstyr. Endring i tekst. Får ingen betydning for sammenlignbarheten. (Er en sammenslåing av 2 4-siffergrupper.)
- 626 Detaljhandel med ur, optiske artikler, musikkinstrumenter, gull- og sølvvarer og film- og fotoartikler. Endring i tekst. Får ingen betydning for sammenlignbarheten.
- 631 Restaurant- og annen serveringsvirksomhet. Endring i tekst. Salg fra pølseboder overført fra 622 i 1980 til 631 i 1990. Dette får konsekvenser for sammenlignbarheten på 2- og 3-sifternivå.
- 632 Hotell- og overnatningsvirksomhet. Endring i tekst. Får ingen betydning for sammenlignbarheten.
- 714 Rørtransport. Ny næringshovedgruppe. Denne var tidligere under 711 Landtransport. Får konsekvenser for sammenlignbarheten på 3-sifternivå, men utgjør en liten del av totalen.

Næringsgrupperingen kan etter mindre modifikasjoner på tabellnivå sammenlignes med International Standard Industrial Classification of all Economic Activities (ISIC) fra 1968.

Oppmøteplass på arbeid

Oppmøteplassen er det stedet hvor oppgavegiver møtte fram ved arbeidsdagens start. Opplysninger er tilgjengelige på kommunenivå dersom en fast oppmøteplass ble oppgitt. Personer som møtte på ulike steder, var til sjøs e.l., har ikke fast oppmøteplass.

Reisemåte til arbeidet

Det er ikke gitt tall for reisemåte i denne publikasjonen. Se landssammendrag, fylkessammendrag og kommunehefter.

Reisetid til arbeidet

Reisetiden er tiden det tar å komme fra hjemstedet (registrert boligadresse) til arbeidsstedet (én veg). I reisetiden er gangtid og ventetid under reisen regnet med. Det samme gjelder faste gjøremål, f.eks. å bringe barn til barnehage. Tilfeldige gjøremål og forsinkelser inngår derimot ikke.

For pendlere som bodde midlertidig utenfor hjemmet (hybel, brakke), er reisetiden regnet fra hjemstedet og fram til arbeidsstedet.

Samboerpar - samboere

Se par i avsnitt 4.1.

Statsborgerskap

Opplysning om statsborgerskap er hentet fra Det sentrale personregister. Bare ett statsborgerskap registreres der. I tilfelle en person har både norsk og utenlandsk statsborgerskap, registreres det norske.

Utdanning

Utdanningsopplysningene i publikasjonen er hentet fra Statistisk sentralbyrås statistikkregister over befolkningens høyeste utdanning pr. 1. oktober 1990, omkodet utgave. Omkodingen innebærer at 9-årig grunnskole er lagt til grunn ved gruppering av grunnleggende fagutdanning, også når denne ble fullført før skoleåret 1972/73, se også siste avsnitt.

Opplysningene om utdanning fullført i utlandet etter 1. november 1980 er noe mangelfulle. Dette gjelder blant annet utdanning fullført av nordmenn som har studert i utlandet. Utdanningsopplysninger om de fleste innvandrere til Norge etter 1980 er tilført datamaterialet fra en egen spørreundersøkelse blant slike personer født i utlandet.

I all utdanningsstatistikk fra Statistisk sentralbyrå blir utdanning kodet etter Standard for utdanningsgruppering. Standarden er bygd opp som et pyramidisk klassifikasjonssystem. Utdanningene er først ordnet i

utdanningsnivåer etter (samlet) varighet ved normal studieprogresjon. Innenfor hvert nivå er utdanningene inndelt i fagfelt og faggrupper.

Fra og med årgangen 1987 ble en ny utgave, Standard for utdanningsgruppering - Revidert 1989 (Standarder for norsk statistikk 7) tatt i bruk. Samtidig ble en del utdanninger plassert på et høyere nivå. De største gruppene var ingeniør- og helsefagutdanninger.

Både i FoB90 og i løpende statistikk over befolkningens høyeste utdanning er det *omkodet* utdanning som er publisert. Ved å legge 9-årig grunnskole til grunn ved gruppering på nivå er dermed også grunnleggende fagutdanning før 1972/73 plassert på klassetrinn 10, gymnasnivå I. I tidligere folketellinger benyttet en *uomkodet* utdanning, der slik fagutdanning før 1972/73 var plassert på klassetrinn 9, ungdomsskolennivå. Tidligere folketellinger benyttet også *gammel* standard for utdanningsgruppering. Derfor er publiserte tall for utdanning fra FoB90 og fra eldre tellinger ikke sammenlignbare. Statistisk sentralbyrå kan lage sammenlignbare FoB90-tall for de viktigste utdanningsnivåene ved å kode om all grunnleggende fagutdanning før 1972/73 til klassetrinn 9.

Yrke

Yrkesaktive personer 16 år og over er gruppert etter yrke ut fra opplysninger fra 12-månedersperioden. Kjennmerket er knyttet til det arbeidsforholdet som hadde lengst varighet. Det er ikke innhentet særskilte oppgaver om yrke for tellingsuka fra 27. oktober til 2. november.

Grunnlaget for yrkesgrupperingen er Standard for yrkesgruppering i offentlig norsk statistikk (utgitt av Arbeidsdirektoratet i 1965). Standarden blir ofte omtalt som NYK (Nordisk yrkesklassifisering). Til folketellingen i 1980 ble standarden ajourført av Statistisk sentralbyrå ved at nye yrkesbetegnelser ble plassert inn på sitt riktige sted i systemet, en del yrkesgrupper ble slått sammen og noen ble splittet i flere grupper. Etter 1980 har Statistisk sentralbyrå fortsatt ajourføringen med nye yrkesbetegnelser.

Yrke i folketellingen er kodet med tre av standardens i alt fem siffer.

Yrke er kodet på samme måte og etter samme standard både i FoB80 og FoB90, slik at det er mulig å sammenligne yrkesstatistikk fra de to tellingene.

NYK og dermed tellingsmaterialene er bare i begrenset grad sammenlignbare med den nyeste (1988)-utgaven av International Standard Classification of Occupations (ISCO). Derimot er det godt samsvar med forrige ISCO (1958, revidert i 1968). Det er

denne versjonen som pr. 1990 blir brukt i de fleste europeiske land.

Yrkesaktivitet

I FoB90 er det innhentet oppgaver om yrkesaktiviteten både for de siste 12 månedene (3. november 1989 til 2. november 1990) og for den siste uka før tellingstidspunktet (27. oktober til 2. november 1990).

Som yrkesaktive er regnet personer 16 år og over som *hadde* inntektsgivende arbeid i minst 100 timer i 12-månedersperioden. Inntektsgivende arbeid er alt arbeid som blir utført mot betaling i form av lønn, inntekt av egen virksomhet, provisjon, honorarer o.l. Deltidsarbeid, vikararbeid, pass av barn, feriejobber o.l. er også med. Det samme gjelder sykefravær, ferie, permisjon med lønn o.l. Ved folketellingen i 1980 skulle slikt midlertidig fravaer ikke regnes med. Arbeid som familiemedlem uten fast lønn i familiebedrift (f.eks. butikk, gårdsbruk) og verneplikts-/siviltjeneste er også regnet som yrkesaktivitet.

De som var yrkesaktive i 12-månedersperioden svarte også på om de *hadde* inntektsgivende arbeid av minst 1 times varighet i uka 27. oktober til 2. november 1990. Ved folketellingen i 1980 måtte en ha *utført* minst én times arbeid for å bli regnet som yrkesaktiv i uka. Tellingene i 1980 og 1990 kan sammenlignes fordi FoB90 også kan fordele de yrkesaktive etter utført arbeidstid i uka.

Yrkesstatus

Yrkesaktive personer 16 år og over er gruppert etter yrkesstatus ut fra arbeidsforholdet de oppgav for 12-månedersperioden. Det er ikke innhentet særskilte oppgaver om yrkesstatus for tellingsuka fra 27. oktober til 2. november.

Personer (også medeiere) som arbeidet i firmaer organisert som aksjeselskap, andelslag eller annen selskapsform med begrenset ansvar, er alltid regnet som ansatte.

En person er regnet som selvstendig dersom vedkommende drev virksomhet alene for egen regning eller sammen med andre med ubegrenset ansvar (f.eks. i ansvarlig selskap).

Gruppen *familiemedlem uten fast lønn i familiebedrift* omfatter personer som arbeidet i familievirksomhet uten fast lønn, og som verken var eier eller medeier i virksomheten. Et familiemedlem uten fast lønn kan imidlertid ha lønn for arbeidet i form av kost og losji, andel av overskudd e.l.

Der ektefeller arbeidet i felles virksomhet (f.eks. gårdsbruk) som ikke var organisert som aksjeselskap e.l., er den ene ektefellen regnet som selvstendig og

den andre som familiemedlem uten fast lønn, med mindre begge ektefellene var registrert som eiere av virksomheten.

4.3. Boligkjennemerker

Boligkjennmerkene gjelder bare for privatboliger og personer i privathusholdninger.

Areal

Boligsens areal er det samlede arealet av alle rom som blir brukt til boligformål. I tillegg er også entré, ganger, trapperom, vaskerom, trimrom o.l. med i arealet.

Bosatte pr. bolig

Bosatte pr. bolig er lik tallet på bosatte i privatboliger dividert med tallet på privatboliger i alt.

Byggeår

Byggeåret er det året da minst halvparten av boligene i huset var ferdig til innflytting. For hus som er ombygd, er det oppgitt opprinnelig byggeår.

Eie-/leieform

Som eiere er også regnet personer som har borett ved aksje eller andel.

Som *leie for et avgrenset tidsrom* er regnet leieavtaler som løper til en bestemt dato, også framleie. Boliger stilt til disposisjon gjennom arbeidsforhold for en avgrenset tidsperiode er derimot regnet med blant *tjenesteboliger*.

Leie av boligen på *andre vilkår* gjelder f.eks. ved leiekontrakt ifølge husleieloven, muntlig leieavtale eller kårvatiale. Obligasjonsleilighet og trygdeleilighet er også tatt med her.

Etasjepllassering

Etasjepllasseringen viser i hvilke(n) av bygningens etasjer boligen har rom til boligformål. For boliger som går over flere plan, er alle etasjer oppgitt. Se også *tilgjengelighet* i avsnitt 4.3.

Heis

Se *tilgjengelighet* i avsnitt 4.3.

Hustype

En *frittliggende enebolig* ligger fritt med minst en halv meters avstand til neste bygning. Den kan også inneholde en hybelleilighet, og ett eller flere rom kan være i bruk som hybel.

Våningshus tilknyttet gårdsdrift omfatter alle typer bolighus på gårdsbruket.

Et *hus i kjede* (også enebolig i kjede) er forbundet med et annet hus med bod, garasje/carport, svalgang e.l.

I et *terrassehus* er leilighetene bygd sammen i en skråning der flere av leilighetene har terrasse på hele eller deler av taket til leiligheten under.

Terrasseblokk er regnet som blokk og ikke som terrassehus.

Annet boligbygg med mindre enn tre etasjer omfatter for eksempel firemannsbolig, enebolig med mindre enn en halv meters avstand mellom husene o.l.

Leiligheten ligger i et *forretningsbygg* eller i et *bygg for felleshusholdning* dersom mindre enn halvparten av golvarealet i huset brukes til privatbolig.

I noen sammenhenger er hus i kjede, terrassehus og annet boligbygg med mindre enn tre etasjer slått sammen og gitt betegnelsen *småhus*.

Kjøkken

Det er ingen minstegrense (areal) for et kjøkken. Golvplass til benker og skap er regnet med i arealet.

Oppvarmingskilde

I FoB90 er *alle* oppvarmingskilder i boligen tatt med, mens det ved forrige telling bare var den viktigste som ble registrert.

Plan i boligen

Boligen er regnet å ligge på ett plan dersom kjøkken, bad/dusj, wc og minst ett beboelsesrom er i samme etasje. Se også *tilgjengelighet* i avsnitt 4.3.

Sanitærforhold (bad/dusj - wc)

Bare bad/dusj og wc i *leiligheten* er regnet med. Med bad/dusj menes her bad *eller* dusj, eller begge deler.

Rom - tallet på

I tallet på rom er tatt med beboelsesrom på 6 m² eller mer som kan brukes året rundt. Kjøkken, bad, wc, vaskerom, gang o.l. er ikke med, og heller ikke rom som bare blir brukt til næringsvirksomhet.

Rom pr. bolig

Rom pr. bolig er *rom i alt* rom dividert med tallet på privatboliger. I FoB90 ble tallet på rom i boliger med mer enn 8 rom ikke nærmere spesifisert. I oppgavene for *rom i alt* er tallene for antall rom i boliger med ni eller flere rom derfor beregnet ut fra et gjennomsnittstall. Data fra Boforholdsundersøkelsen 1988 er brukt som beregningsgrunnlag.

Tilgjengelighet

Som mål på tilgjengelighet til boligen er det (i tabellene 2.1, 2.2, 3.5 og 3.8) i tillegg til opplysninger om *plan i boligen* vist boligens *etasjepllassering* i huset og om huset *har heis*.

4.4. Husholdningskjennemerker

Husholdningskjennemerkene gjelder for privathusholdninger og personer i privathusholdninger.

Avfallssortering (kildesortering)

Oppgavene over avfallssortering viser utvalgte avfallstyper som blir sortert ut fra husholdningsavfallet og levert/hentet etterpå. Hver husholdning kunne krysse av for flere typer utsortert avfall. Noen husholdninger sorterer flere typer avfall. Derfor blir summen av husholdninger etter avfalls-type større enn tallet på husholdninger som sorterer avfall i alt.

Disponering av bil

Med å disponere bil menes at minst en personbil kan brukes privat. Alle biler som de bosatte i boligen disponerer til privatbruk, er tatt med, inkludert stasjonsvogn, kombinert bil og varebil som blir brukt til privatkjøring.

Disponibel inntekt

Disponibel inntekt er summen av flere forskjellige inntektsarter, fratrukket skatter og avgifter. Følgende beregningsmåte er benyttet:

- Nettoinntekt stat eller toppskattegrunnlag (det høyeste beløpet til hvert individ i husholdningen velges)
- + Studielån og stipend fra Statens lånekasse for utdanning
- + Statlig bostøtte fra Den Norske Stats Husbank
- + Barnetrygd
- + Diverse skattefrie trygdeytelser (bl.a. grunnstønad, hjelpestønad, nedkomststønad, utdanningsstønad mv.)
- + Forsørgerfradrag
- + Andre overføringer
- = Samlet inntekt
- Sum utlignet skatt
- = Disponibel inntekt

Disponibel inntekt er bare brukt som et inntektsbegrep for husholdninger, ikke for enkeltpersoner. Årsaken til dette er at flere inntektsarter, som for eksempel statlig bostøtte, tilskrives kun én person i husholdningen.

Familier - antall i husholdningen

Se *familie* i avsnitt 4.1 og *familietype* i avsnitt 4.2.

Husholdninger (tallet på personer/barn i husholdningen)

I tabellene er husholdningene i noen tilfeller delt inn etter tallet på familier, som igjen er fordelt på enslige og familiekjerner. Familiekjernen er nyttet som et samlebegrep for alle familietyper med unntak av enslige (jf. avsnittet foran).

I tabellene 3.3, 3.4, 3.7 og 3.8 er husholdningene delt inn etter tallet på personer i husholdningen. I noen av tabellene er husholdningene splittet videre etter tallet på barn og/eller med/uten barn.

Begrepet *barn* er omtalt i avsnitt 4.1. Husholdninger der alle de hjemmeboende barna er 18 år eller eldre, blir derfor regnet til gruppen husholdninger uten barn.

Husholdningsinntekt - disponibel

Se *disponibel inntekt* i avsnitt 4.4.

Privat-/felleshusholdning

Privathusholdning og *felleshusholdning* er definert under *husholdning* i avsnitt 4.1.

5. Merknader til tabellene

Avvik fra tidligere publiserte tall

I tabellene i denne publikasjonen vil det forekomme enkelte mindre uoverensstemmelser i forhold til tidligere publiserte kommunehefter, fylkes- og landsammendrag. Dette skyldes flere forhold:

Mer fullstendig tallmateriale

De første kommuneheftene og fylkessammendragene ble publisert før materialet for hele landet under ett var ferdig bearbeidet. Av den grunn er tallene i denne publikasjonen mer fullstendige.

Oppdaterte utdanningsdata

Tabellen over personer etter utdanning vil heller ikke samsvarer helt med tidligere publiserte tall. Dette skyldes at statistikkregisteret over befolkningens høyeste fullførte utdanning pr. 1. oktober 1990 ikke var klart ennå da de første kommuneheftene ble publisert. Disse inneholder derfor utdanningsdata pr. 1. oktober 1989. I denne publikasjonen er utdanning pr. 1. oktober 1990 lagt til grunn for alle kommuner.

Bruk av den "kombinerte" metoden

I arbeidet med kommuneheftene for utvalgskommuner ble det benyttet justeringsfaktorer i tabeller med kjennemerkene *yrkesaktivitet* og *næring*. Metoden kombinerer opplysninger fra skjema (utvalg) og registre og skaffet tall med tilnærmet halvert usikkerhet i forhold til det tilsvarende utvalgsdata alene ville ha gitt. I denne publikasjonen er den "kombinerte" metoden kun brukt for *yrkesaktivitet*, slik at tallene for *næring* bare bygger på utvalgsdata. Tallene i tabeller over yrkesaktive etter næring i denne publikasjonen er derfor generelt noe mer usikre enn i det tidligere publiserte landsammendraget, som i likhet med fylkessammendragene gav summer av kommunetall. Se avsnitt 2.4 i tekstdelen.

Avrunding av tall mv

Når en beregner totaltall på grunnlag av et utvalg, vil en vanligvis ende opp med desimaltall som resultat. Tallene som er publisert, er avrundet til nærmeste hele tall, noe som fører til avvik ved at et oppgitt sumtall ikke alltid vil stemme med summen av de enkelte tallene i tabellen. Avviket er sjeldent stort, oftest 1 eller 2. Tilsvarende avvik vil også kunne forekomme mellom sumtall i de ulike tabellene.

I tabell 3.9, som gjelder par, vil avviket kunne være større, opptil 10.

Population and Housing Census 1990

1. Purpose

The main purpose of the Population and Housing Census 1990 (Census 90) is to present a picture of the population and living conditions in the Norwegian society. Modern censuses attach importance to acquiring information about housing and housing conditions, employment and occupation, education, income, work journeys, etc, in context.

The purpose of this publication is to provide a description of the whole country and to gather some central national figures into one volume.

2. Survey design

2.1. Scope of the statistics

Census 90 includes all persons (including foreign citizens) registered as resident in Norway according to the Central Population Register per census day 3 November 1990, pursuant to the Population Registration Act of 16 January 1970 and appurtenant provisions.

The housing census includes private dwellings (flats/apartments) where at least one person was registered as resident on 3 November 1990, according to the residential address in the Central Population Register and information from the population census forms.

The census does *not* include unoccupied (empty) dwellings and dwellings occupied by persons registered as resident elsewhere (e.g. unmarried students or school pupils living away from their parents' home). Dwelling information is not gathered for occupants of old people's home, nursing homes, orphanages and other joint institutions.

House is not a statistical unit in the census, however some information is given about the house in which the dwelling is.

2.2. Statistical basis

In municipalities of 6 000 or more inhabitants – excluding 7 municipalities referred to below - the statistics is based on information from various statistical and administrative registers and questionnaires sent to a *sample* of the population aged 16 and over (born in 1974 or earlier). These municipalities, 166 in all, will henceforth be referred to as *sample municipalities*. Full census was done in municipalities with less than 6 000 inhabitants, with questionnaires sent to all persons aged 16 and over (*full-census municipalities*).

Seven municipalities with 6 000 or more inhabitants, requested Statistics Norway to prepare statistics for them on the basis of questionnaire information from *all* residents of the municipality. These municipalities; Stryn, Sula, Vestnes, Oppdal, Stjørdal, Brønnøy and Vestvågøy had to pay the extra costs involved. Hence there was a total of 282 full census municipalities.

Using a samples in 166 municipalities means that data that could not be taken from registers had to be estimated on the basis of a representative sample. On average (for the country) this sample represented over 28 percent of the population.

The most important variables taken directly from the registers are sex, age, other demographic variables, education and income. See annex 8.

Several publications and reports have been published to describe subjects like background, method, content and processing routines, see annex 13.

The Ministry of Finance resolved that Statistics Norway should carry out a population and housing census in 1990. The resolution is based on the Act relating to Official Statistics Act Statistics Norway, no. 54 of 16 June 1989 (the Statistics Act). The Norwegian Storting (the Norwegian Parliament) allocated funds for carrying out the census.

The costs of carrying out the census in this way, was NOK 60 million. This is NOK 40 million less than if the entire population 16 years and over were to respond to the questionnaires.

2.3. Collection of data

The census questionnaires were sent by post directly to each individual respondent. Names and addresses were preprinted on the forms, based on information from the Central Population Register.

In *full-census municipalities*, the oldest member of each family received a two-sided personal/housing form (annex 1), guidance (annex 2), information (annex 3) and a reply envelope. Other persons aged 16 years and over only received a personal form (blank on the back) with guidance and information. Completed forms from all respondents in the dwelling were sent back together in the *same* reply envelope. Also where several families lived in the same dwelling, only one reply envelope was used and only one housing form was completed. Hence the collection method provided a basis for grouping families and persons into households, and was the same as that used in Census 80.

In the *sample municipalities*, all persons selected received a two-sided personal/housing form (annex 4), guidance (annex 5), information (annex 6) as well as a reply envelope. Respondents answered questions about themselves and the dwelling/household in which they lived. The housing form also contained a preprinted list of persons aged 16 and over belonging to the same family as the respondent. The respondent supplemented the list of names with any other persons living in the dwelling/flat (ie. registered as residents at that address) and responded to questions about the economic activity of the persons on the list. This information is used to determine the composition of households (see section 4.1 below) and to assign various characteristics to the households such as *number of economically active*.

Persons who did not return their personal form in time were sent two addressed reminders.

2.4. Sample

The population sample was drawn at the individual level and in such a way as to make the sample representative with respect to sex and age.

Since the individual was the unit for drawing and because a dwelling/household unit was established for each person, the sample of dwellings in a sample municipality is almost doubled compared to a direct sample of dwellings/households.

The sample percentage varies according to the size of municipality:

Size of municipality	Sample percentage
6 000-7 999 inhabitants	20.0
8 000-9 999 "	14.3
10 000-49 999 "	10.0
50 000 inhabitants and over	8.3

In this way, all sample municipalities have got approximately equal municipal statistics.

Results that are based on a sample of the population are associated with some uncertainty. This particularly applies to small geographical areas or small population groups, such as occupational groups in which few people are active.

Statistics Norway has developed and implemented a new statistical method (also referred to as the "combined" method). This method makes it possible to exploit administrative data in the production of statistics, even though the quality of the registers is not alone satisfactory for this purpose. This method involves comparing information given in the questionnaire with information in the register, at the individual level. Based on this double set of information about the same variable for persons in the sample, adjustment factors are created for use in the production of tables. This method which combines information from questionnaires and registers, has been used in Census 90 for the variables *economic activity* and *industry*, hence reducing the uncertainty of such figures by approximately half. Nevertheless, in this publication this method is only used for *economic activity*, see also chapter 5 Comments on the tables. Uncertainty is discussed below in section 3.1.

3. Sources of error and uncertainty of results

3.1. Uncertainty due to sampling

When statistics are based upon information on only part of the population, there is bound to be some uncertainty associated with the results. The *standard deviation* is a measure of this uncertainty. The size of the standard deviation depends, among others, on the number of observations in the survey. The more observations, the less the standard deviation and uncertainty therewith.

Sometimes, *relative standard deviation* is also used as a measure of uncertainty. This term means the ratio between the standard deviation and the estimated

Table 1. Relative standard deviation for published figures on individuals (national figures) of different size. Per cent.

Sample percentage	Estimated number of persons						
	50	100	500	1 000	5 000	10 000	25 000
10,0	42.4	30.0	13.3	9.4	4.0	2.7	1,3

Table 2. Relative standard deviation for published dwelling/household figures (national figures) of different sizes. Per cent

Sample percentage	Estimated number of dwellings/households							
	25	50	100	500	1 000	5 000	10 000	25 000
10,0	41.3	29.2	20.6	9.1	6.4	2.6	1.6	0.3

figure, expressed as a percentage. In table 1 some relative standard deviations are indicated for *national* figures, by size of the estimated figure when *individual* is the statistical unit.

The estimated relative standard deviations in table 1 will be too large in some cases. This applies to the variable *economic activity* in particular, where the relative standard deviation can be estimated by multiplying with a factor of about 0.6. The reduction is due to the use of register data in statistical production (see section 2.4 on the "combined" method).

Table 2 shows corresponding relative standard deviation when *dwelling* or *household* is the statistical unit used.

For the variables *number of persons in the household* and *number of children in the household*, relative standard deviation will be considerably less. This is because information about family relations in the Central Population Register is used to inflate the figures.

Confidence interval

To illustrate uncertainty, one can use an *interval* to indicate the level of the *true value* of an estimated figure, that is the obtained value if one had carried out a full census instead of a sample survey. Such an interval is called a *confidence interval*, if constructed by a special method. In this context one can use the following method: Let M be the estimated figure and let S be an estimate for the standard deviation of M. The confidence interval will therefore be the interval with the boundaries $(M - 2 \times S)$ and $(M + 2 \times S)$. This method will, with about 95 per cent probability, give an interval containing the true value. In other words, no more than 5 per cent of the figures will have an error of more than twice the standard deviation.

The following example illustrates how one can use table 2 to find a confidence interval:

A figure of 10 000 dwellings has been estimated in a certain category of the country as a whole. The relative standard deviation is 1.6 percent; hence the standard deviation is

$$10\,000 \times 0.016 = 160.$$

This means that there is 95 percent probability that the right figure lies within the interval with limits

$$(10\,000 - 2 \times 160) \text{ and } (10\,000 + 2 \times 160),$$

i.e. within the interval (9 680, 10 320).

Publishing strategy

Statistics Norway has chosen to use a three-pronged strategy:

- Figures with a relative standard deviation below 20 percent are published directly.
- Where there is relative standard deviation between 20 and 30 percent, the figures are put in brackets. This means that Statistics Norway believes the figures published can be justified, but they must be used with caution.
- Figures with a relative standard deviation of 30 percent and above are suppressed by replacing the figure with a colon. Although it is possible to obtain the suppressed figure by calculation, Statistics Norway cannot recommend such a method because the figure would be too unreliable.

The publishing strategy for county figures is referred to in more detail in annex 11.

3.2. Non-response and sample bias

Altogether 968 030 persons were obliged to respond to census questionnaires. Of these, 12 584 persons did not return the questionnaires. This means that the census response was 98.7 for the country as a whole. For individual municipalities, response varied between 100 and 95. Furthermore, there is some non-response to individual questions. This non-response may lead to bias since the responses of others were used to calculate values where data was lacking. The size of the bias will however be fairly acceptable, as the response rate is so high.

3.3. Errors in collection and processing

During preparation and processing of a statistical survey, errors always occur and may be reflected in the results. This may occur both in full censuses and sample-based results.

Most errors usually occur during collection of data and are due to wrong responses or inadequately completed questionnaires. During processing, errors may occur when information is coded. This applies especially to information about industry and occupation. Beside these two variables working hours and place (municipality) of reporting for work the only variables that were coded manually. The coding routines are described in *Rapporter 92/19 Folke- og boligtelling 1990 - Dokumentasjon av kodeopplegget i Folke- og boligtelling 1990* (in Norwegian only).

Statistics Norway did not contact the respondent if errors were found or forms were inadequately completed. However, the material underwent comprehensive automatic control and correction routines. For variables with no response, a most probable response was determined on the basis of the other information the individual provided and from responses of other respondents.

Control and correction routines are described in more detail in *Rapporter 92/18 Folke- og boligtelling 1990 - Dokumentasjon av kontroll- og opprettungsregler for skjemakjennemerker* (in Norwegian only).

Statistics Norway did a quality survey in connection with the Census. One of the goals of the survey was to check the quality of household composition in the census. The results from the survey have been published in *Rapporter 96/10 Kvalitetsundersøkelsen for Folke- og boligtelling 1990* (English translation available: *The Post Enumeration Survey for the 1990 Norwegian Population and Housing Census*, by Arnfinn Schjalm).

4. Units and variables

Unless otherwise specified, data in the population and housing census describes the situation per 3 November 1990. A systematic review of the content of the census and the sources of the different variables is presented in annex 8.

This publication does not provide figures for geographic breakdowns of the country, urban settlements or type of residence area (densely or sparsely populated areas). Figures for counties, municipalities, statistical tracts, basic (statistical) areas and urban settlements are respectively published in the national summary, county summaries and municipal reports from Census 90.

Nevertheless, the most central geographic concepts are described in annex 12.

4.1. Units

Person

The census includes all persons registered as resident in Norway in the Central Population Register, on census day 3 November 1990. The Population Registration Act with provisions determine who shall be considered as resident and where (at which address they reside).

Residents

In this publication, "resident" refers to persons residing in *private households*. The *total number of residents* will therefore be less than the *total number of persons* (population), which also includes persons registered as residents of joint households.

Children

In tables 1.16, 1.23, 1.24, 3.3, 3.4, 3.7 and 3.9, the term *children* includes unmarried children under 18 years registered as living with the family of at least one of their parents or other guardian. Older children living at home are not considered children by this definition.

Couples (married couples and cohabiting couples)

In this publication, a *married couple* is a couple where both spouses is registered as residing at the same address (private dwelling, old people's home, nursing home or such).

A *cohabiting couple* consists of two persons of the opposite sex, who responded that they were cohabiting (without being formally married to each other) and were registered as residing at the same address.

Thus, in order to be counted as a couple, both persons had to be registered as residing at the same address, which is nor always the case for people who are married to each other.

Family

A family includes:

- married couples with or without unmarried children living at home, irrespective of the child's age
- mother/father with unmarried children living at home irrespective of the child's age
- every individual person (single/lone) who does not belong to the groups above.

In the Central Population Register every person has a family number. This family number is used to group individuals into families.

In the census, all persons in one family must be registered as resident at the same address (same municipality and postal area/post code), and they may only belong to one household. Persons, for e.g. spouses registered at different addresses, are not grouped into the same family in the census, even though they might have the same family number in the Central Population Register.

Children who no longer belong to the family (statistically) because they have their own children, are officially registered at a new address and/or have married, are henceforth never to be counted with the parents' family again. For e.g. when a married couple live with a divorced child, the spouses and the child constitute separate families.

A family may never consist of more than two generations.

Unmarried siblings living together in one dwelling where neither of the parents resides are each considered as one family with one person.

Persons with unknown residence or family number are considered lone (one-person family).

For a cohabiting couple, each of the cohabitants constitutes their own family with their own children. Children they have together are included in one of their parent's family.

Family nucleus

In grouping households composed of more than one family (tables 2.3, 3.1 and 3.2) family nucleus is used as a joint term for all family types excluding single (lone) persons (cf. preceding section).

Household

Persons registered as residing at the same address and who responded that they lived in the same dwelling, are considered to belong to the same household. Such a household is referred to as a *dwelling household*. A household may consist of one or more families. The composition of dwelling households was mainly based on information derived from the housing form (the "name list" in sample municipalities) and the way persons from the same household returned questionnaires in a common reply envelope. Even though the Central Population Register does not provide information about who lives together in each individual dwelling, the addresses recorded in the register are used as important supplementary information in the composition of households.

Census 90 does not give any information about households where household members have joint meals.

The Census distinguishes between private households and joint households (residences for communities). The number of joint households is not available. However, the number of occupants in such households will appear indirectly.

A *private household* includes persons registered as living at the same address who also responded in the questionnaire that they lived in the same private dwelling/apartment. Since this is the only type of household for which the census has further information, the total of households is equal to the number of private households.

A *joint household* includes occupants (persons being cared for) that are registered as resident (at the address of) an old people's home, nursing home, orphanage and such. Persons employed in/in connection with joint households are always considered as residing in a private household. The same applies to military personnel who are registered as living at the camp's address. In sample municipalities, only persons 67 years and over are considered as residing in joint households.

For joint households, Census 90 does not provide other statistics than the number of residents in such households. This is mainly because persons staying at institutions but still registered as living at home (married persons with spouse living outside the institution), statistically belong to this private household. Statistics on such a basis would therefore have given a misleading picture of joint households.

Dwelling (apartment/dwelling unit)

A dwelling is one or more rooms that are built or converted into all-year *private dwellings* for one or more persons. There must be a means of access to the room(s) without having to go through another dwelling. For simplicity's sake we use the term *dwelling* instead of private dwelling in the tables.

A dwelling is for e.g. detached/terraced house (dwelling unit), dwelling unit in a semi-detached house, an apartment rented from a private person, company, society or co-operative, a flat in a block or a bachelor flat. A detached house is also a dwelling unit.

A bachelor flat in a private house is a dwelling unit if it has a separate entrance. In a block of bachelor flats, each flat is considered as a separate dwelling, including places where rooms like kitchen and bathroom are shared. Apartments and bachelor flats used by private households at hospitals, institutions, military camps and such are always considered as separate dwellings.

Because the term *dwelling* household is used, the number of dwellings is equal to the number of private households in the census.

Data has not been obtained for dwellings where no person is registered as resident (see section 2.1).

House is not a separate unit in the census, however dwelling variables include some information about the house in which the dwelling is located.

4.2. Person variables

Age

In age distribution, the individual is classified by age on 31 December 1990. (Age = 1990 minus year of birth).

Earned income

Earned income is equal to the sum of pensionable income. Pensionable income includes income from work inside and outside ordinary jobs and income from self-employment. Sub-groups of pensionable income are respectively income from employment and income from self-employment. Pensionable income is further classified as income from farming/forestry/fishing and income from other industries. Only income that can be ascribed to the taxpayer's work contribution may be considered as pensionable. Pure returns on capital such as interest received or share dividends as well as pensions, endowments and similar payments are not considered as pensionable income.

Journey to work – general

Data on journey to work in this publication covers the place of reporting for work, number of work journeys and travelling time to work (see these). The variables apply to persons 16 years and over who performed paid employment in the census week 27 October - 2 November 1990, and had a regular place of reporting for work. Data on journey to work applies to the journey from home (registered residence) to the place of work.

Special emphasis was laid on the design of questions pertaining to journey to work. It was explained in the questions and guidance that *domicile* is the residential address at which the person in question was registered as resident on 3 November, according to the Population Register.

Work journeys – number of

The number of work journeys is the number of times the respondent travelled from his/her domicile to the place of work (one way) in the census week. *Domicile* always refers to the residential address at which the person in question is registered as resident. For persons who were temporarily living for e.g. in a bachelor flat/barracks that week, travel between

bachelor flat/barracks is not included. Persons working at home (e.g. farmers), are grouped in *did not travel*. The same applies to persons that were not at their domiciles during the census week.

Working hours

The census has information about working hours in two time periods: in the year: (the 12-month period 3 November 1989 - 2 November 1990) and in the census week (27 October - 2 November 1990). For that week, a distinction was also made between *normal/agreed* and *actual* working hours.

Working hours in the year (3 Nov. 1989 – 2 Nov. 1990)

In Census 90, annual working hours are given in the questionnaire as the total number of complete months in which the individual had employment, full-time and/or part-time, counting all types of work. Full-time is considered as total working hours of 30 hours or more per week, corresponding to 120 hours or more over a period of four weeks. Absence is not subtracted. The sum of months with full-time and part-time work may not exceed 12.

Working hours in the census week (normal/agreed)

The agreed weekly working hours is given in man-hours and indicates the number of hours for which the economically active individual was employed in the census week. For economically active persons who had not entered into agreement on fixed working hours, the data applies to average working hours. The same applies to persons with varying working hours or for those who had shift work combined with off periods. Regular preparatory work outside working hours is included (teachers). Working hours of several jobs should be summed up. Paid leave is not subtracted, on the contrary however, incidental extra work (seasonal variations, overtime) is not added.

Actual hours worked in the census week

The actual number of hours worked are given in man-hours. Overtime and other extra work are included. However, the concept does not include absence due to sickness, holidays, paid leave and the like. Persons that were not at work in the census week for e.g. because of shift or rotation work, did not perform paid employment that week.

The labour force

Employed persons and applicants for work without earned income belong to the *labour force*.

Persons at ages 16 and over who declared they had a job during the reference week, are counted as employed persons. Applicants for work without earned income are persons who are registered as

entirely unemployed in the registers of the Labour Marked Authorities. Applicants for work and persons who are entirely unemployed are registered at the Employment Offices and entered into the registers.

Residence – municipality of residence

In the census the individual is considered to have his/her residence in the municipality and at the address at which he/she was registered as resident on 3 November 1990, according to the population register. This is to say that the census provides figures for the *resident* (de jure) population.

The main rule is that a person shall be registered as resident at the place where he/she takes his/her diurnal/nocturnal rest. The most important exceptions from this main rule apply to:

- Unmarried persons staying outside their parents'/guardians' residence because of studies, schooling or compulsory national service. They shall be registered as living with parents/guardians.
- Married persons who have to live away from home most of the time because of employment, studies, national service (e.g. economically active persons that are weekly commuters). They shall be registered as living at the married couple's joint residence. This also applies to persons at an old people's home or nursing home with a spouse living in their joint residence.
- Persons admitted into hospital or imprisoned. They shall be registered where they were living before the admittance/imprisonment.

Persons who could not be connected to a specific address are considered as living in the municipality in which they had their last fixed residence. In distributions by type of residence area, statistical tracts and basic areas are included among *unknown*.

Information has not been gathered on temporary residence. Hence the census does not provide information about the *present* (de facto) population.

Type of residence area (densely populated – sparsely populated)

See urban settlement – densely populated/sparsely populated area in appendix 12.

Marital status

Three groups of marital status are used; unmarried, married, previously married (widows/widowers, separated and divorced). Marital status describes the formal situation.

Type of family

In the section on the unit *family* (section 4.1 above) it is made clear as to whom shall be considered as

belonging to the same family. On the basis of which persons are included in the family and the marital status of every individual, families are grouped into the following types:

Married couple without unmarried children	the family consists of a married couple with no unmarried children living at home.
Married couple with unmarried children	the family consists of a married couple and the couple's unmarried children living at home, irrespective of the child's age.
Mother/father with unmarried children	the family consists of father or mother and his/her unmarried child/children living at home, irrespective of the child's age
Single person	Lone person (one-person family)

Family type is based on the formal marital status of the persons in the family. Hence for a cohabiting couple, each cohabitants is counted as a separate family.

Full-time/part-time

A person is classified as having full-time work when the sum of agreed/normal working hours for all paid employment are 30 or more hours per week (120 or more hours in a four-week period).

Income

See *earned income* and *disposable income*.

Industry

Economically active persons aged 16 years and over are classified by industry on the basis of information from the 12-month period. This variable is connected to the employment situation with the longest duration. No specific data on industry was gathered for the census week 27 October - 2 November.

The classification of industries is based on the 1983 edition of Standard for Industrial Classification (Standards for Norwegian Statistics 2), with some minor changes. The standard is a 5-digit pyramidal system in which each digit represents a classification level.

Census 80 was classified by the previous edition of the Standard Industrial Classification (published in 1978). The most important changes from this edition can be found under Retail Trade. The changes in the standard are of no significance for comparability with the previous census for industry at the 1-digit level.

At the 3-digit level the following changes have been made in the new edition:

- 625 Retail sale of hardware, kitchen equipment, glass, paints and painting articles and sporting equipment. Change in text. Of no consequence for comparability. (A merging of 2 4-digit groups)
- 626 Retail sale of watches and clocks, optical goods, musical instruments, gold and silverware and film and photo goods. Change in text. Of no consequence for comparability.
- 631 Restaurant and other catering work. Change in text, sales from hot-dog stands transferred from 622 in 1980 to 631 in 1990. Affects comparability at the 2- and 3-digit level.
- 632 Hotel and overnight accommodation services. Change in text. Of no significance for comparability.
- 714 Pipeline Transport. New main group of industry formerly under 711 Land Transport. Affects comparability at the 3-digit level, however only comprises a small part of the whole.

After minor modifications at the level of tables, the industrial classification can be compared with the International Standard Industrial Classification of all Economic Activities (ISIC) of 1968.

Place of reporting for work

The place of reporting is the place where the respondent showed up for work at the beginning of the working day. Information is available at the municipality level if a specific place of reporting is given. Persons who reported for work at different locations, were at sea etc, do not have a specific place of reporting.

Means of travel to work

Figures for means of travel are not given in this publication. See the national summary, county summaries and municipal reports.

Travelling time to work

Travelling time is the duration of time *from* the domicile (registered residential address) *to* the place of work (one way). Walking time and waiting time during the journey to work are included. The same applies to regular duties such as taking children to kindergarten. On the contrary, incidental duties and delays are not included.

For commuters who lived temporarily outside home (bachelor flats, barracks), travelling time is calculated from the domicile to the work place.

Cohabiting couples – cohabitants

See *couples* in section 4.1.

Citizenship

Information about citizenship is taken from the Central Population Register. Only one citizenship is registered there. If a person has both Norwegian and foreign citizenship, the Norwegian citizenship is registered.

Education

Data on education in the publication have been taken from Statistics Norway's statistical register on the highest level of the population's education by 1 October 1990, re-coded edition. The re-coding implies that the 9-year primary/lower secondary school is used as a basis for classifying basic vocational education, even when this had been completed before the school year 1972/73. (See below)

The data material on education completed abroad after 1 November 1980 is not complete. Among other things, this applies to education completed by Norwegians who have studied abroad. Educational information for most persons who immigrated to Norway after 1980 has been added to the data material from a separate survey among such persons born abroad.

All education statistics from Statistics Norway are coded according to the Norwegian Standard Classification of Education. The standard is constructed as a pyramidal classification system. Education is first ordered into *levels* of education according to (total) duration by a normal progression of studies. Within each level, education is subdivided into special *fields of study* and subject groups.

From the 1987 statistics inclusive, a new edition has been adopted: the Norwegian Standard Classification of Education – Revised 1989 (Standarder for norsk statistikk 7). Simultaneously some education courses were placed at a higher level. The largest groups were engineering and health care subjects.

In Census 90, as well as in annual statistics on the population's highest level of education, *re-coded* education is published. Here the classification by level is based on the 9-year primary/lower secondary school, and accordingly, basic vocational training completed before 1972/73 is placed at grade 10, upper secondary school level. Previous censuses also used the *old* standard classification of education. Consequently, published figures for education from Census 90 and older censuses are not comparable. Statistics Norway can make Census 90 figures comparable to earlier censuses for the most important education levels by re-coding all basic vocational training completed before 1972/73 to grade 9.

Occupation

Economically active persons 16 years and over are classified by occupation on the basis of information for the 12-month period. This variable is linked to the employment situation of longest duration. No specific data was collected for occupation for the census week from 27 October to 2 November.

The basis for occupational classification is the Norwegian Standard Classification of Occupations (in Official Norwegian Statistics), published by the Directorate of Labour in 1965. The standard is often referred to as the NYK (Nordisk yrkesklassifisering: Nordic Classification of occupations). The standard was brought up-to-date for Census 80. New occupational terms were rightly placed in the system, a number of occupation groups were combined and some were divided into several groups. Since 1980, Statistics Norway has continued bringing new occupational terms up-to-date.

In the census, occupation is coded by using three of the standard's five digits.

Occupation is coded by the same method and standard both in Census 80 and Census 90, making it possible to compare occupational statistics from the two censuses.

NYK and the census material are to a limited extent comparable with the latest, the 1988-edition of the International Standard Classification of Occupations (ISCO). On the other hand there is good concordance with the previous ISCO (1958, revised in 1968). This is the version that is used in most European countries per 1990.

Economic activity

In Census 90, data is collected on economic activity both for the last 12 months (3 November 1989-2 November 1990) and for the week prior to census day (27 October-2 November 1990).

Economically active comprises persons aged 16 and over that *had* paid employment for at least 100 hours in the 12-month period. Paid employment is all work done with remuneration in the form of wages, income from self-employment, commissions, fees, etc. Part-time work, work as substitute, child-minding, holiday work etc. are also included. The same applies to sick leave, holidays, paid leave etc. In Census 80, such temporary absence was not to be counted. Working as a family member without fixed pay in a family enterprise (e.g. shop, farm) and national service, are also considered as economic activity.

Those who were economically active in the 12-month period also responded to the question as to whether

they *had* paid employment of at least one hour's duration in the week 27 October - 2 November 1990. In the Census 80 a person should have performed at least one hour's work in order to be considered economically active in that week.

Occupational status

Economically active persons 16 years and over are classified by occupational status from the work situation they gave for the 12-month period. Specified data on occupational status was not collected for the census week 27 October - 2 November.

Persons (also co-owners) who worked in limited liability companies, co-operative societies or other company forms with limited liability are always considered as employees.

A person is considered self-employed if he/she operated a one-man business or was co-owner of an unlimited liability business (e.g. partnership).

The group *family member without fixed pay in family enterprise* comprises persons who worked in family enterprises without fixed pay, and who were neither owners nor co-owners of the enterprise. A family member without fixed pay may, however, be remunerated for work in the form of board and lodging, share of profits, etc.

In cases where married couples worked in a joint enterprise (e.g. farm) which was not organised as a limited company or the like, one spouse was considered self-employed and the other, family member without fixed pay. The exception here is if both spouses were registered as owners of the enterprise.

4.3. Housing and building variables

Housing and building variables only apply to private dwellings and persons in private households.

Floor space

Floor space of a dwelling is the total area of all rooms that are used for dwelling purposes. The entrance, hallways, laundry room, fitness room etc are also included in the area.

Occupants per dwelling

Occupants per dwelling is equal to the number of residents in private dwellings divided by the total number of private dwellings.

Period of construction

The period of construction is the year in which at least half of the dwellings in the building were ready for occupation. For buildings that have been rebuilt, the original period of construction is registered.

Tenure status

Persons having the right of occupation by being members of a housing co-operative are also considered as *owners*.

Tenancy agreements running until an agreed date as well as subleases are considered as *lease*. On the contrary, dwellings put at one's disposal through a work situation for a limited period of time are included among staff dwellings.

Leasing a dwelling on *other terms* apply for e.g. to a tenancy agreement according to the Landlord and Tenant Act, verbal leasing agreements or conditional agreement. Dwellings financed through mortgage credit bonds and municipal housing for pensioners are also included here.

Floors

This variable indicates in which of the building's floors the dwelling has rooms for dwelling purposes. For dwellings on several levels, all floors are given. See also *accessibility* in section 4.3.

Elevators

See *accessibility* in section 4.3.

Type of building

A *detached house* is separated from the next building by at least half a metre. It may also contain a bachelor flat, and one or more rooms may be used as a bachelor flat.

A *farmhouse* includes all types of residential buildings on the farm.

A *linked house* (also including a detached chain house) is connected to the next house by a storeroom, garage/carport, etc.

In a *terraced house*, dwellings are built together on a slope where several of the dwellings have terraces covering all or part of the roof of the dwelling below. Terraced blocks are considered as blocks and not as terraced houses.

Other building with less than three storeys include for example, residential buildings with four dwellings, detached house with less than half a metre's distance from the next house, etc.

The dwelling is regarded to be in a *commercial building* or in a *residential building for communities* (e.g. boarding house, old people's home), if less than half of the floor space in the house is used for private dwelling.

Linked houses, terraced houses and other apartment buildings with less than three storeys may all be denoted by the term *small houses*.

Kitchen

There is no lower limit (area) for a kitchen. Kitchen counters and cupboards are included in the floor space.

Heating source

In Census 90 *all* sources of heating in the dwelling are included, whereas in the previous census only the principal source was registered.

Floor levels in the dwelling

The dwelling is considered to be on one floor if the kitchen, bath/shower, WC and at least one living room are on the same floor. See also *accessibility* in section 4.3.

Sanitary conditions (bath/shower – WC)

Only bath/shower and WC in the dwelling are counted. Here bath/shower means bath or shower, or both.

Number of rooms

Number of rooms includes dwelling rooms of 6 square metres or more that can be used all year round. Kitchen, bathroom, WC, laundry room, corridors etc, are not included. Rooms that are only used for commercial purposes are not included either.

Rooms per dwelling

Rooms per dwelling is total rooms divided by the number of private dwellings. In Census 90, the number of rooms in dwellings with more than 8 rooms was not further specified. In data on *total rooms*, the figures for the number of rooms in dwellings with nine or more rooms are therefore estimated on the basis of an average figure. Data from the 1988 Survey of Housing Conditions was used as a basis for calculation.

Accessibility

As a measure of accessibility of the dwelling (in addition to *floor levels* in the dwelling) tables 2.1, 2.2, 3.5, and 3.8 show the storeys of the building in which the dwelling is located and whether the building has an elevator.

4.4. Household variables

Household variables apply to private households and persons in private households.

Waste sorting (sorting at source)

Data on the sorting of waste shows selected types of waste that are sorted out from household waste and are delivered/collected afterwards. Every household

could cross several types of sorted waste on the questionnaire. Some households sort several types of waste. Hence the sum of households by type of waste is larger than the total number of households that sort their waste.

Disposal of private car

Having a car at one's disposal means that at least one car can be used privately.

All cars used privately by the residents of the dwelling are taken into account, including estate cars, combined passenger cars and vans for private purposes.

Disposable income

Disposable income is the sum of several different types of income, minus direct taxes. The following method of calculation is used:

- Net income (according to the central government taxation rules) or basis for surtax on gross income (the highest amount for every individual in the household is selected)
- + Student loans and education grants from the State Educational Loan Fund
- + Housing allowance from the Norwegian National Housing Bank
- + Family allowance
- + Misc. tax-free social security benefits (including basic benefit, supplementary benefit, maternity benefit, educational grants etc.)
- + Parent's tax deduction
- + Other transfers
- = Total income
- Total assessed taxes
- = Disposable income

Disposable income is only used as an income term for households, not for individuals. This is because several types of income such as housing allowance, are paid to only one member of the household.

Number of families in the households

See *family* in section 4.1 and *family type* in section 4.2.

Households (number of persons/children in the household)

In the tables, households are in some cases divided by the number of families, that is again divided into lone-person families and nuclear families. The nuclear family is used as a joint term for all family types with the exception of single persons (cf. previous section).

In tables 3.3, 3.4, 3.7 and 3.8, the households are divided by the number of persons in the household. In some of the tables the households are further

divided by the number of children and/or with/without children.

The term *children* is referred to in section 4.1. Households in which all children living at home are 18 years and over are therefore included in the group households without children.

Disposable household income

See *disposable income* in section 4.4.

Private/joint household

Private household and *joint household* are defined under *households* in section 4.1.

5. Comments on the tables

The tables in this publication contain some minor discrepancies with relation to previously published municipal reports and county and national summaries. This is due to several factors:

More complete data (material)

The first municipal reports and county summaries were published before data for the country as a whole had been fully processed. Hence the figures in this publication are more complete.

Updated data on education

The table on persons by education will not correspond fully with previously published figures. This is because the statistical register of the population's highest completed education per 1 October 1990 were not yet ready when the first municipal reports were published. Therefore these figures contain education data per 1 October 1989. In this publication, education per 1 October 1990 is used as a basis for all municipalities.

Use of the "combined" method

During work with the municipal reports for the sample municipalities adjustment factors were applied to tables with the variables *economic activity* and *industry*. The method combines information from questionnaires (sample) and registers and provided figures with approximately half the uncertainty of what equivalent sample data alone would have given. In this publication, the "combined" method is only used for *economic activity*, such that the figures for *industry* are only based on sample data. Figures in tables on economically active by industry in this publication, are therefore generally somewhat more uncertain than in the previously published

national summary, which - along with the county summaries - showed aggregates of figures for municipals. See section 2.4.

Rounding up of figures

When one calculates total numbers on the basis of a sample, one usually ends up with decimal figures as a result. The figures that are published are rounded up to the nearest whole number, thus resulting in deviation whereby a given summed figure may not always be equal to the sum of the individual figures in the table. The deviation is seldom large, most often 1 or 2. Corresponding deviations may also occur between summed figures in the various tables.

In table 3.9 on *couples*, the deviation could be larger, up to 10.

Tabell 1.1. Folkemengden etter kjønn, ekteskapelig status og alder. 3. november 1990
Population by sex, marital status and age. 3 November 1990

Alder pr. 31.12.90	I alt	I alt Total			Menn Males			Kvinner Females			
		Age per	Total	Ugifte Un- married	Gifte Married	Før gifte ¹ Previously married ¹	Ugifte	Gifte	Før gifte ¹	Ugifte	Gifte	Før gifte^{1}
I alt Total	4247546	1925792	1785004	536750	1036018	893651	170212	889774	891353	366538	
0 - 4	275811	275811	-	-	141371	-	-	134440	-	-	
5 - 9	257507	257507	-	-	131990	-	-	125517	-	-	
10 - 14	263232	263232	-	-	134956	-	-	128276	-	-	
15 - 19	311277	310440	814	23	158769	97	3	151671	717	20	
20 - 24	336689	302175	31944	2570	163232	8706	581	138943	23238	1989	
25 - 29	325367	193012	118214	14141	115131	47257	4900	77881	70957	9241	
30 - 34	317125	100442	187466	29217	63541	86627	12277	36901	100839	16940	
35 - 39	307654	52740	215200	39714	34119	105776	17885	18621	109424	21829	
40 - 44	315144	32535	234648	47961	21302	118729	22449	11233	115919	25512	
45 - 49	257935	20389	195767	41779	13103	99676	19082	7286	96091	22697	
50 - 54	200627	14165	153170	33292	9340	77091	14288	4825	76079	19004	
55 - 59	183828	13576	139759	30493	8931	70305	11597	4645	69454	18896	
60 - 64	195954	15749	143990	36215	9875	74260	11055	5874	69730	25160	
65 - 69	207726	18576	140781	48369	10346	74542	12080	8230	66239	36289	
70 - 74	186044	17281	110811	57952	8174	61391	12221	9107	49420	45731	
75 - 79	142708	15163	68139	59406	5906	40295	11929	9257	27844	47477	
80 - 84	94358	12103	31965	50290	3645	20251	10119	8458	11714	40171	
85 - 89	48300	7438	10260	30602	1685	7064	6373	5753	3196	24229	
90 -	20260	3458	2076	14726	602	1584	3373	2856	492	11353	
0 - 6	378623	378623	-	-	194030	-	-	184593	-	-	
7 - 12	311814	311814	-	-	160001	-	-	151813	-	-	
13 - 15	163276	163276	-	-	83456	-	-	79820	-	-	
16 - 19	254114	253277	814	23	129599	97	3	123678	717	20	
20 - 44	1601979	680904	787472	133603	397325	367095	58092	283579	420377	75511	
45 - 66	919791	70987	689629	159175	45376	351312	60673	25611	338317	98502	
67 -	617949	66911	307089	243949	26231	175147	51444	40680	131942	192505	
16 - 24	590803	555452	32758	2593	292831	8803	584	262621	23955	2009	
25 - 39	950146	346194	520880	83072	212791	239660	35062	133403	281220	48010	
40 - 66	1234935	103522	924277	207136	66678	470041	83122	36844	454236	124014	

¹ Separerte, skilte og enker/enkemenn.¹ Separated, divorced and widows/widowers.

Tabell 1.2. Folkemengde 16 år og over, etter alder, kjønn og utdanning¹. 3. november 1990
Population 16 years and over, by age, sex and education¹. 3 November 1990

Kjønn og utdanning Sex and education	I alt Total	Alder Age							
		16- 19	20- 24	25- 29	30- 39	40- 49	50- 59	60- 66	67-
I alt Total	3393833	254114	336689	325367	624779	573079	384455	277401	617949
Menn i alt Males, total	1662394	129699	172519	167288	320225	294341	191552	133948	252822
Barne- og ungdomsskolenivå, 1-9 år i alt <i>Education at the first level and the second level, first stage (1-9 years), total</i>	481462	64011	19882	20585	51068	66410	66502	58052	134952
Folkeskoleutdanning <i>Primary school, lower stage</i>	256924	-	-	22	4256	24592	49948	53428	124678
9-årig ungdomsskole <i>Primary school, upper stage</i>	140668	63458	19119	19317	34406	4092	161	56	59
Ungdomsskolenivå ellers <i>Education at the second level, first stage n.e.c.</i> ...	83870	553	763	1246	12406	37726	16393	4568	10215
Gymnasnivå I, 10 år i alt <i>Education at the second level, second stage I</i> (10 years), total.....	350756	32475	34374	33040	71701	64999	38157	26920	49090
Allment fagfelt <i>General field of study..</i>	76113	2412	3500	2613	12732	20375	10783	7810	15888
Industri, håndverk og teknikk <i>Industry, craft and technology</i>	162909	22013	22977	21414	39011	24157	13162	8250	11925
Samferdsel <i>Transport and communications</i>	12993	414	1309	2578	3341	1813	1267	904	1367
Helsevern <i>Health care</i>	1234	-	3	40	620	335	141	61	34
Jordbruk, skogbruk og fiske <i>Agriculture, forestry and fisheries</i>	21534	1352	1710	1559	1913	3092	3292	2571	6045
Gymnasnivå I ellers <i>Education at the second level, first stage n.e.c.</i>	75973	6284	4875	4836	14084	15227	9512	7324	13831
Gymnasnivå II, 11-12 år i alt <i>Education at the second level, second stage II (11-12 years), total</i>	489869	29643	93630	73707	102440	77353	45262	27392	40442
Allment fagfelt <i>General field of study..</i>	109779	8544	32404	18259	19195	12371	5162	5317	8527
Administrasjon og økonomi <i>Administration and economics</i>	55098	5990	11818	8028	13254	9530	3612	1408	1458
Industri, håndverk og teknikk <i>Trade, craft and industrial programmes</i>	223104	12237	40555	38835	52681	34924	19223	10302	14347
Samferdsel <i>Transport and communications</i>	30330	546	2020	1989	4189	7401	6206	3417	4562
Helsevern <i>Health care</i>	726	2	48	152	312	125	49	19	19
Jordbruk, skogbruk og fiske <i>Agriculture, forestry and fisheries</i>	36345	722	2778	3746	8222	5806	4555	3176	7340
Tjenesteyting og forsvar <i>Provision of services and defence</i>	28140	1257	3261	2180	3475	6162	5690	3072	3043
Gymnasnivå II ellers <i>Education at the second level, second stage n.e.c.</i>	6347	345	746	518	1112	1034	765	681	1146
Universitets- og høgskolenivå I, 13-14 år i alt <i>Education at the third level, first stage I (13-14 years), total</i>	140661	50	16049	16670	36276	32312	17167	9924	12213
Undervisning <i>Teaching</i>	10343	-	121	242	1218	3362	2238	1292	1870
Administrasjon, økonomi, samfunns- vitenskap og jus <i>Administration and economics, social science and law</i>	33665	4	5094	5738	9219	6781	2519	2010	2300
Naturvitenskap og teknikk <i>Natural science and technology</i>	51296	2	869	4368	14762	14780	7688	4105	4722
Helsevern <i>Health care</i>	3074	-	12	53	1382	891	302	188	246
Universitets- og høgskolenivå I ellers <i>Education at the third level, first stage n.e.c.</i>	42283	44	9953	6269	9695	6498	4420	2329	3075

¹ Høyeste fullførte utdanning pr. 1. oktober 1990.
Highest completed education per 1 October 1990.

Tabell 1.2 (forts.). Folkemengde 16 år og over, etter alder, kjønn og utdanning¹. 3. november 1990*Population 16 years and over, by age, sex and education¹. 3 November 1990*

Kjønn og utdanning	I alt	Alder							
		16-19	20-24	25-29	30-39	40-49	50-59	60-66	67-
Menn (forts.) Males (cont.)									
Universitets- og høgskolenivå II, III og forskernivå, over 14 år i alt <i>Education at the third level, first stage II, second stage I and II (beyond 14 years), total</i>	149618	1	3707	16733	46465	42214	18511	9209	12778
Undervisning <i>Teaching</i>	29859	-	688	1824	8959	10823	4394	1766	1405
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus <i>Administration and economics, social science and law</i>	30587	-	425	3577	10118	8773	2625	2016	3053
Naturvitenskap og teknikk <i>Natural science and technology</i>	47637	-	1915	7522	15163	11426	5660	2543	3408
Universitets- og høgskolenivå II, III og forskernivå ellers <i>Education at the third level, first stage II, second stage I and II n.e.c.</i>	41535	1	679	3810	12225	11192	5832	2884	4912
Uoppgett, ingen utdanning og utdanning på førskolenivå <i>Unknown, no education and education preceding the first level.....</i>	50028	3519	4877	6553	12275	11053	5953	2451	3347
Kvinner i alt Females, total	1731439	124415	164170	158079	304554	278738	192903	143453	365127
Barne- og ungdomsskolenivå, 1-9 år i alt	609384	66173	16376	15537	48969	72773	81370	75742	232444
Folkeskoleutdanning	354439	-	-	16	3520	18944	54168	66814	210977
9-årig ungdomsskole	133892	65794	15622	14477	32595	4697	328	156	223
Ungdomsskolenivå ellers	121053	379	754	1044	12854	49132	26874	8772	21244
Gymnasnivå I, 10 år i alt	514423	26717	31511	37438	107627	108159	68601	43750	90620
Allment fagfelt	160944	3128	4529	4478	20468	41339	25886	17962	43154
Industri, håndverk og teknikk	35284	3098	4479	4635	9101	4888	2671	1824	4588
Samferdsel	8442	85	288	980	2544	2020	1412	525	588
Helsevern	38462	10	128	1012	14342	9811	6931	3323	2905
Jordbruk, skogbruk og fiske	3420	488	532	456	534	372	248	160	630
Gymnasnivå I ellers	267871	19908	21555	25877	60638	49729	31453	19956	38755
Gymnasnivå II, 11-12 år i alt	308031	28390	84999	59245	59300	33327	14183	10093	18494
Allment fagfelt	134123	11067	38095	22396	23353	14434	6644	6661	11473
Administrasjon og økonomi	77390	11262	24549	16727	15570	5880	1890	544	968
Industri, håndverk og teknikk	20034	1215	3863	3526	4347	2834	1376	822	2051
Samferdsel	8206	365	2740	1809	1098	1324	517	164	189
Helsevern	20462	555	3460	4934	5951	3716	1186	231	429
Jordbruk, skogbruk og fiske	4796	246	1027	1211	1591	391	136	62	132
Tjenesteyting og forsvar	28711	2207	7739	5923	4799	3541	1672	1025	1805
Gymnasnivå II ellers	14309	1473	3526	2719	2591	1207	762	584	1447
Universitets- og høgskolenivå I, 13-14 år i alt	147363	65	21047	17949	37964	30708	15556	8718	15356
Undervisning	19765	-	307	348	4915	6014	3062	1893	3226
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus	46128	13	9314	9425	11826	8281	3373	1789	2107
Naturvitenskap og teknikk	6431	3	525	1680	2741	926	320	121	115
Helsevern	43145	1	129	462	10785	11464	7227	4129	8948
Universitets- og høgskolenivå I ellers	31894	48	10772	6034	7697	4023	1574	786	960
Universitets- og høgskolenivå II, III og forskernivå, over 14 år i alt	109682	7	6033	22971	41015	24923	8776	2957	3000
Undervisning	51290	5	2739	7078	18485	14880	5275	1732	1096
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus	12418	-	623	3123	4984	2472	669	256	291
Naturvitenskap og teknikk	8522	1	1099	2688	2745	1196	423	149	221
Universitets- og høgskolenivå II, III og forskernivå ellers	37452	1	1572	10082	14801	6375	2409	820	1392
Uoppgett, ingen utdanning og utdanning på førskolenivå	42556	3063	4204	4939	9679	8848	4417	2193	5213

¹ Høyeste fullførte utdanning pr. 1. oktober 1990.
Highest completed education per 1 October 1990.

Tabell 1.3. Andelen personer 16 år og over i arbeidsstyrken. Prosent. Tall for menn og kvinner i ulike aldere og på ulike utdanningsnivå
Percentage of persons 16 years and over in labour force. Figures for males and females in different age groups and on different levels of education

Kjønn og alder <i>Sex and age</i>	Alle nivåer, medregnet uoppgitt <i>All levels, including unspecified</i>	Utdanningsnivå <i>Level of education</i>		
		Barne- og ungdomsskolenivå <i>First level and second level, first stage</i>	Gymnasnivå <i>Second level, second stage</i>	Universitets- og høgskolenivå <i>Third level</i>
Begge kjønn Both sexes	56,3	35,8	63,3	76,8
16 - 19.....	26,7	19,9	34,9	:
20 - 24.....	59,1	61,8	61,5	46,3
25 - 29.....	74,9	69,4	76,1	77,9
30 - 39.....	80,9	73,1	80,8	88,0
40 - 49.....	83,2	74,1	84,1	92,7
50 - 59.....	71,4	60,1	76,1	89,3
60 - 66.....	43,4	33,2	50,3	65,9
67 -	3,8	2,2	5,4	9,5
Menn Males.....	63,4	44,4	69,0	79,6
16 - 19.....	26,4	19,1	34,6	:
20 - 24.....	60,8	68,0	62,5	44,1
25 - 29.....	80,4	81,2	82,8	77,0
30 - 39.....	88,7	82,9	89,8	92,5
40 - 49.....	88,4	81,2	89,2	95,0
50 - 59.....	79,0	69,3	83,0	90,9
60 - 66.....	51,9	41,7	56,9	70,9
67 -	5,9	3,4	7,9	12,7
Kvinner Females.....	49,5	29,1	57,3	73,8
16 - 19.....	27,0	20,7	35,2	:
20 - 24.....	57,4	54,3	60,5	47,9
25 - 29.....	69,1	53,8	68,7	78,6
30 - 39.....	72,6	62,9	71,4	83,4
40 - 49.....	77,6	67,6	79,0	89,6
50 - 59.....	63,8	52,5	69,2	87,0
60 - 66.....	35,5	26,6	43,6	57,8
67 -	2,2	1,5	3,3	5,1

¹ Høyeste fullførte utdanning pr. 1. oktober 1990.
Highest completed education per 1 October 1990.

Tabell 1.4. Hovedtall for yrkesaktive personer 16 år og over. 3. november 1989 - 2. november 1990
 Main figures for economically active persons 16 years and over. 3 November 1989 - 2 November 1990

	I alt Total	Menn Males					Kvinner Females				
		I alt	16- 24	25- 39	40- 66	67-	I alt	16- 24	25- 39	40- 66	67-
Yrkesaktive i alt Economically active, total											
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	2124452	1162584	198237	437381	501989	24975	961868	176385	357557	414003	13921
Næring Industry											
Agriculture, hunting, forestry and fishing	129282	93360	19054	24957	41341	8008	35922	5955	9399	18428	2139
Oljeutvinning og bergverksdrift	24750	19213	1696	8884	8516	(116)	5537	910	2825	1783	..
Industri, kraft- og vannforsyning	359470	267210	46547	97835	119302	3526	92261	18351	33492	39362	1057
Manufacturing, electricity, gas and water supply	160008	145599	28349	59978	55699	1572	14410	3234	5204	5822	(149)
Bygge- og anleggsvirksomhet	384547	175879	39211	66792	66504	3371	208668	65068	61557	78681	3361
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet Wholesale and retail trade, restaurants and hotels	164722	114457	13247	46955	53006	1258	50265	8343	21813	19689	421
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner Transport, storage and communication	503417	216752	12780	93889	106315	3768	286665	28185	132412	123635	2434
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	113905	78683	1789	25092	49600	2202	35222	1817	13204	19590	612
Financing, insurance, real estate and business services	214385	43241	6438	17862	17998	943	171144	28380	65686	75126	1950
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting Community, social and personal services	234474	108678	20034	40959	45430	2255	125796	37249	36281	50478	1788
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid Agriculture, forestry and fishermen's work	129123	93650	20295	24061	41313	7981	35473	6485	9186	17707	2095
Transport- og kommunikasjonsarbeid Transport and communication work	142649	108391	17087	43037	47225	1042	34259	6609	13526	13780	344
Industri, bygge- og anleggsarbeid, gruve- og sprengingsarbeid m.m.	464072	407462	84360	158285	160065	4751	56610	13705	19440	22761	704
Servicearbeid og militært arbeid	322421	105726	35454	34196	34043	2033	216701	53955	67822	90927	3996
Yrkesstatus Status											
Ansatt Employed	1936860	1028928	188661	395672	429994	14600	907926	172088	340346	384160	11332
Selvstendig eller familiemedlem uten fast lønn Self-employed/family member without fixed pay	187592	133655	9576	41708	71995	10375	53940	4297	17211	29843	2589

Tabell 1.4 (forts.). Hovedtall for yrkesaktive personer 16 år og over. 3. november 1989 - 2. november 1990

Main figures for economically active persons 16 years and over. 3 November 1989 - 2 November 1990

	I alt		Menn					Kvinner				
	I alt		16- 24	25- 39	40- 66	67- 86	I alt		16- 24	25- 39	40- 66	67- 86
Arbeidstid i året¹												
<i>Yearly working hours¹</i>												
Bare heltid <i>Only full-time</i>	1554383	1034904	140731	406621	472868	14682	519479	89690	201470	223116	5202	
Hele året <i>The whole year</i>	1274788	857967	70124	350001	427637	10204	416821	47097	164016	202281	3427	
Deler av året <i>Part of the year</i>	279595	176937	70607	56620	45231	4478	102658	42592	37455	20835	1774	
Bare deltid <i>Only part-time</i>	468653	86683	39094	17086	21230	9272	381970	66244	130883	176513	8330	
Hele året <i>The whole year</i>	298506	36938	14429	7720	10691	4099	261568	29955	88957	138661	3994	
Deler av året <i>Part of the year</i>	170148	49745	24665	9367	10539	5174	120402	36289	41926	37852	4336	
Både heltid og deltid i løpet av året <i>Both full-time and part-time</i> <i>during the year</i>	101416	40997	18413	13674	7891	1020	60419	20451	25203	14374	390	
Utdanningsnivå² Level of education²												
<i>First level and second level, first stage.....</i>												
Barne- og ungdomsskolenivå <i>First level and second level, first stage.....</i>	442951	241061	39131	61188	132202	8540	201890	33225	41830	120703	6132	
Gymnasnivå <i>Second level, second stage.....</i>	1172173	642562	139440	254859	236609	11652	529611	118530	200960	203979	6140	
Universitets- og høgskolenivå <i>Third level.....</i>	458065	247726	15544	108009	119572	4601	210339	21612	106500	80739	1489	
Uoppgett, ingen utdanning og utdanning på førskolenivå <i>Unknown, no education and education preceding the first level....</i>	51263	31235	4122	13325	13606	(181)	20028	3019	8267	8582	(161)	

¹ Heltid er samlet arbeidstid på 30 timer eller mer i uka (alle arbeidsforhold), noe som svarer til 120 timer eller mer over en fireukersperiode.² Høyeste fullførte utdanning pr. 1. oktober 1990.

¹ Full-time is considered as total working hours of 30 hours or more per week (all working conditions), corresponding to 120 hours or more over a period of fours weeks.

² Highest completed education per 1 October 1990.

Tabell 1.5. Yrkesaktive personer 16 år og over, etter kjønn, arbeidstid¹ og utdanning². 3. november

1989 - 2. november 1990

Economically active persons 16 years and over, by sex, working hours¹ and level of education². 3 November 1989 - 2 November 1990

Utdanning Education ³	Menn Males				Kvinner Females			
	I alt Total	Arbeidstid Working hours			I alt Total	Arbeidstid Working hours		
		Heltid Full-time	Deltid Part-time	Både heltid og deltid Both full-time and part-time		Heltid Full-time	Deltid Part-time	Både heltid og deltid Both full-time and part-time
I alt Total	1162584	1034904	86683	40997	961868	519479	381970	60419
Barne- og ungdomsskolenivå,								
1-9 år i alt	241061	207624	26631	6806	201890	90179	104157	7553
Folkeskoleutdanning	90661	80207	8605	1849	67091	28849	36729	1513
9-årig ungdomsskole	88392	69882	14740	3770	67320	28821	34508	3991
Ungdomsskolenivå ellers	62008	57535	3286	1187	67477	32509	32919	2049
Gymnasnivå I, 10 år i alt	246995	222128	17675	7191	303138	151630	137079	14427
Allment fagfelt	51789	47550	3115	1124	86155	44855	37914	3386
Industri, håndverk og teknikk	119513	107556	8289	3668	19614	10062	8445	1107
Samferdsel	9752	8804	603	345	6613	4144	2102	366
Helsevern	1042	910	(114)	:	29365	12168	16075	1122
Jordbruk, skogbruk og fiske	14275	12395	1377	503	1915	1134	614	(168)
Gymnasnivå I ellers	50623	44914	4177	1533	159476	79268	71929	8278
Gymnasnivå II, 11-12 år i alt	395567	352123	27020	16423	226473	130861	75575	20037
Allment fagfelt	85747	69770	9555	6422	94794	52698	33350	8746
Administrasjon og økonomi	46202	39868	4203	2131	61699	37477	18602	5619
Industri, håndverk og teknikk	187829	173955	8494	5380	13348	8385	4174	789
Samferdsel	21918	20223	1106	589	6159	4127	1483	548
Helsevern	582	475	:	:	17526	8248	7629	1649
Jordbruk, skogbruk og fiske	28016	25332	1756	928	3648	2355	974	319
Tjenesteyting og forsvar	20762	18761	1336	664	20401	12294	6462	1645
Gymnasnivå II ellers	4512	3739	516	257	8900	5276	2902	722
Universitets- og høgskolenivå I,								
13-14 år i alt	115136	102708	7557	4871	112369	65450	37914	9006
Undervisning	7941	7437	375	(128)	14735	8996	4788	951
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus	28216	24207	2285	1724	37338	25381	9004	2954
Naturvitenskap og teknikk	43292	41417	1148	726	5641	3944	1345	352
Helsevern	2608	2389	(157)	:	31135	14177	15152	1806
Universitets- og høgskolenivå I ellers	33079	27258	3591	2231	23520	12952	7625	2943
Universitets- og høgskolenivå II,								
III og forskernivå, over 14 år i alt	132590	122862	5309	4418	97970	69751	19917	8303
Undervisning	27627	25660	1115	8514	6909	34352	9288	3269
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus	27272	25384	1088	801	10949	8853	1120	976
Naturvitenskap og teknikk	41709	38779	1482	1448	7406	5874	996	536
Universitets- og høgskolenivå II, III og forskernivå ellers	35983	33039	1625	1318	32707	20672	8512	3523
Uoppgett, ingen utdanning og utdanning på førskolenivå	31235	27456	2491	1288	20028	11607	7329	1092

¹ Heltid er samlet arbeidstid på 30 timer eller mer i uka (alle arbeidsforhold), noe som svarer til 120 timer eller mer over en fireukersperiode.² Høyeste fullførte utdanning pr. 1. oktober 1990.

¹ Full-time is considered as total working hours of 30 hours or more per week (all working conditions), corresponding to 120 hours or more over a period of fours weeks.

² Highest completed education per 1 October 1990. ³ For English translation, see table 1.2.

Tabell 1.6. Yrkesaktive personer 16 år og over, etter kjønn, arbeidstid¹ og næring. Absolutte tall og prosent.

3. november 1989 - 2. november 1990

Economically active persons 16 years and over, by sex, working hours¹ and industry². Number and per cent.

3 November 1989 - 2 November 1990

Næring Industry	Menn Males				Kvinner Females			
	I alt Total	Arbeidstid Working hours			I alt	Arbeidstid		
		Heltid Full-time	Deltid Part-time	Både heltid og deltid Both full-time and part-time		Heltid	Deltid	Både heltid og deltid
Absolutte tall Number								
I alt Total	1162584	1034904	86683	40997	961868	519479	381970	60419
Primærnæringene Primary industries	93360	74652	14571	4137	35922	20548	13720	1654
1 Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	93360	74652	14571	4137	35922	20548	13720	1654
11 Jordbruk	64887	50466	11618	2803	32626	18835	12382	1409
111 Gårdsdrift, gartneridrift og husdyrhold	64079	49806	11496	2777	32418	18695	12328	1394
112 Tjenester i tilknytning til jordbruk	804	657	(122)	:	(207)	(140)	:	:
113 Jakt og viltstell	:	:	:	:	:	:	:	:
12 Skogbruk	10010	8331	1253	427	1417	734	583	(101)
121 Skogskjøtsel	1139	907	(184)	:	324	(142)	(166)	:
122 Avvirking, fløting og måling av skogsvirke	8871	7423	1069	379	1093	592	416	:
13 Fiske og fangst	18463	15855	1700	908	1879	979	756	(145)
130 Fiske og fangst	18463	15855	1700	908	1879	979	756	(145)
Sekundærnæringene Secondary industries	432022	401173	20035	10813	112208	72921	33777	5510
2 Oljeutvinning og bergverksdrift	19213	18450	458	305	5537	4351	881	306
21 Bryting av kull	272	256	:	:	(148)	(105)	:	:
22 Utvinning av råolje og naturgass	13189	12853	(170)	(166)	4607	3857	512	238
23 Bryting og utvinning av malm ...	1897	1826	:	:	297	(221)	:	:
230 Bryting og utvinning av malm	1897	1826	:	:	297	(221)	:	:
29 Bergverksdrift ellers	3854	3514	244	:	485	(167)	291	:
290 Bergverksdrift ellers	3854	3514	244	:	485	(167)	291	:
3 Industri	248613	230064	12673	5876	88108	57615	26369	4123
31 Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer	38353	33965	2869	1519	25968	16516	8017	1435
311 Produksjon av næringsmidler	32839	28932	2515	1391	24397	15366	7671	1360
312 Produksjon av drikkevarer....	4995	4524	344	(127)	1141	807	272	:
314 Produksjon av tobakksvarer	519	509	:	:	430	343	:	:
32 Produksjon av tekstilvarer, bekledningsvarer, lær og lærværer	3806	3385	311	(109)	7930	5071	2440	418
321 Produksjon av tekstilvarer....	2721	2516	(160)	:	4454	2870	1312	272
322 Produksjon av klær, unntatt skotøy	592	466	:	:	2883	1831	931	(122)

¹ Heltid er samlet arbeidstid på 30 timer eller mer i uka (alle arbeidsforhold), noe som svarer til 120 timer eller mer over en fireukersperiode.¹ Full-time is considered as total working hours of 30 hours or more per week (all working conditions), corresponding to 120 hours or more over a period of fours weeks.² For English translation of industry, see appendix 9.

