

**0103 FREDRIKSTAD**



# **Folke- og boligtelling 1990**

**Fredrikstad**

# **FOLKE- OG BOLIGTELLING 1990**

**KOMMUNEHEFTE**

**0103 FREDRIKSTAD**

**STATISTISK SENTRALBYRÅ  
OSLO-KONGSVINGER 1992**

**ISBN 82-537-3448-4**

**EMNEGRUPPE**  
**31 Folketellinger**

**ANDRE EMNEORD**  
Arbeidstid  
Befolkning  
Boliger  
Grunnkretser  
Husholdninger  
Sysselsetting  
Yrkesaktive

## **Forord**

Hovedformålet med Folke- og boligtelling 1990 er å gi et bilde av befolkningen og levekårene i det norske samfunnet.

Et annet viktig formål er å gi statistikk for mindre geografiske områder som kommuner og deler av kommuner. For å dekke dette formålet gir Statistisk sentralbyrå ut et statistisk hefte for hver kommune.

Når kommunheftene for alle kommuner i et fylke er publisert, vil det bli laget et fylkessammendrag med tabeller som svarer til dem som finnes i kommunuheftene. Når alle kommunene i landet har fått sine hefter, vil det også bli laget et sammendrag for hele landet.

Innen utgangen av 1992 vil en endelig folketellingsfil være etablert, og det blir utarbeidet et hefte som dokumenterer folketellingsprosjektet.

Resultatene fra FoB90 vil i tillegg være tilgjengelig i databaser i SSB, bl.a. Regionalstatistisk database. Det er videre planer om en spredning av folketellingsdata i tilknytning til publisering av annen statistikk fra SSB. Resultatene vil også kunne leveres på maskinlesbar form. For brukere som ønsker ytterligere bearbeiding av materialet, vil SSB utføre dette mot kostnadsdekning.

Oslo/Kongsvinger, 10. juni 1992

**Svein Longva**

---

**Jan Furseth**



## Innhold

	Side
<b>Tabellregister .....</b>	<b>6</b>
<b>Figurdel .....</b>	<b>7</b>
<b>Tekstdel</b>	
<b>1. Formål .....</b>	<b>8</b>
<b>2. Opplegg og gjennomføring .....</b>	<b>8</b>
<b>2.1. Statistikkens omfang .....</b>	<b>8</b>
<b>2.2. Grunnlag for statistikken .....</b>	<b>8</b>
<b>2.3. Datainnsamling .....</b>	<b>8</b>
<b>2.4. Utvalg .....</b>	<b>9</b>
<b>3. Feilkilder og usikkerhet ved resultatene .....</b>	<b>9</b>
<b>3.1. Utvalgsvarians .....</b>	<b>9</b>
<b>3.2. Frafall og utvalgsskjevhet .....</b>	<b>10</b>
<b>3.3. Innsamlings- og bearbeidingsfeil .....</b>	<b>10</b>
<b>4. Enheter, geografiske nivåer og kjennemerker .....</b>	<b>11</b>
<b>4.1. Enheter .....</b>	<b>11</b>
<b>4.2. Geografiske nivåer .....</b>	<b>12</b>
<b>4.3. Kjennemerker .....</b>	<b>13</b>
<b>4.3.1. Personkjennemerker .....</b>	<b>13</b>
<b>4.3.2. Boligkjennemerker .....</b>	<b>16</b>
<b>4.3.3. Husholdningskjennemerker .....</b>	<b>17</b>
<b>5. Merknader til tabellene .....</b>	<b>18</b>
<b>Tabelldel .....</b>	<b>19</b>
<b>Vedlegg</b>	
Kart over grunnkretser	
Kart over tettsteder	
Personskjema	
Boligskjema	

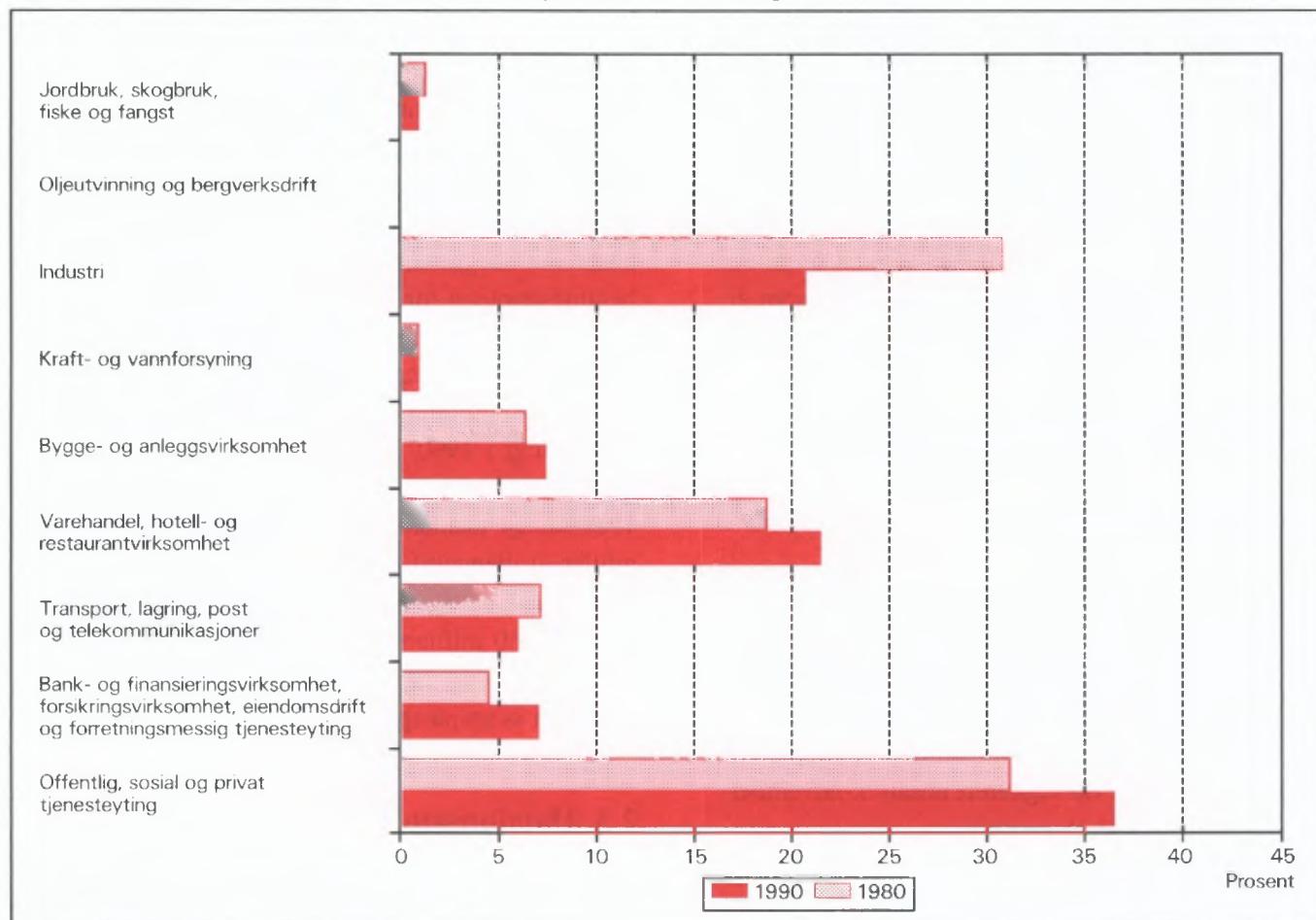
### Standardtegn i tabeller

- . Tall kan ikke forekomme
- Null
- 0,0 Mindre enn 0,5 av den brukte enheten
- : Tallet er upålitelig
- ( ) Tallet må brukes med varsomhet

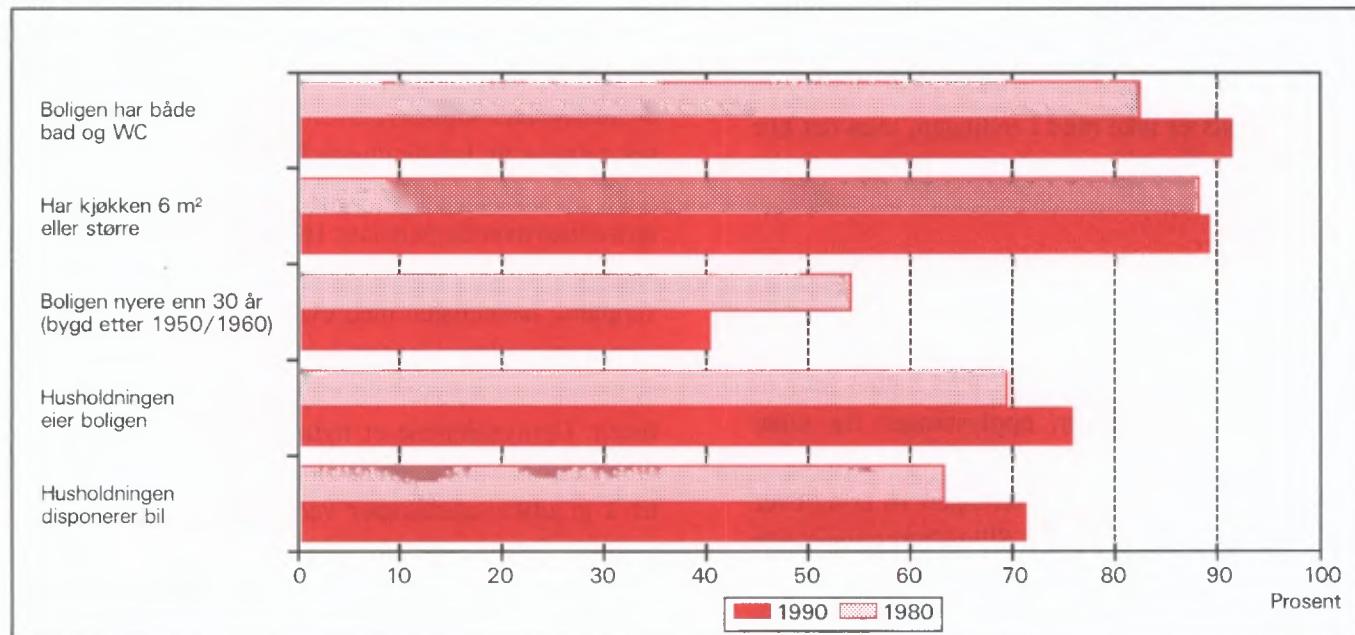
## Tabellregister

	Side
1. Folkemengde ved folketellingene 1875 - 1990, etter kommunegrenser pr. 3. november 1990 .....	19
2. Folkemengde etter kjønn, ekteskapelig status og alder. 3. november 1990 .....	19
3. Hovedtall for utdanning. Personer 16-66 år etter yrkesaktivitet, kjønn og utdanning. 3. november 1989 - 2. november 1990 .....	20
4. Personer 16 år og over. Hovedtall for yrkesaktivitet i året 3. november 1989 - 2. november 1990 ..	21
5. Hovedtall for yrkesaktive i året 3. november 1989 - 2. november 1990 .....	22
6.1. Yrkesaktive 16 år og over, etter alder og næring/yrkesfelt. 3. november 1989 - 2. november 1990 .....	23
6.2. Yrkesaktive 16 år og over, etter kjønn/alder/arbeidstid i året og næring/yrkesfelt. 3. november 1989 - 2. november 1990 .....	24
7.1. Yrkesaktive 16 år og over, etter arbeidstid i året og kjønn/næring/yrkesfelt. 3. november 1989 - 2. november 1990 .....	25
7.2. Yrkesaktive 16 år og over, etter kjønn, arbeidstid i året og næring/yrkesfelt. 3. november 1989- 2. november 1990 .....	26
8. Hovedtall for yrkesaktive i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter vanlig/avtalt arbeidstid .....	27
9.1. Yrkesaktive 16 år og over i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter kjønn, vanlig/avtalt arbeidstid og næring .....	27
9.2. Yrkesaktive 16 år og over i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter vanlig/avtalt arbeidstid, kjønn og næring/yrkesfelt .....	28
10. Yrkesaktive 16 år og over med fast oppmøteplass på arbeid i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter tallet på arbeidsreiser, reisetid og yrkesfelt/oppmøteplass .....	29
11. Yrkesaktive 16 år og over med fast arbeidsreise i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter reisemåte, oppmøteplass, tallet på arbeidsreiser, reisetid og etter reisemåte, kjønn og alder .....	30
12. Boliger og bosatte. Hustype, tallet på rom, kjøkken. 3. november 1990 .....	31
13. Boliger, rom og bosatte, etter hustype. 3. november 1990 .....	31
14. Boliger etter eieform og areal. Rom og bosatte, etter eieform. 3. november 1990 .....	31
15. Boliger etter tallet på rom og tallet på bosatte. 3. november 1990 .....	32
16. Boliger etter husets byggeår og hustype/eieform/oppvarmingskilde. Bosatte og rom, etter husets byggeår. 3. november 1990 .....	32
17.1. Boliger etter sanitærutstyr og størrelse. 3. november 1990 .....	33
17.2. Boliger og bosatte. Sanitærutstyr/byggeår, størrelse og tilgjengelighet. 3. november 1990 .....	33
18. Boliger etter standardindikatorer. Bosatte etter alder og standardindikatorer. 3. november 1990 ..	34
19. Husholdninger, familier og personer, etter type husholdning. Husholdninger etter type husholdning og tallet på familier i husholdningen/yrkesaktivitet i husholdningen/eieform/tallet på rom i boligen og kjøkken. 3. november 1990 .....	35
20. Husholdninger, familier og personer, etter husholdningsstørrelse/type husholdning. Absolutte tall og prosent. 3. november 1990 .....	36
21. Husholdninger etter type husholdning og disponering av personbil/avfallssortering. 3. november 1990 .....	37
24. Barn 0-17 år etter alder, familietype og mors/fars yrkesaktivitet i uka 27. oktober - 2. november 1990 .....	37
25. Personer 67 år og over i privathusholdning. Alder, tallet på personer i husholdningen og indikatorer for boligstandard. 3. november 1990 .....	38
26. Folkemengde etter alder, kjønn og type bostedsstrøk/grunnkrets. 3. november 1990 .....	39
27.1. Yrkesaktive 16 år og over, etter næring, kjønn og type bostedsstrøk/delområde. 3. november 1989 - 2. november 1990 .....	43
27.2. Yrkesaktive 16 år og over, etter næring, kjønn og type bostedsstrøk/grunnkrets. 3. november 1989 - 2. november 1990 .....	44
28. Privathusholdninger. Utvalgte kjennetegn for boligstandard, og disponering av personbil. Bostedsstrøk/grunnkrets. 3. november 1990 .....	48

Figur 1. Yrkesaktive 16 år og over, etter næring. Prosent. 1980 og 1990



Figur 2. Hovedtall for boligstandard og disponering av bil. Prosent. 1980 og 1990



# **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 hver kommune, og av områder som er mindre enn kommune (delområder, kretser, tettsteder).

# **2. Opplegg og gjennomføring**

## **2.1. Statistikkens omfang**

FoB90 omfatter alle personer (også utenlandske statsborgere) som var registrert bosatt i Norge på tellingstidspunktet 3. november 1990, ifølge forskriften om føringen og ordningen av folkeregistrene.

Boligtellingen har med privatboliger (leiligheter) der minst én person var registrert bosatt 3. november 1990.

Tellingen omfatter *ikke* boliger som var ubebodd eller som var bebodd av bare midlertidig tilstedeværende (f.eks. ugifte personer som oppholdt seg utenom foreldrehjemmet på grunn av skolegang). Det er heller ikke hentet inn opplysninger om boligen for forpleide i aldershjem, pleiehjem, barnehjem og andre fellesinstitusjoner.

Enheten *hus* er ikke med i tellingen, men det blir gitt enkelte opplysninger om det huset boligen ligger i.

## **2.2. Grunnlag for statistikken**

I kommuner med 6 000 eller flere innbyggere 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). Slike kommuner blir heretter omtalt som utvalgskommuner.

I kommuner med færre enn 6 000 innbyggere er det gjennomført fullstendig telling også for skjemadelen. (Fulltellingskommuner.)

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 SSB mot at kommunen selv betalte SSB merkostnadene. Sju kommuner fikk gjennomført slik telling (Stryn, Sula, Vestnes, Oppdal, Stjørdal, Brønnøy og Vestvågøy).

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

Det er laget et eget informasjonshefte som bl.a. beskriver bakgrunn, metode, faglig innhold og bearbeidingsopplegg for tellingen. Heftet kan en få ved å henvende seg til SSB, Folketellingsprosjektet.

Det er Finansdepartementet som har vedtatt at Statistisk sentralbyrå 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 gjennomføringen av tellingen.

Kostnadene ved å gjennomføre tellingen på denne måten er 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 (DSP).

I utvalgskommunene fikk alle uttrukne personer en person-/boligblankett, rettledning, informasjon samt svarkonvolutt. Opgavegiver svarte på spørsmål om seg selv og om boligen/husholdningen vedkommende bodde i. Blankettens boligsidé inneholdt også en navneliste over de personer 16 år og over som tilhørte samme familie som oppgavegiver. Opgavegiver supplerte navnelisten med eventuelle andre personer som var registrert bosatt i boligen (leiligheten) og svarte på spørsmål om yrkesaktivitet til personene på listen. Opplysningene er nyttet i arbeidet med sammensetningen til bolighusholdninger (se nedenfor) og til å gi ulike egenskaper ved husholdningen, blant annet "tallet på yrkesaktive".

I fulltellingskommunene fikk alle personer som var 16 år og eldre et personskjema med rettledning og informasjon. I tillegg fikk den eldste i hver familie et boligskjema og en svarkonvolutt. Utfulgte skjema fra alle oppgavegivere i boligen ble sendt samlet tilbake i svarkonvolutten. 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 danne husholdninger.

Personer som ikke hadde sendt inn folketellingskjema til rett tid, fikk tilsendt inntil to adresserte purringer.

## 2.4 Utvalg

Utvalget er trukket på personnivå og på en slik måte at utvalget er representativt med hensyn til kjønn og alder.