Tabell 1.6 (forts.). Yrkesaktive personer 16 år og over, etter kjønn, arbeidstid¹ og næring. Absolutive tall og prosent.
3. november 1989 - 2. november 1990
Economically active persons 16 years and over, by sex, working hours¹ and industry². Number and per cent.
3 November 1989 - 2 November 1990

Næring	Menn				Kvinner			
	I alt	Arbeidstid			I alt	Arbeidstid		
		Heltid	Deltid	Både heltid og deltid		Heltid	Deltid	Både heltid og deltid
Absolutte tall								
3 Industri (forts.)								
323 Produksjon av lær og lær- og skinnvarer, unntatt klær og skotøy.....	301	(222)	:	:	304	(185)	(112)	:
324 Produksjon av skotøy	(192)	(182)	:	:	288	(185)	:	:
33 Produksjon av tresvarer.....	25348	23269	1439	639	5885	3436	2125	323
331 Produksjon av tresvarer, unntatt møbler og innredninger	18859	17259	1078	522	3377	1819	1322	236
332 Produksjon av møbler og innredninger av tre.....	6489	6010	362	(117)	2508	1617	803	:
34 Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet.....	33472	29210	3345	917	15632	9897	5051	685
341 Treforedling	11138	10741	262	(135)	2648	1971	616	:
342 Grafisk produksjon og forlagsvirksomhet.....	22334	18468	3083	783	12984	7926	4435	624
35 Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummili- og plastprodukter.....	21184	20219	679	286	7092	4878	1944	269
351 Produksjon av kjemiske råvarer.....	7925	7685	(178)	:	1411	1022	360	:
352 Produksjon av kjemisk-tekniske produkter.....	4018	3825	(144)	:	2327	1611	604	(112)
353 Raffinering av jordolje	950	947	:	:	(211)	(128)	:	:
354 Produksjon av jordolje- og kullprodukter	1386	1290	:	:	(210)	(147)	:	:
355 Produksjon og reparasjon av gummiproprodukter	1326	1272	:	:	362	293	:	:
356 Produksjon av plastvarer.....	5579	5201	273	(105)	2571	1679	775	(117)
36 Produksjon av mineralske produkter	8538	7950	350	238	2034	1250	699	:
361 Produksjon av keramiske produkter	626	585	:	:	481	352	(115)	:
362 Produksjon av glass og glassvarer.....	1456	1363	:	:	533	345	(147)	:
369 Produksjon av mineralske produkter ellers.....	6455	6003	274	(179)	1020	552	437	:
37 Produksjon av metaller	19038	18249	553	236	3391	2593	662	(136)
371 Produksjon av jern, stål og ferrolegeringer	7964	7570	299	:	1147	834	251	:
372 Produksjon av ikke-jern-holdige metaller.....	11075	10680	253	(141)	2244	1758	411	:
38 Produksjon av verksted-produkter	96107	91298	2914	1895	18355	12874	4766	715
381 Produksjon av metallvarer....	21919	20416	938	565	4162	2783	1210	(168)
382 Produksjon av maskiner.....	33633	32248	890	495	5586	3919	1481	(185)
383 Produksjon av elektriske apparater og materiell.....	13587	12923	386	278	5116	3922	1049	(145)
384 Produksjon av transportmidler.....	25374	24197	654	522	2988	1898	919	(171)
385 Produksjon av tekniske og vitenskapelige instrumenter, fotoartikler og optiske artikler	1595	1513	:	:	504	353	(106)	:
39 Industriproduksjon ellers.....	2767	2518	(212)	:	1821	1100	664	:
390 Industriproduksjon ellers.....	2767	2518	(212)	:	1821	1100	664	:

¹ Heltid er samlet arbeidstid på 30 timer eller mer i uka (alle arbeidsforhold), noe som svarer til 120 timer eller mer over en fireukersperiode.

² Full-time is considered as total working hours of 30 hours or more per week (all working conditions), corresponding to 120 hours or more over a period of four weeks.

² For English translation of industry, see appendix 9.

Tabell 1.6 (forts.). Yrkesaktive personer 16 år og over, etter kjønn, arbeidstid¹ og næring. Absolutte tall og prosent.
3. november 1989 - 2. november 1990

Economically active persons 16 years and over, by sex, working hours¹ and industry². Number and per cent.
3 November 1989 - 2 November 1990

Næring	Menn			Kvinner				
	I alt	Arbeidstid		I alt	Arbeidstid			
		Heltid	Deltid		Både heltid og deltid	Heltid		
Absolutte tall								
4 Kraft- og vannforsyning	18597	17984	400	(214)	4153	2729	1233	(191)
41 Elektrisitets-, gass- og dampforsyning	18176	17595	381	(200)	4086	2705	1204	(177)
410 Elektrisitets-, gass- og dampforsyning	18176	17595	381	(200)	4086	2705	1204	(177)
42 Vannforsyning	422	389	:	:	:	:	:	:
420 Vannforsyning	422	389	:	:	:	:	:	:
5 Bygge- og anleggsvirksomhet	145599	134676	6505	4418	14410	8226	5294	890
50 Bygge- og anleggsvirksomhet	145599	134676	6505	4418	14410	8226	5294	890
501 Byggvirksomhet	95180	88212	4130	2837	8774	4496	3717	562
502 Anleggsvirksomhet	50419	46464	2375	1580	5636	3731	1577	328
Tertiærnæringene								
Tertiary industries	637203	559079	52077	26047	813738	426011	334473	53255
6 Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	175879	147286	20036	8558	208668	96779	97311	14578
61 Engros- og agenturhandel	91208	84050	4514	2643	38081	24404	11599	2078
611 Engroshandel med konsumvarer	25838	23587	1576	675	14961	9272	4870	819
612 Engroshandel med produksjonsmidler	55640	51449	2419	1772	19176	12420	5665	1092
613 Engroshandel med motorkjøretøy, brensel og drivstoff	6537	6097	345	:	2127	1522	492	(114)
614 Agenturhandel	3193	2916	(174)	(103)	1817	1190	572	:
62 Detaljhandel	63864	48687	11156	4020	124899	50911	65851	8137
621 Varehushandel	2471	1811	493	(167)	6707	2465	3876	367
622 Detaljhandel med nærings- og nytelsesmidler	17096	11595	4187	1314	48371	17816	27060	3495
623 Detaljhandel med beklednings- og tekstilvarer	4407	3402	834	(172)	25232	10263	13316	1653
624 Detaljhandel med møbler og innbo	7266	6161	717	388	6333	2987	2981	364
625 Detaljhandel med jernvarer, kjøkkenutstyr, glass, steintøy, fargevarer og sportsutstyr	6300	4765	999	536	4715	1982	2495	239
626 Detaljhandel med ur, optiske artikler, musikkinstrumenter, gull- og sølvvarer og film- og fotoartikler	3614	2824	518	271	5680	2469	2833	377
627 Detaljhandel med motorkjøretøy og bensin	18435	14775	2717	943	9218	3816	4903	499
629 Detaljhandel ellers	4276	3354	692	230	18643	9114	8386	1143
63 Hotell- og restaurantdrift	20808	14549	4365	1894	45688	21464	19861	4363
631 Restaurant- og annen serveringsvirksomhet	12600	8968	2551	1081	27040	11742	12693	2606
632 Hotell- og annen overnatningsvirksomhet	8208	5581	1814	813	18648	9722	7168	1757

¹ Heltid er samlet arbeidstid på 30 timer eller mer i uka (alle arbeidsforhold), noe som svarer til 120 timer eller mer over en fireukersperiode.

² Full-time is considered as total working hours of 30 hours or more per week (all working conditions), corresponding to 120 hours or more over a period of fours weeks.

² For English translation of industry, see appendix 9.

Tabell 1.6 (forts.). Yrkesaktive personer 16 år og over, etter kjønn, arbeidstid¹ og næring. Absolitte tall og prosent.
3. november 1989 - 2. november 1990
Economically active persons 16 years and over, by sex, working hours¹ and industry². Number and per cent.
3 November 1989 - 2 November 1990

Næring	Menn				Kvinner			
	I alt	Arbeidstid			I alt	Arbeidstid		
		Heltid	Deltid	Både heltid og deltid		Heltid	Deltid	Både heltid og deltid
Absolutte tall								
7 Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	114457	103416	7762	3279	50265	31132	16168	2965
71 Transport og lagring.....	91398	82651	6124	2622	23836	16096	6252	1487
711 Landtransport	51822	46256	3735	1831	8181	5385	2288	508
712 Sjøtransport	25396	23888	1044	464	4999	3602	1103	294
713 Lufttransport.....	7014	6616	292	(107)	4562	3080	1158	323
714 Rørtransport.....	:	:	:	:	:	:	:	:
719 Tjenester i tilknytning til transport. Lagring	7155	5882	1053	(220)	6092	4029	1703	361
72 Post og telekommunikasjoner...	23059	20765	1638	657	26429	15035	9916	1478
720 Post og tele-kommunikasjoner	23059	20765	1638	657	26429	15035	9916	1478
8 Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	88121	79853	5313	2955	75248	50832	20168	4248
81 Bank- og finansierings-virksomhet.....	20782	19777	618	387	28685	20414	6938	1334
810 Bank- og finansieringsvirksomhet	20782	19777	618	387	28685	20414	6938	1334
82 Forsikringsvirksomhet.....	7179	6829	(214)	(135)	7214	5025	1790	398
820 Forsikringsvirksomhet.....	7179	6829	(214)	(135)	7214	5025	1790	398
83 Eiendomsdrift og forretnings-messig tjenesteyting	60161	53247	4481	2433	39349	25393	11440	2516
831 Eiendomsdrift.....	6251	4985	1017	249	4589	2782	1549	258
832 Forretningsmessig tjenesteyting	52289	46784	3381	2124	34430	22381	9791	2257
833 Utleie av maskiner og utstyr,.....	1621	1478	:	:	330	230	:	:
9 Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	258745	228524	18966	11255	479558	247268	200827	31463
91 Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen.....	87240	82466	2292	2482	55499	38205	14162	3132
911 Kommuneadministrasjon....	20059	18715	965	379	19975	12129	6765	1081
912 Statsadministrasjon	67181	63751	1326	2103	35524	26076	7397	2051
92 Renovasjon og rengjøring	8045	6141	1395	510	8343	2648	5282	413
920 Renovasjon og rengjøring....	8045	6141	1395	510	8343	2648	5282	413
93 Undervisning, helse- og andre sosialtjenester.....	126442	108546	11515	6381	375925	183366	167444	25114
931 Undervisning.....	62745	55524	4539	2682	90961	51660	34012	5288
932 Forskningsvirksomhet.....	7476	6755	414	307	5123	3760	985	378
933 Helse- og veterinær-tjenester	36596	30472	3997	2127	171956	77037	82595	12324
934 Sosiale tjenester og vel-ferdssarbeid	9658	7165	1763	730	99652	45477	47446	6729
935 Interesseorganisasjoner	3983	3552	(198)	233	3987	2939	877	(171)
939 Ideologiske og kulturelle organisasjoner.....	5984	5077	605	302	4246	2492	1529	225

¹ Heltid er samlet arbeidstid på 30 timer eller mer i uka (alle arbeidsforhold), noe som svarer til 120 timer eller mer over en fireukersperiode.

² Full-time is considered as total working hours of 30 hours or more per week (all working conditions), corresponding to 120 hours or more over a period of fours weeks.

² For English translation of industry, see appendix 9.

Tabell 1.6 (forts.). Yrkesaktive personer 16 år og over, etter kjønn, arbeidstid¹ og næring. Absolutte tall og prosent.

3. november 1989 - 2. november 1990

Economically active persons 16 years and over, by sex, working hours¹ and industry². Numbers and per cent.

3 November 1989 - 2 November 1990

Næring	Menn				Kvinner			
	I alt	Arbeidstid			I alt	Arbeidstid		
		Heltid	Deltid	Både heltid og deltid		Heltid	Deltid	Både heltid og deltid
Absolutte tall								
9 Offentlig, sosial og privat tjenesteyting (forts.)								
94 Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport.....	14244	10590	2383	1272	15300	8220	5801	1279
941 Film, kringkasting og kunstnerisk tjenesteyting	7372	5749	988	635	5192	3392	1399	401
942 Drift av bibliotek og museer	2515	1854	443	(219)	5347	2640	2244	463
949 Sport og underholdning ellers.....	4357	2987	952	419	4761	2188	2158	414
95 Personlig tjenesteyting.....	22723	20732	1381	610	24386	14749	8113	1524
951 Reparasjon av kjøretøyer, husholdningsapparater og varer for personlig bruk	17880	16727	750	404	1933	1015	821	:
952 Vaskeri- og renserivirksomhet.....	1360	1080	(218)	:	2826	1664	1028	(134)
953 Lønt husarbeid.....	(128)	:	:	:	5128	2725	1957	446
959 Personlig tjenesteyting ikke nevnt annet sted.....	3356	2861	398	:	14498	9344	4307	848
96 Internasjonale organisasjoner og utenlandske ambassadørers virksomhet	:	:	:	:	(105)	:	:	:
Prosent Per cent								
I alt	100,0	89,0	7,5	3,5	100,0	54,0	39,7	6,3
Primærnæringene	100,0	80,0	15,6	4,4	100,0	57,2	38,2	4,6
1 Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst.....	100,0	80,0	15,6	4,4	100,0	57,2	38,2	4,6
11 Jordbruk	100,0	77,8	17,9	4,3	100,0	57,7	38,0	4,3
111 Gårdsdrift, gartneridrift og husdyrhold.....	100,0	77,7	17,9	4,3	100,0	57,7	38,0	4,3
112 Tjenester i tilknytning til jordbruk	100,0	81,7	(15,2)	:	100,0	(67,6)	:	:
113 Jakt og viltstell	100,0	:	:	:	100,0	:	:	:
12 Skogbruk	100,0	83,2	12,5	4,3	100,0	51,8	41,1	(7,1)
121 Skogskjøtsel.....	100,0	79,6	(16,2)	:	100,0	(43,8)	(51,2)	:
122 Avvirking, fløting og måling av skogsvirke	100,0	83,7	12,1	4,3	100,0	54,2	38,1	:
13 Fiske og fangst.....	100,0	85,9	9,2	4,9	100,0	52,1	40,2	(7,7)
130 Fiske og fangst.....	100,0	85,9	9,2	4,9	100,0	52,1	40,2	(7,7)
Sekundærnæringene	100,0	92,9	4,6	2,5	100,0	65,0	30,1	4,9
2 Oljeutvinning og bergverks-drift.....	100,0	96,0	2,4	1,6	100,0	78,6	15,9	5,5
21 Bryting av kull	100,0	94,1	:	:	100,0	(70,9)	:	:
22 Utvinning av råolje og naturgass.....	100,0	97,5	(1,3)	(1,3)	100,0	83,7	11,1	5,2

¹ Heltid er samlet arbeidstid på 30 timer eller mer i uka (alle arbeidsforhold), noe som svarer til 120 timer eller mer over en fireukeperiode.² Full-time is considered as total working hours of 30 hours or more per week (all working conditions), corresponding to 120 hours or more over a period of four weeks.

For English translation of industry, see appendix 9.

Tabell 1.6 (forts.). Yrkesaktive personer 16 år og over, etter kjønn, arbeidstid¹ og næring. Absolutte tall og prosent.
3. november 1989 - 2. november 1990
Economically active persons 16 years and over, by sex, working hours¹ and industry². Number and per cent.
3 November 1989 - 2 November 1990

Næring	Menn						Kvinner					
	I alt	Arbeidstid			I alt	Arbeidstid			Heltid	Deltid	Både heltid og deltid	
		Heltid	Deltid	Både heltid og deltid		Heltid	Deltid	Både heltid og deltid				
Prosent												
2 Oljeutvinning og bergverksdrift (forts.)												
23 Bryting og utvinning av malm...	100,0	96,3	:	:	100,0	(74,4)	:	:				
230 Bryting og utvinning av malm.....	100,0	96,3	:	:	100,0	(74,4)	:	:				
29 Bergverksdrift ellers.....	100,0	91,2	6,3	:	100,0	(34,4)	60,0	:				
290 Bergverksdrift ellers.....	100,0	91,2	6,3	:	100,0	(34,4)	60,0	:				
3 Industri	100,0	92,5	5,1	2,4	100,0	65,4	29,9	4,7				
31 Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer	100,0	88,6	7,5	4,0	100,0	63,6	30,9	5,5				
311- Produksjon av næringsmidler.....	100,0	88,1	7,7	4,2	100,0	63,0	31,4	5,6				
312 Produksjon av drikkevarer....	100,0	90,6	6,9	(2,5)	100,0	70,7	23,8	:				
313 Produksjon av tobakksvarer.....	100,0	98,1	:	:	100,0	79,8	:	:				
32 Produksjon av tekstilvarer, bekledningsvarer, lær og lærværer.....	100,0	88,9	8,2	(2,9)	100,0	63,9	30,8	5,3				
321 Produksjon av tekstilvarer....	100,0	92,5	(5,9)	:	100,0	64,4	29,5	6,1				
322 Produksjon av klær, unntatt skotøy	100,0	78,7	:	:	100,0	63,5	32,3	(4,2)				
323 Produksjon av lær og lærværer, unntatt klær og skotøy.....	100,0	(73,8)	:	:	100,0	(60,9)	(36,8)	:				
324 Produksjon av skotøy	100,0	(94,8)	:	:	100,0	(64,2)	:	:				
33 Produksjon av trevarer.....	100,0	91,8	5,7	2,5	100,0	58,4	36,1	5,5				
331 Produksjon av trevarer, unntatt møbler og innredninger	100,0	91,5	5,7	2,8	100,0	53,9	39,1	7,0				
332 Produksjon av møbler og innredninger av tre.....	100,0	92,6	5,6	(1,8)	100,0	64,5	32,0	:				
34 Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	100,0	87,3	10,0	2,7	100,0	63,3	32,3	4,4				
341 Treforedling	100,0	96,4	2,4	(1,2)	100,0	74,4	23,3	:				
342 Grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	100,0	82,7	13,8	3,5	100,0	61,0	34,2	4,8				
35 Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter.....	100,0	95,4	3,2	1,4	100,0	68,8	27,4	3,8				
351 Produksjon av kjemiske råvarer	100,0	97,0	(2,2)	:	100,0	72,4	25,5	:				
352 Produksjon av kjemisk-tekniske produkter	100,0	95,2	(3,6)	:	100,0	69,2	26,0	(4,8)				
353 Raffinering av jordolje	100,0	99,7	:	:	100,0	(60,7)	:	:				
354 Produksjon av jordolje- og kullprodukter	100,0	93,1	:	:	100,0	(70,0)	:	:				
355 Produksjon og reparasjon av gummiprodukter	100,0	95,9	:	:	100,0	80,9	:	:				
356 Produksjon av plastvarer.....	100,0	93,2	4,9	(1,9)	100,0	65,3	30,1	(4,6)				

¹ Heltid er samlet arbeidstid på 30 timer eller mer i uka (alle arbeidsforhold), noe som svarer til 120 timer eller mer over en fireukersperiode.

¹ Full-time is considered as total working hours of 30 hours or more per week (all working conditions), corresponding to 120 hours or more over a period of fours weeks.

² For English translation of industry, see appendix 9.

Tabell 1.6 (forts.). Yrkesaktive personer 16 år og over, etter kjønn, arbeidstid¹ og næring. Absolutte tall og prosent.

3. november 1989 - 2. november 1990

*Economically active persons 16 years and over, by sex, working hours¹ and industry². Number and per cent.**3 November 1989 - 2 November 1990*

Næring	Menn				Kvinner			
	I alt	Arbeidstid			I alt	Arbeidstid		
		Heltid	Deltid	Både heltid og deltid		Heltid	Deltid	Både heltid og deltid
Prosent								
3 Industri (forts.)								
36 Produksjon av mineralske produkter	100,0	93,1	4,1	2,8	100,0	61,5	34,4	:
361 Produksjon av keramiske produkter	100,0	93,5	:	:	100,0	73,2	(23,9)	:
362 Produksjon av glass og glassvarer.....	100,0	93,6	:	:	100,0	64,7	(27,6)	:
369 Produksjon av mineralske produkter ellers.....	100,0	93,0	4,2	(2,8)	100,0	54,1	42,8	:
37 Produksjon av metaller	100,0	95,9	2,9	1,2	100,0	76,5	19,5	(4,0)
371 Produksjon av jern, stål og ferrolegeringer	100,0	95,1	3,8	:	100,0	72,7	21,9	:
372 Produksjon av ikke-jern-holdige metaller	100,0	96,4	2,3	(1,3)	100,0	78,3	18,3	:
38 Produksjon av verksted-produkter	100,0	95,0	3,0	2,0	100,0	70,1	26,0	3,9
381 Produksjon av metallvarer....	100,0	93,1	4,3	2,6	100,0	66,9	29,1	(4,0)
382 Produksjon av maskiner.....	100,0	95,9	2,6	1,5	100,0	70,2	26,5	(3,3)
383 Produksjon av elektriske apparater og materiell.....	100,0	95,1	2,8	2,0	100,0	76,7	20,5	(2,8)
384 Produksjon av transport-midler.....	100,0	95,4	2,6	2,1	100,0	63,5	30,8	(5,7)
385 Produksjon av tekniske og vitenskapelige instrumenter, fotoartikler og optiske artikler	100,0	94,9	:	:	100,0	70,0	(21,0)	:
39 Industriproduksjon ellers.....	100,0	91,0	(7,7)	:	100,0	60,4	36,5	:
390 Industriproduksjon ellers.....	100,0	91,0	(7,7)	:	100,0	60,4	36,5	:
4 Kraft- og vannforsyning	100,0	96,7	2,2	(1,2)	100,0	65,7	29,7	(4,6)
41 Elektrisitets-, gass- og dampforsyning.....	100,0	96,8	2,1	(1,1)	100,0	66,2	29,5	(4,3)
410 Elektrisitets-, gass- og dampforsyning.....	100,0	96,8	2,1	(1,1)	100,0	66,2	29,5	(4,3)
42 Vannforsyning.....	100,0	92,2	:	:	100,0	:	:	:
420 Vannforsyning.....	100,0	92,2	:	:	100,0	:	:	:
5 Bygge- og anleggs-virksomhet.....	100,0	92,5	4,5	3,0	100,0	57,1	36,7	6,2
50 Bygge- og anleggs-virksomhet.....	100,0	92,5	4,5	3,0	100,0	57,1	36,7	6,2
501 Byggvirksomhet.....	100,0	92,7	4,3	3,0	100,0	51,2	42,4	6,4
502 Anleggsvirksomhet.....	100,0	92,2	4,7	3,1	100,0	66,2	28,0	5,8
Tertiærnæringene.....	100,0	87,7	8,2	4,1	100,0	52,4	41,1	6,5
6 Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	100,0	83,7	11,4	4,9	100,0	46,4	46,6	7,0
61 Engros- og agenturhandel	100,0	92,2	4,9	2,9	100,0	64,0	30,4	5,6
611 Engroshandel med konsum-varer.....	100,0	91,3	6,1	2,6	100,0	62,0	32,6	5,5
612 Engroshandel med produksjonsmidler	100,0	92,5	4,3	3,2	100,0	64,8	29,5	5,7

¹ Heltid er samlet arbeidstid på 30 timer eller mer i uka (alle arbeidsforhold), noe som svarer til 120 timer eller mer over en fireukersperiode.² Full-time is considered as total working hours of 30 hours or more per week (all working conditions), corresponding to 120 hours or more over a period of fours weeks.

For English translation of industry, see appendix 9.

Tabell 1.6 (forts.). Yrkesaktive personer 16 år og over, etter kjønn, arbeidstid¹ og næring. Absolutte tall og prosent.

3. november 1989 - 2. november 1990

Economically active persons 16 years and over, by sex, working hours¹ and industry². Number and per cent.

3 November 1989 - 2 November 1990

Næring	Menn						Kvinner					
	I alt	Arbeidstid			I alt	Arbeidstid						
		Heltid	Deltid	Både heltid og deltid		Heltid	Deltid	Både heltid og deltid				
Prosent												
6 Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet (forts.)												
613 Engroshandel med motorkjøretøyer, brensel og drivstoff	100,0	93,3	5,3	:	100,0	71,6	23,1	(5,4)				
614 Agenturhandel.....	100,0	91,3	(5,4)	(3,2)	100,0	65,5	31,5	:				
62 Detaljhandel	100,0	76,2	17,5	6,3	100,0	40,8	52,7	6,5				
621 Varehandel	100,0	73,3	20,0	(6,8)	100,0	36,8	57,8	5,5				
622 Detaljhandel med nærings- og nytelsesmidler	100,0	67,8	24,5	7,7	100,0	36,8	55,9	7,2				
623 Detaljhandel med beklednings- og tekstilvarer.....	100,0	77,2	18,9	(3,9)	100,0	40,7	52,8	6,6				
624 Detaljhandel med møbler og innbo.....	100,0	84,8	9,9	5,3	100,0	47,2	47,1	5,7				
625 Detaljhandel med jernvarer, kjøkkenutstyr, glass, steintøy, fargevarer og sportsutstyr.....	100,0	75,6	15,9	8,5	100,0	42,0	52,9	5,1				
626 Detaljhandel med ur, optiske artikler, musikkinstrumenter, gull- og sølvvarer og film og fotoartikler.....	100,0	78,1	14,3	7,5	100,0	43,5	49,9	6,6				
627 Detaljhandel med motorkjøretøyer og bensin	100,0	80,1	14,7	5,1	100,0	41,4	53,2	5,4				
629 Detaljhandel ellers.....	100,0	78,4	16,2	5,4	100,0	48,9	45,0	6,1				
63 Hotell- og restaurantdrift.....	100,0	69,9	21,0	9,1	100,0	47,0	43,5	9,5				
631 Restaurant- og annen serveringsvirksomhet.....	100,0	71,2	20,2	8,6	100,0	43,4	46,9	9,6				
632 Hotell- og annen overnatningsvirksomhet.....	100,0	68,0	22,1	9,9	100,0	52,1	38,4	9,4				
7 Transport, lagring, post og telekommunikasjoner												
71 Transport og lagring.....	100,0	90,4	6,8	2,9	100,0	61,9	32,2	5,9				
711 Landtransport	100,0	90,4	6,7	2,9	100,0	67,5	26,2	6,2				
712 Sjøtransport	100,0	89,3	7,2	3,5	100,0	65,8	28,0	6,2				
713 Lufttransport.....	100,0	94,1	4,1	1,8	100,0	72,1	22,1	5,9				
714 Rørtransport.....	100,0	94,3	4,2	(1,5)	100,0	67,5	25,4	7,1				
719 Tjenester i tilknytning til transport. Lagring	100,0	:	:	:	100,0	:	:	:				
72 Post og telekommunikasjoner.....	100,0	82,2	14,7	(3,1)	100,0	66,1	28,0	5,9				
720 Post og telekommunikasjoner	100,0	90,1	7,1	2,8	100,0	56,9	37,5	5,6				
8 Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og foretningmessig tjenesteyting												
81 Bank- og finansieringsvirksomhet.....	100,0	90,6	6,0	3,4	100,0	67,6	26,8	5,6				
810 Bank- og finansieringsvirksomhet	100,0	95,2	3,0	1,9	100,0	71,2	24,2	4,7				
810 Bank- og finansieringsvirksomhet	100,0	95,2	3,0	1,9	100,0	71,2	24,2	4,7				

¹ Heltid er samlet arbeidstid på 30 timer eller mer i uka (alle arbeidsforhold), noe som svarer til 120 timer eller mer over en fireukersperiode.² Full-time is considered as total working hours of 30 hours or more per week (all working conditions), corresponding to 120 hours or more over a period of fours weeks.² For English translation of industry, see appendix 9.

Tabell 1.6 (forts.). Yrkesaktive personer 16 år og over, etter kjønn, arbeidstid¹ og næring. Absolutive tall og prosent.

3. november 1989 - 2. november 1990

*Economically active persons 16 years and over, by sex, working hours¹ and industry². Number and per cent.**3 November 1989 - 2 November 1990*

Næring	Menn				Kvinner			
	I alt	Arbeidstid			I alt	Arbeidstid		
		Heltid	Deltid	Både heltid og deltid		Heltid	Deltid	Både heltid og deltid
Prosent								
8 Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting (forts.)								
82 Forsikringsvirksomhet.....	100,0	95,1	(3,0)	(1,9)	100,0	69,7	24,8	5,5
820 Forsikringsvirksomhet.....	100,0	95,1	(3,0)	(1,9)	100,0	69,7	24,8	5,5
83 Eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting.....	100,0	88,5	7,4	4,0	100,0	64,5	29,1	6,4
831 Eiendomsdrift.....	100,0	79,7	16,3	4,0	100,0	60,6	33,8	5,6
832 Forretningsmessig tjenesteyting.....	100,0	89,5	6,5	4,1	100,0	65,0	28,4	6,6
833 Utleie av maskiner og utstyr.....	100,0	91,2	:	:	100,0	69,7	:	:
9 Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	100,0	88,3	7,3	4,3	100,0	51,6	41,9	6,6
91 Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen.....	100,0	94,5	2,6	2,8	100,0	68,8	25,5	5,6
911 Kommuneadministrasjon.....	100,0	93,3	4,8	1,9	100,0	60,7	33,9	5,4
912 Statsadministrasjon	100,0	94,9	2,0	3,1	100,0	73,4	20,8	5,8
92 Renovasjon og rengjøring.....	100,0	76,3	17,3	6,3	100,0	31,7	63,3	5,0
920 Renovasjon og rengjøring.....	100,0	76,3	17,3	6,3	100,0	31,7	63,3	5,0
93 Undervisning, helse- og andre sosialtjenester	100,0	85,8	9,1	5,0	100,0	48,8	44,5	6,7
931 Undervisning.....	100,0	88,5	7,2	4,3	100,0	56,8	37,4	5,8
932 Forskningsvirksomhet.....	100,0	90,4	5,5	4,1	100,0	73,4	19,2	7,4
933 Helse- og veterinær-tjenester	100,0	83,3	10,9	5,8	100,0	44,8	48,0	7,2
934 Sosiale tjenester og vel-fersarbeid	100,0	74,2	18,3	7,6	100,0	45,6	47,6	6,8
935 Interesseorganisasjoner	100,0	89,2	(5,0)	5,8	100,0	73,7	22,0	(4,3)
939 Ideologiske og kulturelle organisasjoner.....	100,0	84,8	10,1	5,0	100,0	58,7	36,0	5,3
94 Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport.....	100,0	74,3	16,7	8,9	100,0	53,7	37,9	8,4
941 Film, kringkasting og kunstnerisk tjenesteyting	100,0	78,0	13,4	8,6	100,0	65,3	26,9	7,7
942 Drift av bibliotek og museer	100,0	73,7	17,6	(8,7)	100,0	49,4	42,0	8,7
949 Sport og underholdning ellers.....	100,0	68,6	21,8	9,6	100,0	46,0	45,3	8,7
95 Personlig tjenesteyting.....	100,0	91,2	6,1	2,7	100,0	60,5	33,3	6,2
951 Reparasjon av kjøretøy, husholdningsapparater og varer for personlig bruk	100,0	93,6	4,2	2,3	100,0	52,5	42,5	:
952 Vaskeri- og renserivirksomhet.....	100,0	79,4	(16,0)	:	100,0	58,9	36,4	(4,7)
953 Lønt husarbeid.....	100,0	:	:	:	100,0	53,1	38,2	8,7
959 Personlig tjenesteyting ikke nevnt annet sted.....	100,0	85,3	11,9	:	100,0	64,5	29,7	5,8
96 Internasjonale organisasjons og utenlandske ambassadørers virksomhet.....	100,0	:	:	:	100,0	:	:	:

¹ Heltid er samlet arbeidstid på 30 timer eller mer i uka (alle arbeidsforhold), noe som svarer til 120 timer eller mer over en fireukersperiode.¹ Full-time is considered as total working hours of 30 hours or more per week (all working conditions), corresponding to 120 hours or more over a period of fours weeks.² For English translation of industry, see appendix 9.

Tabell 1.7. Yrkesaktive personer 16 år og over, etter alder og næring. 3. november 1989 - 2. november 1990

Economically active persons 16 years and over, by age and industry¹. 3 November 1989 - 2 November 1990

Næring /Industry	I alt Total	Alder / Age									
		16- 19	20- 24	25- 29	30- 39	40- 49	50- 59	60- 66	67- 69	70-	
I alt Total	2124452	114054	260569	266477	528462	492603	288926	134464	21243	17653	
1 Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst											
11 Jordbruk.....	97513	10648	7220	6840	17158	18701	16641	11375	3671	5258	
12 Skogbruk	11427	899	1531	1324	2447	2039	1470	1117	284	317	
13 Fiske og fangst	20342	1879	2833	2340	4246	4131	2932	1365	265	351	
2 Oljeutvinning og bergverksdrift											
21 Bryting av kull.....	420	:	:	:	(167)	:	:	:	:	:	
22 Utvinning av råolje og naturgass	17796	240	1003	2190	6985	5431	1711	(222)	:	:	
23 Bryting og utvinning av malm.....	2194	(134)	305	305	417	501	317	(206)	:	:	
29 Bergverksdrift ellers	4340	304	539	544	1036	948	591	266	:	:	
3 Industri											
31 Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer	64321	5486	10692	8354	13582	12605	8430	4423	501	249	
32 Produksjon av tekstilvarer, bekledningsvarer, lær og lærvare.....	11736	425	1253	1011	2672	2940	1996	1131	:	(213)	
33 Produksjon av trevarer	31232	1422	3824	3722	7354	6515	4740	2907	405	345	
34 Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	49105	4205	5364	5892	11182	11442	7001	3342	454	(222)	
35 Produksjon av kjemiske produkter, mineral-, olje-, kull-, gummi- og plastprodukter.....	28276	1140	3344	3759	7155	6779	3845	1927	232	:	
36 Produksjon av mineralske produkter	10571	539	1116	1517	2435	2621	1556	668	:	:	
37 Produksjon av metaller.....	22429	765	3507	3216	5417	4618	3330	1468	:	:	
38 Produksjon av verkstedprodukter.....	114462	4078	13674	15829	29034	27662	16377	6763	626	420	
39 Industriproduksjon ellers	4588	(184)	422	476	997	1312	801	311	:	:	
4 Kraft- og vannforsyning											
41 Elektrisitets-, gass- og dampforsyning	22262	1152	2222	2513	5090	5174	3508	2204	354	:	
42 Vannforsyning	488	:	:	:	:	(116)	(117)	:	:	:	
5 Bygge- og anleggsvirksomhet											
50 Bygge- og anleggsvirksomhet	160008	8901	22683	23907	41276	34295	18806	8420	1064	657	
6 Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet											
61 Engros- og agenturhandel.....	129289	4866	13704	18518	34349	31077	16828	7971	1070	907	
62 Detaljhandel.....	188763	26590	32279	19172	34438	38215	23725	10460	2065	1818	
63 Hotell- og restaurant drift	66496	10797	16044	9485	12387	9616	5229	2062	470	404	
7 Transport, lagring, post og telekommunikasjoner											
71 Transport og lagring	115233	3449	11221	15876	30575	28483	17561	6792	859	425	
72 Post og telekommunikasjoner	49488	1599	5321	7573	14743	10425	5991	3444	305	:	

¹ For English translation of industry, see appendix 9.

Tabell 1.7 (forts.). Yrkesaktive personer 16 år og over, etter alder og næring. 3. november 1989 - 2. november 1990
Economically active persons 16 years and over, by age and industry¹. 3 November 1989 - 2 November 1990

Næring	I alt	Alder								
		16- 19	20- 24	25- 29	30- 39	40- 49	50- 59	60- 66	67- 69	70-
8 Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting										
81 Bank- og finansieringsvirksomhet	49467	900	4844	8942	15200	11822	5262	2155	(193)	(149)
82 Forsikringsvirksomhet	14393	260	1051	2033	3741	3982	2105	1041	(126)	:
83 Eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	99510	2905	9824	15848	29639	24338	10766	3994	1013	1183
9 Offentlig, sosial og privat tjenesteyting										
91 Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen	142739	2415	25797	16484	31753	32454	21426	10339	1524	534
92 Renovasjon og rengjøring	16388	1578	2509	2031	4043	3536	1879	674	:	:
93 Undervisning, helse- og andre sosialtjenester	502367	9956	42904	55815	141272	135169	76014	33783	4631	2821
94 Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	29544	2079	3987	3753	6918	6505	3681	1735	430	456
95 Personlig tjenesteyting	47109	4207	9425	7069	10620	9025	4268	1862	264	370
96 Internasjonale organisasjoner og utenlandske ambassadurers virksomhet	(156)	:	:	:	:	:	:	:	:	:

¹ For English translation of industry, see appendix 9.

Tabell 1.8. Yrkesaktive personer 16 år og over, etter arbeidsinntekt i 1990, næring og yrkesstatus.

3. november 1989 - 2. november 1990

Economically active persons 16 years and over, by earned income in 1990, industry and occupational status.

3 November 1989 - 2 November 1990

Industry and occupational Næring og yrkesstatus status	Tallet på yrkes- aktive Number of economi- cally active persons	Arbeidsinntekt. Kr Earned income. Kroner											Gjennom- snittlig arbeids- inntekt Average earned income
		-24999	25000- 49999	50000- 74999	75000- 99999	100000- 149999	150000- 199999	200000- 249999	250000- 299999	300000- 349999	350000- 349999		
I alt Total	2124452	210094	134626	139793	174737	394640	513820	296695	127007	58415	74625		152868
Fast eller midlertidig ansatt Permanent or temporary employed.....	1936860	173873	115962	121470	155194	358150	487511	282417	119863	54538	67881		155920
Selvstendig Employer, own account worker.....	165261	24571	15168	15921	17776	34595	25590	13994	7075	3854	6718		131779
Familiemedlem uten fast lønn Family member without fixed pay.....	22331	11650	3495	2402	1767	1895	720	284	:	:	:		44213
Primærnæringene Primary industries	129282	28553	14875	12772	13524	25889	19181	8601	3326	1322	1238		102079
1 Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	129282	28553	14875	12772	13524	25889	19181	8601	3326	1322	1238		102079
Fast eller midlertidig ansatt.....	47717	10976	6181	4095	4064	8524	8010	3726	1269	543	331		103402
Selvstendig.....	66376	9088	6229	7196	8277	16243	10850	4774	2034	778	907		115746
Familiemedlem uten fast lønn.....	15189	8489	2465	1481	1184	1122	322	(101)	:	:	:		38195
11 Jordbruk Agriculture and hunting	97513	24085	12100	10111	10496	19767	12550	4986	1967	746	706		92874
Fast eller midlertidig ansatt	24868	8237	4433	2487	2154	4003	2505	668	(196)	(117)	:		72380
Selvstendig.....	57858	7600	5265	6171	7195	14657	9734	4221	1748	628	639		115641
Familiemedlem uten fast lønn.....	14787	8248	2401	1452	1147	1107	310	:	:	:	:		38260
12 Skogbruk Forestry and logging.....	11427	1892	1048	782	950	2076	2690	1284	368	(179)	(158)		127497
Fast eller midlertidig ansatt	8811	1269	758	531	647	1622	2325	1133	317	(125)	:		133577
Selvstendig.....	2391	479	242	245	280	454	363	(149)	:	:	:		114712
Familiemedlem uten fast lønn.....	225	(145)	:	:	:	:	:	:	:	:	:		25252
13 Fiske og fangst Fishing, sealing and whaling.....	20342	2576	1727	1880	2078	4046	3941	2331	991	397	375		131924
Fast eller midlertidig ansatt	14038	1471	990	1077	1262	2900	3179	1924	756	301	(179)		139417
Selvstendig.....	6126	1009	721	780	802	1132	752	404	235	:	(195)		117164
Familiemedlem uten fast lønn.....	(177)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		(49262)
Sekundærnæringene Secondary industries	544229	42817	23002	22906	28221	83415	162811	97484	39974	19335	24266		173157
Fast eller midlertidig ansatt.....	513889	37938	20157	20142	24983	76955	157956	94860	38775	18715	23409		176038
Selvstendig.....	28754	4252	2569	2555	3114	6254	4758	2592	1196	618	847		127888
Familiemedlem uten fast lønn	1586	626	276	(209)	(124)	(207)	:	:	:	:	:		60161

Tabell 1.8 (forts.). Yrkesaktive personer 16 år og over, etter arbeidsinntekt i 1990, næring og yrkesstatus.

3. november 1989 - 2. november 1990

Economically active persons 16 years and over, by earned income in 1990, industry and status.

3 November 1989 - 2 November 1990

Næring og yrkesstatus	Tallet på yrkes- aktive	Arbeidsinntekt. Kr												Gjennom- snittlig arbeids- inntekt
		-24999	25000- 49999	50000- 74999	75000- 99999	100000- 149999	150000- 199999	200000- 249999	250000- 299999	300000- 349999	350000- 399999			
2 Oljeutvinning og bergverksdrift <i>Oil extraction, mining and quarrying</i>	24750	2341	527	543	509	1442	3791	3211	2257	2325	7803	278056		
Fast eller midlertidig ansatt.....	24389	2190	517	524	470	1395	3756	3206	2242	2310	7779	280592		
Selvstendig.....	315	(115)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	119115		
Familiemedlem uten fast lønn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
21 Bryting av kull <i>Coal mining</i>	420	369	:	:	:	:	:	:	:	:	:	14089		
Fast eller midlertidig ansatt	392	342	:	:	:	:	:	:	:	:	:	14642		
Selvstendig.....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Familiemedlem uten fast lønn.....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
22 Utvinning av råolje og naturgass <i>Crude petroleum and natural gas production</i>	17796	1293	271	268	(125)	715	1690	1731	1845	2215	7642	325379		
Fast eller midlertidig ansatt	17745	1267	271	268	(125)	712	1689	1730	1845	2214	7623	325861		
Selvstendig.....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Familiemedlem uten fast lønn.....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
23 Bryting og utvinning av malm <i>Metal ore mining</i>	2194	(215)	:	:	:	(156)	942	519	(111)	:	:	171880		
Fast eller midlertidig ansatt	2187	(211)	:	:	:	(155)	942	519	(111)	:	:	172296		
Selvstendig.....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Familiemedlem uten fast lønn.....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
29 Bergverksdrift ellers <i>Other mining</i>	4340	465	(179)	226	305	569	1156	949	301	:	(111)	163230		
Fast eller midlertidig ansatt	4065	371	(169)	(206)	268	525	1123	945	286	:	(106)	166889		
Selvstendig.....	250	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	116806		
Familiemedlem uten fast lønn.....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
3 Industri <i>Manufacturing</i>	336720	27075	13982	13724	17535	53936	102619	58792	25287	11538	12234	169630		
Fast eller midlertidig ansatt	327959	24839	13063	13019	16695	52490	101504	58090	24943	11371	11945	171162		
Selvstendig.....	7942	1913	800	595	783	1302	1075	687	343	(166)	278	117165		
Familiemedlem uten fast lønn.....	819	323	(119)	(109)	:	(143)	:	:	:	:	:	64888		
31 Produksjon av nærings- midler, drikkevarer og tobakksvarer <i>Manufacture of food, beverages and tobacco</i>	64321	6696	4017	4069	4980	13324	17569	8132	3216	1175	1143	145187		
Fast eller midlertidig ansatt	63170	6411	3917	3992	4890	13141	17410	8025	3125	1154	1106	145319		
Selvstendig.....	1027	235	:	:	:	(152)	(146)	(104)	:	:	:	143994		
Familiemedlem uten fast lønn.....	(125)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	(86962)		

Tabell 1.8 (forts.). Yrkesaktive personer 16 år og over, etter arbeidsinntekt i 1990, næring og yrkesstatus.
3. november 1989 - 2. november 1990
Economically active persons 16 years and over, by earned income in 1990, industry and status.
3 November 1989 - 2 November 1990

Næring og yrkesstatus	Tallet på yrkes- aktive	Arbeidsinntekt. Kr												Gjennom- snittlig arbeids- inntekt
		-24999	25000- 49999	50000- 74999	75000- 99999	100000- 149999	150000- 199999	200000- 249999	250000- 299999	300000- 349999	350000- 349999			
3 Industri (forts.)														
3 Industry (cont.)														
32 Produksjon av tekstilvarer, bekledningsvarer, lær og lærvarer <i>Manufacture of textiles, wearing apparel, leather and leather products...</i>														
Fast eller midlertidig ansatt.....	11736	1319	657	884	1215	4353	2184	738	(203)	(126)	:	119830		
Selvstendig.....	10834	947	511	786	1176	4230	2098	718	(190)	(124)	:	124477		
Familiemedlem uten fast lønn.....	802	303	(134)	:	:	(111)	:	:	:	:	:	68502		
33 Produksjon av tresvarer <i>Manufacture of wood and wood products, except furniture.....</i>														
Fast eller midlertidig ansatt.....	31232	2329	1397	1516	1881	8221	11226	2927	982	406	347	144614		
Selvstendig.....	29553	1924	1173	1337	1697	7877	11058	2829	960	391	307	147542		
Familiemedlem uten fast lønn.....	1548	359	(206)	(140)	(183)	328	(158)	:	:	:	:	95958		
34 Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet <i>Manufacture of paper and paper products, printing and publishing.....</i>														
Fast eller midlertidig ansatt.....	49105	5623	2099	1863	2143	5715	11643	9439	5010	2702	2867	179155		
Selvstendig	48012	5318	1971	1744	2044	5533	11558	9369	4971	2653	2850	180970		
Familiemedlem uten fast lønn.....	962	231	(123)	:	:	(169)	:	:	:	:	:	105943		
35 Produksjon av kjemiske produkter, mineral-, olje-, kull-, gummi- og plastprodukter <i>Manufacture of chemicals and of chemical petroleum, coal rubber and plastic products</i>														
Fast eller midlertidig ansatt.....	28276	1864	958	1030	1192	3361	8477	5453	2866	1418	1657	188520		
Selvstendig	27943	1803	913	1009	1127	3316	8449	5424	2857	1410	1636	189337		
Familiemedlem uten fast lønn.....	282	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	119820		
36 Produksjon av mineralske produkter <i>Manufacture of mineral products</i>														
Fast eller midlertidig ansatt.....	10571	836	393	295	404	1317	3921	1982	862	282	280	173335		
Selvstendig.....	10280	724	366	284	388	1297	3849	1957	854	282	279	175647		
Familiemedlem uten fast lønn.....	245	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	99328		

Tabell 1.8 (forts.). Yrkesaktive personer 16 år og over, etter arbeidsinntekt i 1990, næring og yrkesstatus.

3. november 1989 - 2. november 1990

Economically active persons 16 years and over, by earned income in 1990, industry and status.

3 November 1989 - 2 November 1990

Næring og yrkesstatus	Tallet på yrkes- aktive	Arbeidsinntekt. Kr												Gjennom- snittlig arbeids- inntekt
		-24999	25000- 49999	50000- 74999	75000- 99999	100000- 149999	150000- 199999	200000- 249999	250000- 299999	300000- 349999	350000- 399999			
3 Industri (forts.)														
3 Industry (cont.)														
37 Produksjon av metaller <i>Manufacture of basic metals</i>	22429	1069	1259	548	632	1516	7339	7410	1487	514	655	185536		
Fast eller midlertidig ansatt	22347	1046	1246	548	631	1489	7325	7409	1484	514	654	185854		
Selvstendig.....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Familiemedlem uten fast lønn.....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
38 Produksjon av verksted- produkter <i>Manufacture of fabricated metal products, machinery and equipment</i>	114462	6443	3062	3320	4774	15169	38977	22322	10445	4823	5127	184467		
Fast eller midlertidig ansatt	111674	5894	2862	3143	4489	14710	38545	21993	10308	4751	4980	185669		
Selvstendig.....	2589	498	(158)	(168)	259	397	426	326	(136)	:	:	(141476)		
Familiemedlem uten fast lønn.....	(199)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	(69555)		
39 Industriproduksjon ellers <i>Other manufacturing industries</i>	4588	896	(139)	(199)	312	960	1285	389	(216)	:	:	135179		
Fast eller midlertidig ansatt	4147	772	(104)	(177)	254	897	1211	365	(194)	:	:	138125		
Selvstendig.....	409	(117)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	109711		
Familiemedlem uten fast lønn.....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
4 Kraft- og vann- forsyning														
Electricity, gas and water supply	22750	1599	780	777	690	2659	7429	5970	1970	585	290	174222		
Fast eller midlertidig ansatt	22637	1557	766	775	677	2656	7416	5960	1956	582	290	174590		
Selvstendig.....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Familiemedlem uten fast lønn.....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
41 Elektrisitets-, gass- og dampforsyning <i>Electricity, gas and steam supply</i>	22262	1574	731	765	667	2613	7228	5860	1948	585	290	174581		
Fast eller midlertidig ansatt	22166	1536	730	763	654	2610	7215	5850	1935	582	290	174849		
Selvstendig.....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Familiemedlem uten fast lønn.....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
42 Vannforsyning <i>Water supply</i>	488	:	:	:	:	:	:	(201)	(110)	:	:	157875		
Fast eller midlertidig ansatt	472	:	:	:	:	:	:	(201)	(110)	:	:	162052		
Selvstendig.....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Familiemedlem uten fast lønn.....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	

Tabell 1.8 (forts.). Yrkesaktive personer 16 år og over, etter arbeidsinntekt i 1990, næring og yrkesstatus.

3. november 1989 - 2. november 1990

Economically active persons 16 years and over, by earned income in 1990, industry and status.

3 November 1989 - 2 November 1990

Næring og yrkesstatus	Tallet på yrkes- aktive	Arbeidsinntekt. Kr												Gjennom- snittlig arbeids- inntekt
		-24999	25000- 49999	50000- 74999	75000- 99999	100000- 149999	150000- 199999	200000- 249999	250000- 299999	300000- 349999	350000- 349999			
5 Bygge- og anleggs- virksomhet														
Construction	160008	11802	7713	7862	9486	25377	48971	29511	10460	4887	3939			164201
Fast eller midlertidig ansatt	138903	9352	5811	5825	7140	20413	45280	27605	9633	4452	3394			169430
Selvstendig.....	20420	2203	1749	1938	2286	4904	3646	1890	825	434	545			132246
Familiemedlem uten fast lønn.....	685	247	(154)	:	:	:	:	:	:	:	:			56476
50 Bygge- og anleggs- virksomhet														
Construction	160008	11802	7713	7862	9486	25377	48971	29511	10460	4887	3939			164201
Fast eller midlertidig ansatt	138903	9352	5811	5825	7140	20413	45280	27605	9633	4452	3394			169430
Selvstendig.....	20420	2203	1749	1938	2286	4904	3646	1890	825	434	545			132246
Familiemedlem uten fast lønn.....	685	247	(154)	:	:	:	:	:	:	:	:			56476
Tertiærnæringene														
Tertiary industries	1450941	138724	96749	104115	132992	285336	331828	190610	83707	37759	49120			149783
Fast eller midlertidig ansatt	1375254	124959	89624	97233	126148	272671	321546	183831	79820	35280	44142			150224
Selvstendig.....	70131	11231	6371	6170	6384	12098	9982	6627	3845	2459	4964			148550
Familiemedlem uten fast lønn.....	5556	2534	754	712	460	566	300	(152)	:	:	:			56113
6 Varehandel, hotell- og restaurant- virksomhet														
Wholesale and retail trade, restaurants and hotels	384547	51179	38091	35354	38547	79392	68300	34962	18051	9375	11295			130474
Fast eller midlertidig ansatt	358024	44919	35290	32595	35928	74871	65124	33063	16966	8776	10491			131869
Selvstendig.....	23443	4731	2361	2405	2420	4203	3038	1832	1063	597	792			119588
Familiemedlem uten fast lønn.....	3080	1529	440	355	(199)	318	(137)	:	:	:	:			51144
61 Engros- og agentur- handel														
Wholesale trade and commission broking	129289	9475	5529	5068	6193	19389	33596	21691	12573	6913	8863			186073
Fast eller midlertidig ansatt	123692	8428	4948	4639	5685	18468	32873	21185	12193	6669	8605			188276
Selvstendig.....	5170	877	495	384	479	863	695	496	379	244	258			144248
Familiemedlem uten fast lønn.....	427	(171)	:	:	:	:	:	:	:	:	:			54215
62 Detaljhandel														
Retail trade	188763	29202	23564	22683	25005	44727	25449	9949	4300	1937	1948			103732
Fast eller midlertidig ansatt	171741	25106	21867	20762	23251	41772	23413	8765	3673	1644	1486			103371
Selvstendig.....	15027	3087	1480	1683	1598	2733	1950	1131	613	291	461			114747
Familiemedlem uten fast lønn.....	1995	1009	(217)	238	(156)	(221)	:	:	:	:	:			51872

Tabell 1.8 (forts.). Yrkesaktive personer 16 år og over, etter arbeidsinntekt i 1990, næring og yrkesstatus.

3. november 1989 - 2. november 1990

Economically active persons 16 years and over, by earned income in 1990, industry and status.

3 November 1989 - 2 November 1990

Næring og yrkesstatus	Tallet på yrkes- aktive	Arbeidsinntekt. Kr												Gjennom- snittlig arbeids- inntekt
		-24999	25000- 49999	50000- 74999	75000- 99999	100000- 149999	150000- 199999	200000- 249999	250000- 299999	300000- 349999	350000- 399999			
6 Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet (forts.) <i>Wholesale and retail trade, restaurants and hotels (cont.)</i>														
63 Hotell- og restaurantdrift <i>Operation of hotels and restaurants</i>	66496	12503	8998	7603	7349	15276	9256	3322	1178	525	485	98282		
Fast eller midlertidig ansatt	62591	11386	8474	7194	6992	14631	8838	3113	1100	463	400	98593		
Selvstendig.....	3246	768	387	338	343	607	393	(204)	:	:	:	102724		
Familiemedlem uten fast lønn.....	658	349	(137)	:	:	:	:	:	:	:	:	46944		
7 Transport, lagring, post og tele-kommunikasjoner <i>Transport, storage and communication</i>	164722	10728	7129	7240	9460	24930	51607	31204	12002	4817	5605	172425		
Fast eller midlertidig ansatt	150333	9304	6285	6142	8146	21940	48670	29306	11048	4479	5014	174211		
Selvstendig.....	13828	1218	773	993	1243	2925	2901	1893	954	335	591	157617		
Familiemedlem uten fast lønn.....	561	(207)	:	(105)	:	:	:	:	:	:	:	58671		
71 Transport og lagring <i>Transport and storage</i>	115233	8238	4654	4769	5677	15782	32874	23524	9857	4467	5391	181389		
Fast eller midlertidig ansatt	101098	6866	3831	3696	4397	12824	29983	21666	8905	4129	4802	185133		
Selvstendig.....	13617	1182	763	970	1219	2897	2857	1853	952	335	589	158224		
Familiemedlem uten fast lønn.....	517	(189)	:	(103)	:	:	:	:	:	:	:	59745		
72 Post og telekommunikasjoner <i>Communication</i>	49488	2491	2474	2471	3782	9148	18733	7680	2145	350	(214)	151555		
Fast eller midlertidig ansatt	49235	2438	2454	2446	3749	9116	18687	7640	2143	350	(212)	151785		
Selvstendig.....	(210)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	(118977)		
Familiemedlem uten fast lønn.....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		
8 Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting <i>Financing, insurance, real estate and business services</i>	163369	10903	6392	5834	8587	22982	36044	26998	16247	10606	18774	207265		
Fast eller midlertidig ansatt	152504	9583	5559	5167	7805	21428	34567	25828	15484	9972	17111	207456		
Selvstendig.....	10227	1098	751	585	721	1462	1437	1137	754	621	1662	212527		
Familiemedlem uten fast lønn.....	638	(223)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	77279		

Tabell 1.8 (forts.). Yrkesaktive personer 16 år og over, etter arbeidsinntekt i 1990, næring og yrkesstatus.

3. november 1989 - 2. november 1990

Economically active persons 16 years and over, by earned income in 1990, industry and status.

3 November 1989 - 2 November 1990

Næring og yrkesstatus	Tallet på yrkes- aktive	Arbeidsinntekt. Kr												Gjennom- snittlig arbeids- inntekt
		-24999	25000- 49999	50000- 74999	75000- 99999	100000- 149999	150000- 199999	200000- 249999	250000- 299999	300000- 349999	350000- 349999			
8	Bank- og finansierings- virksomhet, forsikrings- virksomhet, eiendoms- drift og forretnings- messig tjenesteyting (forts.) <i>Financing, insurance, real estate and business services (cont.)</i>													
81	Bank- og finansierings- virksomhet													
	<i>Financial institutions.....</i>	49467	2359	1428	1472	2670	7341	14087	9856	4294	2173	3786		201087
	Fast eller midlertidig ansatt	49216	2298	1405	1456	2648	7305	14048	9828	4293	2152	3784		201519
	Selvstendig.....	237	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		112989
	Familiemedlem uten fast lønn.....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		:
82	Forsikringsvirksomhet													
	<i>Insurance.....</i>	14393	691	362	300	707	1644	3510	2054	1879	1244	1999		223624
	Fast eller midlertidig ansatt	14040	647	341	243	658	1590	3483	2030	1877	1230	1940		224563
	Selvstendig.....	338	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		194408
	Familiemedlem uten fast lønn.....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		:
83	Eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting <i>Real estate and business services.....</i>	99510	7854	4602	4061	5210	13996	18447	15087	10074	7189	12989		207969
	Fast eller midlertidig ansatt	89247	6638	3812	3468	4500	12533	17037	13970	9313	6589	11387		208042
	Selvstendig.....	9652	1007	710	514	650	1371	1370	1094	751	585	1601		215606
	Familiemedlem uten fast lønn.....	610	(209)	:	:	:	:	:	:	:	:	:		76757
9	Offentlig, sosial og privat tjenesteyting <i>Community, social and personal services.....</i>	738303	65913	45137	55687	76398	158031	175877	97446	37408	12960	13446		142069
	Fast eller midlertidig ansatt	714392	61152	42491	53329	74268	154431	173184	95634	36322	12054	11527		142159
	Selvstendig.....	22633	4184	2485	2187	2000	3508	2606	1765	1074	906	1918		144098
	Familiemedlem uten fast lønn.....	1277	576	(161)	(171)	(130)	:	:	:	:	:	:		56400
91	Offentlig administrasjon, forsvar, politi og retts- vesen <i>Public admini- stration and defence.....</i>	142739	13242	6103	6953	9590	22477	38721	27875	12458	3455	1864		159173
	Fast eller midlertidig ansatt	142739	13242	6103	6953	9590	22477	38721	27875	12458	3455	1864		159173
92	Renovasjon og rengjøring <i>Sanitary and similar services.....</i>	16388	2470	1572	1909	1720	2925	3229	1494	627	(222)	(219)		120944
	Fast eller midlertidig ansatt	15443	2372	1499	1830	1599	2734	3125	1415	539	(156)	(174)		119010
	Selvstendig.....	808	:	:	:	:	(164)	:	:	:	:	:		165967
	Familiemedlem uten fast lønn.....	(138)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		(72878)

Tabell 1.8 (forts.). Yrkesaktive personer 16 år og over, etter arbeidsinntekt i 1990, næring og yrkesstatus.

3. november 1989 - 2. november 1990

Economically active persons 16 years and over, by earned income in 1990, industry and status.

3 November 1989 - 2 November 1990

Næring og yrkesstatus	Tallet på yrkes- aktive	Arbeidsinntekt. Kr												Gjennom- snittlig arbeids- inntekt
		-24999	25000- 49999	50000- 74999	75000- 99999	100000- 149999	150000- 199999	200000- 249999	250000- 299999	300000- 349999	350000- 349999			
9 Offentlig, sosial og privat tjenesteyting (forts.) <i>Community, social and personal services (cont.)</i>														
93 Undervisning, helse- og andre sosialtjenester <i>Social and related com- munity services</i>	502367	36588	29651	39755	58078	118921	117685	60652	21930	8462	10645		141933	
Fast eller midlertidig ansatt	492662	35616	29214	39125	57458	117615	116233	59499	21183	7735	8983		140556	
Selvstendig.....	9124	808	357	518	523	1255	1410	1119	747	726	1661		220769	
Familiemedlem uten fast lønn.....	581	(164)	:	(112)	:	:	:	:	:	:	:		71764	
94 Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport <i>Recreation and cultural services</i>	29544	4577	2854	2537	2882	5029	5698	3748	1391	421	407		125968	
Fast eller midlertidig ansatt	26460	3759	2418	2198	2538	4492	5381	3596	1343	406	329		129806	
Selvstendig.....	3023	776	432	338	342	537	305	(151)	:	:	:		93938	
Familiemedlem uten fast lønn.....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		:	
95 Personlig tjenesteyting <i>Personal and household services</i>	47109	8967	4956	4532	4113	8656	10522	3676	990	392	310		109308	
Fast eller midlertidig ansatt	36934	6091	3256	3223	3066	7091	9701	3249	788	293	(177)		116507	
Selvstendig.....	9678	2544	1636	1263	1035	1553	799	427	(191)	:	(133)		85659	
Familiemedlem uten fast lønn.....	497	327	:	:	:	:	:	:	:	:	:		34850	
96 Internasjonale organisa- sjoners og utenlandske ambassadørers virksomhet <i>International and other extra territorial bodies</i>	(156)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		(93309)	
Fast eller midlertidig ansatt	(156)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		(93309)	

Tabell 1.9. Yrkesaktive personer 16 år og over, etter kjønn, arbeidstid¹ og yrke. Absolutte tall og prosent.

3. november 1989 - 2. november 1990

Economically active persons 16 years and over, by sex, working hours¹ and occupation². Number and per cent.

3 November 1989 - 2 November 1990

Yrke Occupation	Menn Males				Kvinner Females			
	I alt Total	Heltid Full-time	Deltid Part-time	Både heltid og deltid Both full-time and part-time	I alt	Heltid	Deltid	Både heltid og deltid
Absolatte tall Number								
I alt Total	1162584	1034904	86683	40997	961868	519479	381970	60419
0 Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid i alt	216752	196905	11940	7907	286665	158040	108172	20453
00 Teknisk arbeid	76897	73662	1762	1473	10638	8437	1624	578
01 Kjemiker- og fysikerarbeid	5203	4834	(161)	(209)	8176	5449	2177	550
02 Biologisk arbeid	3806	3612	(121)	:	965	827	:	:
03 Medisinsk arbeid	10818	10253	331	235	3689	2901	527	262
04 Sykepleie- og annet pleiearbeid	10177	6956	2027	1195	130801	53650	67433	9718
05 Annet syke- og helse- vernarsarbied	3104	2753	(181)	(170)	14239	7688	5498	1053
06 Pedagogisk arbeid	51849	46849	2916	2084	70610	48254	17420	4936
07 Religiøst arbeid	3353	3034	(200)	(119)	1389	948	378	:
08 Juridisk arbeid	4113	3913	(161)	:	839	654	:	(101)
09 Kunstnerisk og litterært arbeid	11157	8945	1319	893	7771	5165	2045	560
0X Annet arbeid innen 0	36274	32095	2763	1416	37548	24067	10907	2574
1 Administrasjons- og forvalt- ningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse i alt	78683	75632	1971	1080	35222	29975	4052	1194
10 Offentlig administrasjons- og forvaltningsarbeid	24664	23765	542	357	20733	17605	2387	741
11 Bedrifts- og organisa- sjonsledelse	54019	51867	1429	724	14488	12370	1666	453
2 Kontorarbeid i alt	43241	37989	3209	2043	171144	104950	55698	10497
20 Bokførings- og kassearbeid	10506	8806	1118	582	29276	16586	10627	2064
21 Stenografi- og maskinskrivingsarbeid	1416	1229	:	(103)	32379	22475	8232	1672
29 Annet kontorarbeid	31320	27955	2007	1358	109489	65889	36839	6761
3 Handelsarbeid i alt	108678	92076	11778	4824	125796	57803	59854	8139
30 Grossister og detaljister	14023	13214	651	(157)	8419	6803	1326	290
31 Salg av fast eiendom, tjenester, verdipapirer, forsikringer, brukte ting m.m.	11509	10786	482	240	6909	5397	1176	335
32 Handelsreisende- og agenturarbeid	6451	5961	246	243	1357	977	366	:
33 Handelsarbeid fra kontor, og detalj- handelsarbeid	76696	62114	10398	4183	109110	44626	56986	7499
4 Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid i alt	93650	74690	14716	4244	35473	20803	12951	1719
40 Arbeidsledelse i jord- og skogbruk	48694	44320	3309	1065	16345	11941	3756	649
41 Jordbruksarbeid, dyrerøkt	21503	10724	8787	1992	17493	7936	8628	929
42 Viltstell og jakt	:	:	:	:	:	:	:	:
43 Fiske- og fangstarbeid	17245	14785	1617	843	1240	731	390	(120)
44 Skogsarbeid	6159	4857	1003	299	390	(195)	(177)	:

¹ Heltid er samlet arbeidstid på 30 timer eller mer i uka (alle arbeidsforhold), noe som svarer til 120 timer eller mer over en fireukersperiode.¹ Full-time is considered as total working hours of 30 hours or more per week (all working conditions), corresponding to 120 hours or more over a period of fours weeks.² For English translation of occupation, see appendix 10.

Tabell 1.9 (forts.). Yrkesaktive personer 16 år og over, etter kjønn, arbeidstid¹ og yrke. Absolutte tall og prosent.

3. november 1989 - 2. november 1990

*Economically active persons 16 years and over, by sex, working hours¹ and occupation². Number and per cent.**3 November 1989 - 2 November 1990*

Yrke	Menn				Kvinner			
	I alt	Heltid	Deltid	Både heltid og deltid	I alt	Heltid	Deltid	Både heltid og deltid
Absolutte tall								
5 Gruve- og sprengingsarbeid								
m.m. i alt	9092	8616	340	(136)	512	338	(109)	:
50 Gruve- og sprengingsarbeid.....	3135	2897	(146)	:	(152)	:	:	:
51 Brønnborings- og diamantboringsarbeid.....	264	228	:	:	:	:	:	:
52 Oppredningsarbeid.....	(192)	(187)	:	:	:	:	:	:
53 Olje- og gassutvinningssarbeid	4786	4636	(134)	:	(218)	(215)	:	:
59 Annet gruve- og sprengingsarbeid.....	715	667	:	:	:	:	:	:
6 Transport- og kommunikasjonsarbeid i alt	108391	94945	9761	3685	34259	19041	12838	2380
60 Skipsbefalarbeid.....	12904	12445	303	(156)	:	:	:	:
61 Dekks- og maskinmannsskapsarbeid.....	5239	4935	(189)	(115)	(101)	:	:	:
62 Luftrafikkarbeid.....	1929	1869	:	:	:	:	:	:
63 Lokomotivførerarbeid	1828	1762	:	:	(129)	:	:	:
64 Vegtrafikkarbeid.....	61500	51928	7043	2529	4619	2508	1806	305
65 Konduktørarbeid, trafikk- og fraktassistentarbeid	4424	4148	(155)	(121)	1684	1057	422	(205)
66 Trafikkledelse	5306	5172	(113)	:	684	631	:	:
67 Post- og telekommunikasjonsarbeid.....	10207	8925	894	388	23952	13346	9024	1582
68 Postalt og annet budarbeid	3581	2419	880	282	2766	1106	1459	(201)
69 Annet transport- og kommunikasjonsarbeid.....	1472	1342	(112)	:	(215)	(151)	:	:
7-8 Industri-, bygge- og anleggssarbeid i alt	398370	368479	19048	10843	56098	39446	13897	2755
70 Tekstilarbeid.....	1477	1331	:	:	1787	1130	543	(113)
71 Tilskjærings- og sørmarbeid	1351	1143	(178)	:	6474	4077	2129	269
72 Skotøy- og lærvarearbeid.....	708	533	:	:	445	272	(144)	:
73 Smelteverk-, metallverk- og støperiarbeid	11959	11318	485	(156)	1384	1238	:	:
74 Finmekanisk arbeid.....	3787	3482	(188)	(117)	1563	1112	371	:
75 Jern- og metallvarearbeid	109322	103659	3319	2344	3844	3131	649	:
76 Elektroarbeid.....	49087	46763	1287	1037	4129	3280	713	(136)
77 Trearbeid	68283	62659	3516	2108	2574	1879	536	(159)
78 Malings- og bygnings-tapeteringsarbeid.....	12080	10752	1036	293	718	525	(160)	:
79 Annet bygge- og anleggssarbeid	30834	28424	1466	944	828	628	(149)	:
80 Grafisk arbeid	10459	9996	303	(159)	3585	2735	759	:
81 Glass-, keramikk- og teglarbeid	1823	1729	:	:	633	446	(146)	:
82 Næringsmiddelarbeid	21448	18723	1845	880	13508	9264	3391	853
83 Kjemisk prosessarbeid, treforedlings- og papirarbeid	9752	9425	(211)	(115)	1775	1414	291	:
84 Tobakkarbeid	(190)	(188)	:	:	232	(204)	:	:
85 Annet tilvrirkingsarbeid	11429	10627	495	308	3368	2484	730	(153)
86 Pakke- og emballeringsarbeid	1875	1482	251	(142)	4926	2873	1767	286
87 Maskin- og motordrift	25649	23348	1337	964	477	356	(103)	:
88 Laste-, losse- og lagerarbeid	26735	22826	2868	1042	3753	2362	1142	248
89 Diversearbeid	(122)	:	:	:	:	:	:	:

¹ Heltid er samlet arbeidstid på 30 timer eller mer i uka (alle arbeidsforhold), noe som svarer til 120 timer eller mer over en fireukersperiode.¹ Full-time is considered as total working hours of 30 hours or more per week (all working conditions), corresponding to 120 hours or more over a period of fours weeks.² For English translation of occupation, see appendix 10.

Tabell 1.9 (forts.). Yrkesaktive personer 16 år og over, etter kjønn, arbeidstid¹ og yrke. Absolutte tall og prosent.

3. november 1989 - 2. november 1990

Economically active persons 16 years and over, by sex, working hours¹ and occupation². Number and per cent.

3 November 1989 - 2 November 1990

Yrke	Menn				Kvinner			
	I alt	Heltid	Deltid	Både heltid og deltid	I alt	Heltid	Deltid	Både heltid og deltid
Absolatte tall								
9 Servicearbeid i alt.....	79218	60484	13736	4998	215783	88288	114333	13162
90 Sivilt overvåkings- og tryggingsarbeid	18463	15735	1928	800	4602	2403	1790	410
91 Hotell- og restaurantarbeid, husarbeid.....	17396	13378	2615	1404	90539	42593	41881	6064
92 Serveringsarbeid.....	5423	3464	1460	499	23582	9993	11374	2215
93 Vaktmester- og rengjøringsarbeid	30753	22489	6407	1857	76696	21062	52247	3386
94 Hygiene og skjønnhetspleie	1628	1427	(177)	:	13395	8603	4080	712
95 Vaske-, rense- og strykearbeid	1151	945	(171)	:	3925	2213	1552	(160)
96 Sport og idrett.....	782	547	(136)	:	671	230	342	:
97 Fotografarbeid	1775	1541	(148)	:	871	586	(219)	:
98 Begravelsesservice	391	330	:	:	(173)	(109)	:	:
99 Annet servicearbeid.....	1455	628	644	(182)	1329	494	784	:
A Militært arbeid i alt	26508	25088	(183)	1237	918	795	:	:
A1 Menige og korporaler.....	14014	13108	:	882	(214)	(179)	:	:
A2 Befal (sersjant - kaptein)	7664	7316	:	273	467	413	:	:
A3 Offiserer (major og høyere).....	4831	4664	:	:	236	(203)	:	:
Prosent Per cent								
Alle yrkesaktive All economic active persons	100,0	89,0	7,5	3,5	100,0	54,0	39,7	6,3
0 Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid i alt.....	100,0	90,8	5,5	3,6	100,0	55,1	37,7	7,1
00 Teknisk arbeid	100,0	95,8	2,3	1,9	100,0	79,3	15,3	5,4
01 Kjemiker- og fysikerarbeid	100,0	92,9	(3,1)	(4,0)	100,0	66,6	26,6	6,7
02 Biologisk arbeid	100,0	94,9	(3,2)	:	100,0	85,7	:	:
03 Medisinsk arbeid	100,0	94,8	3,1	2,2	100,0	78,6	14,3	7,1
04 Sykepleie- og annet pleiearbeid	100,0	68,4	19,9	11,7	100,0	41,0	51,6	7,4
05 Annet syke- og helsevernearbeid	100,0	88,7	(5,8)	(5,5)	100,0	54,0	38,6	7,4
06 Pedagogisk arbeid	100,0	90,4	5,6	4,0	100,0	68,3	24,7	7,0
07 Religiøst arbeid	100,0	90,5	(6,0)	(3,5)	100,0	68,3	27,2	:
08 Juridisk arbeid	100,0	95,1	(3,9)	:	100,0	77,9	:	(12,0)
09 Kunstnerisk og litterært arbeid	100,0	80,2	11,8	8,0	100,0	66,5	26,3	7,2
0X Annet arbeid innen 0.....	100,0	88,5	7,6	3,9	100,0	64,1	29,0	6,9
1 Administrasjons- og forvalningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse i alt	100,0	96,1	2,5	1,4	100,0	85,1	11,5	3,4
10 Offentlig administrasjons- og forvaltningsarbeid.....	100,0	96,4	2,2	1,4	100,0	84,9	11,5	3,6
11 Bedrifts- og organisasjonsledelse	100,0	96,0	2,6	1,3	100,0	85,4	11,5	3,1

¹ Heltid er samlet arbeidstid på 30 timer eller mer i uka (alle arbeidsforhold), noe som svarer til 120 timer eller mer over en fireukersperiode.¹ Full-time is considered as total working hours of 30 hours or more per week (all working conditions), corresponding to 120 hours or more over a period of four weeks.² For English translation of occupation, see appendix 10.

Tabell 1.9 (forts.). Yrkesaktive personer 16 år og over, etter kjønn, arbeidstid¹ og yrke. Absolutte tall og prosent.

3. november 1989 - 2. november 1990

Economically active persons 16 years and over, by sex, working hours¹ and occupation². Number and per cent.

3 November 1989 - 2 November 1990

Yrke	Menn				Kvinner			
	I alt	Heltid	Deltid	Både heltid og deltid	I alt	Heltid	Deltid	Både heltid og deltid
Prosent								
2 Kontorarbeid i alt	100,0	87,9	7,4	4,7	100,0	61,3	32,5	6,1
20 Bokførings- og kassearbeid	100,0	83,8	10,6	5,5	100,0	56,7	36,3	7,1
21 Stenografi- og maskinskrivingsarbeid	100,0	86,8	:	(7,3)	100,0	69,4	25,4	5,2
29 Annet kontorarbeid	100,0	89,3	6,4	4,3	100,0	60,2	33,6	6,2
3 Handelsarbeid i alt	100,0	84,7	10,8	4,4	100,0	45,9	47,6	6,5
30 Grossister og detaljister	100,0	94,2	4,6	(1,1)	100,0	80,8	15,8	3,4
31 Salg av fast eiendom, tjenester, verdipapirer, forsikringer, brukte ting m.m.	100,0	93,7	4,2	2,1	100,0	78,1	17,0	4,8
32 Handelsreisende- og agenturarbeid	100,0	92,4	3,8	3,8	100,0	72,0	27,0	:
33 Handelsarbeid fra kontor, og detaljhandelsarbeid	100,0	81,0	13,6	5,5	100,0	40,9	52,2	6,9
4 Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid i alt	100,0	79,8	15,7	4,5	100,0	58,6	36,5	4,8
40 Arbeidsledelse i jord- og skogbruk	100,0	91,0	6,8	2,2	100,0	73,1	23,0	4,0
41 Jordbruksarbeid, dyrerøkt	100,0	49,9	40,9	9,3	100,0	45,4	49,3	5,3
42 Viltstell og jakt	100,0	:	:	:	100,0	:	:	:
43 Fiske- og fangstarbeid	100,0	85,7	9,4	4,9	100,0	59,0	31,5	(9,7)
44 Skogsarbeid	100,0	78,9	16,3	4,9	100,0	(50,0)	(45,4)	:
5 Gruve- og sprengingsarbeid m.m. i alt	100,0	94,8	3,7	(1,5)	100,0	66,0	(21,3)	:
50 Gruve- og sprengingsarbeid	100,0	92,4	(4,7)	:	100,0	:	:	:
51 Brønnborings- og diamantboringsarbeid	100,0	86,4	:	:	100,0	:	:	:
52 Oppredningsarbeid	100,0	(97,4)	:	:	100,0	:	:	:
53 Olje- og gassutvinningssarbeid	100,0	96,9	(2,8)	:	100,0	(98,6)	:	:
59 Annet gruve- og sprengingsarbeid	100,0	93,3	:	:	100,0	:	:	:
6 Transport- og kommunikasjonsarbeid i alt	100,0	87,6	9,0	3,4	100,0	55,6	37,5	6,9
60 Skipsbefalarbeid	100,0	96,4	2,3	(1,2)	100,0	:	:	:
61 Dekks- og maskinmann-skapsarbeid	100,0	94,2	(3,6)	(2,2)	100,0	:	:	:
62 Lufttrafikkarbeid	100,0	96,9	:	:	100,0	:	:	:
63 Lokomotivførerarbeid	100,0	96,4	:	:	100,0	:	:	:
64 Vegtrafikkarbeid	100,0	84,4	11,5	4,1	100,0	54,3	39,1	6,6
65 Konduktørarbeid, trafikk- og fraktafførerarbeid	100,0	93,8	(3,5)	(2,7)	100,0	62,8	25,1	(12,2)
66 Trafikkledelse	100,0	97,5	(2,1)	:	100,0	92,3	:	:
67 Post- og telekommunikasjonsarbeid	100,0	87,4	8,8	3,8	100,0	55,7	37,7	6,6
68 Postalt og annet budarbeid	100,0	67,6	24,6	7,9	100,0	40,0	52,7	(7,3)
69 Annet transport- og kommunikasjonsarbeid	100,0	91,2	(7,6)	:	100,0	(70,2)	:	:

¹ Heltid er samlet arbeidstid på 30 timer eller mer i uka (alle arbeidsforhold), noe som svarer til 120 timer eller mer over en fireukersperiode.¹ Full-time is considered as total working hours of 30 hours or more per week (all working conditions), corresponding to 120 hours or more over a period of fours weeks.² For English translation of occupation, see appendix 10.

Tabell 1.9 (forts.). Yrkesaktive personer 16 år og over, etter kjønn, arbeidstid¹ og yrke. Absolutte tall og prosent.

3. november 1989 - 2. november 1990

Economically active persons 16 years and over, by sex, working hours¹ and occupation². Number and per cent.

3 November 1989 - 2 November 1990

Yrke	Menn				Kvinner			
	I alt	Heltid	Deltid	Både heltid og deltid	I alt	Heltid	Deltid	Både heltid og deltid
Prosent								
7-8 Industri-, bygge- og anleggsarbeid i alt.....								
70 Tekstilarbeid.....	100,0	92,5	4,8	2,7	100,0	70,3	24,8	4,9
71 Tilskjærings- og sommarbeid	100,0	90,1	:	:	100,0	63,2	30,4	(6,3)
72 Skotøy- og lærwarearbeid.....	100,0	84,6	(13,2)	:	100,0	63,0	32,9	4,2
73 Smelteverk-, metallverk- og støperiarbeid.....	100,0	75,3	:	:	100,0	61,1	(32,4)	:
74 Finmekanisk arbeid.....	100,0	91,9	(5,0)	(3,1)	100,0	71,1	23,7	:
75 Jern- og metallvarearbeid	100,0	94,8	3,0	2,1	100,0	81,5	16,9	:
76 Elektroarbeid.....	100,0	95,3	2,6	2,1	100,0	79,4	17,3	(3,3)
77 Trearbeid	100,0	91,8	5,1	3,1	100,0	73,0	20,8	(6,2)
78 Malings- og bygnings-tapeteringsarbeid.....	100,0	89,0	8,6	2,4	100,0	73,1	(22,3)	:
79 Annet bygge- og anleggsarbeid	100,0	92,2	4,8	3,1	100,0	75,8	(18,0)	:
80 Grafisk arbeid	100,0	95,6	2,9	(1,5)	100,0	76,3	21,2	:
81 Glass-, keramikk- og teglarbeid	100,0	94,8	:	:	100,0	70,5	(23,1)	:
82 Næringsmiddelarbeid	100,0	87,3	8,6	4,1	100,0	68,6	25,1	6,3
83 Kjemisk prosessarbeid, treforedlings- og papirarbeid	100,0	96,6	(2,2)	(1,2)	100,0	79,7	16,4	:
84 Tobakkarbeid	100,0	(98,9)	:	:	100,0	(87,9)	:	:
85 Annet tilvirkingsarbeid.....	100,0	93,0	4,3	2,7	100,0	73,8	21,7	(4,5)
86 Pakke- og emballeringsarbeid.....	100,0	79,0	13,4	(7,6)	100,0	58,3	35,9	5,8
87 Maskin- og motordrift	100,0	91,0	5,2	3,8	100,0	74,6	(21,6)	:
88 Laste-, losse- og lagerarbeid.....	100,0	85,4	10,7	3,9	100,0	62,9	30,4	6,6
89 Diversearbeid	100,0	:	:	:	100,0	:	:	:
9 Servicearbeid i alt.....	100,0	76,4	17,3	6,3	100,0	40,9	53,0	6,1
90 Sivilt overvåkings- og tryggingsarbeid	100,0	85,2	10,4	4,3	100,0	52,2	38,9	8,9
91 Hotell- og restaurantarbeid, husarbeid.....	100,0	76,9	15,0	8,1	100,0	47,0	46,3	6,7
92 Serveringsarbeid.....	100,0	63,9	26,9	9,2	100,0	42,4	48,2	9,4
93 Vaktmester- og ren-gjøringsarbeid	100,0	73,1	20,8	6,0	100,0	27,5	68,1	4,4
94 Hygiene og skjønnhetsspleie	100,0	87,7	(10,9)	:	100,0	64,2	30,5	5,3
95 Vaske-, rense- og strykearbeid	100,0	82,1	(14,9)	:	100,0	56,4	39,5	(4,1)
96 Sport og idrett.....	100,0	69,9	(17,4)	:	100,0	34,3	51,0	:
97 Fotografarbeid	100,0	86,8	(8,3)	:	100,0	67,3	(25,1)	:
98 Begravelsesservice	100,0	84,4	:	:	100,0	(63,0)	:	:
99 Annet servicearbeid	100,0	43,2	44,3	(12,5)	100,0	37,2	59,0	:
A Militært arbeid i alt.....	100,0	94,6	(0,7)	4,7	100,0	86,6	:	:
A1 Menige korporaler.....	100,0	93,5	:	6,3	100,0	(83,6)	:	:
A2 Befal (sersjant - kaptein)	100,0	95,5	:	3,6	100,0	88,4	:	:
A3 Offiserer (major og høyere).....	100,0	96,5	:	:	100,0	(86,0)	:	:

¹ Heltid er samlet arbeidstid på 30 timer eller mer i uka (alle arbeidsforhold), noe som svarer til 120 timer eller mer over en fireukersperiode.¹ Full-time is considered as total working hours of 30 hours or more per week (all working conditions), corresponding to 120 hours or more over a period of fours weeks.² For English translation of occupation, see appendix 10.

Tabell 1.10. Yrkesaktive personer 16 år og over, etter alder og yrke. 3. november 1989 - 2. november 1990
Economically active persons 16 years and over, by age and occupation¹. 3 November 1989 - 2 November 1990

Yrke Occupation	I alt Total	Alder Age						
		16-24	25-29	30-39	40-49	50-59	60-66	67-
I alt Total.....	2124452	374624	266477	528462	492603	288926	134464	38896
0 Teknisk, vitenskapelig, huma- nistisk og kunstnerisk arbeid i alt ...	503417	40966	65323	160978	138311	65437	26202	6201
00 Teknisk arbeid.....	87536	4335	12912	29479	24046	11299	4542	924
001 Arkitekter.....	3423	:	(185)	1082	1140	571	288	:
002 Over-, avd.-, drifts- og prod. ingeniører	20111	261	2639	6609	5884	3112	1343	263
003 Ingeniører ellers, teknikere, kon- struktører, konstruksjonstegnere.....	60635	3251	9512	21080	16255	7262	2722	552
005 Bilsakkyndige, besiktigelsesmenn.....	657	:	:	:	232	(168)	:	:
007 Oppmålingsing., jordskifte- landmålere mfl.....	618	:	(141)	(194)	(147)	:	:	:
008 Oppmålings- og jordskifte- teknikere.....	1880	631	271	378	358	(152)	:	:
009 Tegneass., jordskifteass. mfl.....	(212)	:	:	:	:	:	:	:
01 Kjemiker- og fysikerarbeid.....	13380	1893	2008	4529	3045	1256	521	(128)
011 Kjemikere.....	1044	:	(179)	445	247	:	:	:
012 Fysikere.....	294	:	:	(125)	:	:	:	:
013 Laboranter, laboratorieassisterter	9689	1658	1472	2891	2070	1030	482	:
014 Geologer mfl.....	1757	:	269	851	517	:	:	:
015 Meteorologer, hydrologer.....	482	:	:	(125)	(120)	:	:	:
019 Øvrige innen 01	(114)	:	:	:	:	:	:	:
02 Biologisk arbeid.....	4771	(143)	570	1933	1009	608	393	(114)
021 Veterinærer.....	1144	:	:	450	316	(153)	:	:
022 Biologer	636	:	:	391	(148)	:	:	:
023 Jordbruks- og hagebruksforskere, -rådgivere	1890	:	329	712	344	230	(171)	:
024 Skogbruksforskere, - rådgivere.....	1101	:	:	380	(201)	(209)	(125)	:
03 Medisinsk arbeid.....	14508	(165)	1181	4755	4630	2261	1030	486
030 Overleger	2317	:	:	272	960	626	322	:
031 Leger ellers.....	8396	:	849	3580	2477	843	254	305
032 Tannleger.....	3795	:	319	903	1192	793	453	:
04 Sykepleie- og annet pleiarbeid	140979	17274	19033	43877	33790	18440	7381	1184
040 Oversykepleiere.....	454	:	:	(145)	(148)	(106)	:	:
041 Sykepleiere ellers.....	45344	1454	7231	16850	10979	6298	2162	372
042 Jordmødre.....	1376	:	:	630	395	(122)	(122)	:
043 Pleiere i psykisk helsevern	6459	863	939	2234	1297	821	270	:
045 Hjelpepersonale i sykepleie	53399	7273	6499	16439	13538	6524	2672	456
046 Hjelpepersonale i tannpleie.....	4949	482	519	1378	1645	644	245	:
047 Barnepleiere (sykehус, daghjem o.l.).....	3875	657	460	1139	876	542	(185)	:
049 Øvrige innen 04	25123	6522	3301	5065	4912	3385	1684	255
05 Annet syke- og helsevernsarbeid.....	17343	1378	2460	6215	4556	1651	930	(152)
050 Apotekere.....	306	:	:	:	(142)	:	:	:
051 Faglært apotekpersonale ellers.....	1475	:	254	497	454	(151)	:	:
052 Fysioterapeuter, arbeids- terapeuter	10734	474	1325	4267	2897	1025	645	:
053 Helserådkontrollører mfl.....	508	:	(137)	(156)	:	:	:	:
059 Øvrige innen 05	4320	793	742	1267	968	355	(176)	:
06 Pedagogisk arbeid.....	122459	5393	11499	36853	41480	19164	6813	1256
060 Skoleledere, undervisningsledere	9438	:	(151)	1197	3896	2959	1054	(159)
061 Professorer og dosenter.....	1393	:	:	(113)	367	584	(215)	:
062 Universitets- og høgskolelærere ellers.....	7877	369	1089	2163	2081	1569	482	(124)
063 Lektorer og adjunkter	12370	(109)	778	3165	4876	2304	956	(181)
064 Lærere, faglærere i praktiske yrker	74276	3927	6241	22368	26639	10734	3710	656
066 Barnehagelærere	12875	610	2760	6717	2175	422	(151)	:
067 Undervisningskonsulenter	3177	(138)	236	881	1132	531	231	:
069 Øvrige innen 06	1053	(219)	(195)	248	314	:	:	:

¹ For English translation of occupation, see appendix 10.

Tabell 1.10 (forts.). Yrkesaktive personer 16 år og over, etter alder og yrke. 3. november 1989 - 2. november 1990
Economically active persons 16 years and over, by age and occupation¹. 3 November 1989 - 2 November 1990

Yrke	I alt	Alder					
		16-24	25-29	30-39	40-49	50-59	60-66
0 Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid (forts.)							
07 Religiøst arbeid	4742	416	492	1490	1221	659	304
071 Biskoper, prester, forstandere	2198	:	:	780	719	311	(140)
072 Misjonærer	(169)	:	:	:	:	:	:
073 Offiserer i Frelsesarméen.....	228	:	:	:	:	:	:
079 Øvrige innen 07	2147	357	339	588	394	268	(152)
08 Juridisk arbeid	4952	:	440	2004	1369	583	(198)
081 Domstolsjurister	563	:	:	(155)	(126)	(114)	:
082 Påtalemyndighet og politiembetsmenn	390	:	:	(213)	:	:	:
083 Privatpraktiserende jurister.....	2798	:	(165)	1147	842	349	(108)
084 Juridiske repr. og konsulenter	1053	:	(163)	461	288	:	:
089 Øvrige innen 08	(147)	:	:	:	:	:	:
09 Kunstnerisk og litterært arbeid	18928	2440	2624	5386	4794	2111	1070
090 Bildende kunstnere.....	1255	:	:	406	289	225	(118)
091 Reklametegnere	1038	(118)	(190)	290	252	(108)	:
092 Butikkdekoratører	694	(166)	(153)	(126)	(187)	:	:
093 Formgivere mfl. ²	821	:	:	288	267	:	:
09A Formgivere mfl. ³	868	:	:	295	228	(153)	:
094 Forfattere	438	:	:	:	(111)	:	:
095 Redaktører, journalister mfl.....	6795	1027	802	2001	1705	717	429
096 Scenekunstnere mfl.....	1141	(124)	262	315	236	(131)	:
097 Musikere	3024	537	533	869	666	(221)	(125)
098 Programtjenestemenn (radio og fjernsyn)	1443	236	(176)	321	435	(210)	:
099 Øvrige innen 09	1410	(135)	245	394	418	(148)	:
0X Annet arbeid innen 0	73822	7453	12103	24457	18371	7405	3021
0X1 Revisorer	6973	657	1444	1921	1469	775	439
0X2 Sosialtjenestemenn.....	26720	4095	3846	8328	6738	2465	1048
0X3 Bibliotekarer, arkivarer, museumstjenestemenn.....	5400	421	615	1313	1631	888	363
0X4 Utredere innen økonomiske, statistiske mfl. områder	3481	(109)	681	1523	794	273	:
0X5 Psykologer	2085	:	:	719	892	242	:
0X6 Personalfunksjoner	10819	644	1118	3350	3089	1761	718
0X9 Øvrige innen 0X	18345	1498	4324	7304	3759	1002	273
1 Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse i alt	113905	3605	9152	29144	37414	20792	10985
10 Off. adm.- og forvaltningsarbeid.....	45397	1441	3559	10947	13821	8907	5624
101 Ledende adm.- og forvaltnings-tjenestemenn i sentral statlig administrasjon.....	2436	:	:	475	777	481	446
102 Adm.- og forvaltnings-tjenestemenn ellers i sentral statlig adm.	10404	290	1194	3120	2777	1798	1044
103 Ledende adm.- og forvaltnings-tjenestemenn i lokal statlig adm.....	6372	468	519	1160	1853	1236	1001
104 Adm.- og forvaltnings-tjenestemenn ellers i lokal statlig adm.....	10080	367	832	2468	2884	2056	1172
105 Ledende adm. og forvaltnings-tjenestemenn i kommunal administrasjon	5518	:	(183)	1091	1929	1289	831
106 Adm.- og forvaltnings-tjenestemenn ellers i kommunal administrasjon	7592	(156)	596	1855	2514	1473	837
							(160)

² 093 Utføres av kunstneren fra råprodukt til ferdig produkt. ³ 09A Bare en del (ideer, tegninger) utføres av kunstneren.

¹ For English translation of occupation, see appendix 10.

Tabell 1.10 (forts.). Yrkesaktive personer 16 år og over, etter alder og yrke. 3. november 1989 - 2. november 1990
Economically active persons 16 years and over, by age and occupation¹. 3 November 1989 - 2 November 1990

Yrke	I alt	Alder					
		16-24	25-29	30-39	40-49	50-59	60-66
1 Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse (forts.)							
107	Ledende adm. og forvaltnings-tjenestemenn i fylkeskommunal administrasjon.....	1062	:	:	328	367	(219)
108	Adm.- og forvaltnings-tjenestemenn ellers i fylkeskommunal administrasjon	1617	:	(117)	435	597	262
109	Øvrige innen 10	317	:	:	:	(123)	:
11	Bedrifts- og organisasjonsledelse	68507	2165	5593	18197	23593	11885
111	Bedriftsledere	44447	829	2596	11914	16343	7992
112	Organisasjonsledere.....	1582	:	:	319	654	327
113	Administrasjonssekretærer.....	7914	290	555	2045	2600	1572
119	Øvrige innen 11	14564	996	2387	3919	3996	1994
							952
							321
2 Kontorarbeid i alt.....		214385	34819	30685	52864	53306	27387
20	Bokførings- og kasearbeid.....	39782	8489	5080	9015	9525	4675
201	Regnskapssjefer, bokholdere.....	25811	2395	3908	6861	7208	3221
202	Bankkasserere, kontorkasserere	2927	367	394	758	702	483
203	Butikk- og restaurantkasserere mfl...	10445	5626	671	1264	1426	917
209	Øvrige innen 20	598	(101)	(107)	(132)	(190)	:
21	Stenografi- og maskinskrivingsarbeid...	33794	4150	5133	8598	9102	4435
211	Kontorsekretærer, stenografer	33603	4122	5120	8549	9086	4418
212	Maskinskrivere	(191)	:	:	:	:	:
29	Annet kontorarbeid.....	140809	22179	20472	35251	34679	18277
291	Datamaskinoperatører.....	3901	1016	775	985	647	384
292	Bankfunksjonærer (alm. bankarb.) ...	24476	3169	5032	7580	5712	2148
293	Forsikringsfunksjonærer	3328	410	748	914	525	416
294	Trygdekassefunksjonærer	5616	321	402	1483	1766	1041
295	Reisebyråfunksjonærer	2044	279	644	593	369	:
296	Speditører, skipsmeklere mfl.....	3569	422	612	956	839	468
297	Eiendomsbest., lagersjefer mfl	7038	577	916	1994	1649	1100
298	Anbudskalkulatører, ordrebehandlere	1391	229	255	290	370	(110)
299	Øvrige innen 29	89445	15755	11088	20456	22801	12512
							5591
							1241
3 Handelsarbeid i alt.....		234474	57283	27005	50236	53490	29665
30	Grossister og detaljister	22441	962	1539	5032	7185	4541
301	Grossister	4233	(147)	295	916	1449	923
302	Detaljister.....	18208	815	1244	4115	5736	3618
31	Salg av fast eiendom, tjenester, verdi-papirer, forsikringer, brukte ting m.m..	18418	1530	3226	5583	5127	2123
311	Forsikringsselgere	5330	309	663	1397	1788	821
312	Eiendoms- og verdipapirmeklere	1594	(109)	427	568	319	:
313	Reklamefolk	9979	925	1874	3244	2642	1033
319	Øvrige innen 31	1515	(187)	263	375	378	(200)
32	Handelsreisende- og agenturarbeid	7808	539	1071	2378	2137	1050
321	Handelsreisende	5715	418	926	1899	1556	668
322	Agenter	2093	(121)	(145)	478	581	381
33	Handelsarbeid fra kontor og detaljhandelsarbeid	185806	54252	21169	37244	39041	21952
330	Innkjøpsfunksjonærer	4734	226	511	1212	1615	716
331	Salgsfunksjonærer (kontor)	40491	3758	6872	12498	10751	4356
332	Butikksjefer	22061	1957	2394	5900	6405	3586
333	Butikkspeditører	117433	48048	11323	17373	20009	13138
334	Ambulerende selgere	610	(190)	:	(162)	(112)	:
339	Øvrige innen 33	477	:	:	:	(148)	:

¹ For English translation of occupation, see appendix 10.

Tabell 1.10 (forts.). Yrkesaktive personer 16 år og over, etter alder og yrke. 3. november 1989 - 2. november 1990
Economically active persons 16 years and over, by age and occupation¹. 3 November 1989 - 2 November 1990

Yrke	I alt	Alder						
		16-24	25-29	30-39	40-49	50-59	60-66	67-
4 Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid i alt.....	129123	26780	10251	22996	24259	20939	13822	10075
40 Arbeidsledelse i jord- og skogbruk	65039	2728	4175	13880	15735	13710	8863	5949
401 Gårdbrukere, småbrukere, husdyroppdrettere	56723	1510	3137	11865	14235	12559	7969	5447
402 Skogbrukere	1198	(119)	(124)	269	226	(171)	(153)	(136)
403 Gartnerne, planteskoleeiere, frukttdyrkere	3212	520	343	823	603	429	363	(131)
404 Arbeidsledere i jordbruk	1369	345	307	334	(147)	(108)	:	:
405 Arbeidsledere i gartneri og hagebruk	1130	(120)	(127)	296	245	(159)	(116)	:
406 Arbeidsledere i skogbruk	549	:	:	(110)	:	(126)	(112)	:
407 Pelsdyroppdrettere	274	:	:	:	:	:	:	:
408 Reineiere.....	583	:	:	(129)	(160)	:	:	:
41 Jordbruksarbeid, dyrerøkt.....	38995	17682	3321	4284	3728	3688	3082	3211
411 Gårdsarbeidere.....	17728	6551	1083	1921	2257	2237	1686	1994
412 Husdyrrøktere	14529	8104	1468	1444	768	755	958	1033
413 Gartneriarbeidere	6068	2854	674	828	593	579	382	(158)
414 Pelsdyrrøktere	(128)	:	:	:	:	:	:	:
415 Reingjetere.....	:	:	:	:	:	:	:	:
419 Øvrige innen 41	456	(133)	:	:	:	:	:	:
42 Viltstell og jakt	:	:	:	:	:	:	:	:
43 Fiske- og fangstarbeid	18485	4296	2127	3725	3714	2739	1280	604
430 Fiskeskippere, notbaser mfl.....	6418	292	527	1203	1782	1447	774	393
431 Fiskere ellers.....	7189	2433	939	1485	1058	789	353	(131)
432 Fiskeoppdrettere	4850	1559	659	1033	862	503	(153)	:
433 Hvalfangere	:	:	:	:	:	:	:	:
434 Selfangere.....	:	:	:	:	:	:	:	:
44 Skogsarbeid	6549	2055	628	1088	1076	796	594	311
441 Skogsarbeidere.....	6208	2049	611	1015	974	763	523	272
442 Fløtingsarbeidere.....	342	:	:	:	(101)	:	:	:
5 Gruve- og sprengingsarbeid m.m. i alt.....	9604	1240	1221	3048	2528	1136	321	(108)
50 Gruve- og sprengingsarbeid.....	3287	561	439	802	766	463	(198)	:
501 Minerere (gruvearbeidere), fjellsprengingsabeidere mfl.....	3287	561	439	802	766	463	(198)	:
51 Brønnborings- og diamantboringsarbeid	311	(123)	:	:	:	:	:	:
511 Brønnborere, diamantborere.....	311	(123)	:	:	:	:	:	:
52 Oppredningsarbeid.....	235	:	:	:	:	:	:	:
521 Oppredningsarbeidere	235	:	:	:	:	:	:	:
53 Olje- og gassutvinningssarbeid.....	5004	312	635	1888	1504	583	:	:
530 Arbeidsledere, formenn og arbeidere innen oljeverksamhet	4866	312	624	1853	1466	534	:	:
531 Inspektører innen oljeverksamhet	(139)	:	:	:	:	:	:	:
59 Annet gruve- og sprengingsarbeid	767	(189)	:	(197)	(167)	:	:	:
599 Øvrige gruve- og sprengingsarbeidere	767	(189)	:	(197)	(167)	:	:	:
6 Transport- og kommunikasjonsarbeid i alt	142649	23695	20379	36183	31655	20683	8668	1386
60 Skipsbefalarbeid.....	12989	544	886	2868	4515	3446	634	:
600 Skipsførere	4274	:	(139)	751	1551	1415	311	:
601 Styrmenn	2691	(153)	290	771	890	530	:	:
602 Loser.....	498	:	:	:	(174)	(148)	:	:
603 Maskinsjefer (fartøy)	2555	:	:	510	1149	671	(109)	:
604 Maskinister ellers (fartøy)	2971	283	372	775	751	682	:	:
61 Dekks- og maskinmannskapsarbeid	5340	815	645	1258	1413	972	(207)	:

¹ For English translation of occupation, see appendix 10.

Tabell 1.10 (forts.). Yrkesaktive personer 16 år og over, etter alder og yrke. 3. november 1989 - 2. november 1990
Economically active persons 16 years and over, by age and occupation¹. 3 November 1989 - 2 November 1990

Yrke	I alt	Alder						
		16-24	25-29	30-39	40-49	50-59	60-66	67-
6 Transport- og kommunikasjonsarbeid (forts.)								
611 Båtsmenn.....	(141)	:	:	:	:	:	:	:
612 Matroser	4191	669	512	984	1087	754	(167)	:
613 Skipstømmermenn	:	:	:	:	:	:	:	:
614 Dekksmannskap ellers	:	:	:	:	:	:	:	:
615 Pumpemenn, donkeymenn	(111)	:	:	:	:	:	:	:
616 Motormenn.....	765	:	(116)	(215)	(195)	(147)	:	:
617 Fyrbøtere	:	:	:	:	:	:	:	:
618 Maskinmannskap ellers	:	:	:	:	:	:	:	:
62 Lufttrafikkarbeid	1955	(108)	317	578	508	390	:	:
621 Flygere	1865	:	297	550	496	385	:	:
622 Flynavigatører.....	:	:	:	:	:	:	:	:
623 Flymaskinister.....	:	:	:	:	:	:	:	:
629 Øvrige innen 62	:	:	:	:	:	:	:	:
63 Lokomotivførerarbeid	1957	(113)	(210)	640	417	382	(194)	:
631 Lokomotivførere, -fyrbøtere (jernbane)	1957	(113)	(210)	640	417	382	(194)	:
64 Vegtrafikkarbeid	66119	12896	10437	16578	13657	8220	3659	671
641 Bussjåfører	8632	437	1040	2264	2577	1456	799	:
642 Sporvogn- og tunnelvognførere	376	:	(102)	(181)	:	:	:	:
643 Drosjesjåfører	8633	897	1284	2315	1997	1403	606	(130)
644 Vare- og lastebilsjåfører	42017	7520	7517	11040	8489	4963	2079	409
645 Andre førere av motorvogner	1414	(176)	282	447	303	(151)	:	:
646 Varebud mfl.....	5047	3848	(213)	330	236	227	(125)	:
65 Konduktør-, trafikk- og fraktassistentarbeid	6107	977	1222	2053	962	629	232	:
651 Flytrafikkassisterter	1762	342	456	574	336	:	:	:
652 Jernbanekonduktører	816	:	(103)	373	(163)	:	:	:
653 Telegrafister mv. (indre stasjonstjeneste)	328	:	(165)	:	:	:	:	:
654 Stasjonsbetjent mv. (ytre stasj. tj.)	1842	(152)	299	730	234	268	(159)	:
655 Bussbillettører, sporvognkonduktører, vegtrafikkassisterter	1359	367	(198)	312	(195)	(195)	:	:
66 Trafikkledelse	5990	279	559	1585	1811	1176	534	:
661 Havnetafikkledere	566	:	:	:	(189)	:	:	:
662 Luftrafikkledere	1437	:	(136)	371	527	257	:	:
663 Trafikkledere ved jernbane	769	:	:	(133)	(183)	249	(135)	:
664 Vegtrafikkledere	3218	(135)	300	1002	912	593	249	:
67 Post- og telekommunikasjonsarbeid	34159	6028	5477	8960	6701	4390	2332	272
670 Postmestere, avdelingssjefer	1549	:	(156)	512	478	255	(112)	:
671 Poståpnere, postassisterter	20631	3875	4153	6392	3298	1748	1003	(162)
672 Vaktsjefer mfl. i teletrafikkarbeid	2025	:	(165)	437	507	478	363	:
673 Telefonekspedienter (telefonstasjon)	340	:	:	:	:	:	:	:
674 Sentralborddamer (kontor)	5974	1318	548	760	1423	1245	608	:
675 Telegafeekspedienter	2261	548	267	530	475	313	(124)	:
676 Radiotelegrafister	522	:	:	(119)	246	(101)	:	:
679 Øvrige innen 67	857	(146)	(120)	(162)	(204)	(169)	:	:
68 Postalt og annet budarbeid	6347	1645	539	1335	1351	702	575	(200)
681 Postbud	4624	893	417	1111	1168	603	373	:
682 Ekspedisjonsvakter, bud mfl.....	1723	752	(122)	224	(184)	:	(202)	(141)
69 Annet transport- og kommunikasjonsarbeid	1686	290	:	329	320	374	249	:
691 Fyrtjenestemenn	287	:	:	:	:	:	:	:
692 Kanal- og havnevakter mfl.....	:	:	:	:	:	:	:	:
693 Lekterførere, fergemenn	:	:	:	:	:	:	:	:
699 Øvrige innen 69	1219	(219)	:	283	(221)	259	(147)	:

¹ For English translation of occupation, see appendix 10.

Tabell 1.10 (forts.). Yrkesaktive personer 16 år og over, etter alder og yrke. 3. november 1989 - 2. november 1990
Economically active persons 16 years and over, by age and occupation¹. 3 November 1989 - 2 November 1990

Yrke	I alt	Alder						
		16-24	25-29	30-39	40-49	50-59	60-66	67-
7-8 Industri-, bygge- og anleggsarbeid i alt	454468	96826	65181	108274	92592	58733	27514	5348
70 Tekstilarbeid	3263	512	327	658	754	658	276	:
701 Garnforarbeidere	(169)	:	:	:	:	:	:	:
702 Spinnere mfl.	230	:	:	:	:	:	:	:
703 Vevere	579	:	:	(115)	(150)	(102)	:	:
704 Strikkere	440	:	:	(117)	:	(110)	:	:
705 Tekstilmaskinstillere	(123)	:	:	:	:	:	:	:
706 Appretur- og beredningsarbeidere	421	:	:	:	:	:	:	:
707 Stoffkontrollører, stoppere	(146)	:	:	:	:	:	:	:
709 Øvrige innen 70	1155	240	:	(192)	278	262	:	:
71 Tilskjærings- og sørmarbeid	7826	953	757	1658	1921	1414	752	371
711 Skreddere	244	:	:	:	:	:	:	:
712 Buntmakere	(108)	:	:	:	:	:	:	:
713 Modister	:	:	:	:	:	:	:	:
714 Møbeltapetserere	813	(108)	(117)	(117)	(153)	(150)	(108)	:
715 Tilskjærere mfl.	548	:	:	(151)	(130)	:	:	:
716 Syere	5810	730	495	1268	1504	1084	534	(194)
719 Øvrige innen 71	278	:	:	:	:	:	:	:
72 Skotøy- og lærvarearbeid	1153	247	(102)	279	(220)	(103)	(129)	:
721 Skomakere	285	:	:	:	:	:	:	:
722 Tilskjærere mfl. (skotøy)	:	:	:	:	:	:	:	:
723 Nåtlere	(122)	:	:	:	:	:	:	:
724 Pinnere, bunnere mfl.	:	:	:	:	:	:	:	:
725 Andre skotøyarbeidere	:	:	:	:	:	:	:	:
726 Salmakere, lærsyere mfl.	556	(122)	:	(127)	:	:	:	:
73 Smelteverk-, metallverk- og støperiarbeid	13343	3047	2132	3201	2417	1774	684	:
731 Hytte- og smelteovnsarbeidere	9506	2332	1522	2254	1662	1239	460	:
732 Varmere, herdere, glødere, varmvalsere, kaldvalsere, trådtrekere og rørtrekere	884	(118)	(135)	280	(200)	(117)	:	:
736 Smeder	420	:	:	:	:	:	:	:
737 Støperiarbeidere	1999	445	362	449	369	237	(123)	:
739 Øvrige innen 73	533	:	:	(157)	:	(118)	:	:
74 Finmekanisk arbeid	5350	798	572	1310	1235	756	483	(196)
741 Finmekanikere	2349	467	325	543	533	301	(113)	:
742 Urmakere	543	:	:	:	:	(103)	(146)	:
744 Tannteknikere	872	:	:	304	240	:	:	:
745 Gull- og sølvbarbeidere	1346	(140)	(112)	350	310	232	(172)	:
746 Gravører	239	:	:	:	:	:	:	:
75 Jern- og metallvarearbeid	113166	22628	16460	27515	25010	14912	5822	819
751 Verkstedmekanikere	12316	2480	1557	2624	2655	1927	919	(155)
752 Maskinmontører mfl.	3867	849	626	711	917	559	(202)	:
753 Maskin- og motorreparatører	42971	7747	6398	11225	9832	5441	2040	287
754 Tynnplatearbeidere	7054	1664	1348	1573	1315	792	274	:
755 Rørleggere mfl.	14084	3022	2136	3789	2988	1474	554	(121)
756 Sveisere, brennere mfl.	13021	2686	2043	3140	3052	1577	489	:
757 Plate- og stålkonstruksjonsarbeidere	11610	2530	1324	2574	2617	1844	660	:
758 Overflatebehandlere, metalliserere mfl.	943	(199)	(207)	(216)	(190)	:	:	:
759 Øvrige innen 75	7298	1451	822	1663	1445	1220	641	:
76 Elektroarbeid	53216	9806	9466	15022	9913	5685	2847	477
761 Elektrikere	31418	6398	6102	8566	5337	3258	1496	260
762 Elektromaskinister mfl.	1577	(157)	(111)	333	445	272	(207)	:
763 Elektroreparatører, viklere mfl.	2341	358	346	550	589	307	(171)	:
764 Telereparatører, - montører mfl.	9974	1561	1718	3569	1816	837	441	:

¹ For English translation of occupation, see appendix 10.

Tabell 1.10 (forts.). Yrkesaktive personer 16 år og over, etter alder og yrke. 3. november 1989 - 2. november 1990
Economically active persons 16 years and over, by age and occupation¹. 3 November 1989 - 2 November 1990

Yrke	I alt	Alder					
		16-24	25-29	30-39	40-49	50-59	60-66
7-8 Industri-, bygge- og anleggsarbeid (forts.)							
765 Linjemontører.....	1702	283	(199)	410	366	246	(155)
769 Øvrige innen 76	6204	1049	991	1594	1360	765	378
77 Trearbeid	70857	14892	10369	17326	13101	8811	5178
771 Rundtømmermottakere mfl.	:	:	:	:	:	:	:
772 Sagbruks- og høvleriarbeidere.....	5305	1196	598	1083	892	755	639
773 Finér- og trefiberplatearbeidere.....	1209	(188)	(115)	268	285	249	:
774 Bygningsarbeidere (trearbeid)	50040	10940	7771	12606	9114	5782	3171
775 Båtbyggere mfl.....	431	:	:	:	:	:	:
776 Møbelsnekere mfl.....	2693	444	357	625	542	376	248
777 Industrisnekere	10210	1863	1337	2367	2020	1456	942
779 Øvrige innen 77	934	(190)	(157)	267	(160)	(105)	:
78 Malings- og bygningstapetseringsarbeid	12798	3500	1751	2991	2404	1417	561
781 Bygningsmalere, møbellakkere....	9478	2754	1139	2099	1759	1105	465
782 Bygningstapetserere	703	(154)	:	226	(134)	:	:
783 Industrilakkere mfl.....	1836	425	366	463	361	(176)	:
789 Øvrige innen 78	781	(167)	(163)	(204)	(150)	:	:
79 Annet bygge- og anleggss arbeid	31662	6834	4105	7352	6603	4340	2069
791 Murere.....	5227	1396	836	1091	979	613	232
793 Stein-, jord- og cementarbeidere	21742	4518	2386	4859	4695	3356	1680
795 Isolatører.....	1354	274	267	413	228	(105)	:
796 Glassmestere.....	1533	287	256	326	414	(158)	:
799 Øvrige innen 79	1805	359	360	664	287	(108)	:
80 Grafisk arbeid	14043	1988	2162	3125	3705	2144	792
801 Settere mfl.....	4503	485	665	1035	1352	736	(215)
802 Reproduksjonsarbeidere	2502	337	573	559	587	302	(106)
803 Trykkere.....	5785	919	741	1371	1438	911	335
804 Bokbinderiarbeidere mfl.	1235	246	(184)	(155)	327	(181)	(136)
809 Øvrige innen 80	:	:	:	:	:	:	:
81 Glass-, keramikk- og teglarbeid	2455	384	441	600	500	376	(120)
811 Glasshyttarbeidere mfl.	1011	(156)	(189)	235	239	(133)	:
812 Formere (keramikkprodukter)	482	(103)	:	(126)	:	:	:
813 Ovnspassere (glass- og keramikkprodukter)	(191)	:	:	:	:	:	:
814 Dekoratører, glassererere (glass- og keramikkprodukter)	(214)	:	:	:	:	:	:
819 Øvrige innen 81	556	:	:	(161)	(120)	:	:
82 Næringsmiddelarbeid	34956	10132	4409	7140	6327	4122	2331
821 Mølllearbeidere	1693	262	(178)	361	364	343	(151)
822 Bakeriarbeidere	5010	1652	593	884	899	523	344
823 Sjokolade- og dropsarbeidere	1272	336	(157)	320	250	(149)	:
824 Bryggeri-, brenneri- og mineralvannarbeidere	1892	507	325	372	311	(209)	(141)
825 Konserveringsarbeidere	12650	4059	1449	2461	2220	1407	904
826 Slaktere, pølsemakere mfl.	8141	2334	1145	1813	1472	851	396
827 Meieriteknikere, meiersker	2946	724	327	625	540	448	260
829 Øvrige innen 82	1351	259	235	304	271	(193)	:
83 Kjemisk prosessarbeid, treforeldings- og papirarbeid	11527	1985	1614	2841	2426	1799	760
831 Destillatører	(222)	:	:	:	:	:	:
832 Kokere, ovnspassere (kjemiske prosesser)	1919	354	294	367	421	311	(149)
833 Knusemaskin-, mølle- og kalanderarbeidere (kjemiske prosesser).	659	(122)	:	(174)	(144)	:	:

¹ For English translation of occupation, see appendix 10.

Tabell 1.10 (forts.). Yrkesaktive personer 16 år og over, etter alder og yrke. 3. november 1989 - 2. november 1990
Economically active persons 16 years and over, by age and occupation¹. 3 November 1989 - 2 November 1990

Yrke	I alt	Alder						
		16-24	25-29	30-39	40-49	50-59	60-66	67-
7-8 Industri-, bygge- og anleggsarbeid (forts.)								
834 Tresliperiarbeidere	307	:	:	:	:	:	:	:
835 Cellulosearbeidere	841	(166)	:	(197)	(154)	(148)	:	:
836 Papirarbeidere	3727	618	545	911	749	652	226	:
839 Øvrige innen 83	3850	636	515	1090	815	524	243	:
84 Tobakkarbeid	422	:	:	:	:	:	:	:
841 Tobakkarbeidere	422	:	:	:	:	:	:	:
85 Annet tilvirkingsarbeid	14797	2942	2083	3600	3488	1710	831	(143)
851 Betongvarearbeidere mfl.	2463	439	418	554	634	247	(158)	:
852 Gummivarearbeidere	1653	400	235	438	377	(101)	(101)	:
853 Plastvarearbeidere	5685	1232	847	1403	1267	623	263	:
854 Garvere, skinnberedere	291	:	:	:	:	:	:	:
855 Fotolaboratorieassisterenter, lyskopieringsarbeidere	468	(127)	:	:	(140)	:	:	:
856 Musikkinstrumentmakere mfl.	(158)	:	:	:	:	:	:	:
857 Steinhoggerarbeidere	639	(165)	:	(129)	(119)	:	:	:
858 Papirvarearbeidere	1765	346	(196)	442	443	226	(102)	:
859 Øvrige innen 85	1675	(168)	(213)	470	434	277	:	:
86 Pakke- og emballeringsarbeid	6801	2025	700	1257	1195	940	615	:
861 Pakkere mfl.	6801	2025	700	1257	1195	940	615	:
87 Maskin- og motordrift	26126	4403	3707	6461	6342	3701	1281	230
871 Maskinister (stasjonære anlegg)	2386	(171)	(190)	402	814	615	(158)	:
872 Kran- og heisførere mfl.	2881	275	329	731	947	462	(125)	:
873 Riggere	453	:	:	(120)	:	:	:	:
874 Anleggsmaskinkjørere mfl.	13977	2104	2168	3658	3344	1885	672	(145)
875 Truckkjørere mfl.	4506	1009	698	1145	900	495	234	:
876 Smørere mfl.	1924	787	236	406	240	(181)	:	:
88 Laste-, losse- og lagerarbeid	30487	9503	3934	5838	4967	3996	1917	334
881 Laste- og lossearb., bilmedhj.	2799	835	377	549	502	407	:	:
882 Lagerarbeidere	27444	8593	3544	5232	4416	3539	1820	301
889 Øvrige innen 88	244	:	:	:	:	:	:	:
89 Diversearbeid	(219)	(180)	:	:	:	:	:	:
891 Diversearbeidere	(219)	(180)	:	:	:	:	:	:
9 Servicearbeid i alt	295001	72521	33765	62206	57022	42035	21458	5993
90 Sivilt overvåkings- og tryggingsarbeid	23066	3722	3691	6512	4170	2562	1641	769
901 Branntjenestemenn	2992	(199)	418	985	871	372	(146)	:
903 Polititjenestemenn	7311	825	1196	2874	1545	666	(149)	:
904 Tolltjenestemenn	1133	244	(203)	376	(110)	:	(136)	:
905 Fengselstjenestemenn	2181	286	381	637	470	267	(130)	:
909 Øvrige innen 90	9448	2168	1492	1640	1173	1203	1079	694
91 Hotell- og restaurantarbeidere, husarbeidere	107935	25249	13050	24170	21392	14920	7229	1926
911 Kjøkkenledere mfl.	11010	880	1183	2905	2897	2054	838	253
912 Kokker	16810	4984	2644	3362	2609	1939	1004	266
913 Kjøkkenmedhjelpere	14507	4202	1411	2479	2512	2513	1113	277
914 Husbestyrere, hushjelper mfl.	4748	2491	554	859	425	(197)	(170)	:
915 Humorvikarer mfl.	25289	2129	1420	4676	6701	6050	3445	869
916 Resepsjonsfunksjonærer	4984	1851	922	857	702	400	(200)	:
917 Pursere, trafikkvertinner	2750	259	594	1266	518	:	:	:
919 Øvrige innen 91	27838	8452	4321	7767	5027	1666	447	(157)
92 Serveringsarbeid	29005	12357	3881	4979	4044	2431	1057	256
921 Hovmestere, servitører	19787	9500	2922	3642	2228	1075	289	(132)
922 Annet serveringspersonale	9218	2857	959	1337	1817	1356	769	(124)
93 Vaktmester- og rengjøringsarbeid	107449	23148	8841	20496	22503	19549	10254	2657
931 Vaktmestere mfl.	20657	3769	1409	3212	4184	4288	2824	972
932 Rengjøringspersonale	83246	18591	7068	16530	17419	14753	7240	1646
933 Feiere	786	:	:	(160)	260	(122)	:	:

¹ For English translation of occupation, see appendix 10.

Tabell 1.10 (forts.). Yrkesaktive personer 16 år og over, etter alder og yrke. 3. november 1989 - 2. november 1990
Economically active persons 16 years and over, by age and occupation¹. 3 November 1989 - 2 November 1990

Yrke	I alt	Alder					
		16-24	25-29	30-39	40-49	50-59	60-66
9 Servicearbeid i alt (forts.)							
934 Renovasjonsarbeidere	2760	693	274	595	641	387	(134)
94 Hygiene og skjønnhetspleie	15023	4796	2781	3466	2367	964	500
941 Frisører, skjønnhetspleiere mfl.....	14046	4566	2671	3156	2247	844	432
942 Badebetjening	977	231	(110)	310	(120)	(120)	:
95 Vaske-, rense- og strykearbeid.....	5076	1019	450	887	1123	1013	510
951 Vaskeri- og renseriarbeidere	4970	1015	442	867	1099	971	503
952 Presseri- og strykeriarbeidere	(106)	:	:	:	:	:	:
96 Sport og idrett	1453	520	254	369	(162)	(101)	:
961 Idrettsinstruktører, travtrenere mfl ..	1453	520	254	369	(162)	(101)	:
97 Fotografarbeid	2646	391	460	732	692	(211)	(113)
971 Fotografer	2646	391	460	732	692	(211)	(113)
98 Begravelsesservice	564	:	:	(174)	(128)	:	:
981 Personale ved begravelsesbyråer	564	:	:	(174)	(128)	:	:
99 Annet servicearbeid	2784	1251	319	421	442	233	:
999 Øvrig servicearbeid	2784	1251	319	421	442	233	:
A Militært arbeid i alt							
A10 Menige og korporaler	14228	12714	1121	(196)	(153)	:	:
A20 Befal (sersjant - kaptein)	8131	3682	1522	1232	691	885	(109)
A30 Offiserer (major og høyere)	5067	493	874	1103	1181	1192	(200)

¹ For English translation of occupation, see appendix 10.

Tabell 1.11. Yrkesaktive personer 16 år og over, etter kjønn, utdanningsnivå¹ og yrke. 3. november 1989 - 2. november 1990*Economically active persons 16 years and over, by sex, level of education¹ and occupation². 3 November 1989 - 2 November 1990*

Yrke Occupation	Menn Males				Kvinner Females			
	I alt ³ Total ³	Barne- og ungdoms- skolenivå Education at the first level and second level, first stage	Gymnas- nivå Education at the second level,	Universitets- og høg- skolenivå Education at the third level	I alt ³	Barne- og ungdoms- skolenivå Education at the first level and second level, first stage	Gymnas- nivå Education at the second level,	Universitets- og høg- skolenivå Education at the third level
I alt Total	1162584	241061	642562	247726	961868	201890	529611	210339
0 Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid i alt	216752	8343	60925	140855	286665	21423	108484	150962
00 Teknisk arbeid	76897	2941	27222	44144	10638	444	4912	5177
01 Kjemiker- og fysikerarbeid.....	5203	592	1738	2548	8176	747	3479	3775
02 Biologisk arbeid	3806	:	1186	2495	965	:	(200)	704
03 Medisinsk arbeid.....	10818	:	249	10097	3689	:	:	3472
04 Sykepleie- og annet pleiearbeid	10177	993	4653	4201	130801	14550	67630	46395
05 Annet syke- og helsevernsarbeid.....	3104	266	833	1887	14239	991	5804	6970
06 Pedagogisk arbeid	51849	664	6324	43894	70610	1048	7556	60602
07 Religiøst arbeid	3353	(169)	726	2173	1389	:	488	758
08 Juridisk arbeid.....	4113	:	(171)	3832	839	:	:	762
09 Kunstnerisk og litterært arbeid.....	11157	822	4978	4827	7771	377	3367	3766
0X Annet arbeid innen 0	36274	1768	12845	20758	37548	3145	14918	18580
1 Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse i alt	78683	4498	34998	36068	35222	2325	20082	12089
10 Offentlig administrasjons- og forvaltningsarbeid	24664	607	8891	14537	20733	1104	11506	7705
11 Bedrifts- og organisasjonsledelse	54020	3891	26108	21531	14488	1222	8576	4384
2 Kontorarbeid i alt	43241	4142	28352	9718	171144	18881	127287	22232
20 Bokførings- og kassearbeid	10506	455	6779	3065	29276	4353	20838	3797
21 Stenografi- og maskinskrivingsarbeid	1416	(154)	855	297	32379	2628	22618	6139
29 Annet kontorarbeid	31320	3533	20718	6356	109489	11899	83831	12296
3 Handelsarbeid i alt	108678	18427	71342	16485	125796	36824	78093	8906
30 Grossister og detaljister	14023	2348	9590	1542	8419	2196	5695	377
31 Salg av fast eiendom, tjenester, verdipapirer, forsikringer, brukte ting m.m.	11509	863	6395	3909	6909	632	4279	1879
32 Handelsreisende- og agenturarbeid	6451	898	4480	894	1357	269	750	247
33 Handelsarbeid fra kontor, og detaljhåndelsarbeid	76696	14318	50876	10140	109111	33727	67369	6402

¹ Høyeste fullførte utdanning pr. 1. oktober 1990. ³ Medregnet personer med uoppgett, ingen utdanning eller utdanning på førskolenivå.² Highest completed education per 1 October 1990. ² For English translation of occupation, see appendix 10. ³ Including persons with unknown, no education or education preceding the first level.

Tabell 1.11 (forts.). Yrkesaktive personer 16 år og over, etter kjønn, utdanningsnivå¹ og yrke. 3. november 1989 - 2. november 1990

Economically active persons 16 years and over, by sex, level of education¹ and occupation². 3 November 1989 - 2 November 1990

Yrke	Menn				Kvinner			
	I alt ³	Barne- og ungdomsskolenivå	Gymnas-nivå	Universitets- og høg-skolenivå	I alt ³	Barne- og ungdomsskolenivå	Gymnas-nivå	Universitets- og høg-skolenivå
4 Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid i alt.....	93650	33536	55043	3667	35473	11487	21725	1873
40 Arbeidsledelse i jord- og skogbruk.....	48694	15237	30884	2128	16345	4435	10843	947
41 Jordbruksarbeid, dyrerøkt	21503	7322	12909	829	17493	6411	10015	862
42 Viltstell og jakt.....	:	:	:	:	:	:	:	:
43 Fiske- og fangstarbeid.....	17245	8475	7924	557	1240	450	716	:
44 Skogsarbeid	6159	2499	3321	(152)	390	(190)	(150)	:
5 Gruve- og sprengingsarbeid m.m. i alt.....	9092	2632	4932	997	512	(131)	(175)	:
50 Gruve- og sprengings- arbeid	3135	1388	1603	:	(152)	:	:	:
51 Brønnborings- og diamantboringsarbeid.....	264	:	(113)	:	:	:	:	:
52 Oppredningsarbeid.....	(192)	:	:	:	:	:	:	:
53 Olje- og gassutvinningsarbeid ...	4786	841	2725	876	(218)	:	:	:
59 Annet gruve- og sprengingsarbeid	715	242	406	:	:	:	:	:
6 Transport- og kommunika- sjonsarbeid i alt	108391	36515	59186	10621	34259	6605	25001	1911
60 Skipsbefalarbeid	12904	1051	6127	5569	:	:	:	:
61 Dekks- og maskinmann- skapsarbeid	5239	2279	2565	224	(101)	:	:	:
62 Luftrafikkarbeid.....	1929	:	1435	422	:	:	:	:
63 Lokomotivførerarbeid	1828	(151)	1573	:	(129)	:	:	:
64 Vegtrafikkarbeid.....	61500	26774	31408	2076	4619	1740	2549	(210)
65 Konduktørarbeid, trafikk- og fraktassistentarbeid.....	4424	1212	2846	253	1684	(193)	1036	367
66 Trafikkledelse	5306	1136	3138	945	684	:	466	(101)
67 Post- og telekommunika- sjonsarbeid	10207	2032	7276	786	23952	3729	18796	1049
68 Postalt og annet budarbeid	3581	1241	2020	247	2766	779	1839	:
69 Annet transport- og kommunikasjonsarbeid	1472	598	797	:	(215)	:	(111)	:
7-8 Industri-, bygge- og anleggsarbeid i alt.....	398370	112254	263630	13297	56098	22540	29756	2062
70 Tekstilarbeid	1477	698	674	:	1787	750	816	(108)
71 Tilskjærings- og sømarbeid	1351	549	660	:	6474	2787	3362	(137)
72 Skotøy- og lærvare- arbeid	708	273	347	:	445	(222)	(221)	:
73 Smelteverk-, metallverk- og støperiarbeid	11959	3738	7277	643	1384	399	844	(108)
74 Finmekanisk arbeid.....	3787	432	2922	309	1563	311	984	(199)
75 Jern- og metallvarearbeid.....	109322	24756	79650	2855	3844	1498	2048	:

¹ Høyeste fullførte utdanning pr. 1. oktober 1990. ³ Medregnet personer med uoppgitt, ingen utdanning eller utdanning på førskolenivå.

² Highest completed education per 1 October 1990. ² For English translation of occupation, see appendix 10. ³ Including persons with unknown, no education or education preceding the first level.

Tabell 1.11 (forts.). Yrkesaktive personer 16 år og over, etter kjønn, utdanningsnivå¹ og yrke. 3. november 1989 - 2. november 1990

Economically active persons 16 years and over, by sex, level of education¹ and occupation². 3 November 1989 - 2 November 1990

Yrke	Menn				Kvinner			
	I alt ³	Barne- og ungdomsskolenivå	Gymnas-nivå	Universitets- og høg-skolenivå	I alt ³	Barne- og ungdomsskolenivå	Gymnas-nivå	Universitets- og høg-skolenivå
7-8 Industri-, bygge- og anleggsarbeid (forts.)								
76 Elektroarbeid.....	49087	6073	40401	2201	4129	1482	2431	(118)
77 Trearbeid.....	68283	21272	43903	1611	2574	1006	1424	:
78 Malings- og bygnings-tapeteringsarbeid	12080	4183	7157	322	718	(190)	483	:
79 Annet bygge- og anleggsarbeid.....	30834	11305	17703	1073	828	(179)	479	(136)
80 Grafisk arbeid.....	10459	1674	8111	446	3585	842	2580	(131)
81 Glass-, keramikk- og teglarbeid.....	1823	715	994	:	633	263	323	:
82 Næringsmiddelarbeid.....	21448	7059	12580	815	13508	5905	6749	462
83 Kjemisk prosessarbeid, tre-foredlings- og papirarbeid.....	9752	3544	5384	542	1775	769	850	:
84 Tobakkarbeid	(190)	:	:	:	232	(112)	:	:
85 Annet tilvirkingsarbeid	11429	4307	6192	452	3368	1471	1705	(118)
86 Pakke- og emballerings-arbeid	1875	631	951	(171)	4926	2409	2228	(140)
87 Maskin- og motordrift	25649	11397	13200	539	477	(205)	227	:
88 Laste-, losse- og lager-arbeid	26736	9536	15417	1117	3753	1717	1850	(120)
89 Diversearbeid	(122)	:	:	:	:	:	:	:
9 Servicearbeid i alt	79218	18847	47233	8682	215783	81609	118547	10031
90 Sivilt overvåkings- og tryggingsarbeid	18463	2375	12013	3965	4602	1054	2373	1128
91 Hotell- og restaurant-arbeid, husarbeid.....	17396	2730	11464	1648	90539	28939	54464	4859
92 Serveringsarbeid	5423	1380	2924	475	23582	7973	13439	1499
93 Vaktmester- og ren-gjøringsarbeid	30753	11001	16263	1812	76696	38890	33659	1911
94 Hygiene og skjønn-hetspleie	1628	243	1220	:	13395	1822	11209	225
95 Vaske-, rense- og strykearbeid	1151	336	648	:	3925	1990	1776	:
96 Sport og idrett.....	782	:	399	(217)	671	(202)	275	(167)
97 Fotografarbeid.....	1775	(210)	1151	318	871	(217)	545	:
98 Begravelsesservice	391	:	307	:	(173)	:	(116)	:
99 Annet servicearbeid	1455	436	844	(139)	1329	491	690	(106)
A Militært arbeid i alt	26508	1867	16921	7337	918	:	462	238
A1 Menige og korporaler.....	14014	1586	10718	1530	(214)	:	(148)	:
A2 Befal (sersjant - kaptein).....	7664	(223)	4297	3015	467	:	234	(153)
A3 Offiserer (major og høyere).....	4831	:	1906	2792	236	:	:	:

¹ Høyeste fullførte utdanning pr. 1. oktober 1990. ³ Medregnet personer med uoppgitt, ingen utdanning eller utdanning på førskolenivå.

¹ Highest completed education per 1 October 1990. ² For English translation of occupation, see appendix 10. ³ Including persons with unknown, no education or education preceding the first level.

Tabell 1.12. Yrkesaktive personer 16 år og over. Gjennomsnittlig arbeidsinntekt i 1990 for menn og kvinner i ulike yrker.

3. november 1989 - 2. november 1990

Economically active persons 16 years and over. Average earned income in 1990 for males and females in different occupations¹.

3 November 1989 - 2 November 1990

Yrke Occupation	Begge kjønn Both sexes		Menn Males		Kvinner Females	
	Tallet på yrkes- aktive Number of economically active persons	Gjennom- snittlig arbeids- inntekt Average earned income	Tallet på yrkes- aktive	Gjennom- snittlig arbeids- inntekt	Tallet på yrkes- aktive	Gjennom- snittlig arbeids- inntekt
I alt Total.....	2124452	152868	1162584	183704	961868	115597
0 Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid i alt	503417	181130	216752	237090	286665	138817
00 Teknisk arbeid	87536	244831	76897	255796	10638	165592
001 Arkitekter.....	3423	228636	2793	236160	630	195279
002 Over-, avd.-, drifts- og produksjonsingeniører	20111	281709	18306	288980	1805	207959
003 Ingeniører ellers, teknikere, konstruktører, konstruksjonstegnere	60635	237961	53170	249148	7466	158262
005 Bilsakkyndige, besiktigelsesmenn	657	249993	648	250842	:	:
007 Oppmålingsing., jordskifte- landmålere mfl.	618	186552	575	189673	:	:
008 Oppmålings- og jordskifteteknikere.....	1880	129019	1353	141797	526	96395
009 Tegneass., jordskifteass. mfl.....	(212)	(153917)	:	:	(160)	(143539)
01 Kjemiker- og fysikerarbeid	13380	165788	5203	211328	8176	136828
011 Kjemikere.....	1044	214091	616	239430	428	177623
012 Fysikere.....	294	208906	245	212487	:	:
013 Laboranter, laboratorieassisterenter.....	9689	141924	2492	178173	7197	129373
014 Geologer mfl.....	1757	255482	1462	260011	295	233036
015 Meteorologer, hydrologer	482	179130	303	190495	(179)	(159891)
019 Øvrige innen 01.....	(114)	(201639)	:	:	:	:
02 Biologisk arbeid	4771	213813	3806	225306	965	168486
021 Veterinær.....	1144	277628	894	294687	249	217493
022 Biologer	636	225021	474	245958	(162)	(163763)
023 Jordbruks- og hagebruksforskere, -rådgivere.....	1890	184184	1398	198094	492	144658
024 Skogbruksforskere, -rådgivere.....	1101	191895	1040	192831	:	:
03 Medisinsk arbeid	14508	310860	10818	333558	3689	244383
030 Overleger	2317	387721	1926	402417	390	316135
031 Leger ellers.....	8396	322761	6200	346154	2196	256717
032 Tannleger.....	3795	237605	2692	255283	1104	194284
04 Sykepleie- og annet pleiarbeid	140979	123915	10177	142128	130801	122499
040 Oversykepleiere	454	193811	:	:	394	191325
041 Sykepleiere ellers.....	45344	150912	3071	199261	42274	147397
042 Jordmødre	1376	157062	:	:	1353	157900
043 Pleiere i psykisk helsevern	6459	131810	1339	146980	5120	127843
045 Hjelpepersonale i sykepleie	53399	114898	2539	116877	50861	114797
046 Hjelpepersonale i tannpleie	4949	99711	:	:	4945	99668
047 Barnepleiere (sykehус, daghjem o.l.).....	3875	114024	:	:	3814	113713
049 Øvrige innen 04.....	25123	95542	3081	102925	22042	94510
05 Annet syke- og helsevernsarbeid	17343	141356	3104	194535	14239	129763
050 Apotekere	306	471522	(172)	(511910)	(133)	(422836)
051 Faglært apotekpersonale ellers.....	1475	181749	:	:	1388	176832
052 Fysioterapeuter, arbeidsterapeuter	10734	135547	2210	164719	8524	127983
053 Helserådkontrollører mfl.	508	172795	314	190941	(194)	(143424)
059 Øvrige innen 05.....	4320	114914	320	216147	4000	106815

¹ For English translation of occupation, see appendix 10.

**Tabell 1.12 (forts.). Yrkesaktive personer 16 år og over. Gjennomsnittlig arbeidsinntekt i 1990 for menn og kvinner i ulike yrker.
3. november 1989 - 2. november 1990**
Economically active persons 16 years and over. Average labour earnings in 1990 for males and females in different occupations¹. 3 November 1989 - 2 November 1990

Yrke	Begge kjønn		Menn		Kvinner	
	Tallet på yrkesaktive	Gjennomsnittlig arbeidsinntekt	Tallet på yrkesaktive	Gjennomsnittlig arbeidsinntekt	Tallet på yrkesaktive	Gjennomsnittlig arbeidsinntekt
0 Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid (forts.)						
06 Pedagogisk arbeid	122459	183280	51849	219064	70610	157004
060 Skoleledere, undervisningsledere	9438	245193	6679	253705	2759	224587
061 Professorer og dosenter	1393	282982	1250	285354	(144)	(260424)
062 Universitets- og høgskolelærere ellers	7877	220749	5325	235721	2552	189509
063 Lektorer og adjunkter	12370	231499	7644	253734	4725	195577
064 Lærere, faglærere i praktiske yrker	74276	170309	28608	197430	45668	153320
066 Barnehagelærere	12875	135019	445	169010	12430	133802
067 Undervisningskonsulenter	3177	200262	1582	217373	1595	183290
069 Øvrige innen 06	1053	103532	316	142837	737	86680
07 Religiøst arbeid	4742	144159	3353	158201	1389	110262
071 Biskoper, prester, forstandere	2198	179902	2031	181181	(167)	(164335)
072 Misjonærer	(169)	(98787)	(101)	(115509)	:	:
073 Offiserer i Frelsesarméen	228	76947	:	:	(153)	(75864)
079 Øvrige innen 07	2147	118276	1145	126519	1002	108857
08 Juridisk arbeid	4952	347932	4113	368294	839	248111
081 Domstolsjurister	563	285747	441	296779	(122)	(245869)
082 Påtalemeldighet og politiembetsmenn	390	285872	303	301151	:	:
083 Privatpraktiserende jurister	2798	408572	2498	420226	300	311534
084 Juridiske repr. og konsulenter	1053	272663	774	298336	278	202165
089 Øvrige innen 08	(147)	(138044)	:	:	:	:
09 Kunstnerisk og litterært arbeid	18928	169040	11157	192418	7771	135476
090 Bildende kunstnere	1255	93093	682	115339	573	66615
091 Reklametegnere	1038	163652	540	201133	498	123009
092 Butikkdekoratører	694	114990	(170)	(156993)	524	101363
093 Formgivere mfl. ²	821	118169	(180)	(138536)	641	112449
09A Formgivere mfl. ³	868	171026	408	185753	460	157964
094 Forfattere	438	155017	328	164952	(110)	(125392)
095 Redaktører, journalister mfl.	6795	217459	4353	244419	2443	169332
096 Scenekunstnere mfl.	1141	142503	415	168484	726	127652
097 Musikere	3024	118547	2141	123231	883	107187
098 Programtjenestemenn (radio og fjernsyn)	1443	177615	969	191802	474	148612
099 Øvrige innen 09	1410	187737	970	200462	440	159686
0X Annet arbeid innen 0	73822	190086	36274	235810	37548	145914
0X1 Revisorer	6973	260054	4842	293853	2132	183170
0X2 Sosialtjenestemenn	26720	133247	7455	157314	19265	123933
0X3 Bibliotekarer, arkivarer, museumstjenestemenn	5400	130335	1289	140032	4110	127325
0X4 Utredere innen økonomiske, statistiske, mfl. områder	3481	282966	2739	307630	742	191923
0X5 Psykologer	2085	243208	1165	275174	920	202729
0X6 Personalfunksjonærer	10819	206171	5429	236216	5390	175908
Øvrige innen 0X	18345	230710	13355	249500	4990	180422

² 093 utføres av kunstneren fra råprodukt til ferdig produkt. ³ 09A Bare en del (ideer, tegninger) utføres av kunstneren.

¹ For English translation of occupation, see appendix 10.

**Tabell 1.12 (forts.). Yrkesaktive personer 16 år og over. Gjennomsnittlig arbeidsinntekt i 1990 for menn og kvinner i ulike yrker.
3. november 1989 - 2. november 1990**

Economically active persons 16 years and over. Average labour earnings in 1990 for males and females in different occupations¹. 3 November 1989 - 2 November 1990

Yrke	Begge kjønn		Menn		Kvinner	
	Tallet på yrkes-aktive	Gjennom-snittlig arbeids-inntekt	Tallet på yrkes-aktive	Gjennom-snittlig arbeids-inntekt	Tallet på yrkes-aktive	Gjennom-snittlig arbeids-inntekt
1 Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse i alt	113905	249835	78683	281675	35222	178708
10 Off. adm.- og forvaltningsarbeid	45397	199919	24664	224919	20733	170180
101 Ledende adm.- og forvaltningstjenestemenn i sentral statlig adm.....	2436	260595	2027	264788	408	240402
102 Adm.- og forvaltningstjenestemenn ellers i sentral statlig adm.....	10404	201207	5359	221991	5045	179130
103 Ledende adm.- og forvaltningstjenestemenn i lokal statlig adm.....	6372	199095	3924	219460	2448	166451
104 Adm.- og forvaltningstjenestemenn ellers i lokal statlig adm.....	10080	173551	4379	199321	5701	153758
105 Ledende adm. og forvaltningstjenestemenn i kommunal adm.....	5518	241915	4555	248253	963	211938
106 Adm.- og forvaltningstjenestemenn ellers i kommunal adm.	7592	175798	2736	196332	4857	164194
107 Ledende adm.- og forvaltnings-tjenestemenn i fylkeskommunal adm.	1062	250082	766	265524	296	210120
108 Adm.- og forvaltningstjenestemenn ellers i fylkeskommunal adm.....	1617	191115	696	216187	921	172169
109 Øvrige innen 10.....	317	269319	(223)	(292442)	:	:
11 Bedrifts- og organisasjonsledelse	68508	282912	54020	307583	14488	190924
111 Bedriftsledere	44448	315316	39902	326877	4546	213843
112 Organisasjonsledere.....	1582	227460	1059	260669	523	160215
113 Administrasjonssekretærer	7914	218212	3796	246988	4118	191685
119 Øvrige innen 11.....	14564	225198	9263	254666	5301	173707
2 Kontorarbeid i alt	214385	140973	43241	190417	171144	128480
20 Bokførings- og kassearbeid	39782	148376	10506	191637	29276	132851
201 Regnskapssjefer, bokholdere.....	25811	178002	8462	207508	17350	163601
202 Bankkasserere, kontorkasserere	2927	153739	887	180829	2040	141960
203 Butikk- og restaurantkass. mfl.....	10445	73100	994	66956	9451	73747
209 Øvrige innen 20.....	598	158453	(164)	(185723)	435	147808
21 Stenografi- og maskinskrivingsarb.	33795	141548	1416	158168	32379	140821
211 Kontorsekretærer, stenografer	33604	141724	1355	159689	32250	140964
212 Maskinskrivere	(191)	(110667)	:	:	(130)	(104229)
29 Annet kontorarbeid	140808	138743	31320	191460	109489	123662
291 Datamaskinoperatører	3901	135740	1572	157435	2330	121045
292 Bankfunksj. (alm. bankarb.)	24476	169095	8003	206700	16474	150817
293 Forsikringsfunksjonærer	3328	191704	1156	234230	2172	169070
294 Trygdekassefunksjonærer	5616	152438	1339	180723	4278	143549
295 Reisebyråfunksjonærer.....	2044	134327	435	173796	1609	123657
296 Speditører, skipsmeklere mfl.....	3569	274187	2860	301499	709	164017
297 Eiendomsbest., lagersjefer mfl.....	7038	201286	6213	204881	825	174213
298 Anbuds-kalkulatører, ordrebekandtere	1391	169157	729	192170	662	143815
299 Øvrige innen 29.....	89445	117040	9015	136567	80430	114851
3 Handelsarbeid i alt	234474	137721	108678	187750	125796	94500
30 Grossister og detaljister	22441	141146	14023	170411	8419	92383
301 Grossister	4233	191978	3791	202390	441	102909
302 Detaljister	18208	129328	10231	158579	7977	91813

¹ For English translation of occupation, see appendix 10.

**Tabell 1.12 (forts.). Yrkesaktive personer 16 år og over. Gjennomsnittlig arbeidsinntekt i 1990 for menn og kvinner i ulike yrker.
3. november 1989 - 2. november 1990**
Economically active persons 16 years and over. Average labour earnings in 1990 for males and females in different occupations¹. 3 November 1989 - 2 November 1990

Yrke	Begge kjønn		Menn		Kvinner	
	Tallet på yrkes- aktive	Gjennom- snittlig arbeids- inntekt	Tallet på yrkes- aktive	Gjennom- snittlig arbeids- inntekt	Tallet på yrkes- aktive	Gjennom- snittlig arbeids- inntekt
3 Handelsarbeid (forts.)						
31 Salg av fast eiendom, tjenester, verdipapirer, forsikringer, brukte ting m.m.	18418	235583	11509	273435	6909	172531
311 Forsikringsselgere	5330	238284	3438	267397	1892	185381
312 Eiendoms- og verdipapirmeklere	1594	365044	971	469257	623	202618
313 Reklamefolk	9979	224456	6277	258328	3702	167024
319 Øvrige innen 31.....	1515	163164	823	182837	692	139767
32 Handelsreisende- og agenturarbeid.....	7808	191776	6451	202389	1357	141322
321 Handelsreisende	5715	202007	4712	211924	1003	155416
322 Agenter.....	2093	163840	1739	176553	354	101389
33 Handelsarbeid fra kontor og detaljhandelsarbeid	185807	125335	76696	176828	109111	89140
330 Innkjøpsfunksjonærer	4734	211703	3418	230123	1316	163861
331 Salgsfunksjonærer (kontor)	40491	208227	29834	229169	10657	149603
332 Butikksjefer	22062	183738	14097	209480	7965	138179
333 Butikkekspeditører.....	117433	82748	28904	101793	88529	76529
334 Ambulerende selgere.....	610	79353	388	97839	(221)	(47257)
339 Øvrige innen 33.....	477	74079	:	:	422	71419
4 Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid i alt.....						
40 Arb.ledelse i jord- og skogbruk	129123	99502	93650	112362	35473	65551
401 Gårdbrukere, småbrukere, husdyropprettere	65039	117001	48694	127900	16345	84531
402 Skogbrukere.....	56723	116091	41997	127352	14726	83977
403 Gartnerne, planteskoleeiere, fruktdyrkere	1198	117355	1090	116067	(109)	(129167)
404 Arbeidsledere i jordbruk.....	3212	121039	2411	133458	801	83655
405 Arbeidsledere i gartneri og hagebruk	1369	129708	1149	138633	(220)	(83099)
406 Arbeidsledere i skogbruk	1130	150555	782	166931	349	113430
407 Pelsdyropprettere.....	549	185793	537	186894	:	:
408 Reineiere	274	48799	232	51247	:	:
409 Reineiere	583	55107	496	58853	:	:
41 Jordbruksarbeid, dyrerøkt	38995	55019	21503	61675	17493	46835
411 Gårdsarbeidere.....	17728	44932	8470	46139	9258	43828
412 Husdyrrøktere.....	14529	58360	9331	65397	5198	45728
413 Gartneriarbeidere	6068	69370	3274	78761	2794	58366
414 Pelsdyrrøktere.....	(128)	(54547)	:	:	:	:
415 Reingjetere	:	:	:	:	:	:
419 Øvrige innen 41.....	456	150631	274	213279	(182)	(56316)
42 Viltstell og jakt.....	:	:	:	:	:	:
43 Fiske- og fangstarbeid.....	18485	131242	17245	134329	1240	88310
430 Fiskeskippere, notbaser mfl.	6418	128889	6367	129325	:	:
431 Fiskere ellers.....	7189	123204	6856	125870	334	68105
432 Fiskeoppdrettere.....	4850	146323	3997	156802	853	97220
433 Hvalfangere.....	:	:	:	:	:	:
434 Selfangere.....	:	:	:	:	:	:
44 Skogsarbeid	6549	101336	6159	105349	390	37953
441 Skogsarbeidere.....	6208	97609	5823	101574	385	37646
442 Fløtingsarbeidere	342	168683	337	170272	:	:

¹ For English translation of occupation, see appendix 10.

**Tabell 1.12 (forts.). Yrkesaktive personer 16 år og over. Gjennomsnittlig arbeidsinntekt i 1990 for menn og kvinner i ulike yrker.
3. november 1989 - 2. november 1990**

Economically active persons 16 years and over. Average labour earnings in 1990 for males and females in different occupations¹. 3 November 1989 - 2 November 1990

Yrke	Begge kjønn		Menn		Kvinner	
	Tallet på yrkes-aktive	Gjennomsnittlig arbeidsinntekt	Tallet på yrkes-aktive	Gjennomsnittlig arbeidsinntekt	Tallet på yrkes-aktive	Gjennomsnittlig arbeidsinntekt
5 Gruve- og sprengingsarbeid m.m. i alt.....						
50 Gruve- og sprengingsarbeid	9604	245532	9092	254416	512	87770
501 Minerere (gruvearbeid), fjellsprengingsarbeidere mfl.....	3287	160288	3135	166406	(152)	(34104)
51 Brønnborings- og diamantboringsarbeid.....	3287	160288	3135	166406	(152)	(34104)
511 Brønnborere, diamantborere.....	311	117123	264	137975	:	:
52 Oppredningsarbeid.....	235	128276	(192)	(142799)	:	:
521 Oppredningsarbeidere	235	128276	(192)	(142799)	:	:
53 Olje- og gassutvinningssarbeid.....	5004	330354	4786	338175	(218)	(158648)
530 Arbeidsledere, formenn og arbeidere innen oljevirksomhet	4866	330577	4657	338396	(208)	(157106)
531 Inspektører innen oljevirksomhet.....	(139)	(320157)	(129)	(330192)	:	:
59 Annet gruve- og sprengingsarbeid	767	145450	715	152613	:	:
599 Øvrige gruve- og sprengingsarbeidere	767	145450	715	152613	:	:
6 Transport- og kommunikasjonsarbeid i alt.....						
60 Skipsbefalarbeid	142649	160699	108391	173683	34259	119617
600 Skipsførere	12989	236201	12904	237295	:	:
601 Styrmenn	4274	250141	4263	250644	:	:
602 Loser.....	2691	225057	2646	227350	:	:
603 Maskinsjefer (fartøy)	498	242874	485	249384	:	:
604 Maskinister ellers (fartøy)	2555	253132	2547	253927	:	:
61 Dekks- og maskinmannskapsarbeid.....	2971	210562	2963	210696	:	:
611 Dekksmenn	5340	170401	5239	171089	(101)	(134719)
612 Matroser	(141)	(166508)	(116)	(176011)	:	:
613 Skipstømmermenn	4191	168809	4126	168946	:	:
614 Dekkemannskap ellers	:	:	:	:	:	:
615 Pumpemenn, donkeymenn	:	:	:	:	:	:
616 Motormenn.....	(111)	(228172)	(111)	(228172)	:	:
617 Motorvogner	765	177265	756	179201	:	:
618 Maskinmannskap ellers	:	:	:	:	:	:
62 Lufttrafikkarbeid.....	1955	377423	1929	380425	:	:
621 Flygere	1865	384526	1842	387240	:	:
622 Flynavigatører	:	:	:	:	:	:
623 Flymaskinister	:	:	:	:	:	:
629 Øvrige innen 62.....	:	:	:	:	:	:
63 Lokomotivførerarbeid	1957	200702	1828	204033	(129)	(153493)
631 Lokomotivførere, -fyrbøtere (jernb.).....	1957	200702	1828	204033	(129)	(153493)
64 Vegtrafikkarbeid.....	66119	146807	61500	151007	4619	90884
641 Bussjåfører	8632	163839	8147	165731	485	132063
642 Sporvogn- og tunnelvognførere	376	166813	279	169462	:	:
643 Drosjesjåfører	8633	126668	7189	130369	1444	108247
644 Vare- og lastebilsjåfører	42017	158841	40934	160331	1083	102539
645 Andre førere av motorvogner.....	1414	180694	1305	184478	(109)	(135396)
646 Varebud mfl.	5047	40953	3646	40731	1401	41531
65 Konduktør, trafikk- og fraktass. arbeid	6107	168562	4424	179766	1684	139028
651 Flytrafikkassistenter	1762	165626	740	198239	1022	142011
652 Jernbanekonduktører.....	816	207228	723	210418	:	:
653 Telegrafister mv. (indre statsjonstjeneste)	328	185076	(191)	(201509)	(137)	(162166)

¹ For English translation of occupation, see appendix 10.

**Tabell 1.12 (forts.). Yrkesaktive personer 16 år og over. Gjennomsnittlig arbeidsinntekt i 1990 for menn og kvinner i ulike yrker.
3. november 1989 - 2. november 1990**
Economically active persons 16 years and over. Average labour earnings in 1990 for males and females in different occupations¹. 3 November 1989 - 2 November 1990

Yrke	Begge kjønn		Menn		Kvinner	
	Tallet på yrkesaktive	Gjennomsnittlig arbeidsinntekt	Tallet på yrkesaktive	Gjennomsnittlig arbeidsinntekt	Tallet på yrkesaktive	Gjennomsnittlig arbeidsinntekt
6 Transport- og kommunikasjonsarbeid (forts.)						
654 Stasjonsbetj. mv. (ytre stasjonstjeneste)	1842	177062	1791	178333	:	:
655 Bussbillettører, sporvognskonduktører, vegtrafikkassisterenter	1359	133647	978	141691	381	112998
66 Trafikkledelse	5990	216640	5306	223693	684	161924
661 Havnetrafikkledere	566	173451	464	190715	(103)	(93993)
662 Lufttrafikkledere	1437	251982	1243	262106	(194)	(187117)
663 Trafikkledere ved jernbane	769	214754	668	220474	(101)	(176922)
664 Vegtrafikkledere	3218	208904	2932	213284	286	164004
67 Post- og telekommunikasjonsarbeid	34159	139357	10207	173699	23952	124722
670 Postmestere, avdelingssjefer	1549	174002	507	200153	1042	161278
671 Poståpnere, postassistenter	20631	141769	7663	167194	12967	126755
672 Vaktsjefer mfl. i teletrafikkarbeid	2025	150231	400	176064	1625	143872
673 Telefonekspedienter (telefonstasjon)	340	117398	:	:	309	119268
674 Sentralborddamer (kontor)	5974	107665	232	76146	5742	108939
675 Telegrafekspedienter	2261	125219	236	186739	2025	118049
676 Radiotelegrafister	522	254889	458	257879	:	:
679 Øvrige innen 67	857	189524	679	201653	(178)	(143257)
68 Postalt og annet budarbeid	6347	119260	3581	132798	2766	101733
681 Postbud	4624	130170	2465	147467	2159	110421
682 Ekspedisjonsvakter, bud mfl.	1723	89980	1116	100395	607	70832
69 Annet transport- og kommunikasjonsarbeid	1686	156556	1472	164950	(215)	(98359)
691 Fyrtjenestemenn	287	176178	281	178740	:	:
692 Kanal- og havnevakter mfl.	:	:	:	:	:	:
693 Lekterførere, fergemenn	:	:	:	:	:	:
699 Øvrige innen 69	1219	155692	1034	164203	(185)	(108123)
7-8 Industri, bygge- og anleggsarbeid i alt						
70 Tekstilarbeid	454468	157758	398370	164235	56098	111770
701 Garnforarbeidere	3263	121779	1477	148993	1787	99219
702 Spinnere mfl.	(169)	(142883)	(117)	(161343)	:	:
703 Vevere	230	124480	:	:	(178)	(107077)
704 Strikkere	579	108105	238	146875	341	81045
705 Tekstilmaskinstillere	440	103128	:	:	341	91260
706 Appretur- og beredningsarbeidere	(123)	(111591)	:	:	:	:
707 Stoffkontrollører, stoppere	421	126981	(222)	(158336)	(199)	(92002)
707 Stoffkontrollører, stoppere	(146)	(135044)	:	:	(130)	(140001)
709 Øvrige innen 70	1155	129626	678	143902	477	109335
71 Tilskjærings- og sørmarbeid	7826	102267	1351	119829	6474	98618
711 Skreddere	244	68423	(111)	(77073)	(133)	(61204)
712 Buntmakere	(108)	(95539)	(106)	(95864)	:	:
713 Modister	:	:	:	:	:	:
714 Møbeltapetserere	813	119535	575	125206	238	105834
715 Tilskjærere mfl.	548	115836	(119)	(137989)	429	109691
716 Syere	5810	100074	305	127276	5506	98549
719 Øvrige innen 71	278	108220	(126)	(123281)	(152)	(95734)
72 Skotøy- og lærvarearbeid	1153	99772	708	96321	445	105264
721 Skomakere	285	91063	260	90099	:	:
722 Tilskjærere mfl. (skotøy)	:	:	:	:	:	:
723 Nåtlere	(122)	(103437)	:	:	(115)	(101872)
724 Pinnere, bunnere mfl.	:	:	:	:	:	:
725 Andre skotøyarbeidere	:	:	:	:	:	:
726 Salmakere, lærsyere mfl.	556	101709	307	97594	249	106783

¹ For English translation of occupation, see appendix 10.

Tabell 1.12 (forts.). Yrkesaktive personer 16 år og over. Gjennomsnittlig arbeidsinntekt i 1990 for menn og kvinner i ulike yrker.
3. november 1989 - 2. november 1990
Economically active persons 16 years and over. Average labour earnings in 1990 for males and females in different occupations¹. 3 November 1989 - 2 November 1990

Yrke	Begge kjønn		Menn		Kvinner	
	Tallet på yrkesaktive	Gjennomsnittlig arbeidsinntekt	Tallet på yrkesaktive	Gjennomsnittlig arbeidsinntekt	Tallet på yrkesaktive	Gjennomsnittlig arbeidsinntekt
7-8 Industri, bygge- og anleggsarbeid (forts.)						
73 Smelteverk-, metallverk- og støperiarbeid.....	13343	171553	11959	175916	1384	133852
731 Hytte- og smelteovnsarbeidere.....	9506	175985	8522	180434	985	137316
732 Varmere, herdere, glødere, varmvalsere, kaldvalsere, trådtrekkere og rørtrekkere.....	884	170428	770	174984	(114)	(139655)
736 Smeder	420	154516	411	156036	:	:
737 Støperiarbeidere	1999	156442	1789	161272	(210)	(115295)
739 Øvrige innen 73.....	533	164788	467	168598	:	:
74 Finmekanisk arbeid.....	5350	163583	3787	178839	1563	126618
741 Finmekanikere	2349	183595	1712	201930	637	134318
742 Urmakere	543	136550	470	149001	:	:
744 Tannteknikere	872	169509	535	186487	337	142555
745 Gull- og sølvarbeidere	1346	146541	926	157214	420	123009
746 Gravører.....	239	103349	(145)	(111573)	:	:
75 Jern- og metallvarearbeit.....	113166	170209	109322	172089	3844	116752
751 Verkstedmekanikere	12316	167469	11798	169587	519	119013
752 Maskinmontører mfl.	3867	175751	3701	177407	(166)	(138827)
753 Maskin- og motorreparatører.....	42971	172287	42330	173202	641	111810
754 Tynnplatearbeidere	7054	160478	6798	161554	257	131382
755 Rørleggere mfl.....	14084	176175	13934	176978	(150)	(101591)
756 Sveisere, brennere mfl.	13021	170050	12397	173185	625	107590
757 Plate- og stålkonstruksjonsarbeidere.....	11610	176022	11416	177188	(195)	(106892)
758 Overflatebehandlere, metalliseringer mfl.	943	174120	860	176491	:	:
759 Øvrige innen 75.....	7298	148132	6089	154091	1209	118121
76 Elektroarbeid	53216	179829	49087	183994	4129	130318
761 Elektrikere	31418	186126	30577	187473	841	137158
762 Elektromaskinister mfl.....	1577	194001	1548	196254	:	:
763 Elektoreparatører, viklere mfl.	2341	190493	2162	196916	(179)	(112914)
764 Telereparatører, - montører mfl.	9974	175674	8993	180122	981	134901
765 Linjemontører.....	1702	170511	1660	173539	:	:
769 Øvrige innen 76.....	6204	149551	4146	159648	2058	129208
77 Trearbeid.....	70857	143653	68283	144855	2574	111766
771 Rundtømmermottakere mfl.....	:	:	:	:	:	:
772 Sagbruks- og høvleriarbeidere.....	5305	135494	5088	136560	(217)	(110489)
773 Finér- og trefiberplatearbeidere.....	1209	161721	1127	163718	:	:
774 Bygningsarbeidere (trearbeid).....	50040	146249	49633	146605	407	102788
775 Båtbyggere mfl.....	431	126904	424	126777	:	:
776 Møbelsnekere mfl.....	2693	133515	2304	137466	389	110112
777 Industrisnekere	10210	138474	8945	141591	1265	116434
779 Øvrige innen 77.....	934	120549	728	127551	(206)	(95803)
78 Malings- og bygningstapeteringsarbeid.....	12798	140064	12080	143194	718	87411
781 Bygningsmalere, møbellakkere	9478	134070	8918	137158	559	85046
782 Bygningstapeterere	703	164146	680	167618	:	:
783 Industrilakkere mfl.	1836	148588	1765	150351	:	:
789 Øvrige innen 78.....	781	171097	717	177487	:	:
79 Annet bygge- og anleggsarbeid	31662	160687	30834	162744	828	84121
791 Murere	5227	141446	5151	142602	:	:
793 Stein-, jord- og cementarbeidere	21742	159820	21121	162524	621	67841
795 Isolatører	1354	194291	1328	194295	:	:
796 Glassmestere	1533	169685	1452	167202	:	:
799 Øvrige innen 79.....	1805	194102	1783	196310	:	:

¹ For English translation of occupation, see appendix 10.