Siden person utgjorde trekkegrunnlaget i utvalgskommunene, og det for hver person er etablert en bolig/husholdningsenhet, er utvalget av boliger nærfordoblet i forhold til et utvalg av boliger/husholdninger direkte.

Utvalegsprosenten varierte med kommunestørrelsen:

Kommunestørrelse	Utvalegsprosent
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 dette viset vil alle utvalgskommuner få om lag den samme kommunestatistikken.

Resultater som bygger på et utvalg av befolkningen, har en viss usikkerhet. Dette gjelder særlig for små befolkningsgrupper, eksempelvis for yrkesgrupper med få utøvere eller for små geografiske områder. SSB har utviklet og tatt i bruk en ny statistisk metode 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.

Tabell 1. Relativt standardavvik for personallene, etter utvalgsprosent og beregnet tall på personer i tabellen (cellestørrelse). Prosent

Utvalegsprosent	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	.	.	.	.

Anslagene i tabell 1 vil i noen tilfeller overestimere det relative standardavviket. Spesielt gjelder dette kjennemerkene yrkesaktivitet og næring hvor vi omtrent kan redusere det relative standardavviket med

Metoden går ut på å sammenligne på individnivå opplysninger gitt i skjemaet med opplysninger i registeret. Med grunnlag i dette doble sett av opplysninger om det samme kjennemerket for personene i utvalget, er det laget justeringsfaktorer som er nyttet i arbeidet med de statistiske tabellene. Denne metoden som kombinerer opplysninger fra skjema og registre, har sikret tall med tilnærmet halvert usikkerhet i forhold til tilsvarende utvalgsdata alene, for kjennemerkene yrkesaktivitet og næring. Usikkerheten er omtalt under punkt 3 nedenfor.

## 3. Feilkilder og usikkerhet ved resultatene

### 3.1 Utvalgsvarians

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. SSB har ikke foretatt spesielle beregninger av denne usikkerheten for tallene i hver enkelt kommune. I tabell 1 har vi anslått noen relative standardavvik for de forskjellige utvalgsprosentene, etter størrelsen på det beregnede tallet når person er enhet.

en faktor på 0,6. Dette skyldes bruk av registerdata i statistikkproduksjonen (se avsnitt 2.4).

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

Tabell 2. Relativt standardavvik for bolig- og husholdningstallene, etter utvalgsprosent og beregnet tall på boliger/husholdninger i tabellen (cellestørrelse). 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	.	.	.

For kjennemerkene 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 personregisteret er nyttet ved oppblåsing av tallene.

For å illustrere usikkerheten kan vi bruke et *intervall* for å angi nivået på *den sanne verdi* av en beregnet størrelse, det vil si den verdien vi ville ha fått om vi hadde foretatt en totaltelling i stedet for en utvalsundersøkelse. Slike intervaller kalles konfidensintervaller dersom de er konstruert på en spesiell måte. I denne sammenheng kan vi bruke følgende metode: La M være den beregnede størrelsen, og la S være et anslag for standardavviket til M. Konfidensintervallet blir da intervallet med grenser (M - 2S) og (M + 2S). 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 vi kan bruke tabell 2 til å finne konfidensintervaller.

Vi har beregnet et tall på 1 000 boliger i en 20 prosent utvalgskommune. 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 er intervallet

$$(926, 1\ 074)$$

I heftene for utvalgskommunene har vi valgt å bruke en treleddet publiseringssstrategi.

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

### 3.2 Frafall og utvalgsskjevhet

I alt var det 968 030 oppgavepliktige personer ved tellingen. Av disse var det 12 584 personer som ikke returnerte skjemaet. Dette betyr at svarprosenten i folketellingen er på 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 skjevheter siden en har brukt de som har svart til å beregne verdier for manglende opplysninger. Størrelsen på skjevheten 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 vårt tilfelle spesielt opplysningene om næring og yrke.

SSB har ikke kontaktet oppgavegiver dersom det

ble funnet feil eller mangler ved utfyllingen. Material har imidlertid gjennomgått omfattende maskinelle kontroll- og opprettingsrutiner. For kjennemerker med uoppgitt svar er det beregnet et mest mulig sannsynlig svar på grunnlag av de øvrige opplysninger personen har gitt og ut fra svarene fra andre oppgavegivere.

Kontroll- og opprettingsrutinene vil være nærmere beskrevet i publikasjonen som dokumenterer FoB90-prosjektet. Publikasjonen vil foreligge i løpet av 1992.

SSB gjennomfører en kvalitetsundersøkelse i samband med folketellingen. Undersøkelsen tar sikte på å kontrollere kvaliteten av husholdningssammensetningen i folketellingen. Videre skal en vurdere eventuelle konsekvenser for statistikken av å nytte regelverket i folkeregisterloven som grunnlag for en geografisk plassering av befolkningen. Resultatene ventes å foreligge i 1992.

## 4. Enheter, geografiske nivåer og kjennemerker

Når ikke annet er nevnt, gjelder opplysningene situasjonen 3. november 1990.

### 4.1. Enheter

#### Person

Tellingen omfatter alle personer som ifølge folkeregisteret er registrert bosatt i Norge på tellingsdagen 3. november 1990. Hvem som skal regnes som bosatt og hvor de skal ha adresse, går fram av forskrifter om føringen og ordningen av folkeregistrene.

#### Bosatte

Med bosatte menes personer bosatt i privathusholdninger. Tallet på *bosatte i alt* vil derfor være mindre enn tallet på *personer i alt* i kommunen (folkemengde).

#### Barn

I tabellene 19-21 og 24 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.

#### Familie

Som familie regner vi:

- ektepar og eventuelle ugifte hjemmeboende barn uansett barnets alder
- mor/far med ugifte hjemmeboende barn uansett barnets alder
- hver enkelt person som ikke hører med i gruppen over (enslig)

Et familienummer inngår som kjennemerke for hver person i Det sentrale personregister. 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 inngå i én husholdning. Personer, f.eks. ektefeller, som etter denne regelen er plassert på hvert sitt sted, er ikke gruppert til samme familie i tellingen, selv om de har likt familienummer i Det sentrale personregister.

Barn som har gått ut av familien fordi de har fått egne barn, har meldt flytting og/eller inngått ekteskap, blir aldri regnet til foreldrenes familie på et senere tidspunkt. 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 énpersonsfamilie.

Personer med ukjent bosted eller familienummer blir regnet som enslige (énpersonsfamilier).

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

#### Husholdning

Til samme husholdning regnes personer som er registrert bosatt i samme bolig. En slik husholdning blir kalt *bolighusholdning*. Husholdninger kan bestå av én eller flere familier. Sammensetningen til bolighusholdninger har hovedsakelig skjedd ut fra opplysninger gitt på boligkjemaet (navnelisten) og ut fra innsendingsmåten (felles retur). Selv om Det sentrale personregister ikke gir oversikt over hvem som bor sammen i den enkelte bolig, er adresseopplysningene

i registeret nyttet som et supplement i arbeidet med husholdningene.

I tellingen blir det skilt mellom privat- og felles-husholdning.

Gruppen *Privathusholdning* omfatter personer som er registrert bosatt i samme privatbolig. Siden alle opplysninger om husholdninger i tellingen er knyttet til denne typen, er tallet på husholdninger i alt derfor lik tallet på privathusholdninger.

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

Folketellingen gir ikke statistikk over felleshusholdninger. Det er hovedsakelig fordi personer som oppholder seg på institusjon, men som er registrert bosatt hjemme, tilhører privathusholdningen de er registrert i. En statistikk på dette grunnlaget ville derfor gi 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 adkomst til rommet/rommene uten at en må gå gjennom en annen bolig. I tabellene brukes for enkelthets skyld *bolig* i stedet for privatbolig.

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

En hybel i 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 sykehus, institusjoner, militær-forlegninger o.l., regnes alltid som egen bolig.

I noen tilfeller kan en bolig omfatte mer enn en leilighet. Det gjelder når personer i samme familie (f.eks. ugifte barn) bor i egen leilighet (f.eks. hybel-leilighet) på samme adresse som resten av familien. I slike tilfeller består boligen av alle leilighetene familiemedlemmene bruker.

Fordi begrepet bolighusholdning 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).

Hus er ikke egen enhet i tellingen, men bolig-kjennemerke omfatter enkelte opplysninger om huset boligen ligger i.

## 4.2. Geografiske nivåer

### 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 spredtbygde strøk kan ha under 100 innbyggere, mens de tettest utbygde byområdene kan ha over 1 000.

Fordi kretsen skal være stabil, er den ikke knyttet opp til tettstedsavgrensingen. 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 er delt inn i om lag 13 600 grunnkretser.

Grunnkretsene er gruppert sammen til *delområder* (bydeler/bygdelag). Et delområde består vanligvis av 1 000 - 3 000 personer i spredtbygde strøk og 3 000 - 5 000 i tettbygde. I alt er det 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 FoB80. I visse tilfeller (ved kretsdelinger i perioden) må sammenligningen skje med utgangspunkt i grupper av 1990 kretser.

Kart over grunnkretser og delområder er med som vedlegg til heftet.

### Kommune

Den enkelte person er i tellingen regnet å ha sitt bosted i den kommune og i den bolig hvor vedkommende var registrert som bosatt i Folkeregisteret 3. november 1990.

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 i foreldrenes/forsørgers bolig.
- Gift 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 i ektefelenes felles bolig.
- Personer som er innlagt på sykehus eller anbrakt i fengsel, arbeidsanstalt e.l. De skal være registrert der de var bosatt før innleggelsen/anbringelsen.

Personer som ikke kan henføres til en bestemt bolig/adresse, er regnet med 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 tilstede værende befolkningen.

## Tettsted

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.

Tettstedsavgrensinga er uavhengig av grunnkretsindelingen, og kan også gå på tvers av kommuneinndelingen.

Kart over tettstedene i kommunen er med som vedlegg til heftet.

Tall for hvert enkelt tettsted er gitt i tabellene 26-28, under *Tettbygde strøk*.

## 4.3. Kjennemerker

### 4.3.1. Personkjennemerker

#### Alder

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

## Arbeidsreiser - generelt

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

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

## 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 både i året (12-månedersperioden), og i tellingsuka fra 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 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 arbeidstidstiden er oppgitt i timeverk og viser det timetallet den yrkesaktive har 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

har skiftarbeid kombinert med friperioder. Faste forberedelser ut over ordinær arbeidstid er inkludert (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 inkludert, 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 turnusfridager, utførte ikke inntektsgivende arbeid denne uka.

### Bosted

Se *Kommune* i avsnitt 4.2.

### Bostedsstrøk (tettbygd - spredtbygd)

Se *Tettsted* i avsnitt 4.2.

### Ekteskapelig status

Det er brukt fire hovedgrupperinger etter ekteskapelig status, nemlig ugifte, gifte, enker/enkemann og separerte/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 hva for ekteskapelig status de har, blir familiene inndelt i typer, slik:

Enslig	énpersonfamilie
Ektepar uten barn	familien inneholder et ektepar, men ingen ugifte, hjemmeboende barn.
Ektepar med barn	familien inneholder et ektepar, og parets ugifte, hjemmeboende barn uansett alder.
Mor/far med barn	familien inneholder mor eller far og deres ugifte, hjemmeboende barn uansett barnets alder.

Familietypen baserer seg på den formelle ekteskapelige statusen til personene i familien. I et sam-

boerpar utgjør hver av samboerne derfor sin egen familie.

### Heltid/deltid

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

### Næring

Yrkesaktive personer 16 år og over er gruppert etter næring ut fra opplysninger om 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). Standarden er et fem-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-sifret nivå.

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

FN vedtok en ny versjon av ISIC i 1989. Den nye versjonen vil etter hvert bli innarbeidet i næringsstandarden i de fleste land i Europa. Når den nye standarden blir innført i Norge, vil folketellingsmaterialet få næringskoder etter ISIC -89 i tillegg til de nåværende.

### Oppmøteplass på arbeid

Oppmøteplassen er det stedet hvor oppgavegiver møtte fram ved arbeidsdagens start. Grupperingskriterium er kommune. Personer som møtte på ulike steder, var til sjøs e.l., har ikke fast oppmøteplass.

### Reisemåte til arbeidet

Reisemåten gjelder de transportmidlene vedkommende til vanlig brukte på arbeidsreisen (én veg).

### 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.

### Spredtbygd/tettbygd strøk

Se *Tettsted* i avsnitt 4.2.

### Utdanning

Utdanningsopplysningene i publikasjonen er hentet fra datafil over befolkningens høyeste utdanning pr. 1. oktober 1990, såkalt omkodet utgave (grupperingen av grunnleggende fagutdanning fullført før skoleåret 1972/73 er også basert på 9-årig grunnskole og plassert på klassetrinn 10, nivå 3).

Opplysingene om utdanning fullført i utlandet etter 1. november 1980 er noe mangelfulle i datamaterialet. 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 for utvalgskommuner fra en egen spørreundersøkelse blant personer født i utlandet.

Fra og med 1987 blir det i all utdanningsstatistikk fra SSB brukt 6-sifrede utdanningskoder, etter Standard for utdanningsgruppering - Revidert 1989 (Standarder for norsk statistikk 7). Standarden er bygd opp som et pyramidisk klassifikasjonssystem. Utdanningene er først ordnet i grove grupper etter (samlet) varighet ved normal studieprogresjon. Gruppene kalles *utdanningsnivåer*. Innenfor hvert nivå er utdanningene delt opp etter *fagfelt* og *faggrupper*. En del utdanninger som tidligere var plassert på for lavt nivå, har skiftet nivå ved overgang til revidert standard. De største gruppene er ingenør- og helsefagutdanninger.

Resultatene fra utdanningsstatistikken blir nå presentert etter omkodet utdanningskode (se ovenfor), mens folketellingen i 1980 er basert på uomkodet versjon av den gamle standarden. Derfor er ikke resultatene fra de to tellingene sammenlignbare. SSB kan lage sammenlignbar statistikk på grovt nivå (grupper av utdanningsnivåer) ved å dele inn FoB80 etter ny standard og kode om all grunnleggende fagutdanning til 9 år. Slik statistikk må utføres som betalt oppdrag.

### Yrke

Yrkesaktive personer 16 år og over er gruppert etter yrke ut fra opplysninger om 12-månedersperioden. Kjennemerket 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 SSB 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 SSB fortsatt ajourføringen med nye yrkesbetegnelser.

Yrke i folketellingen er kodet med tre av standards 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 mellom de to tellingene.

NYK og dermed tellingen er bare i begrenset grad sammenlignbar 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 - 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 fravær 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, andelstag 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 overskott 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.

### **4.3.2. Boligkennemerker**

Boligkennemerkene gjelder bare for privatboliger og personer i privathusholdninger.

#### **Areal**

Boligens areal er det samlede arealet av rom på 6 m<sup>2</sup> eller mer som blir brukt til boligformål. I tillegg er også entré, ganger, trapperom, vaskerom o.l. med i arealet.

#### **Bosatte pr. bolig**

Bosatte pr. bolig er lik tallet på bosatte i privatboliger

dividert med tallet på boliger 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 hvilken av bygningens etasjer boligen har rom til boligformål. For boliger som går over flere plan, er alle etasjer oppgitt.

#### **Hustype**

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

## Kjøkken

Kjøkken er den delen av boligen der det er installert utstyr til matlaging. Kjøkkenet kan være et eget rom, men trenger ikke å være det (åpne løsninger).

Dersom flere boliger har felles kjøkken, f.eks. hybler i et hybelbygg, er alle boligene regnet å være uten kjøkken.

I størrelsen på kjøkkenet er også medregnet golv-plass til benker og skap.

## 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 uten trapper imellom.

## Tilgjengelighet

Som et mål for boligens tilgjengelighet er det nytta en inndeling etter plan i boligen, boligens etasjeplassering i bygningen og om huset har heis.

## Rom - tallet på

Tallet på rom inkluderer beboelsesrom på 6 m<sup>2</sup> 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

er summen av alle rom dividert med tallet på boliger. I FoB90 er det ikke innhentet spesifiserte oppgaver over tallet på rom i boliger med ni eller flere rom. 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.

### 4.3.3. Husholdningskjennemerker

Husholdningskjennmerkene gjelder for privathusholdninger og personer registrert bosatt i privathusholdninger.

## Avfallssortering (kildesortering)

Oppgavene over avfallssortering viser utvalgte avfalls typer som blir sortert ut fra husholdningsavfallet og levert/hentet etter at de er sortert ut. Hver husholding kunne krysse av for flere typer utsortert avfall. Noen husholdninger sorterer flere typer avfall. Derfor blir summen av husholdninger etter avfallstype større enn tallet på husholdninger som sorterer avfall i alt.

## Bil - antall i husholdningen

Med å disponere bil menes å eie/leie bil eller ha mulighet til privat bruk av firmabil. Stasjonsvogn, kombinert bil og varebil som blir brukt til privatkjøring, er også regnet med i tallet på biler.

## Familier - antall i husholdningen

Se *Familie* i avsnitt 4.1 og *Familietype* i avsnitt 4.3.

## Husholdningstype (tallet på barn i husholdningen)

I tabellene er husholdningene delt inn i énperson- og flerpersonhusholdninger. Flerpersonhusholdninger er videre delt inn i husholdninger med og uten barn.

Vårt begrep *Barn* omfatter ugiste 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 inn i tallet på barn i husholdningen. Husholdninger der alle de hjemmeboende barna er 18 år eller eldre, blir derfor regnet til gruppen flerpersonhusholdninger uten barn.

## Privat-/felleshusholdning

Gruppen *Privathusholdning* omfatter alle personer som er registrert bosatt i samme privatbolig.

Beboere (forpleide) som er registrert bosatt i aldershjem, pleiehjem, barnehjem o.l., tilhører en *Felleshusholdning*. I utvalgskommunene er bare personer 67 år og over regnet som bosatte i felleshusholdninger. Det er ikke innhentet husholdnings- og boligopplysninger for felleshusholdningene.

## 5. Merknader til tabellene

### Tabell 1

Tabell 1 tar sikte på å gi sammenlignbare tall tilbake til 1875 etter kommuneinndelingen i 1990.

Over et så langt tidsrom har det imidlertid skjedd så mange endringer i kommuneinndelingen at det for mange kommuner kan være vanskelig å gi sammenlignbare tall for hele perioden.

I enkelte tilfeller er endringene i kommuneinndelingen relativt store. Der har vi satt tallene i parentes for å markere at folkemengden er beregnet. Beregningene er foretatt av Norsk samfunnsvitenskapelig datatjeneste (NSD). Nærmere dokumentasjon får du ved å henvende deg dit.

I 1951 ble en del av Borge herred overført til Fredrikstad.

I 1964 ble Glemmen, en del av Torsnes (de høyliggende sjøområdene sør for Øra med Hesteholmen, Langøya, Løvøya og Store Fret) og en del av Borge (eiendommene Gansrød og Ulfeng) overført til Fredrikstad.

I 1968 ble en del av Onsøy (Rolvøya, øst for Kjølbergelva) overført til Fredrikstad.

### Tabellene 18, 25 og 27

I tabellene nytter vi de anslag på kommunenivå som gir den beste påliteligheten, og som samtidig sikrer konsistens mellom de trykte tabellene. For tabellene 18, 25 og 27 fører dette til at tallene i tabellen ikke summerer seg opp til resultatene slik de framkommer i "I alt"-linjen. Årsaken til dette er at "I alt"- tallene er beregnet med bakgrunn i registerdata, mens de øvrige tallene i tabellene er beregnet bare ved enkel oppblåsing av skjemautvalget.

**Vernepliktige - konsekvenser for sysselsettingstall**  
Oppgaver over de vernepliktige og sivilt tjenestepliktige er innhentet gjennom Forsvarets overkommando og Siviltjenesteadministrasjonen.

På grunn av rapporteringsrutinene var ikke alle oppgavene kommet inn da heftene for fulltellingskommunene ble produsert. Mangelfulle opplysninger om vernepliktige er omtalt under punkt 5 i disse heftene.

### Tabellnummerering

I denne publikasjonen har det vært nødvendig å gjøre en del endringer i tabellene i forhold til i heftene for fulltellingskommunene. Dette skyldes usikkerhetsnivået i utvalgstallene. Tabeller som har endringer av noe omfang, er delt i to. For å gjøre det lettere å sammenligne fulltellings- og utvalgshefter, har slike tabeller fått tabellnummer som tilsvarer nummeret i fulltellingsheftet som hovednummer. I tillegg har tabellen fått et undernummer etter punktum, f.eks. tabell 6.1 og 6.2. I tabeller med undernummer 1 er endringene i hovedsak gjort i forspalten (tabellens linjer). Tabeller med undernummer 2 vil ha endringer i tabellhodet (tabellens kolonner).

I tabellene 3 og 8 er det noe større endringer fordi tabellene er spesielt krevende å utarbeide i den form de har i fulltellingsheftet. De blir derfor utarbeidet i en mer fullstendig utgave senere og kan fås ved henvendelse til SSB, Folketellingsprosjektet.

Tabellene 22 og 23 utgår i utvalgsheftene.

### Avrunding av tall

Når en beregner totaltall på grunnlag av et utvalg, vil en vanligvis ende opp med desimaltall som resultat.

Tallene som publiseres er avrundet til nærmeste hele tall, noe som fører til avvik. Et oppgitt sumtall vil ikke alltid 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.

Tabell 1. Folkemengde<sup>1</sup> ved folketellingene 1875-1990, etter kommunegrenser pr. 3. november 1990

År	Folke-mengde	År	Folke-mengde	År	Folke-mengde	År	Folke-mengde
1875 ...	(14768)	1920 ...	27242*	1960 ...	30121	1980 ...	27893
1900 ...	(23980)	1946 ...	27658*	1970 ...	29980	1990 ...	26546

<sup>1</sup> Tall markert med stjerne er ikke korrigert for enkelte mindre grenseendringer. Tall i parentes er beregnede tall fra NSD, se tekstdelen.

Kilde: Folketellingen, materiale i SSB og Norsk samfunnsvitenskapelig datatjeneste (NSD).

Tabell 2. Folkemengde etter kjønn, ekteskapsstatus og alder. 3. november 1990

Alder	I alt	Menn					Kvinner				
		I alt	Ugifte	Gifte	Enkemann	Separerte og skilte	I alt	Ugifte	Gifte	Enker	Separerte og skilte
I alt .....	26546	12635	5470	5732	478	955	13911	4960	5727	2116	1108
0 - 4 .....	1312	675	675	-	-	-	637	637	-	-	-
5 - 9 .....	1191	597	597	-	-	-	594	594	-	-	-
10 - 14 .....	1353	697	697	-	-	-	656	656	-	-	-
15 - 19 .....	1769	850	850	-	-	-	919	915	3	-	1
20 - 24 .....	2068	1025	978	43	-	4	1043	879	150	-	14
25 - 29 .....	1932	1030	677	298	1	54	902	459	366	-	77
30 - 34 .....	1754	887	335	440	2	110	867	207	519	2	139
35 - 39 .....	1734	871	181	551	1	138	863	104	569	7	183
40 - 44 .....	1889	957	113	654	2	188	932	64	661	20	187
45 - 49 .....	1471	743	77	535	3	128	728	43	513	19	153
50 - 54 .....	1356	656	60	471	5	120	700	26	521	55	98
55 - 59 .....	1237	599	49	480	11	59	638	18	483	71	66
60 - 64 .....	1438	655	42	526	30	57	783	32	552	150	49
65 - 69 .....	1625	754	51	592	64	47	871	50	503	260	58
70 - 74 .....	1577	636	42	482	86	26	941	60	478	375	28
75 - 79 .....	1398	532	19	387	113	13	866	61	279	494	32
80 - 84 .....	916	331	17	215	91	8	585	83	100	386	16
85 - 89 .....	402	114	7	50	55	2	288	56	27	201	4
90 - .....	124	26	3	8	14	1	98	16	3	76	3
0 - 6 .....	1771	895	895	-	-	-	876	876	-	-	-
7 - 12 .....	1495	773	773	-	-	-	722	722	-	-	-
13 - 15 .....	897	445	445	-	-	-	452	452	-	-	-
16 - 19 .....	1462	706	706	-	-	-	756	752	3	-	1
20 - 44 .....	9377	4770	2284	1986	6	494	4607	1713	2265	29	600
45 - 66 .....	6142	2969	248	2264	69	388	3173	140	2265	380	388
67 - .....	5402	2077	119	1482	403	73	3325	305	1194	1707	119
16 - 24 .....	3530	1731	1684	43	-	4	1799	1631	153	-	15
25 - 39 .....	5420	2788	1193	1289	4	302	2632	770	1454	9	399
40 - 66 .....	8031	3926	361	2918	71	576	4105	204	2926	400	575
16 - 29 .....	5462	2761	2361	341	1	58	2701	2090	519	-	92
30 - 49 .....	6848	3458	706	2180	8	564	3390	418	2262	48	662
50 - 66 .....	4671	2226	171	1729	66	260	2445	97	1752	361	235

**Tabell 3. Hovedtall for utdanning. Personer 16-66 år etter yrkesaktivitet, kjønn og utdanning<sup>1</sup>. 3. november 1989 - 2. november 1990**

Høyeste utdanning	I alt	Ikke yrkesaktive	Yrkesaktive			Prosent yrkesaktive		
			I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner
I alt .....	16981	5206	11775	6349	5426	69,3	75,2	63,6
Barne- og ungdomsskolenivå,								
1-9 år i alt .....	4968	2531	2437	1167	1270	49,1	53,3	45,7
Folkeskoleutdanning .....	2266	1336	930	500	430	41,0	49,7	34,2
9-årig ungdomsskole .....	1724	840	884	423	461	51,3	51,1	51,4
Ungdomsskolenivå ellers .....	978	355	623	244	379	63,7	68,7	60,8
Gymnasnivå I, 10 år, i alt .....	4497	1352	3145	1407	1738	69,9	75,5	66,0
Allment fagfelt .....	1230	386	844	345	499	68,6	76,8	63,9
Industri, håndverk og teknikk .....	1161	317	844	651	193	72,7	72,8	72,3
Samferdsel .....	119	:	90	(70)	:	75,6	(84,3)	:
Helsevern .....	252	:	241	:	224	95,6	:	95,3
Jordbruk, skogbruk og fiske .....	50	:	(43)	(38)	:	(86,0)	(100,0)	:
Gymnasnivå I ellers .....	1685	602	1083	286	797	64,3	74,7	61,2
Gymnasnivå II, 11 - 12 år, i alt .....	4118	764	3349	2217	1132	81,3	84,8	75,6
Allment fagfelt .....	1349	344	1005	517	488	74,5	78,6	70,6
Administrasjon og økonomi .....	734	147	587	357	230	80,0	86,9	71,2
Industri, håndverk og teknikk .....	1229	133	1096	1035	(61)	89,2	90,5	(71,8)
Samferdsel .....	237	(69)	168	129	(39)	70,9	65,2	(100,0)
Helsevern .....	112	:	97	:	97	86,6	:	90,7
Jordbruk, skogbruk og fiske .....	53	:	(53)	(37)	:	(100,0)	(100,0)	:
Tjenesteyting og forsvar .....	285	(61)	224	106	118	78,6	80,9	76,6
Gymnasnivå II ellers .....	119	:	119	(36)	83	100,0	(100,0)	100,0
Universitets- og høgskolenivå I, 13 - 14 år, i alt .....	1603	222	1381	722	659	86,2	90,4	82,0
Undervisning .....	181	:	168	(65)	103	92,8	(100,0)	88,8
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus .....	457	(59)	398	159	239	87,1	88,3	86,3
Naturvitenskap og teknikk .....	341	:	311	290	:	91,2	96,3	:
Helsevern .....	244	:	228	:	198	93,4	:	92,5
Universitets- og høgskolenivå I ellers .....	380	104	276	178	98	72,6	79,8	62,4
Universitets- og høgskolenivå II, III og forskernivå, over 14 år, i alt .....	1319	(65)	1254	690	564	95,1	83,1	92,2
Undervisning .....	404	:	372	135	237	92,1	93,8	91,2
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus .....	186	:	172	132	(40)	92,5	100,0	(74,1)
Naturvitenskap og teknikk .....	192	:	192	165	:	100,0	100,0	:
Universitets- og høgskolenivå II, III og forskernivå ellers .....	537	:	518	258	260	96,5	97,0	95,9
Uoppgitt, ingen utdanning og utdanning på førskolenivå .....	476	270	206	143	(63)	43,3	53,8	(30,0)

<sup>1</sup> Høyeste fullførte utdanning pr. 1. oktober 1990.

Tabell 4. Personer 16 år og over. Hovedtall for yrkesaktivitet i året 3. november 1989 - 2. november 1990

	I alt	Ikke yrkesaktive	Yrkesaktive		Prosent yrkesaktive			
			I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner
I alt .....	22383	10500	11883	6416	5467	53,1	61,0	46,1
<b>Alder</b>								
16-19 .....	1462	853	609	269	340	41,7	38,1	45,0
20-24 .....	2068	497	1571	830	741	76,0	81,0	71,0
25-29 .....	1932	334	1598	897	701	82,7	87,1	77,7
30-39 .....	3488	737	2751	1549	1202	78,9	88,1	69,5
40-49 .....	3360	687	2673	1411	1262	79,6	83,0	76,0
50-59 .....	2593	844	1749	908	841	67,5	72,4	62,9
60-66 .....	2078	1255	823	484	339	39,6	49,8	30,6
67-69 .....	985	913	(72)	:	(41)	(7,3)	:	(7,5)
70- .....	4417	4381	(36)	(36)	:	(0,8)	(2,2)	:
<b>Ekteskapelig status</b>								
Ugifte .....	6267	2319	3948	2240	1708	63,0	66,7	58,7
Gift .....	11459	4905	6554	3470	3084	57,2	60,5	53,9
Før gifte .....	4657	3276	1381	706	675	29,7	49,3	20,9
<b>Familietype</b>								
Enslige .....	6633	4004	2629	1683	946	39,6	57,6	25,5
Ektepar uten ugifte barn .....	5192	3509	1683	886	797	32,4	34,1	30,7
Ektepar med ugifte barn .....	8377	2155	6222	3439	2783	74,3	79,1	69,0
Mor/far med ugifte barn .....	2181	831	1350	409	941	61,9	62,0	61,9

Tabell 5. Hovedtall for yrkesaktive i året 3. november 1989 - 2. november 1990

	I alt	Menn			Kvinner			Prosent		
		I alt	Av dette			I alt	Av dette			
			16-29	30-49	50-66		16-29	30-49		
I alt . . . . .	11883	6416	1996	2960	1392	5467	1782	2464	1180	100,0
<b>Næring</b>										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst . . . . .	95	(52)	:	:	:	(43)	(43)	:	:	0,8
Oljeutvinning og bergverksdrift . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri . . . . .	2462	1738	492	783	445	724	249	315	161	20,7
Kraft- og vannforsyning . . . . .	110	84	:	(61)	:	:	:	:	:	0,9
Bygge- og anleggsvirksomhet . . . . .	861	814	335	388	91	(47)	:	:	:	7,2
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet . . . . .	2529	1175	473	502	180	1354	659	434	244	21,3
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner . . . . .	685	515	148	229	138	170	(63)	(68)	(40)	5,8
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting . . . . .	817	464	112	237	115	353	191	119	(43)	6,9
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting . . . . .	4318	1568	421	736	383	2750	561	1489	676	36,3
<b>Yrkesfelt</b>										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid . . . . .	3187	1294	264	697	315	1893	405	1036	444	26,8
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse . . . . .	420	321	:	(195)	(107)	:	:	:	:	3,5
Kontorarbeid . . . . .	1242	311	:	(157)	:	931	357	361	(189)	10,5
Handelsarbeid . . . . .	1688	782	269	377	(125)	906	402	337	(159)	14,2
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m. . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid . . . . .	626	498	(167)	(186)	(145)	(128)	:	:	:	5,3
Industri-, bygge- og anleggsarbeid . . . . .	2945	2508	924	1088	467	437	(201)	(148)	:	24,8
Servicearbeid og militært arbeid . . . . .	1681	637	279	(223)	(126)	1044	330	502	(213)	14,1
<b>Yrkesstatus</b>										
Ansatt . . . . .	11202	5916	1921	2679	1249	5286	1740	2381	1133	94,3
Selvstendig . . . . .	630	498	:	280	(143)	(132)	:	:	:	5,3
Familiemedlem uten fast lønn . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
<b>Arbeidstid i året<sup>1</sup></b>										
Bare heltid, i alt . . . . .	8447	5645	1545	2805	1266	2802	931	1294	552	71,1
Bare deltid, i alt . . . . .	2866	549	293	(120)	:	2317	686	1024	590	24,1
Både heltid og deltid, i alt . . . . .	568	(220)	(158)	:	:	348	(165)	(146)	:	4,8
<b>Yrkesaktiv i 12 måneder</b>										
Heltid . . . . .	7047	4770	1013	2571	1167	2277	651	1088	513	59,3
Deltid . . . . .	1768	230	(108)	:	:	1538	336	741	445	14,9
Både heltid og deltid i perioden . . . . .	277	(130)	:	:	:	(147)	:	:	:	2,3
Yrkesaktiv 6-11 måneder . . . . .	1602	693	366	246	:	909	379	396	(135)	13,5
Yrkesaktiv 1- 5 måneder . . . . .	1186	591	417	:	:	595	368	(168)	:	10,0
<b>Avtalt arbeidstid i uka</b>										
Ikke yrkesaktiv i uka . . . . .	1609	729	484	(133)	:	878	500	238	(139)	13,5
1-19 timer . . . . .	1319	282	(162)	:	:	1037	268	526	235	11,1
20-29 timer . . . . .	890	(147)	:	:	:	744	(161)	392	(175)	7,5
30-39 timer . . . . .	6100	3671	1002	1799	869	2430	747	1101	566	51,3
40 timer og over . . . . .	1965	1587	321	897	349	378	(106)	(207)	:	16,5

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

Tabell 6.1. Yrkesaktive 16 år og over, etter alder og næring/yrkesfelt. 3. november 1989 - 2. november 1990

	I alt	Alder							Prosent	
		6-19	20-24	25-29	30-39	40-49	50-59	60-66		
I alt .....	11883	609	1571	1598	2751	2673	1749	823	108	100,0
<b>Næring</b>										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst .....	95	:	:	:	:	:	:	:	0,8	
Oljeutvinning og bergverksdrift .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Industri .....	2462	79	391	271	530	568	382	224	20,7	
Kraft- og vannforsyning .....	110	:	:	:	(49)	:	:	:	0,9	
Bygge- og anleggsvirksomhet .....	861	(52)	129	154	250	167	83	:	7,2	
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet .....	2529	320	489	323	470	466	305	119	(37) 21,3	
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner ..	685	(40)	(53)	118	155	142	114	(64)	5,8	
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting .....	817	:	112	160	180	176	100	(58)	6,9	
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting .....	4318	80	368	534	1104	1121	747	312	(52) 36,3	
<b>Yrkesfelt</b>										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid .....	3187	:	225	415	918	814	562	(196)	:	26,8
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse .....	420	:	:	:	:	(149)	(101)	:	3,5	
Kontorarbeid .....	1242	:	(188)	233	(210)	308	(194)	:	10,5	
Handelsarbeid .....	1688	248	234	(190)	355	358	(212)	:	14,2	
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Gruve- og sprengningsarbeid m.m. ....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Transport og kommunikasjonsarbeid .....	626	:	:	(107)	(151)	:	(119)	:	5,3	
Industri-, bygge- og anleggsgjørelse .....	2945	(153)	518	454	675	561	349	(207)	:	24,8
Servicearbeid og militært arbeid .....	1681	(155)	296	(158)	363	362	(203)	(136)	:	14,1

Tabell 6.2. Yrkesaktive 16 år og over, etter kjønn/alder/arbeidstid i året og næring/yrkesfelt. 3. november 1989 - 2. november 1990