**Tabell 1.12 (forts.). Yrkesaktive personer 16 år og over. Gjennomsnittlig arbeidsinntekt i 1990 for menn og kvinner i ulike yrker.
3. november 1989 - 2. november 1990**
Economically active persons 16 years and over. Average labour earnings in 1990 for males and females in different occupations¹. 3 November 1989 - 2 November 1990

Yrke	Begge kjønn		Menn		Kvinner	
	Tallet på yrkesaktive	Gjennomsnittlig arbeidsinntekt	Tallet på yrkesaktive	Gjennomsnittlig arbeidsinntekt	Tallet på yrkesaktive	Gjennomsnittlig arbeidsinntekt
7-8 Industri, bygge- og anleggsarbeid (forts.)						
80 Grafisk arbeid.....	14043	200701	10459	218192	3585	149616
801 Settere mfl.	4503	226684	3180	248040	1323	175353
802 Reproduksjonsarbeidere.....	2502	203527	1716	232012	786	141338
803 Trykkere	5785	188718	4950	199219	834	126615
804 Bokbinderiarbeidere mfl.....	1235	155675	596	175760	640	136728
809 Øvrige innen 80.....	:	:	:	:	:	:
81 Glass-, keramikk- og teglarbeid.....	2455	152723	1823	167400	633	110212
811 Glasshyttearbeidere mfl.	1011	161462	900	165408	(111)	(129471)
812 Formere (keramikkprodukter).....	482	129238	260	150272	(222)	(104603)
813 Ovnspassere (glass- og keramikkprodukter).....	(191)	(174123)	(157)	(187574)	:	:
814 Dekoratører, glasserer (glass og keramikkprodukter).....	(214)	(126402)	(109)	(154621)	(105)	(97109)
819 Øvrige innen 81.....	556	160244	396	179116	(161)	(112832)
82 Næringsmiddelarbeid.....	34956	133728	21448	152300	13508	104240
821 Møllearbeidere	1693	166173	1595	168886	:	:
822 Bakeriarbeidere	5010	134897	3347	153772	1663	96909
823 Sjokolade- og dropsarbeidere.....	1272	132112	389	153016	883	122903
824 Bryggeri-, brenneri- og mineralvannarbeidere	1892	145471	1597	150919	294	116371
825 Konserveringsarbeidere.....	12650	118048	6075	137554	6575	100026
826 Slaktere, pølsemakere mfl.	8141	141951	5736	155421	2405	109826
827 Meieriteknikere, meiersker.....	2946	148597	1991	169557	956	104790
829 Øvrige innen 82.....	1351	138743	718	163240	633	110956
83 Kjemisk prosessarbeid, treforedlings- og papirarbeid.....	11527	177359	9752	184315	1775	139146
831 Destillatører.....	(222)	(198725)	(221)	(199044)	:	:
832 Kokere, ovnspassere (kjemiske prosesser).....	1919	182156	1835	183054	:	:
833 Knusemaskin-, mølle-, og kalandearbeidere (kjemiske prosesser)....	659	189264	560	199189	:	:
834 Treslipearbeidere	307	154996	302	154585	:	:
835 Cellulosearbeidere	841	179637	730	185015	(111)	(144272)
836 Papirarbeidere	3727	168170	3118	173298	609	141913
839 Øvrige innen 83.....	3850	181972	2985	195614	865	134896
84 Tobakkarbeid	422	135880	(190)	(161259)	232	115094
841 Tobakkarbeidere.....	422	135880	(190)	(161259)	232	115094
85 Annet tilvirkingsarbeid	14797	151689	11429	162751	3368	114150
851 Betongvarearbeidere mfl.	2463	176776	2422	177647	:	:
852 Gummivarearbeidere	1653	148292	1447	148768	(206)	(144953)
853 Plastvarearbeidere	5685	145556	4270	158209	1415	107373
854 Garvere, skinnberedere.....	291	118242	(210)	(128790)	:	:
855 Fotolaboratorieassistenter, lyskopieringsarbeidere	468	120759	(110)	(149084)	358	112056
856 Musikkinstrumentmakere mfl.....	(158)	(146178)	(157)	(147082)	:	:
857 Steinhoggerarbeidere.....	639	145217	585	151977	:	:
858 Papirvarearbeidere	1765	156839	1151	170173	614	131844
859 Øvrige innen 85.....	1675	150983	1078	174110	598	109038
86 Pakke- og emballeringasarbeid	6801	103002	1875	111631	4926	99717
861 Pakkere mfl.	6801	103002	1875	111631	4926	99717

¹ For English translation of occupation, see appendix 10.

Tabell 1.12 (forts.). Yrkesaktive personer 16 år og over. Gjennomsnittlig arbeidsinntekt i 1990 for menn og kvinner i ulike yrker.
3. november 1989 - 2. november 1990
Economically active persons 16 years and over. Average labour earnings in 1990 for males and females in different occupations¹. 3 November 1989 - 2 November 1990

Yrke	Begge kjønn		Menn		Kvinner	
	Tallet på yrkesaktive	Gjennomsnittlig arbeidsinntekt	Tallet på yrkesaktive	Gjennomsnittlig arbeidsinntekt	Tallet på yrkesaktive	Gjennomsnittlig arbeidsinntekt
7-8 Industri, bygge- og anleggsarbeid (forts.)						
87 Maskin- og motordrift	26126	165579	25649	166674	477	106712
871 Maskinister (stasjonære anlegg)	2386	188479	2332	190608	:	:
872 Kran- og heisførere mfl.	2881	209062	2813	211075	:	:
873 Riggere	453	195715	452	195778	:	:
874 Anleggsmaskinkjørere mfl.	13977	161998	13867	162693	(109)	(75114)
875 Truckkjørere mfl.	4506	153403	4359	153870	(148)	(138593)
876 Smørere mfl.	1924	119421	1827	121235	:	:
88 Laste-, losse- og lagerarbeid.....	30488	133807	26736	137648	3753	106410
881 Laste- og lossearb., bilmedhj.	2799	150814	2655	154629	(145)	(79920)
882 Lagerarbeidere	27445	131842	23849	135494	3596	107625
889 Øvrige innen 88.....	244	159757	232	164784	:	:
89 Diversearbeid	(219)	(38116)	(122)	(39691)	:	:
891 Diversearbeidere.....	(219)	(38116)	(122)	(39691)	:	:
9 Servicearbeid i alt						
90 Sivilt overvåkings- og tryggingsarbeid	23066	174013	18463	189227	4602	113014
901 Branntjenestemenn.....	2992	198095	2989	198268	:	:
903 Polititjenestemenn	7311	223516	6583	228676	728	176859
904 Tolltjenestemenn	1133	172594	760	180684	373	156110
905 Fengselstjenestemenn.....	2181	195936	1718	202838	463	170324
909 Øvrige innen 90.....	9448	123209	6413	141885	3035	83747
91 Hotell- og restaurantarb., husarb.....	107935	96063	17396	130716	90539	89405
911 Kjøkkenledere mfl.	11010	143720	4710	177033	6300	118815
912 Kokker	16810	117954	6739	130822	10070	109354
913 Kjøkkenmedhjelgere	14507	86942	1535	83546	12972	87344
914 Husbestyrere, hushjelper mfl.	4748	24784	(109)	(30158)	4639	24658
915 Husmorvikarer mfl.	25289	77807	870	89106	24419	77404
916 Resepsjonsfunksjonærer.....	4984	106206	1303	98726	3681	108854
917 Pursere, trafikkvertinner.....	2750	166316	448	198695	2302	160014
919 Øvrige innen 91.....	27838	88731	1682	78351	26156	89399
92 Serveringsarbeid	29005	92176	5423	113918	23582	87177
921 Hovmestere, servitører	19787	91223	4632	115377	15155	83841
922 Annet serveringspersonale	9218	94223	791	105371	8427	93176
93 Vaktmester- og rengjøringsarbeid	107449	92282	30753	127819	76696	78032
931 Vaktmestere mfl.	20657	128707	19103	133135	1554	74270
932 Rengjøringspersonale.....	83246	80589	8268	103379	74978	78076
933 Feiere	786	167532	750	167004	:	:
934 Renovasjonsarbeidere	2760	150905	2632	154846	(128)	(69870)
94 Hygiene og skjønnhetspleie	15023	84799	1628	132738	13395	78972
941 Frisører, skjønnhetspleiere.....	14046	83371	1343	132421	12703	78186
942 Badebetjening	977	105324	285	134233	692	93417
95 Vasker-, rense- og strykearbeid	5076	103456	1151	116162	3925	99730
951 Vaskeri- og renseriarbeidere.....	4970	103835	1102	117262	3868	100010
952 Presseri- og strykeriarbeidere.....	(106)	(85696)	:	:	:	:

¹ For English translation of occupation, see appendix 10.

**Tabell 1.12 (forts.). Yrkesaktive personer 16 år og over. Gjennomsnittlig arbeidsinntekt i 1990 for menn og kvinner i ulike yrker.
3. november 1989 - 2. november 1990**

Economically active persons 16 years and over. Average labour earnings in 1990 for males and females in different occupations¹. 3 November 1989 - 2 November 1990

Yrke	Begge kjønn		Menn		Kvinner	
	Tallet på yrkes- aktive	Gjennom- snittlig arbeids- inntekt	Tallet på yrkes- aktive	Gjennom- snittlig arbeids- inntekt	Tallet på yrkes- aktive	Gjennom- snittlig arbeids- inntekt
9 Servicearbeid (forts.)						
96 Sport og idrett.....	1453	89624	782	109701	671	66226
961 Idrettsinstruktører, travtrenere mfl.....	1453	89624	782	109701	671	66226
97 Fotografarbeid.....	2646	161671	1775	182187	871	119861
971 Fotografer	2646	161671	1775	182187	871	119861
98 Begravelsesservice	564	163236	391	169900	(173)	(148173)
981 Personale ved begravelsesbyråer	564	163236	391	169900	(173)	(148173)
99 Annet servicearbeid	2784	81656	1455	79867	1329	83613
999 Øvrig servicearbeid	2784	81656	1455	79867	1329	83613
A Militært arbeid i alt						
A10 Menige og korporaler	14228	44239	14014	44224	(214)	(45220)
A20 Befal (sersjant - kaptein).....	8131	169032	7664	171922	467	121608
A30 Offiserer (major og høyere)	5067	222380	4831	227174	236	124253

¹ For English translation of occupation, see appendix 10.

Tabell 1.13. Yrkesaktive utenlandske statsborgere 16 år og over, etter statsborgerskap¹, kjønn og næring/yrkesfelt. Absolutte tall og prosent. 3. november 1989 - 2. november 1990

Economically active foreign citizens 16 years and over, by citizenship¹, sex and industry/occupational group. Number and per cent. 3 November 1989 - 2 November 1990

	I alt ² Total ²	Av dette Of which									
		Danmark Denmark	Sverige Sweden	Storbri- tannia og Nord- Irland United Kingdom	Tyrkia Turkey	Iran	Pakistan	Sri Lanka	Vietnam	USA	Chile
Absolatte tall Number											
Begge kjønn Both sexes	72115	10866	7299	7838	2255	1905	3790	3052	1570	4795	2085
Næring Industry											
Primærnæringene Primary industries	1787	295	(140)	(112)	:	:	:	(134)	:	:	:
Sekundærnæringene Secondary industries	18578	2891	1695	2251	760	437	838	942	708	1325	622
Oljeutvinning og bergverksdrift <i>Oil extraction, mining and quarrying</i>	1849	:	(144)	635	:	:	:	:	:	366	:
Industri Manufacturing	12064	1758	1098	1168	601	315	607	753	587	697	459
Kraft- og vannforsyning <i>Electricity, gas and water supply</i>	288	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet <i>Construction</i>	4376	1047	417	415	(114)	:	(170)	(168)	:	260	(144)
Tertiærnæringene Tertiary industries	51750	7680	5463	5475	1458	1418	2930	1976	810	3378	1422
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet <i>Wholesale and retail trade, restaurants and hotels</i>	15143	2346	1481	1421	564	385	1069	581	(130)	785	427
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner <i>Transport, storage and communication</i>	3773	509	434	448	:	:	328	(189)	:	277	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningssmessig tjenesteyting <i>Financing, insurance, real estate and business services</i>	5483	757	533	1033	:	(122)	243	(112)	(125)	508	(102)
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting <i>Community, social and personal services</i>	27351	4068	3016	2572	761	850	1290	1094	510	1807	825
Yrkesfelt Occupational group											
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid <i>Technical, physical science, humanistic and artistic work</i>	21048	3293	2598	3171	323	474	557	492	333	1754	438
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse <i>Administrative, executive and managerial work</i>	3685	388	488	591	:	:	(163)	(133)	:	338	:
Kontorarbeid <i>Clerical work</i>	5219	693	594	661	:	(136)	(212)	(143)	(124)	541	(125)
Handelsarbeid <i>Sales work</i>	5936	1080	789	673	(174)	(169)	319	(149)	:	355	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid <i>Agriculture, forestry and fishermen's work</i>	2019	345	(165)	(111)	:	:	:	(135)	:	(137)	:

¹Det er spesifiserte tall for nasjoner som hadde mer enn 5 000 statsborgere bosatt i Norge ved tellingstidspunktet. ² Omfatter alle utenlandske statsborgere.
¹Figures are specified for nations having more than 5 000 citizens residing in Norway at the time of the census. ² Including all economically active foreign citizens.

Tabell 1.13 (forts.). Yrkesaktive utenlandske statsborgere 16 år og over, etter statsborgerskap¹, kjønn og næring/yrkesfelt.**Absolutte tall og prosent. 3. november 1989 - 2. november 1990***Economically active foreign citizens 16 years and over, by citizenship¹, sex and industry/occupational group. Number and per cent. 3 November 1989 - 2 November 1990*

	I alt ²		Av dette								
	Danmark	Sverige	Storbritannia og Nord-Irland	Tyrkia	Iran	Pakistan	Sri Lanka	Vietnam	USA	Chile	
	Absolutive tall										
Yrkesfelt (forts.) Occupational group (cont.)											
Gruve- og sprengingsarbeid m.m. <i>Mining and quarrying work etc....</i>	621	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid <i>Transport and communication work</i>	2786	452	(203)	(167)	:	:	367	(184)	:	(215)	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid <i>Manufacturing and construction work</i>	15367	2735	1244	1293	756	450	840	866	604	728	631
Servicearbeid <i>Service work</i>	15108	1833	1145	1038	724	463	1271	926	272	643	651
Militært arbeid <i>Military work</i>	326	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Menn Males	42468	5600	3745	5120	1575	1365	2575	2263	1030	2562	1300
Næring											
Primærnæringene	1220	(206)	:	:	:	:	:	(123)	:	:	:
Sekundærnæringene	14954	2425	1373	1906	645	411	648	824	518	1040	477
Oljeutvinning og bergverksdrift.....	1452	:	(117)	512	:	:	:	:	:	288	:
Industri	9195	1360	849	981	505	305	438	652	409	511	316
Kraft- og vannforsyning.....	227	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	4081	1005	370	380	(103)	:	(158)	(154)	:	240	(144)
Tertiærnæringene	26294	2969	2274	3153	893	916	1917	1317	478	1478	801
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	8877	1034	787	904	403	262	839	389	:	417	228
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	2625	366	280	298	:	:	283	(155)	:	(193)	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting.....	3420	359	303	792	:	:	(127)	:	:	281	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	11372	1209	905	1160	369	533	667	697	309	587	455
Yrkesfelt											
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid.....	10172	1142	982	1997	(137)	362	382	278	224	782	(201)
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	2728	305	326	486	:	:	(104)	:	:	(206)	:
Kontorarbeid.....	1612	(141)	(144)	264	:	:	:	:	:	(172)	:
Handelsarbeid	3105	474	418	370	(122)	(133)	(215)	:	:	(207)	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	1468	251	(122)	:	:	:	:	(124)	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m..	480	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	2011	332	(162)	:	:	:	279	(148)	:	(168)	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	13201	2386	1116	1155	641	414	697	807	449	640	559
Servicearbeid.....	7497	543	416	576	485	248	804	650	(129)	235	361
Militært arbeid	(194)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

¹Det er spesifiserte tall for nasjoner som hadde mer enn 5 000 statsborgere bosatt i Norge ved tellingstidspunktet. ² Omfatter alle utenlandske statsborgere*Figures are specified for nations having more than 5 000 citizens residing in Norway at the time of the census. ² Including all economically active foreign citizens.*

Tabell 1.13 (forts.). Yrkesaktive utenlandske statsborgere 16 år og over, etter statsborgerskap¹, kjønn og næring/yrkesfelt.

Absolutive tall og prosent. 3. november 1989 - 2. november 1990

Economically active foreign citizens 16 years and over, by citizenship¹, sex and industry/occupational group. Number and per cent. 3 November 1989 - 2 November 1990

	I alt ²		Av dette								
	Danmark	Sverige	Storbritannia og Nord-Irland	Tyrkia	Iran	Pakistan	Sri Lanka	Vietnam	USA	Chile	
	Absolutte tall										
Kvinner Females	29647	5266	3553	2718	680	540	1214	789	541	2233	785
Næring											
Primærnæringene	567	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Sekundærnæringene	3623	467	323	345	(115)	:	(190)	(118)	(190)	285	(144)
Oljeutvinning og bergverksdrift....	397	:	:	(123)	:	:	:	:	:	:	:
Industri.....	2869	397	249	(187)	:	:	(168)	(101)	(178)	(186)	(143)
Kraft- og vannforsyning.....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	296	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Tertiærnæringene	25457	4711	3188	2321	565	502	1013	660	332	1900	620
Varehandel, hotell- og restauranthandelsvirksomhet.....	6267	1312	694	517	(161)	(123)	230	(192)	:	368	(199)
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner.....	1148	(142)	(155)	(150)	:	:	:	:	:	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	2062	397	229	242	:	:	(116)	:	:	228	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	15979	2859	2110	1413	392	317	623	398	(201)	1220	370
Yrkesfelt											
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid.....	10876	2151	1616	1175	(186)	(113)	(175)	(214)	(109)	972	238
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse.....	957	:	(162)	(105)	:	:	:	:	:	(131)	:
Kontorarbeid.....	3606	553	450	397	:	:	(145)	:	:	369	:
Handelsarbeid.....	2831	606	371	303	:	:	(105)	:	:	(148)	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	550	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og spengingsarbeid m.m...	(142)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	775	(120)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	2166	349	(129)	(138)	(115)	:	(143)	:	(155)	:	:
Servicearbeid.....	7611	1291	729	461	240	(215)	467	276	(143)	408	291
Militært arbeid	(132)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Prosent Per cent											
Begge kjønn	100,0	15,1	10,1	10,9	3,1	2,6	5,3	4,2	2,2	6,6	2,9
Næring											
Primærnæringene	100,0	16,5	(7,8)	(6,3)	:	:	:	(7,5)	:	:	:
Sekundærnæringene	100,0	15,6	9,1	12,1	4,1	2,4	4,5	5,1	3,8	7,1	3,3
Oljeutvinning og bergverksdrift	100,0	:	(7,8)	34,3	:	:	:	:	:	19,8	:

¹Det er spesifiserte tall for nasjoner som hadde mer enn 5 000 statsborgere bosatt i Norge ved tellingstidspunktet. ² Omfatter alle utenlandske statsborgere.
 Figures are specified for nations having more than 5 000 citizens residing in Norway at the time of the census. ² Including all economically active foreign citizens.

Tabell 1.13 (forts.). Yrkesaktive utenlandske statsborgere 16 år og over, etter statsborgerskap¹, kjønn og næring/yrkesfelt.

Absolutive tall og prosent. 3. november 1989 - 2. november 1990

Economically active foreign citizens 16 years and over, by citizenship¹, sex and industry/occupational group. Number and per cent. 3 November 1989 - 2 November 1990

	I alt ²	Av dette									
		Danmark	Sverige	Storbritannia og Nord-Ireland	Tyrkia	Iran	Pakistan	Sri Lanka	Vietnam	USA	Chile
Prosent											
Næring (forts.)											
Industri	100,0	14,6	9,1	9,7	5,0	2,6	5,0	6,2	4,9	5,8	3,8
Kraft- og vannforsyning	100,0	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	100,0	23,9	9,5	9,5	(2,6)	:	(3,9)	(3,8)	:	5,9	(3,3)
Tertiæræringene	100,0	14,8	10,6	10,6	2,8	2,7	5,7	3,8	1,6	6,5	2,7
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	100,0	15,5	9,8	9,4	3,7	2,5	7,1	3,8	(0,9)	5,2	2,8
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	100,0	13,5	11,5	11,9	:	:	8,7	(5,0)	:	7,3	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting....	100,0	13,8	9,7	18,8	:	(2,2)	4,4	(2,0)	(2,3)	9,3	(1,9)
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	100,0	14,9	11,0	9,4	2,8	3,1	4,7	4,0	1,9	6,6	3,0
Yrkesfelt											
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	100,0	15,6	12,3	15,1	1,5	2,3	2,6	2,3	1,6	8,3	2,1
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	100,0	10,5	13,2	16,0	:	:	(4,4)	(3,6)	:	9,2	:
Kontorarbeid.....	100,0	13,3	11,4	12,7	:	(2,6)	(4,1)	(2,7)	(2,4)	10,4	(2,4)
Handelsarbeid	100,0	18,2	13,3	11,3	(2,9)	(2,8)	5,4	(2,5)	:	6,0	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	100,0	17,1	(8,2)	(5,5)	:	:	:	(6,7)	:	(6,8)	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m..	100,0	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	100,0	16,2	(7,3)	(6,0)	:	:	13,2	(6,6)	:	(7,7)	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	100,0	17,8	8,1	8,4	4,9	2,9	5,5	5,6	3,9	4,7	4,1
Servicearbeid	100,0	12,1	7,6	6,9	4,8	3,1	8,4	6,1	1,8	4,3	4,3
Militært arbeid	100,0	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Menn	100,0	13,2	8,8	12,1	3,7	3,2	6,1	5,3	2,4	6,0	3,1
Næring											
Primærnæringene	100,0	(16,9)	:	:	:	:	:	(10,1)	:	:	:
Sekundærnæringene	100,0	16,2	9,2	12,7	4,3	2,7	4,3	5,5	3,5	7,0	3,2
Oljeutvinning og bergverksdrift	100,0	:	(8,1)	35,3	:	:	:	:	:	19,8	:
Industri	100,0	14,8	9,2	10,7	5,5	3,3	4,8	7,1	4,4	5,6	3,4
Kraft- og vannforsyning	100,0	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	100,0	24,6	9,1	9,3	(2,5)	:	(3,9)	(3,8)	:	5,9	(3,5)
Tertiærnæringene	100,0	11,3	8,6	12,0	3,4	3,5	7,3	5,0	1,8	5,6	3,0
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	100,0	11,6	8,9	10,2	4,5	3,0	9,5	4,4	:	4,7	2,6
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	100,0	13,9	10,7	11,4	:	:	10,8	(5,9)	:	(7,4)	:

¹Det er spesifiserte tall for nasjoner som hadde mer enn 5 000 statsborgere bosatt i Norge ved tellingstidspunktet. ²Omfatter alle utenlandske statsborgere.¹Figures are specified for nations having more than 5 000 citizens residing in Norway at the time of the census. ²including all economically active foreign citizens.

Tabell 1.13 (forts.). Yrkesaktive utenlandske statsborgere 16 år og over, etter statsborgerskap¹, kjønn og næring/yrkesfelt.**Absolute tall og prosent. 3. november 1989 - 2. november 1990***Economically active foreign citizens 16 years and over, by citizenship¹, sex and industry/occupational group. Number and per cent. 3 November 1989 - 2 November 1990*

	I alt ²		Av dette								
	Danmark	Sverige	Storbritannia og Nord-Irland	Tyrkia	Iran	Pakistan	Sri Lanka	Vietnam	USA	Chile	
Prosent											
Næring (forts.)											
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting.....	100,0	10,5	8,9	23,2	:	:	(3,7)	:	8,2	:	
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	100,0	10,6	8,0	10,2	3,2	4,7	5,9	6,1	2,7	5,2	4,0
Yrkesfelt											
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	100,0	11,2	9,7	19,6	(1,3)	3,6	3,8	2,7	2,2	7,7	(2,0)
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse.....	100,0	11,2	12,0	17,8	:	:	(3,8)	:	:	(7,6)	:
Kontorarbeid.....	100,0	(8,7)	(8,9)	16,4	:	:	:	:	:	(10,7)	:
Handelsarbeid	100,0	15,3	13,5	11,9	(3,9)	(4,3)	(6,9)	:	:	(6,7)	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	100,0	17,1	(8,3)	:	:	:	:	(8,4)	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m..	100,0	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	100,0	16,5	(8,1)	:	:	:	13,9	(7,4)	:	(8,4)	:
Industri-, bygge- og anleggssarbeid	100,0	18,1	8,5	8,7	4,9	3,1	5,3	6,1	3,4	4,8	4,2
Servicearbeid.....	100,0	7,2	5,5	7,7	6,5	3,3	10,7	8,7	(1,7)	3,1	4,8
Militært arbeid	100,0	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	100,0	17,8	12,0	9,2	2,3	1,8	4,1	2,7	1,8	7,5	2,6
Næring											
Primærnæringene	100,0	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Sekundærnæringene	100,0	12,9	8,9	9,5	(3,2)	:	(5,2)	(3,3)	(5,2)	7,9	(4,0)
Oljeutvinning og bergverksdrift....	100,0	:	:	(31,0)	:	:	:	:	:	:	:
Industri	100,0	13,8	8,7	(6,5)	:	:	(5,9)	(3,5)	(6,2)	(6,5)	(5,0)
Kraft- og vannforsyning.....	100,0	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	100,0	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Tertiærnæringene	100,0	18,5	12,5	9,1	2,2	2,0	4,0	2,6	1,3	7,5	2,4
Varehandel, hotell- og restaurangvirksomhet.....	100,0	20,9	11,1	8,2	(2,6)	(2,0)	3,7	(3,1)	:	5,9	(3,2)
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner.....	100,0	(12,4)	(13,5)	(13,1)	:	:	:	:	:	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	100,0	19,3	11,1	11,7	:	:	(5,6)	:	:	11,1	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	100,0	17,9	13,2	8,8	2,5	2,0	3,9	2,5	(1,3)	7,6	2,3

¹Det er spesifiserte tall for nasjoner som hadde mer enn 5 000 statsborgere bosatt i Norge ved tellingstidspunktet.² Omfatter alle utenlandske statsborgere.
³Figures are specified for nations having more than 5 000 citizens residing in Norway at the time of the census.⁴ Including all economically active foreign citizens.

Tabell 1.13 (forts.). Yrkesaktive utenlandske statsborgere 16 år og over, etter statsborgerskap¹, kjønn og næring/yrkesfelt.**Absolute tall og prosent. 3. november 1989 - 2. november 1990***Economically active foreign citizens 16 years and over, by citizenship¹, sex and industry/occupational group. Number and per cent. 3 November 1989 - 2 November 1990*

I alt ²	Av dette										
	Danmark	Sverige	Storbritannia og Nord-Irland	Tyrkia	Iran	Pakistan	Sri Lanka	Vietnam	USA	Chile	
Prosent											
Yrkesfelt											
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	100,0	19,8	14,9	10,8	(1,7)	(1,0)	(1,6)	(2,0)	(1,0)	8,9	2,2
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	100,0	:	(16,9)	(11,0)	:	:	:	:	:	(13,7)	:
Kontorarbeid	100,0	15,3	12,5	11,0	:	:	(4,0)	:	:	10,2	:
Handelsarbeid	100,0	21,4	13,1	10,7	:	:	(3,7)	:	:	(5,2)	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	100,0	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og spengingsarbeid m.m. ..	100,0	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	100,0	(15,5)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	100,0	16,1	(6,0)	(6,4)	(5,3)	:	(6,6)	:	(7,2)	:	:
Servicearbeid	100,0	17,0	9,6	6,1	3,2	(2,8)	6,1	3,6	(1,9)	5,4	3,8
Militært arbeid	100,0	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

'Det er spesifiserte tall for nasjoner som hadde mer enn 5 000 statsborgere bosatt i Norge ved tellingstidspunktet.² Omfatter alle utenlandske statsborgere.'Figures are specified for nations having more than 5 000 citizens residing in Norway at the time of the census.² Including all economically active foreign citizens.

Tabell 1.14. Yrkesaktive personer 16 år og over i ulike yrkesfelt, etter statsborgerskap og utdanningsnivå¹. Prosent.

3. november 1989 - 2. november 1990

Economically active persons in different occupational groups, by citizenship and level of education¹. Per cent.

3 November 1989 - 2 November 1990

Statsborgerskap og utdanningsnivå <i>Citizenship and level of education</i>	I alt <i>Total</i>	Yrkesfelt Occupational group									
		Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid <i>Technical, physical science, humanistic and artistic work</i>	Adm.- og forvaltningsarb., bedrifts- og organisa- sions- ledelse <i>Adminis- trative, executive and mana- gerial work</i>	Kontor- arbeid <i>Clerical work</i>	Handels- arbeid <i>Sales work</i>	Jord- bruks-, skog- bruks- og fiske- arbeid <i>Agricul- ture forestry and fish- ermen's work</i>	Gruve- og spreng- ings- arbeid m.m. <i>Mining and quarry- ing etc.</i>	Trans- port og kommuni- kasjons- arbeid <i>Trans- port and communi- cation work</i>	Industri-, bygge- og anleggs- arbeid <i>Manufac- turing and construc- tion work</i>	Service- arbeid og militært arbeid <i>Ser- vice and military work</i>	
I alt Total	100,0	23,7	5,4	10,1	11,0	6,1	0,5	6,7	21,4	15,2	
Norge Norway	100,0	23,5	5,4	10,2	11,1	6,2	0,4	6,8	21,4	15,0	
Barne- og ungdomsskolennivå <i>Education at the first level and the second level, first stage</i>	100,0	6,7	1,5	5,2	12,6	10,3	0,6	9,8	30,4	23,0	
Gymnasnivå <i>Education at the second level, second stage</i>	100,0	14,4	4,7	13,3	12,8	6,6	0,4	7,2	25,0	15,6	
Universitets- og høgskolenivå <i>Education at the third level</i>	100,0	63,8	10,7	7,0	5,5	1,2	0,2	2,8	3,2	5,5	
Uoppgett, ingen utdanning og utdanning på førskolenivå <i>Unknown, no education and education preceding the first level</i>	100,0	25,2	8,2	8,1	9,3	4,1	1,0	6,9	20,9	16,4	
Europa ellers Rest of Europe	100,0	33,2	5,4	7,4	9,2	2,6	0,7	3,1	20,5	17,8	
Barne- og ungdomsskolennivå ..	100,0	10,8	(3,2)	5,0	10,2	(4,2)	:	4,8	35,0	25,9	
Gymnasnivå	100,0	17,9	2,3	10,6	12,6	3,3	:	4,1	28,4	20,4	
Universitets- og høgskolenivå	100,0	67,1	7,0	5,8	5,9	(1,3)	:	(1,1)	4,7	6,8	
Uoppgett, ingen utdanning og utdanning på førskolenivå.....	100,0	25,7	7,6	6,9	8,7	2,6	(1,4)	3,4	21,7	22,1	
Nord- og Mellom-Amerika og Oceania <i>North and Central America and Oceania</i>	100,0	36,3	8,1	10,8	6,9	(3,3)	:	4,5	15,4	13,4	
Barne- og ungdomsskolennivå ..	100,0	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Gymnasnivå	100,0	18,5	:	15,5	(9,6)	:	:	(7,0)	22,9	16,1	
Universitets- og høgskolenivå	100,0	56,2	12,3	(9,1)	:	:	:	:	(6,0)	(6,9)	
Uoppgett, ingen utdanning og utdanning på førskolenivå.....	100,0	33,2	(7,8)	(9,4)	(7,2)	:	:	(4,8)	17,0	16,7	
Asia Asia	100,0	19,3	3,5	6,3	6,7	2,8	(1,0)	5,7	23,8	31,0	
Barne- og ungdomsskolennivå ..	100,0	(7,3)	:	:	:	:	:	:	34,5	41,4	
Gymnasnivå	100,0	15,7	(2,7)	7,7	7,2	(2,2)	:	8,0	29,0	27,4	
Universitets- og høgskolenivå	100,0	44,0	:	(7,0)	(5,9)	:	:	(4,9)	(8,6)	25,8	
Uoppgett, ingen utdanning og utdanning på førskolenivå.....	100,0	16,5	5,0	5,7	7,3	(3,3)	(2,0)	5,4	22,1	32,6	
Sør-Amerika, Afrika og statløse South America, Africa and stateless	100,0	20,2	4,4	5,1	6,7	3,5	:	3,9	26,0	29,0	
Barne- og ungdomsskolennivå	100,0	:	:	:	:	:	:	:	(32,4)	40,2	
Gymnasnivå	100,0	(12,4)	:	(6,2)	(11,2)	:	:	:	30,6	29,2	
Universitets- og høgskolenivå	100,0	35,6	:	:	:	:	:	:	19,7	27,1	
Uoppgett, ingen utdanning og utdanning på førskolenivå.....	100,0	20,3	(6,6)	(5,4)	(5,9)	(3,7)	:	(3,8)	24,7	27,3	

¹Høyeste fullførte utdanning pr. 1. oktober 1990.

'Highest completed education per 1 October 1990.

Tabell 1.15. Yrkesaktive norske og utenlandske statsborgere 16 år og over, etter arbeidsinntekt i 1990, statsborgerskap¹ og utdanningsnivå²
Economically active norwegian and foreign citizens 16 years and over, by earned income in 1990, citizenship¹ and level of education²

Statsborgerskap og utdanningsnivå Citizenship and level of education	Tallet på yrkesaktive Number of economically active persons	Arbeidsinntekt. Kr <i>Earned income. Kroner</i>												Gjen-nom-snittlig arbeidsinntekt Average earned income
		-24999	25000-	50000-	75000-	100000-	150000-	200000-	250000-	300000-	350000-			
Alle yrkesaktive <i>All economically active</i>	2124452	210094	134626	139793	174737	394640	513820	296695	127007	58415	74625	152868		
Av dette: Of which:														
Norge Norway	2052338	190247	129949	135368	170093	382347	500935	290355	124051	56884	72108	153944		
Barne- og ungdomsskolenivå <i>Education at the first level and the second level, first stage</i>	434695	67504	30306	33110	42904	89923	108996	42799	12083	3889	3182	122531		
Gymnasnivå <i>Education at the second level, second stage</i>	1151597	99732	80304	83720	103419	235641	292128	151247	57760	23063	24583	144677		
Universitets- og høgskolenivå <i>Education at the third level</i>	440230	17834	17962	17175	22043	52524	94925	93651	52731	29066	42319	209104		
Uoppgett, ingen utdanning og utdanning på førskolenivå <i>Unknown, no education and education preceding the first level</i>	25816	5177	1378	1364	1727	4259	4886	2657	1477	867	2024	155610		
Danmark Denmark	10866	1344	630	662	785	2174	2787	1275	551	265	393	146809		
Barne- og ungdomsskolenivå	2009	226	(102)	(110)	(138)	432	595	(222)	(119)	:	:	143624		
Gymnasnivå	4140	304	269	(218)	368	850	1207	522	(203)	:	(122)	150161		
Universitets- og høgskolenivå	2309	(104)	:	(150)	(132)	446	653	390	:	:	(189)	180778		
Uoppgett, ingen utdanning og utdanning på førskolenivå	2409	711	(182)	(185)	(147)	446	332	(142)	(136)	:	:	111083		
Sverige Sweden	7299	849	426	367	428	1400	1773	906	453	255	441	163473		
Barne- og ungdomsskolenivå	923	(134)	:	:	:	228	281	:	:	:	:	134174		
Gymnasnivå	2067	(206)	(143)	(154)	(191)	475	520	(172)	(103)	:	:	138958		
Universitets- og høgskolenivå	2231	:	(133)	:	(104)	319	507	367	(213)	(147)	301	216071		
Uoppgett, ingen utdanning og utdanning på førskolenivå	2077	424	(113)	(103)	:	378	465	272	:	:	:	144469		
Storbritannia og Nord-Irland United Kingdom	7838	2485	359	290	310	880	1285	728	473	423	604	142091		
Barne- og ungdomsskolenivå	614	(141)	:	:	:	:	(147)	:	:	:	:	109333		
Gymnasnivå	1739	(147)	(142)	:	(148)	361	406	(171)	(129)	:	:	156260		
Universitets- og høgskolenivå	2367	304	:	:	:	275	382	358	263	245	358	209675		
Uoppgett, ingen utdanning og utdanning på førskolenivå	3119	1893	(111)	:	:	(163)	350	(148)	:	:	(176)	89304		

¹Det er spesifiserte tall for nasjoner som hadde mer enn 5 000 statsborgere bosatt i Norge ved tellingsstidspunktet. ²Høyeste fullførte utdanning pr. 1. oktober 1990.
Figures are specified for nations having more than 5 000 citizens residing in Norway at the time of the census. ²Highest completed education per 1 October 1990.

Tabell 1.15. (forts.). Yrkesaktive norske og utenlandske statsborgere 16 år og over, etter arbeidsinntekt i 1990, statsborgerskap¹ og utdanningsnivå²*Economically active norwegian and foreign citizens 16 years and over, by earned income in 1990, citizenship¹ and level of education²*

Statsborgerskap og utdanningsnivå	Tallet på yrkesaktive	Arbeidsinntekt. Kr												Gjen-nom-snittlig arbeids-inntekt
		-24999	25000-	50000-	75000-	100000-	150000-	200000-	250000-	300000-	350000-			
		49999	74999	99999	149999	199999	249999	299999	349999					
Tyrkia Turkey	2255	669	(117)	(110)	(138)	549	460	(202)	:	:	:	97966		
Barne- og ungdomsskolenivå	611	:	:	:	:	(188)	(129)	:	:	:	:	112743		
Gymnasnivå	397	:	:	:	:	:	(103)	:	:	:	:	127864		
Universitets- og høgskolenivå .	242	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	119753		
Uoppgett, ingen utdanning og utdanning på førskolenivå .	1004	484	:	:	:	(215)	(184)	:	:	:	:	71998		
Iran	1905	1124	238	:	:	(197)	(108)	:	:	:	:	43971		
Barne- og ungdomsskolenivå	(174)	(122)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	(47196)		
Gymnasnivå	724	422	(124)	:	:	:	:	:	:	:	:	41707		
Universitets- og høgskolenivå .	331	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	96289		
Uoppgett, ingen utdanning og utdanning på førskolenivå .	676	533	:	:	:	:	:	:	:	:	:	19947		
Pakistan	3790	1501	284	(191)	244	709	446	271	(110)	:	:	81884		
Barne- og ungdomsskolenivå .	561	(146)	:	:	:	(145)	:	:	:	:	:	107508		
Gymnasnivå	812	(179)	:	:	:	(193)	(101)	(114)	:	:	:	114343		
Universitets- og høgskolenivå .	233	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	93068		
Uoppgett, ingen utdanning og utdanning på førskolenivå .	2185	1117	(162)	(140)	(111)	300	236	:	:	:	:	62012		
Sri Lanka	3052	793	356	300	287	760	405	(132)	:	:	:	85405		
Barne- og ungdomsskolenivå	338	:	:	:	:	(138)	:	:	:	:	:	112619		
Gymnasnivå	1545	343	(210)	233	(170)	388	(177)	:	:	:	:	79345		
Universitets- og høgskolenivå .	407	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	120179		
Uoppgett, ingen utdanning og utdanning på førskolenivå .	761	363	:	:	:	(173)	:	:	:	:	:	67137		
Vietnam	1570	584	:	:	:	373	317	:	:	:	:	86281		
Barne- og ungdomsskolenivå .	289	:	:	:	:	(110)	:	:	:	:	:	88989		
Gymnasnivå	663	(149)	:	:	:	(167)	(162)	:	:	:	:	102521		
Universitets- og høgskolenivå .	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		
Uoppgett, ingen utdanning og utdanning på førskolenivå .	523	339	:	:	:	:	:	:	:	:	:	53396		
USA	4795	1775	(210)	226	279	428	785	480	285	(104)	224	141885		
Barne- og ungdomsskolenivå	(167)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	(79982)		
Gymnasnivå	1240	(217)	:	:	:	(198)	323	(152)	:	:	:	127456		
Universitets- og høgskolenivå .	1650	236	:	:	(108)	(138)	354	272	(172)	:	(131)	226296		
Uoppgett, ingen utdanning og utdanning på førskolenivå .	1739	1263	:	:	:	:	:	:	:	:	:	77947		
Chile	2085	603	(166)	(182)	(140)	599	280	:	:	:	:	87669		
Barne- og ungdomsskolenivå .	(207)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	(86168)		
Gymnasnivå	679	(126)	:	:	:	(212)	:	:	:	:	:	103915		
Universitets- og høgskolenivå .	467	:	:	:	:	(159)	:	:	:	:	:	101315		
Uoppgett, ingen utdanning og utdanning på førskolenivå .	732	337	:	:	:	(147)	(117)	:	:	:	:	64316		

¹Det er spesifiserte tall for nasjoner som hadde mer enn 5 000 statsborgere bosatt i Norge ved tellingstidspunktet. ²Høyeste fullførte utdanning pr. 1. oktober 1990.
Figures are specified for nations having more than 5 000 citizens residing in Norway at the time of the census. ²Highest completed education per 1 October 1990.

Tabell 1.16. Kvinner 16 år og over, etter yrkesaktivitet, arbeidstid¹, alder, ekteskapelig status og yngste hjemmeboende barns² alder. Absolutte tall og prosent. 3. november 1989 - 2. november 1990
*Women 16 years and over, by economic activity, working hours¹, age, marital status and age of youngest child² residing at home.
Number and per cent. 3 November 1989 - 2 November 1990*

Alder, ekteskapelig status og yngste hjemmeboende barns alder <i>Age, marital status and age of youngest child residing at home</i>	I alt Total	Ikke aktive <i>Economi- cally non-active</i>	Talt	Yrkesaktive <i>Economically active</i>		
				Arbeidstid <i>Working hours</i>	Arbeidstid <i>Working hours</i>	
					Heltid <i>Full-time</i>	Deltid <i>Part-time</i>
Absolutte tall <i>Number</i>						
I alt Total	1731459	769590	961868	519479	381970	60419
Gifte kvinner i alt <i>Married women, total</i>	889498	337450	552048	265877	258049	28122
Ingen barn 0-17 år <i>No children 0-17 years</i>	480191	242679	237512	127983	101154	8376
Yngste barn 0-17 år i alt <i>Youngest child 0-17 years, total</i>	409307	94771	314536	137894	156895	19747
Yngste barn 0-2 år	106119	33372	72747	33467	33140	6140
Yngste barn 3-6 år	91250	23817	67432	25068	37983	4381
Yngste barn 7-9 år	57213	11695	45518	17257	25569	2692
Yngste barn 10-12 år	56428	9843	46586	20331	23438	2817
Yngste barn 13-15 år	56365	9276	47089	23349	21478	2261
Yngste barn 16-17 år	41932	6768	35164	18422	15287	1455
Ikke gifte kvinner i alt <i>Unmarried women, total</i>	841960	432140	409820	253603	123921	32296
Ingen barn 0-17 år	708040	388786	319254	199817	93617	25820
Yngste barn 0-17 år i alt	133920	43354	90566	53786	30304	6476
Yngste barn 0-2 år	49007	18713	30294	17940	9737	2617
Yngste barn 3-6 år	31124	11556	19568	9998	8139	1431
Yngste barn 7-9 år	15932	5362	10569	5658	4080	832
Yngste barn 10-12 år	14189	3199	10991	6888	3288	815
Yngste barn 13-15 år	13558	2550	11008	7452	3157	399
Yngste barn 16-17 år	10111	1974	8137	5850	1904	382
Gifte kvinner under 20 år						
Married women under 20 years	683	402	282	(161)	(108)	:
Ingen barn 0-17 år	438	(220)	(217)	(128)	:	:
Yngste barn 0-17 år i alt	246	(181)	:	:	:	:
Yngste barn 0-2 år	245	(180)	:	:	:	:
Yngste barn 3-6 år	:	:	:	:	:	:
Yngste barn 7-9 år	:	:	:	:	:	:
Yngste barn 10-12 år	:	:	:	:	:	:
Yngste barn 13-15 år	:	:	:	:	:	:
Yngste barn 16-17 år	:	:	:	:	:	:
Ikke gifte kvinner under 20 år						
Unmarried women under 20 years	123730	69622	54108	16183	32647	5278
Ingen barn 0-17 år	121712	67988	53724	16032	32440	5252
Yngste barn 0-17 år i alt	2018	1634	384	(151)	(207)	:
Yngste barn 0-2 år	1948	1587	361	(139)	(196)	:
Yngste barn 3-6 år	:	:	:	:	:	:
Yngste barn 7-9 år	:	:	:	:	:	:
Yngste barn 10-12 år	:	:	:	:	:	:
Yngste barn 13-15 år	:	:	:	:	:	:
Yngste barn 16-17 år	:	:	:	:	:	:

¹ Heltid er samlet arbeidstid på 30 timer eller mer i uka (alle arbeidsforhold), noe som svarer til 120 timer eller mer over en fireukersperiode. ² Medregnet adoptivbarn og stebarn, men ikke fosterbarn.

¹ Full-time is considered as total working hours of 30 hours or more per week (all working conditions), corresponding to 120 hours or more over a period of four weeks.

² Included adopted children and step-children, but not foster children.

Tabell 1.16 (forts.). Kvinner 16 år og over, etter yrkesaktivitet, arbeidstid¹, alder, ekteskapelig status og yngste hjemmeboende barns² alder. Absolitte tall og prosent. 3. november 1989 - 2. november 1990

Women 16 years and over, by economic activity, working hours¹, age, marital status and age of youngest child² residing at home. Number and per cent. 3 November 1989 - 2 November 1990

Alder, ekteskapelig status og yngste hjemmeboende barns alder	I alt	Ikke yrkesaktive	Yrkesaktive		
			I alt	Arbeidstid	
				Heltid	Deltid
Absolitte tall					
Gifte kvinner 20-24 år					
Ingen barn 0-17 år.....	23060	7623	15437	9138	4656
Yngste barn 0-17 år i alt	9009	1679	7331	5027	1421
Yngste barn 0-2 år	14050	5945	8106	4111	3235
Yngste barn 0-2 år	12051	5057	6995	3609	2697
Yngste barn 3-6 år	1955	871	1084	492	522
Yngste barn 7-9 år	:	:	:	:	:
Yngste barn 10-12 år..	:	:	:	:	:
Yngste barn 13-15 år..	:	:	:	:	:
Yngste barn 16-17 år..	:	:	:	:	:
Ikke gifte kvinner 20-24 år					
Ingen barn 0-17 år.....	141115	34556	106559	64208	28833
Yngste barn 0-17 år i alt	118968	23982	94985	57824	24623
Yngste barn 0-2 år	22147	10574	11574	6383	4210
Yngste barn 0-2 år	17320	7964	9356	5317	3191
Yngste barn 3-6 år	4700	2548	2152	1037	985
Yngste barn 7-9 år	(128)	:	:	:	:
Yngste barn 10-12 år..	:	:	:	:	:
Yngste barn 13-15 år..	:	:	:	:	:
Yngste barn 16-17 år..	:	:	:	:	:
Gifte kvinner 25-29 år					
Ingen barn 0-17 år.....	70836	18850	51987	27942	19827
Yngste barn 0-17 år i alt	13574	1550	12025	9770	1456
Yngste barn 0-2 år	57262	17300	39962	18171	18371
Yngste barn 0-2 år	39335	12061	27273	13070	11732
Yngste barn 3-6 år	15695	4700	10995	4359	5891
Yngste barn 7-9 år	1872	448	1424	581	664
Yngste barn 10-12 år..	277	:	(222)	(139)	:
Yngste barn 13-15 år..	:	:	:	:	:
Yngste barn 16-17 år..	:	:	:	:	:
Ikke gifte kvinner 25-29 år					
Ingen barn 0-17 år.....	87250	18330	68920	49983	13291
Yngste barn 0-17 år i alt	56581	7859	48721	38782	5966
Yngste barn 0-2 år	30669	10470	20199	11201	7325
Yngste barn 0-2 år	16053	5144	10910	6490	3465
Yngste barn 3-6 år	10888	4046	6842	3412	2911
Yngste barn 7-9 år	3067	1142	1925	976	777
Yngste barn 10-12 år..	631	(128)	504	317	(159)
Yngste barn 13-15 år..	:	:	:	:	:
Yngste barn 16-17 år..	:	:	:	:	:
Gifte kvinner 30-34 år					
Ingen barn 0-17 år.....	100321	25030	75291	32704	37102
Yngste barn 0-17 år i alt	8847	1334	7513	5775	1201
Yngste barn 0-2 år	91474	23697	67778	26929	35901
Yngste barn 0-2 år	36118	10596	25522	11297	12160
Yngste barn 3-6 år	34459	8799	25660	8813	14999
Yngste barn 7-9 år	13013	2866	10147	3726	5795
Yngste barn 10-12 år..	6076	1124	4952	2267	2365
Yngste barn 13-15 år..	1588	228	1360	730	543
Yngste barn 16-17 år..	(220)	:	(136)	:	:

¹ Heltid er samlet arbeidstid på 30 timer eller mer i uka (alle arbeidsforhold), noe som svarer til 120 timer eller mer over en fireukersperiode.² Medregnet adoptivbarn og stebarne, men ikke fosterbarn.

¹ Full-time is considered as total working hours of 30 hours or more per week (all working conditions), corresponding to 120 hours or more over a period of four weeks.

² Included adopted children and step-children, but not foster children.

Tabell 1.16 (forts.). Kvinner 16 år og over, etter yrkesaktivitet, arbeidstid¹, alder, ekteskapelig status og yngste hjemmeboende barns² alder. Absolutte tall og prosent. 3. november 1989 - 2. november 1990*Women 16 years and over, by economic activity, working hours¹, age, marital status and age of youngest child² residing at home. Number and per cent. 3 November 1989 - 2 November 1990*

Alder, ekteskapelig status og yngste hjemmeverende barns alder	I alt	Ikke yrkesaktive	Yrkesaktive		
			I alt	Arbeidstid	
				Heltid	Deltid
Absolutte tall					
Ikke gifte kvinner 30-34 år	54772	12425	42347	29667	9958
Ingen barn 0-17 år.....	25484	3849	21635	17976	2474
Yngste barn 0-17 år i alt	29288	8576	20712	11691	7483
Yngste barn 0-2 år	9417	2747	6671	4131	2010
Yngste barn 3-6 år	8513	2699	5814	2921	2452
Yngste barn 7-9 år	5649	1982	3667	1816	1556
Yngste barn 10-12 år.....	3682	864	2818	1708	886
Yngste barn 13-15 år.....	1791	256	1535	963	529
Yngste barn 16-17 år.....	234	:	(206)	(152)	:
Gifte kvinner 35-39 år	108839	21165	87675	38704	43593
Ingen barn 0-17 år.....	8297	1294	7003	5018	1633
Yngste barn 0-17 år i alt	100542	19871	80671	33686	41961
Yngste barn 0-2 år	15139	4330	10809	4502	5527
Yngste barn 3-6 år	27243	6302	20941	7715	11962
Yngste barn 7-9 år	21929	3989	17939	6856	10047
Yngste barn 10-12 år.....	18817	2743	16074	6701	8346
Yngste barn 13-15 år.....	12688	1817	10871	5512	4711
Yngste barn 16-17 år.....	4725	689	4036	2401	1368
Ikke gifte kvinner 35-39 år	40619	9280	31339	22472	7112
Ingen barn 0-17 år.....	16732	3330	13402	11129	1811
Yngste barn 0-17 år i alt	23887	5950	17937	11343	5301
Yngste barn 0-2 år	3510	1048	2462	1528	725
Yngste barn 3-6 år	4673	1449	3225	1715	1256
Yngste barn 7-9 år	4049	1210	2839	1556	1031
Yngste barn 10-12 år.....	4747	1042	3705	2379	1030
Yngste barn 13-15 år.....	4451	784	3668	2542	971
Yngste barn 16-17 år.....	2457	418	2038	1624	288
Gifte kvinner 40-44 år	116363	20795	95567	47473	43444
Ingen barn 0-17 år.....	29241	5021	24220	14695	8416
Yngste barn 0-17 år i alt	87122	15774	71348	32778	35027
Yngste barn 0-2 år	2983	1031	1952	899	938
Yngste barn 3-6 år	10172	2627	7545	3144	4040
Yngste barn 7-9 år	15375	3136	12240	4554	7024
Yngste barn 10-12 år.....	20462	3347	17115	7405	8741
Yngste barn 13-15 år.....	23149	3565	19584	9957	8711
Yngste barn 16-17 år.....	14980	2068	12912	6820	5573
Ikke gifte kvinner 40-44 år	36869	8264	28605	21063	6332
Ingen barn 0-17 år.....	20574	4686	15888	12504	2796
Yngste barn 0-17 år i alt	16294	3578	12717	8560	3536
Yngste barn 0-2 år	698	(207)	491	319	(123)
Yngste barn 3-6 år	1865	628	1236	777	395
Yngste barn 7-9 år	2254	666	1587	1020	473
Yngste barn 10-12 år.....	3469	755	2714	1733	817
Yngste barn 13-15 år.....	4202	631	3571	2474	971
Yngste barn 16-17 år.....	3806	690	3116	2235	758

¹ Heltid er samlet arbeidstid på 30 timer eller mer i uka (alle arbeidsforhold), noe som svarer til 120 timer eller mer over en fireukersperiode.² Medregnet adoptivbarn og stebarne, men ikke fosterbarn.¹ Full-time is considered as total working hours of 30 hours or more per week (all working conditions), corresponding to 120 hours or more over a period of four weeks.² Included adopted children and step-children, but not foster children.

Tabell 1.16 (forts.). Kvinner 16 år og over, etter yrkesaktivitet, arbeidstid¹, alder, ekteskapelig status og yngste hjemmeboende barns² alder. Absolute tall og prosent. 3. november 1989 - 2. november 1990

Women 16 years and over, by economic activity, working hours¹, age, marital status and age of youngest child² residing at home. Number and per cent. 3 November 1989 - 2 November 1990

Alder, ekteskapelig status og yngste hjemmeboende barns alder	I alt	Ikke yrkesaktive	Yrkesaktive		
			I alt	Arbeidstid	
				Heltid	Deltid
Absolusette tall					
Gifte kvinner 45-49 år	95601	16537	79064	42977	32969
Ingen barn 0-17 år	53999	9370	44629	25999	17120
Yngste barn 0-17 år i alt	41601	7167	34434	16978	15849
Yngste barn 0-2 år	226	(102)	(125)	:	:
Yngste barn 3-6 år	1582	484	1098	494	514
Yngste barn 7-9 år	4354	1018	3335	1370	1781
Yngste barn 10-12 år	8617	1775	6842	3246	3188
Yngste barn 13-15 år	13290	2086	11204	5479	5260
Yngste barn 16-17 år	13533	1702	11831	6335	465
Ikke gifte kvinner 45-49 år	29906	6989	22918	17097	4903
Ingen barn 0-17 år	23174	5467	17706	13733	3341
Yngste barn 0-17 år i alt	6733	1521	5211	3364	1562
Yngste barn 0-2 år	:	:	:	:	:
Yngste barn 3-6 år	411	(136)	276	(125)	(128)
Yngste barn 7-9 år	690	253	437	226	(194)
Yngste barn 10-12 år	1316	287	1029	640	307
Yngste barn 13-15 år	2059	434	1624	1150	421
Yngste barn 16-17 år	2205	396	1809	1208	492
Gifte kvinner 50-54 år	75721	18820	56901	28400	26867
Ingen barn 0-17 år	62471	15366	47105	24103	21723
Yngste barn 0-17 år i alt	13250	3454	9796	4296	5145
Yngste barn 0-2 år	:	:	:	:	:
Yngste barn 3-6 år	(139)	:	(107)	:	:
Yngste barn 7-9 år	616	(209)	407	(163)	241
Yngste barn 10-12 år	1941	665	1276	524	684
Yngste barn 13-15 år	4529	1110	3419	1461	1842
Yngste barn 16-17 år	6017	1437	4581	2094	2319
Ikke gifte kvinner 50-54 år	23521	7277	16244	11343	4496
Ingen barn 0-17 år	21322	6557	14764	10440	3976
Yngste barn 0-17 år i alt	2200	720	1480	903	520
Yngste barn 0-2 år	:	:	:	:	:
Yngste barn 3-6 år	:	:	:	:	:
Yngste barn 7-9 år	:	:	:	:	:
Yngste barn 10-12 år	297	:	(212)	(107)	:
Yngste barn 13-15 år	826	335	491	272	(198)
Yngste barn 16-17 år	1001	262	739	502	(222)
Gifte kvinner 55-59 år	70189	26175	44013	19773	23267
Ingen barn 0-17 år	66892	25050	41842	18967	21971
Yngste barn 0-17 år i alt	3297	1125	2172	806	1297
Yngste barn 0-2 år	:	:	:	:	:
Yngste barn 3-6 år	:	:	:	:	:
Yngste barn 7-9 år	:	:	:	:	:
Yngste barn 10-12 år	(197)	(104)	:	:	:
Yngste barn 13-15 år	954	367	588	(173)	397
Yngste barn 16-17 år	2131	651	1480	589	842

¹ Heltid er samlet arbeidstid på 30 timer eller mer i uka (alle arbeidsforhold), noe som svarer til 120 timer eller mer over en fireukersperiode.² Medregnet adoptivbarn og stebarn, men ikke fosterbarn.

¹ Full-time is considered as total working hours of 30 hours or more per week (all working conditions), corresponding to 120 hours or more over a period of four weeks.

² Included adopted children and step-children, but not foster children.

Tabell 1.16 (forts.). Kvinner 16 år og over, etter yrkesaktivitet, arbeidstid¹, alder, ekteskapelig status og yngste hjemmeboende barns² alder. Absolutte tall og prosent. 3. november 1989 - 2. november 1990

Women 16 years and over, by economic activity, working hours¹, age, marital status and age of youngest child² residing at home. Number and per cent. 3 November 1989 - 2 November 1990

Alder, ekteskapelig status og yngste hjemmeboende barns alder	I alt	Ikke yrkesaktive	Yrkesaktive		
			I alt	Arbeidstid	
				Heltid	Deltid
Absolutte tall					
Ikke gifte kvinner 55-59 år	23474	9933	13541	8480	4808
Ingen barn 0-17 år.....	22877	9671	13206	8295	4661
Yngste barn 0-17 år i alt	597	262	335	(185)	(147)
Yngste barn 0-2 år .....	..	..	..	..	..
Yngste barn 3-6 år .....	..	..	..	..	..
Yngste barn 7-9 år .....	..	..	..	..	..
Yngste barn 10-12 år.....	..	..	..	..	..
Yngste barn 13-15 år.....	(183)	..	..	..	..
Yngste barn 16-17 år.....	355	(138)	(217)	(126)	..
Gifte kvinner 60 år og over	227884	182053	45832	18604	26215
Ingen barn 0-17 år.....	227422	181795	45626	18500	26134
Yngste barn 0-17 år i alt	463	258	(205)	(104)	..
Yngste barn 0-2 år .....	..	..	..	..	..
Yngste barn 3-6 år .....	..	..	..	..	..
Yngste barn 7-9 år .....	..	..	..	..	..
Yngste barn 10-12 år.....	..	..	..	..	..
Yngste barn 13-15 år.....	..	..	..	..	..
Yngste barn 16-17 år.....	305	(137)	(168)	..	..
Ikke gifte kvinner 60 år og over	280704	255465	25239	13107	11541
Ingen barn 0-17 år.....	280617	255396	25221	13103	11529
Yngste barn 0-17 år i alt .....	..	..	..	..	..
Yngste barn 0-2 år .....	..	..	..	..	..
Yngste barn 3-6 år .....	..	..	..	..	..
Yngste barn 7-9 år .....	..	..	..	..	..
Yngste barn 10-12 år.....	..	..	..	..	..
Yngste barn 13-15 år.....	..	..	..	..	..
Yngste barn 16-17 år.....	..	..	..	..	..
Prosent Per cent					
Alle kvinner 16 år og over	100,0	44,4	55,6	30,0	22,1
<i>All women 16 years and over</i>					3,5
Gifte kvinner i alt	100,0	37,9	62,1	29,9	29,0
Ingen barn 0-17 år	100,0	50,5	49,5	26,7	21,1
Yngste barn 0-17 år i alt	100,0	23,2	76,8	33,7	38,3
Yngste barn 0-2 år	100,0	31,4	68,6	31,5	31,2
Yngste barn 3-6 år	100,0	26,1	73,9	27,5	41,6
Yngste barn 7-9 år	100,0	20,4	79,6	30,2	44,7
Yngste barn 10-12 år.....	100,0	17,4	82,6	36,0	41,5
Yngste barn 13-15 år.....	100,0	16,5	83,5	41,4	38,1
Yngste barn 16-17 år.....	100,0	16,1	83,9	43,9	36,5
Ikke gifte kvinner i alt	100,0	51,3	48,7	30,1	14,7
Ingen barn 0-17 år.....	100,0	54,9	45,1	28,2	13,2
Yngste barn 0-17 år i alt	100,0	32,4	67,6	40,2	22,6
Yngste barn 0-2 år	100,0	38,2	61,8	36,6	19,9
Yngste barn 3-6 år	100,0	37,1	62,9	32,1	26,2
Yngste barn 7-9 år	100,0	33,7	66,3	35,5	25,6
Yngste barn 10-12 år.....	100,0	22,5	77,5	48,5	23,2
Yngste barn 13-15 år.....	100,0	18,8	81,2	55,0	23,3
Yngste barn 16-17 år.....	100,0	19,5	80,5	57,9	18,8

¹ Heltid er samlet arbeidstid på 30 timer eller mer i uka (alle arbeidsforhold), noe som svarer til 120 timer eller mer over en fireukersperiode.² Medregnet adoptivbarn og stebarn, men ikke fosterbarn.

¹ Full-time is considered as total working hours of 30 hours or more per week (all working conditions), corresponding to 120 hours or more over a period of four weeks.

² Included adopted children and step-children, but not foster children.

Tabell 1.16 (forts.). Kvinner 16 år og over, etter yrkesaktivitet, arbeidstid¹, alder, ekteskapelig status og yngste hjemmeboende barns² alder. Absolutive tall og prosent. 3. november 1989 - 2. november 1990

Women 16 years and over, by economic activity, working hours¹, age, marital status and age of youngest child² residing at home. Number and per cent. 3 November 1989 - 2 November 1990

Alder, ekteskapelig status og yngste hjemmeboende barns alder	I alt	Ikke yrkesaktive	Yrkesaktive		
			I alt	Arbeidstid	
				Heltid	Deltid
Prosent					
Gifte kvinner under 20 år					
Ingen barn 0-17 år.....	100,0	58,9	41,3	(23,6)	(15,8)
Yngste barn 0-17 år i alt.....	100,0	(50,2)	(49,5)	(29,2)	:
Yngste barn 0-2 år	100,0	(73,6)	:	:	:
Yngste barn 3-6 år	100,0	(73,5)	:	:	:
Yngste barn 7-9 år	100,0	:	:	:	:
Yngste barn 10-12 år.....	100,0	:	:	:	:
Yngste barn 13-15 år.....	100,0	:	:	:	:
Yngste barn 16-17 år.....	100,0	:	:	:	:
Ikke gifte kvinner under 20 år					
Ingen barn 0-17 år.....	100,0	56,3	43,7	13,1	26,4
Yngste barn 0-17 år i alt.....	100,0	55,9	44,1	13,2	26,7
Yngste barn 0-2 år	100,0	81,0	19,0	(7,5)	(10,3)
Yngste barn 3-6 år	100,0	81,5	18,5	(7,1)	(10,1)
Yngste barn 7-9 år	100,0	:	:	:	:
Yngste barn 10-12 år.....	100,0	:	:	:	:
Yngste barn 13-15 år.....	100,0	:	:	:	:
Yngste barn 16-17 år.....	100,0	:	:	:	:
Gifte kvinner 20-24 år					
Ingen barn 0-17 år.....	100,0	33,1	66,9	39,6	20,2
Yngste barn 0-17 år i alt.....	100,0	18,6	81,4	55,8	15,8
Yngste barn 0-2 år	100,0	42,3	57,7	29,3	23,0
Yngste barn 3-6 år	100,0	42,0	58,0	29,9	22,4
Yngste barn 7-9 år	100,0	44,6	55,4	25,2	26,7
Yngste barn 10-12 år.....	100,0	:	:	:	:
Yngste barn 13-15 år.....	100,0	:	:	:	:
Yngste barn 16-17 år.....	100,0	:	:	:	:
Ikke gifte kvinner 20-24 år					
Ingen barn 0-17 år.....	100,0	24,5	75,5	45,5	20,4
Yngste barn 0-17 år i alt.....	100,0	20,2	79,8	48,6	20,7
Yngste barn 0-2 år	100,0	47,7	52,3	28,8	19,0
Yngste barn 3-6 år	100,0	46,0	54,0	30,7	18,4
Yngste barn 7-9 år	100,0	54,2	45,8	22,1	21,0
Yngste barn 10-12 år.....	100,0	:	:	:	:
Yngste barn 13-15 år.....	100,0	:	:	:	:
Yngste barn 16-17 år.....	100,0	:	:	:	:
Gifte kvinner 25-29 år					
Ingen barn 0-17 år.....	100,0	26,6	73,4	39,4	28,0
Yngste barn 0-17 år i alt.....	100,0	11,4	88,6	72,0	10,7
Yngste barn 0-2 år	100,0	30,2	69,8	31,7	32,1
Yngste barn 3-6 år	100,0	30,7	69,3	33,2	29,8
Yngste barn 7-9 år	100,0	29,9	70,1	27,8	37,5
Yngste barn 10-12 år.....	100,0	23,9	76,1	31,0	35,5
Yngste barn 13-15 år.....	100,0	:	(80,1)	(50,2)	(9,6)
Yngste barn 16-17 år.....	100,0	:	:	:	:

¹ Heltid er samlet arbeidstid på 30 timer eller mer i uka (alle arbeidsforhold), noe som svarer til 120 timer eller mer over en fireukersperiode.² Medregnet adoptivbarn og stebarn, men ikke fosterbarn.

¹ Full-time is considered as total working hours of 30 hours or more per week (all working conditions), corresponding to 120 hours or more over a period of four weeks.

² Included adopted children and step-children, but not foster children.

Tabell 1.16 (forts.). Kvinner 16 år og over, etter yrkesaktivitet, arbeidstid¹, alder, ekteskapelig status og yngste hjemmeboende barns² alder. Absolutive tall og prosent. 3. november 1989 - 2. november 1990

Women 16 years and over, by economic activity, working hours¹, age, marital status and age of youngest child² residing at home. Number and per cent. 3 November 1989 - 2 November 1990

Alder, ekteskapelig status og yngste hjemmeboende barns alder	I alt	Ikke yrkesaktive	Yrkesaktive		
			I alt	Arbeidstid	
				Heltid	Deltid
Prosent					
Ikke gifte kvinner 25-29 år					
Ingen barn 0-17 år	100,0	21,0	79,0	57,3	15,2
Yngste barn 0-17 år i alt	100,0	34,1	65,9	36,5	23,9
Yngste barn 0-2 år	100,0	32,0	68,0	40,4	21,6
Yngste barn 3-6 år	100,0	37,2	62,8	31,3	26,7
Yngste barn 7-9 år	100,0	37,2	62,8	31,8	25,3
Yngste barn 10-12 år	100,0	(20,3)	79,9	50,2	(25,2)
Yngste barn 13-15 år	100,0	:	:	:	:
Yngste barn 16-17 år	100,0	:	:	:	:
Gifte kvinner 30-34 år					
Ingen barn 0-17 år	100,0	24,9	75,1	32,6	37,0
Yngste barn 0-17 år i alt	100,0	25,9	74,1	29,4	39,2
Yngste barn 0-2 år	100,0	29,3	70,7	31,3	33,7
Yngste barn 3-6 år	100,0	25,5	74,5	25,6	43,5
Yngste barn 7-9 år	100,0	22,0	78,0	28,6	44,5
Yngste barn 10-12 år	100,0	18,5	81,5	37,3	38,9
Yngste barn 13-15 år	100,0	14,4	85,6	46,0	34,2
Yngste barn 16-17 år	100,0	:	(61,8)	:	:
Ikke gifte kvinner 30-34 år					
Ingen barn 0-17 år	100,0	22,7	77,3	54,2	18,2
Yngste barn 0-17 år i alt	100,0	29,3	70,7	39,9	25,5
Yngste barn 0-2 år	100,0	29,2	70,8	43,9	21,3
Yngste barn 3-6 år	100,0	31,7	68,3	34,3	28,8
Yngste barn 7-9 år	100,0	35,1	64,9	32,1	27,5
Yngste barn 10-12 år	100,0	23,5	76,5	46,4	24,1
Yngste barn 13-15 år	100,0	14,3	85,7	53,8	29,5
Yngste barn 16-17 år	100,0	:	(88,0)	(65,0)	:
Gifte kvinner 35-39 år					
Ingen barn 0-17 år	100,0	19,4	80,6	35,6	40,1
Yngste barn 0-17 år i alt	100,0	19,8	80,2	33,5	41,7
Yngste barn 0-2 år	100,0	28,6	71,4	29,7	36,5
Yngste barn 3-6 år	100,0	23,1	76,9	28,3	43,9
Yngste barn 7-9 år	100,0	18,2	81,8	31,3	45,8
Yngste barn 10-12 år	100,0	14,6	85,4	35,6	44,4
Yngste barn 13-15 år	100,0	14,3	85,7	43,4	37,1
Yngste barn 16-17 år	100,0	14,6	85,4	50,8	29,0
Ikke gifte kvinner 35-39 år					
Ingen barn 0-17 år	100,0	22,8	77,2	55,3	17,5
Yngste barn 0-17 år i alt	100,0	24,9	75,1	47,5	22,2
Yngste barn 0-2 år	100,0	29,9	70,1	43,5	20,7
Yngste barn 3-6 år	100,0	31,0	69,0	36,7	26,9
Yngste barn 7-9 år	100,0	29,9	70,1	38,4	25,5
Yngste barn 10-12 år	100,0	22,0	78,0	50,1	21,7
Yngste barn 13-15 år	100,0	17,6	82,4	57,1	21,8
Yngste barn 16-17 år	100,0	17,0	82,9	66,1	11,7

¹ Heltid er samlet arbeidstid på 30 timer eller mer i uka (alle arbeidsforhold), noe som svarer til 120 timer eller mer over en fireukersperiode.² Medregnet adoptivbarn og stebarn, men ikke fosterbarn.

¹ Full-time is considered as total working hours of 30 hours or more per week (all working conditions), corresponding to 120 hours or more over a period of four weeks.

² Included adopted children and step-children, but not foster children.

Tabell 1.16 (forts.). Kvinner 16 år og over, etter yrkesaktivitet, arbeidstid¹, alder, ekteskapelig status og yngste hjemmeboende barns² alder. Absolutive tall og prosent. 3. november 1989 - 2. november 1990

Women 16 years and over, by economic activity, working hours¹, age, marital status and age of youngest child² residing at home. Number and per cent. 3 November 1989 - 2 November 1990

Alder, ekteskapelig status og yngste hjemmeboende barns alder	I alt	Ikke yrkesaktive	Yrkesaktive		
			I alt	Arbeidstid	
				Heltid	Deltid
Prosent					
Gifte kvinner 40-44 år					
Ingen barn 0-17 år	100,0	17,9	82,1	40,8	37,3
Yngste barn 0-17 år i alt	100,0	18,1	81,9	37,6	40,2
Yngste barn 0-2 år	100,0	34,6	65,4	30,1	31,4
Yngste barn 3-6 år	100,0	25,8	74,2	30,9	39,7
Yngste barn 7-9 år	100,0	20,4	79,6	29,6	45,7
Yngste barn 10-12 år	100,0	16,4	83,6	36,2	42,7
Yngste barn 13-15 år	100,0	15,4	84,6	43,0	37,6
Yngste barn 16-17 år	100,0	13,8	86,2	45,5	37,2
Ikke gifte kvinner 40-44 år					
Ingen barn 0-17 år	100,0	22,4	77,6	57,1	17,2
Yngste barn 0-17 år i alt	100,0	22,0	78,0	52,5	21,7
Yngste barn 0-2 år	100,0	(29,7)	70,3	45,7	(17,6)
Yngste barn 3-6 år	100,0	33,7	66,3	41,7	21,2
Yngste barn 7-9 år	100,0	29,5	70,4	45,3	21,0
Yngste barn 10-12 år	100,0	21,8	78,2	50,0	23,6
Yngste barn 13-15 år	100,0	15,0	85,0	58,9	23,1
Yngste barn 16-17 år	100,0	18,1	81,9	58,7	19,9
Gifte kvinner 45-49 år					
Ingen barn 0-17 år	100,0	17,3	82,7	45,0	34,5
Yngste barn 0-17 år i alt	100,0	17,2	82,8	40,8	38,1
Yngste barn 0-2 år	100,0	(45,1)	(55,3)	:	:
Yngste barn 3-6 år	100,0	30,6	69,4	31,2	32,5
Yngste barn 7-9 år	100,0	23,4	76,6	31,5	40,9
Yngste barn 10-12 år	100,0	20,6	79,4	37,7	37,0
Yngste barn 13-15 år	100,0	15,7	84,3	41,2	39,6
Yngste barn 16-17 år	100,0	12,6	87,4	46,8	37,4
Ikke gifte kvinner 45-49 år					
Ingen barn 0-17 år	100,0	23,4	76,6	57,2	16,4
Yngste barn 0-17 år i alt	100,0	22,6	77,4	50,0	23,2
Yngste barn 0-2 år	100,0	:	:	:	:
Yngste barn 3-6 år	100,0	(33,1)	67,2	(30,4)	(31,1)
Yngste barn 7-9 år	100,0	36,7	63,3	32,8	(28,1)
Yngste barn 10-12 år	100,0	21,8	78,2	48,6	23,3
Yngste barn 13-15 år	100,0	21,1	78,9	55,9	20,4
Yngste barn 16-17 år	100,0	18,0	82,0	54,8	22,3
Gifte kvinner 50-54 år					
Ingen barn 0-17 år	100,0	24,9	75,1	37,5	35,5
Yngste barn 0-17 år i alt	100,0	24,6	75,4	38,6	34,8
Yngste barn 0-2 år	100,0	26,1	73,9	32,4	38,8
Yngste barn 3-6 år	100,0	:	:	:	:
Yngste barn 7-9 år	100,0	(33,9)	66,1	(26,5)	39,1
Yngste barn 10-12 år	100,0	34,3	65,7	27,0	35,2
Yngste barn 13-15 år	100,0	24,5	75,5	32,3	40,7
Yngste barn 16-17 år	100,0	23,9	76,1	34,8	38,5

¹ Heltid er samlet arbeidstid på 30 timer eller mer i uka (alle arbeidsforhold), noe som svarer til 120 timer eller mer over en fireukersperiode.² Medregnet adoptivbarn og stebar, men ikke fosterbarn.

¹ Full-time is considered as total working hours of 30 hours or more per week (all working conditions), corresponding to 120 hours or more over a period of four weeks.

² Included adopted children and step-children, but not foster children.

Tabell 1.16 (forts.). Kvinner 16 år og over, etter yrkesaktivitet, arbeidstid¹, alder, ekteskapelig status og yngste hjemmeboende barns² alder. Absolutive tall og prosent. 3. november 1989 - 2. november 1990

Women 16 years and over, by economic activity, working hours¹, age, marital status and age of youngest child² residing at home. Number and per cent. 3 November 1989 - 2 November 1990

Alder, ekteskapelig status og yngste hjemmeboende barns alder	I alt	Ikke yrkesaktive	Yrkesaktive			Prosent
			I alt	Arbeidstid		
				Heltid	Deltid	Både heltid og deltid
Ikke gifte kvinner 50-54 år						
Ingens barn 0-17 år	100,0	30,9	69,1	48,2	19,1	1,7
Yngste barn 0-17 år i alt	100,0	32,7	67,3	41,0	23,6	:
Yngste barn 0-2 år	100,0	:	:	:	:	:
Yngste barn 3-6 år	100,0	:	:	:	:	:
Yngste barn 7-9 år	100,0	:	:	:	:	:
Yngste barn 10-12 år	100,0	:	(71,4)	(36,0)	:	:
Yngste barn 13-15 år	100,0	40,6	59,4	32,9	(24,0)	:
Yngste barn 16-17 år	100,0	26,2	73,8	50,1	(22,2)	:
Gifte kvinner 55-59 år						
Ingens barn 0-17 år	100,0	37,3	62,7	28,2	33,1	1,4
Yngste barn 0-17 år i alt	100,0	37,4	62,6	28,4	32,8	1,4
Yngste barn 0-2 år	100,0	34,1	65,9	24,4	39,3	:
Yngste barn 3-6 år	100,0	:	:	:	:	:
Yngste barn 7-9 år	100,0	:	:	:	:	:
Yngste barn 10-12 år	100,0	(52,8)	:	:	:	:
Yngste barn 13-15 år	100,0	38,5	61,6	(18,1)	41,6	:
Yngste barn 16-17 år	100,0	30,5	69,5	27,6	39,5	:
Ikke gifte kvinner 55-59 år						
Ingens barn 0-17 år	100,0	42,3	57,7	36,1	20,5	1,1
Yngste barn 0-17 år i alt	100,0	42,3	57,7	36,3	20,4	1,1
Yngste barn 0-2 år	100,0	43,9	56,1	(31,0)	(24,6)	:
Yngste barn 3-6 år	100,0	:	:	:	:	:
Yngste barn 7-9 år	100,0	:	:	:	:	:
Yngste barn 10-12 år	100,0	:	:	:	:	:
Yngste barn 13-15 år	100,0	:	:	:	:	:
Yngste barn 16-17 år	100,0	(38,9)	(61,1)	(35,5)	:	:
Gifte kvinner 60 år og over						
Ingens barn 0-17 år	100,0	79,9	20,1	8,2	11,5	0,4
Yngste barn 0-17 år i alt	100,0	79,9	20,1	8,1	11,5	0,4
Yngste barn 0-2 år	100,0	55,7	(44,3)	(22,5)	:	:
Yngste barn 3-6 år	100,0	:	:	:	:	:
Yngste barn 7-9 år	100,0	:	:	:	:	:
Yngste barn 10-12 år	100,0	:	:	:	:	:
Yngste barn 13-15 år	100,0	:	:	:	:	:
Yngste barn 16-17 år	100,0	(44,9)	(55,1)	:	:	:
Ikke gifte kvinner 60 år og over						
Ingens barn 0-17 år	100,0	91,0	9,0	4,7	4,1	0,2
Yngste barn 0-17 år i alt	100,0	91,0	9,0	4,7	4,1	0,2
Yngste barn 0-2 år	100,0	:	:	:	:	:
Yngste barn 3-6 år	100,0	:	:	:	:	:
Yngste barn 7-9 år	100,0	:	:	:	:	:
Yngste barn 10-12 år	100,0	:	:	:	:	:
Yngste barn 13-15 år	100,0	:	:	:	:	:
Yngste barn 16-17 år	100,0	:	:	:	:	:

¹ Heltid er samlet arbeidstid på 30 timer eller mer i uka (alle arbeidsforhold), noe som svarer til 120 timer eller mer over en fireukersperiode.² Medregnet adoptebarn og stebarne, men ikke fosterbarn.

¹ Full-time is considered as total working hours of 30 hours or more per week (all working conditions), corresponding to 120 hours or more over a period of four weeks.

² Included adopted children and step-children, but not foster children.