	I alt	Kjønn		Alder				Yrkesaktiv i		
		Menn	Kvinner	16-29	30-49	50-66	67-	12 måneder	6-11 måneder	1-5 måneder
I alt . . . . .	11883	6416	5467	3778	5424	2572	108	9092	1602	1186
<b>Næring</b>										
Jordbruk . . . . .	(55)	:	(34)	(34)	:	:	:	:	:	:
Skogbruk . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Fiske og fangst . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri i alt . . . . .	2462	1738	724	732	1110	603	:	2032	(178)	259
Næringsmiddel-, drikkevare- og tobakksindustri . . . . .	635	371	264	199	238	198	:	547	:	:
Tekstil-, beklednings-, lær- og lærwareindustri . . . . .	96	(42)	(54)	:	(43)	(42)	:	:	:	:
Trevarerindustri . . . . .	75	(64)	:	:	(47)	:	:	:	:	:
Treforedling, grafisk industri og forlagsv.	316	207	109	(68)	183	(64)	:	284	:	:
Kjemisk industri, mineralolje-, kull-, gummi- og plastindustri . . . . .	491	392	99	210	168	114	:	420	:	:
Keramikk- og glassindustri, mineralske produkter ellers . . . . .	94	83	:	:	(74)	:	:	:	:	:
Metallindustri . . . . .	157	124	:	(62)	89	:	:	(111)	:	:
Verkstedindustri . . . . .	587	455	132	153	268	158	:	489	:	:
Industri ellers . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning . . . . .	110	84	:	:	(71)	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet . . . . .	861	814	(47)	338	416	108	:	701	:	:
Varehandel . . . . .	2191	1023	1168	947	816	393	(35)	1526	381	284
Hotell- og restaurant drift . . . . .	338	152	186	191	115	:	:	(182)	:	:
Landtransport . . . . .	270	251	:	85	136	(49)	:	(215)	:	:
Sjøtransport . . . . .	151	132	:	:	(42)	88	:	(129)	:	:
Transport ellers, lagring, post og tele-kommunikasjoner . . . . .	264	132	132	101	114	(48)	:	239	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet . . . . .	208	125	83	(34)	144	:	:	(173)	:	:
Forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting . . . . .	609	339	270	271	211	128	:	402	(123)	:
Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen . . . . .	604	417	187	205	221	171	:	504	:	:
Renovasjon og rengjøring . . . . .	110	78	:	(38)	(55)	:	:	:	:	:
Undervisning og forskningsvirksomhet . . . . .	792	292	500	(69)	520	202	:	598	(165)	:
Helse- og sosialtjenester . . . . .	2317	543	1774	487	1175	630	:	1832	296	(190)
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport . . . . .	163	88	75	(40)	82	:	:	(113)	:	:
Personlig tjenesteyting . . . . .	332	150	182	145	169	:	:	237	:	:
<b>Yrkesfelt</b>										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid . . . . .	3187	1294	1893	669	1733	758	:	2593	421	(173)
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse i alt . . . . .	420	321	:	:	(216)	(175)	:	400	:	:
Offentlig administrasjons- og forvaltningsarbeid . . . . .	(159)	:	:	:	:	:	:	(159)	:	:
Bedrifts- og organisasjonsledelse . . . . .	261	231	:	:	(150)	:	:	241	:	:
Kontorarbeid . . . . .	1242	311	931	421	518	278	:	1023	(140)	:
Handelsarbeid . . . . .	1688	782	906	671	714	284	:	1177	285	226
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m. . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid . . . . .	626	498	(128)	(216)	246	(164)	:	534	:	:
Industri-, bygge- og anleggssarbeid i alt . . . . .	2945	2508	437	1125	1236	556	:	2251	279	415
Jern- og metallvarearbeid . . . . .	640	619	:	(203)	301	(136)	:	497	:	:
Elektroarbeid . . . . .	301	279	:	(122)	(134)	:	:	233	:	:
Trearbeid . . . . .	332	332	:	(142)	(154)	:	:	254	:	:
Næringsmiddelarbeid . . . . .	337	(174)	(163)	(127)	(105)	(105)	:	286	:	:
Maskin- og motordrift . . . . .	(103)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Laste-, losse- og lagerarbeid . . . . .	227	(186)	:	:	:	:	:	(157)	:	:
Industri-, bygge- og anleggssarbeid ellers . . . . .	1005	822	(183)	396	418	(171)	:	738	(104)	(162)
Servicearbeid og militært arbeid . . . . .	1681	637	1044	609	725	338	:	1065	357	259

Tabell 7.1. Yrkesaktive 16 år og over, etter arbeidstid i året og kjønn/nærings/yrkesfelt. 3. november 1989 - 2. november 1990

	I alt	Yrkesaktiv i 12 måneder			Yrkesaktiv i 6-11 måneder			Yrkesaktiv i 1-5 måneder		
		Heltid <sup>1</sup>	Deltid <sup>1</sup>	Både heltid og deltid i peri- oden	Heltid	Deltid	Både heltid og deltid i peri- oden	Heltid	Deltid	Både heltid og deltid i peri- oden
I alt . . . . .	11883	7047	1768	277	747	623	233	653	475	:
<b>Kjønn</b>										
Menn . . . . .	6416	4770	230	(130)	443	(170)	:	432	(149)	:
Kvinner . . . . .	5467	2277	1538	(147)	304	453	(153)	(221)	326	:
<b>Næring</b>										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst . . . . .	95	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri . . . . .	2462	1872	(141)	:	:	:	:	(192)	:	:
Kraft- og vannforsyning . . . . .	110	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet . . . . .	861	643	:	:	:	:	:	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet . . . . .	2529	1117	500	:	(160)	255	:	(145)	(199)	:
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner . . . . .	685	510	:	:	:	:	:	:	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting . . . . .	817	423	(121)	:	:	:	:	:	:	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting . . . . .	4318	2345	875	(138)	275	239	(119)	(170)	(149)	:
<b>Yrkesfelt</b>										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid . . . . .	3187	1809	663	(121)	(134)	(165)	(122)	(103)	:	:
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse i alt . . . . .	420	391	:	:	:	:	:	:	:	:
Kontorarbeid . . . . .	1242	774	(221)	:	:	:	:	:	:	:
Handelsarbeid . . . . .	1688	787	353	:	(107)	(149)	:	(135)	:	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m. . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid . . . . .	626	458	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid . . . . .	2945	2153	:	:	(208)	:	:	302	:	:
Servicearbeid og militært arbeid . . . . .	1681	626	375	:	(161)	(165)	:	(128)	(131)	:

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

Tabell 7.2. Yrkesaktive 16 år og over, etter kjønn, arbeidstid i året og næring/yrkesfelt. 3. november 1989 - 2. november 1990

	I alt	Menn					Kvinner		
		Yrkesaktiv i			I alt	12 måneder	6-11 måneder	1-5 måneder	Yrkesaktiv i
		I alt	12 måneder	6-11 måneder					
I alt .....	11883	6416	5130	693	590	5467	3962	910	595
<b>Næring</b>									
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst .....	95	(52)	:	:	:	(43)	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri .....	2462	1738	1497	:	(154)	724	526	:	(109)
Kraft- og vannforsyning .....	110	84	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet .....	861	814	664	:	:	(47)	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet .....	2529	1175	867	(176)	(132)	1354	839	287	228
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner .....	685	515	426	:	:	170	(156)	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting .....	817	464	345	:	:	353	230	:	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting .....	4318	1568	1219	(203)	(147)	2750	2139	430	(181)
<b>Yrkesfelt</b>									
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid .....	3187	1294	1092	(119)	:	1893	1501	302	:
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse .....	420	321	301	:	:	:	:	:	:
Kontorarbeid .....	1242	311	255	:	:	931	767	(102)	:
Handelsarbeid .....	1688	782	571	(151)	:	906	606	(135)	(166)
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m. ....	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid .....	626	498	425	:	:	(128)	(109)	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid .....	2945	2508	1989	(191)	328	437	262	:	:
Servicearbeid og militært arbeid .....	1681	637	460	:	:	1044	606	263	(175)

Tabell 8. Hovedtall for yrkesaktive i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter vanlig/avtalt arbeidstid

	I alt	Menn					Kvinner				
		I alt	1-19 timer	20-29 timer	30-39 timer	40 timer og over	I alt	1-19 timer	20-29 timer	30-39 timer	40 timer og over
I alt .....	10274	5687	282	(147)	3671	1587	4587	1037	744	2430	378
<b>Alder</b>											
16-29 .....	2793	1512	(162)	:	1002	321	1281	268	(161)	747	(106)
30-49 .....	5053	2828	:	:	1799	897	2225	526	392	1101	(207)
50-66 .....	2343	1300	:	:	869	349	1043	235	(175)	566	:
67- .....	88	(48)	:	:	:	:	(40)	:	:	:	:
<b>Utført arbeidstid i uka</b>											
Var ikke på arbeid .....	385	:	:	:	:	:	285	:	:	(167)	:
1 - 19 timer .....	1288	329	236	:	:	:	959	904	:	:	:
20 - 29 timer .....	901	(185)	:	(111)	:	:	716	:	571	:	:
30 - 39 timer .....	5348	3269	:	:	3140	:	2079	:	:	1987	:
40 timer og over .....	2352	1803	:	:	385	1409	549	:	:	(199)	330

Tabell 9.1. Yrkesaktive 16 år og over i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter kjønn, vanlig/avtalt arbeidstid og næring

Næring	I alt	Menn					Kvinner				
		I alt	1-19 timer	20-29 timer	30-39 timer	40 timer og over	I alt	1-19 timer	20-29 timer	30-39 timer	40 timer og over
I alt .....	10274	5687	282	(147)	3671	1587	4587	1037	744	2430	378
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst ..	84	(52)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri .....	2217	1622	:	:	1327	250	595	:	:	365	:
Kraft- og vannforsyning .....	93	84	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet .....	766	719	:	:	572	(138)	(47)	:	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet .....	2016	993	(114)	:	402	439	1023	317	237	379	:
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner .....	618	449	:	:	259	(180)	169	:	:	(124)	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting ..	669	384	:	:	(203)	(148)	285	:	:	(167)	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting .....	3801	1375	:	:	824	374	2426	527	345	1366	(187)

Tabell 9.2. Yrkesaktive 16 år og over i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter vanlig/avtalt arbeidstid, kjønn og næring/yrkesfelt

	I alt	1-29 timer	30 timer og over	Menn		Kvinner	
				I alt	Av dette 30 timer og over	I alt	Av dette 30 timer og over
I alt .....	10274	2210	8066	5687	5258	4587	2808
<b>Næring</b>							
Jordbruk .....	(44)	:	:	:	:	:	:
Skogbruk .....	:	:	:	:	:	:	:
Fiske og fangst .....	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift .....	:	:	:	:	:	:	:
Industri i alt .....	2217	(193)	2023	1622	1577	595	446
Næringsmiddel-, drikkevare- og tobakksindustri .....	587	:	532	349	349	238	(183)
Tekstil-, beklednings-, lær- og lærvareindustri .....	(74)	:	:	:	:	(43)	:
Trevareindustri .....	(63)	:	:	(52)	:	:	:
Treforedling, grafisk industri og forlagsv. ....	281	:	262	205	(196)	76	:
Kjemisk industri, mineralolje-, kull-, gummi- og plastindustri .....	434	:	387	358	331	76	:
Keramikk- og glassindustri, mineralske produkter ellers .....	82	:	:	(72)	:	:	:
Metallindustri .....	145	:	(145)	123	(123)	:	:
Verkstedindustri .....	551	:	510	432	423	119	:
Industri ellers .....	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning .....	93	:	:	84	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet .....	766	:	730	719	710	(47)	:
Varehandel .....	1794	620	1173	863	750	931	423
Hotell- og restaurantdrift .....	222	:	(136)	130	:	92	:
Landtransport .....	221	:	(221)	202	(202)	:	:
Sjøtransport .....	148	:	(139)	129	(129)	:	:
Transport ellers, lagring, post og telekommunikasjoner .....	249	:	(211)	118	(108)	131	(103)
Bank- og finansieringsvirksomhet .....	198	:	(173)	125	(125)	(73)	:
Forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting .....	471	(116)	356	259	226	212	(130)
Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen .....	522	:	493	347	338	175	(155)
Renovasjon og rengjøring .....	79	:	:	(58)	:	:	:
Undervisning og forskningsvirksomhet .....	743	287	457	261	(213)	482	244
Helse- og sosialtjenester .....	2002	606	1396	495	422	1507	974
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport .....	149	:	:	76	:	(73)	:
Personlig tjenesteyting .....	306	:	249	138	(119)	168	(130)
<b>Yrkesfelt</b>							
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid .....	2865	744	2121	1186	1066	1679	1055
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse .....	409	:	382	311	294	:	:
Kontorarbeid .....	1110	250	860	254	245	857	616
Handelsarbeid .....	1384	465	918	654	584	729	334
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid .....	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m. ....	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid .....	554	:	487	449	430	(104)	:
Industri-, bygge- og anleggstarbeid .....	2591	(153)	2438	2253	2177	337	260
Servicearbeid og militært arbeid .....	1299	495	803	524	406	775	397

Tabell 10. Yrkesaktive 16 år og over med fast oppmøteplass på arbeid i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter tallet på arbeidsreiser, reisetid og yrkesfelt/oppmøteplass

	I alt	Reiste ikke	Reiste 1 gang			Reiste 2-3 ganger			Reiste 4 ganger eller flere		
			I alt	Reisetid		I alt	Reisetid		I alt	Reisetid	
				Under 45 min	45 min og over		Under 45 min	45 min og over		Under 45 min	45 min og over
I alt .....	9145	708	366	317	:	862	803	:	7210	6801	408
<b>Yrkesfelt</b>											
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid .....	2584	(165)	:	:	:	276	256	:	2046	1934	(112)
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse .....	381	:	:	:	:	:	:	:	355	315	:
Kontorarbeid .....	1036	:	:	:	:	(159)	(140)	:	809	743	:
Handelsarbeid .....	1125	(134)	:	:	:	(193)	(182)	:	722	682	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m. ....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid .....	461	:	:	:	:	:	:	:	367	347	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid .....	2339	(188)	:	:	:	:	:	:	2003	1908	:
Servicearbeid og militært arbeid .....	1163	:	:	:	:	(134)	(134)	:	881	845	:
<b>Oppmøteplass og kjønn</b>											
I bostedsfylket .....	7889	294	277	277	:	793	756	:	6525	6300	225
Menn .....	4193	(188)	(145)	(145)	:	(141)	(133)	:	3719	3617	(103)
Kvinner .....	3696	(106)	(132)	(132)	:	652	624	:	2806	2684	(122)
I bostedskommunen .....	5753	248	247	247	:	559	540	:	4699	4590	(109)
Menn .....	2898	(161)	(133)	(133)	:	495	476	:	2540	2482	:
Kvinner .....	2855	:	(114)	(114)	:	:	:	:	2160	2109	:
0134 Onsøy .....	446	:	:	:	:	:	:	:	339	317	:
Menn .....	(173)	:	:	:	:	:	:	:	(154)	(154)	:
Kvinner .....	273	:	:	:	:	:	:	:	(185)	(163)	:
0102 Sarpsborg .....	304	:	:	:	:	:	:	:	304	294	:
Menn .....	(218)	:	:	:	:	:	:	:	(218)	(218)	:
Kvinner .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
0113 Borge .....	298	:	:	:	:	:	:	:	240	229	:
Menn .....	(132)	:	:	:	:	:	:	:	(123)	(123)	:
Kvinner .....	(167)	:	:	:	:	:	:	:	(117)	(106)	:
Andre kommuner i fylket .....	1087	:	:	:	:	:	:	:	943	870	:
Menn .....	772	:	:	:	:	:	:	:	685	641	:
Kvinner .....	315	:	:	:	:	:	:	:	258	230	:
Utenfor fylket .....	320	243	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Menn .....	226	(167)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
0301 Oslo .....	(132)	(110)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Menn .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
2311 Nordsjøen syd .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Menn .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
0213 Ski .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Menn .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Andre steder utenfor fylket .....	(136)	(106)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Menn .....	(125)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt oppmøteplass .....	936	(171)	:	:	:	:	:	:	656	501	(155)
Menn .....	624	(152)	:	:	:	:	:	:	435	340	:
Kvinner .....	313	:	:	:	:	:	:	:	(222)	(161)	:

Tabell 11. Yrkesaktive 16 år og over med fast arbeidsreise i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter reisemåte, oppmøteplass, tallet på arbeidsreiser, reisetid og etter reisemåte, kjønn og alder

	I alt	Ett transportmiddel						To eller flere transportmidler		
		Bil	Buss	Tog, trikk, T- bane	Båt	Sykkel, gange over 10 min	Annet	Kollektiv trans- port og/eller sykkel, gange over 10 min	Kollektiv trans- port og bil	Andre kombi- nasjо- ner
I alt . . . . .	8437	5040	411	:	:	1716	321	(178)	329	375
<b>Oppmøteplass, tallet på arbeidsreiser og reisetid</b>										
Oppmøteplass i bostedskommunen .	5506	2999	302	:	:	1420	254	(104)	(134)	282
Reiste 1 gang . . . . .	247	(147)	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min . . . . .	247	(147)	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 2 - 3 ganger . . . . .	559	233	:	:	:	(188)	:	:	:	:
Under 45 min . . . . .	540	233	:	:	:	(188)	:	:	:	:
45 min og over . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 4 ganger eller flere . . . . .	4699	2619	235	:	:	1164	(205)	:	(107)	274
Under 45 min . . . . .	4590	2560	(206)	:	:	1155	(194)	:	(107)	274
45 min og over . . . . .	(109)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oppmøteplass utenfor bosteds-kommunen . . . . .	2167	1656	:	:	:	(166)	:	:	(147)	:
Reiste 1 gang . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 2 - 3 ganger . . . . .	234	(159)	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min . . . . .	(216)	(159)	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 4 ganger eller flere . . . . .	1854	1466	:	:	:	(119)	:	:	(117)	:
Under 45 min . . . . .	1710	1399	:	:	:	(108)	:	:	:	:
45 min og over . . . . .	(144)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Uoppgett oppmøteplass . . . . .	765	385	:	:	:	(129)	:	:	:	:
<b>Kjønn og alder</b>										
Menn . . . . .	4536	2996	:	:	:	781	(188)	(104)	(143)	224
16-29 . . . . .	1174	812	:	:	:	(161)	:	:	:	:
30-49 . . . . .	2249	1492	:	:	:	396	:	:	:	:
50-66 . . . . .	1074	663	:	:	:	224	:	:	:	:
67- . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner . . . . .	3901	2044	320	:	:	935	(133)	:	(185)	(150)
16-29 . . . . .	1023	588	:	:	:	(129)	:	:	(115)	:
30-49 . . . . .	1919	1037	(157)	:	:	467	:	:	:	:
50-66 . . . . .	919	404	(103)	:	:	339	:	:	:	:
67- . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Tabell 12. Boliger og bosatte. Hustype, tallet på rom, kjøkken. 3. november 1990

	Boliger					Bosatte	
	I alt	Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	Andre ene- og tomannsboliger og småhus	Blokk, leiegård e.l.	Forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.	I alt	Pr. bolig
Tallet på rom på 6 m <sup>2</sup> eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er ikke medregnet)							
I alt .....	12084	5374	4054	2436	220	26099	2,2
1 rom .....	549	190	140	192	:	743	1,4
Med kjøkken i alt .....	494	190	120	170	:	670	1,4
Kjøkken 6 m <sup>2</sup> eller større .....	313	136	(72)	(93)	:	446	1,4
Kjøkken mindre enn 6 m <sup>2</sup> .....	181	(55)	(48)	(78)	:	224	1,2
Uten kjøkken .....	(55)	:	:	:	:	(73)	(1,3)
2 rom .....	2307	521	837	869	(79)	3144	1,4
Med kjøkken i alt .....	2288	511	837	869	(69)	3125	1,4
Kjøkken 6 m <sup>2</sup> eller større .....	1674	386	631	607	(50)	2360	1,4
Kjøkken mindre enn 6 m <sup>2</sup> .....	614	126	206	263	:	765	1,2
Uten kjøkken .....	:	:	:	:	:	:	:
3 rom .....	3826	1109	1549	1096	(74)	6949	1,8
4 rom .....	2544	1420	893	226	:	6635	2,6
5 rom .....	1466	1048	383	:	:	4368	3,0
6 rom .....	725	570	125	:	:	2150	3,0
7 rom .....	288	251	:	:	:	954	3,3
8 rom .....	189	122	:	:	:	559	3,0
9 rom eller flere .....	188	142	:	:	:	596	3,2

Tabell 13. Boliger, rom og bosatte, etter hustype. 3. november 1990

	I alt	Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	Hus i kjede, rekkehus, terrassehus, vertikaldelt tomannsbolig	Horisontaldelede tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer	Blokk, leiegård e.l.	Forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.
Boliger i alt .....	12084	5374	1682	2372	2436	220
Bosatte i alt .....	26099	13616	3939	4526	3711	307
Rom i alt .....	43723	22910	6196	7525	6430	663
Rom pr. bolig .....	3,6	4,3	3,7	3,2	2,6	3,0
Bosatte pr. bolig .....	2,2	2,5	2,3	1,9	1,5	1,4

Tabell 14. Boliger etter eieform og areal<sup>1</sup>. Rom og bosatte, etter eieform. 3. november 1990

	I alt	Boligen eies			Boligen leies			
		I alt	Privat	Gjennom borettslag e.l.	I alt	Som tjenestebolig	For et avgrenset tidsrom	På andre vilkår
Boliger i alt .....	12084	9089	6347	2742	2995	195	517	2282
Under 50 m <sup>2</sup> .....	1033	430	164	266	603	(61)	(71)	471
50 - 59 m <sup>2</sup> .....	1237	648	320	328	589	:	(93)	471
60 - 79 m <sup>2</sup> .....	2862	2017	926	1091	845	:	177	623
80 - 99 m <sup>2</sup> .....	2417	1968	1278	691	449	:	(105)	312
100 - 129 m <sup>2</sup> .....	1965	1658	1450	208	308	:	:	258
130 - 149 m <sup>2</sup> .....	1064	963	898	(64)	(101)	:	:	(80)
150 - 199 m <sup>2</sup> .....	1064	1008	938	(69)	(56)	:	:	:
200 m <sup>2</sup> eller mer .....	441	397	372	:	:	:	:	:
Bosatte i alt .....	26099	21233	16331	4902	4866	378	990	3498
Bosatte pr. bolig .....	2,2	2,3	2,6	1,8	1,6	1,9	1,9	1,5
Rom i alt .....	43723	35452	26835	8617	8272	537	1498	6236
Rom pr. bolig .....	3,6	3,9	4,2	3,1	2,8	2,8	2,9	2,7

<sup>1</sup> Medregnet kjøkken, gang, bad o.l.

Tabell 15. Boliger etter tallet på rom og tallet på bosatte. 3. november 1990

Tallet på bosatte	I alt	Tallet på rom								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9 eller flere
Boliger i alt . . . . .	12084	549	2307	3826	2544	1466	725	288	189	188
1 . . . . .	4633	436	1685	1739	426	119	109	:	(50)	:
2 . . . . .	3638	(60)	456	1360	972	493	187	(50)	:	(50)
3 . . . . .	1725	:	118	481	474	339	151	(49)	(52)	:
4 . . . . .	1549	:	(48)	186	557	363	189	(98)	(56)	:
5 . . . . .	448	:	:	(58)	(91)	128	(82)	:	:	:
6 eller flere . . . . .	91	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Tabell 16. Boliger etter husets byggeår og hustype/eieform/oppvarmingskilde. Bosatte og rom, etter husets byggeår. 3. november 1990

	I alt	Husets byggeår								
		-1900	1901-1920	1921-1940	1941-1945	1946-1960	1961-1970	1971-1980	1981-1990	
Boliger i alt . . . . .	12084	1710	1176	1301	(91)	2949	1984	1663	1209	
<b>Hustype</b>										
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift . . . . .	5374	1031	680	732	:	1105	632	615	548	
Hus i kjede, rekkehø, terrassehus eller vertikaldele tomannsbolig . . . . .	1682	(85)	(59)	:	:	379	470	520	157	
Horizontaldele tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer . . . . .	2372	339	335	409	:	973	195	(55)	:	
Blok, leiegård eller annet boligbygg med 3 etasjer eller mer . . . . .	2436	194	(67)	(90)	:	482	677	463	437	
Forretningsbygg, pensjonat, aldershjem, militærforlegning eller annet bygg for felleshusholdning . . . . .	220	(62)	:	(59)	:	:	:	:	:	
<b>Eie-/leieform</b>										
Eies i alt . . . . .	9089	1062	771	918	(56)	2180	1635	1443	1024	
Privat . . . . .	6347	987	704	831	:	1567	843	801	584	
Gjennom borettslag eller boligaksjeselskap . . . . .	2742	(75)	(66)	(86)	:	613	792	643	440	
Leies i alt . . . . .	2995	649	406	384	:	768	349	220	185	
Som tjenestebolig . . . . .	195	:	:	:	:	:	(61)	:	:	
For et avgrenset tidsrom . . . . .	517	134	(71)	(68)	:	(85)	(94)	:	:	
På andre vilkår . . . . .	2282	495	309	301	:	661	194	153	135	
<b>Oppvarmingskilde</b>										
Én kilde, i alt . . . . .	6059	810	467	525	(57)	1336	1063	985	817	
Sentralvarme . . . . .	1483	(96)	(73)	195	:	456	288	292	(56)	
Elektriske ovner, varmekabler e.l. . . . .	3501	389	263	216	:	555	691	632	736	
Ovner for flytende brensel . . . . .	719	201	(92)	(95)	:	229	(60)	:	:	
Ovner for fast brensel . . . . .	356	125	:	:	:	(95)	:	:	:	
To eller flere kilder, i alt . . . . .	6025	900	709	777	:	1613	921	678	392	
Elektriske ovner og ovner for fast brensel . . . . .	2591	397	316	336	:	554	425	275	268	
Elektriske ovner og ovner for flytende brensel . . . . .	1538	245	142	181	:	503	257	172	:	
Ovner for fast og flytende brensel . . . . .	253	(52)	:	:	:	(76)	:	:	:	
Sentralvarme og én eller flere andre kilder . . . . .	355	:	:	:	:	(100)	:	(64)	:	
Andre kombinasjoner . . . . .	1288	182	187	178	:	380	165	159	:	
Bosatte i alt . . . . .	26099	3362	2483	2850	(182)	5991	4217	4171	2843	
Bosatte pr. bolig . . . . .	2,2	2,0	2,1	2,2	(2,0)	2,0	2,1	2,5	2,4	
Rom i alt . . . . .	43723	5582	4480	5000	(296)	10330	7187	6313	4535	
Rom pr. bolig . . . . .	3,6	3,3	3,8	3,8	(3,3)	3,5	3,6	3,8	3,8	

Tabell 17.1. Boliger etter sanitærutstyr og størrelse. 3. november 1990

	I alt	Sanitærutstyr					
		Med WC			Uten WC		
		I alt	Med bad	Uten bad	I alt	Med bad	Uten bad
Boliger i alt .....	12084	11509	11004	506	574	268	307
<b>Tallet på rom på 6 m<sup>2</sup> eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er ikke medregnet)</b>							
1-2 rom .....	2856	2555	2305	250	302	113	189
3 rom .....	3826	3652	3475	176	175	(73)	(102)
4 rom .....	2544	2500	2460	:	:	:	:
5 rom eller flere .....	2857	2803	2763	:	(54)	:	:

Tabell 17.2. Boliger og bosatte. Sanitærutstyr/byggeår, størrelse og tilgjengelighet. 3. november 1990

	I alt	Av dette med både bad og WC	Husets byggeår		
			-1900	1901-1960	1961-1990
Boliger i alt .....	12084	11004	1710	5517	4856
<b>Tallet på rom på 6 m<sup>2</sup> eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er ikke medregnet)</b>					
1 rom .....	549	373	136	227	186
Med kjøkken 6 m <sup>2</sup> eller større .....	313	228	(103)	113	(98)
Med kjøkken mindre enn 6 m <sup>2</sup> .....	181	(92)	:	(103)	(48)
Uten kjøkken .....	(55)	(53)	:	:	:
2 rom .....	2307	1932	471	948	888
Med kjøkken 6 m <sup>2</sup> eller større .....	1674	1401	354	783	536
Med kjøkken mindre enn 6 m <sup>2</sup> .....	614	511	117	155	342
Uten kjøkken .....	:	:	:	:	:
3 rom .....	3826	3475	498	1946	1383
4 rom .....	2544	2460	274	1100	1170
5 rom .....	1466	1417	199	616	651
6 rom .....	725	708	(64)	352	310
7 rom .....	288	286	:	141	115
8 rom .....	189	166	:	118	(56)
9 rom eller flere .....	188	188	:	(70)	(97)
<b>Etasjeplassering. Hels</b>					
Boliger med beboelsesrom i					
én etasje i alt .....	8174	7258	1200	3676	3299
Kjelleretasje .....	(83)	(83)	:	:	:
Underetasje .....	363	320	:	153	177
1. etasje .....	3871	3530	614	1713	1544
2. etasje .....	2735	2233	451	1519	765
3. etasje .....	707	687	(78)	205	424
4. etasje .....	351	341	:	:	297
I hus med heis .....	:	:	:	:	:
I hus uten heis .....	323	313	:	:	273
5. etasje eller høyere .....	(64)	(64)	:	:	:
I hus med heis .....	:	:	:	:	:
I hus uten heis .....	:	:	:	:	:
Boliger med beboelsesrom i					
flere etasjer i alt .....	3910	3745	511	1842	1557
1. etasje og underetasje/kjeller .....	729	717	:	156	560
1. og 2. etasje .....	2778	2630	473	1497	808
1. og 2. etasje og underetasje/kjeller .....	291	286	:	156	130
1., 2. og 3. etasje .....	:	:	:	:	:
Andre etasjekombinasjoner .....	(82)	(82)	:	:	(51)
Bosatte i alt .....	26099	24453	3362	11506	11231
Bosatte pr. bolig .....	2,2	2,2	2,0	2,1	2,3
Rom i alt .....	43723	40848	5582	20107	18035
Rom pr. bolig .....	3,6	3,7	3,3	3,6	3,7

Tabell 18. Boliger etter standardindikatorer. Bosatte etter alder og standardindikatorer. 3. november 1990

	Boliger	Bosatte								
		I alt	0-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-
I alt <sup>1</sup>	12084	26099	5625	4000	3488	3360	2593	3063	2825	1142
<b>Hustype</b>										
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	5374	13616	3393	1813	1901	2057	1476	1431	1139	406
Småhus	4054	8465	1783	1456	976	1022	896	1034	922	375
Blokk, leiegård, forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.	2656	4018	525	699	398	469	385	563	692	286
<b>Tallet på rom. Kjøkken</b>										
1 - 2 rom	2856	3887	351	860	411	322	275	506	713	450
Med kjøkken	2782	3794	342	816	408	315	265	506	694	450
Uten kjøkken	(75)	(93)	:	:	:	:	:	:	:	:
3 - 4 rom	6371	13584	2820	1910	1610	1779	1526	1821	1639	480
5 rom eller flere	2857	8628	2531	1198	1255	1448	957	702	401	(137)
<b>Byggeår</b>										
- 1900	1710	3362	634	561	468	451	289	360	409	(190)
1901 - 1960	5517	11506	2315	1687	1349	1461	1124	1495	1469	605
1961 - 1990	4856	11231	2752	1721	1459	1637	1344	1173	875	271
<b>Oppvarmingskilder</b>										
Én kilde, i alt	6059	11230	1958	1776	1260	1371	1144	1477	1610	634
Sentralvarme, elektriske ovner, varmekabler e.l.	4984	9058	1607	1493	1064	1123	898	1113	1260	500
Ovner for flytende brensel	719	1379	(206)	(166)	(102)	(135)	(173)	259	232	(105)
Ovner for fast brensel	356	793	(145)	(117)	:	(113)	:	(105)	(118)	:
To eller flere kilder, i alt	6025	14869	3743	2191	2016	2178	1613	1551	1143	433
Elektriske ovner og ovner for fast brensel	2591	6619	1866	1135	1122	851	511	555	431	(149)
Elektriske ovner og ovner for flytende brensel	1538	3215	571	455	309	473	466	448	349	(144)
Ovner for fast og flytende brensel	253	540	:	:	:	:	:	:	(103)	:
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	355	958	265	(125)	(105)	(171)	(147)	:	:	:
Andre kombinasjoner	1288	3538	973	408	440	621	437	370	(218)	:
<b>Sanitærforhold</b>										
Har både bad og WC	11004	24453	5442	3723	3060	3303	2642	2784	2614	885
Har WC, men ikke bad	506	729	:	:	:	:	:	(177)	:	(114)
Har bad, men ikke WC	268	469	(144)	:	(103)	:	:	:	:	:
Har verken bad eller WC	307	448	:	:	:	:	:	:	:	:
<b>Etasjeplassering. Heis</b>										
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt	8174	15269	2586	2586	1652	1928	1639	1986	2032	858
1. etasje, kjelleretasje eller underetasje	4317	8712	1538	1241	955	1150	943	1259	1134	493
2. etasje eller høyere	3857	6556	1048	1346	697	778	696	727	898	366
I hus med heis	(96)	(155)	:	:	:	:	:	:	:	:
I hus uten heis	3761	6401	1043	1332	687	767	686	684	865	336
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer	3910	10831	3115	1381	1624	1621	1118	1042	721	(209)
<b>Plan i boligen</b>										
Boliger med kjøkken, bad, WC og minst ett beboelsesrom på ett plan	9869	21340	4504	3244	2566	2885	2370	2550	2390	831
<b>Ele-/teleform</b>										
Eies i alt	9089	21233	4858	2831	2706	3004	2377	2572	2190	695
Privat	6347	16331	4011	2062	2189	2445	1876	1832	1431	485
Gjennom borettslag e.l.	2742	4902	847	769	516	559	501	740	759	(210)
Leies	2995	4866	844	1137	570	545	380	457	563	371
<b>Tallet på bosatte</b>										
1	4633	4633	(104)	763	426	496	377	733	1110	624
2	3638	7276	454	895	459	600	1237	1765	1485	380
3	1725	5174	1234	1230	679	797	686	399	(116)	:
4	1549	6198	2522	776	1306	1152	339	:	:	:
5	448	2238	1077	251	343	413	:	:	:	:
6 eller flere	91	580	311	:	:	:	:	:	:	:

<sup>1</sup> Se tekstdelen, pkt. 5.