Tabell 1.17. Yrkesaktive personer 16 år og over i arbeid i periodene 3. november 1989 - 2. november 1990 og 27. oktober - 2. november 1990, etter arbeidstid, kjønn og næring

Economically active persons 16 years and over at work in the periods 3 November 1989 - 2 November 1990 and 27 October - 2 November 1990, by working hours, sex and industry

Kjønn og næring Sex and industry	Året 3. november 1989 - 2. november 1990 The year 3 November 1989 - 2 November 1990			Uka 27. oktober - 2. november 1990 The week 27 October - 2 November 1990					
	I alt Total	Arbeidstid' Working hours'			I alt	Utført arbeidstid. Timer Actual hours worked			
		Heltid Full-time	Deltid Part-time	Både heltid og deltid Both full- time and part-time		1-19	20-29	30-39	40-
Begge kjønn Both sexes									
Primærnæringene Primary industries	2124452	1554383	468653	101416	1793195	239321	176060	898604	479210
Sekundærnæringene Secondary industries	129282	95200	28291	5791	93846	13049	6804	22415	51578
Tertiærnæringene Tertiary industries	544229	474094	53812	16323	462148	30571	20698	293460	117419
Oljeutvinning og bergverksdrift <i>Oil extraction, mining and quarrying</i>	24750	22800	1339	611	21267	868	554	11512	8334
Industri <i>Manufacturing</i>	336720	287679	39042	10000	289731	21539	15239	182100	70854
Kraft- og vannforsyning <i>Electricity, gas and water supply</i>	22750	20713	1633	405	19920	1127	516	15747	2530
Bygge- og anleggsvirksomhet <i>Construction</i>	160008	142902	11799	5307	131230	7038	4390	84102	35700
Menn Males	1162584	1034904	86683	40997	992468	59314	32309	526310	374536
Primærnæringene	93360	74652	14571	4137	69206	6238	3009	16138	43821
Sekundærnæringene	432022	401173	20035	10813	369884	14991	7882	240889	106122
Oljeutvinning og bergverksdrift.....	19213	18450	458	305	16551	455	282	8667	7148
Industri	248613	230064	12673	5876	216569	9937	4713	139965	61954
Kraft- og vannforsyning.....	18597	17984	400	(214)	16549	406	(135)	13636	2372
Bygge- og anleggsvirksomhet	145599	134676	6505	4418	120214	4192	2752	78621	34649

¹ Heltid er samlet arbeidstid på 30 timer eller mer i uka (alle arbeidsforhold), noe som svarer til 120 timer eller mer over en fireukersperiode.

¹ Full-time is considered as total working hours of 30 hours or more per week (all working conditions), corresponding to 120 hours or more over a period of four weeks.

Tabell 1.17 (forts.). Yrkesaktive personer 16 år og over i arbeid i periodene 3. november 1989 - 2. november 1990 og

27. oktober - 2. november 1990, etter arbeidstid, kjønn og næring

*Economically active persons 16 years and over at work in the periods 3 November 1989 - 2 November 1990 and
27 October - 2 November 1990, by working hours, sex and industry*

Kjønn og næring	Året 3. november 1989 - 2. november 1990					Uka 27. oktober - 2. november 1990				
	I alt	Arbeidstid			I alt	Utført arbeidstid. Timer				
		Heltid	Deltid	Både heltid og deltid		1-19	20-29	30-39	40-	
Tertiærnæringene	637203	559079	52077	26047	553379	38085	21418	269283	224593	
Varehandel, hotell- og restauranthandvirkshet.....	175879	147286	20036	8558	149982	13237	3990	65256	67500	
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner.....	114457	103416	7762	3279	99158	6227	3134	47953	41844	
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	88121	79853	5313	2955	79087	4173	2097	34296	38521	
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	258745	228524	18966	11255	225152	14448	12197	121778	76728	
Kvinner Females	961868	519479	381970	60419	800727	180007	143751	372294	104674	
Primærnæringene	35922	20548	13720	1654	24640	6811	3795	6277	7757	
Sekundærnæringene	112208	72921	33777	5510	92265	15580	12817	52572	11296	
Oljeutvinning og bergverksdrift.....	5537	4351	881	306	4716	413	272	2845	1187	
Industri	88108	57615	26369	4123	73162	11601	10526	42135	8900	
Kraft- og vannforsyning.....	4153	2729	1233	(191)	3371	720	381	2111	(158)	
Bygge- og anleggsvirksomhet	14410	8226	5294	890	11016	2846	1638	5480	1051	
Tertiærnæringene	813738	426011	334473	53255	683822	157616	127139	313446	85621	
Varehandel, hotell- og restauranthandvirkshet.....	208668	96779	97311	14578	167014	44618	31863	66903	23629	
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner.....	50265	31132	16168	2965	42581	8271	5945	21637	6728	
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	75248	50832	20168	4248	63952	9158	8101	34078	12615	
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	479558	247268	200827	31463	410275	95570	81231	190827	42648	

¹ Heltid er samlet arbeidstid på 30 timer eller mer i uka (alle arbeidsforhold), noe som svarer til 120 timer eller mer over en fireukersperiode.¹ Full-time is considered as total working hours of 30 hours or more per week (all working conditions), corresponding to 120 hours or more over a period of four weeks.

Tabell 1.18. Yrkesaktive personer 16 år og over i arbeid i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter arbeidstid i uka og næring/yrke

Economically active persons 16 years and over at work in the week 27 October - 2 November 1990, by weekly working hours and industry'/occupation

	I alt Total	Vanlig/avtalt arbeidstid. Timer Normal/agreed working hours					Utført arbeidstid. Timer Actual hours worked				
		1 - 19	20 - 29	30 - 39	40 -		I alt	1 - 19	20 - 29	30 - 39	40 -
I alt.....	1843506	246004	167175	1034517	395809	1793195	239321	176060	898604	479210	
Næring Industry											
Primærnæringene <i>Primary industries</i>	95951	12166	6051	22685	55050	93846	13049	6804	22415	51578	
1 Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	95951	12166	6051	22685	55050	93846	13049	6804	22415	51578	
11 Jordbruk.....	73053	10719	5235	14665	42435	71765	11553	5654	15111	39447	
111 Gårdstrift, gartneridrift og husdyrhold	72199	10650	5179	14161	42210	70931	11487	5622	14646	39177	
112 Tjenester i tilknytning til jordbruk	851	:	:	503	(223)	830	:	:	464	268	
113 Jakt og viltstell.....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
12 Skogbruk	8664	640	411	4905	2709	8405	618	593	4288	2906	
121 Skogskjøtsel	1004	:	:	592	258	960	:	:	502	287	
122 Avvirking, fløting og måling av skogsvirke.....	7661	543	354	4313	2451	7445	520	521	3786	2619	
13 Fiske og fangst	14233	807	405	3114	9906	13676	877	557	3016	9225	
130 Fiske og fangst	14233	807	405	3114	9906	13676	877	557	3016	9225	
Sekundærnæringene <i>Secondary industries</i>	474897	28949	17238	344589	84121	462148	30571	20698	293460	117419	
2 Oljeutvinning og bergverksdrift	22649	741	420	15401	6086	21267	868	554	11512	8334	
21 Bryting av kull.....	349	:	:	(175)	(145)	345	:	:	(143)	(173)	
22 Utvinning av råolje og naturgass	16697	371	280	11220	4826	15442	469	358	7943	6672	
23 Bryting og utvinning av malm	1944	:	:	1623	225	1894	:	:	1404	357	
230 Bryting og utvinning av malm	1944	:	:	1623	225	1894	:	:	1404	357	
29 Bergverksdrift ellers	3658	284	(101)	2383	890	3586	292	(140)	2022	1133	
290 Bergverksdrift ellers	3658	284	(101)	2383	890	3586	292	(140)	2022	1133	
3 Industri	297129	20627	13384	217011	46107	289731	21539	15239	182100	70854	
31 Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer.....	53590	4823	3538	36030	9199	52122	5050	3781	30616	12675	
311- Produksjon av næringsmidler	47799	4462	3402	31568	8367	46520	4726	3624	26752	11418	
312 Produksjon av drikkevarer	4952	320	(109)	3787	736	4774	287	(123)	3250	1114	
313 Produksjon av tobakksvarer ...	839	:	:	675	:	828	:	:	614	(143)	
32 Produksjon av tekstilvarer, bekledningsvarer, lær og lærværer	10186	1102	1179	6537	1369	9890	1041	1201	5929	1719	
321 Produksjon av tekstilvarer	6239	582	648	4095	913	6055	549	688	3662	1155	
322 Produksjon av klær, unntatt skotøy	3004	384	438	1837	345	2895	358	407	1710	420	
323 Produksjon av lær og lærværer, unntatt klær og skotøy	504	:	:	286	:	504	:	:	247	:	
324 Produksjon av skotøy	440	:	:	319	:	437	:	:	311	:	
33 Produksjon av trevarer	27595	1987	1182	20009	4416	26910	2059	1162	17725	5964	
331 Produksjon av trevarer, unntatt møbler og innredninger	19501	1404	694	14329	3074	19041	1432	710	12904	3995	
332 Produksjon av møbler og innredninger av tre	8094	583	488	5680	1342	7869	627	453	4820	1969	

¹ For English translation of industry, see appendix 9.

Tabell 1.18 (forts.). Yrkesaktive personer 16 år og over i arbeid i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter arbeidstid i uka og næring/yrke

Economically active persons 16 years and over at work in the week 27 October - 2 November 1990, by weekly working hours and industry¹/occupation

	Vanlig/avtalt arbeidstid. Timer					Utført arbeidstid. Timer				
	I alt	1 - 19	20 - 29	30 - 39	40 -	I alt	1 - 19	20 - 29	30 - 39	40 -
3 Industri (forts.)										
34 Treforedeling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	44041	5348	2356	29815	6523	43100	5312	2642	25018	10129
341 Treforedeling.....	12598	474	372	10689	1062	12255	612	613	8681	2349
342 Grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	31443	4874	1984	19125	5461	30846	4700	2029	16336	7781
35 Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter	25272	1186	1034	19018	4035	24694	1309	1305	15721	6360
351 Produksjon av kjemiske råvarer	8473	241	(208)	7000	1024	8297	294	367	5583	2054
352 Produksjon av kjemisk-tekniske produkter	5739	339	277	4218	906	5591	333	294	3641	1323
353 Raffinering av jordolje.....	1079	:	:	901	:	1027	:	:	596	273
354 Produksjon av jordolje- og kullprodukter.....	1305	:	:	716	461	1280	:	:	599	525
355 Produksjon og reparasjon av gummiprodukter	1501	:	:	1133	281	1455	:	:	957	381
356 Produksjon av plastvarer	7175	460	388	5049	1277	7042	452	442	4345	1804
36 Produksjon av mineralske produkter.....	9477	651	286	7110	1429	9303	701	382	6149	2071
361 Produksjon av keramiske produkter.....	995	:	:	759	(138)	975	:	:	702	(133)
362 Produksjon av glass og glassvarer	1770	(130)	:	1389	(202)	1755	(165)	:	1242	265
369 Produksjon av mineralske produkter ellers	6711	456	(203)	4962	1089	6572	450	244	4205	1673
37 Produksjon av metaller.....	19533	562	514	16423	2034	19101	816	896	13195	4193
371 Produksjon av jern, stål og ferrolegeringer.....	7951	(184)	233	6731	804	7769	256	370	5460	1682
372 Produksjon av ikke-jernholdige metaller	11581	379	281	9692	1230	11332	560	526	7735	2511
38 Produksjon av verksted-produkter	103220	4609	2812	79445	16354	100468	4902	3384	65329	26853
381 Produksjon av metallvarer	22885	1243	782	17229	3632	22207	1282	919	14804	5202
382 Produksjon av maskiner	35786	1508	773	27179	6325	34816	1543	928	21878	10465
383 Produksjon av elektriske apparater og materiell	17186	849	593	13137	2607	16737	855	654	10864	4364
384 Produksjon av transportmidler	25444	961	567	20494	3422	24842	1135	783	16631	6292
385 Produksjon av tekniske og vitenskapelige instrumenter, fotoartikler og optiske artikler.....	1920	:	:	1406	367	1866	:	:	1151	530
39 Industriproduksjon ellers	4213	360	483	2623	747	4142	349	486	2418	889
390 Industriproduksjon ellers	4213	360	483	2623	747	4142	349	486	2418	889
4 Kraft- og vannforsyning										
41 Elektrisitets-, gass- og dampforsyning	19827	1076	461	17119	1171	19500	1099	513	15442	2447
410 Elektrisitets-, gass- og dampforsyning	19827	1076	461	17119	1171	19500	1099	513	15442	2447
42 Vannforsyning	429	:	:	338	:	419	:	:	305	:
420 Vannforsyning	429	:	:	338	:	419	:	:	305	:

¹ For English translation of industry, see appendix 9.

Tabell 1.18 (forts.). Yrkesaktive personer 16 år og over i arbeid i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter arbeidstid i uka og næring/yrke*Economically active persons 16 years and over at work in the week 27 October - 2 November 1990, by weekly working hours and industry¹/occupation*

	I alt	Vanlig/avtalt arbeidstid. Timer					Utført arbeidstid. Timer				
		1 - 19	20 - 29	30 - 39	40 -	I alt	1 - 19	20 - 29	30 - 39	40 -	
5 Bygge- og anleggs-virksomhet	134864	6487	2949	94719	30709	131230	7038	4390	84102	35700	
50 Bygge- og anleggs-virksomhet	134864	6487	2949	94719	30709	131230	7038	4390	84102	35700	
501 Byggvirksomhet	88055	4439	2026	61204	20386	85974	4857	3148	54461	23507	
502 Anleggsvirksomhet	46809	2048	922	33515	10323	45256	2181	1241	29640	12194	
Tertiærnæringene Tertiary industries	1272659	204889	143887	667244	256638	1237201	195701	148557	582729	310214	
6 Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	324317	58528	36595	148179	81015	316996	57855	35853	132159	91129	
61 Engros- og agenturhandel	115694	8632	5886	65280	35896	113481	8453	6089	55668	43272	
611 Engroshandel med konsum-varer	35748	3153	2250	19737	10607	35056	3092	2294	17264	12405	
612 Engroshandel med produksjonsmidler	67564	4523	3074	39018	20948	66273	4415	3201	32915	25742	
613 Engroshandel med motorkjøretøyer, brensels og drivstoff	7900	486	275	4760	2379	7735	475	300	3897	3064	
614 Agenturhandel	4482	469	286	1765	1962	4417	472	294	1591	2060	
62 Detaljhandel	159262	38579	24595	60767	35321	155901	37957	23467	56891	37586	
621 Varehushandel	7686	1926	1429	3769	562	7553	1858	1325	3548	823	
622 Detaljhandel med nærings- og nytelsesmidler	54065	16616	9427	17725	10297	52864	16221	8951	16874	10819	
623 Detaljhandel med beklednings- og teknikvarer	25267	6771	5281	8901	4314	24759	6603	4998	8623	4535	
624 Detaljhandel med møbler og innbo	11787	1828	1277	5047	3634	11551	1794	1272	4703	3783	
625 Detaljhandel med jernvarer, kjøkkenutstyr, glass, steintøy, fargevarer og sportsutstyr	9019	1816	1004	3281	2918	8791	1826	923	3030	3012	
626 Detaljhandel med ur, optiske artikler, musikkinstrumenter, gull- og sølvvarer og film og fotoartikler	7902	1673	951	2797	2481	7771	1636	992	2618	2525	
627 Detaljhandel med motorkjøretøy og bensin	23708	3952	1650	10587	7519	23243	3883	1731	9443	8186	
629 Detaljhandel ellers	19827	3996	3577	8659	3595	19369	4138	3277	8052	3902	
63 Hotell- og restaurantdrift	49361	11318	6114	22132	9797	47613	11445	6297	19601	10271	
631 Restaurant- og annen serveringsvirksomhet	30854	7780	3898	12879	6296	29736	7662	4042	11558	6474	
632 Hotell- og annen overnattingsvirksomhet	18507	3538	2216	9252	3501	17877	3783	2255	8042	3797	
7 Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	147561	14685	7772	80903	44201	141740	14497	9079	69591	48573	
71 Transport og lagring	102041	7563	3922	51230	39326	97500	8025	5075	43307	41093	
711 Landtransport	53430	3810	1829	28264	19526	52152	4108	2441	24671	20932	
712 Sjøtransport	26376	1227	658	9675	14816	24130	1199	807	7845	14278	
713 Lufttransport	10763	731	838	7393	1801	10076	991	1167	5690	2229	
714 Rørtransport	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
719 Tjenester i tilknytning til transport. Lagring	11462	1795	597	5887	3183	11132	1727	661	5090	3654	
72 Post og telekommunikasjoner	45520	7122	3850	29673	4875	44240	6473	4004	26284	7480	
720 Post og telekommunikasjoner	45520	7122	3850	29673	4875	44240	6473	4004	26284	7480	

¹ For English translation of industry, see appendix 9.

Tabell 1.18 (forts.). Yrkesaktive personer 16 år og over i arbeid i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter arbeidstid i uka og næring/yrke

Economically active persons 16 years and over at work in the week 27 October - 2 November 1990, by weekly working hours and industry¹/occupation

	I alt	Vanlig/avtalt arbeidstid. Timer					Utført arbeidstid. Timer				
		1 - 19	20 - 29	30 - 39	40 -	I alt	1 - 19	20 - 29	30 - 39	40 -	
8 Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	147320	13374	9515	84017	40415	143039	13331	10198	68374	51136	
81 Bank- og finansieringsvirksomhet	45511	3581	3054	30867	8009	44138	3264	3216	25760	11898	
810 Bank- og finansieringsvirksomhet.....	45511	3581	3054	30867	8009	44138	3264	3216	25760	11898	
82 Forsikringsvirksomhet	13514	1059	991	8387	3077	13240	945	1050	6823	4423	
820 Forsikringsvirksomhet	13514	1059	991	8387	3077	13240	945	1050	6823	4423	
83 Eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	88296	8734	5470	44763	29329	85661	9122	5932	35791	34816	
831 Eiendomsdrift	9297	1504	752	5108	1933	9036	1535	711	4418	2372	
832 Forretningsmessig tjenesteyting	77282	7090	4653	38583	26956	74979	7432	5156	30563	31827	
833 Utleie av maskiner og utstyr	1717	(139)	:	1073	440	1647	(154)	:	811	617	
9 Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	653459	118302	90005	354146	91006	635427	110018	93428	312605	119376	
91 Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen	125754	10044	5651	90046	20012	122726	9477	6755	76299	30194	
911 Kommuneadministrasjon	36486	4240	2763	25210	4274	35636	3986	2983	22576	6092	
912 Statsadministrasjon	89268	5804	2889	64837	15738	87090	5492	3772	53724	24103	
92 Renovasjon og rengjøring	14008	4221	2018	5838	1931	13593	4068	1929	5418	2178	
920 Renovasjon og rengjøring	14008	4221	2018	5838	1931	13593	4068	1929	5418	2178	
93 Undervisning, helse- og andre sosialtjenester	448193	93933	75970	222870	55419	435016	85988	77991	199005	72032	
931 Undervisning	141419	20779	27639	64258	28743	138896	19853	27623	58070	33350	
932 Forskningsvirksomhet	11437	650	476	7261	3050	11216	596	555	6116	3950	
933 Helse- og veterinærhelse- og andre tjenester	182860	41834	30354	96166	14506	176022	37273	31964	84894	21891	
934 Sosiale tjenester og velfærdsarbeid	96178	28573	16488	46537	4580	92986	26273	16784	42739	7190	
935 Interesseorganisasjoner	7324	596	446	4783	1499	7142	547	460	3813	2322	
939 Ideologiske og kulturelle organisasjoner	8975	1502	567	3865	3041	8753	1446	606	3372	3329	
94 Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	24373	5055	2675	12598	4044	23771	5093	2623	10913	5142	
941 Film, kringkasting og kunstnerisk tjenesteyting	10685	1448	1068	5626	2544	10390	1528	1041	4738	3082	
942 Drift av bibliotek og museer	6526	1713	739	3720	355	6394	1607	762	3376	649	
949 Sport og underholdning ellers	7161	1895	869	3252	1145	6987	1958	819	2799	1410	
95 Personlig tjenesteyting	40985	5028	3692	22726	9539	40173	5371	4117	20915	9769	
951 Reparasjon av kjøretøy, husholdningsapparater og varer for personlig bruk	17811	923	512	11658	4718	17504	1039	721	10658	5085	
952 Vaskeri- og renserivirksomhet	3539	582	449	1927	581	3446	522	525	1716	683	
953 Lønt husarbeid	3709	1060	648	1187	815	3661	1034	649	1194	784	
959 Personlig tjenesteyting ikke nevnt annet sted	15926	2463	2084	7954	3425	15563	2775	2222	7347	3218	
96 Internasjonale organisasjoner og utenlandske ambassadørers virksomhet	(151)	:	:	:	:	(151)	:	:	:	:	

¹ For English translation of industry, see appendix 9.

Tabell 1.18 (forts.). Yrkesaktive personer 16 år og over i arbeid i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter arbeidstid i uka og næring/yrke

Economically active persons 16 years and over at work in the week 27 October - 2 November 1990, by weekly working hours and industry¹/occupation

	Vanlig/avtalt arbeidstid. Timer					Utført arbeidstid. Timer				
	I alt	1 - 19	20 - 29	30 - 39	40 -	I alt	1 - 19	20 - 29	30 - 39	40 -
Yrke Occupation										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid <i>Technical, physical science, humanistic and artistic work</i>	456849	63530	54754	257092	81473	444050	58593	56776	216427	112254
Administrasjons- og forvalt- ningsarbeid, bedrifts- og organisa- sjonsledelse <i>Administrative, executive and managerial work</i>	107945	4069	2382	70889	30605	105687	3782	2740	57637	41528
Offentlig administrasjons- og forvaltningsarbeid <i>Public administration</i>	43238	1885	1044	36270	4039	42151	1661	1200	30244	9046
Bedrifts- og organisa- sjonsledelse <i>Administration of private enterprises and organizations</i>	64707	2184	1338	34619	26566	63534	2120	1540	27394	32481
Kontorarbeid <i>Clerical work</i>	191962	27544	23727	120288	20403	186258	26399	23971	107647	28242
Handelsarbeid <i>Sales work</i>	202232	36368	22961	83307	59596	198175	35589	22514	74371	65702
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid <i>Agriculture, forestry and fishermen's work</i>	94321	11842	5680	23182	53618	92326	12827	6445	23117	49937
Gruve- og sprengingsarbeid mv. <i>Mining and quarrying work etc.</i>	8329	(175)	:	5333	2789	7504	226	(119)	4043	3116
Transport og kommunikasjonsarbeid <i>Transport and communication work</i> ..	125923	14275	6900	63456	41292	121122	14175	7796	55595	43556
Industri-, bygge- og anleggsarbeid i alt <i>Manufacturing and construction work, total</i>	391096	17182	9937	295707	68270	380955	18841	13670	256944	91501
Jern- og metallvarearbeid <i>Iron and metalware work</i>	101181	2772	1306	79414	17690	98536	3059	2109	68454	24914
Elektroarbeid <i>Electrical work</i>	48021	1609	557	39430	6426	46804	1720	984	34048	10052
Trearbeid <i>Wood work</i>	59659	2120	1097	44046	12396	58187	2494	1747	39808	14138
Næringsmiddelarbeid <i>Food and beverage work</i>	28310	2007	1469	19899	4935	27459	2303	1778	16886	6492
Maskin- og motordrift <i>Stationary engine and motor-power work</i>	22821	893	298	15702	5929	22224	963	571	13620	7070
Laste-, losse- og lagerarbeid <i>Longshoremen and related freighthandlers</i>	24728	2121	1012	18210	3385	24135	2194	1126	15557	5258
Industri-, bygge- og anleggs- arbeid ellers <i>Manufacturing and construction work n.e.c.</i>	106375	5661	4198	79006	17509	103609	6108	5355	68569	23577
Servicearbeid <i>Service work</i>	245117	70490	40647	104956	29024	237625	68398	41772	94864	32591
Militært arbeid <i>Military work</i>	19732	529	(155)	10307	8741	19493	491	258	7960	10783

¹ For English translation of industry, see appendix 9.

Tabell 1.19. Yrkesaktive personer 16 år og over på arbeid i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter kjønn, oppmøteplass og næring/yrke
Economically active persons 16 years and over at work in the week 27 October - 2 November 1990, by sex, place of reporting for work and industry/occupation

	Begge kjønn <i>Both sexes</i>	Menn Males				Kvinner Females					
		I alt <i>Total</i>	Fast oppmøteplass <i>Regular place of reporting for work</i>		Møtte på forskjellige steder denne uka <i>Reported for work at different locations</i>	I alt	Fast oppmøteplass		Møtte på forskjellige steder denne uka		
			I bosteds- kom- munen <i>In the muni- cipality of resi- dence</i>	Utenfor bosteds- kommunen <i>Outside muni- cipality of resi- dence</i>	Uoppgett oppmøte- plass denne uka <i>Not reported place of reporting for work this week</i>		I bosteds- kom- munen <i>In the muni- cipality of resi- dence</i>	Uten- for bo- steds- kommunen <i>Outside muni- cipality of resi- dence</i>	Uopp- gitt opp- møte- plass denne uka <i>Not reported place of reporting for work this week</i>		
I alt Total	1793195	992468	553621	256397	91072	91377	800727	571436	159794	38572	30927
Næring Industry											
Primærnæringene											
Primary industries	93846	69206	53030	4810	6521	4845	24640	21520	934	1576	610
1 Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst.....	93846	69206	53030	4810	6521	4845	24640	21520	934	1576	610
11 Jordbruk.....	71765	49166	41874	1568	3435	2289	22598	20052	639	1381	528
111 Gårdsdrift, gartneridrift og husdyrhold	70931	48484	41554	1417	3399	2113	22447	19951	604	1379	514
112 Tjenester i tilknytning til jordbruk	830	679	317	(151)	:	(176)	(151)	:	:	:	:
113 Jakt og viltstell.....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
12 Skogbruk	8405	7505	3692		1654	618	1541	900	575	(176)	:
121 Skogskjøtsel	960	814	415	:	:	226	(146)	:	:	:	:
122 Avvirking, fløting og måling av skogsvirke	7445	6691	3277	1561	538	1315	754	480	(154)	:	:
13 Fiske og fangst	13676	12534	7464	1588	2467	1015	1141	893	(119)	(106)	:
130 Fiske og fangst	13676	12534	7464	1588	2467	1015	1141	893	(119)	(106)	:
Sekundærnæringene											
Secondary industries	462148	369884	199797	109181	25954	34951	92265	63093	22260	4714	2197
2 Oljeutvinning og bergverksdrift											
21 Bryting av kull.....	21267	16551	6411	7668	1529	943	4716	2150	2001	379	(187)
21 Bryting av kull.....	345	229	:	(208)	:	:	(117)	:	:	:	:
22 Utvinning av råolje og naturgass	15442	11479	3015	6540	1192	732	3963	1759	1776	278	(150)
23 Bryting og utvinning av malm.....	1894	1648	1325	(203)	:	:	247	(143)	:	:	:
230 Bryting og utvinning av malm.....	1894	1648	1325	(203)	:	:	247	(143)	:	:	:
29 Bergverksdrift ellers	3586	3196	2068	717	229	(182)	390	246	(105)	:	:
290 Bergverksdrift ellers	3586	3196	2068	717	229	(182)	390	246	(105)	:	:
3 Industri	289731	216569	130239	63501	13879	8949	73162	50920	17095	3602	1545
31 Produksjon av nærings- midler, drikkevarer og tobakksvarer.....	52122	31668	19267	8018	2633	1749	20454	14039	4420	1284	711
311- Produksjon av nærings- midler	46520	27224	16862	6704	2149	1509	19296	13402	4043	1186	665
312 Produksjon av drikke- varer	4774	3961	2137	1223	394	(207)	813	472	248	:	:
314 Produksjon av tobakksvarer	828	483	268	:	:	:	346	(164)	(129)	:	:

¹ For English translation of industry, see appendix 9.

Tabell 1.19 (forts.). Yrkesaktive personer 16 år og over på arbeid i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter kjønn, oppmøteplass og næring/yrke
Economically active persons 16 years and over at work in the week 27 October - 2 November 1990, by sex, place of reporting for work and industry/occupation

	Begge kjønn	Menn						Kvinner					
		I alt		Fast oppmøteplass			Møtte på forskjel- lige steder denne uka	I alt		Fast oppmøteplass			Møtte på forskjel- lige steder denne uka
		I bo- steds- kom- munen	Uten- for bo- steds- kom- munen	Uopp- gitt opp- møte- plass denne uka			I bo- steds- kom- munen	Uten- for bo- steds- kom- munen	Uopp- gitt opp- møte- plass denne uka				
3 Industri (forts.)													
32	Produksjon av tekstilvarer, beklædningsvarer, lær og lærværer	9890	3230	2315	561	(191)	(163)	6661	5022	1339	(199)		
321	Produksjon av tekstilvarer	6055	2310	1699	398	:	(117)	3744	2659	937	(110)	:	
322	Produksjon av klær, unntatt skotøy	2895	523	343	(119)	:	:	2371	1915	323	:	:	
323	Produksjon av lær og lær- og skinnvarer, unntatt klær og skotøy	504	(222)	(149)	:	:	:	281	(211)	:	:	:	
324	Produksjon av skotøy	437	(173)	(124)	:	:	:	264	238	:	:	:	
33	Produksjon av trevarer	26910	21958	16198	4145	1031	583	4953	3983	778	(160)	:	
331	Produksjon av trevarer, unntatt møbler og innredninger	19041	16216	12018	3051	757	390	2825	2285	426	:	:	
332	Produksjon av møbler og innredninger av tre	7869	5741	4180	1094	274	(193)	2128	1698	352	:	:	
34	Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	43100	29678	18724	8247	1789	918	13422	8682	3727	672	341	
341	Treforedling	12255	9969	6497	2719	505	249	2285	1327	860	:	:	
342	Grafisk produksjon og forlagsvirksomhet	30846	19709	12227	5528	1284	669	11137	7355	2868	597	317	
35	Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter	24694	18707	9825	6559	1246	1077	5987	3761	1840	238	(148)	
351	Produksjon av kjemiske råvarer	8297	7103	3668	2821	399	(215)	1194	671	482	:	:	
352	Produksjon av kjemisk-tekniske produkter	5591	3608	1792	1129	342	345	1983	1228	539	(121)	:	
353	Raffinering av jordolje	1027	840	248	554	:	:	(188)	(110)	:	:	:	
354	Produksjon av jordolje- og kullprodukter	1280	1106	407	411	:	(190)	(174)	(105)	:	:	:	
355	Produksjon og reparasjon av gummiprodkuter	1455	1135	768	260	:	:	321	(208)	(111)	:	:	
356	Produksjon av plastvarer	7042	4916	2943	1384	309	280	2126	1439	562	:	:	
36	Produksjon av mineralske produkter	9303	7566	4186	2454	595	331	1737	1167	488	:	:	
361	Produksjon av keramiske produkter	975	569	(202)	254	:	:	406	(209)	(165)	:	:	
362	Produksjon av glass og glassvarer	1755	1323	843	395	:	:	432	336	:	:	:	
369	Produksjon av mineralske produkter ellers	6572	5674	3141	1805	455	274	898	622	230	:	:	
37	Produksjon av metaller	19101	16448	12073	3243	875	258	2652	2274	230	(125)	:	
371	Produksjon av jern, stål og ferrolegeringer	7769	6907	5021	1384	375	(127)	862	739	(103)	:	:	

' For English translation of industry, see appendix 9.

Tabell 1.19 (forts.). Yrkesaktive personer 16 år og over på arbeid i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter kjønn, oppmøteplass og næring/yrke
Economically active persons 16 years and over at work in the week 27 October - 2 November 1990, by sex, place of reporting for work and industry/occupation

		Begge kjønn	Menn					Kvinner				
			I alt		Fast oppmøteplass		Møtte på forskjellige steder denne uka	I alt		Fast oppmøteplass		Møtte på forskjellige steder denne uka
			I bo-steds-kommunen	Uten-for-bo-steds-kommunen	Uopp-gitt opp-møte-plass denne uka	I bo-steds-kommunen	Uten-for-bo-steds-kommunen	Uopp-gitt opp-møte-plass denne uka				
3 Industri (forts.)												
372	Produksjon av ikke-jernholdige metaller	11332	9542	7051	1859	500	(131)	1790	1536	(128)	(106)	:
38	Produksjon av verkstedprodukter	100468	84786	45983	29655	5407	3741	15682	10867	3922	742	(150)
381	Produksjon av metallvarer.....	22207	18730	10926	5721	1072	1011	3477	2432	844	(154)	:
382	Produksjon av maskiner..	34816	30079	14597	11910	2053	1518	4737	3277	1168	245	:
383	Produksjon av elektriske apparater og materiell	16737	12271	6163	4644	760	703	4466	2961	1286	(183)	:
384	Produksjon av transportmidler	24842	22269	13428	7004	1409	428	2574	1924	500	(136)	:
385	Produksjon av tekniske og vitenskapelige instrumenter, fotoartikler og optiske artikler	1866	1438	868	375	(113)	:	429	273	(123)	:	:
39	Industriproduksjon ellers....	4142	2528	1668	619	(111)	(130)	1615	1124	351	(118)	:
390	Industriproduksjon ellers.	4142	2528	1668	619	(111)	(130)	1615	1124	351	(118)	:
4 Kraft- og vannforsyning												
41	Elektrisitets-, gass- og dampforsyning.....	19500	16193	11292	3449	807	646	3307	2436	666	(172)	:
410	Elektrisitets-, gass- og dampforsyning	19500	16193	11292	3449	807	646	3307	2436	666	(172)	:
42	Vannforsyning.....	419	356	(215)	:	:	:	3307	2436	666	(172)	:
420	Vannforsyning.....	419	356	(215)	:	:	:	:	666	:	:	:
5 Bygge- og anleggsvirksomhet												
50	Bygge- og anleggsvirksomhet.....	131230	120214	51641	34470	9725	24379	11016	7548	2479	557	431
501	Byggvirksomhet.....	85974	79007	32954	21622	6605	17826	6967	4974	1467	321	(205)
502	Anleggsvirksomhet.....	45256	41208	18687	12847	3120	6554	4049	2575	1011	237	226
Tertiærnæringene												
<i>Tertiary industries</i>												
6 Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet												
61	Engros- og agenturhandel..	316996	149982	81096	40393	12421	16071	167014	116778	37661	8331	4244
611	Engroshandel med konsumvarer	113481	81038	36358	25184	5678	13818	32442	18539	10236	1585	2083
612	Engroshandel med produksjonsmidler	35056	22603	9940	6662	1719	4281	12453	6821	3705	719	1209
66273	66273	49706	22772	15775	3431	7728	16567	9760	5509	674	624	

¹ For English translation of industry, see appendix 9.

Tabell 1.19 (forts.). Yrkesaktive personer 16 år og over på arbeid i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter kjønn, oppmøteplass og næring/yrke
Economically active persons 16 years and over at work in the week 27 October - 2 November 1990, by sex, place of reporting for work and industry/occupation

	Begge kjønn	Menn						Kvinner					
		I alt		Fast oppmøteplass			Møtte på forskjellige steder denne uka	I alt		Fast oppmøteplass			Møtte på forskjellige steder denne uka
		I bo-steds-kommunen	Uten-for bo-steds-kommunen	Uopp-gitt opp-møte-plass denne uka	I bo-steds-kommunen	Uten-for bo-steds-kommunen		Uopp-gitt opp-møte-plass denne uka					
6 Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet (forts.)													
613	Engroshandel med motorkjører, brensel og drivstoff.....	7735	5900	252	2163	337	848	1835	1123	560	:	:	:
614	Agenturhandel.....	4417	2829	1094	583	(191)	962	1587	835	461	:	(199)	
62	Detaljhandel	155901	53337	35283	11779	4462	1814	102563	75985	20144	4860	1574	
621	Varehushandel.....	7553	2003	1439	389	(152)	:	5550	4238	966	295	:	
622	Detaljhandel med nærings- og nytelsesmidler	52864	13757	9578	2429	1375	374	39108	30857	6030	1721	499	
623	Detaljhandel med beklednings- og tekstilvarer	24759	3701	2332	930	265	(175)	21057	14452	5126	1084	395	
624	Detaljhandel med møbler og innbo	11551	6254	3813	1644	457	341	5297	3792	1257	(171)	:	
625	Detaljhandel med jernvarer, kjøkkenutstyr, glass, steintøy, fargevarer og sportsutstyr.....	8791	5094	3541	968	428	(157)	3697	2545	868	(203)	:	
626	Detaljhandel med ur, optiske artikler, musikkinstrumenter, gull- og sølvvarer og film og fotoartikler.....	7771	3167	2181	666	225	:	4604	3243	1034	297	:	
627	Detaljhandel med motorkjører og bensin.....	23243	15902	10244	4037	1216	406	7341	5488	1368	407	:	
629	Detaljhandel ellers	19369	3460	2154	717	344	245	15909	11369	3496	682	362	
63	Hotell- og restaurantdrift....	47613	15605	9456	3430	2281	438	32008	22255	7281	1885	587	
631	Restaurant- og annen serveringsvirksomhet	29736	9758	5655	2237	1596	270	19978	13858	4521	1207	392	
632	Hotell- og annen overnatningsvirksomhet	17877	5847	3800	1193	686	(168)	12030	8397	2760	678	(195)	
7 Transport, lagring, post og tele-kommunikasjoner													
71	Transport og lagring.....	141740	99158	48488	29431	8916	12322	42581	27321	11592	2328	1339	
711	Landtransport.....	97500	77973	35945	23348	7428	11252	19527	11127	6232	1215	954	
712	Sjøtransport	52152	45276	24363	11710	3485	5718	6875	4138	1888	405	444	
713	Lufttransport	24130	20195	6084	6755	2678	4679	3935	2326	1284	245	:	
714	Rørtransport	10076	6316	2225	2907	629	555	3761	1566	1590	310	295	
719	Tjenester i tilknytning til transport. Lagring.....	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	: : :	:	
72	Post og telekommu-nikasjoner	11132	6175	3273	1967	636	300	4956	3097	1470	255	(135)	
720	Post og telekommu-nikasjoner	44240	21185	12543	6083	1488	1071	23054	16195	5360	1114	386	

¹ For English translation of industry, see appendix 9

Tabell 1.19 (forts.). Yrkesaktive personer 16 år og over på arbeid i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter kjønn, oppmøteplass og næring/yrke
Economically active persons 16 years and over at work in the week 27 October - 2 November 1990, by sex, place of reporting for work and industry/occupational group

	Begge kjønn	Menn						Kvinner					
		I alt		Fast oppmøteplass			Møtte på forskjellige steder denne uka	I alt		Fast oppmøteplass			Møtte på forskjellige steder denne uka
		I bo-steds-kommunen	Uten-for bo-steds-kommunen	Uopp-gitt opp-møte-plass denne uka				I bo-steds-kommunen	Uten-for bo-steds-kommunen	Uopp-gitt opp-møte-plass denne uka			
8	Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift, og forretningsmessig tjenesteyting.....	143039	79087	40682	24695	5123	8588	63952	41137	17479	2737	2600	
81	Bank- og finansieringsvirksomhet.....	44138	19173	11747	5639	981	805	24965	17477	6129	912	447	
810	Bank- og finansieringsvirksomhet	44138	19173	11747	5639	981	805	24965	17477	6129	912	447	
82	Forsikringsvirksomhet.....	13240	6768	3195	2195	440	939	6472	3798	2152	260	261	
820	Forsikringsvirksomhet	13240	6768	3195	2195	440	939	6472	3798	2152	260	261	
83	Eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting..	85661	53146	25739	16861	3702	6844	32515	19862	9198	1565	1891	
831	Eiendomsdrift.....	9036	5249	3472	927	494	357	3787	2690	749	243	(106)	
832	Forretningsmessig tjenesteyting	74979	46536	21789	15404	3107	6237	28443	17036	8329	1320	1758	
833	Utleie av maskiner og utstyr	1647	1362	478	531	(102)	251	285	(135)	(121)	:	:	
9	Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	635427	225152	130527	47888	32138	14599	410275	301587	69867	18886	19937	
91	Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen	122726	74128	33515	15770	21138	3704	48598	34293	10189	2768	1347	
911	Kommuneadministrasjon	35636	18135	13245	3065	859	966	17501	14019	2372	674	436	
912	Statsadministrasjon.....	87090	55993	20271	12705	20279	2738	31097	20274	7817	2094	911	
92	Renovasjon og rengjøring..	13593	6782	3457	1433	923	969	6811	3608	1713	611	879	
920	Renovasjon og rengjøring	13593	6782	3457	1433	923	969	6811	3608	1713	611	879	
93	Undervisning, helse- og andre sosialtjenester.....	435016	112873	74759	23196	7152	7766	322142	240299	51828	13434	16582	
931	Undervisning.....	138896	57639	39927	11213	3320	3179	81258	64321	11303	2878	2756	
932	Forskningsvirksomhet	11216	6900	4002	1858	527	512	4316	2883	1010	269	(155)	
933	Helse- og veterinær-tjenester.....	176022	31422	21755	6385	2034	1248	144599	107437	28541	5660	2962	
934	Sosiale tjenester og vel-feltdesarbeid.....	92986	8049	5109	1718	570	651	84937	61292	9281	4338	10026	
935	Interesseorganisasjoner..	7142	3658	1440	1100	287	832	3484	2025	1070	(155)	235	
939	Ideologiske og kulturelle organisasjoner.....	8753	5205	2526	922	414	1344	3548	2342	624	(134)	448	
94	Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport.....	23771	11306	6543	2023	1343	1396	12465	8865	2212	770	618	
941	Film, kringkasting og kunstnerisk tjenesteyting	10390	6112	3410	996	741	966	4278	2937	734	284	323	
942	Drift av bibliotek og museer.....	6394	1991	1179	443	225	(143)	4403	3436	597	(213)	(157)	
949	Sport og underholdning ellers.....	6987	3203	1955	584	377	288	3784	2493	881	273	(137)	

¹ For English translation of industry, see appendix 9.

Tabell 1.19 (forts.). Yrkesaktive personer 16 år og over på arbeid i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter kjønn, oppmøteplass og næring/yrke
Economically active persons 16 years and over at work in the week 27 October - 2 November 1990, by sex, place of reporting for work and industry/occupational group

	Begge kjønn	Menn						Kvinner					
		I alt		Fast oppmøteplass			Møtte på forskjel- lige steder denne uka	I alt		Fast oppmøteplass			Møtte på forskjel- lige steder denne uka
		I bo- steds- kom- munen	Uten- for bo- steds- kom- munen	Uopp- gitt opp- møte- plass denne uka	I bo- steds- kom- munen	Uten- for bo- steds- kom- munen		Uopp- gitt opp- møte- plass denne uka					
9	Offentlig, sosial og privat tjenesteyting (forts.)												
95	Personlig tjenesteyting.....	40173	20015	12221	5448	1583	763	20158	14463	3884	1302	510	
951	Reparasjon av kjøretøy, husholdningsapparater og varer for personlig bruk .	17504	15851	9722	4736	995	399	1653	1216	347	:	:	
952	Vaskeri- og renserivirksomhet	3446	1157	663	263	(183)	:	2289	1649	481	(144)	:	
953	Lønt husarbeid	3661	:	:	:	:	:	3616	2531	596	379	(110)	
959	Personlig tjenesteyting ikke nevnt annet sted	15563	2963	1808	448	393	314	12600	9067	2460	703	371	
96	Internasjonale organisasjoner og utenlandske ambassadurers virksomhet....	(151)	:	:	:	:	:	(102)	:	:	:	:	
Yrke Occupation													
	Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid <i>Technical, physical science, humanistic and artistic work</i>	444050	198387	113684	55295	11014	18394	245665	178286	47544	9704	10131	
	Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse <i>Administrative, executive and managerial work</i> ..	105687	73693	40979	21398	4520	6797	31993	21515	7907	1318	1252	
	Offentlig administrasjons- og forvaltningsarbeid <i>Public administration</i>	42151	23140	14054	6460	1276	1350	19011	12995	4582	752	682	
	Bedrifts- og organisasjonsledelse <i>Administration of private enterprises and organizations</i>	63534	50553	26925	14938	3243	5447	12982	8520	3325	566	571	
	Kontorarbeid <i>Clerical work</i>	186258	38020	23138	10832	2726	1325	148238	102772	37233	6100	2133	
	Handelsarbeid <i>Sales work</i>	198175	95181	50106	23540	6742	14793	102994	72358	21787	4996	3852	
	Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid <i>Agriculture, forestry and fishermen's work</i>	92326	68538	52987	4348	6516	4687	23788	20789	893	1500	607	
	Gruve- og sprengingsarbeid mv. <i>Mining and quarrying work etc.</i> .	7504	7131	1928	4092	592	519	373	:	(146)	(150)	:	
	Transport og kommunikasjonsarbeid <i>Transport and communication work</i>	121122	92209	47117	25101	8336	11655	28913	19772	6831	1497	813	

¹ For English translation of industry, see appendix 9.

Tabell 1.19 (forts.). Yrkesaktive personer 16 år og over på arbeid i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter kjønn, oppmøteplass og næring/yrke
Economically active persons 16 years and over at work in the week 27 October - 2 November 1990, by sex, place of reporting for work and industry/occupational group

Begge kjønn	Menn					Kvinner				
	I alt	Fast oppmøteplass			Møtte på forskjel- lige sted- er denne uka	I alt	Fast oppmøteplass			Møtte på forskjel- lige sted- er denne uka
		I bo- steds- kom- munen	Uten- for bo- steds- kom- munen	Uopp- gitt opp- møte- plass denne uka			I bo- steds- kom- munen	Uten- for bo- steds- kom- munen	Uopp- gitt opp- møte- plass denne uka	
Yrke (forts.)										
Industri-, bygge- og anleggsarbeid i alt <i>Manufacturing and construction work, total</i>	380955	336514	184813	96815	25230	29656	44440	31124	10264	2446
Jern- og metalvarearbeid <i>Iron and metalware work</i> ...	98536	95430	53512	30245	6510	5164	3106	2121	739	(222)
Elektroarbeid <i>Electrical work</i>	46804	43236	23280	12281	3147	4527	3568	2295	967	233
Trearbete <i>Wood work</i>	58187	56156	28347	14190	4116	9502	2032	1517	364	(102)
Næringsmiddelarbeid <i>Food and beverage work</i>	27459	17355	11564	3962	1494	336	10104	7308	2032	619
Maskin- og motordrift <i>Stationary engine and motor-power work</i>	22224	21854	10896	5963	1578	3418	369	(218)	(110)	:
Laste-, losse- og lagerarbeid <i>Longshoremen and related freight handlers</i>	24135	21144	12090	6831	1858	365	2991	1859	874	(180)
Industri-, bygge- og anleggsarbeid ellers <i>Manufacturing and construction work n.e.c.</i>	103609	81339	45124	23343	6528	6344	22270	15806	5177	1068
Servicearbeid <i>Service work</i>	237625	64007	38870	14976	7226	2935	173619	124755	27188	10175
Militært arbeid <i>Military work</i>	19493	18788	:	:	18171	617	705	:	:	686

¹ For English translation of industry, see appendix 9.

Tabell 1.20. Yrkesaktive personer 16 år og over med fast oppmøteplass på arbeid i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter tallet**på arbeidsreiser, reisetid og næring/yrke**Economically active persons 16 years and over at work in the week 27 October - 2 November 1990 with regular place of reporting for work, by number of work journeys, travelling time and industry¹/occupation

	I alt Total	Reiste ikke	Reiste 1 gang Travelled 1 time			Reiste 2-3 ganger Travelled 2-3 times			Reiste 4 ganger eller flere Travelled 4 or more times			
			Did not travel	Reise- tid under 60 min	Reise- tid 60-89 min	Reise- tid 90 min og over	Reise- tid under 60 min	Reise- tid 60-89 min	Reise- tid 90 min og over	Reisetid under 60 min	Reise- tid 60-89 min	Reise- tid 90 min og over
			Travel- ling time under 60 min	Travel- ling time 60-89 min	Travel- ling time 90 min and over	Travel- ling time under 60 min	Travel- ling time 60-89 min	Travel- ling time 90 min and over	Travel- ling time under 60 min	Travel- ling time 60-89 min	Travel- ling time 90 min and over	Travel- ling time under 60 min
I alt Total.....	1670892	205509	47780	2390	15925	166463	4647	4779	1170650	34320	18431	
Næring Industry												
Primærnæringene												
Primary industries	88391	62974	1845	(149)	456	2792	:	(204)	18766	488	622	
1 Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	88391	62974	1845	(149)	456	2792	:	(204)	18766	488	622	
11 Jordbruk	68948	56661	933	:	(136)	1687	:	:	9024	(155)	(219)	
111 Gårdssdrift, gartneridrift og husdyrhold....	68305	56450	930	:	(133)	1660	:	:	8638	(155)	(214)	
112 Tjenester i tilknytning til jordbruk.....	640	(210)	:	:	:	:	:	:	384	:	:	
113 Jakt og viltstell.....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
12 Skogbruk	6805	915	(143)	:	:	373	:	:	4911	239	(108)	
121 Skogskjøtsel.....	720	(154)	:	:	:	:	:	:	487	:	:	
122 Avvirking, fløting og måling av skogsvirke .	6085	761	(133)	:	:	341	:	:	4424	(209)	(106)	
13 Fiske og fangst.....	12638	5398	769	:	268	731	:	(145)	4831	:	295	
130 Fiske og fangst.....	12638	5398	769	:	268	731	:	(145)	4831	:	295	
Sekundærnæringene												
Secondary industries	424999	42111	7235	805	8268	20591	924	1482	328404	9427	5752	
2 Oljeutvinning og bergverksdrift	20138	4520	(186)	:	1488	602	:	(128)	12490	232	415	
21 Bryting av kull	326	287	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
22 Utvinning av råolje og naturgass.....	14560	3836	:	:	1422	341	:	:	8230	(139)	359	
23 Bryting og utvinning av malm	1875	(139)	:	:	:	:	:	:	1536	:	:	
230 Bryting og utvinning av malm	1875	(139)	:	:	:	:	:	:	1536	:	:	
29 Bergverksdrift ellers.....	3377	258	:	:	:	(176)	:	:	2702	:	:	
290 Bergverksdrift ellers...	3377	258	:	:	:	(176)	:	:	2702	:	:	
3 Industri	279238	21842	4561	370	2705	14929	475	608	224938	5762	3046	
31 Produksjon av næringsmidler, drikkevarer og tobakksvarer	49662	4179	1509	:	247	3634	:	:	38604	873	432	
311- Produksjon av næringsmidler.....	44346	3945	1377	:	(215)	3418	:	:	34114	721	376	
312 Produksjon av drikkevarer.....	4523	(176)	:	:	:	(179)	:	:	3899	(110)	:	
314 Produksjon av tobakksvarer	794	:	:	:	:	:	:	:	591	:	:	
32 Produksjon av tekstilvarer, bekledningsvarer, lær og lærvarer	9627	993	(157)	:	:	738	:	:	7424	(216)	:	

¹ For English translation of industry, see appendix 9.

Tabell 1.20 (forts.). Yrkesaktive personer 16 år og over med fast oppmøteplass på arbeid i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter tallet på arbeidsreiser, reisetid og næring/yrke
Economically active persons 16 years and over at work in the week 27 October - 2 November 1990 with regular place of reporting for work, by number of work journeys, travelling time and industry¹/occupation

	I alt	Reiste ikke	Reiste 1 gang			Reiste 2-3 ganger			Reiste 4 ganger eller flere		
			Reise-tid under 60 min	Reise-tid 60-89 min	Reise-tid 90 min og over	Reise-tid under 60 min	Reise-tid 60-89 min	Reise-tid 90 min og over	Reisetid under 60 min	Reisetid 60-89 min	Reisetid 90 min og over
3 Industri (forts.)											
321	Produksjon av tekstilvarer.....	5900	575	:	:	:	422	:	:	4618	(131)
322	Produksjon av klær, unntatt skotøy	2803	255	:	:	:	(212)	:	:	2173	:
323	Produksjon av lær og lær- og skinnvarer, unntatt klær og skotøy.....	501	(108)	:	:	:	:	:	:	330	:
324	Produksjon av skotøy	423	:	:	:	:	:	:	:	303	:
33	Produksjon av trevarer.....	26296	2214	342	:	(117)	1428	:	:	21774	241
331	Produksjon av trevarer, unntatt møbler og innredninger	18637	1522	254	:	:	966	:	:	15502	(164)
332	Produksjon av møbler og innredninger av tre....	7659	693	:	:	:	462	:	:	6272	:
34	Treforedling, grafisk produksjon og forlagsvirksomhet.....	41842	2563	717	:	(132)	2604	:	:	34344	903
341	Treforedling.....	11982	544	(109)	:	:	757	:	:	10297	(132)
342	Grafisk produksjon og forlagsvirksomhet.....	29860	2019	608	:	(124)	1847	:	:	24046	771
35	Produksjon av kjemiske produkter, mineralolje-, kull-, gummi- og plastprodukter	23469	1274	271	:	(150)	1411	:	:	19461	508
351	Produksjon av kjemiske råvarer.....	8060	316	(134)	:	:	430	:	:	7006	:
352	Produksjon av kjemisk-tekniske produkter	5152	226	:	:	:	242	:	:	4292	(198)
353	Raffinering av jordolje	997	(151)	:	:	:	(103)	:	:	664	:
354	Produksjon av jordolje- og kullprodukter	1090	:	:	:	:	:	:	:	885	:
355	Produksjon og reparasjon av gummi-produkter	1437	(138)	:	:	:	:	:	:	1125	:
356	Produksjon av plastvarer.....	6734	388	:	:	:	494	:	:	5489	(146)
36	Produksjon av mineralske produkter.....	8955	745	(150)	:	:	616	:	:	7074	(155)
361	Produksjon av keramiske produkter	949	:	:	:	:	:	:	:	766	:
362	Produksjon av glass og glassvarer.....	1718	(148)	:	:	:	(148)	:	:	1325	:
369	Produksjon av mineralske produkter ellers.....	6288	516	:	:	:	415	:	:	4983	(119)
37	Produksjon av metaller	18820	1160	(179)	:	(149)	964	:	:	15945	(199)
371	Produksjon av jern, stål og ferrolegeringer....	7640	528	:	:	:	279	:	:	6570	:
372	Produksjon av ikke-jernholdige metaller	11180	632	(116)	:	(120)	686	:	:	9375	(124)

¹ For English translation of industry, see appendix 9.

Tabell 1.20 (forts.). Yrkesaktive personer 16 år og over med fast oppmøteplass på arbeid i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter tallet på arbeidsreiser, reisetid og næring/yrke

Economically active persons 16 years and over at work in the week 27 October - 2 November 1990 with regular place of reporting for work, by number of work journeys, travelling time and industry'/occupation

		I alt	Reiste ikke	Reiste 1 gang			Reiste 2-3 ganger			Reiste 4 ganger eller flere		
				Reise-tid under 60 min	Reise-tid 60-89 min	Reise-tid 90 min og over	Reise-tid under 60 min	Reise-tid 60-89 min	Reise-tid 90 min og over	Reisetid under 60 min	Reisetid 60-89 min	Reisetid 90 min og over
3 Industri (forts.)												
38	Produksjon av verkstedprodukter	96577	8351	1188	226	1813	3350	(223)	306	77085	2565	1469
381	Produksjon av metallvarer.....	21149	1756	328	:	307	903	:	:	17028	394	296
382	Produksjon av maskiner.....	33251	3717	397	:	950	955	:	:	25556	937	511
383	Produksjon av elektriske apparater og materiell	15998	690	(131)	:	:	494	:	:	13562	582	332
384	Produksjon av transportmidler.....	24401	2150	304	:	464	928	:	(119)	19434	570	297
385	Produksjon av tekniske og vitenskapelige instrumenter, fotoartikler og optiske artikler.....	1778	:	:	:	:	:	:	:	1506	:	:
39	Industriproduksjon ellers.	3990	363	:	:	:	(184)	:	:	3228	(102)	:
390	Industriproduksjon ellers.....	3990	363	:	:	:	(184)	:	:	3228	(102)	:
4 Kraft- og vannforsyning												
41	Elektrisitets-, gass- og dampforsyning.....	18821	1134	261	:	(166)	867	:	:	16219	276	(138)
410	Elektrisitets-, gass- og dampforsyning.....	18821	1134	261	:	(166)	861	:	:	15883	276	(138)
42	Vannforsyning.....	384	:	:	:	:	:	:	:	336	:	:
420	Vannforsyning.....	384	:	:	:	:	:	:	:	336	:	:
5 Bygge- og anleggs-virksomhet.....												
50	Bygge- og anleggsvirksomhet.....	106420	14575	2226	375	3907	4192	368	709	74757	3157	2152
501	Byggvirksomhet.....	67943	8048	1390	265	1841	2977	228	414	49403	2097	1280
502	Anleggsvirksomhet....	38477	6528	836	(110)	2066	1215	(140)	295	25354	1060	871
Tertiærnæringene Tertiary industries.....												
		1157503	100423	38700	1436	7202	143080	3627	3094	823480	24404	12057
6 Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet .												
61	Engros- og agentur-handel	296681	23384	14093	326	1320	42142	821	646	205056	5901	2993
611	Engroshandel med konsumvarer.....	97580	6798	1872	:	504	6630	284	282	76138	3341	1640
612	Engroshandel med produksjonsmidler.....	29565	2104	626	:	(107)	2377	:	:	22590	1029	523
613	Engroshandel med motorkjøretøy, brensel og drivstoff ...	57921	3670	1063	:	366	3664	(158)	(151)	45818	1988	981
614	Agenturhandel.....	6836	449	:	:	294	:	:	5599	259	:	:
62	Detaljhandel	3257	574	:	:	295	:	:	2131	:	:	:
621	Varehushandel.....	152513	11326	9050	(171)	296	27951	418	254	100380	1787	879
		7480	274	444	:	1364	:	:	5235	(106)	:	:

¹ For English translation of industry, see appendix 9.

Tabell 1.20 (forts.). Yrkesaktive personer 16 år og over med fast oppmøteplass på arbeid i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter tallet på arbeidsreiser, reisetid og næring/yrke
Economically active persons 16 years and over at work in the week 27 October - 2 November 1990 with regular place of reporting for work, by number of work journeys, travelling time and industry¹/occupation

	I alt	Reiste ikke	Reiste 1 gang			Reiste 2-3 ganger			Reiste 4 ganger eller flere		
			Reise-tid under 60 min	Reise-tid 60-89 min	Reise-tid 90 min og over	Reise-tid under 60 min	Reise-tid 60-89 min	Reise-tid 90 min og over	Reisetid under 60 min	Reisetid 60-89 min	Reisetid 90 min og over
6 Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet (forts.)											
622	Detaljhandel med nærings- og nytelsesmidler	51991	5154	3740	:	:	11165	(176)	(103)	30813	406
623	Detaljhandel med beklædnings- og tekstilvarer	24189	1253	1716	:	:	5424	:	:	15100	295
624	Detaljhandel med møbler og innbo	11134	705	414	:	:	1255	:	:	8387	(187)
625	Detaljhandel med jernvarer, kjøkkenutstyr, glass, steintøy, fargevarer og sportsutstyr..	8554	566	502	:	:	1148	:	:	6061	(160)
626	Detaljhandel med ur, optiske artikler, musikkinstrumenter, gull- og sølvvarer og film og fotoartikler	7646	492	423	:	:	1306	:	:	5158	(102)
627	Detaljhandel med motorkjøretøyer og bensin.....	22758	1615	846	:	:	3007	:	:	16890	(212)
629	Detaljhandel ellers....	18762	1268	967	:	:	3281	:	:	12735	319
63	Hotell- og restauratordrift	46588	5259	3171	:	520	7561	(119)	(110)	28538	772
631	Restaurant- og annen serveringsvirksomhet.	29074	2473	2161	:	304	4955	:	:	18206	528
632	Hotell- og annen overnatningsvirksomhet....	17514	2786	1011	:	(215)	2606	:	:	10332	244
7 Transport, lagring, post og tele-kommunikasjoner											
71	Transport og lagring.....	128078	18240	4880	346	1704	10036	580	888	85482	3676
711	Landtransport	85294	15823	2938	271	1489	6940	483	823	52192	2530
712	Sjøtransport	45989	8209	1379	(101)	447	3494	(204)	255	29582	1352
713	Lufttransport.....	19372	6048	810	:	705	1476	(138)	263	8868	492
714	Rørtransport.....	9226	763	414	:	288	1244	(119)	296	5551	324
719	Tjenester i tilknytning til transport.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	Lagring	10697	804	335	:	:	726	:	:	8180	361
72	Post og telekommunikasjoner.....	42783	2417	1942	:	(216)	3097	:	:	33290	1146
720	Post og tele-kommunikasjoner	42783	2417	1942	:	(216)	3097	:	:	33290	1146
8 Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting											
81	Bank- og finansieringsvirksomhet.....	131852	10349	2529	(125)	1296	9898	391	330	100938	4176
810	Bank- og finansieringsvirksomhet.....	42885	1420	571	:	(130)	3464	:	:	35156	1391
82	Forsikringsvirksomhet.....	42885	1420	571	:	(130)	3464	:	:	35156	1391
820	Forsikringsvirksomhet	12040	508	(219)	:	:	856	:	:	9636	532
	Forsikringsvirksomhet	12040	508	(219)	:	:	856	:	:	9636	(152)

¹ For English translation of industry, see appendix 9.

Tabell 1.20 (forts.). Yrkesaktive personer 16 år og over med fast oppmøteplass på arbeid i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter tallet på arbeidsreiser, reisetid og næring/yrke
Economically active persons 16 years and over at work in the week 27 October - 2 November 1990 with regular place of reporting for work, by number of work journeys, travelling time and industry/occupation

	I alt	Reiste ikke	Reiste 1 gang			Reiste 2-3 ganger			Reiste 4 ganger eller flere		
			Reise-tid under 60 min	Reise-tid 60-89 min	Reise-tid 90 min og over	Reise-tid under 60 min	Reise-tid 60-89 min	Reise-tid 90 min og over	Reisetid under 60 min	Reisetid 60-89 min	Reisetid 90 min og over
8	Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningmessig tjenesteyting (forts.)										
83	Eiendomsdrift og forretningmessig tjenesteyting	76926	8421	1739	:	1120	5579	242	267	56146	2254
831	Eiendomsdrift.....	8573	1196	264	:	:	711	:	:	6092	(159)
832	Forretningmessig tjenesteyting	66984	6995	1456	:	985	4784	(213)	254	49171	2055
833	Utleie av maskiner og utstyr.....	1369	229	:	:	:	:	:	:	883	:
9	Offentlig, sosial og privat tjenesteyting.....	600890	48452	17198	640	2882	81004	1835	1230	432005	10651
91	Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen	117674	14075	1904	(153)	1126	9362	357	387	86045	2977
911	Kommune-administrasjon.....	34234	1534	613	:	(119)	3741	:	:	27429	424
912	Statsadministrasjon	83440	12540	1291	(145)	1007	5621	295	316	58616	2552
92	Renovasjon og rengjøring	11745	956	359	:	:	1326	:	:	8415	288
920	Renovasjon og rengjøring.....	11745	956	359	:	:	1326	:	:	8415	265
93	Undervisning, helse- og andre sosialtjenester.....	410668	25384	13004	349	1485	64537	1256	686	294971	6190
931	Undervisning.....	132962	7516	2090	(101)	606	8647	227	(145)	110911	1897
932	Forskningsvirksomhet...	10549	957	(133)	:	:	672	:	:	8135	381
933	Helse- og veterinær-tjenester	171812	9069	6765	(167)	623	38872	720	377	111919	2226
934	Sosiale tjenester og velferdsarbeid	82308	6325	3735	:	(158)	15206	(209)	:	54864	1125
935	Interesseorganisasjoner	6076	472	:	:	:	399	:	:	4501	563
939	Ideologiske og kultuelle organisasjoner	6961	1046	(208)	:	:	741	:	:	4641	(152)
94	Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport.....	21757	2261	866	:	(113)	2865	:	(106)	14502	581
941	Film, kringkasting og kunstnerisk tjenesteyting	9101	1297	292	:	:	685	:	:	6085	350
942	Drift av bibliotek og museer	6094	365	(197)	:	:	1059	:	:	4257	(121)
949	Sport og underholdning ellers	6562	599	377	:	:	1121	:	:	4159	(111)
95	Personlig tjenesteyting.....	38900	5737	1065	:	(127)	2902	:	:	27985	605
951	Reparasjon av kjøretøy, husholdningsapparater og varer for personlig bruk.....	17091	1347	269	:	:	639	:	:	14276	321
952	Vaskeri- og renserivirksomhet.....	3384	227	(147)	:	:	357	:	:	2531	:
953	Lønt husarbeid.....	3547	1870	232	:	:	263	:	:	1098	:

¹ For English translation of industry, see appendix 9.

Tabell 1.20 (forts.). Yrkesaktive personer 16 år og over med fast oppmøteplass på arbeid i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter tallet på arbeidsreiser, reisetid og næring/yrke

Economically active persons 16 years and over at work in the week 27 October - 2 November 1990 with regular place of reporting for work, by number of work journeys, travelling time and industry'/occupation

	I alt	Reiste ikke	Reiste 1 gang			Reiste 2-3 ganger			Reiste 4 ganger eller flere		
			Reise-tid under 60 min	Reise-tid 60-89 min	Reise-tid 90 min og over	Reise-tid under 60 min	Reise-tid 60-89 min	Reise-tid 90 min og over	Reisetid under 60 min	Reisetid 60-89 min	Reisetid 90 min og over
9 Offentlig, sosial og privat tjenesteyting (forts.)											
959 Personlig tjenesteyting ikke nevnt annet sted	14879	2293	417	:	:	1643	:	:	10079	(165)	(128)
96 Internasjonale organisasjoner og utenlandske ambassadørers virksomhet.	(149)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Yrke Occupation											
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid <i>Technical, physical science, humanistic and artistic work</i>	415526	27059	10391	443	3586	51567	1224	1027	308720	7818	3693
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse <i>Administrative, executive and managerial work</i>	97637	6641	1015	:	702	3529	225	(200)	81084	3005	1178
Offentlig administrasjons- og forvaltningsarbeid <i>Public administration</i>	40120	1825	459	:	252	1665	(103)	:	33931	1386	427
Bedrifts- og organisasjonsledelse <i>Administration of private enterprises and organizations</i>	57517	4816	555	:	450	1864	(122)	(145)	47153	1619	751
Kontorarbeid <i>Clerical work</i>	182799	9622	4210	(184)	583	24400	508	256	136221	4609	2206
Handelsarbeid <i>Sales work</i>	179530	14345	8715	(189)	591	25991	508	317	124077	3211	1585
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid <i>Agriculture, forestry and fishermen's work</i>	87033	62413	1825	(120)	416	2560	:	(175)	18371	460	594
Gruve- og sprengingsarbeid mv. <i>Mining and quarrying work etc</i>	6973	3271	:	:	740	(110)	:	:	2411	:	(180)
Transport og kommunikasjonsarbeid <i>Transport and communication work</i>	108654	16645	4362	290	1484	9031	541	709	71505	2437	1650
Industri-, bygge- og anleggsarbeid i alt <i>Manufacturing and construction work, total</i>	350693	34249	5655	676	5943	14155	746	1280	274463	8343	5183
Jern- og metallvarearbeid <i>Iron and metalware work</i>	93349	9131	1183	(185)	1539	2342	(197)	394	75221	1911	1247
Elektroarbeid <i>Electrical work</i>	42204	4131	530	:	705	1214	:	(132)	33640	1083	606
Trearbeid <i>Wood work</i>	48636	4929	735	(175)	1085	1553	(105)	229	37839	1217	770
Næringsmiddelarbeid <i>Food and beverage work</i>	26979	2827	649	:	(114)	1938	:	:	20733	397	(211)

¹ For English translation of industry, see appendix 9.

Tabell 1.20 (forts.). Yrkesaktive personer 16 år og over med fast oppmøteplass på arbeid i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter tallet på arbeidsreiser, reisetid og næring/yrke

Economically active persons 16 years and over at work in the week 27 October - 2 November 1990 with regular place of reporting for work, by number of work journeys, travelling time and industry/occupation

	I alt	Reiste ikke	Reiste 1 gang			Reiste 2-3 ganger			Reiste 4 ganger eller flere		
			Reise-tid under 60 min	Reise-tid 60-89 min	Reise-tid 90 min og over	Reise-tid under 60 min	Reise-tid 60-89 min	Reise-tid 90 min og over	Reisetid under 60 min	Reisetid 60-89 min	Reisetid 90 min og over
Yrke (forts.)											
Maskin- og motordrift <i>Stationary engine and motor-power work.....</i>	18786	2399	399	:	635	589	:	(122)	13602	563	370
Laste-, losse- og lagerarbeid <i>Longshoremen and related freight-handlers.....</i>	23692	1346	619	:	(164)	1531	:	:	18571	826	525
Industri-, bygge- og anleggsarbeid ellers <i>Manufacturing and construction work n.e.c..</i>	97046	9486	1541	(122)	1701	4989	225	327	74856	2347	1453
Servicearbeid <i>Service work</i>	223189	23222	11221	362	1433	34425	701	614	145322	3917	1974
Militært arbeid <i>Military work..</i>	18857	8042	310	:	448	696	:	(115)	8477	440	(187)

¹ For English translation of industry, see appendix 9.

Tabell 1.21. Pendlere¹ 16 år og over på arbeid i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter alder, kjønn og utdanning²/nærings/yrkesfelt*Commuters¹ 16 years and over at work in the week 27 October - 2 November 1990, by age, sex and education²/industry/occupational group*

	I alt Total	Alder Age							
		16 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 39	40 - 49	50 - 59	60 - 66	67 -
I alt Total	156159	4836	21974	23588	39567	38763	19589	6873	969
Menn Males	104732	2367	10781	14987	29441	27807	14127	4563	659
Utdanning Education									
Barne- og ungdomsskolenivå <i>Education at first level and second level, first stage</i>	18645	484	1056	1602	4249	5681	4106	1382	:
Gymnasnivå <i>Education at second level, second stage</i>	57568	1829	8328	9170	16220	13878	6072	1814	257
Universitets- og høgskolenivå <i>Education at third level</i>	26238	:	1315	4040	8436	7440	3416	1286	303
Næring Industry									
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst <i>Agriculture, hunting, forestry and fishing</i>	2738	269	503	408	597	529	252	(130)	:
Oljeutvinning og bergverksdrift <i>Oil extraction, mining and quarrying</i>	5109	:	(161)	410	2065	1843	546	:	:
Industri, kraft- og vannforsyning <i>Manufacturing, electricity, gas and water supply</i>	21713	576	2497	3174	5772	5623	2892	1071	(108)
Bygge- og anleggsvirksomhet <i>Construction</i>	17702	463	1858	2837	5170	4581	2008	751	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet <i>Wholesale and retail trade, restaurants and hotels</i>	13183	488	1619	2094	3290	3165	1671	677	(179)
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner <i>Transport, storage and communication</i>	13755	(136)	1041	1727	3845	3941	2488	535	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting <i>Financing, insurance, real estate and business services</i>	10967	:	696	1596	3549	3382	1327	294	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting <i>Community, social and personal services</i>	19565	326	2406	2741	5153	4743	2943	1059	(196)
Yrkesfelt Occupational group									
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid <i>Technical, physical science, humanistic and artistic work</i>	23099	(120)	1366	3296	7686	6406	3037	944	244
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse <i>Administrative, executive and managerial work</i>	8433	:	(123)	413	2056	3321	1711	694	(101)
Kontorarbeid <i>Clerical work</i>	4137	:	550	778	949	1048	464	280	:
Handelsarbeid <i>Sales work</i>	7082	255	650	1047	1918	1925	878	318	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid <i>Agriculture, forestry and fishermen's work</i>	2512	273	511	361	524	456	(197)	(142)	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid <i>Transport and communication work</i>	11454	(191)	983	1565	2931	3202	2155	405	:
Industri, bygge- og anleggstarbeid, gruve- og sprengingsarbeid m.m. <i>Manufacturing and construction work, mining and quarrying work etc.</i>	41001	1165	5315	6306	11583	10115	4863	1547	(107)
Servicearbeid og militært arbeid <i>Service and military work</i>	7015	304	1284	1222	1795	1335	823	232	:

¹ Pendlere er definert som A) Yrkesaktive som møtte fast på arbeid i annen kommune enn bostedskommunen og B) som ikke reiste mellom bosted og arbeidssted i denne uka eller C) hadde minst 45 minutters arbeidsreise. ² Høyeste fullførte utdanning pr. 1. oktober 1990.¹ Commuters are defined as A) Economically active persons who reported regularly at work in municipality outside municipality of residence and B) who did not travel between place of residence and job this week or C) had least 45 minutes work journey. ² Highest completed education per 1 October 1990.

Tabell 1.21 (forts.). Pendlere¹ 16 år og over på arbeid i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter alder, kjønn og utdanning²/nærings/yrkesfelt

Commuters' 16 years and over at work in the week 27 October - 2 November 1990, by age, sex and education²/industry/occupational group

	Total	I alt		Alder		Age			
		16 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 39	40 - 49	50 - 59	60 - 66	
Kvinner Females	51427	2468	11193	8601	10126	10956	5462	2310	310
Utdanning									
Barne- og ungdomsskolenivå	7458	667	596	505	1351	1967	1666	639	:
Gymnasnivå	29205	1770	7989	4594	4923	5939	2650	1160	(179)
Universitets- og høgskolenivå	13938	:	2563	3430	3689	2743	994	468	:
Næring									
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	436	:	(129)	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	858	:	:	(205)	250	236	:	:	:
Industri, kraft- og vannforsyning	4601	(203)	684	729	1066	1004	561	299	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	878	:	(162)	(163)	(160)	(128)	(146)	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	10727	1120	3196	1593	1534	1713	969	487	(114)
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner ..	4557	:	811	736	987	1297	426	(206)	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	6425	:	1269	1381	1324	1613	616	(142)	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	22945	848	4877	3732	4726	4929	2634	1094	(105)
Yrkesfelt									
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	14848	(166)	2411	3184	3705	3172	1543	612	:
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	3252	:	295	367	742	1197	443	(169)	:
Kontorarbeid	12084	(213)	2712	2042	2316	2813	1393	509	:
Handelsarbeid	5712	525	1562	832	746	1140	577	286	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	442	:	(154)	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	2272	:	427	351	411	561	277	(188)	:
Industri, bygge- og anleggsarbeid, gruve- og sprengingsarbeid m.m.	2871	(222)	718	379	508	574	330	(117)	:
Servicearbeid og militært arbeid	9946	1189	2914	1380	1638	1471	862	425	:

¹ Pendlere er definert som A) Yrkesaktive som møtte fast på arbeid i annen kommune enn bostedskommunen og B) som ikke reiste mellom bosted og arbeidssted i denne uka eller C) hadde minst 45 minutters arbeidsreise.² Høyeste fullførte utdanning pr. 1. oktober 1990.

Commuters are defined as A) Economically active persons who reported regularly at work in municipality outside municipality of residence and B) who did not travel between place of residence and job this week or C) had least 45 minutes work journey.² Highest completed education per 1 October 1990.

Tabell 1.22. Yrkesaktive personer 16 år og over med fast arbeidsreise i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter kjønn, utført arbeidstid, tallet på arbeidsreiser og reisetid
Economically active persons 16 years and over with fixed work journey in the week 27 October - 2 November 1990, by sex, actual hours worked in the week, number of work journeys and travelling time

Tallet på arbeidsreiser og reisetid <i>Number of work journeys and travelling time</i>	I alt <i>Total</i>	Menn Males				Kvinner Females				
		Utført arbeidstid. Timer <i>Actual hours worked</i>				I alt	Utført arbeidstid. Timer			
		1 - 19	20 - 29	30 - 39	40 -		1 - 19	20 - 29	30 - 39	40 -
I alt Total	762040	42845	24155	448410	246631	703343	152139	128261	339699	83245
Reiste 1 gang										
Travelled 1 time	33181	8520	905	11760	11997	32915	23632	1914	5530	1838
- 44 minutter minutes	16814	7418	430	4815	4151	28196	21809	1630	3672	1086
45 - 59 "	1252	417	:	427	360	1518	1037	:	354	:
60 - 89 "	1572	(217)	:	651	638	819	389	:	281	:
90 - "	13543	467	362	5867	6847	2382	397	(175)	1223	587
Reiste 2 - 3 ganger	43095	15235	6543	11685	9632	132793	78270	40267	11809	2447
- 44 minutter	35189	14060	5598	8580	6951	123392	73803	37179	10330	2080
45 - 59 "	2473	651	443	772	607	5408	2813	1833	637	(126)
60 - 89 "	2002	342	307	697	656	2645	1222	895	426	(102)
90 - "	3432	(182)	(196)	1635	1418	1348	433	360	416	(140)
Reiste 4 ganger eller flere	685764	19090	16708	424965	225001	537635	50237	86080	322360	78960
- 44 minutter	612389	17538	15234	380895	198722	490774	47730	81125	291476	70443
45 - 59 "	39407	820	739	24330	13519	28080	1451	2948	18636	5044
60 - 89 "	21528	444	402	13045	7637	12792	687	1396	8485	2223
90 - "	12439	287	333	6696	5123	5992	369	611	3762	1250

Tabell 1.23. Yrkesaktive personer 16 år og over med fast arbeidsreise og utført arbeidstid 30 timer og over i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter kjønn, tallet på hjemmeboende barn¹ 0-17 år, tallet på arbeidsreiser og reisetid

Economically active persons 16 years and over with fixed work journey who actually worked 30 hours and over in the week 27 October - 2 November 1990, by sex, number of children 0-17 years residing at home¹, number of work journeys and travelling time

Tallet på arbeidsreiser og reisetid Number of work journeys and travelling time	I alt Total	Menn Males				Kvinner Females				
		Tallet på hjemmeboende barn 0-17 år Number of children 0-17 years residing at home				I alt				
		0	1	2	3 eller flere or more	0	1	2	3 eller flere	
I alt Total	695041	364698	140987	137020	52337	422943	241102	98163	66536	17142
Reiste 1 gang Travelled 1 time	23757	13144	4538	4279	1796	7368	4654	1552	795	367
- 44 minutter minutes.....	8966	5348	1591	1348	679	4758	2767	1071	631	288
45 - 59 "	788	456	(134)	(165)	:	424	281	:	:	:
60 - 89 "	1289	803	224	(181)	:	377	250	:	:	:
90 - "	12714	6537	2588	2585	1004	1810	1357	309	:	:
Reiste 2 - 3 ganger	21317	11617	4269	3822	1609	14256	7730	3242	2294	990
- 44 minutter.....	15531	8643	2948	2850	1090	12410	6598	2808	2117	887
45 - 59 "	1379	677	371	(174)	(158)	763	470	(196)	:	:
60 - 89 "	1353	745	305	(212)	:	528	313	:	:	:
90 - "	3053	1552	645	587	269	555	349	(142)	:	:
Reiste 4 ganger eller flere or more	649967	339936	132180	128919	48931	401319	228719	93369	63447	15785
- 44 minutter.....	579617	303167	117231	115597	43622	361919	203513	84636	58966	14804
45 - 59 "	37849	19892	7804	7237	2916	23680	15024	5282	2812	562
60 - 89 "	20681	10337	4599	4154	1591	10708	6807	2490	1140	270
90 - "	11819	6541	2546	1930	802	5012	3374	960	529	(149)

¹ Ugifte hjemmeboende barn i husholdningen.

¹ Unmarried children of the household residing at home.