**Tabell 19. Husholdninger, familier og personer, etter type husholdning<sup>1</sup>. Husholdninger etter type husholdning<sup>1</sup> og tallet på familier i husholdningen/yrkesaktivitet i husholdningen/eieform/tallet på rom i boligen og kjøkken. 3.november 1990**

	I alt	En- perso- nhus- hold- ninger	Flerpersonghusholdninger uten barn			Flerpersonghusholdninger med barn			
			I alt	2 per- soner	3 per- soner eller flere	I alt	1 barn	2 barn	3 barn eller flere
Personer i alt .....	26099	4633	10087	6540	3547	11379	5231	4563	1586
Familier i alt .....	13133	4633	4963	3750	1213	3537	1958	1239	341
Husholdninger i alt .....	12084	4633	4337	3270	1067	3113	1678	1131	305
<b>Tallet på familier i husholdningen</b>									
1 familie .....	11055	4633	3714	2790	924	2708	1409	1025	273
2 familier .....	1011	.	621	480	141	390	257	(103)	:
3 familier .....	:	.	:	:	:	:	:	:	:
4 familier eller flere .....	:	.	:	:	:	:	:	:	:
<b>Yrkesaktivitet. Tallet på yrkesaktive i uka</b>									
Husholdning uten yrkesaktive .....	5194	3147	1665	1570	(95)	383	276	(79)	:
Husholdning med 1 yrkesaktiv .....	3445	1487	1076	795	281	883	493	291	(99)
Heltid <sup>2</sup> .....	2839	1318	851	605	246	670	347	246	(77)
Deltid .....	606	168	225	190	:	213	146	:	:
Husholdning med 2 yrkesaktive .....	2757	.	1239	905	334	1518	712	655	150
Begge på heltid .....	1514	.	729	535	194	785	416	302	(67)
En på heltid .....	1081	.	430	305	125	651	255	316	(80)
Ingen på heltid .....	162	.	(80)	(65)	:	(82)	:	:	:
Husholdning med 3 yrkesaktive .....	572	.	310	.	310	262	151	(91)	:
Alle på heltid .....	200	.	129	.	129	(71)	:	:	:
To på heltid .....	221	.	132	.	132	(89)	(58)	:	:
En på heltid .....	151	.	(50)	.	(50)	(101)	(49)	:	:
Ingen på heltid .....	:	.	:	.	:	:	:	:	:
Husholdning med 4 yrkesaktive og over .....	115	.	:	.	:	(68)	:	:	:
<b>Eie-/leieform</b>									
Eies i alt .....	9089	2768	3693	2735	958	2627	1337	1020	271
Privat .....	6347	1419	2820	1995	825	2109	964	921	223
Gjennom borettslag e.l. ....	2742	1349	873	740	133	519	372	(99)	(48)
Leies i alt .....	2995	1865	644	535	109	486	341	111	:
Som tjenestebolig .....	195	(89)	(68)	(65)	:	:	:	:	:
For et avgrenset tidsrom .....	517	238	129	(105)	:	150	120	:	:
På andre vilkår .....	2282	1538	447	365	(82)	297	194	(88)	:
<b>Tallet på rom. Kjøkken</b>									
1 rom .....	549	436	(75)	(60)	:	:	:	:	:
Med kjøkken i alt .....	494	386	(75)	(60)	:	:	:	:	:
Kjøkken 6 m <sup>2</sup> eller større .....	313	228	(66)	(55)	:	:	:	:	:
Kjøkken mindre enn 6 m <sup>2</sup> .....	181	159	:	:	:	:	:	:	:
Uten kjøkken .....	(55)	(50)	:	:	:	:	:	:	:
2 rom .....	2307	1685	439	375	(64)	183	143	:	:
Med kjøkken i alt .....	2288	1665	439	375	(64)	183	143	:	:
Kjøkken 6 m <sup>2</sup> eller større .....	1674	1159	380	330	(50)	134	(100)	:	:
Kjøkken mindre enn 6 m <sup>2</sup> .....	614	505	(60)	:	:	(49)	:	:	:
Uten kjøkken .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:
3 rom .....	3826	1739	1469	1240	229	618	414	185	:
4 rom .....	2544	426	1139	875	264	979	512	374	(92)
5 rom .....	1466	119	659	435	224	688	339	262	(87)
6 rom .....	725	109	346	175	171	271	111	116	:
7 rom .....	288	:	(91)	(50)	:	158	(62)	(73)	:
8 rom .....	189	(50)	:	:	:	(101)	:	(51)	:
9 rom eller flere .....	188	:	(81)	(50)	:	(77)	:	:	:

<sup>1</sup> I denne tabellen er barn (ugiftte hjemmeboende) 18 år og over holdt utenfor ved grupperingen av husholdninger etter type. Husholdninger som har barn bare i alderen 18 år og over, er derfor regnet som flerpersonghusholdninger uten barn. <sup>2</sup> Heltid er samlet avtalt vanlig arbeidstid på 30 timer eller mer i uka (alle arbeidsforhold).

Tabell 20. Husholdninger, familier og personer, etter husholdningsstørrelse/type husholdning. Absolitte tall og prosent. 3. november 1990

	Absolitte tall			Prosent		
	Personer	Familier	Hus-holdninger	Personer	Familier	Hus-holdninger
I alt .....	26099	13133	12084	100,0	100,0	100,0
<b>Husholdningsstørrelse</b>						
1 person .....	4633	4633	4633	17,8	35,3	38,3
2 personer .....	7276	4118	3638	27,9	31,4	30,1
3 personer .....	5174	1988	1725	19,8	15,1	14,3
4 personer .....	6198	1717	1549	23,7	13,1	12,8
5 personer eller flere .....	2818	677	538	10,8	5,2	4,5
<b>Husholdningstype</b>						
Énpersonhusholdninger .....	4633	4633	4633	17,8	35,3	38,3
<b>Alder</b>						
- 24 .....	491	491	491	1,9	3,7	4,1
25 - 34 .....	664	664	664	2,5	5,1	5,5
35 - 44 .....	436	436	436	1,7	3,3	3,6
45 - 69 .....	1308	1308	1308	5,0	10,0	10,8
70 - 79 .....	1110	1110	1110	4,3	8,5	9,2
80 - 84 .....	406	406	406	1,6	3,1	3,4
85 - .....	218	218	218	0,8	1,7	1,8
Flerpersonhusholdninger uten barn <sup>1</sup> .....	10087	4963	4337	38,6	37,8	35,9
<b>Alder eldste person</b>						
- 44 .....	3142	1623	1206	12,0	12,4	10,0
45 - 69 .....	5000	2351	2189	19,2	17,9	18,1
70 - 79 .....	1556	776	755	6,0	5,9	6,2
80 - 84 .....	319	163	152	1,2	1,2	1,3
85 - .....	:	:	:	:	:	:
Flerpersonhusholdninger med barn <sup>1</sup> .....	11379	3537	3113	43,6	26,9	25,8
<b>Alder yngste barn</b>						
0 - 6 .....	5218	1739	1456	20,0	13,2	12,0
7 - 15 .....	4845	1395	1278	18,6	10,6	10,6
16 - 17 .....	1317	404	379	5,0	3,1	3,1
<b>Tallet på barn i husholdningen</b>						
1 barn .....	5231	1958	1678	20,0	14,9	13,9
2 barn .....	4563	1239	1131	17,5	9,4	9,4
3 barn .....	1378	311	274	5,3	2,4	2,3
4 barn eller flere .....	208	31	31	0,8	0,2	0,3

<sup>1</sup>I denne tabellen er barn (ugifte hjemmeboende) 18 år og over holdt utenfor ved grupperingen av husholdninger etter type. Husholdninger som har barn bare i alderen 18 år og over, er derfor regnet som flerpersonhusholdninger uten barn.

**Tabell 21. Husholdninger etter type husholdning<sup>1</sup> og disponering av personbil/avfallssortering.**  
3. november 1990

	I alt	Husholdninger med barn	Husholdninger uten barn					
			I alt	Alder eldste person				
				-24	25-44	45-69	70-79	80-
Husholdninger i alt . . . . .	12084	3113	8970	1025	1772	3497	1865	811
<b>Disponering av personbil</b>								
1 bil . . . . .	6580	1927	4653	508	1068	2018	823	236
2 biler . . . . .	1751	798	953	215	207	454	(76)	:
3 biler eller flere . . . . .	221	(96)	125	:	:	:	:	:
Husholdningen disponerer ikke bil . . . . .	3532	293	3240	255	465	981	963	576
<b>Avfallssortering (kildesortering)</b>								
Husholdningen sorterer avfall, i alt . . . . .	3774	1195	2578	284	462	1055	534	244
Papir <sup>2</sup> . . . . .	2771	811	1960	193	307	795	451	214
Glass <sup>2</sup> . . . . .	1184	483	701	133	136	292	(100)	:
Batterier <sup>2</sup> . . . . .	1810	701	1109	176	192	489	188	(65)
Maling, lakk, olje e.l. <sup>2</sup> . . . . .	515	206	309	(79)	(97)	(94)	:	:
Annet avfall <sup>2</sup> . . . . .	591	139	452	:	(48)	237	(94)	:
Husholdningen sorterer ikke avfall . . . . .	8310	1918	6392	741	1310	2443	1331	567

<sup>1</sup> I denne tabellen er barn (ugiftte hjemmeboende) 18 år og over holdt utenfor ved grupperingen av husholdninger etter type. Husholdninger som har barn bare i alderen 18 år og over, er derfor regnet som husholdninger uten barn. <sup>2</sup> Noen husholdninger sorterer flere typer avfall. Derfor blir summen av husholdninger etter avfallstype større enn tallet på husholdninger som sorterer avfall i alt.

**Tabell 24. Barn 0-17 år etter alder, familietype og mors/fars yrkesaktivitet i uka 27. oktober - 2. november 1990**

Alder	I alt	Ektepar med barn			Mor/far med barn		
		I alt	Av dette		I alt	Av dette med yrkesaktiv mor/far	
			En av foreldrene yrkesaktiv	Begge foreldrene yrkesaktive			
Barn i alt <sup>1</sup> . . . . .	4893	3836	961	2732	1057	611	
0 - 6 år . . . . .	1771	1322	337	915	449	234	
7 - 12 år . . . . .	1495	1233	335	884	262	(145)	
13 - 17 år . . . . .	1627	1281	289	933	346	232	

<sup>1</sup> Barn 0-17 år i alt er ikke det samme som personer 0-17 i alt. Se tekstdelen, pkt. 4.1.

Tabell 25. Personer 67 år og over i privathusholdning. Alder, tallet på personer i husholdningen og indikatorer for boligstandard. 3. november 1990

	I alt	Aldersgruppering 1				Aldersgruppering 2			
		67 - 79 år		80 år og over		67 - 74 år		75 - 79 år	
		Bor alene	Bor med flere	Bor alene	Bor med flere	Bor alene	Bor med flere	Bor alene	Bor med flere
I alt <sup>1</sup>	4952	1412	2398	668	474	805	1727	607	671
<b>Hustype</b>									
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	1961	426	1129	(188)	(218)	248	802	(178)	328
Småhus	1592	476	742	(218)	(157)	248	526	228	(216)
Blokk, leiegård, forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.	1184	476	422	(218)	:	248	266	228	(156)
<b>Tallet på rom. Kjøkken</b>									
1 - 2 rom	1324	595	280	357	:	317	(151)	277	(129)
Med kjøkken	1304	575	280	357	:	317	(151)	258	(129)
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:	:	:
3 - 4 rom	2701	723	1498	228	252	396	1054	327	443
5 rom eller flere	712	:	516	:	:	:	388	:	(128)
<b>Byggeår</b>									
- 1900	695	(218)	287	(129)	:	:	(191)	(129)	:
1901 - 1960	2532	733	1193	317	288	426	840	307	353
1961 - 1990	1511	426	813	(178)	:	228	562	(198)	251
<b>Oppvarmingskilder</b>									
Én kilde, i alt	2761	971	1156	396	237	515	802	456	354
Sentralvarme, elektriske ovner, varmekabler e.l.	2162	823	839	347	(153)	426	576	396	263
Ovner for flytende brensel	420	(109)	(206)	:	:	:	(156)	:	:
Ovner for fast brensel	(179)	:	(111)	:	:	:	:	:	:
To eller flere kilder, i alt	1977	406	1137	228	(205)	228	791	(178)	346
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Andre kombinasjoner	1921	396	1097	228	(200)	(218)	753	(178)	343
<b>Sanitærforhold</b>									
Har både bad og WC	4331	1259	2187	466	419	654	1537	605	650
Har enten bad eller WC	284	:	:	:	:	:	:	:	:
Har verken bad eller WC	(123)	:	:	:	:	:	:	:	:
<b>Etasjeplassering. Heis</b>									
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt	3500	1159	1482	545	313	634	959	525	524
1. etasje, kjelleretasje eller underetasje	2013	555	965	277	(215)	287	643	268	322
2. etasje eller høyere	1487	605	517	268	:	347	316	258	(201)
I hus med heis	:	:	:	:	:	:	:	:	:
I hus uten heis	1406	595	475	238	:	347	279	248	(196)
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer	1238	(218)	811	:	(129)	(109)	635	(109)	(176)
<b>Plan i boligen</b>									
Boliger med kjøkken, bad, WC og minst ett beboelsesrom på ett plan	3987	1159	1997	446	385	605	1393	555	603
<b>Ele-/leleform</b>									
Eies i alt	3664	892	2077	357	339	505	1481	386	596
Privat	2420	416	1518	228	257	238	1073	(178)	445
Gjennom boretslag e.l.	1244	476	559	(129)	:	268	407	(208)	(151)
Leies	1073	486	(216)	268	(104)	238	(113)	248	(104)

<sup>1</sup> Se tekstdelen, pkt. 5.

Tabell 26. Folkemengde etter alder, kjønn og type bostedsstrøk/grunnkrets. 3. november 1990

	I alt	Alder										
		0-6	7-15	16-19	20-24	25-29	30-49	50-59	60-66	67-69	70-79	80-
Kommunen .....	26546	1771	2392	1462	2068	1932	6848	2593	2078	985	2975	1442
Menn .....	12635	895	1218	706	1025	1030	3458	1255	971	438	1168	471
Kvinner .....	13911	876	1174	756	1043	902	3390	1338	1107	547	1807	971
Type bostedsstrøk og kjønn												
Tettsteder												
Tettbygde strøk .....	25794	1717	2302	1424	2008	1867	6642	2523	2020	962	2906	1423
Menn .....	12239	870	1167	684	991	993	3353	1215	943	428	1134	461
Kvinner .....	13555	847	1135	740	1017	874	3289	1308	1077	534	1772	962
0021 Fredrikstad .....	25794	1717	2302	1424	2008	1867	6642	2523	2020	962	2906	1423
Menn .....	12239	870	1167	684	991	993	3353	1215	943	428	1134	461
Kvinner .....	13555	847	1135	740	1017	874	3289	1308	1077	534	1772	962
Spreddbygde strøk .....	707	50	89	37	56	61	196	63	52	22	64	17
Menn .....	367	25	50	21	33	34	98	34	23	9	31	9
Kvinner .....	340	25	39	16	23	27	98	29	29	13	33	8
Uoppgit .....	45	4	1	1	4	4	10	7	6	1	5	2
Delområde, grunnkrets og kjønn												
01 Østsiden syd .....	3282	165	270	164	223	210	799	297	289	153	496	216
Menn .....	1519	85	147	81	119	100	385	142	121	71	207	61
Kvinner .....	1763	80	123	83	104	110	414	155	168	82	289	155
0101 Gansrød/Ulfeng .....	16	1	4	1	1	-	6	2	1	-	-	-
Menn .....	8	-	3	-	1	-	3	1	-	-	-	-
Kvinner .....	8	1	1	1	-	-	3	1	1	-	-	-
0102 Vaterland .....	184	10	22	13	6	7	58	15	16	9	24	4
Menn .....	85	3	11	3	-	1	31	9	7	7	10	3
Kvinner .....	99	7	11	10	6	6	27	6	9	2	14	1
0103 Kongsten syd .....	644	39	65	45	46	43	182	48	56	32	75	13
Menn .....	298	19	34	22	22	21	85	19	19	18	35	4
Kvinner .....	346	20	31	23	24	22	97	29	37	14	40	9
0104 Kongsten nord .....	348	18	37	13	16	20	73	35	31	17	66	22
Menn .....	164	6	19	8	8	12	35	14	15	7	33	7
Kvinner .....	184	12	18	5	8	8	38	21	16	10	33	15
0105 Gamlebyen .....	292	11	24	18	27	33	107	27	11	5	18	11
Menn .....	153	4	14	12	16	13	56	18	7	3	7	3
Kvinner .....	139	7	10	6	11	20	51	9	4	2	11	8
0106 Byens Marker .....	258	14	24	12	21	20	65	23	24	12	32	11
Menn .....	140	9	16	5	14	15	33	9	13	5	19	2
Kvinner .....	118	5	8	7	7	5	32	14	11	7	13	9
0107 Gudevold .....	558	21	19	18	45	44	95	61	51	33	111	60
Menn .....	242	14	11	8	24	17	47	33	21	15	40	12
Kvinner .....	316	7	8	10	21	27	48	28	30	18	71	48
0108 Mineberget .....	616	37	54	33	46	25	150	52	59	28	77	55
Menn .....	277	22	28	17	25	15	64	25	26	9	30	16
Kvinner .....	339	15	26	16	21	10	86	27	33	19	47	39
0109 Prestelandet .....	312	9	13	8	13	11	42	32	38	16	90	40
Menn .....	122	5	5	5	8	2	20	13	11	7	32	14
Kvinner .....	190	4	8	3	5	9	22	19	27	9	58	26
0110 Øra .....	54	5	8	3	2	7	21	2	2	1	3	-
Menn .....	30	3	6	1	1	4	11	1	2	-	1	-
Kvinner .....	24	2	2	2	1	3	10	1	1	1	2	-
02 Østsiden nord .....	2471	157	225	116	187	206	598	264	227	107	297	87
Menn .....	1195	82	121	59	89	111	293	116	114	47	123	40
Kvinner .....	1276	75	104	57	98	95	305	148	113	60	174	47
0201 Nabbotorp .....	516	22	52	18	40	36	128	65	53	23	62	17
Menn .....	259	10	26	6	16	23	66	31	30	14	27	10
Kvinner .....	257	12	26	12	24	13	62	34	23	9	35	7
0202 Løkkeberg .....	68	3	16	6	5	2	26	2	1	1	4	2
Menn .....	36	2	10	3	2	2	13	1	-	2	1	1
Kvinner .....	32	1	6	3	3	-	13	1	1	1	2	1
0203 Haugsten .....	734	38	42	27	44	51	144	101	91	42	120	34
Menn .....	335	19	21	15	24	29	68	42	40	16	48	13
Kvinner .....	399	19	21	12	20	22	76	59	51	26	72	21
0204 Løkkeberg/Huseby .....	451	32	43	19	40	49	110	35	38	16	57	12
Menn .....	213	16	25	10	19	25	51	15	19	5	22	6
Kvinner .....	238	16	18	9	21	24	59	20	19	11	35	6
0205 Lundheim .....	319	29	31	16	26	35	86	26	25	11	29	5
Menn .....	165	17	24	9	11	17	44	11	13	5	13	1
Kvinner .....	154	12	7	7	15	18	42	15	12	6	16	4
0206 Sørgenfri .....	383	33	41	30	32	33	104	35	19	14	25	17
Menn .....	187	18	15	16	17	15	51	16	12	7	11	9
Kvinner .....	196	15	26	14	15	18	53	19	7	7	14	8

Tabell 26 (forts.). Folkemengde etter alder, kjønn og type bostedsstrøk/grunnkrets. 3. november 1990

	I alt	Alder											
		0-6	7-15	16-19	20-24	25-29	30-49	50-59	60-66	67-69	70-79	80-	
03 Sentrum syd . . . . .	2220	105	120	100	172	180	569	193	161	97	330	193	
Menn . . . . .	1036	56	68	43	75	99	317	87	70	43	117	61	
Kvinner . . . . .	1184	49	52	57	97	81	252	106	91	54	213	132	
0301 Cicignon syd . . . . .	445	22	27	24	24	22	116	41	30	13	67	59	
Menn . . . . .	188	11	14	11	11	10	61	18	12	8	17	15	
Kvinner . . . . .	257	11	13	13	13	12	55	23	18	5	50	44	
0302 Lykkeberg . . . . .	149	4	4	3	9	17	32	16	7	4	32	21	
Menn . . . . .	77	3	3	2	6	10	22	8	3	-	11	9	
Kvinner . . . . .	72	1	1	1	3	7	10	8	4	4	21	12	
0303 Cicignon nord . . . . .	412	16	26	21	39	33	98	30	31	20	59	39	
Menn . . . . .	195	9	16	9	18	20	51	14	14	6	22	16	
Kvinner . . . . .	217	7	10	12	21	13	47	16	17	14	37	23	
0304 Apenesfjellet . . . . .	495	34	24	24	41	51	133	34	35	26	62	31	
Menn . . . . .	242	22	11	8	19	27	77	18	17	13	26	4	
Kvinner . . . . .	253	12	13	16	22	24	56	16	18	13	36	27	
0305 Torvet . . . . .	90	1	4	-	11	8	30	8	2	6	15	5	
Menn . . . . .	43	1	1	-	4	4	20	3	1	1	6	2	
Kvinner . . . . .	47	-	3	-	7	4	10	5	1	5	9	3	
0306 Glemmen kirke . . . . .	141	4	4	7	19	19	33	6	14	3	23	9	
Menn . . . . .	64	1	3	3	5	11	17	4	6	-	12	2	
Kvinner . . . . .	77	3	1	4	14	8	16	2	8	3	11	7	
0307 St.Hans Fjellet . . . . .	488	24	31	21	29	30	127	58	42	25	72	29	
Menn . . . . .	227	9	20	10	12	17	69	22	17	15	23	13	
Kvinner . . . . .	261	15	11	11	17	13	58	36	25	10	49	16	
04 Sentrum vest . . . . .	1312	72	71	54	121	121	285	99	99	50	177	163	
Menn . . . . .	616	35	32	25	58	70	167	51	51	22	62	43	
Kvinner . . . . .	696	37	39	29	63	51	118	48	48	28	115	120	
0401 Holmen øst . . . . .	466	20	22	18	44	43	103	36	45	12	73	50	
Menn . . . . .	225	6	7	8	20	25	66	18	25	6	23	21	
Kvinner . . . . .	241	14	15	10	24	18	37	18	20	6	50	29	
0402 Holmen vest . . . . .	362	33	24	14	29	38	77	34	27	13	43	30	
Menn . . . . .	168	20	10	8	14	22	40	17	11	7	12	7	
Kvinner . . . . .	194	13	14	6	15	16	37	17	16	6	31	23	
0403 Torsvikberget . . . . .	271	12	17	11	37	28	75	18	16	14	34	9	
Menn . . . . .	143	6	11	4	20	15	44	11	11	5	15	1	
Kvinner . . . . .	128	6	6	7	17	13	31	7	5	9	19	8	
0404 Seut/Fjellberg . . . . .	213	7	8	11	11	12	30	11	11	11	27	74	
Menn . . . . .	80	3	4	5	4	8	17	5	4	4	12	14	
Kvinner . . . . .	133	4	4	6	7	4	13	6	7	7	15	60	
05 Glemmen Vest . . . . .	3937	407	506	243	273	275	1198	391	246	95	229	74	
Menn . . . . .	1938	194	239	119	151	146	591	196	118	49	104	31	
Kvinner . . . . .	1999	213	267	124	122	129	607	195	128	46	125	43	
0501 Torsvik . . . . .	443	36	40	25	26	37	104	38	47	17	51	22	
Menn . . . . .	197	16	17	13	14	14	49	17	20	10	18	9	
Kvinner . . . . .	246	20	23	12	12	23	55	21	27	7	33	13	
0502 Torsvikhavna . . . . .	309	23	40	20	20	15	94	30	30	6	19	12	
Menn . . . . .	149	11	16	12	11	10	48	14	11	3	9	4	
Kvinner . . . . .	160	12	24	8	9	5	46	16	19	3	10	8	
0503 Skrellen/Lia . . . . .	610	49	102	36	36	32	190	76	26	17	34	12	
Menn . . . . .	303	23	49	14	22	21	91	40	12	8	17	6	
Kvinner . . . . .	307	26	53	22	14	11	99	36	14	9	17	6	
0504 Labråten/Riisløkka . . . . .	898	57	80	66	93	44	256	123	81	31	50	17	
Menn . . . . .	442	24	36	30	55	28	123	59	41	13	27	6	
Kvinner . . . . .	456	33	44	36	38	16	133	64	40	18	23	11	
0505 Gluppe/Pettersand . . . . .	732	48	76	61	63	37	219	94	49	15	60	10	
Menn . . . . .	361	17	37	31	37	24	100	47	28	9	26	5	
Kvinner . . . . .	371	31	39	30	26	13	119	47	21	6	34	5	
0506 Ambjørnrød/ Krabberød syd . . . . .	177	38	19	4	11	29	64	2	4	3	3	-	
Menn . . . . .	91	20	11	1	2	14	37	-	2	2	-	-	
Kvinner . . . . .	86	18	8	3	9	15	27	2	2	1	1	-	
0507 Ambjørnrød/ Krabberød nord . . . . .	768	156	149	31	24	81	271	28	9	6	12	1	
Menn . . . . .	395	83	73	18	10	35	143	19	4	4	5	1	
Kvinner . . . . .	373	73	76	13	14	46	128	9	5	2	7	-	
06 Glemmen nord . . . . .	575	43	73	34	46	53	163	43	42	16	47	15	
Menn . . . . .	293	21	39	19	28	28	80	24	19	6	22	7	
Kvinner . . . . .	282	22	34	15	18	25	83	19	23	10	25	8	
0601 Brønnerød . . . . .	52	-	8	4	2	2	19	6	2	3	4	2	
Menn . . . . .	31	-	7	2	1	1	10	3	1	1	3	2	
Kvinner . . . . .	21	-	1	2	1	1	9	3	1	2	1	-	
0602 Veum . . . . .	270	21	36	11	28	32	77	18	21	6	15	5	
Menn . . . . .	140	11	21	8	18	16	38	9	7	4	7	1	
Kvinner . . . . .	130	10	15	3	10	16	39	9	14	2	8	4	

Tabell 26 (forts.). Folkemengde etter alder, kjønn og type bostedsstrøk/grunnkrets. 3. november 1990

	I alt	Alder										80-
		0-6	7-15	16-19	20-24	25-29	30-49	50-59	60-66	67-69	70-79	
0603 Kjelvelsørd	110	8	11	10	6	6	29	11	10	3	11	5
Menn	59	5	4	7	3	4	11	8	7	-	7	3
Kvinner	51	3	7	3	3	2	18	3	3	3	4	2
0604 Evenrød	78	9	9	5	6	9	19	7	4	2	6	2
Menn	34	4	1	2	4	5	11	3	2	-	1	1
Kvinner	44	5	8	3	2	4	8	4	2	2	5	1
0605 Nysted/Høyum	65	5	9	4	4	4	19	1	5	2	11	1
Menn	29	1	6	-	2	2	10	1	2	1	4	-
Kvinner	36	4	3	4	2	2	9	-	3	1	7	1
07 Glemmen Mellom	4535	273	412	284	346	295	1093	535	359	153	539	246
Menn	2178	137	219	143	162	162	543	264	176	66	225	81
Kvinner	2357	136	193	141	184	133	550	271	183	87	314	165
0701 Trara	776	46	63	45	60	46	182	73	59	24	112	66
Menn	365	20	32	20	25	24	89	38	34	6	47	30
Kvinner	411	26	31	25	35	22	93	35	25	18	65	36
0702 Kniple	923	49	78	43	63	77	216	94	79	33	132	59
Menn	450	24	40	21	30	47	112	51	31	14	59	21
Kvinner	473	25	38	22	33	30	104	43	48	19	73	38
0703 Traramoen	285	17	24	24	15	16	72	37	20	6	39	15
Menn	137	10	12	8	7	11	33	17	11	5	19	4
Kvinner	148	7	12	16	8	5	39	20	9	1	20	11
0704 Åsebråten	91	4	2	6	4	1	12	6	5	3	16	32
Menn	25	2	1	3	1	1	6	2	3	1	3	2
Kvinner	66	2	1	3	3	-	6	4	2	2	13	30
0705 Christianslund	836	61	74	42	57	60	200	84	62	30	123	43
Menn	394	27	39	28	23	31	105	40	28	12	47	14
Kvinner	442	34	35	14	34	29	95	44	34	18	76	29
0706 Sandbæk	978	52	97	78	80	57	247	145	76	37	84	25
Menn	472	23	53	38	39	26	119	75	41	17	33	8
Kvinner	506	29	44	40	41	31	128	70	35	20	51	17
0707 Oredalen	646	44	74	46	67	38	164	96	58	20	33	6
Menn	335	31	42	25	37	22	79	41	28	11	17	2
Kvinner	311	13	32	21	30	16	85	55	30	9	16	4
08 Sentrum nord	3622	236	285	210	287	293	949	332	267	142	412	209
Menn	1702	123	148	96	143	157	477	160	124	56	143	75
Kvinner	1920	113	137	114	144	136	472	172	143	86	269	134
0801 Bydalen	459	33	46	35	29	41	135	48	25	14	34	19
Menn	210	16	23	16	14	22	66	22	12	4	10	5
Kvinner	249	17	23	19	15	19	69	26	13	10	24	14
0802 Kapellfjellet	481	35	40	45	34	35	120	44	26	17	54	31
Menn	239	24	24	19	14	20	64	26	10	7	16	15
Kvinner	242	11	16	26	20	15	56	18	16	10	38	16
0803 Bilettberget	204	14	11	12	26	19	43	21	12	11	23	12
Menn	94	6	5	4	13	11	22	10	7	4	7	5
Kvinner	110	8	6	8	13	8	21	11	5	7	16	7
0804 Damyr	317	15	23	18	22	21	76	43	23	12	46	18
Menn	149	5	13	6	13	8	40	22	13	5	15	9
Kvinner	168	10	10	12	9	13	36	21	10	7	31	9
0805 Lahelmoen	503	30	34	23	55	58	138	39	46	8	50	22
Menn	235	17	10	9	29	28	68	21	26	4	16	7
Kvinner	268	13	24	14	26	30	70	18	20	4	34	15
0806 Hassingen	458	27	29	13	31	37	109	36	41	26	71	38
Menn	212	15	19	8	12	19	54	16	17	13	28	11
Kvinner	246	12	10	5	19	18	55	20	24	13	43	27
0807 Bratthammeren	591	20	27	20	47	47	127	52	69	28	100	54
Menn	264	10	15	13	25	28	64	20	29	8	37	15
Kvinner	327	10	12	7	22	19	63	32	40	20	63	39
0808 Lillebæk	609	62	75	44	43	35	201	49	25	26	34	15
Menn	299	30	39	21	23	21	99	23	10	11	14	8
Kvinner	310	32	36	23	20	14	102	26	15	15	20	7
09 Glommen øst	2045	121	194	128	175	116	532	179	165	67	222	146
Menn	954	62	106	65	87	59	268	86	79	28	80	34
Kvinner	1091	59	88	63	88	57	264	93	86	39	142	112
0901 Lislebyberget	738	63	85	49	71	37	236	48	45	23	63	18
Menn	358	33	41	27	35	19	122	21	21	10	21	8
Kvinner	380	30	44	22	36	18	114	27	24	13	42	10
0902 Lislebystranda	32	-	-	-	6	3	2	5	3	2	4	7
Menn	18	-	-	-	2	3	1	3	2	1	3	3
Kvinner	14	-	-	-	4	-	1	2	1	1	1	4
0903 Falchåsen	310	7	26	21	31	12	61	55	44	10	33	10
Menn	157	6	13	11	19	7	27	27	23	6	15	3
Kvinner	153	1	13	10	12	5	34	28	21	4	18	7
0904 Leie syd	219	3	-	3	4	8	9	15	19	9	52	97
Menn	56	2	-	1	2	5	5	6	6	4	10	15
Kvinner	163	1	-	2	2	3	4	9	13	5	42	82

Tabell 26 (forts.). Folkemengde etter alder, kjønn og type bostedsstrøk/grunnkrets. 3. november 1990

	I alt	Alder										
		0-6	7-15	16-19	20-24	25-29	30-49	50-59	60-66	67-69	70-79	80-
0905 Lisleby syd .....	652	43	77	48	54	49	197	48	41	21	64	10
Menn .....	311	18	49	20	23	22	99	24	20	6	27	3
Kvinner .....	341	25	28	28	31	27	98	24	21	15	37	7
0906 Kjæråsen .....	94	5	6	7	9	7	27	8	13	2	6	4
Menn .....	54	3	3	6	6	3	14	5	7	1	4	2
Kvinner .....	40	2	3	1	3	4	13	3	6	1	2	2
10 Glemmen nordøst .....	2502	188	235	128	234	179	652	253	217	104	221	91
Menn .....	1175	100	98	55	112	95	330	123	94	49	82	37
Kvinner .....	1327	88	137	73	122	84	322	130	123	55	139	54
1001 Leie nord .....	458	22	30	24	34	30	112	60	53	22	46	25
Menn .....	208	10	10	10	18	16	58	25	25	10	16	10
Kvinner .....	250	12	20	14	16	14	54	35	28	12	30	15
1002 Lisleby nord .....	164	11	13	10	22	14	45	17	13	5	7	7
Menn .....	86	6	5	7	11	10	24	11	5	3	2	2
Kvinner .....	78	5	8	3	11	4	21	6	8	2	5	5
1003 Høyendal .....	286	18	15	8	15	20	49	35	35	25	45	21
Menn .....	125	10	6	4	5	9	26	15	16	11	16	7
Kvinner .....	161	8	9	4	10	11	23	20	19	14	29	14
1004 Nøkleby syd .....	604	58	79	34	70	44	187	44	37	14	29	8
Menn .....	298	32	35	15	33	21	99	24	15	5	14	5
Kvinner .....	306	26	44	19	37	23	88	20	22	9	15	3
1005 Nøklebyberget .....	267	30	34	10	25	19	83	22	12	7	17	8
Menn .....	132	15	16	4	11	11	46	11	6	4	6	2
Kvinner .....	135	15	18	6	14	8	37	11	6	3	11	6
1006 Nøkleby vest .....	340	13	34	25	34	14	81	39	39	15	32	14
Menn .....	156	7	12	9	20	9	33	20	18	9	13	6
Kvinner .....	184	6	22	16	14	5	48	19	21	6	19	8
1007 Østgård .....	331	32	22	15	34	34	81	32	23	15	37	6
Menn .....	146	19	11	5	14	17	37	15	8	7	9	4
Kvinner .....	185	13	11	10	20	17	44	17	15	8	28	2
1009 Råbekken .....	52	4	8	2	-	4	14	4	5	1	8	2
Menn .....	24	1	3	1	-	2	7	2	1	-	6	1
Kvinner .....	28	3	5	1	-	2	7	2	4	1	2	1
Uoppgitt .....	45	4	1	1	4	4	10	7	6	1	5	2

Tabell 27.1. Yrkesaktive 16 år og over, etter næring, kjønn og type bostedsstrøk/delområde. 3. november 1989 - 2. november 1990

	I alt	Jord-bruk, skog- bruk, fiske og fangst	Olieut- vinning og berg- verks- drift	Industri	Kraft- og vann- for- syning	Bygge- og anleggs- virksom- het	Vare- handel, hotell- og restau- rant- virksom- het	Transport, lagring, post- og telekom- munika- sjoner	Bank-, finans- og forsikrings- virksomhet, eiendoms- drift og forretnings- messig tjeneste- ytelse	Offent- lig, sosial og privat tjenest- teytning
Kommunen <sup>1</sup>	11883	95	:	2462	110	861	2529	685	817	4318
Menn	6416	(52)	:	1738	84	814	1175	515	464	1568
Kvinner	5467	(43)	:	724	:	(47)	1354	170	353	2750
<b>Type bostedsstrøk og kjønn</b>										
<b>Tettsteder</b>										
Tettbygde strøk	11553	:	:	2390	(126)	812	2511	642	736	4280
Menn	6206	:	:	1689	:	762	1205	431	419	1565
Kvinner	5347	:	:	701	:	:	1307	(211)	316	2716
0021 Fredrikstad	11553	:	:	2390	(126)	812	2511	642	736	4280
Menn	6206	:	:	1689	:	762	1205	431	419	1565
Kvinner	5347	:	:	701	:	:	1307	(211)	316	2716
Spreddbygde strøk	297	:	:	:	:	:	:	:	:	(145)
Menn	(188)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	(110)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
<b>Delområde og kjønn</b>										
01 Østsiden syd	1344	:	:	269	:	:	310	:	:	513
Menn	669	:	:	(189)	:	:	(147)	:	:	(171)
Kvinner	675	:	:	:	:	:	(163)	:	:	341
02 Østsiden nord	1107	:	:	277	:	(166)	(192)	:	:	326
Menn	598	:	:	(158)	:	(157)	:	:	:	(138)
Kvinner	509	:	:	(118)	:	:	(123)	:	:	(188)
03 Sentrum syd	836	:	:	(161)	:	:	(179)	:	:	348
Menn	563	:	:	(121)	:	:	(106)	:	:	(219)
Kvinner	273	:	:	:	:	:	:	:	:	(129)
04 Sentrum vest	466	:	:	:	:	:	:	:	:	(160)
Menn	276	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	(191)	:	:	:	:	:	:	:	:	(104)
05 Glemmen Vest	1979	:	:	348	:	(184)	436	:	(142)	732
Menn	1143	:	:	256	:	(184)	233	:	(112)	289
Kvinner	835	:	:	:	:	:	(203)	:	:	443
06 Glemmen nord	246	:	:	:	:	:	:	:	:	(115)
Menn	(167)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
07 Glemmen Mellom	2063	:	:	495	:	:	381	(102)	(152)	777
Menn	1141	:	:	363	:	:	(195)	:	:	294
Kvinner	922	:	:	(131)	:	:	(185)	:	:	483
08 Sentrum nord	1733	:	:	300	:	(142)	334	:	(105)	755
Menn	859	:	:	(208)	:	(123)	(148)	:	:	260
Kvinner	874	:	:	:	:	:	(186)	:	:	494
09 Glemmen øst	858	:	:	(172)	:	:	289	:	:	279
Menn	399	:	:	(115)	:	:	(135)	:	:	:
Kvinner	459	:	:	:	:	:	(153)	:	:	241
10 Glemmen nordøst	1219	:	:	298	:	:	295	:	:	422
Menn	579	:	:	(206)	:	:	(112)	:	:	323
Kvinner	640	:	:	:	:	:	(183)	:	:	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

<sup>1</sup> Se tekstdelen, pkt. 5.