Tabell 1.24. Gifte kvinner og samboende kvinner i grupper for kvinnens alder og tallet på hjemmeboende barn¹ under 18 år, etter yrkesaktivitet og arbeidstid i uka 27. oktober - 2. november 1990. Prosent
Married females and cohabitant females, in groups of age of the female and number of children under 18 years residing at home¹, by economic activity and working hours in the week 27 October - 2 November 1990. Per cent

Kvinnens alder og tallet på hjemmeboende barn under 18 år <i>The age of the female and number of children under 18 years residing at home</i>	<i>I alt</i> Total	Ikke på arbeid i uka <i>Not at work</i>	På arbeid i uka <i>At work this week</i>				
			I alt	Utført arbeidstid. Timer <i>Actual hours worked</i>			
				1 - 19	20 - 29	30 - 39	
I alt Total	100,0	44,5	55,5	12,6	11,7	24,7	6,6
0 barn No children	100,0	53,7	46,3	9,3	8,7	22,3	6,0
1 "	100,0	30,5	69,5	13,5	14,3	33,3	8,3
2 "	100,0	33,3	66,7	17,6	16,3	26,2	6,6
3 eller flere barn or more children	100,0	43,0	57,0	20,0	14,1	17,0	5,9
Under 20 år Under 20 years	100,0	57,1	42,9	10,1	(7,3)	20,2	(5,3)
0 barn.....	100,0	47,6	52,4	11,7	(9,3)	24,4	(7,0)
1 "	100,0	83,3	(16,5)	:	:	:	:
2 "	100,0	:	:	:	:	:	:
3 eller flere barn.....	100,0	:	:	:	:	:	:
20-24 år years	100,0	42,3	57,7	9,3	7,9	33,7	6,8
0 barn.....	100,0	27,0	73,0	8,9	6,7	47,0	10,4
1 "	100,0	53,9	46,1	9,6	9,4	24,0	3,1
2 "	100,0	69,5	30,5	9,7	8,8	8,9	(3,0)
3 eller flere barn.....	100,0	75,4	(24,6)	:	:	:	:
25-29 år	100,0	38,5	61,5	12,1	9,7	31,1	8,6
0 barn.....	100,0	17,5	82,5	5,3	5,6	53,0	18,6
1 "	100,0	36,8	63,2	11,3	11,3	33,7	7,0
2 "	100,0	49,7	50,3	17,3	12,0	16,9	4,0
3 eller flere barn.....	100,0	65,6	34,3	16,2	7,0	8,4	(2,8)
30-34 år	100,0	36,3	63,7	15,4	13,4	27,3	7,6
0 barn.....	100,0	19,7	80,3	5,7	4,8	49,7	20,0
1 "	100,0	31,0	69,0	10,7	13,6	36,0	8,7
2 "	100,0	35,5	64,5	18,0	15,9	24,9	5,7
3 eller flere barn.....	100,0	50,2	49,9	18,7	12,2	14,1	4,9
35-39 år	100,0	27,7	72,3	16,6	16,3	31,3	8,1
0 barn.....	100,0	21,6	78,4	8,2	9,5	45,6	15,2
1 "	100,0	23,9	76,1	13,5	13,5	38,8	10,2
2 "	100,0	25,4	74,6	17,3	18,5	31,8	7,0
3 eller flere barn.....	100,0	36,9	63,1	20,8	16,8	19,4	6,2
40-44 år	100,0	24,5	75,5	15,9	16,1	34,1	9,4
0 barn.....	100,0	24,5	75,5	11,7	13,3	40,1	10,4
1 "	100,0	22,9	77,1	15,0	16,4	36,3	9,4
2 "	100,0	24,2	75,8	18,1	18,3	30,5	8,9
3 eller flere barn.....	100,0	30,0	70,0	22,9	16,5	22,3	8,3
45-49 år	100,0	24,1	75,9	14,7	16,0	35,3	9,9
0 barn.....	100,0	24,4	75,6	12,4	15,0	38,3	10,0
1 "	100,0	22,4	77,6	16,4	17,8	33,4	9,9
2 "	100,0	26,0	74,0	20,0	17,1	27,2	9,7
3 eller flere barn.....	100,0	32,2	67,8	23,8	15,2	21,3	(7,5)
50-54 år	100,0	31,5	68,5	15,7	15,9	29,2	7,7
0 barn.....	100,0	31,0	69,0	15,1	15,8	30,6	7,5
1 "	100,0	33,8	66,2	17,9	16,3	23,9	8,0
2 "	100,0	31,8	68,2	22,1	15,8	19,4	(10,9)
3 eller flere barn.....	100,0	(47,1)	(52,9)	:	:	:	:
55-59 år	100,0	44,3	55,7	15,0	14,1	21,3	5,3
0 barn.....	100,0	44,4	55,6	14,9	13,9	21,6	5,2
1 "	100,0	40,9	59,1	18,6	17,4	15,7	7,4
2 "	100,0	:	(66,3)	:	:	:	:
3 eller flere barn.....	100,0	:	:	:	:	:	:
60 år og over and over	100,0	84,1	15,9	5,6	3,6	5,3	1,4
0 barn.....	100,0	84,1	15,9	5,6	3,6	5,3	1,4
1 "	100,0	58,7	(41,3)	:	:	:	:
2 "	100,0	:	:	:	:	:	:
3 eller flere barn.....	100,0	:	:	:	:	:	:

¹ Medregnet adoptivbarn og stebarn, men ikke fosterbarn.
Included adopted children and step-children, but not foster children.

Tabell 2.1. Hovedtall for boliger¹ og bosatte². Absolutte tall, prosent og gjennomsnitt. 3. november 1990Main figures for dwellings¹ and occupants². Number, per cent and average. 3 November 1990

	Boliger ¹ Dwellings ¹	Bosatte ³ Occupants ³	Prosent Per cent			Gjennomsnitt Average		
			Boliger			Bosatte	Rom pr. bolig Rooms per dwelling	Bosatte pr. bolig Occupants per dwelling
			Alle boliger <i>All dwel- lings</i>	Med 1-2 rom <i>With 1-2 rooms</i>	Med 3 rom eller flere <i>With 3 rooms or more</i>			
I alt Total	1751363	4206414	100,0	100,0	100,0	100,0	4,0	2,4
Opplysninger om huset boligen ligger i Data on the building in which the dwelling is situated								
Hustype Type of building								
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift Detached <i>house or farm house</i>	1018145	2761962	58,1	31,7	64,9	65,7	4,7	2,7
Hus i kjede, rekkehus, terassehus eller vertikaldelede tomannsbolig Linked house, town house, terraced house or vertically divided two-dwelling building	250285	603867	14,3	12,5	14,7	14,4	3,8	2,4
Horisontaldelede tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer <i>Horizontally divided two-dwelling building</i>	129684	258357	7,4	11,5	6,3	6,1	3,2	2,0
Blokk, leiegård eller annet boligbygg med 3 etasjer eller mer Block of flats, or other residential building with 3 storeys or more	328673	540066	18,8	41,0	13,1	12,8	2,7	1,6
Forretningsbygg, pensjonat, aldershjem, militsforlegning eller annen bygning for felleshusholdning Commercial building, boarding house, old people's home, military quarter or other residential building for communities	24577	42162	1,4	3,3	0,9	1,0	3,1	1,7
Byggeår Period of construction								
- 1900	127367	267633	7,3	8,5	7,0	6,4	4,1	2,1
1901 - 1920	100839	208861	5,8	7,0	5,4	5,0	3,9	2,1
1921 - 1940	167268	338202	9,6	13,9	8,4	8,0	3,7	2,0
1941 - 1945	20989	42232	1,2	1,6	1,1	1,0	3,7	2,0
1946 - 1960	358209	735524	20,5	20,6	20,4	17,5	3,8	2,1
1961 - 1970	308485	718846	17,6	16,4	17,9	17,1	4,0	2,3
1971 - 1980	374190	1046084	21,4	18,7	22,0	24,9	4,3	2,8
1981 - 1990	294016	849032	16,8	13,3	17,7	20,2	4,4	2,9
Tallet på leiligheter i huset Number of dwellings in the building								
1 leilighet dwelling	851390	2353365	48,6	18,5	56,3	55,9	4,8	2,8
2 leiligheter dwellings	345852	825141	19,7	23,9	18,7	19,6	3,8	2,4
3 leiligheter	48407	100968	2,8	4,7	2,3	2,4	3,3	2,1
4 leiligheter	91509	194218	5,2	6,7	4,8	4,6	3,4	2,1
5 leiligheter	17629	38184	1,0	1,4	0,9	0,9	3,4	2,2
6 leiligheter	43319	88323	2,5	3,2	2,3	2,1	3,3	2,0
7 leiligheter	11171	23653	0,6	1,0	0,6	0,6	3,3	2,1
8 leiligheter	37669	71067	2,2	3,4	1,8	1,7	3,1	1,9
9 leiligheter eller flere dwellings or more	304418	511495	17,4	37,2	12,3	12,2	2,7	1,7

¹ Privatboliger der minst én person ble regnet som bosatt ut fra registrert bostedsadresse i Det sentrale personregister og opplysninger på folketellingsskjemaene.² Bosatte i privatboliger (privathusholdninger), se note 1.³ Private dwellings in which at least one person was living where counted as occupied, according to the registered dwelling address in the Central Personal Register and information from the Census questionnaire. ² Residents in private dwellings (private households), refer to note 1.

Tabell 2.1 (forts.). Hovedtall for boliger¹ og bosatte². Absolitte tall, prosent og gjennomsnitt. 3. november 1990
Main figures for dwellings¹ and occupants². Number, per cent and average. 3 November 1990

	Boliger ¹	Bosatte ²	Prosent			Gjennomsnitt							
			Boliger		Bosatte	Rom pr. bolig	Bosatte pr. bolig						
			I alt	Med 1-2 rom									
Opplysninger om boligen <i>Data on the dwelling</i>													
Tallet på rom på 6 m² eller mer <i>(kjøkken, gang, bad o.l. er ikke medregnet)</i> Number of rooms 6 sqm or more (kitchen, hallways, bathroom etc. are not included)													
1 rom room.....	100109	136298	5,7	28,1	.	3,2	1,0	1,4					
2 rom rooms.....	255704	378155	14,6	71,9	.	9,0	2,0	1,5					
3 rom.....	367954	704592	21,0	.	26,4	16,8	3,0	1,9					
4 rom.....	430083	1092157	24,6	.	30,8	26,0	4,0	2,5					
5 rom.....	268858	781994	15,4	.	19,3	18,6	5,0	2,9					
6 rom.....	161719	522708	9,2	.	11,6	12,4	6,0	3,2					
7 rom.....	77013	268618	4,4	.	5,5	6,4	7,0	3,5					
8 rom.....	41933	147723	2,4	.	3,0	3,5	8,0	3,5					
9 rom eller flere rooms or more.....	47991	174169	2,7	.	3,4	4,1	9,2	3,6					
Areal (medregnet rom til boligformål, også kjøkken, gang, bad o.l.) <i>Floor space (include rooms for dwelling purposes, including kitchen, hallways, bathroom etc.)</i>													
Under 50 m ² Less than 50 sqm	159173	217035	9,1	41,5	0,8	5,2	1,6	1,4					
50 - 59 m ²	147644	221422	8,4	31,3	2,6	5,3	2,2	1,5					
60 - 79 m ²	298363	523673	17,0	27,0	14,5	12,4	2,9	1,8					
80 - 99 m ²	350141	826162	20,0	0,1	25,1	19,6	3,9	2,4					
100 - 129 m ²	381902	1063051	21,8	0,1	27,3	25,3	4,6	2,8					
130 - 149 m ²	148033	445981	8,5	(0,0)	10,6	10,6	5,2	3,0					
150 - 199 m ²	165967	549955	9,5	(0,0)	11,9	13,1	6,0	3,3					
200 m ² eller mer sqm or more.....	100140	359134	5,7	(0,0)	7,2	8,5	7,4	3,6					
Kjøkken Kitchen <i>Med kjøkken 6 m² eller større With kitchen 6 sqm or more.....</i>													
Med kjøkken 6 m ² eller større With kitchen 6 sqm or more.....	1538846	3864359	87,9	62,7	94,3	91,9	4,3	2,5					
Med kjøkken mindre enn 6 m ² With kitchen less than 6 sqm.....	194349	318598	11,1	32,6	5,6	7,6	2,5	1,6					
Uten kjøkken Without kitchen.....	18169	23457	1,0	4,6	0,1	0,6	1,5	1,3					
Oppvarmingskilder Heating sources													
En kilde i alt One source, total	776521	1611194	44,3	69,3	38,0	38,3	3,5	2,1					
Sentralvarme Central heating	174311	338593	10,0	17,3	8,1	8,0	3,4	1,9					
Elektriske ovner, varmekabler e.l. Electric stoves, heating cables etc	449560	925565	25,7	44,3	20,9	22,0	3,3	2,1					
Ovner for flytende brensel Stoves for liquid fuel	46767	98427	2,7	2,4	2,7	2,3	3,8	2,1					
Ovner for fast brensel Stoves for solid fuel	105883	248609	6,0	5,3	6,2	5,9	4,0	2,3					
To eller flere kilder i alt													
Two sources or more, total.....	974842	2595220	55,7	30,7	62,0	61,7	4,5	2,7					
Elektriske ovner og ovner for fast brensel Electric stoves and stoves for solid fuel.....	581522	1584043	33,2	19,8	36,6	37,7	4,5	2,7					
Elektriske ovner og ovner for flytende brensel Electric stoves and stoves for liquid fuel	124631	298790	7,1	4,4	7,8	7,1	4,2	2,4					
Ovner for fast og flytende brensel Stoves for solid and liquid fuel	29209	61926	1,7	1,0	1,8	1,5	4,0	2,1					
Elektriske ovner og ovner for fast og flytende brensel Electric stoves and stoves for solid and liquid fuel	189742	519719	10,8	3,3	12,8	12,4	4,8	2,7					
Sentralvarme og én eller flere andre kilder Central heating and one or more other sources	49739	130742	2,8	2,1	3,0	3,1	4,8	2,6					

¹ Privatboliger der minst én person ble regnet som bosatt ut fra registrert bostedsadresse i Det sentrale personregister og opplysninger på folketellingsskjemaene.

² Bosatte i privatboliger (privathusholdninger), se note 1.

'Private dwellings in which at least one person was living where counted as occupied, according to the registered dwelling address in the Central Personal Register and information from the Census questionnaire. ² Residents in private dwellings (private households), refer to note 1.'

Tabell 2.1 (forts.). Hovedtall for boliger¹ og bosatte². Absolutive tall, prosent og gjennomsnitt. 3. november 1990
Main figures for dwellings¹ and occupants². Number, per cent and average. 3 November 1990

	Boliger ¹	Bosatte ²	Prosent			Gjennomsnitt		
			Boliger		Bosatte	Rom pr. bolig	Bosatte pr. bolig	
			I alt	Med 1-2 rom				
Eie-/leieform Tenure status								
Eies i alt <i>Ownership, total</i>	1368992	3507322	78,2	52,5	84,7	83,4	4,3	2,6
Privat <i>Privately owned</i>	1032185	2857558	58,9	24,0	67,8	67,9	4,7	2,8
Gjennom borettslag eller boligaksjeselskap <i>Through a housing co-operative or housing corporation</i>	336807	649764	19,2	28,5	16,9	15,4	3,1	1,9
Leies i alt <i>Rented, total</i>	382371	699092	21,8	47,5	15,3	16,6	3,0	1,8
Som tjenestebolig <i>As staff dwelling</i>	52708	107957	3,0	5,5	2,4	2,6	3,3	2,0
For et avgrenset tidsrom <i>For a limited period of time</i>	79159	148189	4,5	10,7	2,9	3,5	2,8	1,9
På andre vilkår <i>On other terms</i>	250504	442946	14,3	31,3	10,0	10,5	3,0	1,8
Etasjeplassering. Heis Floors. Elevator								
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt <i>Dwellings with living rooms at one floor,</i>								
total	1123414	2360939	64,1	96,0	56,0	56,1	3,4	2,1
Kjelleretasje <i>Basement floor</i>	53426	97632	3,1	10,2	1,2	2,3	2,5	1,8
Underetasje <i>Lower ground floor</i>	60273	115680	3,4	7,9	2,3	2,8	3,1	1,9
1. etasje <i>Ground floor</i>	599566	1405587	34,2	33,4	34,4	33,4	3,8	2,3
2. etasje <i>First floor</i>	242098	467883	13,8	23,3	11,4	11,1	3,2	1,9
3. etasje <i>Second floor</i>	84454	142914	4,8	9,9	3,5	3,4	2,8	1,7
4. etasje <i>Third floor</i>	47644	78215	2,7	5,8	1,9	1,9	2,7	1,6
Av dette <i>Of which</i>								
I hus med heis <i>In building with lift</i>	10087	14812	0,6	1,6	0,3	0,4	2,4	1,5
5. etasje eller høyere <i>Fourth floor or higher</i>	35953	53027	2,1	5,6	1,2	1,3	2,4	1,5
Av dette								
I hus med heis	25561	38109	1,5	3,9	0,8	0,9	2,4	1,5
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer i alt <i>Dwellings with living rooms on several floors, total</i>	627949	1845475	35,9	4,0	44,0	43,9	5,1	2,9
1. etasje og underetasje/kjeller	182607	599416	10,4	1,2	12,8	14,3	5,3	3,3
1. og 2. etasje	349267	928674	19,9	2,4	24,4	22,1	4,9	2,7
1., 2. etasje og underetasje/kjeller	70594	239639	4,0	:	5,1	5,7	6,0	3,4
1., 2. og 3. etasje	10093	35617	0,6	:	0,7	0,8	6,4	3,5
Andre etasjekombinasjoner <i>Other combinations of floors</i>	15388	42129	0,9	0,4	1,0	1,0	4,8	2,7
Plan i boligen Floor levels in the dwelling								
Boliger med kjøkken, bad/dusj, WC og minst ett beboelsesrom på ett plan <i>Dwellings with kitchen, bath/shower, WC, and at least one living room on the same floor</i>	1489587	3619645	85,1	83,1	85,6	86,1	4,1	2,4
Sanitærforhold Sanitary conditions								
Har både bad/dusj og WC <i>Has both bath/shower and WC</i>	1649696	4046890	94,2	86,9	96,1	96,2	4,1	2,5
Har verken bad/dusj eller WC <i>Has neither bath/shower nor WC</i>	40160	60783	2,3	6,1	1,3	1,4	2,7	1,5
Har bad/dusj, men ikke WC <i>Has bath/shower, but not WC</i>	28775	51231	1,6	2,7	1,4	1,2	3,4	1,8
Har WC, men ikke bad/dusj <i>Has WC, but not bath/shower</i>	32732	47510	1,9	4,2	1,3	1,1	2,9	1,5

¹ Privatboliger der minst én person ble regnet som bosatt ut fra registrert bostedsadresse i Det sentrale personregister og opplysninger på folketellingsskjemaene.

² Bosatte i privatboliger (privathusholdninger), se note 1.

¹ Private dwellings in which at least one person was living where counted as occupied, according to the registered dwelling address in the Central Personal Register and information from the Census questionnaire. ² Residents in private dwellings (private households), refere to note 1.

Tabell 2.2. Boliger¹ etter kommunestørrelse, og bosatte², gruppert ved boligkjemmerker, etter kommunestørrelse. Absolutte tall og prosent. 3. november 1990
Dwellings¹ by size of municipality, and occupants² by size of municipality and characteristics of the dwelling. Number and per cent.
3 November 1990

	I alt Total	Kommunestørrelse. Folkemengde Size of municipality. Population						
		-1999	2000- 4999	5000- 9999	10000- 19999	20000- 49999	50000- 99999	100000- 199999
		Absolutte tall Number						
Boliger i alt¹ Dwellings, total¹	1751363	45707	203849	257935	352234	340283	152560	398795
Bosatte i alt¹ Occupants, total¹	4206414	118318	542849	670181	897668	823030	354512	799856
Opplysninger om huset boligen ligger i Data on the building in which the dwelling is situated								
Hustype Type of building								
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift Detached house or farm house.....	2761962	107920	492618	569105	695240	532372	169804	194902
Hus i kjede, rekkehus, terassehus eller vertikaldelt tomannsbolig Linked house, town house, terraced house or vertically divided two-dwelling building	603867	3938	20879	49306	106573	141704	95764	185703
Horisontaldelt tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer Horizontally divided two-dwelling building or other house with less than 3 storeys.....	258357	4043	17908	29637	48374	63968	33079	61348
Blokk, leiegård eller annet boligbygg med 3 etasjer eller mer Block of flats, or other residential building with 3 storeys or more	540066	788	4201	13964	38040	77107	53262	352704
Forretningsbygg, pensjonat, aldershjem, militærforlegning eller annen bygning for felleshusholdning Commercial building, boarding house, old people's home, military quarter or other residential building for communities.....	42162	1629	7243	8168	9441	7879	2603	5198
Byggeår Period of construction								
- 1900	267633	9297	44093	49985	57073	44642	12269	50274
1901 - 1920	208861	5639	26137	32723	40099	42202	16990	45071
1921 - 1940	338202	8041	38606	44978	60105	60589	24619	101262
1941 - 1945	42232	1901	7317	7641	8907	7710	1939	6817
1946 - 1960	735524	22826	89296	109289	143041	144652	65387	161033
1961 - 1970	718846	16332	73821	103747	155733	158679	71263	139271
1971 - 1980	1046084	31198	150427	183487	239503	196353	85993	159123
1981 - 1990	849032	23084	113152	138329	193206	168203	76052	137006
Tallet på leiligheter i huset Number of dwellings in the building								
1 leilighet dwelling	2353365	93723	427644	487864	603191	454325	132961	153657
2 leiligheter dwellings	825141	20812	94442	132962	173320	172753	96197	134656
3 leiligheter	100968	1160	6255	11184	18046	20081	13425	30817
4 leiligheter	194218	1312	6714	15865	37966	52602	26489	53269
5 leiligheter	38184	145	935	2710	6038	9433	4462	14461
6 leiligheter	88323	291	1743	4472	11126	22412	10836	37442
7 leiligheter	23653	80	320	1033	3668	4767	1828	11956
8 leiligheter	71067	160	946	2600	6708	11218	9673	39761
9 leiligheter eller flere or more	511495	635	3850	11490	37605	75438	58640	323837

¹ Privatboliger der minst én person ble regnet som bosatt ut fra registrert bostedsadresse i Det sentrale personregister og opplysninger på folketellingsskjemaene.

² Bosatte i privatboliger (privathusholdninger), se note 1.

¹ Private dwellings in which at least one person was living where counted as occupied, according to the registered dwelling address in the Central Personal Register and information from the Census questionnaire. ² Residents in private dwellings (private households), refere to note 1.

Tabell 2.2 (forts.). Boliger¹ etter kommunestørrelse, og bosatte², gruppert ved boligkennemerker, etter kommunestørrelse.**Absolute tall og prosent. 3. november 1990***Dwellings¹ by size of municipality, and occupants² by size of municipality and characteristics of the dwelling.**Number and per cent. 3 November 1990*

	I alt	Kommunestørrelse. Folkemengde						
		-1999	2000-4999	5000-9999	10000-19999	20000-49999	50000-99999	100000-
		Absolatte tall						

Opplysninger om boligen**Data on the dwelling****Tallet på rom på 6 m² eller mer****(kjøkken, gang, bad o.l. er ikke medregnet)****Number of rooms 6 sqm or more (kitchen, hallways, bathroom etc. are not included)**

1 rom room	136298	3088	13334	16704	22943	22287	11978	45964
2 rom rooms.....	378155	6970	32403	42701	62956	70884	36750	125491
3 rom	704592	13955	61738	85995	131671	143446	63031	204756
4 rom	1092157	30824	134834	173116	247424	218702	91661	195597
5 rom	781994	24568	110793	136589	178297	158943	64838	107966
6 rom	522708	17439	85229	98278	118976	101261	41795	59730
7 rom	268618	9376	46061	53225	61671	50562	20534	27190
8 rom	147723	5646	26419	28867	34185	26472	10847	15286
9 rom eller flere or more	174169	6452	32038	34705	39544	30474	13079	17877

Areal (medregnet rom til boligformål, også kjøkken, gang, bad o.l.)**Floor space (include rooms for dwelling purposes, including kitchen, hallways, bathroom etc.)**

Under 50 m ² Less than 50 sqm	217035	5538	22237	26473	35802	36115	19521	71349
50 - 59 m ²	221422	6697	24425	28586	38235	38687	17854	66939
60 - 79 m ²	523673	12495	50568	65428	90119	99909	43357	161796
80 - 99 m ²	826162	26177	110591	136966	176622	157519	65648	152639
100 - 129 m ²	1063051	34644	158503	191071	246070	205149	80611	147003
130 - 149 m ²	445981	12240	62203	75965	102765	92090	39294	61424
150 - 199 m ²	549955	13260	72541	91137	124949	117086	50094	80889
200 m ² eller mer sqm and more	359134	7267	41781	54555	83106	76475	38133	57817

Kjøkken Kitchen**Med kjøkken 6 m² eller større With kitchen**

6 sqm or more	3864359	110409	509322	631153	840339	761426	317012	694697
Med kjøkken mindre enn 6 m ² With kitchen less than 6 sqm	318598	7357	30951	35708	53382	57200	35423	98577
Uten kjøkken Without kitchen.....	23457	552	2576	3320	3946	4404	2077	6582

Oppvarmingskilder Heating sources

En kilde i alt One source, total	1611194	31249	141308	196271	300361	312121	162586	467298
Sentralvarme Central heating	338593	3365	20790	33258	54609	46345	24287	155940
Elektriske ovner, varmekabler e.l. Electric stoves, heating cables etc.....	925565	11084	51432	90279	158144	204800	122896	286931
Ovner for flytende brensel Stoves for liquid fuel	98427	1966	11267	16118	29276	23148	6889	9764
Ovner for fast brensel Stoves for solid fuel	248609	14834	57819	56616	58333	37829	8514	14664
To eller flere kilder i alt Two sources or more, total	2595220	87069	401541	473910	597307	510909	191926	332558
Elektriske ovner og ovner for fast brensel Electric stoves and stoves for solid fuel	1584043	63254	272391	301934	337136	292479	116268	200582
Elektriske ovner og ovner for flytende brensel Electric stoves and stoves for liquid fuel	298790	6562	30557	44837	74891	71098	26971	43874
Ovner for fast og flytende brensel Stoves for solid and liquid fuel	61926	1848	10210	12801	20103	11575	2215	3174
Elektriske ovner og ovner for fast og flytende brensel Electric stoves and stoves for solid and liquid fuel	519719	13212	74784	94157	135759	111976	35445	54387
Sentralvarme og én eller flere andre kilder Central heating and one or more other sources	130742	2193	13599	20182	29418	23782	11028	30541

¹ Privatboliger der minst én person ble regnet som bosatt ut fra registrert bostedsadresse i Det sentrale personregister og opplysninger på folketellingsskjemaene.² Bosatte i privatboliger (privathusholdninger), se note 1.³ Private dwellings in which at least one person was living where counted as occupied, according to the registered dwelling address in the Central Personal Register and information from the Census questionnaire. ² Residents in private dwellings (private households), refere to note 1.

Tabell 2.2 (forts.). Boliger¹ etter kommunestørrelse, og bosatte², gruppert ved boligkennemerker, etter kommunestørrelse.
Absolutte tall og prosent. 3. november 1990
Dwellings' by size of municipality, and occupants² by size of municipality and characteristics of the dwelling.
Number and per cent. 3 November 1990

	I alt	Kommunestørrelse. Folkemengde						
		-1999	2000-4999	5000-9999	10000-19999	20000-49999	50000-99999	100000-
		Absolutte tall						
Eie-/leieform Tenure status								
Eies i alt <i>Ownership, total</i>	3507322	95905	450233	559261	756586	697527	296662	651148
Privat <i>Privately owned</i>	2857558	92696	433219	526102	671847	565205	230840	337649
Gjennom borettslag eller boligaksjeselskap <i>Through a housing co-operative or housing corporation</i>	649764	3209	17014	33159	84739	132322	65822	313500
Leies i alt <i>Rented, total</i>	699092	22413	92616	110920	141082	125503	57850	148708
Som tjenestebolig <i>As staff dwelling</i>	107957	6167	16743	18227	17779	18119	10211	20711
For et avgrenset tidsrom <i>For a limited period of time</i>	148189	3706	16361	20672	27019	27299	14672	38460
På andre vilkår <i>On other terms</i>	442946	12540	59512	72020	96284	80085	32968	89537
Etasjepllassering. Heis Floors. Elevator								
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt <i>Dwellings with living rooms at one floor, total</i>	2360939	71966	301737	358838	463562	429075	185765	549995
Kjelleretasje <i>Basement floor</i>	97632	3087	14186	19833	22135	18394	8597	11400
Underetasje <i>Lower ground floor</i>	115680	4887	16596	19865	23247	21498	10741	18846
1. etasje <i>Ground floor</i>	1405587	5507	233000	256866	317859	258359	92202	191793
2. etasje <i>First floor</i>	467883	7944	35009	53604	81098	93987	47805	148435
3. etasje <i>Second floor</i>	142914	416	2349	6792	13132	23119	13784	83322
4. etasje <i>Third floor</i>	78215	71	350	1492	4695	8852	7104	55651
Av dette <i>Of which</i>								
1 hus med heis <i>In building with lift</i>	14812	3	98	204	536	1488	1924	10559
5. etasje eller høyere <i>Fourth floor or higher</i>	53027	54	247	386	1395	4866	5532	40547
Av dette								
I hus med heis	38109	26	155	188	936	3856	4652	28296
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer i alt <i>Dwellings with living rooms on several floors, total</i>	1845475	46352	241112	311343	434106	393955	168747	249861
1. etasje og underetasje/kjeller	599416	15139	83538	111294	151021	125061	49881	63482
1. og 2. etasje	928674	24199	120928	149594	216270	203632	82747	131304
1., 2. etasje og underetasje/kjeller	239639	5258	27618	36357	51066	51123	28274	39944
1., 2. og 3. etasje	35617	832	4311	6784	7588	7219	3854	5027
Andre etasjekombinasjoner <i>Other combinations of floors</i>	42129	924	4717	7314	8161	6918	3991	10103
Plan i boligen Floor levels in the dwelling								
Boliger med kjøkken, bad/dusj, WC og minst ett beboelsesrom på ett plan <i>Dwellings with kitchen, bath/shower, WC, and at least one living room on the same floor</i>	3619645	106965	487448	589712	767383	690037	292669	685431
Sanitærforhold Sanitary conditions								
Har både bad/dusj og WC <i>Has both bath/shower and WC</i>	4046890	113595	520612	642728	859963	793595	346171	770227
Har verken bad/dusj eller WC <i>Has neither bath/shower nor WC</i>	60783	2379	10780	11533	14099	10320	2623	9049
Har bad/dusj, men ikke WC <i>Has bath/shower, but not WC</i>	51231	1266	6090	8188	12842	9740	2561	10544
Har WC, men ikke bad/dusj <i>Has WC, but not bath/shower</i>	47510	1078	5367	7732	10764	9375	3158	10036

¹ Privatboliger der minst én person ble regnet som bosatt ut fra registrert bostedsadresse i Det sentrale personregister og opplysninger på folketellingsskjemaene.

² Bosatte i privatboliger (privathusholdninger), se note 1.

¹ Private dwellings in which at least one person was living where counted as occupied, according to the registered dwelling address in the Central Personal Register and information from the Census questionnaire. ² Residents in private dwellings (private households), refere to note 1.

Tabell 2.2 (forts.). Boliger¹ etter kommunestørrelse, og bosatte², gruppert ved boligkennemerker, etter kommunestørrelse.**Absolute tall og prosent. 3. november 1990***Dwellings' by size of municipality, and occupants² by size of municipality and characteristics of the dwelling.**Number and per cent. 3 November 1990*

	I alt	Kommunestørrelse. Folkemengde							
		-1999	2000-4999	5000-9999	10000-19999	20000-49999	50000-99999	100000-	
Absolute tall									
Disponering av personbil									
Disposal of private car									
Bil disponeres av husholdningen									
<i>The occupants dispose a car</i>	3549838	95383	462210	586658	787595	719743	301286	596964	
Bil disponeres ikke av husholdningen									
<i>The occupants do not dispose a car</i>	656575	22935	80639	83523	110073	103287	53226	202893	
Prosent Per cent									
Boliger i alt¹	100,0	2,6	11,6	14,7	20,1	19,4	8,7	22,8	
Bosatte i alt²	100,0	2,8	12,9	15,9	21,3	19,6	8,4	19,0	
Opplysninger om huset boligen ligger i									
Hustype									
Frittliggende enebolig eller våningshus									
tilknyttet gårdsdrift	100,0	3,9	17,8	20,6	25,2	19,3	6,1	7,1	
Hus i kjede, rekkehus, terassehus eller vertikaldelt tomannsbolig	100,0	0,7	3,5	8,2	17,6	23,5	15,9	30,8	
Horisontaldele tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer	100,0	1,6	6,9	11,5	18,7	24,8	12,8	23,7	
Blokks, leiegård eller annet boligbygg med 3 etasjer eller mer	100,0	0,1	0,8	2,6	7,0	14,3	9,9	65,3	
Forretningsbygg, pensjonat, aldershjem, militærforlegning eller annen bygning for felleshusholdning	100,0	3,9	17,2	19,4	22,4	18,7	6,2	12,3	
Byggeår									
- 1900	100,0	3,5	16,5	18,7	21,3	16,7	4,6	18,8	
1901 - 1920	100,0	2,7	12,5	15,7	19,2	20,2	8,1	21,6	
1921 - 1940	100,0	2,4	11,4	13,3	17,8	17,9	7,3	29,9	
1941 - 1945	100,0	4,5	17,3	18,1	21,1	18,3	4,6	16,1	
1946 - 1960	100,0	3,1	12,1	14,9	19,4	19,7	8,9	21,9	
1961 - 1970	100,0	2,3	10,3	14,4	21,7	22,1	9,9	19,4	
1971 - 1980	100,0	3,0	14,4	17,5	22,9	18,8	8,2	15,2	
1981 - 1990	100,0	2,7	13,3	16,3	22,8	19,8	9,0	16,1	
Tallet på leiligheter									
1 leilighet	100,0	4,0	18,2	20,7	25,6	19,3	5,6	6,5	
2 leiligheter	100,0	2,5	11,4	16,1	21,0	20,9	11,7	16,3	
3 leiligheter	100,0	1,1	6,2	11,1	17,9	19,9	13,3	30,5	
4 leiligheter	100,0	0,7	3,5	8,2	19,5	27,1	13,6	27,4	
5 leiligheter	100,0	0,4	2,4	7,1	15,8	24,7	11,7	37,9	
6 leiligheter	100,0	0,3	2,0	5,1	12,6	25,4	12,3	42,4	
7 leiligheter	100,0	0,3	1,4	4,4	15,5	20,2	7,7	50,5	
8 leiligheter	100,0	0,2	1,3	3,7	9,4	15,8	13,6	55,9	
9 leiligheter eller flere	100,0	0,1	0,8	2,2	7,4	14,7	11,5	63,3	

¹ Privatboliger der minst én person ble regnet som bosatt ut fra registrert bostedsadresse i Det sentrale personregister og opplysninger på folketellingsskjemaene.² Bosatte i privatboliger (privathusholdninger), se note 1.'Private dwellings in which at least one person was living where counted as occupied, according to the registered dwelling address in the Central Personal Register and information from the Census questionnaire. ² Residents in private dwellings (private households), refer to note 1.'

Tabell 2.2 (forts.). Boliger¹ etter kommunestørrelse, og bosatte², gruppert ved boligkennemerker, etter kommunestørrelse.
Absolutte tall og prosent. 3. november 1990
Dwellings¹ by size of municipality, and occupants² by size of municipality and characteristics of the dwelling.
Number and per cent. 3 November 1990

	I alt	Kommunestørrelse. Folkemengde														
		-1999	2000-4999	5000-9999	10000-19999	20000-49999	50000-99999	100000-								
		Prosent														
Opplysninger om boligen																
Tallet på rom på 6 m² eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er ikke medregnet)																
1 rom	100,0	2,3	9,8	12,3	16,8	16,4	8,8	33,7								
2 rom	100,0	1,8	8,6	11,3	16,6	18,7	9,7	33,2								
3 rom	100,0	2,0	8,8	12,2	18,7	20,4	8,9	29,1								
4 rom	100,0	2,8	12,3	15,9	22,7	20,0	8,4	17,9								
5 rom	100,0	3,1	14,2	17,5	22,8	20,3	8,3	13,8								
6 rom	100,0	3,3	16,3	18,8	22,8	19,4	8,0	11,4								
7 rom	100,0	3,5	17,1	19,8	23,0	18,8	7,6	10,1								
8 rom	100,0	3,8	17,9	19,5	23,1	17,9	7,3	10,3								
9 rom eller flere	100,0	3,7	18,4	19,9	22,7	17,5	7,5	10,3								
Areal (medregnet rom til boligformål, også kjøkken, gang, bad o.l.)																
Under 50 m ²	100,0	2,6	10,2	12,2	16,5	16,6	9,0	32,9								
50 - 59 m ²	100,0	3,0	11,0	12,9	17,3	17,5	8,1	30,2								
60 - 79 m ²	100,0	2,4	9,7	12,5	17,2	19,1	8,3	30,9								
80 - 99 m ²	100,0	3,2	13,4	16,6	21,4	19,1	7,9	18,5								
100 - 129 m ²	100,0	3,3	14,9	18,0	23,1	19,3	7,6	13,8								
130 - 149 m ²	100,0	2,7	13,9	17,0	23,0	20,6	8,8	13,8								
150 - 199 m ²	100,0	2,4	13,2	16,6	22,7	21,3	9,1	14,7								
200 m ² eller mer	100,0	2,0	11,6	15,2	23,1	21,3	10,6	16,1								
Kjøkken																
Med kjøkken 6 m ² eller større	100,0	2,9	13,2	16,3	21,7	19,7	8,2	18,0								
Med kjøkken mindre enn 6 m ²	100,0	2,3	9,7	11,2	16,8	18,0	11,1	30,9								
Uten kjøkken	100,0	2,4	11,0	14,2	16,8	18,8	8,9	28,1								
Oppvarmingskilder																
En kilde i alt	100,0	1,9	8,8	12,2	18,6	19,4	10,1	29,0								
Sentralvarme	100,0	1,0	6,1	9,8	16,1	13,7	7,2	46,1								
Elektriske ovner, varmekabler e.l.	100,0	1,2	5,6	9,8	17,1	22,1	13,3	31,0								
Ovner for flytende brensel	100,0	2,0	11,4	16,4	29,7	23,5	7,0	9,9								
Ovner for fast brensel	100,0	6,0	23,3	22,8	23,5	15,2	3,4	5,9								
To eller flere kilder i alt	100,0	3,4	15,5	18,3	23,0	19,7	7,4	12,8								
Elektriske ovner og ovner for fast brensel	100,0	4,0	17,2	19,1	21,3	18,5	7,3	12,7								
Elektriske ovner og ovner for flytende brensel ...	100,0	2,2	10,2	15,0	25,1	23,8	9,0	14,7								
Ovner for fast og flytende brensel.....	100,0	3,0	16,5	20,7	32,5	18,7	3,6	5,1								
Elektriske ovner og ovner for fast og flytende brensel	100,0	2,5	14,4	18,1	26,1	21,5	6,8	10,5								
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	100,0	1,7	10,4	15,4	22,5	18,2	8,4	23,4								
Eie-/leieforehold																
Eies i alt	100,0	2,7	12,8	15,9	21,6	19,9	8,5	18,6								
Privat	100,0	3,2	15,2	18,4	23,5	19,8	8,1	11,8								
Gjennom borettslag eller boligaksjeselskap	100,0	0,5	2,6	5,1	13,0	20,4	10,1	48,2								
Leies i alt	100,0	3,2	13,2	15,9	20,2	18,0	8,3	21,3								
Som tjenestebolig	100,0	5,7	15,5	16,9	16,5	16,8	9,5	19,2								
For et avgrenset tidsrom	100,0	2,5	11,0	13,9	18,2	18,4	9,9	26,0								
På andre vilkår	100,0	2,8	13,4	16,3	21,7	18,1	7,4	20,2								

¹ Privatboliger der minst én person ble regnet som bosatt ut fra registrert bostedsadresse i Det sentrale personregister og opplysninger på folketellingsskjemaene.

² Bosatte i privatboliger (privathusholdning), se note 1.

¹ Private dwellings in which at least one person was living where counted as occupied, according to the registered dwelling address in the Central Personal Register and information from the Census questionnaire. ² Residents in private dwellings (private households), refere to note 1.

Tabell 2.2 (forts.). Boliger¹ etter kommunestørrelse, og bosatte², gruppert ved boligkennemerker, etter kommunestørrelse.
Absolute tall og prosent. 3. november 1990
Dwellings¹ by size of municipality, and occupants² by size of municipality and characteristics of the dwelling.
Number and per cent. 3 November 1990

	I alt	Kommunestørrelse. Folkemengde							
		-1999	2000-4999	5000-9999	10000-19999	20000-49999	50000-99999	100000-	
Prosent									
Etasjeplassering. Heis									
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt	100,0	3,0	12,8	15,2	19,6	18,2	7,9	23,3	
Kjelleretasje	100,0	3,2	14,5	20,3	22,7	18,8	8,8	11,7	
Underetasje	100,0	4,2	14,3	17,2	20,1	18,6	9,3	16,3	
1. etasje	100,0	3,9	16,6	18,3	22,6	18,4	6,6	13,6	
2. etasje	100,0	1,7	7,5	11,5	17,3	20,1	10,2	31,7	
3. etasje	100,0	0,3	1,6	4,8	9,2	16,2	9,6	58,3	
4. etasje	100,0	0,1	0,4	1,9	6,0	11,3	9,1	71,2	
Av dette									
I hus med heis	100,0	0,0	0,7	1,4	3,6	10,0	13,0	71,3	
5. etasje eller høyere	100,0	0,1	0,5	0,7	2,6	9,2	10,4	76,5	
Av dette									
I hus med heis	100,0	0,1	0,4	0,5	2,5	10,1	12,2	74,3	
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer i alt	100,0	2,5	13,1	16,9	23,5	21,3	9,1	13,5	
1. etasje og underetasje/kjeller	100,0	2,5	13,9	18,6	25,2	20,9	8,3	10,6	
1. og 2. etasje	100,0	2,6	13,0	16,1	23,3	21,9	8,9	14,1	
1., 2. etasje og underetasje/kjeller	100,0	2,2	11,5	15,2	21,3	21,3	11,8	16,7	
1., 2. og 3. etasje	100,0	2,3	12,1	19,0	21,3	20,3	10,8	14,1	
Andre etasjekombinasjoner	100,0	2,2	11,2	17,4	19,4	16,4	9,5	24,0	
Plan i boligen									
Boliger med kjøkken, bad/dusj, WC og minst ett beboelsesrom på ett plan	100,0	3,0	13,5	16,3	21,2	19,1	8,1	18,9	
Sanitærforhold									
Har både bad/dusj og WC	100,0	2,8	12,9	15,9	21,2	19,6	8,6	19,0	
Har verken bad/dusj eller WC	100,0	3,9	17,7	19,0	23,2	17,0	4,3	14,9	
Har bad/dusj men ikke WC	100,0	2,5	11,9	16,0	25,1	19,0	5,0	20,6	
Har WC, men ikke bad/dusj	100,0	2,3	11,3	16,3	22,7	19,7	6,6	21,1	
Disponering av personbil									
Bil disponeres av husholdningen	100,0	2,7	13,0	16,5	22,2	20,3	8,5	16,8	
Bil disponeres ikke av husholdningen	100,0	3,5	12,3	12,7	16,8	15,7	8,1	30,9	

¹ Privatboliger der minst én person ble regnet som bosatt ut fra registrert bostedsadresse i Det sentrale personregister og opplysninger på folketellingsskjemaene.

² Bosatte i privatboliger (privathusholdninger), se note 1.

'Private dwellings in which at least one person was living where counted as occupied, according to the registered dwelling address in the Central Personal Register and information from the Census questionnaire. ² Residents in private dwellings (private households), refere to note 1.'

Tabell 2.3. Boliger etter eie-/leieform til boligen og tallet på bosatte/tallet på familier. Bosatte etter alder og eie-/leieform til boligen. Absolutte tall og prosent. 3. november 1990*Dwellings by tenure status to the dwelling and number of occupants/the number of families. Occupants by age and tenure status to the dwelling. Number and per cent. 3 November 1990*

	I alt Total	Boligen eies <i>The dwelling is owned</i>			Boligen leies <i>The dwelling is rented</i>				
		I alt	Privat <i>Private</i>	Gjennom borettslag e.l. <i>Through a housing cooperative or housing corporation</i>	I alt	Som tjenestebolig <i>Staff dwelling</i>	For et avgrenset tidsrom <i>For a limited period</i>	På andre vilkår <i>On other terms</i>	
		Absolitte tall <i>Number</i>							
Boliger i alt <i>Dwellings, total</i>	1751363	1368992	1032185		336807	382371	52708	79159	250504
Tallet på bosatte <i>Number of occupants</i>									
1 bosatt occupant	601097	385874	223481	162393	215223	26681	42923	145619	
2 bosatte occupants	459790	376421	285198	91223	83370	10267	17408	55695	
3 "	265885	224989	182947	42042	40896	6808	9645	24444	
4 "	280066	252964	222505	30459	27102	5650	5945	15507	
5 "	111609	100608	92333	8275	11001	2433	2236	6333	
6 "	24694	21422	19719	1703	3272	645	676	1951	
7 "	5735	4769	4284	486	965	147	213	605	
8 "	1617	1256	1127	130	360	(57)	(65)	239	
9 "	508	388	326	(62)	119	:	:	(82)	
10- "	362	299	266	:	(63)	:	:	:	
Tallet på familier <i>The number of families</i>									
Husholdninger med 1 familie									
<i>Households with 1 family</i>	1584030	1244441	936493	307948	339589	46832	68692	224064	
Enslig Single person	601097	385874	223481	162393	215223	26681	42923	145619	
Ektepar uten ugifte barn									
<i>Married couple without unmarried children</i>	299806	263131	209890	53241	36675	4828	4710	27137	
Ektepar med ugifte barn									
<i>Married couple with unmarried children</i>	539776	489385	432617	56768	50392	11576	10450	28366	
Mor med ugifte barn <i>Mother with unmarried children</i>	121112	87906	55820	32086	33206	3190	9630	20386	
Far med ugifte barn <i>Father with unmarried children</i>	22238	18145	14685	3461	4093	557	978	2557	
Husholdninger med 2 familier									
<i>Households with 2 families</i>	160144	119495	91262	28233	40649	5690	9950	25009	
2 enslige 2 single persons	66413	46265	31689	14576	20148	2763	5325	12060	
Enslig og familielikjerne <i>Single person and family nucleus</i>	81549	63537	50914	12623	18013	2705	4135	11172	
2 familielikerner <i>2 family nuclei</i>	12182	9693	8659	1035	2488	221	489	1777	
Husholdninger med 3 familier eller flere <i>Households with 3 families or more</i>	7190	5056	4431	625	2134	186	517	1430	
Bare enslige <i>Single persons only</i>	2910	2025	1707	318	885	(82)	241	563	
Enslig(e) og familielikjerne(r) <i>Single person(s) and family nucleus (nuclei)</i>	4150	2930	2630	301	1219	(100)	270	849	
Bare familielikerner <i>Family nuclei only</i>	130	(101)	(94)	:	:	:	:	:	

Tabell 2.3 (forts.). Boliger etter eie-/leieform til boligen og tallet på bosatte/tallet på familier. Bosatte etter alder og eie-/leieform til boligen. Absolutte tall og prosent. 3. november 1990

Dwellings by tenure status to the dwelling and number of occupants/the number of families. Occupants by age and tenure status to the dwelling. Number and per cent. 3 November 1990

	I alt Total	Boligen eies The dwelling is owned			Boligen leies The dwelling is rented				
		I alt	Privat Private	Gjennom borettslag e.l. Through a housing cooperative or housing corporation	I alt	Som tjenestebolig Staff dwelling	For et avgrenset tidsrom For a limited period	På andre vilkår On other terms	
		Absolutte tall Number							
Bosatte i alt Occupants, total	4206414	3507322	2857558		649764	699092	107957	148189	442946
Alder Age									
0 - 6 år years	379665	308344	252460	55884	71321	13886	18453	38982	
7 - 15 "	478600	429932	373915	56017	48668	9864	11001	27803	
16 - 19 "	257195	227679	197908	29771	29515	4668	7191	17656	
20 - 24 "	332733	243036	196611	46425	89697	11125	25727	52844	
25 - 29 "	321740	229612	166660	62952	92128	16718	24860	50550	
30 - 49 "	1202138	1035856	853987	181869	166282	33583	37045	95654	
50 - 59 "	380396	336564	279046	57518	43832	7475	7978	28379	
60 - 66 "	276793	242699	194655	48044	34094	4229	4532	25333	
67 - 69 "	124677	106378	82628	23750	18299	1362	1994	14944	
70 - 79 "	317331	254438	191471	62967	62893	3500	6013	53380	
80 - "	135147	92784	68217	24567	42363	1552	3395	37416	
Prosent Per cent									
Boliger i alt	100,0	78,2	58,9	19,2	21,8	3,0	4,5	14,3	
Tallet på bosatte									
1 bosatt	100,0	64,2	37,2	27,0	35,8	4,4	7,1	24,2	
2 bosatte	100,0	81,9	62,0	19,8	18,1	2,2	3,8	12,1	
3 "	100,0	84,6	68,8	15,8	15,4	2,6	3,6	9,2	
4 "	100,0	90,3	79,4	10,9	9,7	2,0	2,1	5,5	
5 "	100,0	90,1	82,7	7,4	9,9	2,2	2,0	5,7	
6 "	100,0	86,7	79,9	6,9	13,3	2,6	2,7	7,9	
7 "	100,0	83,2	74,7	8,5	16,8	2,6	3,7	10,5	
8 "	100,0	77,7	69,7	8,0	22,3	3,5	4,0	14,8	
9 "	100,0	76,4	64,2	(12,2)	23,4	:	:	(16,1)	
10 "	100,0	82,6	73,5	:	(17,4)	:	:	:	
Tallet på familiér									
Husholdninger med 1 familie	100,0	78,6	59,1	19,4	21,4	3,0	4,3	14,1	
Enslig	100,0	64,2	37,2	27,0	35,8	4,4	7,1	24,2	
Ektepar uten ugifte barn	100,0	87,8	70,0	17,8	12,2	1,6	1,6	9,1	
Ektepar med ugifte barn	100,0	90,7	80,1	10,5	9,3	2,1	1,9	5,3	
Mor med ugifte barn	100,0	72,6	46,1	26,5	27,4	2,6	8,0	16,8	
Far med ugifte barn	100,0	81,6	66,0	15,6	18,4	2,5	4,4	11,5	
Husholdninger med 2 familiér	100,0	74,6	57,0	17,6	25,4	3,6	6,2	15,6	
2 enslige	100,0	69,7	47,7	21,9	30,3	4,2	8,0	18,2	
Enslig og familiekjerne	100,0	77,9	62,4	15,5	22,1	3,3	5,1	13,7	
2 familiekjerne	100,0	79,6	71,1	8,5	20,4	1,8	4,0	14,6	
Husholdninger med 3 familiér eller flere	100,0	70,3	61,6	8,7	29,7	2,6	7,2	19,9	
Bare enslige	100,0	69,6	58,7	10,9	30,4	(2,8)	8,3	19,3	
Enslig(e) og familiekjerne(r)	100,0	70,6	63,4	7,3	29,4	(2,4)	6,5	20,5	
Bare familiekjerne	100,0	(77,7)	(72,3)	:	:	:	:	:	
Bosatte i alt	100,0	83,4	67,9	15,4	16,6	2,6	3,5	10,5	
Alder									
0 - 6 år	100,0	81,2	66,5	14,7	18,8	3,7	4,9	10,3	
7 - 15 "	100,0	89,8	78,1	11,7	10,2	2,1	2,3	5,8	
16 - 19 "	100,0	88,5	76,9	11,6	11,5	1,8	2,8	6,9	
20 - 24 "	100,0	73,0	59,1	14,0	27,0	3,3	7,7	15,9	
25 - 29 "	100,0	71,4	51,8	19,6	28,6	5,2	7,7	15,7	
30 - 49 "	100,0	86,2	71,0	15,1	13,8	2,8	3,1	8,0	
50 - 59 "	100,0	88,5	73,4	15,1	11,5	2,0	2,1	7,5	
60 - 66 "	100,0	87,7	70,3	17,4	12,3	1,5	1,6	9,2	
67 - 69 "	100,0	85,3	66,3	19,0	14,7	1,1	1,6	12,0	
70 - 79 "	100,0	80,2	60,3	19,8	19,8	1,1	1,9	16,8	
80 - "	100,0	68,7	50,5	18,2	31,3	1,1	2,5	27,7	

Tabell 3.1. Bosatte i privathusholdninger, etter kjønn, alder, tallet på familier i husholdningen og familietype.

3. november 1990

Residents in private households, by sex, age, the number of families in the household and type of family. 3 November 1990

Tallet på familier og familietype <i>The number of families and type of family</i>	Begge kjønn <i>Both sexes</i>	I alt <i>Total</i>	Menn Males				Kvinner Females					
			Alder Age				Alder					
			-15	16-29	30-66	67-	-15	16-29	30-66	67-		
I alt Total		4206414	2089785	440739	468122	938838	242086	2116629	417526	443545	920488	335070
Husholdninger med 1 familie												
Households with 1 family	3676451	1826138	385454	390343	827210	223131	1850313	364736	354410	824976	306192	
Enslig Single person	601097	274238	500	72266	147204	54268	326859	411	52323	105906	168219	
Ektepar uten ugifte barn Married couple without unmarried children	599612	299806	:	13501	142400	143905	299806	:	18693	167762	113351	
Ektepar med ugifte barn Married couple with unmarried children	2125672	1109464	328907	257704	501707	21145	1016208	312894	226791	465551	10972	
Mor med ugifte barn Mother with un- married children	297073	100784	50594	35260	14797	(134)	196290	46967	50767	84934	13622	
Far med ugifte barn Father with unmarried children.....	52997	41847	5454	11612	21103	3678	11150	4464	5836	822	:	
Husholdninger med 2 familier												
Households with 2 families	497871	247505	52811	72520	105181	16994	250366	50262	83985	90010	26108	
2 enslige 2 single persons	132827	65502	(119)	25868	32243	7272	67325	(134)	30912	23654	12626	
Enslig og familiekjerne Single person and family nucleus	300773	150820	43538	39485	61008	6789	149953	41512	43588	53948	10904	
2 familielikjerner 2 family nuclei	64272	31184	9154	7168	11929	2934	33088	8616	9485	12408	2579	
Husholdninger med 3 familier eller flere Households with 3 families or more												
Bare enslige Single persons only	32092	16142	2474	5260	6447	1961	15950	2528	5150	5502	2770	
Enslig(e) og familielikjerner(r) Single person(s) and family nucleus (nuclei)	9232	4840	:	1637	2084	1064	4391	:	1364	1473	1491	
Bare familielikjerner Family nuclei only	21818	10832	2256	3508	4213	855	10986	2284	3591	3859	1251	
	1043	470	(162)	(114)	(150)	:	573	(181)	(195)	(169)	:	

Tabell 3.2. Husholdninger etter tallet på yrkesaktive med vanlig/avtalt arbeidstid i uka 27. oktober - 2. november 1990, tallet på familiær i husholdningen og familietype. 3. november 1990

*Households by the number of economic active persons in the household with normal/agreed working hours in the week
27 October - 2 November 1990 and type of family. 3 November 1990*

Tallet på familiær og familietype <i>The number of families and type of family</i>	I alt <i>Total</i>	Tallet på yrkesaktive med vanlig/avtalt arbeidstid i uka <i>The number of economically active persons with normal/agreed working hours in the week</i>				
		0	1	2	3	4-
I alt Total	1751363	584465	570359	472382	98009	26149
Husholdninger med 1 familie						
<i>Households with 1 family</i>	1584030	561802	521963	392549	86117	21598
Enslig Single person	601097	345275	255822	.	.	.
Ektepar uten ugifte barn <i>Married couple without unmarried children</i>	299806	151406	65594	82805	.	.
Ektepar med ugifte barn <i>Married couple with unmarried children</i>	539776	20872	126243	288613	82793	21255
Mor med ugifte barn <i>Mother with unmarried children</i>	121112	40466	61513	16269	2608	256
Far med ugifte barn <i>Father with unmarried children</i>	22238	3782	12789	4862	716	(88)
Husholdninger med 2 familier						
<i>Households with 2 families</i>	160144	21559	46847	77604	10384	3751
2 enslige 2 single persons	66413	14130	19187	33097	.	.
Enslig og familiekjerne <i>Single person and family nucleus</i>	81549	6695	24940	39591	7908	2415
2 familiekjerner <i>2 family nuclei</i>	12182	735	2720	4916	2476	1336
Husholdninger med 3 familier og flere						
<i>Households with 3 families and more</i>	7190	1104	1549	2229	1508	799
Bare enslige <i>Single persons only</i>	2910	839	740	757	536	:
Enslig(e) og familiekjerne(r) <i>Single person(s) and family nucleus (nuclei)</i>	4150	254	789	1431	952	725
Bare familiekjerner <i>Family nuclei only</i>	130	:	:	:	:	:

Tabell 3.3. Husholdninger etter tallet på yrkesaktive, med vanlig/avtalt arbeidstid i uka 27. oktober - 2. november 1990, tallet på personer i husholdningen og tallet på ugifte hjemmeboende barn under 18 år. 3. november 1990
Households by the number of economically active persons by normal/agreed working hours in the week 27 October - 2 November 1990, the number of persons in the household and unmarried children under 18 years of age residing at home. 3 November 1990

Tallet på familier og familietype The number of families and type of family	I alt Total	Tallet på yrkesaktive med vanlig/avtalt arbeidstid i uka The number of economically active persons with normal/agreed working hours in the week				
		0	1	2	3	4-
I alt Total	1751363	584465	570359	472382	98009	26149
Husholdninger med 1 person <i>Households with 1 person</i>	601097	345275	255822			
Husholdninger med 2 personer <i>Households with 2 persons</i>	459790	195639	136240	127912		
1 barn under 18 år 1 child under 18 years	50700	20404	29250	1046		
1 barn under 7 år 1 child under 7 years	25843	13643	12199			
Husholdninger med 3 personer	265885	27501	80071	124598	33715	
1 barn under 18 år.....	126299	7158	37737	78759	2645	
1 barn under 7 år.....	71480	3875	22622	44983		
2 barn under 18 år children	21753	8928	12286	527		
1 barn eller flere under 7 år.....	10720	5853	4856			
Husholdninger med 4 personer	280066	10603	63537	152983	40594	12349
1 barn under 18 år.....	55392	1237	7462	25417	18670	2606
1 barn under 7 år.....	3776	265	954	1747	810	
2 barn under 18 år.....	172020	5899	48860	112586	4603	(73)
1 barn eller flere under 7 år.....	96248	3949	32849	59251	199	
3 barn under 18 år.....	4476	2270	2059	136		
1 barn eller flere under 7 år.....	2883	1767	1088			
Husholdninger med 5 personer eller flere <i>Households with 5 persons or more</i>	144525	5446	34689	66889	23700	13800
1 barn under 18 år.....	22738	369	1995	6752	7855	5767
1 barn under 7 år.....	3014	(82)	368	938	949	678
2 barn under 18 år.....	26849	674	3926	11625	8053	2571
1 barn eller flere under 7 år.....	6975	254	1333	3015	1829	544
3 barn under 18 år.....	68316	2644	22246	39313	3489	624
1 barn eller flere under 7 år.....	48082	2047	17658	26921	1209	246
4 barn eller flere under 18 år	15435	1550	5811	6862	914	299
1 barn eller flere under 7 år.....	12870	1370	5092	5618	611	181

Tabell 3.4. Husholdninger etter utdanningsnivået til hovedinntektstakeren, tallet på personer i husholdningen og om det i husholdningen var ugifte hjemmeboende barn under 18 år. Absolute tall og prosent. 3. november 1990

Households by education level of the main income earner, the number of persons in the household and whether or not the household consisted of unmarried children under 18 years of age residing at home. Number and per cent. 3 November 1990

Tallet på personer Tallet på barn <i>The number of persons The number of children</i>	I alt Total	Utdanningsnivået ¹ til hovedinntektstakeren <i>Education¹ level of the main income earner</i>										
		Av dette kvinner <i>Of which females</i>	Barne- og ungdoms-skolenivå <i>First level and second level, first stage</i>	Gymnasnivå I og II <i>Second level, second stage I and II</i>		Univ.- og høgskole-nivå I og II <i>Third level, first stage I and II</i>		Univ. - og høgskole-nivå III og forskernivå <i>Third level, second stage I and II</i>		Uoppgett, ingen utdanning og utdanning på førskolenivå <i>Unknown, no education and education preceding the first level</i>		
				Prosent Per cent	I alt Kvinner. Prosent	I alt Kvinner. Prosent	I alt Kvinner. Prosent	I alt Kvinner. Prosent	I alt Kvinner. Prosent	I alt Kvinner. Prosent		
Alle husholdninger All households												
Husholdninger med 1 person <i>Households with 1 person</i>	1751363	34,3	525671	40,5	826513	31,8	258113	36,2	83758	13,6	57307	34,7
Husholdninger med 2 personer <i>Households with 2 persons</i>	459790	28,1	160469	24,0	214516	30,0	57586	35,9	19065	12,8	8152	41,7
Uten barn <i>Without children</i>	409090	20,6	150070	19,5	184645	20,3	49975	27,9	18069	10,0	6330	27,8
Med barn <i>With children</i> ...	50700	88,6	10398	88,8	29871	89,5	7611	87,8	996	62,2	1823	89,7
Husholdninger med 3 personer ...	265885	26,6	59579	24,7	141756	26,5	44519	31,8	14220	13,4	5810	41,0
Uten barn	117833	17,3	33559	16,4	59875	16,8	16920	23,2	5716	7,7	1764	27,6
Med barn	148051	34,0	26021	35,4	81881	33,6	27599	37,1	8505	17,3	4046	46,8
Husholdninger med 4 personer ...	280066	17,2	48182	17,0	149153	16,5	55585	21,9	21423	8,8	5725	25,5
Uten barn	48178	13,7	10883	11,8	25056	13,4	8187	20,3	3409	5,1	643	15,9
Med barn	231888	18,0	37299	18,6	124097	17,1	47397	22,2	18013	9,5	5082	26,7
Husholdninger med 5 personer eller flere <i>or more</i>	144525	17,4	26648	18,3	72470	16,2	27850	23,4	12719	6,2	4837	24,6
Uten barn	11187	13,3	2515	11,4	5800	12,2	1787	24,2	913	4,9	172	11,6
Med barn	133337	17,7	24133	19,0	66670	16,6	26063	23,3	11806	6,3	4665	25,1

¹ Høyeste fullførte utdanning pr. 1. oktober 1990.

'Highest completed education per 1 October 1990.

Tabell 3.5. Husholdninger etter utdanningsnivået¹ til hovedinntektstakeren og utvalgte kjennemerker for boligstandard.**Absolute tall og prosent. 3. november 1990***Households by level of education¹ of the main income earner and chosen characteristics of dwelling standard. Number and per cent. 3 November 1990*

Boligstandard Dwelling standard	I alt Total	Av dette kvinner. Prosent Of which females. Per cent	Barne- og ung- domsskolenivå <i>First level and second level, first stage</i>	Gymnasnivå <i>I og II Second level, second stage I and II</i>		Universitets- og høgskolenivå <i>Third level</i>	Uoppgett, ingen utdanning og utdanning på førskolenivå <i>Unknown, no education and education preceding the first level</i>	
				I alt	Kvinner. Prosent		I alt	Kvinner. Prosent
I alt Total	1751363	34,3	525671	40,5	826513	31,8	341871	30,7
Hustype Type of building								
Frittliggende enebolig eller vånings- hus tilknyttet gårdsdrift <i>Detached house or farm house</i>	1018145	28,3	322632	33,9	488128	25,9	184487	24,5
Småhus <i>Small houses</i>	379969	37,3	101207	46,4	179373	35,0	85548	31,6
Blokks, leiegård, forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l. <i>Block of flats or other residential buildings with 3 storeys or more, commercial buildings or other residential buildings for communities</i>	353250	48,2	101832	55,4	159012	46,4	71836	45,4
Tallet på rom. Kjøkken								
Number of rooms. Kitchen								
1-2 rom <i>rooms</i>	355813	49,0	129810	54,2	154003	46,1	52802	48,9
Med kjøkken <i>With kitchen</i>	339373	49,4	125126	54,6	146632	46,7	49829	49,4
Uten kjøkken <i>Without kitchen</i>	16439	39,2	4683	44,9	7371	35,4	2973	40,5
3-4 rom	798037	35,9	265272	39,7	380206	33,5	128248	35,1
5 rom eller flere <i>rooms or more</i>	597514	23,4	130589	28,4	292304	22,0	160822	21,1
Byggeår Period of construction								
- 1900	127367	37,3	45060	41,2	57113	33,4	20803	39,8
1901 - 1960	647305	37,8	231456	42,5	287124	35,2	107142	35,5
1961 - 1990	976691	31,5	249155	38,5	482277	29,6	213926	27,3
Oppvarmingskilder								
Heating sources								
Én kilde, i alt <i>One source, total</i>	776521	39,5	250168	44,8	353989	37,6	138192	36,2
Sentralvarme, elektriske ovner, varmekabler e.l. <i>Central heating, electric stoves, heating cables etc.</i>	623871	41,2	170127	49,3	293549	39,3	129539	36,3
Ovner for flytende brensel <i>Stoves for liquid fuel</i>	46767	36,7	24483	41,2	17847	32,0	3224	30,4
Ovner for fast brensel <i>Stoves for solid fuel</i>	105883	31,3	55558	32,6	42593	28,4	5429	37,1
To eller flere kilder i alt	974842	30,1	275504	36,6	472524	27,5	203680	26,9
Two sources or more, total	49739	31,6	9381	41,1	23030	30,8	15396	26,7
Sentralvarme og én eller flere andre kilder <i>Central heating and one or more other sources</i>	925103	30,0	266123	36,4	449494	27,3	188284	26,9
Andre kombinasjoner <i>Other combinations</i>								
Sanitærforhold Sanitary conditions								
Har både bad/dusj og WC	1649696	33,9	478030	40,2	787142	31,6	332639	30,3
Har enten bad/dusj eller WC	61507	41,5	26389	47,1	25153	37,2	6123	43,4
Har ikke bad/dusj eller WC	40160	37,9	21252	38,8	14219	35,9	3110	40,6

¹ Høyeste fullførte utdanning pr. 1. oktober 1990.

'Highest completed education per 1 October 1990.

Tabell 3.5 (forts.). Husholdninger etter utdanningsnivået¹ til hovedinntektstakeren og utvalgte kjennemerker for boligstandard.

Absolatte tall og prosent. 3. november 1990

Households by level of education¹ of the main income earner and chosen characteristics of dwelling standard. Number and per cent. 3 November 1990

Boligstandard	I alt	Av dette kvinner. Prosent	Barne- og ung- domsskolenivå		Gymnasnivå I og II		Universitets- og høgskolenivå		Uoppgitt, ingen utdanning og utdanning på førskolenivå			
			I alt	Kvinner. Prosent	I alt	Kvinner. Prosent	I alt	Kvinner. Prosent	I alt	Kvinner. Prosent		
Etasjepllassering. Heis												
Floors. Elevator												
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt	Dwellings with living rooms at one floor, total	1123414	38,7	373852	43,8	522399	36,0	184176	37,0	42985	35,8	
1. etasje, kjelleretasje eller underetasje	Ground floor, basement floor or lower ground floor	713265	35,2	250556	39,9	333714	32,4	106553	32,8	22441	36,1	
2. etasje eller høyere	First floor or higher	410149	44,9	123296	51,6	188685	42,4	77623	42,7	20544	35,5	
I hus med heis	In a building with lift	61323	52,6	18162	61,0	26635	51,0	12560	49,4	3967	35,6	
I hus uten heis	In a building without lift	348826	43,5	105134	50,0	162051	41,0	65063	41,5	16578	35,5	
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer	Dwellings with living rooms on several floors	627949	26,3	151820	32,3	304114	24,6	157695	23,2	14321	31,4	
Plan i boligen												
Floor level in the dwelling												
Boliger med kjøkken, bad/dusj, WC og minst ett beboelsesrom på ett plan	Dwellings with kitchen, bath/shower, WC and at least one living room on the same floor	1489587	34,4	443264	40,4	710992	31,9	287407	30,9	47924	35,2	
Eie-/leieform Tenure status												
Eies i alt	Ownership, total	1368992	31,3	400672	37,3	649437	28,9	281094	27,9	37789	34,3	
Privat	Privately owned	1032185	26,9	296512	32,3	493683	24,7	219074	24,2	22917	32,6	
Gjennom borettslag e.l.	Through a housing co-operative or housing corporation	336807	44,6	104160	51,5	155754	42,1	62020	41,1	14872	37,1	
Leies	Rented	382370	45,0	124999	50,8	177076	42,6	60778	43,2	19517	35,4	
Disponerer bil												
Private car disposable												
Avfallssortering												
Waste sorting												
Husholdningen sorterer avfall, i alt ²	Household with separation of waste, total ²	661046	31,5	157243	36,3	320751	29,9	171029	30,2	12024	32,6	
Papir	Paper	357850	32,1	84483	37,3	169795	30,6	96414	30,0	7159	32,1	
Glass	Glass	326058	30,6	69791	33,9	158649	29,3	92138	30,3	5480	32,7	
Batterier	Batteries	412023	29,3	82673	32,3	201134	27,6	121930	29,9	6287	31,8	
Maling, lakk, olje e.l.	Point, varnish, oil etc.	120986	27,6	25483	31,1	61024	25,4	32558	29,2	1922	24,4	
Annet avfall	Other garbage	159497	33,1	51518	37,5	76573	30,7	28502	30,8	2904	38,1	
Husholdningen sorterer ikke avfall	Household with no separation of waste..	1090316	36,0	368429	42,3	505762	33,0	170843	31,1	45283	35,3	

¹ Høyeste fullførte utdanning pr. 1. oktober 1990. ² Noen husholdninger sorterer flere typer avfall. Derfor blir summen av husholdninger etter avfallstype større enn tallet på husholdninger som sorterer avfall i alt.¹ Highest completed education per 1 October 1990. ² Some households are separating several types of waste. Due to this fact the number of households by type of waste is higher than the total number of households separating waste.

Tabell 3.6. Bosatte i privathusholdninger, etter hustype og opplysninger om boligstandard. Tall for statsborgerskapsgrupper.**Prosent. 3. november 1990**Residents in private household, by type of building and characteristics on the dwelling. Figures for groups of citizenship. Per cent.
3 November 1990

Boligstandard Characteristics of the dwelling	Statsborgerskap Citizenship								
	Norge Norway	Stor- britannia og Nord- Irland United Kingdom	Tyrkia Turkey	Iran	Pakistan	Sri Lanka	Vietnam	USA	Chile
I alt Total.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Hustype Type of building									
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift Detached house or farm house.....									
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift Detached house or farm house.....	66,6	49,8	19,8	24,9	18,7	32,4	21,6	57,0	28,6
Småhus Small houses.....	20,3	28,1	18,3	38,5	18,6	25,4	34,6	21,0	33,3
Blokk, leiegård, forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l. Block of flats or other residential buildings with 3 storeys or more, commercial buildings or other residential buildings for communities	13,1	22,1	61,9	36,7	62,7	42,3	43,8	22,1	38,1
Størrelse/kjøkken Size/kitchen									
Boligen mindre enn 60 m ²									
The dwelling less than 60 sqm	10,1	13,8	22,5	25,6	17,2	37,1	20,0	15,5	23,4
Med kjøkken With kitchen	9,6	13,2	21,6	23,7	16,7	34,3	19,4	14,4	21,9
Uten kjøkken Without kitchen.....	0,5	:	:	(1,9)	:	(2,8)	:	(1,1)	:
Byggeår Period of construction									
Før 1946 Before 1946.....	20,3	20,6	21,5	13,3	28,1	21,3	13,9	23,4	16,9
Etter 1960 After 1960.....	62,1	66,0	67,4	73,1	58,2	55,6	75,6	62,3	72,4
Sanitærforhold Sanitary conditions									
Har verken bad eller dusj									
Has neither bath nor shower	2,6	(1,7)	(2,8)	:	(1,1)	4,9	:	(2,0)	(1,8)
Har ikke WC Has not WC.....	2,6	3,2	6,0	5,2	4,7	7,7	4,4	2,6	5,5

Tabell 3.7. Husholdninger etter boligens areal, tallet på personer i husholdningen og tallet på ugifte hjemmeboende barn under 18 år. Absolutte tall og prosent. 3. november 1990

Households by size of dwelling, the number of persons in the household and the number of unmarried children under 18 years of age residing at home. Number and per cent. 3 November 1990

Tallet på personer og tallet på barn	I alt Total	Areal, m ² Floor space, sqm											
		- 49	50 - 99	100 - 149	150 - 199	200 -	- 49	50 - 99	100 - 149	150 - 199	200 -		
<i>The number of persons and the number of children</i>													
		Absolutte tall Number											
Alle husholdninger													
<i>All households</i>	.....	1751363	159173	796148	529935	165967	100140	9,1	45,5	30,3	9,5	5,7
Husholdninger med 1 person													
<i>Households with 1 person</i>	.....	601097	124460	356843	94911	16721	8162	20,7	59,4	15,8	2,8	1,4
Husholdninger med 2 personer													
<i>Households with 2 persons</i>	.....	459790	21505	240971	148209	34045	15060	4,7	52,4	32,2	7,4	3,3
0 barn under 18 år													
<i>children under 18 years</i>	.....	409091	17541	208787	136816	32030	13916	4,3	51,0	33,4	7,8	3,4
1 barn under 18 år													
<i>1 child under 18 years</i>	.....	50700	3964	32184	11393	2015	1144	7,8	63,5	22,5	4,0	2,3
Husholdninger med 3 personer	.....	265885	6963	100406	105819	34027	18669	2,6	37,8	39,8	12,8	7,0
0 barn under 18 år													
<i>117833</i>		3161	41609	48954	15603	8506	2,7	35,3	41,5	13,2	7,2		
1 barn under 18 år													
<i>126299</i>		3104	47742	49573	16714	9165	2,5	37,8	39,3	13,2	7,3		
2 barn under 18 år													
<i>21753</i>		698	11056	7292	1709	998	3,2	50,8	33,5	7,9	4,6		
Husholdninger med 4 personer	.....	280066	3790	68480	121781	51669	34346	1,4	24,5	43,5	18,4	12,3
0 barn under 18 år													
<i>48178</i>		1210	12402	20277	8439	5851	2,5	25,7	42,1	17,5	12,1		
1 barn under 18 år													
<i>55392</i>		878	12996	23807	10362	7348	1,6	23,5	43,0	18,7	13,3		
2 barn under 18 år													
<i>172020</i>		1550	41154	75999	32394	20923	0,9	23,9	44,2	18,8	12,2		
3 barn under 18 år													
<i>4476</i>		152	1928	1697	475	224	3,4	43,1	37,9	10,6	5,0		
Husholdninger med 5 personer eller flere	<i>Households with 5 persons or more</i>	144525	2455	29447	59215	29505	23903	1,7	20,4	41,0	20,4	16,5
0 barn under 18 år													
<i>11187</i>		362	2594	4440	2059	1732	3,2	23,2	39,7	18,4	15,5		
1 barn under 18 år													
<i>22738</i>		641	4968	9488	4205	3436	2,8	21,8	41,7	18,5	15,1		
2 barn under 18 år													
<i>26849</i>		571	5581	10807	5439	4451	2,1	20,8	40,3	20,3	16,6		
3 barn under 18 år													
<i>68316</i>		640	13031	28643	14548	11454	0,9	19,1	41,9	21,3	16,8		
4 barn eller flere under 18 år													
<i>15435</i>		242	3273	5836	3254	2830	1,6	21,2	37,8	21,1	18,3		

Tabell 3.8. Husholdninger etter beregnet disponibel husholdningsinntekt og tallet på personer i husholdningen og utvalgte kjennemerker for boligstandard. Absolutte tall og prosent. 3. november 1990

Households by estimated disposable income of the household, number of persons in the household, type of building in which the dwelling is situated and chosen characteristics of the dwelling the household disposes. Number and per cent. 3 November 1990

	I alt Total	Beregnet disponibel husholdningsinntekt. Kr Estimated disposable income of the household. Kroner							
		- 49999	50000 - 99999	100000 - 149999	150000 - 199999	200000 - 249999	250000 - 299999	300000 - 349999	350000 -
		Absolutte tall Number							
I alt Total	1751363	56696	345496	346408	269814	241355	205462	134267	151865
Tallet på personer i husholdningen Number of persons in the household									
1 person person	601097	49395	299388	171866	60730	13059	3885	1160	1615
2 " persons.....	459790	3898	37957	143954	119928	79842	44966	17833	11413
3 "	265885	1896	4618	18685	45074	62988	60490	39368	32765
4 "	280066	1094	2468	8784	31469	59046	66121	50867	60217
5 "	111609	346	776	2577	10403	21398	24159	19592	32359
6 "	24694	(65)	225	438	1756	3983	4596	4276	9355
7 personer eller flere persons or more	8221	:	(64)	(105)	454	1039	1246	1171	4141
Hustype Type of building									
Frittliggende enebolig eller væningshus tilknyttet gårdsdrift <i>Detached house</i> or farm house.....	1018145	23936	176119	170188	148070	156366	138495	92851	112121
Småhus <i>Small houses</i>	379969	12392	73712	76791	61380	51917	44729	29799	29250
Blokk, leiegård, forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l. <i>Block of flats</i> or other residential buildings with									
3 storeys or more, commercial buildings or other residential buildings for communities	353250	20368	95665	99430	60365	33072	22238	11617	10495
Tallet på rom. Kjøkken Number of rooms. Kitchen									
1-2 rom rooms	355813	23560	138049	103691	46269	21230	11518	5405	6092
Med kjøkken With kitchen	339373	21599	131161	98754	45008	20736	11204	5201	5711
Uten kjøkken Without kitchen	16439	1961	6889	4937	1261	493	315	203	380
3-4 rom	798037	23253	154841	176402	145854	119186	89280	49289	39933
5 rom eller flere rooms or more	597514	9883	52606	66315	77692	100939	104663	79573	105841
Byggeår Period of construction									
- 1900	127367	5788	37835	27949	18115	13744	10056	6214	7666
1901 - 1960.....	647305	24570	172344	155839	102184	72321	51951	31848	36248
1961 - 1990.....	976691	26337	135316	162621	149515	155291	143455	96205	107951
Oppvarmingskilder Heating sources									
Én kilde i alt One source, total.....	776521	34331	185843	179630	121654	90003	68815	43962	52282
Sentralvarme, elektriske ovner, varmekabler e.l. <i>Central heating,</i> <i>electric stoves, heating cables etc.</i>	623871	29625	142332	144639	98445	71011	55973	37075	44771
Ovner for flytende brensel <i>Stoves for liquid fuel</i>	46767	1514	13536	11262	6727	5239	3749	2109	2629
Ovner for fast brensel <i>Stoves for solid fuel</i>	105883	3192	29976	23730	16482	13752	9092	4778	4882
To eller flere kilder, i alt <i>Two sources or more, total</i>	974842	22364	159652	166778	148160	151352	136647	90305	99583
Sentralvarme og én eller flere andre kilder <i>Central heating</i> and one or more other sources	49739	1706	6769	8203	6901	6614	6240	5090	8215
Andre kombinasjoner <i>Other combinations</i>	925103	20658	152883	158575	141259	144738	130408	85214	91368

Tabell 3.8 (forts.). Husholdninger etter beregnet disponibel husholdningsinntekt og tallet på personer i husholdning og utvalgte kjennermerker for boligstandard. Absolutte tall og prosent. 3. november 1990
Households by estimated disposable income of the household, number of persons in the household, type of building in which the dwelling is situated and chosen characteristics of the dwelling the household disposes. Number and per cent. 3 November 1990

	I alt	Beregnet disponibel husholdningsinntekt. Kr								
		- 49999	50000 - 99999	100000 - 149999	150000 - 199999	200000 - 249999	250000 - 299999	300000 - 349999	350000 -	
Absolatte tall										
Sanitærforhold Sanitary conditions										
Har både bad/dusj og WC										
Has both bath/shower and WC	1649696	48557	299994	321785	259247	235714	202083	132425	149889	
Har enten bad/dusj eller WC										
Has either bath/shower or WC	61507	5137	25509	15270	7002	3777	2287	1276	1250	
Har verken bad/dusj eller WC										
Has neither bath/shower nor WC.....	40160	3001	19992	9353	3565	1864	1093	566	726	
Etasjepllassering. Heis										
Floors. Elevator										
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt										
Dwellings with living rooms at one floor, total	1123414	45779	273214	259482	179244	137067	104199	61438	62992	
1. etasje, kjelleretasje eller underetasje										
Ground floor, basement floor or lower ground floor	713265	25132	164666	152068	111199	94869	74244	44685	46401	
2. etasje eller høyere										
First floor or higher.....	410149	20647	108548	107413	68045	42198	29955	16752	16591	
I hus med heis										
In a building with lift	61323	3438	19433	17920	9966	4625	2923	1460	1558	
I hus uten heis										
In a building without lift	348826	17209	89115	89493	58079	37573	27032	15292	15032	
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer										
Dwellings with living rooms on several floors	627949	10916	72282	86927	90570	104288	101263	72829	88873	
Plan i boligen Floor level in the dwelling										
Boliger med kjøkken, bad/dusj, WC og minst ett beboelsesrom på ett plan										
Dwellings with kitchen, bath/shower, WC and at least one living room on the same floor.....	1489587	45168	279426	295547	234677	209656	178256	115383	131474	
Eie-/leieform Tenure status										
Eies i alt Ownership, total.....	1368992	32474	218406	245594	217361	207838	185082	123916	138320	
Privat Privately owned.....	1032185	19992	143665	159824	155590	167072	154207	106751	125082	
Gjennom boretslag e.l.										
Through housing coperation etc.	336807	12482	74742	85770	61771	40766	30875	17164	13237	
Leies Rented	382371	24221	127089	100814	52453	33517	20380	10351	13545	
Disponerer bil										
Private car disposable.....	1298136	28463	124756	228607	222150	222002	195617	129607	146934	
Prosent Per cent										
I alt	100,0	3,2	19,7	19,8	15,4	13,8	11,7	7,7	8,7	
Tallet på personer i husholdningen										
1 person	100,0	8,2	49,8	28,6	10,1	2,2	0,6	0,2	0,3	
2 "	100,0	0,8	8,3	31,3	26,1	17,4	9,8	3,9	2,5	
3 "	100,0	0,7	1,7	7,0	17,0	23,7	22,8	14,8	12,3	
4 "	100,0	0,4	0,9	3,1	11,2	21,1	23,6	18,2	21,5	
5 "	100,0	0,3	0,7	2,3	9,3	19,2	21,6	17,6	29,0	
6 "	100,0	(0,3)	0,9	1,8	7,1	16,1	18,6	17,3	37,9	
7 personer eller flere	100,0	:	(0,8)	(1,3)	5,5	12,6	15,2	14,2	50,4	

Tabell 3.8 (forts.). Husholdninger etter beregnet disponibel husholdningsinntekt og tallet på personer i husholdning og utvalgte kjennemerker for boligstandard. Absolutte tall og prosent. 3. november 1990
Households by estimated disposable income of the household, number of persons in the household, type of building in which the dwelling is situated and chosen characteristics of the dwelling the household disposes. Number and per cent. 3 November 1990

	I alt	Beregnet disponibel husholdningsinntekt. Kr							
		- 49999	50000 - 99999	100000 - 149999	150000 - 199999	200000 - 249999	250000 - 299999	300000 - 349999	350000 -
		Prosent							
Hustype									
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	100,0	2,4	17,3	16,7	14,5	15,4	13,6	9,1	11,0
Småhus	100,0	3,3	19,4	20,2	16,2	13,7	11,8	7,8	7,7
Blokk, leiegård, forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.	100,0	5,8	27,1	28,1	17,1	9,4	6,3	3,3	3,0
Tallet på rom. Kjøkken									
1-2 rom	100,0	6,6	38,8	29,1	13,0	6,0	3,2	1,5	1,7
Med kjøkken	100,0	6,4	38,6	29,1	13,3	6,1	3,3	1,5	1,7
Uten kjøkken	100,0	11,9	41,9	30,0	7,7	3,0	1,9	1,2	2,3
3-4 rom	100,0	2,9	19,4	22,1	18,3	14,9	11,2	6,2	5,0
5 rom eller flere	100,0	1,7	8,8	11,1	13,0	16,9	17,5	13,3	17,7
Byggeår									
- 1900	100,0	4,5	29,7	21,9	14,2	10,8	7,9	4,9	6,0
1901 - 1960.....	100,0	3,8	26,6	24,1	15,8	11,2	8,0	4,9	5,6
1961 - 1990.....	100,0	2,7	13,9	16,7	15,3	15,9	14,7	9,9	11,1
Oppvarmingskilder									
Én kilde i alt	100,0	4,4	23,9	23,1	15,7	11,6	8,9	5,7	6,7
Sentralvarme, elektriske ovner, varmekabler e.l.	100,0	4,7	22,8	23,2	15,8	11,4	9,0	5,9	7,2
Ovner for flytende brensel	100,0	3,2	28,9	24,1	14,4	11,2	8,0	4,5	5,6
Ovner for fast brensel	100,0	3,0	28,3	22,4	15,6	13,0	8,6	4,5	4,6
To eller flere kilder i alt	100,0	2,3	16,4	17,1	15,2	15,5	14,0	9,3	10,2
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	100,0	3,4	13,6	16,5	13,9	13,3	12,5	10,2	16,5
Andre kombinasjoner	100,0	2,2	16,5	17,1	15,3	15,6	14,1	9,2	9,9
Sanitaærforhold									
Har både bad/dusj og WC	100,0	2,9	18,2	19,5	15,7	14,3	12,2	8,0	9,1
Har enten bad/dusj eller WC	100,0	8,4	41,5	24,8	11,4	6,1	3,7	2,1	2,0
Har verken bad/dusj eller WC	100,0	7,5	49,8	23,3	8,9	4,6	2,7	1,4	1,8
Etasjepllassering. Heis									
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt	100,0	4,1	24,3	23,1	16,0	12,2	9,3	5,5	5,6
1. etasje, kjelleretasje eller underetasje	100,0	3,5	23,1	21,3	15,6	13,3	10,4	6,3	6,5
2. etasje eller høyere	100,0	5,0	26,5	26,2	16,6	10,3	7,3	4,1	4,0
I hus med heis	100,0	5,6	31,7	29,2	16,3	7,5	4,8	2,4	2,5
I hus uten heis	100,0	4,9	25,5	25,7	16,6	10,8	7,7	4,4	4,3
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer	100,0	1,7	11,5	13,8	14,4	16,6	16,1	11,6	14,2
Plan i boligen									
Boliger med kjøkken, bad/dusj, WC og minst ett beboelsesrom på ett plan	100,0	3,0	18,8	19,8	15,8	14,1	12,0	7,7	8,8
Eie-/Leiform									
Eies i alt	100,0	2,4	16,0	17,9	15,9	15,2	13,5	9,1	10,1
Privat	100,0	1,9	13,9	15,5	15,1	16,2	14,9	10,3	12,1
Gjennom boretslag e.l.	100,0	3,7	22,2	25,5	18,3	12,1	9,2	5,1	3,9
Leies.....	100,0	6,3	33,2	26,4	13,7	8,8	5,3	2,7	3,5
Disponerer bil	100,0	2,2	9,6	17,6	17,1	17,1	15,1	10,0	11,3

Tabell 3.9. Hovedtall for par og personer i par¹. 3. november 1990
Main figures for couples and persons in couples¹. 3 November 1990

	I alt Total	Giftet Married			Samboende Cohabituants		
		I alt Total	Uten barn ² Without children	Med barn ² With children	I alt Total	Uten barn ² Without children	Med barn ² With children
Par i alt Couples, total	972952	870913	466862	404052	102039	51954	50089
Tallet på barn i husholdningen² <i>Number of children in the household</i>							
0	518821	466862	466862	.	51954	51954	.
1	182924	151738	.	151738	31190	.	31190
2	191366	176363	.	176363	14996	.	14996
3	65655	62451	.	62451	3213	.	3213
4	11406	10800	.	10800	601	.	601
5 og over and more	2791	2705	.	2705	(85)	.	(85)
Parets yrkesaktivitet i uka 27. oktober - 2. november 1990 <i>Economic activity of the couple</i> <i>in the week 27 October -</i> <i>2 November 1990</i>							
Ingen yrkesaktiv None economically active	209611	200863	185578	15276	8754	5310	3433
Én yrkesaktiv One economically active	256684	224560	111096	113463	32117	14124	18009
Begge yrkesaktive Both economically active	506661	445497	170195	275291	61167	32516	28640
Personer i par i alt Persons in couples, total	1945904	1741826	933724	808104	204078	103908	100178
Alder Age							
0 - 19	3232	629	367	262	2603	2025	580
20 - 29	232718	138774	33945	104823	93942	52080	41856
30 - 39	452360	390690	30455	360246	61668	19018	42651
40 - 49	450446	422800	136320	286481	27639	14154	13496
50 - 59	299698	289061	237966	51094	10643	9203	1444
60 - 69	286603	281455	276497	4960	5135	5000	(136)
70 -	220852	218411	218171	238	2442	2434	:
Høyeste fullførte utdanning³ <i>Highest completed education³</i>							
Barne- og ungdomsskolenivå Education at the first level/ and second level, first stage	576643	536095	395691	140411	40547	21210	19346
Gymnasnivå Education at the second level, second stage	963774	839864	400774	439090	123914	61085	62834
Universitets- og høgskolenivå Education at third level	364452	328471	123151	205327	35975	19664	16309
Uoppgett, ingen utdanning eller utdanning på førskolenivå Unknown, no education or education preceding the first level	41030	37388	14118	23273	3636	1950	1688

¹ I denne tabellen avviker noen sumtall med opptil 10 fra summen av de enkelte tallene. ² I denne tabellen er barn (ugifte hjemmeboende) 18 år og over holdt utenfor ved grupperingen av par. Par som har barn bare i alderen 18 år og over, er derfor regnet som par uten barn. ³ Høyeste fullførte utdanning pr. 1. oktober 1990.
 In this table totals may differ by up to 10 from the sum of the corresponding figures. ² In this table children (residing at home) 18 years and over are excluded in the grouping of couples. Therefore couples with children 18 years and over are counted as couples without children. ³ Highest completed education per 1 October 1990.

Tabell 3.10. Gifte par og samboerpar, etter mennens og kvinnens høyeste fullførte utdanning¹. 3. november 1990
Married and cohabiting couples, by highest completed education¹ of the husband and the wife. 3 November 1990

Kvinnens høyeste fullførte utdanning <i>Highest completed education of the wife</i>	I alt <i>Total</i>	Mannens høyeste fullførte utdanning <i>Highest completed education of the husband</i>			
		Barne- og ungdomsskolenivå <i>First level and second level, first stage</i>	Gymnasnivå <i>Second level, second stage</i>	Universitets- og høgskolenivå <i>Third level</i>	Uoppgitt, ingen utdanning og utdanning på førskolenivå <i>Unknown, no education and education preceding the first level</i>
I alt Total	972952	270410	478702	204256	19583
Barne- og ungdomsskolenivå <i>First level and second level, first stage</i>	306053	160332	125961	16986	2774
Gymnasnivå <i>Second level, second stage</i>	484955	99311	292695	88077	4871
Universitets- og høgskolenivå <i>Third level</i>	161063	7851	54706	96275	2231
Uoppgitt, ingen utdanning og utdanning på førskolenivå <i>Unknown, no education and education preceding the first level</i>	20879	2916	5339	2917	9706
Gifte par i alt <i>Married couples, total</i>	870913	249798	416763	186663	17687
Barne- og ungdomsskolenivå	286218	152662	115253	15965	2337
Gymnasnivå	422506	87796	250232	80561	3916
Universitets- og høgskolenivå	142913	6750	46673	87476	2014
Uoppgitt, ingen utdanning og utdanning på førskolenivå	19274	2590	4604	2660	9420
Samboerpar i alt <i>Cohabiting couples, total</i>	102039	20611	61939	17592	1896
Barne- og ungdomsskolenivå	19835	7670	10707	1021	437
Gymnasnivå	62449	11515	42463	7515	955
Universitets- og høgskolenivå	18150	1100	8033	8799	218
Uoppgitt, ingen utdanning og utdanning på førskolenivå	1604	326	735	257	286

¹ Høyeste fullførte utdanning pr. 1. oktober 1990.

¹ Highest completed education per 1 October 1990.



Folke- og
betingtelling
gjennomføres av
Statistisk sentralstatis

Vedlegg 1

Appendix 1

Oppgavene er uavhengig av svarer til spørsmål 1-4.
De vil bare bli brukt hvis arbeidet var nyttekikk
og vil bli oppbevart i minst 10 år.

VIKTIG:
Bruk heket
dverg, eller
bli/avart kulepenn

Slik: ikke slik:



- 1 Hvem bor du sammen med i leiligheten?
Rettledningen beskriver hva vi mener med en leilighet. Sett flere kryss hvis nødvendig.

- | | |
|---------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Ingen | <input type="checkbox"/> Søsken |
| <input type="checkbox"/> Ektefelle | <input type="checkbox"/> Svigerforeldre, svigerinne, sviger, svigerbarn, tante, onkel, niese, neve |
| <input type="checkbox"/> Samboer | |
| <input type="checkbox"/> Datter, sønn | <input type="checkbox"/> Besteforeldre, barnebarn |
| <input type="checkbox"/> Mor, far | <input type="checkbox"/> Andre personer |

- 2 Hadde du inntektsgivende arbeid i minst 100 timer i året fra 3. nov. 1989 til 2. nov. 1990?

Arbeid som uønnet familiemedlem i familiebedrift regnes også som inntekts-givende arbeid (feks. butikk, gårdsbruk).

- Ja Ne

! Svarte du nei her, skal du ikke fylle ut resten av denne siden.

- 3 Hvor mange måneder hadde du helsids- og/eller deltidarbeid i året fra 3. nov. 1989 til 2. nov. 1990?
Se rettledningen.

Heltid: måneder
Deltid: måneder

- 4 Oppgi navn og adresse på det arbeidsstedet (bedriften) der du hadde inntekts-givende arbeid lengst tid i året fra 3. nov. 1989 til 2. nov. 1990.
Med bedrift mener fabrikk, butikk, gårdsbruk, ligningskontor etc.

Navn:

Gate/vei:

Poststed:

- 5 Beskriv virksomheten på dette arbeidsstedet så nøyaktig som mulig.
Skriv feks. produksjon av møbler, salg av biler, bokhandel, jordbruk, utleie av maskiner, arkitektvirksomhet etc.

Virksomhet:

- 6 Hvilket yrke (titel) hadde du på dette arbeidsstedet?

Skriv feks. hjemmehjelp, rørlagger, tinsør, sykepleier, rengjøringshjelp, kokk, platearbeider, salgskonsulent, forskolelærer etc.

Yrke:

- 7 På hvilken måte var du knyttet til arbeidsstedet du oppga i spørsmål 4?

- Som fast eller midlertidig ansatt
 Som selvstendig næringsdrivende (eier)
 Som familiemedlem uten fast lønn i familiebedrift

- 8 Hadde du inntektsgivende arbeid i ukens 27. okt. - 2. nov. 1990?

Se rettledningen.

- Ja Nei

! Svarte du nei her, skal du ikke fylle ut resten av denne siden.

- 9 Hva er din vanlige/avtalte ukentlige arbeidstid?

- 1-9 timer 30-34 timer
 10-19 timer 35-39 timer
 20-29 timer 40 timer eller mer

- 10 Hvor mange timer inntektsgivende arbeid utførte du i ukens 27. okt. - 2. nov.?

- 1-9 timer 35-39 timer
 10-19 timer 40 timer eller mer
 20-29 timer Ingen, jeg arbeidet ikke denne uken
 30-34 timer

! Arbeidet du ikke denne uken, skal du ikke fylle ut resten av denne siden.

- 11 Hvor møtte du på arbeid i ukens 27. okt. - 2. nov.? Se rettledningen

- Jeg møtte fast på samme arbeidssted/adresse som jeg forte opp i spørsmål 4

- Jeg møtte fast på annet sted.
Oppgi adresse

Kommune

Gate/vei:

Poststed:

- Jeg møtte på forskjellige steder denne uken
skal du ikke fylle ut resten av denne siden

- 12 Hvor mange ganger reiste eller gikk du fra hjemstedet til arbeidsstedet i ukens 27. okt. - 2. nov.?

Med hjemsted mener adressen i navnetfeltet øverst på skjemaet

- Ingen, jeg er bosatt på arbeidsstedet (arbeider hjemme) 1 gang
 2-3 ganger

- Ingen, jeg var ikke på hjemstedet denne uken 4 ganger eller flere

! Reiste du ikke denne uken, skal du ikke fylle ut resten av denne siden.

- 13 Hvor lang tid brukte du vanligvis fra hjemstedet til arbeidsstedet (én vei) i ukens 27. okt. - 2. nov.?

- Under 15 min 45-59 min
 15-29 min 60-69 min
 30-44 min 90 min eller mer

- 14 Hvilke transportmidler brukte du vanligvis fra hjemstedet til arbeidsstedet (én vei) i ukens 27. okt. - 2. nov.?

- Sett flere kryss hvis nødvendig.
- Bil Båt
 Buss Elektrisk sykkel, ikke i mer enn 10 min
 Tog, trikk, T-bane Annet

VIKTIG:
Bruk høst
blått, eller
blå/svart kulepenn

 Slik: Ikke slik:

Spørsmålene på denne siden gjelder leiligheten der oppgavegiveren er registrert bosatt 3. november 1990 ifølge Folkeregisteret. Se adressen i navnefeltet på den andre siden.

- 1 Har andre som bor i leiligheten mottatt boligkjema? Ja Nei

Dersom det er mottatt ett boligkjema i leiligheten, fylles det ut og sendes tilbake i svarkonvolutten sammen med alle personskjemaene.

- 2 Hvor mange rom på 6 m² eller mer er det i leiligheten? Ta ikke med kjøkken, gang, bad o.l.

1 2 3 4 5
 6 7 8 9 eller flere

- 3 Hvor stor er leiligheten målt i kvadratmeter? Regn med alle rom til boligformål, også kjøkken, gang, bad o.l.

Under 50 m² 100-129 m²
 50-59 m² 130-149 m²
 60-79 m² 150-199 m²
 80-99 m² 200 m² eller mer

- 4 Hvor stort kjøkken er det i leiligheten?

6 m² eller større Det er ikke kjøkken i leiligheten
 Mindre enn 6 m²

- 5 Er det bad eller dusj inne i leiligheten?

Ja Nei

- 6 Er det vannklosett inne i leiligheten?

Ja Nei

- 7 Hva slags oppvarmingskilder er det i leiligheten?

Sentralvarme (radiatorer e.l.) Ønner for flytende brensel (olje, parafin e.l.)
 Elektriske ovner, varme-kabler e.l. Ønner for fast brensel (ved, koks e.l.)

Dersom flere i leiligheten har fått boligkjema, er det bare nødvendig å svare på spørsmålene om boligen (leiligheten) på ett av dem. For hver leilighet skal det nyttet bare en svarkonvolutt. Send derfor alle skjemaene fra de bosatte i leiligheten tilbake i den samme svarkonvolutten.

- 8 Har leiligheten kjøkken, bad/dusj, wc og minst ett beboelsesrom i samme etasje?

Ja Nei

- 9 Hvilen etasje ligger leiligheten i?

Sett flere kryss hvis leiligheten har beboelsesrom i flere etasjer.

Kjelleretasje Underetasje
 1. 2. 3. 4. 5. eller høyere

- 10 Hva slags eie-/leieforhold er det til leiligheten? Sett bare ett kryss.

Jeg/vi eier den gjennom et borettslag eller boligaksjeselskap
 Jeg/vi eier den alene eller sammen med andre
 Jeg/vi leier den gjennom arbeidet (tjenestebolig)
 Jeg/vi leier den for et avgrenset tidsrom
 Jeg/vi leier den på andre vilkår

- 11 Hvor mange personbiler disponerer de som bor i leiligheten?

Ingen 1 2 3 eller flere

- 12 Sorterer husholdningen til vanlig avfallet sitt?

Sett bare kryss for avfallstyper som blir levert/hentet etter at de er sortert ut.

Ingen særskilt sortering. Praktisk vanskelig, mangler tilbud e.l.
 Papir Maling, lakk, olje e.l.
 Glass Annet avfall
 Batterier

- 13 Hva slags hus ligger leiligheten i?

Se rettledningen.

Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gardsdrift
 Hus i kjede, rekkehus, terrassehus eller vertikaldele tomannsbolig
 Horisontaldelt tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer
 Blokk, leiegård eller annet boligbygg med 3 etasjer eller mer
 Forretningsbygg, pensionat, aldershjem, militærforlegning eller annet bygg for felleshusholdning

- 14 Er det heis i huset?

Ja Nei

- 15 Hvor mange leiligheter er det i huset?

1 2 3 4 5

6 7 8 9 eller flere

- 16 Når ble huset bygd? (oppriinnelig byggear)

1900 eller før 1946 - 1960

1901 - 1920 1961 - 1970

1921 - 1940 1971 - 1980

1941 - 1945 1981 - 1990

PERSONSKJEMA

SPØRSMÅL 1

Med **leilighet** mener vi for eksempel rekkehuseleilighet, leilighet i tomannsboelig, leilighet i leiegård, blokkeleilighet, hybelleilighet og hybel med egen inngang. Hver hybel i et hybelhus regnes som en egen leilighet. Enebolig er også leilighet.

Sett kryss for den, eller dem, du bor sammen med i leiligheten. Ta med alle som er registrert bosatt i denne leiligheten (adressen i navnfeldet øverst på skjemaet) ifølge Folkeregisteret.

SPØRSMÅL 2

Med **inntektsgivende arbeid** mener vi alt arbeid som blir utført mot betaling i form av lønn, inntekt av egen virksomhet, provisjon, honorarer o.l.

Ta med alt inntektsgivende arbeid, også deltidsarbeid, vikararbeid, pass av barn, feriejobber o.l. Sykefravær, ferie, permisjon med lønn o.l. skal også regnes med.

SPØRSMÅL 3

Spørsmålet gjelder samlet arbeidstid i alle inntektsgi-

vende arbeidsforhold i året fra 3. november 1989 til 2. november 1990. Eventuelt fravær fra arbeidet på grunn av sykdom, ferie, permisjon med lønn o.l. skal regnes med i arbeidstiden. Familiemedlemmer som arbeider uten fast lønn i en familiebedrift skal bare regne med arbeidstid i bedriften, og ikke regne med for eksempel husarbeid i egen husholdning.

Du har heltidsarbeid hvis du i stillingen din/stillingene dine (til sammen) arbeider 30 timer eller mer i uken, noe som svarer til 120 timer eller mer over en fireukersperiode.

Du skal oppgi måneder i hele tall.

SPØRSMÅL 4

Skriv fullstendig navn og adresse, for eksempel:

**Lillevik trygdekontor,
Lillevikg. 1,
0001 Lillevik.**

Dersom det ikke blir brukt noe firmanavn, oppgir du navnet på eieren/arbeidsgiveren. Arbeider du i egen virksomhet uten et spesielt firmanavn, skal du oppgi eget navn og egen adresse.

SPØRSMÅL 5

Beskriv virksomheten (næringen) på arbeidsstedet ditt ved å oppgi hvilke varer bedriften i hovedsak produserer/omsetter, eller hvilke tjenester den utfører.

SPØRSMÅL 6

Bruk ikke en samlebetegnelse som industriarbeider, montør e.l., men bruk yrkestittel som beskriver dine gjøremål. Eksempler: sveiser, kulturkonsulent, reklamekonsulent, telefonmontør, hjelpepleier, dagmamma, bankkasserer, lastebilsjåfør, gårdbruker e.l.

SPØRSMÅL 7

Fast eller midlertidig ansatt er alle arbeidstakere som har et vanlig ansettelsesforhold. Medeiere som arbeider i virksomhet som er organisert som aksjeselskap, andelslag eller har en annen selskapsform med begrenset ansvar, regnes også som ansatte.

Selvstendig næringsdrivende (eiere) er personer som driver virksomhet for egen regning eller sammen med andre med ube-

grenset ansvar (f.eks. i ansvarlig selskap).

Familieemedlemmer uten fast lønn i familiebedrift er verken eiere eller medeiere av bedriften, men de kan ha vederlag i form av andel av overskudd, kost og losji o.l.

SPØRSMÅL 8

Hadde du inntektsgivende arbeid denne uken, skal du sette kryss for **Ja**, også om du var borte fra arbeidet på grunn av sykdom, ferie, permisjon med lønn o.l.

SPØRSMÅL 9-10

I **spørsmål 9** skal du oppgi hvor mange timer du **vanligvis** arbeider pr. uke. Har du avtale om et bestemt antall timer, oppgir du avtalt tid. Dersom du ikke har inngått noen avtale, oppgir du den gjennomsnittlige arbeidstiden din.

I **spørsmål 10** skal du oppgi hvor mange timer inntektsgivende arbeid du **utførte** i uken fra 27. oktober til 2. november. Ta med overtid og annet ekstraarbeid. Ta derimot ikke med i

timetallet fravær som skyldtes sykdom, ferie, permisjon med lønn o.l.

SPØRSMÅL 11

Spørsmålet gjelder stedet der du møtte fram ved arbeidsdagens start i uken fra 27. oktober til 2. november.

Møtte du **fast på et annet sted/en annen adresse** enn du oppgav i spørsmål 4, krysser du av for det og skriver opp navnet på kommunen og adressen til oppmøtestedet.

Personer som **møtte på forskjellige steder** er for eksempel sjøfolk som var på fartøyet denne uken. Andre eksempler kan være salgsrepresentant eller togkonduktør.

SPØRSMÅL 12

Dersom du har ditt arbeidssted hjemme, for eksempel gårdbruker som bor og arbeider på gården, setter du kryss for **Ingen, jeg er bosatt på arbeidsstedet (arbeider hjemme)**.

De som ikke noen gang denne uken reiste fra **hjem**-

stedet (adressen i navnfeldet øverst på skjemaet) til arbeidsstedet, setter kryss for **Ingen, jeg var ikke på hjemstedet denne uken**.

SPØRSMÅL 13

Alle skal oppgi reisetid fra **hjemstedet** (adressen i navnfeldet øverst på skjemaet), også de som på grunn av lang avstand mellom hjem og arbeidssted har midlertidig opphold i for eksempel brakke eller hybel.

Gangtid og ventetid under reisen skal regnes med. Faste gjøremål, for eksempel å bringe barn til barnehage, skal også regnes med.

SPØRSMÅL 14

Oppgi bare de transportmidler du brukte mellom **hjemstedet** (adressen i navnfeldet øverst på skjemaet) og arbeidsstedet.

Brukte du vanligvis flere transportmidler på reisen til arbeidsstedet samme dag, skal du sette kryss for alle de transportmidlene du brukte.

**TRENGER DU MER HJELP,
RING DET GRØNNE TELEFONNUMMERET:
(050) 31 000**

BOLIGSKJEMA

SPØRSMÅL 1

Med **leilighet** mener vi for eksempel rekkehuseleilighet, leilighet i tomannsbolig, leilighet i leiegård, blokkeleilighet, hybelleilighet, og hybel med egen inngang. Hver hybel i et hybelhus regnes som en egen leilighet. Enebolig er også leilighet.

Dersom flere som er registrert bosatt i leiligheten har fått boligskjema, er det bare nødvendig å svare på spørsmålene om **boligen** (leiligheten) på ett av dem.

SPØRSMÅL 2

Ta med beboelsesrom på 6 m² eller mer som kan brukes året rundt.

Taikke med kjøkken, bad, wc, gang, entré, hall, trimrom, vaskerom o.l., og heller ikke rom som bare blir brukt til næringsvirksomhet.

SPØRSMÅL 3

Du kan bruke skjønn når du

beregner størrelsen på leiligheten.

Leilighetens størrelse i kvadratmeter er det samlede arealet på rom som brukes til boligformål.

Du skal regne med alle beboelsesrom, trapperom, entré, hall, trimrom, vaskerom o.l.

Du skal ikke ta med areal til garasje, kjeller- og loftsboder, kott o.l.

SPØRSMÅL 4

Når du skal føre opp om kjøkkenet er større eller mindre enn 6 m², skal du regne med golv plass til benker, skap o.l.

SPØRSMÅL 5

Har leiligheten sentralvarme (radiatorer e.l.) som oppvarmingskilde, skal du ikke ta hensyn til hvordan sentralvarmeanlegget (fyrkjelen) blir oppvarmet, når du svarer på dette spørsmålet.

Peis regnes som *ovn for fast brensel*.

SPØRSMÅL 10

En **tjenestebolig** er en leilighet som blir stilt til disposisjon gjennom arbeidsforhold. Den må vanligvis friflyttes når arbeidsforholdet opphører, eller etter en nærmere avgrenset tid.

Som **leie for et avgrenset tidsrom** regnes leieavtaler som løper til en bestemt dato. Også framleie regnes som tidsavgrenset leie. Boliger stilt til disposisjon gjennom arbeidsforhold for en avgrenset tidsperiode skal regnes som tjenestebolig.

Andre vilkår er andre leieforhold enn dem som er nevnt over. Eksempler: leiekontrakt ifølge husleieloven, muntlig leieavtale, kårvatle. Obligasjonsleilighet og trygdeleilighet skal også tas med her.

SPØRSMÅL 11

Du skal oppgi det samlede tallet på personbiler de som bor i leiligheten, disponerer

til privatbruk. Regn også med stasjonsvogn, kombinert bil og varebil som blir brukt til privatkjøring.

SPØRSMÅL 12

Du skal sette kryss for de avfallstypene som husholdningen

- leverer til innsamlinger, f.eks. papirinnsamling
- kaster i særskilt oppsatte containere (f.eks. glass)
- leverer i forretninger, på bensinstasjoner e.l. (f.eks. batterier, olje)
- leverer til andre mot tak for spesialavfall
- sorterer som en del av renovasjonsordningen (kildesortering)

SPØRSMÅL 13

En **enebolig** ligger fritt (minst en halv meters avstand til neste bygning). Den kan også inneholde en hybelleilighet, og ett eller flere rom kan være i bruk som hybel.

Et **hus i kjede** (også enebolig i kjede) er forbundet med et annet hus med bod, garasje/carport, svalgang e.l.

I et **terrassehus** er leilighetene bygd sammen i en skråning der flere av leilighetene har terrasse på hele eller deler av taket til leiligheten under. **Terrasseblokk** skal regnes som **blokk** og ikke som **terrassehus**.

Annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer om-

fatter for eksempel firemannsbolig, enebolig med mindre enn en halv meters avstand mellom husene o.l.

Leiligheten ligger i et **forretningsbygg** eller i et **bygg for felleshusholdning** dersom mindre enn halvparten av golvarealet i huset brukes til privatbolig.

SPØRSMÅL 16

Byggeåret er det året da minst halvparten av leilighetene i huset var ferdig til innflytting. For hus som er ombygd, skal du krysse av for det opprinnelige byggeåret, og ikke det året da huset ble ombygd.

VIKTIG!

Dersom flere i leiligheten har fått boligskjema, er det bare nødvendig å svare på spørsmålet om boligen (leiligheten) på ett av dem.

Alla skjemaoer fra hver leilighet skal sendes samlet tilbake i en avarkonvolutt

Other languages page 8



Folke- og boligtelling 1990

**INFORMASJON
OG
RETTLEDNING**

Norge fra 1769 til 1990

Folketellinger er blitt holdt her i landet siden 1769. De er et viktig bidrag til det vi vet om hvordan folk har levd i Norge de siste 200 år.

Folke- og boligtellinger holdes i de fleste land, og som hovedregel hvert tiende år, slik FN anbefaler. Det gir mulighet for sammenlikninger landene imellom.

Til alles beste

Nyere folke- og boligtellinger gir informasjon om boliger og boforhold, arbeidstid og yrke, reiser til og fra arbeid, og utdannings- og inntektsforhold.

Folke- og boligtelling 1990 (FoB90) blir gjennomført for å skaffe denne kunnskapen om Norge ved inngangen til et nytt tiår.

Folke- og boligtellingen gjennomføres av
Statistisk sentralbyrå

Et bilde av Norge TIL ALLES BESTE

Resultatene av Folke- og boligtelling 1990 (FoB90) er nødvendige for å utvikle næringsliv, boligbygging, tiltak for eldre, utdanningstilbud osv. FoB90 skal også gi et bilde av dagens Norge for våre etterkommere.

Hvert år — eller oftere — utarbeider Statistisk sentralbyrå (SSB) statistikk over befolkningens sammensetning, utdanning og inntekt. For å få et mer fullstendig bilde av hvordan vi lever i Norge, må statistikken gi opplysninger som vi bare kan få gjennom folke- og boligtellingene:

- Yrke og arbeidstid
- Reise til og fra arbeid
- Husholdningens størrelse og sammensetning
- Boforhold (hustype, boligstørrelse og utstyr)
- Muligheter for avfalls sortering

Det er bare folke- og boligtellingene som forteller om sammenhengen mellom disse opplysningene og den faste statistikken.

Slik foregår tellingen

FoB90 bygger på opplysninger gitt på skjemaer og på

datagrunnlag fra den faste statistikken.

Det blir brukt ett personskjema for hver person, og ett boligskjema for hver leilighet. De som skal fylle ut boligskjema, finner dette på baksiden av personskjemaet.

Dersom flere som bor i samme leilighet har fått boligskjema, er det nok å svare på ett boligskjema.

Hjem skal svare?

I kommuner med færre enn 6000 innbyggere skal alle som er født før 1975, fylle ut spørreskjema. I de aller fleste andre kommuner blir bare en mindre del av befolkningen bedt om å gi opplysninger.

Det koster 60 millioner kroner å gjennomføre tellingen på denne måten. Dette er 40 millioner mindre enn om hele befolkningen skulle svare.

I din kommune skal alle svare på skjema.

Hvis et familiemedlem er forhindret fra å svare, kan en av de nærmeste fylle ut hans eller hennes skjema.

Alle skjemaene skal sendes tilbake i én konvolutt

Det er viktig at alle personskjemaene og ett utfylt boligskjema for hver leilighet sendes tilbake i samme konvolutt. Bruk svarkonolutten som følger med boligskjemaet. Porto for tilbakesending er betalt.

Trenger du hjelp? Ring grønt telefonnummer

Les rettledningen til spørsmålene før du svarer. Rettledning finner du på sidene 4, 5, 6 og 7 i denne brosjyren. Sett kryss slik som vist øverst til høyre på personskjemaet, da skjemaene skal leses maskinelt.

Trenger du mer hjelp med skjemautfyllingen, kan du ringe grønt telefonnummer (050) 31 000. I tiden 5.-10. november kan du ringe mellom 0800 og 2100. Du betaler bare vanlig kommune-

INFORMASJON

takst, uansett hvor i landet du ringer fra.

3. november er tellingsdag

Selv om du nettopp har flyttet eller besvarer spørsmålene litt seinere, er det arbeids og boligsituasjonen 3. november som skal være utgangspunktet for svaret.

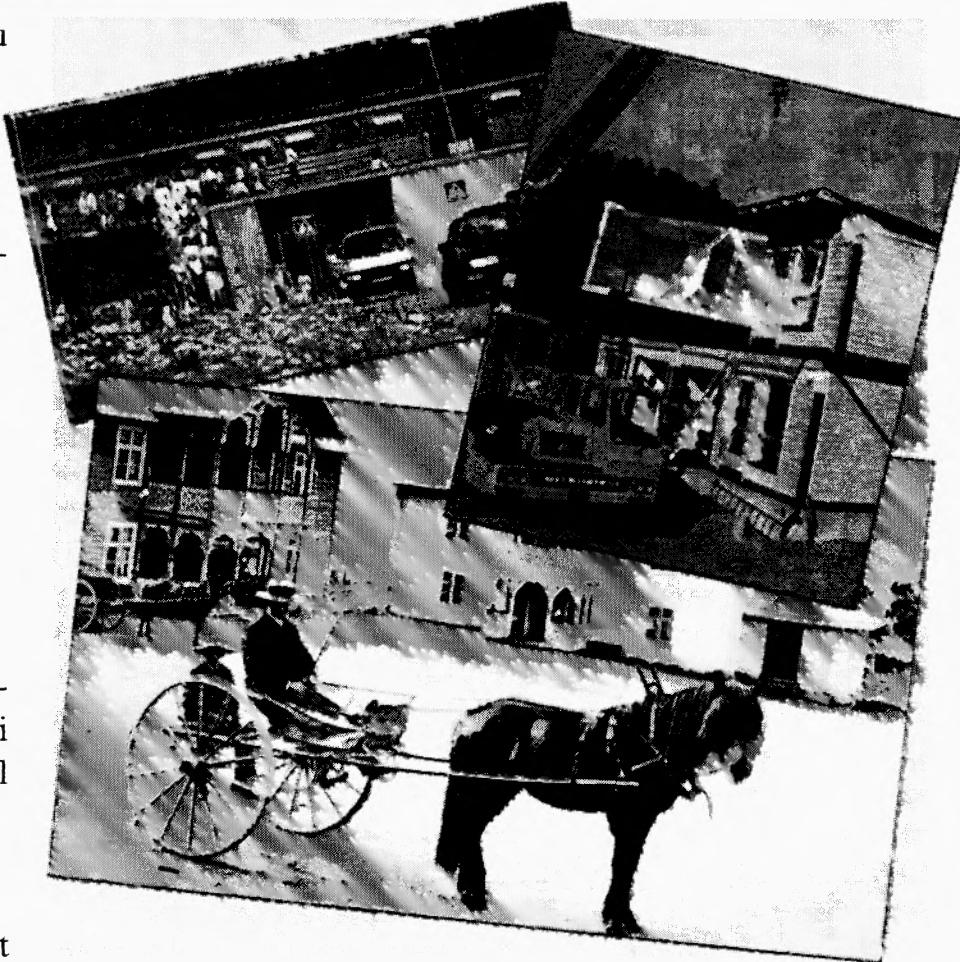
Svarfrist 10. november

Fristen for å sende inn utfyldt spørreskjemaer er 10. november. Har du av spesielle grunner vært forhindret fra å gi opplysninger i rett tid, skal du svare så fort du kan.

Du har plikt til å svare

Det er Finansdepartementet som har vedtatt at SSB skal gjennomføre en folke- og boligtelling i 1990. Vedtaket har hjemmel i lov om offisiell statistikk og Statistisk sentralbyrå av 16. juni 1989 nr. 54 (statistikkloven). Stortinget har bevilget midler til gjennomføring av tellingen. Med hjemmel i statistikkloven kan den som ikke overholder opplysningsplikten, ildges tvangsmulkt.

Dersom du mener at du ikke har plikt eller lov til å gi opplysninger, kan du klage på pålegget innen 3 dager etter at spørreskjemaene er kommet fram. Klageretten gjelder ikke spørsmålet om oppgaveplikten er rimelig eller nødvendig.



FoB90 gir informasjon om boliger og boforhold, arbeidstid og yrke, reiser til og fra arbeid, og utdannings- og inntektsforhold.

Fullstending hjemmelsgrunnlag kan du få fra SSB.

Personvernet

Alle opplysninger som blir gitt til FoB90, er beskyttet av statistikkloven. SSB vil håndtere dataene slik Datatilsynet krever.

Opplysningene vil ikke bli offentliggjort på en slik måte at de kan skade oppgavegiverne eller andre enkeltpersoner.

De første resultatene tidlig i 1991
Foreløpige landstall fra

FoB90 kommer tidlig i 1991. For de første kommunene vil resultatene kunne foreligge i løpet av våren 1991. Innen midten av 1992 venter vi å ha resultatene for alle landets 448 kommuner.

Nynorsk

Skjema og rettledning på nynorsk kan du få på Postkontoret.

Samisk

Don sahtat oahčut dieđuid sámegillii Statistisk sentralbyrå-as.

OTHER LANGUAGES

All Norwegian residents as of 3 November 1990 may be ordered to give information to the Population and Housing Census. You are one of those who is to give us information.

A special information booklet has been prepared for those who do not understand Norwegian very well. The booklet may be obtained at the nearest Immigration or Refugee Office — which can also give you guidance — or from the National Bureau of Statistics — Tele (050) 31 000.

Kaikki Norjassa 3. marraskuuta 1990 asuvat henkilöt voidaan velvoittaa antamaan tietoja väestö- ja asuntolaskentaa varten. Sinä olet yksi niistä, jotka on velvoitettu antamaan tietoja.

Niille, joiden on vaikea ymmärtää norjaa, on laadittuoma tiedotuslehtinen. Sitä saa lähimästä siirtolais- tai pakolaistoimistosta — joka myös antaa tarvittaessa opastusta — tai tilastollisesta keskustoimistosta, puh. (050) 31 000.

Dhamaan dadka deganaanshiyoodu u ku sugnaan doono Noorway 3.november 1990 waxa laga cadsan doona in ay warbixin siiyaan qaybta tirakoobka dadka iyo guryaha. Adiga oo kamid ah kuwa warbixinta looga baahan doono.

Dadka aan af Norwijiga aad ugu wacnayn waxa loogu tala galay waraaqo afafkooda ku qoran. Wuxuu waraaqahaa laga heli karaa xafiisyada kugu dhow ee qaabilisan arimaha ajaanibka iyo kuwa qaxootigaba - kuwaas oo faahfaahin dheeraada laga heli karoama qaybta tirakoobka (Statistisk sentralbyrå, tlf. (050) 31 000.

Té gjitha qé jetonjé nē Norvegji me datēn 3 nēntor 1990 mund tē detyrohen me dhanē informata pér numērimin e populit dhe baneseve qé bēhet pērimes qēveria.

Ti jé njé prej ato qé jané tē zgjēdhur pér me dhanē keto informatiēt. Njé broshurē eshtē botuar si informim pér ato qé nuk kuptojn gjuhēn Norvegjish. Kête broshurē mund tē kērkosh nē Innvandrerkontoret apo ndonjē zyrié pér tē huajt/rregjateve tē kumunēs, dhe tē Statistisk sentralbyrå Tlf (050) 31 000.

3 kasim 1990 tarihinde Norveç'te ikamet etmekte olan herkes, nüfus ve konut sayımına bilgi vermekle mukellef kılınabilir. Siz, bilgi vemesi gereken kişilerden birisiniz.

Norveççe yeterince bilmeynler için özel bir talimat broşürü hazırlanmıştır. Bu broşürü, ayrıca sorularınızı cevaplandırabilecek olan göçmen veya mülteci bürolarından ya da İstatistik Merkez Bürosundan (telefon (050) 31 000) temin edebilirsiniz.

Todos los residentes en Noruega el 3 de noviembre 1990 están obligados a facilitar información para el censo de población y viviendas. Usted se encuentra comprendido en este caso.

Se ha elaborado un folleto informativo para aquellos que no dominan bien el idioma noruego. Este folleto puede obtenerse en la oficina de inmigración o de refugiados más próxima, las cuales también pueden asesorarle, o bien de la Oficina Central de Estadística, Statistisk sentralbryå, tel. (050) 31 000.

Tất cả những người cư ngụ tại Na-Uy từ ngày 3- tháng 11- năm 1990 có thể nhận được lệnh khai báo cho công cuộc kiểm tra dân số và gia cư. Bạn là một trong những người sẽ phải khai báo nói trên.

Một tập chí đặc riêng để được thực hiện dành cho những ai không hiểu rõ tiếng Na-Uy. Bạn có thể lấy tập này tại văn phòng ngoại kiều hoặc ti nạn, nơi đây cũng có thể có văn phòng cho bạn — hay tại văn phòng trung ương Thống Kê, điện thoại số (050) 31 000. —

بلزم كل السكان القاطنين بتاريخ ٣- نوفمبر ١٩٩٠، بامطاً المعلومات للإحصاء العام للسكان والسكنى. وستكون متاحة أولئك الذين يسيطرون على المعلومات هذه.

لقد أصدرت كتب الإرشادات للأشخاص الذين لا يتكلمون اللغة الترجمية. يمكن الحصول على هذا الكتاب بأقرب دادرة لللاحاج أو مكتب الاجئين، كما يمكن الحصول على إرشادات من طرف هذه المكاتب. كما يمكن الحصول على ذلك من طرف إدارة الإحصاء الوطنية، رقم الهاتف ٣١٠٠٠ (٠٥٠).

توجد هذه المعلومات تحت رقم إشارتكم باللغات التالية: الانجليزية والإسبانية والفينلندية والالاتانية والفارسية والمربيه والصومالية، والتنمية والتراكية والأردية والفتانية.

3 kasim 1990 ÷ Norveç'te ikamet etmekte olan herkes, nüfus ve konut sayımına bilgi vermekle mukellef kılınabilir. Siz, bilgi vemesi gereken kişilerden birisiniz.

İstatistik sentralbryå tarafından hazırlanan özel bir talimat broşürü, Norveççe yeterince bilmeyenler için hazırlanmıştır. Bu broşürü, ayrıca sorularınızı cevaplandırabilecek olan göçmen veya mülteci bürolarından ya da İstatistik Merkez Bürosundan (telefon (050) 31 000) temin edebilirsiniz.

ادارة شرافى (آمار) هيئت وسائل اعلام في اذارى لـ نور ٣ نومبر ١٩٩٠ مسودى
(بيان ٣٢٦٦ جي شرس) بجزء ساكنين لشريف مركب كربلا (بيان اعم از افراد
شريف سكان وبالاتاح كشريه) بمأموريات وبيانات والمعلومات خاصه اداره اخباريان الامانه قلدنه.
شريف اذارى افراد حشيشه كارين مشتقات واطعومات معدنه يان اداره اداره اداره
قرار خواهد ردار.

مان آن اذارى كربلا نورى ايجى بوبى بلشته تابعه (درست العصر) شخصى تجهيز شده است.
كذب كه مزبور اذارى نورى زرنيزون لاده عجرين (بين اعم از افراد
(بين اعم از افراد Flyktningekontoret) دفاتر خاصه، همان امدادات مکرر يزدانت اخباريان مللى لام در
این زمانه رام بشتابانند. علاوه بر این میتوانید از اداره اداره اداره اداره اداره
(بين اعم از افراد Statistisk sentralbryå) اکشنهانه غافر آن ٣١٠٠٠ (٥٥٠) پیاشه تیرديافت
نانه. کذب كه مزبور زبانهاي زير درسته جيائده:
العيسى، اسپانيولى، فنلندي، آلمان، عرب، فارس، سريلان، هندي، ترك، اردو،
ويتنامي.

وہ نام بوج ہر د فریہ ۱۹۹۰ سے ناروے میں میم بیں۔ ان پر
لازم ہے کہ وہ آبادی و شماریات برائی میں معلومات فراہم کریں۔
ان میں سے اب تک بیس بیس پر معلومات فراہم کریں گے۔
جو لوگ اچھی طرح نامہ میں بھی سمجھ پائے، ان کے یہ
اٹھ سے ایک سالہ ماقومی کتابخانے میں سرفہرست کیا گئے۔ ایسا
کس پر آپ فزوک ترین دفتر برائی میں ملکیوں یا آبادی میں
سے ماحصل کر سکتے ہیں۔ یہ کسی بچے آپ کے سینے ثابت ہوں گے۔
بادیگر صورت میں ملکی دفتر شماریات سیکھنے تک ۳۱ ۰۰۰ (۰۵۰)
سے بھی مندرجہ ذیل زبانوں میں کم تر بھی ماحصل کی جاسکتے ہیں۔
العيسى، اسپانيولى، فنلندي، آلمان، عرب، فارس، سريلان، هندي،
سویڈن، تائیلین، سرکی، اردو اور ویتنامی۔



Vedlegg 4

Appendix 4

Oppgavene er undergitt taushetsplikt.
De vil bare bli brukt til å utarbeide statistikk
og vil bli oppbevart på en betryggende måte.

VIKTIG:
Bruk helst
blyant eller
blå/svart kulepenn.

Slik:

Ikke slik:



1 Hvem bor du sammen med i leiligheten?
Rettledningen beskriver hva vi mener med en leilighet. Sett flere kryss hvis nødvendig.

- | | |
|---------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Ingen | <input type="checkbox"/> Søsken |
| <input type="checkbox"/> Ektefelle | <input type="checkbox"/> Svigerforeldre, svigerinne, svoger, svigerbarn, tante, onkel, niese, nevo |
| <input type="checkbox"/> Samboer | |
| <input type="checkbox"/> Datter, sønn | <input type="checkbox"/> Besteforeldre, barnebarn |
| <input type="checkbox"/> Mor, far | <input type="checkbox"/> Andre personer |

2 Hadde du inntektsgivende arbeid i minst 100 timer i året fra 3. nov. 1989 til 2. nov. 1990?

Arbeid som uønnet familiemedlem i familiebedrift regnes også som inntektsgivende arbeid (feks. butikk, gardsbruk).

- Ja Nei

! Svarte du nei her, skal du ikke fylle ut resten av denne siden.

3 Hvor mange måneder hadde du heltids- og/eller deltidsarbeid i året fra 3. nov. 1989 til 2. nov. 1990?
Se rettledningen.

Heltid: måneder

Deltid: måneder

**4 Oppgi navn og adresse på det arbeidsstedet (bedriften) der du hadde inntektsgivende arbeid lengst tid i året fra 3. nov. 1989 til 2. nov. 1990.
Med bedrift menes fabrikk, butikk, gardsbruk, ligningskontor etc.**

Navn:

Gate/vei:

Poststed:

**5 Beskriv virksomheten på dette arbeidsstedet så nøyaktig som mulig.
Skriv feks. produksjon av møbler, salg av biler, bokhandel, jordbruk, utleie av maskiner, arkitektvirksomhet etc.**

Virksomhet:

6 Hvilket yrke (tittel) hadde du på dette arbeidsstedet?

Skriv feks. hjemmehjelp, rørlegger, frisør, sykepleier, rengjøringshjelp, kokk, platearbeider, salgskonsulent, forskoletærer etc.

Yrke:

7 På hvilken måte er/var du knyttet til arbeidsstedet du oppgav i spørsmål 4?

- Som fast eller midlertidig ansatt
 Som selvstendig næringsdrivende (eier)
 Som familiemedlem uten fast lønn i familiebedrift

8 Hadde du inntektsgivende arbeid i ukens 27. okt. - 2. nov. 1990?
Se rettledningen.

- Ja Nei

! Svarte du nei her, skal du ikke fylle ut resten av denne siden.

9 Hva er din vanlige/avtalte ukentlige arbeidstid?

- 1-9 timer 30-34 timer
 10-19 timer 35-39 timer
 20-29 timer 40 timer eller mer

10 Hvor mange timer inntektsgivende arbeid utførte du i ukens 27. okt. - 2. nov.?

- 1-9 timer 35-39 timer
 10-19 timer 40 timer eller mer
 20-29 timer Ingen, jeg arbeidet ikke denne uken
 30-34 timer

! Arbeidet du ikke denne uken, skal du ikke fylle ut resten av denne siden.

11 Hvor møtte du på arbeid i ukens 27. okt. - 2. nov.? Se rettledningen.

- Jeg møtte fast på samme arbeidssted/adresse som jeg forte opp i spørsmål 4

- Jeg møtte fast på annet sted
Oppgi adresse

Kommune:

Gate/vei:

Poststed:

- Jeg møtte på forskjellige steder denne uken

! Møtte du på forskjellige steder denne uken, skal du ikke fylle ut resten av denne siden.

12 Hvor mange ganger reiste eller gikk du fra hjemstedet til arbeidsstedet i ukens 27. okt. - 2. nov.?

Med **hjemsted** menes adressen i navnefeltet øverst på skjemaet.

- Ingen, jeg er bosatt på arbeidsstedet (arbeider hjemme) 1 gang
 2-3 ganger

- Ingen, jeg var ikke på hjemstedet denne uken 4 ganger eller flere

! Reiste du ikke denne uken, skal du ikke fylle ut resten av denne siden.

13 Hvor lang tid brukte du vanligvis fra hjemstedet til arbeidsstedet (én vei) i ukens 27. okt. - 2. nov.?

- Under 15 min 45-59 min
 15-29 min 60-89 min
 30-44 min 90 min eller mer

14 Hvilke transportmidler brukte du vanligvis fra hjemstedet til arbeidsstedet (én vei) i ukens 27. okt. - 2. nov.?
Sett flere kryss hvis nødvendig.

- Bil Bat
 Buss Brakte sykkel, gikk i mer enn 10 min
 Tog, trikk, T-bane Annet

Spørsmålene på denne siden gjelder leiligheten der oppgavegiveren er registrert bosatt 3. november 1990 ifølge Folketellingen, se adressen nedenfor.

Send det utfylte skjemaet tilbake i den vedlagte svarkonvolutten. Dersom flere i leiligheten har tatt skjema, se rettledningen.

Adresse:

- 1 Bosatte i leiligheten 3. november 1990. Inntektsgivende arbeid i uken 27. oktober - 2. november 1990. Ukentlig arbeidstid.

FOR OPP personer født 1974 eller tidligere som ikke står på navne-listen fra før. Ta bare med personer som er registrert bosatt i leiligheten (adressen ovenfor) ifølge Folkeregisteret.

	Fødselsår	Hadde ikke inntektsgivende arbeid	Hadde inntektsgivende arbeid 1 - 29 timer i uken	Hadde inntektsgivende arbeid 30 timer eller mer i uken
Andre bosatte i leiligheten		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Bruk eæst ark hvis du trenger mer plass

- | | | |
|---|---|---|
| <p>2 Hvor mange rom på 6 m² eller mer er det i leiligheten? Ta ikke med kjøkken, gang, bad osv.</p> <p><input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5
 <input checked="" type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 eller flere</p> | <p>8 Har leiligheten kjøkken, bad/dusj, wc og minst ett beboelsesrom i samme etasje?</p> <p><input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei</p> | <p>13 Hva slags hus ligger leiligheten i? Se rettledningen under for hjelpe til.</p> <p><input type="checkbox"/> Frittliggende enebolig eller väningshus tilläktet gårdsdrift</p> <p><input type="checkbox"/> Hus i kjede, rekkehus, terrassehus eller vertikalt delat tomannsbolig</p> <p><input type="checkbox"/> Horisontalidelt tomannsbolig eller annet boligbygge med mindre enn 3 etasjer</p> <p><input type="checkbox"/> Block, leiegård eller annet boligbygge med 3 etasjer eller mer</p> <p><input type="checkbox"/> Forretningsbygg, pensionat, aldershjem, militærtorngning eller annet bygg for felleshusholdning</p> |
| <p>3 Hvor stor er leiligheten malt i kvadratmeter? Regn med alle rom til boligformål, også kjøkken, gang, bad osv.</p> <p><input type="checkbox"/> Under 50 m² <input type="checkbox"/> 100-189 m²
 <input checked="" type="checkbox"/> 50-59 m² <input type="checkbox"/> 180-149 m²
 <input type="checkbox"/> 60-79 m² <input type="checkbox"/> 150-199 m²
 <input checked="" type="checkbox"/> 80-89 m² <input type="checkbox"/> 200 m² eller mer</p> | <p>9 Hvilken etasje ligger leiligheten i? Sett flere kryss hvis leiligheten har beboelsesrom i flere etasjer.</p> <p><input type="checkbox"/> Kjelleretasje <input type="checkbox"/> Underetasje
 <input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5, eller høyere</p> | <p>10 Hva slags eie-/leieforhold er det til leiligheten? Sett bare ett kryss</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Jeg/vi eier den gjennom et borettslag eller boligaksjeselskap</p> <p><input type="checkbox"/> Jeg/vi eier den alene eller sammen med andre</p> <p><input type="checkbox"/> Jeg/vi leier den gjennom arbeidet (tjenestebolig)</p> <p><input type="checkbox"/> Jeg/vi leier den for et avgrenset tidsrom</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Jeg/vi leier den på andre vilkår</p> |
| <p>4 Hvor stort kjøkken er det i leiligheten?</p> <p><input type="checkbox"/> 6 m² eller større <input type="checkbox"/> Det er ikke kjøkken i leiligheten
 <input type="checkbox"/> Mindre enn 6 m²</p> | <p>11 Hvor mange personbiler disponerer de som bor i leiligheten?</p> <p><input type="checkbox"/> Ingen <input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 eller flere</p> | <p>14 Er det heis i huset?</p> <p><input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei</p> |
| <p>5 Er det bad eller dusj inne i leiligheten?</p> <p><input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei</p> | <p>12 Sorterer husholdningen til vanlig avfallet sitt? Sett bare kryss for avfallstyper som blir levert/hentet etter at de er sortert ut.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Ingen særsiktig sortering. Praktisk, vanlig, mangler tilbud etc.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Papir <input type="checkbox"/> Maling, likk, olje etc.
 <input type="checkbox"/> Glass <input type="checkbox"/> Annet avfall
 <input type="checkbox"/> Batterier</p> | <p>15 Hvor mange leiligheter er det i huset?</p> <p><input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5
 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input checked="" type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 eller flere</p> |
| <p>6 Er det vannklosett inne i leiligheten?</p> <p><input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei</p> | <p>16 Når ble huset bygd? (opprinnelig byggeår)</p> <p><input type="checkbox"/> 1900 eller før <input type="checkbox"/> 1946 - 1960
 <input checked="" type="checkbox"/> 1901 - 1920 <input type="checkbox"/> 1961 - 1970
 <input type="checkbox"/> 1921 - 1940 <input type="checkbox"/> 1971 - 1980
 <input type="checkbox"/> 1941 - 1945 <input type="checkbox"/> 1981 - 1990</p> | |
| <p>7 Hva slags oppvarmingskilder er det i leiligheten?</p> <p><input type="checkbox"/> Sentralvarme (radiatorer osv.) <input type="checkbox"/> Øyne for flytende brensel (olje, parafin osv.)
 <input type="checkbox"/> Elektriske ovner, varmekabler osv. <input type="checkbox"/> Øyne for fast brensel (ved, koks osv.)</p> | | |

PERSONSKJEMA

SPØRSMÅL 1

Med **leilighet** mener vi for eksempel rekkehuseileighet, leilighet i tomannsboelig, leilighet i leiegård, blokkeileighet, hybelleileighet og hybel med egen inngang. Hver hybel i et hybelhus regnes som en egen leilighet. Enebolig er også leilighet.

Sett kryss for den, eller dem, du bor sammen med i leiligheten. Ta med alle som er registrert bosatt i denne leiligheten (adressen i navnfeltet øverst på skjemaet) ifølge Folkeregisteret.

SPØRSMÅL 2

Med **inntektsgivende arbeid** mener vi alt arbeid som blir utført mot betaling i form av lønn, inntekt av egen virksomhet, provisjon, honorarer o.l.

Ta med alt inntektsgivende arbeid, også deltidsarbeid, vikararbeid, pass av barn, feriejobber o.l. Sykefravær, ferie, permisjon med lønn o.l. skal også regnes med.

SPØRSMÅL 3

Spørsmålet gjelder samlet arbeidstid i alle inntektsgi-

vende arbeidsforhold i året fra 3. november 1989 til 2. november 1990. Eventuelt fravær fra arbeidet på grunn av sykdom, ferie, permisjon med lønn o.l. skal regnes med i arbeidstiden. Familiemedlemmer som arbeider uten fast lønn i en familiebedrift skal bare regne med arbeidstid i bedriften, og ikke regne med for eksempel husarbeid i egen husholdning.

Du har heltidsarbeid hvis du i stillingen din/stillingene dine (til sammen) arbeider 30 timer eller mer i uken, noe som svarer til 120 timer eller mer over en fireukersperiode.

Du skal oppgi måneder i hele tall.

SPØRSMÅL 4

Skriv fullstendig navn og adresse, for eksempel:

**Lillevik trygdekontor,
Lillevikg. 1,
0001 Lillevik.**

Dersom det ikke blir brukt noe firmanavn, oppgir du navnet på eieren/arbeidsgiveren. Arbeider du i egen virksomhet uten et spesielt firmanavn, skal du oppgi eget navn og egen adresse.

SPØRSMÅL 5

Beskriv virksomheten (næringen) på arbeidsstedet ditt ved å oppgi hvilke varer bedriften i **hovedsak** produserer/omsetter, eller hvilke tjenester den utfører.

SPØRSMÅL 6

Bruk ikke en samlebetegnelse som industriarbeider, montør e.l., men bruk yrkestittel som beskriver dine gjøremål. Eksempler: sveiser, kulturkonsulent, reklamekonsulent, telefonmontør, hjelpepleier, dagmamma, bankkasserer, lastbil-sjåfør, gårdbruker e.l.

SPØRSMÅL 7

Fast eller midlertidig ansatt er alle arbeidstakere som har et vanlig ansettelsesforhold. Medeiere som arbeider i virksomhet som er organisert som aksjeselskap, andelslag eller har en annen selskapsform med begrenset ansvar, regnes også som ansatte.

Selvstendig næringsdrivende (eiere) er personer som driver virksomhet for egen regning eller sammen med andre med ube-

grenset ansvar (f.eks. i ansvarlig selskap).

Familieemedlemmer uten fast lønn i familiebedrift er verken eiere eller medeiere av bedriften, men de kan ha vederlag i form av andel av overskudd, kost og losji o.l.

SPØRSMÅL 8

Hadde du inntektsgivende arbeid denne uken, skal du sette kryss for **Ja**, også om du var borte fra arbeidet på grunn av sykdom, ferie, permisjon med lønn o.l.

SPØRSMÅL 9-10

I **spørsmål 9** skal du oppgi hvor mange timer du **vanligvis** arbeider pr. uke. Har du avtale om et bestemt antall timer, oppgir du avtalt tid. Dersom du ikke har inngått noen avtale, oppgir du den gjennomsnittlige arbeidstiden din.

I **spørsmål 10** skal du oppgi hvor mange timer inntektsgivende arbeid du **utførte** i uken fra 27. oktober til 2. november. Ta med overtid og annet ekstraarbeid. Ta derimot ikke med i

timetallet fravær som skyldtes sykdom, ferie, permisjon med lønn o.l.

SPØRSMÅL 11

Spørsmålet gjelder stedet der du møtte fram ved arbeidsdagens start i uken fra 27. oktober til 2. november.

Møtte du **fast på et annet sted/en annen adresse** enn du oppgav i spørsmål 4, krysser du av for det og skriver opp navnet på kommunen og adressen til oppmøtestedet.

Personer som **møtte på forskjellige steder** er for eksempel sjøfolk som var på fartøyet denne uken. Andre eksempler kan være salgsrepresentant eller togkonduktør.

SPØRSMÅL 12

Dersom du har ditt arbeidssted hjemme, for eksempel er gårdbruker som bor og arbeider på gården, setter du kryss for **Ingen, jeg er bosatt på arbeidsstedet (arbeider hjemme)**.

De som ikke noen gang denne uken reiste fra **hjem**-

stedet (adressen i navnfeltet øverst på skjemaet) til arbeidsstedet, setter kryss for **Ingen, jeg var ikke på hjemstedet denne uken**.

SPØRSMÅL 13

Alle skal oppgi reisetid fra **hjemstedet** (adressen i navnfeltet øverst på skjemaet), også de som på grunn av lang avstand mellom hjem og arbeidssted har midlertidig opphold i for eksempel brakke eller hybel.

Gangtid og ventetid under reisen skal regnes med. Faste gjøremål, for eksempel å bringe barn til barnehage, skal også regnes med.

SPØRSMÅL 14

Oppgi bare de transportmidler du brukte mellom **hjemstedet** (adressen i navnfeltet øverst på skjemaet) og arbeidsstedet.

Brukte du vanligvis flere transportmidler på reisen til arbeidsstedet samme dag, skal du sette kryss for alle de transportmidlene du brukte.

**TRENGER DU MER HJELP,
RING DET GRØNNE TELEFONNUMMERET:
(050) 31 000**

BOLIGSKJEMA

SPØRSMÅL 1

Med **leilighet** mener vi for eksempel rekkehuseleilighet, leilighet i tomannsbolig, leilighet i leiegård, blokkeleilighet, hybelleilighet, og hybel med egen inngang. Hver hybel i et hybelhus regnes som en egen leilighet. Enebolig er også leilighet.

Andre bosatte i leiligheten

Listen over andre bosatte i leiligheten er hentet fra Det sentrale personregister. Den omfatter personer født 1974 eller tidligere, som tilhører oppgavegiverens (kjerne)familie, og som er registrert bosatt i samme leilighet (adresse) som oppgavegiveren ifølge Folkeregisteret.

Utskriften ble gjort tidlig i august. Endringer på grunn av flytting, giftermål og dødsfall etter det tidspunktet har derfor dessverre ikke kommet med.

Inntektsgivende arbeid i uken 27. oktober - 2. november 1990

er alt arbeid som blir utført mot betaling i form av lønn, inntekt av egen virksomhet, provisjon, honorarer o.l. Arbeid som ulønnet fami-

liemedlem hadde i familiebedrift, regnes også som inntektsgivende arbeid (f. eks. i butikk eller på gårdsbruk).

En person hadde inntektsgivende arbeid også om han/hun var borte fra arbeidet denne uken på grunn av skift- eller turnusfridager, sykdom, ferie, permisjon med lønn o.l.

Ukentlig arbeidstid

Sett kryss for hvor mange timer personen vanligvis arbeider pr. uke. Har personen avtale om et bestemt antall timer, oppgis avtalt tid. Dersom det ikke er inngått noen avtale, oppgis den gjennomsnittlige arbeidstiden.

Eventuelt travær fra arbeidet på grunn av sykdom, ferie, permisjon med lønn o.l. skal regnes med i arbeidstiden.

SPØRSMÅL 2

Ta med beboelsesrom på 6 m² eller mer som kan brukes året rundt.

Takkem med kjøkken, bad, wc, gang, entré, hall, trimrom, vaskerom o.l., og heller ikke rom som bare blir brukt til næringsvirksomhet.

SPØRSMÅL 3

Du kan bruke skjønn når du beregner størrelsen på leiligheten.

Leilighetens størrelse i kvadratmeter er det samlede arealet på rom som brukes til boligformål.

Du skal regne med alle beboelsesrom, trapperom, entré, hall, trimrom, vaskerom o.l.

Du skal ikke ta med areal til garasje, kjeller- og loftsboder, kott o.l.

SPØRSMÅL 4

Når du skal føre opp om kjøkkenet er større eller mindre enn 6 m², skal du regne med golvplass til benker, skap o.l.

SPØRSMÅL 7

Har leiligheten sentralvarme (radiatorer e.l.) som oppvarmingskilde, skal du ikke ta hensyn til hvordan sentralvarmeanlegget (fyrkjelen) blir oppvarmet, når du svarer på dette spørsmålet.

Peis regnes som ovn for fast brensel.

SPØRSMÅL 10

En **tjenestebolig** er en lei-

lighet som blir stilt til disposisjon gjennom arbeidsforhold. Den må vanligvis friflyttes når arbeidsforholdet opphører, eller etter en nærmere avgrenset tid.

Som **leie for et avgrenset tidsrom** regnes leieavtaler som løper til en bestemt dato. Også framleie regnes som tidsavgrenset leie. Boliger stilt til disposisjon gjennom arbeidsforhold for en avgrenset tidsperiode skal regnes som tjenestebolig.

Andre vilkår er andre leieforhold enn dem som er nevnt over. Eksempler: leiekontrakt ifølge husleieloven, muntlig leieavtale, kårvitale. Obligasjonsleilighet og trygdeleilighet skal også tas med her.

SPØRSMÅL 11

Du skal oppgi det samlede tallet på personbiler de som bor i leiligheten, disponerer til privatbruk. Regn også med stasjonsvogn, kombinert bil og varebil som blir brukt til privatkjøring.

Send det utfylte skjemaet tilbake i den vedlagte svarkonvoluten sammen med eventuelle skjemaer fra andre som er bosatt i leiligheten.

Dersom flere i leiligheten har fått boligskjema, er det bare nødvendig å svare på spørsmålene om **boligen** (leiligheten) på ett av dem.

SPØRSMÅL 12

Du skal sette kryss for de avfallstypene som husholdningen

- leverer til innsamlinger, f.eks. papirinnsamling
- kaster i særskilt oppsatte containere (f.eks. glass)
- leverer i forretninger, på bensinstasjoner e.l. (f.eks. batterier, olje)
- leverer til andre mot tak for spesialavfall
- sorterer som en del av renovasjonsordningen (kildesortering)

bod, garasje/carport, svalgang e.l.

I et **terrassehus** er leilighetene bygd sammen i en skråning der flere av leilighetene har terrasse på hele eller deler av taket til leiligheten under. **Terrasseblokk** skal regnes som blokk og ikke som terrassehus.

Annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer omfatter for eksempel firemannsbolig, enebolig med mindre enn en halv meters avstand mellom husene o.l.

Leiligheten ligger i et **forretningsbygg** eller i et **bygg for felleshusholding** dersom mindre enn halvparten av golvarealet i huset brukes til privatbolig.

SPØRSMÅL 13

En **enebolig** ligger fritt (minst en halv meters avstand til nestebygning). Den kan også inneholde en hybelleilighet, og ett eller flere rom kan være i bruk som hybel.

Et **hus i kjede** (også enebolig i kjede) er forbundet med et annet hus med

SPØRSMÅL 16

Byggeåret er det året da minst halvparten av leilighetene i huset var ferdig til innflytting. For hus som er ombygd, skal du krysse av for det opprinnelige byggeåret, og ikke det året da huset ble ombygd.

Other languages page 8



Folke- og boligtelling 1990

**INFORMASJON
OG
RETTLEDNING**

Norge fra 1769 til 1990

Folketellinger er blitt holdt her i landet siden 1769. De er et viktig bidrag til det vi vet om hvordan folk har levd i Norge de siste 200 år.

Folke- og boligtellinger holdes i de fleste land, og som hovedregel hvert tiende år, slik FN anbefaler. Det gir mulighet for sammenlikninger landene imellom.

Til alles beste

Nyere folke- og boligtellinger gir informasjon om boliger og boforhold, arbeidstid og yrke, reiser til og fra arbeid, og utdannings- og inntektsforhold.

Folke- og boligtelling 1990 (FoB90) blir gjennomført for å skaffe denne kunnskapen om Norge ved inngangen til et nytt tiår.

Folke- og boligtellingen gjennomføres av
Statistisk sentralbyrå

Et bilde av Norge TIL ALLES BESTE

Resultatene av Folke- og boligtelling 1990 (FoB90) er nødvendige for å utvikle næringsliv, boligbygging, tiltak for eldre, utdanningstilbud osv. FoB90 skal også gi et bilde av dagens Norge for våre etterkommere.

Hvert år — eller oftere — utarbeider Statistisk sentralbyrå (SSB) statistikk over befolkningens sammensetning, utdanning og inntekt. For å få et mer fullstendig bilde av hvordan vi lever i Norge, må statistikken gi opplysninger som vi bare kan få gjennom folke- og boligtellingene:

- Yrke og arbeidstid
- Reise til og fra arbeid
- Husholdningens størrelse og sammensetning
- Boforhold (hustype, boligstørrelse og utstyr)
- Muligheter for avfalls sortering

Det er bare folke- og boligtellingene som forteller om sammenhengen mellom disse opplysningene og den faste statistikken.

Slik foregår tellingen

FoB90 bygger på opplysninger gitt på skjemaer og på

datagrunnlag fra den faste statistikken.

Det blir brukt ett personskjema for hver person, og ett boligskjema for hver leilighet. De som skal fylle ut boligskjema, finner dette på baksiden av personskjemaet.

Dersom flere som bor i samme leilighet har fått boligskjema, er det nok å svare på ett boligskjema.

Bruk svarkonvolutten som følger med boligskjemaet. Porto for tilbakesending er betalt.

Hjem skal svare?

I kommuner med færre enn 6000 innbyggere skal alle som er født før 1975, fylle ut spørreskjema. I de aller fleste andre kommuner blir bare en mindre del av befolkningen bedt om å gi opplysninger.

Det koster 60 millioner kroner å gjennomføre tellingen på denne måten. Dette er

40 millioner mindre enn om hele befolkningen skulle svare.

Du er trukket ut til å svare i din kommune.

Hvis et familiemedlem er forhindret fra å svare, kan en av de nærmeste fylle ut hans eller hennes skjema.

Trenger du hjelp? Ring grønt telefonnummer

Les rettledningen til spørsmålene før du svarer. Rettledning finner du på sidene 4, 5, 6 og 7 i denne brosjyren. Sett kryss slik som vist øverst til høyre på personskjemaet, da skjemaene skal leses maskinelt.

Trenger du mer hjelp med skjemautfyllingen, kan du ringe grønt telefonnummer (050) 31 000. I tiden 5.-10. november kan du ringe mellom 0800 og 2100. Du betaler bare vanlig kommunetakst, uansett hvor i landet du ringer fra.

3. november er tellingsdag

Selv om du nettopp har flyttet eller besvarer spørsmålene litt seinere, er det arbeids-

INFORMASJON

og boligsituasjonen 3. november som skal være utgangspunktet for svaret.

Svarfrist 10. november

Fristen for å sende inn utfylte spørreskjemaer er 10. november. Har du av spesielle grunner vært forhindret fra å gi opplysninger i rett tid, skal du svare så fort du kan.

Du har plikt til å svare

Det er Finansdepartementet som har vedtatt at SSB skal gjennomføre en folke- og boligtelling i 1990. Vedtaket har hjemmel i lov om offisiell statistikk og Statistisk sentralbyrå av 16. juni 1989 nr. 54 (statistikkloven). Stortinget har bevilget midler til gjennomføring av tellingen. Med hjemmel i statistikkloven kan den som ikke overholder opplysningsplikten, ildges tvangsmulkt.

Dersom du mener at du ikke har plikt eller lov til å gi opplysninger, kan du klage på pålegget innen 3 dager etter at spørreskjemaene er kommet fram. Klageretten gjelder ikke spørsmålet om oppgaveplikten er rimelig eller nødvendig.



FoB90 gir informasjon om boliger og boforhold, arbeidstid og yrke, reiser til og fra arbeid, og utdannings- og inntektsforhold.

Fullstending hjemmegrundlag kan du få fra SSB.

Personvernet

Alle opplysninger som blir gitt til FoB90, er beskyttet av statistikkloven. SSB vil håndtere dataene slik Datatilsynet krever.

Opplysningene vil ikke bli offentliggjort på en slik måte at de kan skade oppgavegiverne eller andre enkeltpersoner.

De første resultatene tidlig i 1991
Foreløpige landstall fra

FoB90 kommer tidlig i 1991. For de første kommunene vil resultatene kunne foreligge i løpet av våren 1991. Innen midten av 1992 venter vi å ha resultatene for alle landets 448 kommuner.

Nynorsk

Skjema og rettledning på nynorsk kan du få fra Statistisk sentralbyrå.

Samisk

Don sáhtat oahčut dieđuid sámegillii Statistisk sentralbyrå-as.

OTHER LANGUAGES

All Norwegian residents as of 3 November 1990 may be ordered to give information to the Population and Housing Census. You are one of those who is to give us information.

A special information booklet has been prepared for those who do not understand Norwegian very well. The booklet may be obtained at the nearest Immigration or Refugee Office — which can also give you guidance — or from the National Bureau of Statistics — Tele (050) 31 000.

Kaikki Norjassa 3. marraskuuta 1990 asuvat henkilöt voidaan velvoittaa antamaan tietoja väestö- ja asuntolaskentaa varten. Sinä olet yksi niistä, jotka on velvoitettu antamaan tietoja.

Niille, joiden on vaikea ymmärtää norjaa, on laadittu oma tiedotuslehtinen. Sitä saa lähimästä siirtolais- tai pakolaistomistosta — joka myös antaa tarvittaessa opastusta — tai tilastollisesta keskustoimistosta, puh. (050) 31 000.

Dhamaan dadka deganaanshiyahoodu u ku sugnaan doono Noorway 3.november 1990 waxa laga codsan doona in ay warbixin siiyaan qaybta tirakoobka dadka iyo guryaha. Adiga oo kamid ah kuwa warbixinta looqa baahan doono.

Dadka aan af Norwijiya aad ugu wacnayn waxa loogu tala galay waraaqo afafkooda ku qoran. Waxa waraaqahaa laga heli karaa xafiisiyada kugu dhow ee qaabilسان arimaha ajaanibka iyo kuwa qaxootigaba - kuwaas oo faahfaahin dheeraada laga heli karoama qaybta tirakoobka (Statistisk sentralbyrå, tlf. (050) 31 000.

Të gjitha që jetonjë në Norvegji me datën 3 nëntor 1990 mund të detyrohen me dhanë informata për numërimin e popullit dhe baneseve që bëhet përmes qëveria.

Ti jë një prej ato që janë të zgjëdhur për me dhanë keto informatët. Një broshurë eshtë botuar si informim për ato që nuk kuptojn gjuhën Norvegjisht. Këte broshurë mund të kër-kosh në Innvandrerkontoret apo ndonjë zyrë për të huajt/ rrefgjateve të kumunës, dhe të Statistisk sentralbyrå Tlf (050) 31 000.

3 kasım 1990 tarihinde Norveç'te ikamet etmekte olan herkes, nüfus ve konut sayısına bilgi vermekle mükellef kılınabilir. Siz, bilgi yemesi gereken kişilerden birisiniz.

Norveççe yeterince bilmeyenler için özel bir talimat broşürü hazırlanmıştır. Bu broşürü, ayrıca sorularınızı cevaplandıracabilecek olan göçmen veya mülteci bürolarından ya da İstatistik Merkez Bürosundan (telefon (050) 31 000) temin edebilirsiniz.

Todos los residentes en Noruega el 3 de noviembre 1990 están obligados a facilitar información para el censo de población y viviendas. Usted se encuentra comprendido en este caso.

Se ha elaborado un folleto informativo para aquellos que no dominan bien el idioma noruego. Este folleto puede obtenerse en la oficina de inmigración o de refugiados más próxima, las cuales también pueden asesorarle, o bien de la Oficina Central de Estadística, Statistisk sentralbyrå, tel. (050) 31 000.

Tất cả những người cư ngụ tại Na-Uy từ ngày 3- tháng 11- năm 1990 có thể nhận được lệnh khai báo cho công cuộc kiểm tra dân số và gia cư. Bạn là một trong những người sẽ phải khai báo nói trên.

Một tập chí dân sự riêng để được thực hiện dành cho những ai không hiểu rõ tiếng Na-Uy. Bạn có thể lấy tập này tại văn phòng ngoại kiều hoặc tị nạn, nơi đây cũng có thể cung cấp cho bạn - hay tại văn phòng trung ương Thống Kê, điện thoại số (050) 31 000 -

يلزم كل السكان الفلسطينيين بالتصريح بتاريخ ٣ نوفمبر ١٩٩٩، باطلاً المعلومات للإحصاء العام للسكان والسكنى. وستكون متاحة أولئك الذين سيطعنون هذه المعلومات.

لقد أصدر كتب الإرشادات للأشخاص الذين لا يتكلمون اللغة الترجمية . يمكن الحصول على هذا الكتب بأقرب دائرة لللاحاج او مكتب الاجئين ، كما يمكن الحصول على إرشادات من طرف هذه المكاتب . كما يمكن الحصول على ذلك من طرف ادارة الاحماض الوطنية، رقم الهاتف ٣١٠٠٠٠٠٠٠٠ . تجود هذه المعلومات تحت رهن اشارتك باللغات التالية : الانجليزية والاسبانية والفينلندية والالبانية والفارسية والمربيه والصومالية .

3. கார்த்திகை 1990 ல் பிரேரணைக் காலத் துறையைக் கடிசூரா. எனிட பதின்மூன்றாம் மார்ச் சுரக்ஷைப் பூச்சியமைப்பு உடையாக்காத்திருக்கிறது. அதைத் தாழ் நிதி வரைபடம் கீழ்க்கண்டு ஒத்துவிடுகிறீர்கள்.

ادلهه رشته‌هایی (آمار) همیست و متازل نوشه هسته‌ای که از این دست در روز ۲۳ فروردین ۱۹۹۰ میلادی (طابعی آنلاگانه ۱۳۶۹ گنجیده شد) بسیار ساده‌ترین شکر نوشته مجموعه کتابخانه کردند (بین این از افراد شیوه رسانی و پایان‌نامه کشیده شده) که احمد که مشتقات و اطهارات خاصی را در اینجا از آنها معرفه کردند. شاید این از افراد عجیب‌ترین شکر نوشته که این مشتقات و اطهارات معرفه شاید از اولین افراد این ادامه قرار نداخته باشد.

برای آن افزاید که زبان فنی خود را از گویی مدل نیستند تا پرداز (دستورالعمل) گفته شده است. کن پرداز میزبور امترانس از نویسنده این کتاب می باشند (بنیان T van der Korten) یا با نام پنجه کلن (بنیان Flyktingekontoret) دیانت ناشید، همان آنرا کل تک در میزباند راهنمایی انسانی لازم در این زمینه را هم بشناسند. سلاوده بردن جیوانی شنیدن این تا پرداز را از سازمان مرکزی آزادی و حقیقتات (بنیان Statistisk Sentralbyra) که شاهد غنیمت آن ۳۱۰۰۰ (۵۰۵) هیأت تقدیر دیانت ناشید. کن پرداز حکمرانی بخاطر نیز در دسترس میباشد: انگلیس، اسپانیولی، فنلاندی، آلبانی، عربی، فارسی، سرالی، تیلی، ترکی، اردو، و مسلمانی.

وہ تمام لوگ جو دن ۲۹ ستمبر ۱۹۷۰ء کے ناروے میں تھیں میں ہیں۔ ان پر
لذم جہاں کہ وہ آبادی و شہابیت بنا پائیں تو مسلموں فراہم کریں۔
ان میں سے اپنے ایک ایک ہیں کو جعلیات فراہم کریں گے۔
جو جو لوگ اپنی طرف نامہ بخشن ہیں مسکونی پاختے، ان کے لیے
اپنے ایک مددگار انتاچارجی مرکز لے لیں گے۔ ایسا
کرنے پر آپ خود کی تحریر و فتوحہ برائے مسلمانوں یا آبادانی مبارکہ
کے حاصل کر سکتے ہیں۔ یہ کتنا پچھے اپنے کے سینہ ثابت ہوں گے۔
باد بیکھر صورتِ مکری دفتر شماریات شیخوپور نمبر ۳۱۸۰۰ (۵۰) (۵۰)
سے جس مددگار ذریعہ نیا فون میں کتنا پچھے حاصل کیجئے جا سکتے ہیں۔
المکری دفتر، اسٹیشن، ننفیش، انسانی، سرفی، نارسی،
رسملی، تاسیلی، ترقی، اردو اور پستانی۔



Population and Housing Census 1990

Information and guidance

*The Population and Housing Census is carried out by
the Central Bureau of Statistics*

In Norway, a Population and Housing Census is carried out every 10 years

A population census has been carried out in this country since 1769. It is an important contribution to what we know about how people have lived in Norway during the past 200 years.

A population and housing census is taken in most countries and normally every ten years as recommended by the United Nations. It makes it possible to compare the results from various countries.

**In the best interest
of everybody**

Recent population and housing censuses provide data on dwellings and living conditions, working hours and professions, travels to and from the place of work, educational and income matters.

The Population and Housing Census 1990 was carried out to provide this knowledge of Norway at the entrance into a new decade.

A picture of Norway

IN THE BEST INTEREST OF EVERYBODY

The results of the Population and Housing Census 1990 are required to develop industry, building of houses, senior citizen activities, educational opportunities etc. The Population and Housing Census will also give a picture of today's Norway for the benefit of our descendants.

Every year - or more frequently - the Central Bureau of Statistics prepares statistics of the composition, education and income of the people. In order to get a more complete picture of how we live in Norway, the statistics must provide information which we only can get through a population and housing census:

- * **Profession and working hours**
- * **Travel to and from work**
- * **Size and composition of the household**
- * **Housing situation (type of house, size of dwelling and equipment)**
- * **Possibilities for separation of domestic waste.**

Only the population and housing census gives us the connection between this information and the regular statistics.

The census is carried out as follows:

The 1990 Population and Housing Census is based on information given in forms and on data from the regular statistics. One personal form is used for each person and one housing form for each flat.

Persons who are to complete the Housing Form will find it on the reverse page of the Personal Form.

If several people living in the same flat have received the Housing Form, it is sufficient to complete one Housing Form.

Who must answer?

In municipalities with a population of less than 6.000, everybody born before 1975 will complete the questionnaire. In most other municipalities only a small part of the people are requested to give information.

Those who are to provide information will have received a form at the address they are registered with the National Registration Office. If a family member is unable to answer, one of those nearest to him or her may complete the form.

All the forms will be returned in one envelope.

It is important that all the Personal Forms and one completed Housing Form for each flat be returned in the same envelope.

INFORMATION

Use the addressed envelope which is enclosed with the Housing Form. Return postage has been paid.

Do you need assistance?

Read the guidelines to the questions before you answer.

This brochure in your own language is only a guide. Do not check off anything here, but in the form you have received by mail.

Check off as indicated at the top right of the Personal Form as the forms will be read by computer.

If you need more assistance in your own language, contact your nearest immigration or refugee office.

3rd November is the Census Day

Even if you have just moved or answer the questions somewhat later, it is the working and housing situation as of 3 November which will be the reference date for your answer.

Time limit for answering is 10 November

The time limit for returning the completed questionnaire is 10 November. If you for special reasons have been unable to provide the information in time, you must answer as quickly as possible.

You must answer

It is the Norwegian Ministry of Finance that has decided that the Central Bureau of Statistics is to carry out a population and housing census in 1990.

The decision is made pursuant to the Act on Official Statistics and the Central Bureau of Statistics of 16 June 1989 No 54 (the Statistics Act).

The Norwegian Storting has appropriated funds for implementation of the census. In accordance with the Statistics Act, a person who does not observe his information duty may be fined.

If you feel that you are not obligated or permitted to give information, you may appeal against the order within 3 days after the questionnaires have reached you.

The right of appeal does not apply to the question whether the duty to complete the form is justified or necessary.

The Central Bureau of Statistics can give full information about its authority.

Professional Secrecy

All information given in the Population and Housing Census 1990 is protected by the Statistics Act. The Bureau will handle the data as laid down by the Data Control Office.

The information will not be published in a way which may harm the respondent or other individuals.

The first results early in 1991

The first national figures from the 1990 Population and Housing Census will come early in 1991. For the first municipalities, the results will be available in Spring 1991.

By the middle of 1992 we expect to have the results from all the 448 municipalities in Norway.

PERSONAL FORM

Population
and Housing
Census 1990

Subject to professional secrecy



The Population and Housing Census 1990 is being taken by the Central Bureau of Statistics.

The forms are subject to professional secrecy. They will only be used for the purpose of preparing statistics and will be securely stored.

IMPORTANT:

Please use a pencil or blue/black ball-point pen.



Like this:

Not like this:

QUESTION 1

Who else lives in the flat with you?

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> No one | <input type="checkbox"/> Sisters, brothers |
| <input type="checkbox"/> Spouse | <input type="checkbox"/> Parents-in-law |
| <input type="checkbox"/> Cohabitant | <input type="checkbox"/> Sister-in-law |
| <input type="checkbox"/> Daughter, son | <input type="checkbox"/> Brother-in-law |
| <input type="checkbox"/> Mother, father | <input type="checkbox"/> Children-in-law |
| | <input type="checkbox"/> Aunt |
| | <input type="checkbox"/> Uncle |
| | <input type="checkbox"/> Niece |
| | <input type="checkbox"/> Nephew |
| | <input type="checkbox"/> Grandparents |
| | <input type="checkbox"/> Grandchildren |
| | <input type="checkbox"/> Others |

By **flat** we mean for instance a flat in a linked house, flat in a duplex house, flat in a block, bachelor flat and room with a private entrance. Each lodging in a bachelor block is considered a separate flat. A one-family house is also a flat.

Check off the person or persons with whom you are living in the flat. Include all persons who are registered as living in this flat (address in the name box at the top of the form) according to the Population Register.

QUESTION 2

Were you gainfully employed for at least 100 hours in the year from 3 Nov 1989 to 2 Nov 1990?

Work as an unpaid family member in a family business is also considered gainful employment (such as shop, farm).

- Yes No

By **gainful employment** we mean all work performed for money in the way of wages, income from your own business, commissions, fees etc.

Include all gainful employment, also part-time work, jobs as a substitute, care of children, holiday work etc. Leaves of absence with pay due to illness, holidays etc will also be included.

If you answered No here, do not complete the rest of the Personal Form.

QUESTION 3

For how many months were you in full or part-time employment in the year from 3 Nov 1989 to 2 Nov 1990?

Full time: months

The question refers to total working time in all gainful employment during the year from 3 November 1989 to 2 November 1990. Any absence from work because of illness, holiday, leaves of absence with pay etc will be counted as part of the working time.

Part-time: months

Family members who work without a fixed salary in a family business will only count working time in the busi-

ness and not for instance house work in her/his own household.

You are employed **full time** in your post or posts (combined) if you work more than 30 hours weekly, which equals 120 hours or more over a four-week period.

The number of months should be stated in whole numbers.

QUESTION 4

State the name and address of the place of work (business) where you were gainfully employed for the longest period in the year from 3 Nov 1989 to 2 Nov 1990.

Business means factory, shop, farm, tax office etc.

Write full name/address, for instance :

Name: *Lillevik Trygdekontor*

Street/Road: *Lilleviksgt. 1*

Post Office: *0002 Lillevik*

If no firm name is used, state the name of the owner/employer. If you work in your own business without a special firm name, state your own name and address.

QUESTION 5

Describe as accurately as you can the business of that employer.

This is best done by stating the type of goods which the firm mostly produces/sells or services it performs. Write for instance furniture manufacture, car sales, bookshop, farming, leasing of machinery, architecture etc.

QUESTION 6

What was your occupation (title) at that place of employment?

Do not use a collective term such as industrial worker, counsellor, fitter etc, but a title which describes your duties such as welder, advertising consultant, telephone fitter, home help, plumber, hairdresser, nurse, cleaner, cook, sheet metal worker, salesman, nursery school teacher etc.

QUESTION 7

What is/was your connection with the place of employment mentioned under question 4?

Permanent or temporary appointment

Self-employed (owner)

As family member employed in family business with no fixed pay.

QUESTION 8

Were you gainfully employed in the week 27 Oct - 2 Nov 1990?

You should check off **Yes** even if you were away from work because of illness, holiday, leave of absence with pay etc.

Yes

No

If you answered No here, do not complete the rest of the Personal Form.

QUESTION 9

What is your normal/agreed number of working hours per week?

1- 9 hours

30-34 hours

10-19 hours

35-39 hours

20-29 hours

40 hours or more

State how many hours you **normally** work per week. In case of an agreement on the number of hours, you state the number agreed upon. If you have not entered an agreement, state your average working hours. Any absence from work because of illness, holiday, leave of absence with pay etc will also be counted as working hours.

QUESTION 10

How many hours were you gainfully employed in the week 27 Oct - 2 Nov?

1-9 hours

35-39 hours

10-19 hours

40 hours or more

20-29 hours

None, I did not work that week.

30-34 hours

State the number of hours you were actually employed during that week. Include overtime and other extra work, but do not include as working hours absences due to illness, holiday, leave of absence with pay etc.

If you did not work that week, do not complete the rest of the Personal Form.

QUESTION 11

Where did you report for work in the week from 27 Oct to 2 Nov?

I reported at the same place of work/address as listed under question 4

I reported regularly elsewhere. State the address:

Municipality:

Street/Road:

Post Office:

I reported for work at various places that week.

The question refers to the place where you reported for work at the start of the working day in the week 27 October to 2 November.

If you reported **regularly** for work **at another place/address** than the one given under question 4, you check it off and write the name of the municipality and the address of the place you reported for work.

Persons who **reported at various places** include for instance seamen who were aboard their ship that week. Other examples may be salesmen or train ticket collectors.

If you reported for work at various places that week, do not complete the rest of this Personal Form.

QUESTION 12

How many times did you travel or walk from your home to your place of employment in the week 27 Oct - 2 Nov?

Home means the address in the box at the top of the form.

<input type="checkbox"/>	None, I live at my place of work (work at home)	<input type="checkbox"/>	Once
<input type="checkbox"/>	None, I was not at home that week	<input type="checkbox"/>	2-3 times
		<input type="checkbox"/>	4 times or more

If your place of work is at home, for instance a farmer who lives and works on the farm, you check off None, I live at my place of work (work at home).

Those who did not leave home (the address at the top of the form) to report for work, check off None, I was not at home that week.

If you did not travel that week, do not complete the rest of the Personal Form.

QUESTION 13

How long did it normally take you to get from home to your place of work (one way) in the week from 27 Oct to 2 Nov?

<input type="checkbox"/>	Less than 15 minutes	<input type="checkbox"/>	45-59 minutes
<input type="checkbox"/>	15-29 minutes	<input type="checkbox"/>	60-89 minutes
<input type="checkbox"/>	30-44 minutes	<input type="checkbox"/>	90 minutes or more

Everybody will state their travel time from their home (the address in the name box at the top of the form), including those, who because of long distance between home and place of work, are temporarily staying in for instance barracks or a bachelor flat.

Walking and waiting time will be included. Routines, such as taking children to the nursery school, should also be included.

QUESTION 14

Which means of transport did you normally use from home to your place of work (one way) in the week 27 Oct - 2 Nov?

Check off more than one answer if applicable.

<input type="checkbox"/>	Car	<input type="checkbox"/>	Boat
<input type="checkbox"/>	Bus	<input type="checkbox"/>	Cycled, walked for more than 10 minutes
<input type="checkbox"/>	Train, tram, under-ground railway	<input type="checkbox"/>	Other

Only state means of transport you used between home (the address in the name box at the top of the form) and your place of work.

If you normally used more than one means of transport to work on the same day, check off all the means of transport you used.

HOUSING FORM

Two versions of the Housing Form will be used - one in municipalities where all residents will answer and another one in municipalities where only a selected group will answer.

Below you will find guidelines for both versions. The questions 2-16 are the same (identical) for both versions.

VERSION 1

HOUSING FORM		Population and Housing Census 1990	Subject to Professional Secrecy	
IMPORTANT: Please use a pencil or blue/black ball-point pen.			The questions in the Housing Form relate to the flat in which the respondent is registered as living on 3 November 1990 according to the Population Register. See the address in the name box on the Personal Form.	
Like this:  Not like this: 				

1. Have other residents in the flat(*) received a Housing Form? Yes No

If the flat has received **one** Housing Form, it should be completed and returned in the addressed envelope together with all the Personal Forms.

If **more than one person** in the flat has received the Housing Form, it is only necessary to answer the questions on **the dwelling** in one of them. Only one addressed envelope for each flat will be used. Therefore, return all the forms from the residents in the flat in the same addressed envelope.

(*) The meaning of the term flat is explained in the guidelines to question 1 in the Personal Form.

VERSION 2

HOUSING FORM		Population and Housing Census 1990	Subject to Professional Secrecy
---------------------	--	---------------------------------------	--

The questions in the Housing Form relate to the flat where the respondent is registered as living on 3 November 1990 according to the Population Register, see address below.

Return the completed form in the enclosed addressed envelope. If more than one person in the flat has received the form, consult the guidelines.

Address:

1. Persons living in the flat on 3 November 1990. Gainful employment in the week 27 October - 2 November 1990. Working hours per week.

ENTER persons born in 1974 or earlier who are not already listed. Only include persons who are registered as residents in the flat (the above address) according to the Population Register.

CHECK OFF

In the boxes for gainful employment in the week 27 October-2 November 1990 and for weekly working hours for all persons on the list of names. Consult the guidelines.

Respondent:	Year of Birth	Was not gainfully employed	Was gainfully employed	
			For 1 - 29 hours during the week	For 30 or more hours during the week
Other residents in the flat:			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Use a separate sheet of paper if you need more space

QUESTION 1

The meaning of the term "flat" is explained in the guidelines to question 1 in the Personal Form.

Others living in the flat

The list of others living in the flat has been obtained from the Central Index of Names. It includes persons born in 1974 or earlier who belong to the immediate family of the person completing the form and who are registered in the same flat (address) as the latter in the Population Register.

The transcript was made in early August. Therefore, changes due to movement, marriage and death after that time have not been included.

Gainful Employment during the week 27 October - 2 November 1990

is all work performed for money in the way of wages, income from your own activities, commission, fees etc. Work as an unpaid family member in a family business is also considered gainful employment (for instance in a shop or on a farm).

A person was gainfully employed also if he/she was not working that week because of shift or rotation systems, illness, holiday, leave of absence with pay etc.

Weekly working hours

will be stated in the same way as under Question 9 in the Personal Form. Check off the number of hours the person normally works per week.

QUESTIONS 2-16:

QUESTION 2

How many rooms of 6 square metres or more are in the flat?

<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5
<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 9 or more	

Include living rooms of 6 square metres or more which can be used all year round.

Do not include kitchen, bathroom, water closet, hallways, entrance areas, trim rooms, utility rooms etc, nor rooms used solely for commercial purposes.

QUESTION 3

How large is the flat in square metres?

Include all rooms for dwelling purposes, including kitchen, hallways, bathrooms etc.

Use your judgment when estimating the size of the flat.

<input type="checkbox"/>	Less than 50 sq.m.	<input type="checkbox"/>	100-129 sq.m.
<input type="checkbox"/>	50-59 sq.m.	<input type="checkbox"/>	130-149 sq.m.
<input type="checkbox"/>	60-79 sq.m.	<input type="checkbox"/>	150-199 sq.m.
<input type="checkbox"/>	80-99 sq.m.	<input type="checkbox"/>	200 sq.m. or more

The size of the flat in square metres is the total area of rooms used for dwelling purposes.

You should include all living rooms, entrance area, stairways, hallways, trim rooms, utility rooms etc.

You should not include garages, basements, attic storerooms, closets etc.

QUESTION 4

What is the size of the kitchen in the flat?

6 sq.m. or more

There is no kitchen
in the flat

Less than 6 sq.m.

When estimating whether the kitchen is larger or smaller than 6 sq.m., you should include floor space for kitchen units, cabinets etc.

QUESTION 5

Is there a bath or shower in the flat?

Yes

No

QUESTION 6

Is there a water closet in the flat?

Yes

No

QUESTION 7

What kind of heating is there in the flat?

Central heating (ra-
diators etc)

Stoves for liquid fuel
(oil, paraffin etc)

If the flat has central heating (radiators etc) as a source of heat, you should not consider how the central heating system (the boiler) is heated when answering this question. A fireplace is considered a stove for solid fuel.

Electric stoves, he-
ating cables etc

Stoves for solid fuel
(wood, coke etc)

QUESTION 8

Does the flat have kitchen, bathroom/shower, water closet and at least one living room on the same floor?

Yes

No

QUESTION 9

On which floor is the flat located? Check off more than one answer if the flat has living rooms on more than one floor.

Basement floor

Lower ground floor

1

2

3

4

5 or higher

QUESTION 10

What type of ownership or rental agreement applies to the flat? Mark with one cross only.

I/we own it through a housing co-operative or housing corporation.

I/we own it alone or jointly with others

I/we rent it through my/our employer (staff dwelling)

I/we rent it for a limited period

I/we have it on other terms.

A **staff dwelling** is a flat which is made available through the employer. It must normally be vacated when the employment is discontinued or after a certain limited period.

As **rent for a limited period** is considered rental agreements which expire at a certain date. Also a sublease is considered rent for a limited period. Dwellings made available through the employer for a limited period, should be considered staff dwellings.

Other terms are other rental arrangements than those mentioned above. Examples: Rental agreements in accordance with the House Rent Act, verbal rental agreements, accommodation as former owner etc. An owner-tenant flats and local authority flats will also be included here.

QUESTION 11

How many private cars are available to those living in the flat?

None

1

2

3 or more

You should list the total number of private cars which are available to the persons living in the flat for their private use. Also include station wagons, combined passenger car and van used for private purposes.

QUESTION 12

Does the household normally separate its domestic waste?

Only check off waste which is delivered/picked up after it has been separated.

No special separation.
Difficult in actual practice, lack of options etc.

Paint, varnish, oil etc

You should check off all waste which the household

- . delivers for collection such as for instance paper collection
- . discards in special containers (for instance glass)
- . delivers to shops, petrol stations etc (such as batteries, oil)
- . delivers to other receivers of special waste
- . separates as a part of the garbage collection system (separation at source).

Paper

Other garbage.

Glass

Batteries

QUESTION 13

In what type of building is the flat located?

Detached one-family house or farm-house

Linked house, town house, terrace house or vertically divided two-family house.

Horizontally divided two-family house or other house with less than 3 floors.

Block of flats, or other dwelling unit with 3 floors or more

Commercial buildings, boarding houses, old people's homes, military quarters or other buildings for collective housekeeping.

A **single-family house** is a detached house (at least half a metre to the next building). It may also contain a bachelor flat, and one or more rooms may be used as a bachelor flat.

A **linked house** (also linked single-family houses) is linked to another house by storage rooms, garage/carport, hallway etc.

In a **terrace house**, the flats have been constructed in a slope, and several of the flats have terraces on the entire roof or parts of the roof of the flat below. Terrace blocks should be considered a block and not a terrace house.

Other dwelling units with less than 3 floors include for instance four-family houses, single-family houses with less than half a metre between the houses etc.

The flat is located in a **commercial building** or a **building for collective housekeeping** if less than one half of the floor space in the house is used as a private residence.

QUESTION 14

Is there a lift in the house?

Yes

No

QUESTION 15

How many flats are in the house?

1

2

3

4

5

6

7

8

9 or more ?

QUESTION 16

When was the house built?
(Initial construction year).

1900 or earlier

1946-1960

1901-1920

1961-1970

1921-1940

1971-1980

1941-1945

1981-1990

The construction year is the year when at least half of the flats in the house were ready for occupation. In case of houses which have been rehabilitated, you should check off the initial construction year and not the year it was rehabilitated.

Oversikt over enheter og kjennemerker i Folke- og boligtelling 1990 (FoB90)¹

Enheter og geografiske nivå

Enheter:

- person
- familie
- husholdning
- bosted
- gifte par
- samboerpar
- barn

Geografiske nivå

- bostedsadresse (numerisk)
- bostedskrets
- bostedsdelområde
- bostedskommune
- tettsted
- oppmøtekommune på arbeid
- oppmøteadresse på arbeid
(ikke dataregistrert for alle kommuner)
- fylke
- landsdel
- landet i alt
- andre aggregeringer etter behov

Kjennemerker fra registre

Demografiske opplysninger fra Det sentrale personregister (DSP)

- kjønn
- alder
- ekteskapelig status
- familietype
- geografiske opplysninger
- fødeland
- statsborgerskap

Utdanningsopplysninger fra SSBs statistikkregister over påbegynt og avsluttet utdanning

- elev/student (ja/nei)
- heltids-/deltidsutdanning
- skole-/studiekommune
- høyeste fullførte utdanning

Opplysninger om arbeidsløshet osv. fra Arbeidsdirektoratet

- helt arbeidsløs i tellingsuka

Opplysninger om inntekt fra likningsregistrene, Rikstrygdeverket o.a.

- arbeidsinntekt
- disponibel inntekt (inkl. kommunale sosiale ytelsjer)
- toppskattegrunnlag

Opplysninger fra diverse registre

- gyldig førerkort (ja/nei)
- kryptert identifikasjon (S.nr.) for familier og husholdninger

¹ Oversikten gjelder alt FoB90-materiale, også det som ikke er med i denne publikasjonen.

Kjennemerker fra personskjemaet

Sysselsetting

- yrkesaktivitet i året
- næring
- yrke
- yrkesstatus
- arbeidstid i året
- yrkesaktivitet i tellingsuka
- vanlig/avtalt arbeidstid i tellingsuka
- faktisk (utført) arbeidstid i tellingsuka

Arbeidsreiser/pendling

- oppmøteadresse på arbeid (ikke dataregistrert for alle kommuner)
- reisefrekvens
- reisetid
- reisemåte

Demografi

- slektskap/forhold til andre i husholdningen (ukontrollerte data)

Kjennemerker fra bolig/husholdningsskjemaet

Opplysninger om leiligheten

- antall rom
- areal
- kjøkken (ja/nei)
- bad/dusj i leiligheten (ja/nei)
- WC i leiligheten (ja/nei)
- oppvarmingskilder
- rom i samme etasje
- hvilken etasje leiligheten ligger i
- eie-/leieform
- antall personbiler til disposisjon
- kildesortering av avfall

Opplysninger om huset som leiligheten ligger i

- hustype
- heis (ja/nei)
- antall leiligheter i huset
- byggeår (intervaller)

På boligskjemaet til utvalgskommuner er det i tillegg til spørsmålene en liste over alle husholdningsmedlemmene som er registrert bosatt i leiligheten. Lista er grunnlaget for å etablere bohusholdninger i utvalgskommuner. På lista er det også opplysninger om yrkesaktiviteten til de bosatte.

Skjemaene som ble benyttet finnes i vedlegg 1 og 4. Kjennmerkene i FoB90 avviker lite fra dem i FoB80 og tidligere norske tellinger.

Survey on units and variables in The Population and Housing Census¹

Units and levels of geography

Units:

- person
- family
- household
- place of residence
- married couples
- cohabiting couples
- child

Levels of geographicity:

- address of residence (numerical)
- basic area of residence
- statistical tract of residence
- municipality of residence
- urban settlement
- municipality of place of reporting for work
- address of place of reporting for work (not registered for all municipalities)
- county
- part of the country
- the whole country
- other aggregating (as request)

Variables taken from registers

Demographic variables taken from the Central Population Register (CPR):

- sex
- age
- marital status
- type of family
- geographic information
- country of birth
- citizenship

Data on education taken from Statistics Norway's statistical register on started and completed education:

- pupil/student (yes/no)
- full-time/part-time education
- municipality of school/institution
- highest completed education

Data on unemployment registered by the Labour Market Authorities:

- entirely unemployed during the reference week

Data on income etc taken from Tax registers for personal tax payers, National Insurance administration:

- earned income
- disposable income (encluded municipal social benefits)
- basis for surtax on gross income

Data on various registers:

- valid driving licence
- cryptic identification (S.nr.) by families and households

¹ The survey shows all units and variables in the Population and Housing Census, also those which are not taken into account in this publication.

Variables from the personal form

Employment:

- economic activity during the year
- industry
- occupation
- working hours in the year
- economic activity during the census week
- working hours in the census week (normal/agreed)
- actual hours worked in the census week

Work journeys/commuting:

- address for place of reporting for work (not registered for all municipalities)
- travelling frequency (number for work journeys)
- travelling time
- means of travel

Demography:

- relationship/relation to other peoples in the household (unchecked data)

Variables from the housing form

Data on the dwelling:

- number of rooms
- floor space
- kitchen (yes/no)
- bath/shower in the dwelling (yes/no)
- WC in the dwelling (yes/no)
- heating sources
- living rooms on the same floor
- in which floor of the building is the dwelling situated
- tenure status
- number of cars at disposal
- waste sorting at the source

Data on the building in which the dwelling is situated:

- type of building
- elevator (yes/no)
- number of dwellings in the building
- year of construction (intervals)

The dwelling questionnaire for the sample municipalities has in addition to the questions a list on the members in the household who are registered as residents in the dwelling. The list is the basis for establishing the household-dwelling in sample municipalities. The list also shows information on economic activity during the census week for the occupants.

The questionnaires which were being used are to be found in appendix 1 and 4. The variables in The Populations and Housing Census for 1990 differ only slightly from those in The Populations and Housing Census for 1980 and earlier Norwegian censuses.

Næringsgruppering på engelsk Classification of industry in English

1 Agriculture, hunting, forestry and fishing

- 11 Agriculture and hunting
 - 111 Agricultural and livestock production
 - 112 Agricultural services
 - 113 Hunting, trapping and game propagation
- 12 Forestry and logging
 - 121 Forestry
 - 122 Logging, timber floating and measuring
 - 13 Fishing, sealing and whaling
 - 130 Fishing, sealing and whaling

2 Oil extraction, mining and quarrying

- 21 Coal mining
- 22 Crude petroleum and natural gas production
- 23 Metal ore mining
 - 230 Metal ore mining
 - 29 Other mining
 - 290 Other mining

3 Manufacturing

- 31 Manufacture of food, beverages and tobacco
 - 311-
 - 312 Food manufacturing
 - 313 Manufacture of tobacco products
- 32 Manufacture of textiles, wearing apparel, leather and leather products
 - 321 Manufacture of textiles
 - 322 manufacture of wearing apparel, except footwear
 - 323 Manufacture of leather and leather products, except wearing apparel
 - 324 Manufacture of footwear
- 33 Manufacture of wood and wood products, including furniture
 - 331 Manufacture of wood and wood products, including furniture
 - 332 Manufacture of furniture and fixtures
- 34 Manufacture of paper and paper products; printing and publishing
 - 341 Manufacture of paper and paper products
 - 342 Printing, publishing and allied industries
- 35 Manufacture of chemicals and of chemical petroleum, coal, rubber and plastic products
 - 351 Manufacture of industrial chemicals
 - 352 Manufacture of other chemical products
 - 353 Petroleum refining
 - 354 Manufacture of products of petroleum and coal
 - 355 Manufacture and repair of rubber products
 - 356 Manufacture of plastic products
- 36 Manufacture of mineral products

- 361 Manufacture of ceramics
- 362 Manufacture of glass and glass products
- 369 Manufacture of mineral products not elsewhere classified
- 37 Manufacture of basic metals
 - 371 Manufacture of iron, steel and ferro-alloys
 - 372 Manufacture of non-ferrous metals
- 38 Manufacture of fabricated metal products, machinery and equipment
 - 381 Manufacture of metal products, except machinery and equipment
 - 382 Manufacture of machinery
 - 383 Manufacture of electrical apparatus and supplies
 - 384 Manufacture of transport equipment
 - 385 Manufacture of professional and scientific instruments, photographic and optical goods
- 39 Other manufacturing industries
 - 390 Other manufacturing industries

4 Electricity, gas and water supply

- 41 Electricity, gas and steam supply
- 410 Electricity, gas and steam supply
- 42 Water supply

5 Construction

- 50 Construction
 - 501 Building construction
 - 502 Construction other than building construction

6 Wholesale and retail trade, restaurants and hotels

- 61 Wholesale trade and commission broking
 - 611-
 - 613 Wholesale trade excluding commission broking
 - 611 Wholesaling of consumer goods
 - 612 Wholesaling of producer goods
 - 613 Wholesaling of motor vehicles, gasoline and fuel
 - 614 Commission broking
- 62 Retail trade
 - 621 Department stores
 - 622 Retailing of foods, beverages and tobacco
 - 623 Retailing of wearing apparel and textile goods
 - 624 Retailing of furniture and furnishings except textile furnishings
 - 625 Retailing of hardware, kitchen utensils, glass, earthenware, paints and painting articles and sporting equipment

626	Retailing of watches, optical goods, musical instruments, gold and silver ware and photographic goods	951	Repair of vehicles, household apparatus and commodities for personal use
627	Retailing of motor vehicles and gasoline	952	Laundries, laundry services and cleaning and dyeing plants
629	Other retailing	953	Domestic services
630	Operation of hotels and restaurants	959	Miscellaneous personal services
631	Operation of restaurants and cafés	96	International and other extra-territorial bodies
632	Operation of hotels, and other provision of short-stay accommodation		

7 Transport, storage and communication

71	Transport and storage
711	Land transport
712	Water transport
713	Air transport
714	Pipeline transport
719	Services allied to transport storage
72	Communication
720	Communication

8 Financing, insurance, real estate and business services

81	Financial institutions
810	Financial institutions
82	Insurance
820	Insurance
83	Real estate and business services
831	Real estate
832	Business services except machinery and equipment rental and leasing
833	Machinery and equipment rental and leasing

9 Community, social and personal services

91	Public administration and defence
911	Local government administration
912	Central government administration
92	Sanitary and similar services
920	Sanitary and similar services
93	Social and related community services
931	Education
932	Research and scientific institutes
933	Medical, dental, other health and veterinary services
934	Welfare institutions
935	Business, professional and labour associations
939	Other social and related community services
94	Recreation and cultural services
941	Motion picture and other entertainment services
942	Libraries, museums, botanical and zoological gardens and other cultural services not elsewhere classified
949	Amusement and recreational services not elsewhere classified
95	Personal and household services

Yrkesgruppering på engelsk

Classification of occupation in English

- 0 Technical, physical science, humanistic and artistic work**
- 00 Technical work
 - 001 Architects
 - 002 Chief engineers
 - 003 Other engineers, engineering technicians, industrial designers and draughtsmen
 - 005 Vehicle and marine safety engineers
 - 007 Surveyors
 - 008 Surveying technicians
 - 009 Technical assistants
 - 01 Chemical and physical work
 - 011 Chemists
 - 012 Physicists
 - 013 Laboratory assistants
 - 014 Geologists
 - 015 Meteorologists, hydrographers
 - 019 Others in 01
 - 02 Biological work
 - 021 Veterinarians
 - 022 Biologists
 - 023 Agronomists and horticulturists, agricultural consultants
 - 024 Sivilculturists and forestry consultants
 - 03 Medical work
 - 030 Head physicians
 - 031 Other physicians
 - 032 Dentists
 - 04 Nursing care
 - 040 Professional senior nurses
 - 041 Professional nurses
 - 042 Midwives
 - 043 Practical nurses in psychiatric institutions
 - 045 Other practical nurses
 - 046 Dental assistance
 - 047 Nursemaids in hospitals and other institutions
 - 049 Others in 04
 - 05 Other professional health and medical work
 - 050 Working proprietors, pharmacies
 - 051 Pharmacists
 - 052 Physio- and occupational therapists
 - 053 Public health inspectors etc.
 - 059 Others in 05
 - 06 Pedagogical work
 - 060 Headmasters
 - 061 University professors and readers
 - 062 Others university lecturers
 - 063 Lecturers with final university degree (secondary schools)
 - 064 Teachers (primary schools) and teachers (vocational schools)

- 066 Teachers (nursery schools)
- 067 Pedagogical consultants and inspectors
- 069 Others in 06
- 07 Religious work
 - 071 Clergymen
 - 072 Missionaries
 - 073 Salvation Army officers
 - 079 Others in 07
- 08 Juridical work
 - 081 Judges
 - 082 Attorney generals, crown prosecutors, chiefs of police and police officers
 - 083 Other lawyers (working on own account)
 - 084 Juristical representatives and consultants
 - 089 Others in 08
- 09 Artistic and literary work
 - 090 Creative artists
 - 091 Commercial artists
 - 092 Display artists
 - 093 Designers¹
 - 09A Designers²
 - 094 Authors
 - 095 Editors and journalists etc.
 - 096 Stage artists etc.
 - 097 Musicians
 - 098 Producers and announcers (radio and television)
 - 099 Others in 09
- 0X Other work in major group 0
 - 0X1 Auditors
 - 0X2 Social workers
 - 0X3 Librarians, archivists and scientific personnel in museums
 - 0X4 Economists, actuaries, statisticians etc.
 - 0X5 Psychologists
 - 0X6 Personnel specialists
 - 0X9 Others in 0X

1 Administrative, executive and managerial work

- 10 Public administration
 - 101 Leading administrators and executive officials (central state administration)
 - 102 Other administrative governmental servants (central state administration)
 - 103 Leading administrators and executive officials (local state administration)

¹ 093 Is done by the artist, from raw material to finished product

² 09A Only a part (ideas, drawings) is done by the artist

- 104 Other administrative governmental servants (local state administration)
- 105 Senior administrators and executive officials (municipal administration)
- 106 Other administrators and executive officials (municipal administration)
- 107 Senior administrators and executive officials (county administration)
- 108 Other administrators and executive officials (county administration)
- 109 Others in 10
- 11 Administration of private enterprises and organisations
 - 111 Directors, managers and working proprietors
 - 112 Administrators, private and public organizations
 - 113 Administration secretaries
 - 119 Others in 11

2 Clerical work

- 20 Book-keeping and cashier work
 - 201 Accountants and book-keepers
 - 202 Cashiers (bank and office)
 - 203 Other cashiers
 - 209 Others in 20
- 21 Stenography and typing work
 - 211 Secretaries and stenographers
 - 212 Typists
- 29 Other clerical work
 - 291 Data-processing machine operators
 - 292 Clerks (bank)
 - 293 Clerks (insurance)
 - 294 Clerks (public health insurance)
 - 295 Clerks (travel agencies)
 - 296 Forwarding agents, shipbrokers etc.
 - 297 Real estate managers, store-room keepers etc.
 - 298 Clerks (cost computing)
 - 299 Others in 29

3 Sales work

- 30 Working proprietors
 - 301 Working proprietors, wholesale trade
 - 302 Working proprietors, retail trade
- 31 Salesmen of real estate, securities, business-services, insurance etc.
 - 311 Salesmen of insurance
 - 312 Real estate and securities brokers
 - 313 Advertising salesmen
 - 319 Others in 31
- 32 Commercial travellers and manufacturers' agents work
 - 321 Commercial travellers
 - 322 Manufacturers' agents
- 33 Sales work from offices and retail sales work
 - 330 Buyers
 - 331 Salesmen operating from an office
 - 332 Shop managers

- 333 Shop assistants
- 334 Street vendors, canvassers and newsvendors
- 339 Others in 33

4 Agriculture, forestry and fishermen's work

- 40 Management in agriculture and forestry
 - 401 General farmers, livestock farmers (working on own behalf)
 - 402 Foresters (working on own behalf)
 - 403 Gardeners, horticultural farmers and fruitgrowers (working on own behalf)
 - 404 Managers and supervisors (farms)
 - 405 Managers and supervisors (nurseries and market gardens)
 - 406 Managers and supervisors (forestry)
 - 407 Fur-bearing animal farmers (working on own behalf)
 - 408 Reindeer-keepers (working on own behalf)
- 41 Farmwork and livestock work
 - 411 Farm-helpers (general)
 - 412 Livestock workers (general)
 - 413 Nursery workers and gardeners
 - 414 Fur-bearing animal farm workers
 - 415 Reindeer herdsmen
 - 419 Others in 41
- 42 Game supervisors and game hunters
- 43 Fishing, whaling and sealing work
 - 430 Shipmasters etc.
 - 431 Other fishermen
 - 432 Fish hatchers
 - 433 Whale hunters
 - 434 Seal hunters
- 44 Forestry work
 - 441 Forestry workers and loggers
 - 442 River drivers etc.

5 Mining and quarrying work etc.

- 50 Mining and quarrying work
 - 501 Miners (in underground mines), quarrymen, shot firers
- 51 Well drilling and related work
 - 511 Well drillers and related workers
- 52 Mineral treating work
 - 521 Mineral treaters
- 53 Employees and workers in crude petroleum and natural gas production
 - 530 Foremen and workers in oil and natural gas production
 - 531 Supervisors in oil and natural gas production
- 59 Other mining and quarrying work
 - 599 Other workers in mining and quarrying

6 Transport and communication work

- 60 Ship officers and pilots
 - 600 Shipmasters
 - 601 Mates

		7-8 Manufacturing and construction work
602	Pilots	
603	Chief engineers	
604	Other engineer officers	
61	Deck and engine-room crew work	
611	Boatswains	70 Textile work
612	Able and ordinary seamen	701 Fibre preparers
613	Ship's carpenters	702 Spinners etc.
614	Other deck ratings	703 Weavers
615	Donkeymen and pump operators	704 Knitters
616	Engine mechanics	705 Loom fixers and knitting-machine setters etc.
617	Firemen	706 Bleachers, dyers and finishers of textiles
618	Other engine-room ratings	707 Fabric examinors and repairers
62	Air transport work	709 Others in 70
621	Aircraft pilots	71 Cutting and seam work
622	Flight navigators	711 Tailors
623	Flight engineers	712 Fur tailors
629	Others in 62	713 Milliners and hatmakers
63	Railway engine drivers and firemen	714 Upholsterers
631	Drivers and firemen	715 Patternmakers and cutters (textile products, leather garments)
64	Road transport work	716 Sewers and embroiderers (textiles products, leather garments)
641	Bus drivers	719 Others in 71
642	Tram drivers	72 Shoe and leather work
643	Taxi drivers	721 Shoemakers
644	Lorry and van drivers	722 Cutters (footwear)
645	Drivers of other motorized vehicles	723 Uppers preparers (footwear)
646	Delivery boys etc.	724 Pressurers and lasters (footwear)
65	Conductors, dispatchers and freight assistant work	725 Other footwear workers
651	Aircraft dispatchers	726 Saddlemakers and other leatherproduct makers
652	Railway conductors	73 Smelting, metallurgical and foundry work
653	Telegraphers etc. (railways)	731 Furnacemen
654	Goods agents etc. (railways)	732 Temperers, hardeners and related heat treaters, rolling-mill operators, cold- rolling-mill operators, wire- and seamless pipe and tube drawers
655	Bus and tram conductors and road traffic assistants	736 Blacksmiths, hammersmiths and forgemen
66	Traffic supervising work	737 Metal foundry workers
661	Harbour traffic supervisors	739 Others in 73
662	Air traffic supervisors	74 Precision mechanical work
663	Railway supervisors	741 Precision-instrument makers and repairmen
664	Road traffic supervisors	742 Watch- and clockmakers and repairmen
67	Postal and telecommunication work	744 Dental prothesis makers and repairmen
670	Postmasters and other postal supervisors	745 Jewellers, gold- and silversmiths
671	Local postmasters, postal assistance	746 Engravers
672	Telegraph station supervisors	75 Iron and metalware work
673	Telephone switchboard operators (public service)	751 Workshop mechanics
674	Telephone switchboard operators (private exchange)	752 Fitter-machinists
675	Telegraph dispatchers	753 Machine- and motorrepairmen
676	Radio operators	754 Sheet-metal workers
679	Others in 67	755 Plumbers and pipefitters
68	Postal and other messenger work	756 Welders and flamecutters
681	Postmen	757 Metal-plate and steelstructural workers
682	Other messengers	758 Electro-platers, dip-platers and related workers
69	Other transport and communicaton work	759 Others in 75
691	Lighthouse operators	76 Electrical work
692	Canal and port lock operators and port watchmen	761 Electricians and electrical fitters
693	Lighter- and ferrymen	762 Electrical engineers etc.
699	Others in 69	

- 763 Electrical repairmen etc.
 764 Installers, fitters and repairmen (radio, television and telephone and telegraph)
 765 Linemen and cable jointers
 769 Others in 76
- 77 Wood work
 771 Timber receivers and scalers at sawmills and other manufacturing site
 772 Sawmill and planing mill workers
 773 Plywood and fibre board workers
 774 Construction carpenters and workers
 775 Ship carpenters, joiners and builders
 776 Cabinet makers and wood carvers
 777 Woodworking machine setters and operators
 779 Others in 77
- 78 Painting and paperhanging work
 781 Building and furniture painters
 782 Paperhangers
 783 Other painters
 789 Others in 78
- 79 Construction work not elsewhere classified
 791 Masons, bricklayers and plasterers
 793 Cement finishers, excavators etc.
 795 Insulation applicators
 796 Glaziers
 799 Others in 79
- 80 Graphic work
 801 Typesetters etc.
 802 Printing and photo engravers
 803 Printing pressmen and printers
 804 Bookbinders and related workers
 809 Others in 80
- 81 Glass, ceramic and clay work
 811 Glass-hut workers etc.
 812 Modellers and formers etc. (ceramics)
 813 Furnacemen and kilnmen (glass and ceramics)
 814 Decorators, dippers (glass and ceramics)
 819 Others in 81
- 82 Food and beverage work
 821 Millers
 822 Bakers and pastrycooks
 823 Sugar and chocolate confectionery workers
 824 Brewers, winemakers and related workers
 825 Canning and other preservation workers
 826 Butchers, sausage makers etc.
 827 Dairy workers
 829 Others in 82
- 83 Chemical and related process work
 831 Batch and continuous-still operators
 832 Cookers, roasters and other heat treaters, (chemical processes)
 833 Crushers, millers and calenderers (chemical processes)
 834 Mechanical pulp workers
 835 Chemical pulp workers
 836 Papermakers
- 839 Others in 83
 84 Tobacco work
 841 Tobacco preparers and tobacco product makers
- 85 Other production-process work
 851 Concrete product makers etc.
 852 Rubber product makers and repaiermen
 853 Plastic product makers
 854 Tanners, peltdressers
 855 Photographic laboratory workers
 856 Makers of musical instruments and related workers
 857 Stonecutters and carvers
 858 Paper product makers
 859 Others in 85
- 86 Packing and wrapping work
 861 Packers, labellers and related workers
- 87 Stationary engine and motor-power work
 871 Stationary engine, operators
 872 Crane and hoist operators etc.
 873 Riggers and cable splicers
 874 Operators of earth-moving and other construction machinery not elsewhere classified
 875 Material-handling-equipment operators mostly for internal transport
 876 Oilers and greasers etc.
- 88 Longshoremen and related freighthandlers
 881 Longshoremen and vehicle loaders
 882 Warehouse workers
 889 Others in 88
- 89 Labouring work not elsewhere classified
 891 Labourers not elsewhere classified
- 9 Service work**
- 90 Public safety and protection work
 901 Fire fighters
 903 Policemen and detectives
 904 Customs officers
 905 Prisonguards
 909 Others in 90
- 91 Hotel, restaurant and domestic work
 911 Housekeepers etc. (not private or public service)
 912 Cooks
 913 Kitchen assistants
 914 Housekeepers, maids (private service)
 915 Housekeepers (public service)
 916 Concierge (hotels)
 917 Pursers, traffic hostesses
 919 Others in 91
- 92 Waiting work
 921 Headwaiters, waiters
 922 Other waiting personnel
- 93 Building caretaking and charwork
 931 Janitors, vergers etc.
 932 Charworkers
 933 Chimney sweeps
 934 Garbage disposal services
- 94 Hygienical and beauty treatment work
 941 Barbers, hairdressers and beauticians

- 942 Bath attendants
- 95 Laundering, dry-cleaning and pressing work
 - 951 Laundry and dry-cleaning workers
 - 952 Pressers
- 96 Professional athletes and sportsmen etc.
 - 961 Athletic coaches, horsetrainers etc.
- 97 Photographical work
 - 971 Photographers and related camera operators
- 98 Funeral service
 - 981 Undertakers
- 99 Other service work
 - 999 Other service workers

A Military work

- A10 Corporals and privates
- A20 Non-commissioned officer and subalterns (sergeant-captain)
- A30 Senior officers (Major and higher)

Usikkerhet ved resultatene som følge av utvalg

Dette vedlegget er en større og mer generell utgave av avsnitt 3.1 i tekstdelen i publikasjonen. Nedenfor er det også omtalt usikkerhet ved tall for fylker og kommuner, selv om denne publikasjonen bare inneholder landstall.

Usikkerhet - standardavvik

Når en bygger på opplysninger om bare en del av befolkningen, får en usikkerhet i resultatene. *Standardavviket* er et mål på denne usikkerheten. Størrelsen på standardavviket avhenger blant annet av tallet på observasjoner i undersøkelsen. Jo flere observasjoner, desto mindre standardavvik og dermed mindre usikkerhet.

I blant brukes også *relativt standardavvik* som mål på usikkerhet. Med det menes forholdet mellom standardavviket og det beregnede tallet, målt i prosent. Statistisk sentralbyrå har ikke foretatt spesielle beregninger av denne usikkerheten for tallene i hver enkelt kommune. I tabell a er det anslått noen relative standardavvik for de forskjellige utvalgsprosentene, etter størrelsen på det beregnede tallet når *person* er enhet.

De beregnede relative standardavvikene i tabell a vil i noen tilfeller være for store. Spesielt gjelder dette kjennmerket yrkesaktivitet, der det relative standardavviket kan anslås ved å multiplisere med en faktor på omtrent 0,6. Reduksjonen skyldes at registerdata er utnyttet i statistikkproduksjonen (se tekstavsnitt 2.4 om den "kombinerte" metoden).

Tabell b viser tilsvarende relative standardavvik når *bolig* eller *husholdning* er enhet.

For kjennmerkene *antall personer i husholdningen* og *antall barn i husholdningen* vil det relative standardavviket være en god del mindre. Dette skyldes at opplysninger om familietilknytning i Det sentrale personregister er benyttet ved oppblåsing av tallene.

Konfidensintervall

For å illustrere usikkerheten kan en bruke et *intervall* for å angi nivået på *den sanne verdi* av et beregnet tall, det vil si den verdien en ville ha fått om en hadde foretatt en totaltelling i stedet for en utvalgsundersøkelse. Et slikt intervall kalles *konfidensintervall* dersom det er konstruert på en spesiell måte. I denne sammenheng kan en bruke følgende metode: La *M* være det beregnede tallet, og la *S* være et anslag for standardavviket til *M*. Konfidensintervallet blir da intervallet med grenser (*M* - 2 · *S*) og (*M* + 2 · *S*). Denne metoden vil med omtrent 95 prosent sannsynlighet gi et intervall som inneholder den sanne verdi. Med andre ord vil høyst 5 prosent av tallene ha en feil på mer enn 2 ganger standardavviket.

Følgende eksempel illustrerer hvordan en kan bruke tabell b til å finne et konfidensintervall:

Det er beregnet et tall på 1 000 boliger i en kommune med utvalgsprosent 20,0. Det relative standardavviket er 3,7 prosent, slik at standardavviket blir

$$1\,000 \cdot 0,037 = 37.$$

Det betyr at det riktige tallet med 95 prosent sannsynlighet ligger i intervallet med grenser

$$(1\,000 - 2 \cdot 37) \text{ og } (1\,000 + 2 \cdot 37),$$

altså innenfor intervallet (926 , 1 074).

Publiseringssstrategi - generelt

Statistisk sentralbyrå har valgt å bruke en tredelt publiseringssstrategi:

1. Tall med relativt standardavvik under 20 prosent publiseres direkte.
2. Ved relativt standardavvik mellom 20 og 30 prosent, settes tallet i parentes. Med dette mener Statistisk sentralbyrå at det kan forsvares å oppgi tallet, men at det må brukes med varsomhet.
3. Tall med relativt standardavvik på 30 prosent og over er undertrykt ved å sette kolon i stedet for tallet. Selv om det er mulig å regne seg fram til det undertrykte tallet, vil Statistisk sentralbyrå ikke anbefale en slik framgangsmåte fordi tallet er for upålitelig.

Tabell a. Relativt standardavvik for publiserte person tall av ulik størrelse, for hver utvalgsprosent. Prosent

Utvalgsprosent	Beregnet tall på personer								
	50	100	500	1 000	5 000	10 000	25 000	100 000	200 000
8,3	47,0	33,2	14,9	10,5	4,7	3,3	2,0	0,9	0,5
10,0	42,4	30,0	13,3	9,4	4,0	2,7	1,3	.	.
14,3	34,5	24,4	10,7	7,3	2,4	.	.	.	.
20,0	28,2	19,9	8,7	5,9	1,7	.	.	.	.

Tabell b. Relativt standardavvik for publiserte bolig-/husholdningstall av ulik størrelse, for hver utvalgsprosent. Prosent

Utvalgsprosent	Beregnet tall på boliger/husholdninger								
	25	50	100	500	1 000	5 000	10 000	25 000	100 000
8,3	46,2	32,7	23,1	10,3	7,3	3,2	2,3	1,4	0,5
10,0	41,3	29,2	20,6	9,1	6,4	2,6	1,6	0,3	.
14,3	32,7	23,1	16,2	7,0	4,7	0,9	.	.	.
20,0	25,5	18,0	12,7	5,5	3,7	0,7	.	.	.

Publiseringsgrenser - landstall/fylkestall

Et publisert tall for et mer aggregert nivå enn kommune, f.eks. fylke, vil vanligvis være en sum av tall for fulltellingskommuner og utvalgskommuner. Tall for fulltellingskommuner regnes helt sikre (ettersom de ikke er basert på utvalg), mens tall for utvalgskommuner har en viss usikkerhet knyttet til seg, avhengig av utvalgsprosenten.

Landstall publiseres etter samme regel som en kommune der utvalget var 10 prosent. Se avsnitt 3.1 i tekstdelen.

For å kunne anslå usikkerheten til fylkestall noenlunde nøyaktig, må en først vite hvor stor del av befolkningen i fylket som bor i utvalgskommuner og hvilken utvalgsprosent som dominerer.

For ikke å undervurdere usikkerheten er det regnet som om alle personer i fylket med det aktuelle kjennemerket bor i utvalgskommuner. Fordi utvalgsprosentene varierer en del fra fylke til fylke, er følgende regel brukt ved publisering av fylkestall:

- Tall for fylker med minst én kommune med utvalgsprosent 8,3, publiseres etter samme regel som tall for kommuner med utvalgsprosent 10 (unntak: tall for Oslo følger regelen om utvalg på 8,3 prosent).
- Tall for alle andre fylker publiseres etter samme regel som en kommune med utvalgsprosent 14,3.

Disse vurderingene gir følgende oversikt over "dominerende" utvalgsprosent, dvs. hvilken utvalgsprosent som bør bestemme usikkerhet og publiseringsgrenser for fylkestall:

"Dominerende" utvalgsprosent for hvert fylke

8,3 prosent	10,0 prosent	14,3 prosent
03 Oslo	02 Akershus	01 Østfold
	06 Buskerud	04 Hedmark
	10 Vest-Agder	05 Oppland
	11 Rogaland	07 Vestfold
	12 Hordaland	08 Telemark
	16 Sør-Trøndelag	09 Aust-Agder
	19 Troms	14 Sogn og Fjordane
		15 Møre og Romsdal
		17 Nord-Trøndelag
		18 Nordland
		20 Finnmark

Uncertainty of results due to the sample method

This annex is a larger and more general version of section 3.1 in the text section of the publication. Below, we refer also to uncertainty associated with figures for counties and municipalities even though this publication only contains national figures.

Uncertainty – standard deviation

When statistics are based upon information on only part of the population, there is bound to be some uncertainty associated with the results. The *standard deviation* is a measure of this uncertainty. The size of the standard deviation depends, among others, on the number of observations in the survey. The more observations, the less the standard deviation and uncertainty therewith.

Sometimes, *relative standard deviation* is also used as a measure of uncertainty. This term means the ratio between the standard deviation and the estimated figure, expressed as a percentage. Statistics Norway has not done special calculations of this uncertainty for the figures for every municipality. In table a, some relative standard deviations are indicated for the various sample percentages, by the size of the estimated figure when *individual* is the statistical unit.

The estimated relative standard deviations in table a will be too large in some cases. This applies to the variable *economic activity* in particular, where the relative standard deviation can be estimated by multiplying with a factor of about 0.6. The reduction is due to the use of register data in statistical production (see section 2.4 on the "combined" method).

Table b shows corresponding relative standard deviation when *dwelling* or *household* is the statistical unit used.

For the variables *number of persons in the household* and *number of children in the household*, relative standard deviation will be considerably less. This is because information about family relations in the Central Population Register is used to inflate the figures.

Confidence interval

To illustrate uncertainty, one can use an *interval* to indicate the level of the *true value* of an estimated figure, that is the obtained value if one had carried out a full census instead of a sample survey. Such an interval is called a *confidence interval*, if constructed by a special method. In this context one can use the following method: Let M be the estimated figure and let S be an estimate for the standard deviation of M. The confidence interval will therefore be the interval with the boundaries $(M - 2 \times S)$ and $(M + 2 \times S)$. This method will, with about 95 per cent probability, give an interval containing the true value. In other words, no more

than 5 per cent of the figures will have an error of more than twice the standard deviation.

The following example illustrates how one can use table b to find a confidence interval:

A figure of 1 000 dwellings has been estimated in a municipality with a sample percentage of 20.0. The relative standard deviation is 3.7, hence the standard deviation is

$$1\,000 \times 0.037 = 37$$

This means that there is 95 percent probability that the right figure lies within the interval with limits

$$(1\,000 - 2 \times 37) \text{ and } (1\,000 + 2 \times 37)$$

i.e. within the interval (926, 1 074).

Publishing strategy – general

Statistics Norway has chosen to use a three-pronged publishing strategy:

1. Figures with a relative standard deviation below 20 percent are published directly.
2. Where there is relative standard deviation between 20 and 30 percent, the figures are put in brackets. This means that Statistics Norway believes the figures published can be justified, but they must be used with caution.
3. Figures with a relative standard deviation of 30 percent and above are suppressed by replacing the figure with a colon. Although it is possible to obtain the suppressed figure by calculation, Statistics Norway cannot recommend such a method because the figure would be too unreliable.

Table a. Relative standard deviation for published figures for persons of different sizes, for each sample size. Per cent

Sample percentage	Estimated number of persons								
	50	100	500	1 000	5 000	10 000	25 000	100 000	200 000
8,3	47,0	33,2	14,9	10,5	4,7	3,3	2,0	0,9	0,5
10,0	42,4	30,0	13,3	9,4	4,0	2,7	1,3	.	.
14,3	34,5	24,4	10,7	7,3	2,4	.	.	.	.
20,0	28,2	19,9	8,7	5,9	1,7	.	.	.	.

Table b. Relative standard deviation for published dwelling-/household figures of different sizes, for each sample size. Per cent

Sample percentage	Estimated number of dwellings/household								
	25	50	100	500	1 000	5 000	10 000	25 000	100 000
8,3	46,2	32,7	23,1	10,3	7,3	3,2	2,3	1,4	0,5
10,0	41,3	29,2	20,6	9,1	6,4	2,6	1,6	0,3	.
14,3	32,7	23,1	16,2	7,0	4,7	0,9	.	.	.
20,0	25,5	18,0	12,7	5,5	3,7	0,7	.	.	.

Publishing strategy – national figures/county figures

A figure published at a more aggregated level than municipality, for e.g. county, will normally be the sum of figures for full-count municipalities and sample municipalities. Figures for full-census municipalities are considered to be fully reliable, since they are not based on sample, whereas figures for sample municipalities are associated with some degree of uncertainty, depending on the percentage of the sample.

National figures are published by the same regulation as for a municipality where the sample was 10 percent. Refer to section 3.1 in the text section.

In order to be able to estimate the uncertainty of county figures with some precision, one must first find the proportion of the county's population living in sample municipalities and the dominant percentage.

To prevent underestimation of uncertainty, we assume that all inhabitants of the county with the variable in question, live in sample municipalities. As there are variations in percentages from county to county, the following rule is used when publishing county figures:

- Figures for counties with at least one municipality with a percentage of 8.3, are published by the same rule as for figures for municipalities with a percentage of 10. With an exception for Oslo where figures are published according to the 8.3 percent rule.
- Figures for all other counties are published by the same rule as for municipalities with a percentage of 14.3.

These evaluations provide the following view of "dominant" percentages, i.e. which should determine uncertainty and publication limits for county figures:

"Dominant" percentages for each county

8.3 per cent	10.0 per cent	14.3 per cent
03 Oslo	02 Akershus	01 Østfold
	06 Buskerud	04 Hedmark
	10 Vest-Agder	05 Oppland
	11 Rogaland	07 Vestfold
	12 Hordaland	08 Telemark
	16 Sør-Trøndelag	09 Aust-Agder
	19 Troms	14 Sogn og Fjordane
		15 Møre og Romsdal
		17 Nord-Trøndelag
		18 Nordland
		20 Finnmark

Geografiske nivåer i FoB90

Denne publikasjonen gir *ikke* tall for geografiske inndelinger av landet, for tettsteder eller bostedsstrøk (tettbygd/spredtbygd). Tall for fylker, kommuner, delområder, grunnkretser og tettsteder er publisert i henholdsvis landssammendraget, fylkessammendragene og kommuneheftene fra FoB90. De mest sentrale geografiske begrepene er likevel tatt med også her.

Grunnkrets, delområde

Grunnkretsene er utformet slik at de skal være stabile over en rimelig tidsperiode. De består av et sammenhengende geografisk område, og har mest mulig ensartet natur, næringsgrunnlag, kommunikasjonsforhold og bebyggelse. Folkemengde og areal bør ikke variere for sterkt. Visse variasjoner i befolkningsgrunnlaget vil likevel forekomme - en krets i spredtbygd strøk kan ha under 100 innbyggere, mens en krets i de tettest utbygde byområdene kan ha over 1 000.

Fordi kretsen skal være stabil, er kretsgrensene uavhengig av tettstedsavgrensingene. En krets kan derfor inneholde både tett og spredt bebyggelse.

Det er ikke stilt krav om at grunnkretsgrensene skal falle sammen med grensene for kirkesogn, skole- eller valgkrets.

Landet var i 1990 delt inn i om lag 13 600 grunnkretser.

Grunnkretsene er gruppert sammen til *delområder*. Et delområde består vanligvis av 1 000-3 000 personer i spredtbygde strøk og 3 000-5 000 i tettbygde. I alt var det i 1990 om lag 1 550 delområder i landet.

Alle adressene i landet er gitt kode for grunnkrets og delområde. Kodene er en del av datagrunnlaget i Det sentrale personregister. Grunnkretsinndelingen i FoB90 er sammenlignbar med den i FoB80. I visse tilfeller (ved kretsdelinger i perioden) må sammenligningen skje for grupper av 1990-kretser.

Tettsted - tettbygd/spredtbygd strøk

For at en hussamling skal regnes som tettsted, må det bo minst 200 personer der, og avstanden mellom husene må normalt ikke overstige 50 meter. Det er tillatt med skjønnsmessige avvik for områder som ikke skal eller kan bebygges. Dette kan f.eks. være parker, idrettsanlegg, industriområder, eller naturlige hindringer som elver eller dyrkbare områder. Hussamlinger som naturlig hører med til tettstedet, tas med inntil en avstand på 400 meter fra tettstedskjernen.

Tettstedsavgrensingene er uavhengig av grunnkretsinndelingen, og kan også gå på tvers av kommuneinndelingen.

Kart over tettstedene i kommunen er med som vedlegg i kommuneheftene.

Tall for hvert enkelt tettsted er gitt i tabellene 26-28 i kommuneheftene, under *tettbygde strøk*. Fylkes- og landssammendrag har fordeling etter bostedsstrøk (tettbygd/spredtbygd) i tabellene 26-28.

Geographical levels in Census 90

This publication does not provide figures for geographical divisions of the country, nor for urban settlements or type of residence area (densely populated/sparsely populated). Figures for counties, municipalities, statistical tracts, basic (statistical) units and urban settlements are published respectively in the national summary, county summaries and municipal reports from Census 90. Nevertheless, the most central geographical terms are also explained here.

Basic (statistical) units, statistical tracts

The basic (statistical) units that were introduced in Census 80, are designed to be stable over a reasonable time period. They consist of a contiguous geographic area, mostly with a homogeneous topography, economic base, communications and dominant type of building development. Population and area should not be too varied. Nonetheless, the population may vary somewhat. A basic unit in a sparsely populated area may have less than 100 inhabitants whereas a unit in the most densely populated urban areas may have over 1 000.

In order for the basic units to be stable, their boundaries do not have to be defined by the urban delimitation. A basic unit may therefore contain both densely and sparsely populated areas.

It is not required that the boundaries of basic units should coincide with the boundaries of parishes, school districts or election constituencies.

In 1990, the country was divided into about 13 600 basic units.

The basic units are grouped together into statistical tracts.

A statistical tract normally consists of 1 000-3 000 persons in a sparsely populated area or 3 000-5 000 in densely populated areas. In 1990 there was altogether about 1 550 statistical tracts in the country.

All addresses in the country are assigned a code for enumeration district and statistical tract. The codes are part of the database in the Central Population Register. The division of basic units in Census 90 is comparable with that of Census 80. In some cases, when basic units are divided, comparisons should be made for groups of 1990 units.

Urban settlement – densely/sparsely populated areas

In order for an agglomeration of houses to be considered as an urban settlement, it should have at least 200 residents and the distance between the houses should normally not exceed 50 meters. Deviations are allowed for areas that cannot/are not to be occupied, for example parks, sports facilities, industrial areas or natural barriers such as rivers or arable areas. Also included are

agglomerations that naturally belong to the urban settlement with up to a distance of 400 meters from the centre of the urban settlement.

The delimitation of the urban settlement is independent of the boundaries of the basic unit and may also cut across municipal boundaries.

Maps of the urban settlements in the municipality are also included as an annex in the municipal volumes.

Figures for each urban settlement are provided in tables 26-28 in the municipal volumes, under *densely populated areas*. County reports and national summaries are distributed by residential area (densely populated/sparsely populated) in tables 26-28.

**Utkommet fra folke- og boligtellingene 1946 - 1990
Issued from the population and housing censuses 1946 - 1990**

1946

Folketellingen i Norge 3. desember 1946 Recensement de la population le 3 décembre 1946

I serien Norges offisielle statistikk:

- Første hefte: Folkemengde og areal i de forskjellige deler av landet. Bebodde øyer. Hussamlinger. I. Population et superficie des divisions administratives etc. Iles habitees. Agglomerations NOS XI 2
- Annet hefte: Trossamfum. II. Population de droit classe par confession NOS XI 31
- Tredje hefte: Folkemengden etter kjønn, alder og ekteskapelig stilling, etter levevei og etter fødested i de enkelte herreder og byer. III. Population par sexe, age et etat civil, par professions et par lieu de naissance dans les communes rurales et les villes NOS XI 41
- Fjerde hefte: Folkemengden etter kjønn, alder og ekteskapelig stilling. Riket og fylkene. Fremmede statsborgere. IV. Population par sexe, age et etat civil. Royaume et prefectures. Sujets étrangers NOS XI 50
- Femte hefte: Boligstatistikk. V. Statistiques d'habitation NOS XI 99
- Sjette hefte: Yrkesstatistikk. VI. Statistiques de professions NOS XI 155

1950

Folketellingen 1. desember 1950 Population census December 1, 1950

I serien Norges offisielle statistikk:

- Første hefte: Folkemengde og areal i de ymse administrative inndelinger av landet. Hussamlinger i herredene Popultaion and Area of the Various Administrative Divisions of the Country. Agglomerations in Rural Municipalities NOS XI 145
- Annet hefte: Folkemengden etter kjønn, alder og ekteskapelig stilling. Riket, fylkene og de enkelte herreder og byer Popultaion by Sex, Age and Marital Status. The Whole Country, Counties, Rural Municipalities and Towns NOS XI 146
- Tredje hefte: Folkemengden etter hovedyrke i de enkelte kommuner og fylker Population by Principal Occupation in the Rural and Town Municipalities and Counties NOS XI 221
- Fjerde hefte: Oversikt over yrkesstatistikken. Detaljoppgaver for riket A Survey of Statistics on Occupation. Detailed Figures for the Whole Country NOS XI 323
- Femte hefte: Barnetallet i norske ekteskap Fertility of Marriages NOS XI 271
- Sjette hefte: Personer 15 år og mer etter utdanning Persons 15 Years of Age and More by Education NOS XI 258

Sjuende hefte: Trossamfunn Religious Denominations NOS XI 153
Åttende hefte: Personer født i utlandet - Fremmede statsborgere - Bruken av samisk og kvensk Persons Born Abroad - Aliens Living in Norway - Use of Lappish and Quainish NOS XI 236
Niende hefte: Husholdningens sammensetning Compositions of Households NOS XI 303
Tiende hefte: Boligstatistikk Housing Statistics NOS XI 253

Annet Other:

Bosettingskart over Norge 1:400 000 15 kartblad Map of Population Distribution of Norway 15 sheets

1960

Folketelling 1960 Population Census 1960

Ett hefte for hver kommune: Tellingsresultater - Tilbakegående tall - Prognoser A separate volume for each municipality

I serien Norges offisielle statistikk:

Markedstall Market Data NOS A 171

Hefte I: Folkemengde og areal etter administrative inndelinger. Tettbygde strøk i herredene. Bebodde øyer Population and Area by Administrative Divisions. Densely Populated Areas in Rural Municipalities. Inhabited Islands NOS XII 108
Hefte II: Folkemengden etter kjønn, alder og ekteskapelig status Population by Sex, Age and Marital Status NOS XII 117
Hefte III: Folkemengden etter næring, stilling og sosial status Population by Industry, Occupation and Status NOS XII 129
Hefte IV: Utdanning Education NOS XII 133
Hefte V: Husholdninger og familiekjerner Households and Family Nuclei NOS XII 151
Hefte VI: Boliger Housing NOS XII 157
Hefte VII: Barnetallet i ekteskap Fertility of Marriages NOS XII 158
Hefte VIII: Trossamfunn - Fødested - Statsborgerskap - Eiere av personbil - Leiligheter med telefon Religious Denomination - Place of Birth - Citizenship - Private Car Owners - Dwelling Units with Telephone NOS XII 140

I serien Artikler:

Lettenstrøm, Gerd Skoe, Gisle Skancke: De yrkesaktive i Norge 1875 - 1960 og prognosenter for utviklingen fram til 1970 The Economically Active Population in Norway 1875 - 1960 and Forecasts up to 1970 Artikler nr. 10 Statistisk sentralbyrå 1964

Lettenstrøm, Gerd Skoe: Ekteskap og barnetall - en analyse av fruktbarhetsutviklingen i Norge Marriages and Number of Children - An Analyse of Fertility Trend in Norway Artikler nr. 14 Statistisk sentralbyrå 1965

1970

Folke- og boligtelling 1970 Population and Housing Census 1970

Kommunehefter Municipality volumes: Ett hefte for hver kommune A separate volume for each municipality

I serien Norges offisielle statistikk:

Markedstall Market Data. NOS A 659

Hefte I: Folkemengden etter geografiske inndelinger Population by Geographical Divisions NOS A 679

Hefte II: Næring, yrke, arbeidstid mv. Industry, Occupation, Working Hours etc. NOS A 693

Hefte III: Utdanning Education NOS A 708

Hefte IV: Familier og husholdninger Families and Households NOS A 739

Hefte V: Boligstatistikk Housing Statistics NOS A 730

I serien Artikler:

Aubert, Vilhelm: Den samiske befolkning i Nord-Norge Sami al'bmut davvi-Norgas The Lappish Population in Northern Norway Artikler nr. 107 Statistisk sentralbyrå 1978

Dyrvik, Ståle: Ekteskap og barnetal - ei granskning av fertilitetsutviklinga i Norge 1920 - 1970 Marriages and Number of Children - An Analysis of Fertility Trend in Norway 1920 - 1970 Artikler nr. 89 Statistisk sentralbyrå 1976

Myklebost, Hallstein: Bosetningsutviklingen i Norge 1960 - 1970 Population and Settlement Change in Norway 1960 - 1970 Artikler nr. 115 Statistisk sentralbyrå 1979

Møglestue, Idar: Befolknings utdanningsbakgrunn. En analyse av tall fra folketelling 1970 Education Background of the Population. An Analysis of Data from Population Census 1970 Artikler nr. 79 Statistisk sentralbyrå 1975

Møglestue, Idar: Allmennlærerutdanning og yrke. En analyse av tall fra folketelling 1970 General Teacher Training and Occupation. AN Analysis of Data from Population Census 1970 Artikler nr. 97 Statistisk sentralbyrå 1977

Rasmussen, Tor Fr.: Yrkesbefolkingen i Norge The Economically Active Population in Norway Artikler nr. 76 Statistisk sentralbyrå 1975

Rasmussen, Tor Fr.: Pendling i Norge 1970 Commuting in Norway 1970 Artikler nr. 98 Statistisk sentralbyrå 1977

Vannebo, Olav: Regionale forskjeller i yrkesdeltakingen 1970 Regional Differences in Labour Fource Participation 1970 Artikler nr. 92 Statistisk sentralbyrå 1977

Annet Other:

Bosettingskart 1:250 000 33 kartblad Map of Population Distribution 33 sheets

Bosettingskart 1:1 000 000 1 kartblad Map of Population Distribution 1 sheet

1980

Folke- og boligtelling 1980 Population and Housing Census 1980

Regionale hefter Regional volumes:

Kommunehefter Municipality volumes

Fylkeshefter (Sammendrag av kommunehefter) County volumes

Landssammendrag av kommunehefter A summary volume for the country of the municipality volumes

I serien Norges offisielle statistikk:

Hefte I: Boligstatistikk Housing Statistics NOS B 249

Hefte II: Sysselsettingsstatistikk Employment Statistics NOS B 299

Hefte III: Familier og husholdninger Families and Households NOS B 546

Hefte IV: Hovudtal 1960, 1970 og 1980 Main Results 1960, 1970 and 1980 NOS B 588

I serien Rapporter:

Byfuglien, Jan,
Ole Ragnar

Langen: Grunnkretser, tettsteder og menigheter. Dokumentasjon 1980. Rapporter 83/13, Statistisk sentralbyrå

Børke, Sindre.: Folke- og boligtelling 1980. Dokumentasjon. Rapporter 84/15, Statistisk sentralbyrå

Børke, Sindre: Tilleggsundersøkelsen til Folke- og boligtelling 1980 om muligheter for å erstatte skjema med registeropplysninger i senere folke- og boligtellinger. Rapporter 84/22, Statistisk sentralbyrå

Heldal, Johan: Kvalitetskontrollundersøkelsen for Folke- og boligtelling 1980. Rapporter 84/21, Statistisk sentralbyrå

Statistisk
sentralbyrå: Statistikk for tettsteder. Rapporter 86/11

Vassenden,
Kåre: Folke- og boligtellingene 1960, 1970 og 1980. Dokumentasjon av de sammenlignbare filene. Rapporter 87/2, Statistisk sentralbyrå

Annet Other:

Ett hefte for hver kommune: Grunnkretser og tettsteder. Dokumentasjon 1980. 1981

Bosettingskart 1:250 000 33 kartblad Map of Population Distribution 33 sheets

Bosettingskart 1:1 000 000 1 kartblad Map of Population Distribution 1 sheet

1990

Folke- og boligtelling 1990 Population and Housing Census 1990

Regionale hefter Regional volumes:

Ett hefte for hver kommune ("kommunehefte") A separate volume for each municipality 1991-1992

Ett hefte for hver bydel i Oslo ("bydelshefte") A separate volume for each urban district in Oslo 1992

Ett hefte for hvert fylke ("fylkeshefte") A separate volume for each county 1992

Landssammendrag (Hele landet) A summary volume for the whole country 1992

I serien Norges offisielle statistikk:

Statistisk sentralbyrå: Folke- og boligtelling 1990. Foreløpige hovedtall (Provisional main figures - in Norwegian only). NOS B 961. 1991

Statistisk sentralbyrå: Folke- og boligtelling 1990. Dokumentasjon og hovedtall. Population and Housing Census 1990. Documentation and Main figures. NOS C 524.1999

I serien Rapporter:

Argel, Liv: Informasjon om Folke- og boligtelling 1990 i massemediene. Rapporter 92/6, Statistisk sentralbyrå

Lillegård, Magnar: Folke- og boligtelling 1990. Dokumentasjon av de statistiske metodene. Rapporter 93/4, Statistisk sentralbyrå

Schjalm, Arnfinn: Kvalitetsundersøkelsen for Folke- og boligtelling 1990. Rapporter 96/10, Statistisk sentralbyrå

Skogvoll, Ida: Folke- og boligtelling 1990. Dokumentasjon av kontroll- og opprettingsregler for skjemakjennemerker. Rapporter 92/18, Statistisk sentralbyrå

Skogvoll, Ida: Folke- og boligtelling 1990. Dokumentasjon av kodeopplegget i Folke- og boligtelling 1990. Rapporter 92/19, Statistisk sentralbyrå

Annet Other:

Furseth, Jan: Folke- og boligtelling 1990. Dokumentasjonshefte. 1990

Furseth, Jan: Population and Housing Census 1990. Documentation in English. 1990

Kirkeberg, Mads Ivar: Beregning av disponibel inntekt. Folke- og boligtelling 1990. Notater 93/2

Statistisk sentralbyrå: Folke- og boligtelling 1990. Prøveundersøkelsen 1988. Rapport fra PRAKT - Praktisk og teknisk arbeidsgruppe for FoB90. Notater 90/21

Statistisk sentralbyrå: Folke- og boligtelling 1990 - Evaluering. Innstilling fra et utvalg som har vurdert tellingen. Notater 94/3

De sist utgitte publikasjonene i serien Norges offisielle statistikk

Recent publications in the series Official Statistics of Norway

Merverdiavgift på 23 prosent kommer i tillegg til prisene i denne oversikten hvis ikke annet er oppgitt

- C 472 Utenrikshandel 1997 *External Trade 1997*. 1998. 153s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4565-6
- C 473 Nasjonalregnskapsstatistikk 1990-1997: Produksjon, anvendelse og sysselsetting. 1998. 141s. 100 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4567-2
- C 474 Nasjonalregnskapsstatistikk 1990-1997: Institusjonelt sektorregnskap. 1998. 59s. 105 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4568-0
- C 475 Kommune-Norge i tall 1996. 1998. 53s. 85 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4569-9
- C 476 Sjøfart 1997 *Maritime Statistics 1997*. 1998. 121s. 100 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4570-2
- C 477 Statistical Yearbook of Norway 1998. 1998. 479s. 180 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4571-0
- C 478 Stortingsvalget 1997 *Storting Election 1997*. 1998. 144s. 100 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4573-7
- C 479 Veitrafikkulykker 1997 *Road Traffic Accidents 1997*. 1998. 91s. 85 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4574-5
- C 480 Regnskapsstatistikk 1996: Aksjeselskaper *Accounts Statistics 1996: Joint-Stock Companies*. 1998. 57s. 85 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4575-3
- C 481 National Accounts 1990-1997: Production, Uses and Employment. 1998. 141s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4576-1
- C 482 Lastebiltransport 1994-1996 *Road Goods Transport 1994-1996*. 1998. 106s. 100 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4578-8
- C 483 Samferdselsstatistikk 1997 *Transport and Communication Statistics 1997*. 1998. 165s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4579-6
- C 484 Fiskeoppdrett 1995 *Rearing of Fish 1995*. 1998. 40s. 75 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4583-4
- C 485 National Accounts 1990-1997: Institutional Sector Accounts. 1998. 59s. 105 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4587-7
- C 486 Reiselivsstatistikk 1997 *Statistics on Travel 1997*. 1998. 76s. 85 kr (inkl. mva.) ISBN 82-537-4588-5
- C 487 Elektrisitetsstatistikk 1996 *Electricity Statistics 1996*. 1998. 67s. 85 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4589-3
- C 488 Befolkningsstatistikk 1997: Hefte III Oversikt *Population Statistics 1997: Volume III Survey*. 1998. 156s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4592-3
- C 489 Lakse- og sjøaurefiske 1997 *Salmon and Sea Trout Fisheries 1997*. 1998. 41s. 75 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4595-8
- C 490 Dødsårsaker 1995 *Causes of Death 1995*. 1998. 226s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4598-2
- C 491 Olje- og gassvirksomhet 3. kvartal 1998: Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 3rd Quarter 1998: Statistics and Analysis*. 1998. 120s. 110 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4604-0
- C 493 Jordbruksstatistikk 1997 *Agricultural Statistics 1997*. 1999. 150s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4606-7
- C 494 Lønnsstatistikk 1997 *Wage Statistics 1997*. 1998. 103s. 100 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4607-5
- C 513 Regionale inndelinger: En oversikt over standarder i norsk offisiell statistikk *Regional Classifications: An Overview of Standards in Norwegian Official Statistics*. 1999. 117s. 125 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4608-3
- C 514 Lastebiltransport 1995-1997 *Road Goods Transport 1995-1997*. 1999. 136s. 125 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4632-6
- C 518 Energistatistikk 1997 *Energy Statistics 1997*. 1999. 129s. 125 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4653-9
- C 519 Sosialstatistikk 1997 *Social Statistics 1997*. 1998. 56s. 105 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4655-5
- C 520 Pleie- og omsorgsstatistikk 1997 *Nursing and Care Statistics 1997*. 1999. 73s. 105 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4656-3



Returadresse:
Statistisk sentralbyrå
N-2225 Kongsvinger

Publikasjonen kan bestilles fra:

Statistisk sentralbyrå
Salg- og abonnementsservice
N-2225 Kongsvinger

Telefon: 62 88 55 00
Telefaks: 62 88 55 95

eller:

Akademika - avdeling for
offentlige publikasjoner
Møllergt. 17
Postboks 8134 Dep.
N-0033 Oslo

Telefon: 22 11 67 70
Telefaks: 22 42 05 51

ISBN 82-537-4664-4

Pris kr 170,00 inkl. mva.



Statistisk sentralbyrå
Statistics Norway



9 788253 746647