Tabell 27.2. Yrkesaktive 16 år og over, etter næring, kjønn og type bostedsstrøk/grunnkrets. 3. november 1989 - 2. november 1990

	I alt	Primær	Sekundær	Tertiær		
				I alt	Off., sosial og privat tjenesteyting	Andre tertiær-næringer
Kommunen <sup>1</sup> . . . . .	11883	95	3443	8349	4318	4031
Menn . . . . .	6416	(52)	2646	3722	1568	2154
Kvinner . . . . .	5467	(43)	797	4627	2750	1877
<b>Type bostedsstrøk og kjønn</b>						
<b>Tettsteder</b>						
Tettbygde strøk . . . . .	11553	:	3337	8169	4280	3889
Menn . . . . .	6206	:	2559	3620	1565	2055
Kvinner . . . . .	5347	:	778	4549	2716	1834
0021 Fredrikstad . . . . .	11553	:	3337	8169	4280	3889
Menn . . . . .	6206	:	2559	3620	1565	2055
Kvinner . . . . .	5347	:	778	4549	2716	1834
Spreddbygde strøk . . . . .	297	:	228	(145)	:	:
Menn . . . . .	(188)	:	(130)	:	:	:
Kvinner . . . . .	(110)	:	:	:	:	:
Uoppgitt . . . . .	:	:	:	:	:	:
<b>Delområde, grunnkrets og kjønn</b>						
01 Østsiden syd . . . . .	1344	:	344	981	513	468
Menn . . . . .	669	:	264	385	(171)	(214)
Kvinner . . . . .	675	:	596	341	341	254
0101 Gansrød/Ulfeng . . . . .	:	:	:	:	:	:
Menn . . . . .	:	:	:	:	:	:
Kvinner . . . . .	:	:	:	:	:	:
0102 Vaterland . . . . .	:	:	:	:	:	:
Menn . . . . .	:	:	:	:	:	:
Kvinner . . . . .	:	:	:	:	:	:
0103 Kongsten syd . . . . .	315	:	(104)	(212)	(101)	(111)
Menn . . . . .	(144)	:	:	:	:	:
Kvinner . . . . .	(171)	:	(153)	:	:	:
0104 Kongsten nord . . . . .	(140)	:	:	:	:	:
Menn . . . . .	:	:	:	:	:	:
Kvinner . . . . .	:	:	:	:	:	:
0105 Gamlebyen . . . . .	(145)	:	:	(118)	:	:
Menn . . . . .	:	:	:	:	:	:
Kvinner . . . . .	:	:	:	:	:	:
0106 Byens Marker . . . . .	(114)	:	:	:	:	:
Menn . . . . .	:	:	:	:	:	:
Kvinner . . . . .	:	:	:	:	:	:
0107 Gudevoid . . . . .	258	:	:	(166)	(116)	:
Menn . . . . .	(138)	:	:	:	:	:
Kvinner . . . . .	(120)	:	(101)	:	:	:
0108 Mineberget . . . . .	(192)	:	:	(181)	:	:
Menn . . . . .	(102)	:	(102)	:	:	:
Kvinner . . . . .	:	:	:	:	:	:
0109 Prestelandet . . . . .	:	:	:	:	:	:
Menn . . . . .	:	:	:	:	:	:
Kvinner . . . . .	:	:	:	:	:	:
0110 Øra . . . . .	:	:	:	:	:	:
Menn . . . . .	:	:	:	:	:	:
Kvinner . . . . .	:	:	:	:	:	:
02 Østsiden nord . . . . .	1107	:	452	637	326	311
Menn . . . . .	598	:	324	265	(138)	(127)
Kvinner . . . . .	509	:	(128)	371	(188)	(184)
0201 Nabbetorp . . . . .	244	:	:	(148)	:	:
Menn . . . . .	(112)	:	:	:	:	:
Kvinner . . . . .	(132)	:	(102)	:	:	:
0202 Løkkeberg . . . . .	:	:	:	:	:	:
Menn . . . . .	:	:	:	:	:	:
Kvinner . . . . .	:	:	:	:	:	:
0203 Haugsten . . . . .	239	:	:	(143)	:	:
Menn . . . . .	(152)	:	:	:	:	:
Kvinner . . . . .	:	:	:	:	:	:
0204 Løkkeberg/Huseby . . . . .	(161)	:	:	:	:	:
Menn . . . . .	:	:	:	:	:	:
Kvinner . . . . .	:	:	:	:	:	:
0205 Lundheim . . . . .	(175)	:	:	(115)	:	:
Menn . . . . .	:	:	:	:	:	:
Kvinner . . . . .	:	:	:	:	:	:

<sup>1</sup> Se tekstdelen, pkt. 5.

Tabell 27.2 (forts.). Yrkesaktive 16 år og over, etter næring, kjønn og type bostedsstrøk/grunnkrets.  
3. november 1989 - 2. november 1990

	I alt	Primær	Sekundær	Tertiær		
				I alt	Off., sosial og privat tjenesteyting	Andre tertiær-næringer
0206 Sorgenfri .....	224			(118)		
Menn .....	(106)					
Kvinner .....	(118)					
03 Sentrum syd .....	836		(198)	638	348	290
Menn .....	563		(149)	414	(219)	(195)
Kvinner .....	273			224	(129)	
0301 Cicignon syd .....	(128)					
Menn .....						
Kvinner .....						
0302 Lykkeberg .....						
Menn .....						
Kvinner .....						
0303 Cicignon nord .....	(145)			(107)		
Menn .....	(116)					
Kvinner .....						
0304 Apenesfjellet .....	251			(195)	(118)	
Menn .....	(150)			(123)		
Kvinner .....	(101)					
0305 Torvet .....						
Menn .....						
Kvinner .....						
0306 Glemmen kirke .....						
Menn .....						
Kvinner .....						
0307 St.Hans Fjellet .....	(126)			(108)		
Menn .....						
Kvinner .....						
04 Sentrum vest .....	466		(133)	333	(160)	(172)
Menn .....	276		(133)	(142)		
Kvinner .....	(191)			(191)	(104)	
0401 Holmen øst .....	(155)					
Menn .....	(105)					
Kvinner .....						
0402 Holmen vest .....	(188)			(141)		
Menn .....	(106)					
Kvinner .....						
0403 Torsvikberget .....						
Menn .....						
Kvinner .....						
0404 Seut/Fjellberg .....						
Menn .....						
Kvinner .....						
05 Glemmen Vest .....	1979		571	1397	732	665
Menn .....	1143		461	682	289	393
Kvinner .....	835		(109)	715	443	272
0501 Torsvik .....	(197)			(140)		
Menn .....	(103)					
Kvinner .....						
0502 Torsvikhavna .....						
Menn .....						
Kvinner .....						
0503 Skrellen/Lia .....	293		(122)	(171)		
Menn .....	(212)		(111)	(101)		
Kvinner .....						
0504 Labræten/Riisløkka .....	510		(145)	365	(199)	(166)
Menn .....	298			(203)	(107)	
Kvinner .....	(212)			(162)		
0505 Gluppe/Pettersand .....	421		(102)	319	(144)	(175)
Menn .....	256			(181)		(137)
Kvinner .....	(165)			(138)		
0506 Ambjørnød/Krabberød syd .....						
Menn .....						
Kvinner .....						
0507 Ambjørnød/Krabberød nord .....	392		(122)	259	(178)	
Menn .....	(175)		(101)			
Kvinner .....	(217)					
06 Glemmen nord .....	246			(185)	(143)	
Menn .....	(167)			(198)	(115)	
Kvinner .....				(130)		
0601 Brønnerød .....						
Menn .....						
Kvinner .....						

Tabell 27.2 (forts.). Yrkesaktive 16 år og over, etter næring, kjønn og type bostedsstrøk/grunnkrets.  
3. november 1989 - 2. november 1990

	I alt	Primær	Sekundær	Tertiær		
				I alt	Off., sosial og privat tjenesteyting	Andre tertiær-næringer
0602 Veum . . . . .	(128)			(109)		
Menn . . . . .						
Kvinner . . . . .						
0603 Kjevelsrød . . . . .						
Menn . . . . .						
Kvinner . . . . .						
0604 Evenrød . . . . .						
Menn . . . . .						
Kvinner . . . . .						
0605 Nysted/Høyum . . . . .						
Menn . . . . .						
Kvinner . . . . .						
07 Glemmen Mellom . . . . .	2063			642	1412	777
Menn . . . . .	1141			491	642	294
Kvinner . . . . .	922			(152)	770	483
0701 Trara . . . . .	355			(109)	237	(161)
Menn . . . . .	(182)				(107)	
Kvinner . . . . .	(173)				(131)	
0702 Kniple . . . . .	435			(185)	251	(156)
Menn . . . . .	245			(136)	(109)	
Kvinner . . . . .	(191)				(142)	(101)
0703 Traramoen . . . . .	(180)				(161)	(108)
Menn . . . . .						
Kvinner . . . . .	(116)				(116)	
0704 Åsebråten . . . . .						
Menn . . . . .						
Kvinner . . . . .						
0705 Christianslund . . . . .	250				(178)	(121)
Menn . . . . .	(167)				(114)	
Kvinner . . . . .						
0706 Sandbæk . . . . .	484			(167)	317	(186)
Menn . . . . .	284			(136)	(148)	(131)
Kvinner . . . . .	(200)				(169)	(112)
0707 Oredalen . . . . .	341				251	(101)
Menn . . . . .	(191)				(111)	
Kvinner . . . . .	(150)				(139)	
08 Sentrum nord . . . . .	1733			442	1291	755
Menn . . . . .	859			332	528	260
Kvinner . . . . .	874			(111)	763	494
0801 Bydalen . . . . .	266				(197)	(103)
Menn . . . . .	(171)				(123)	
Kvinner . . . . .						
0802 Kapellfjellet . . . . .	(171)				(115)	
Menn . . . . .						
Kvinner . . . . .						
0803 Bilettberget . . . . .	(106)					
Menn . . . . .						
Kvinner . . . . .						
0804 Damyr . . . . .	(169)				(122)	
Menn . . . . .						
Kvinner . . . . .						
0805 Lahellemoen . . . . .	(219)				(162)	(123)
Menn . . . . .	(122)					
Kvinner . . . . .						
0806 Hassingen . . . . .	(154)				(127)	
Menn . . . . .						
Kvinner . . . . .						
0807 Bratthammeren . . . . .	332				261	(173)
Menn . . . . .	(127)					
Kvinner . . . . .	(205)				(184)	(123)
0808 Lillebæk . . . . .	318				249	(103)
Menn . . . . .	(119)					
Kvinner . . . . .	(199)				(159)	
09 Glemmen øst . . . . .	858			(200)	658	279
Menn . . . . .	399			(143)	256	
Kvinner . . . . .	459				402	241
0901 Lislebyberget . . . . .	315				(220)	
Menn . . . . .	(149)					
Kvinner . . . . .	(166)				(139)	
0902 Lislebystranda . . . . .						
Menn . . . . .						
Kvinner . . . . .						

**Tabell 27.2 (forts.). Yrkesaktive 16 år og over, etter næring, kjønn og type bostedsstrøk/grunnkrets.  
3. november 1989 - 2. november 1990**

	I alt	Primær	Sekundær	Tertiær		
				I alt	Off., sosial og privat tjenesteyting	Andre tertiær- næringer
0903 Falchåsen .....	(172)			(154)		
Menn .....						
Kvinner .....	(118)			(118)		
0904 Leie syd .....						
Menn .....						
Kvinner .....						
0905 Lisleby syd .....	296			228		(137)
Menn .....	(140)			(102)		
Kvinner .....	(156)			(126)		
0906 Kjæråsen .....						
Menn .....						
Kvinner .....						
10 Glommen nordøst .....	1219			366	853	422
Menn .....	579			273	305	(207)
Kvinner .....	640				548	323
1001 Leie nord .....	267				(193)	
Menn .....	(134)					
Kvinner .....	(133)				(123)	
1002 Lisleby nord .....						
Menn .....						
Kvinner .....						
1003 Høyendal .....	(108)					
Menn .....						
Kvinner .....						
1004 Nøkleby syd .....	372			(108)	264	(147)
Menn .....	(156)					
Kvinner .....	(216)					
1005 Nøklebyberget .....						
Menn .....						
Kvinner .....						
1006 Nøkleby vest .....	(168)				(118)	
Menn .....						
Kvinner .....						
1007 Østgård .....	(119)					
Menn .....						
Kvinner .....						
1009 Råbekken .....						
Menn .....						
Kvinner .....						
<b>Uoppgett .....</b>	:	:	:	:	:	:

**Tabell 28. Privathusholdninger. Utvalgte kjennetegn for boligstandard, og disponering av personbil.**  
**Bostedsstrøk/grunnkrets. 3. november 1990**

	Alle privat-husholdninger	Boligen har både bad og WC	Kjøkken 6 m <sup>2</sup> og over	Boligen bygget etter 1960	Husholdningen eier boligen	Husholdningen disponerer bil	Boligrommene er på ett plan <sup>1</sup>	Boligen ligger i 2. et. eller høyere og huset har ikke heis
Kommunen . . . . .	12084	11004	10732	4856	9089	8552	9869	3804
<b>Type bostedsstrøk</b>								
<b>Tettsteder</b>								
Tettbygde strøk . . . . .	11736	10691	10454	4702	8864	8287	9647	3748
0021 Fredrikstad . . . . .	11736	10691	10454	4702	8864	8287	9647	3748
Spredtbygde strøk . . . . .	312	278	243	154	210	249	193	:
Uoppgitt . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:
<b>Delområde og grunnkrets</b>								
01 Østsiden syd . . . . .	1640	1543	1461	639	1221	1081	1353	721
0101 Gansrød/Ulfeng . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:
0102 Vaterland . . . . .	(88)	(88)	(83)	(96)	(76)	:	(67)	:
0103 Kongsten syd . . . . .	284	279	270	(96)	223	253	222	(87)
0104 Kongsten nord . . . . .	144	134	139	:	(94)	109	119	(68)
0105 Gamlebyen . . . . .	186	161	163	:	(75)	130	158	107
0106 Byens Marker . . . . .	(60)	(53)	(57)	:	(55)	(60)	:	:
0107 Gudevold . . . . .	399	374	349	145	337	228	362	262
0108 Mineberget . . . . .	308	303	263	248	234	162	240	(80)
0109 Prestelandet . . . . .	147	137	113	(102)	122	(82)	132	(104)
0110 Øra . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:
02 Østsiden nord . . . . .	1192	1107	1097	484	956	855	981	391
0201 Nabbetorp . . . . .	292	263	272	(50)	219	208	204	(53)
0202 Løkkeberg . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:
0203 Haugsten . . . . .	332	322	312	286	285	206	297	136
0204 Løkkeberg/Huseby . . . . .	159	154	138	:	145	125	152	(86)
0205 Lundheim . . . . .	183	173	162	:	140	144	156	(48)
0206 Sorgenfri . . . . .	193	164	180	:	135	140	145	(65)
03 Sentrum syd . . . . .	1238	1110	1054	467	703	716	1063	645
0301 Cicignon syd . . . . .	154	149	154	(74)	(102)	(81)	143	(72)
0302 Lykkeberg . . . . .	115	110	(85)	(55)	:	(70)	110	(50)
0303 Cicignon nord . . . . .	172	162	153	:	(99)	122	142	(84)
0304 Apenesfjellet . . . . .	326	268	275	(72)	141	170	266	173
0305 Torvet . . . . .	(83)	(53)	(68)	:	(50)	(58)	(53)	(55)
0306 Glemmen kirke . . . . .	(91)	(81)	(51)	:	(50)	(48)	(81)	(58)
0307 St.Hans Fjellet . . . . .	298	288	268	169	217	167	268	155
04 Sentrum vest . . . . .	755	534	582	177	452	427	511	357
0401 Holmen øst . . . . .	324	210	228	(56)	188	145	205	158
0402 Holmen vest . . . . .	235	176	200	(53)	150	149	161	131
0403 Torsvikberget . . . . .	124	(91)	(91)	:	(56)	(81)	(88)	(53)
0404 Seut/Fjellberg . . . . .	(73)	(57)	(63)	:	(58)	(53)	(57)	:
05 Glemmen Vest . . . . .	1412	1318	1268	910	1211	1107	1191	235
0501 Torsvik . . . . .	153	148	115	:	123	123	128	:
0502 Torsvikhavna . . . . .	110	(100)	(100)	:	(70)	:	(85)	:
0503 Skrellen/Lia . . . . .	241	223	204	138	205	179	216	:
0504 Labråten/Riisløkka . . . . .	323	316	315	263	287	286	270	:
0505 Gluppe/Pettersand . . . . .	317	272	280	231	277	224	255	:
0506 Ambjørnød/Krabberød syd . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:
0507 Ambjørnød/Krabberød nord . . . . .	228	218	213	183	208	213	197	:
06 Glemmen nord . . . . .	280	251	215	135	191	217	171	:
0601 Brønnerød . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:
0602 Veum . . . . .	116	116	(55)	(79)	(64)	(82)	(76)	:
0603 Kjevelsørd . . . . .	(51)	:	(51)	:	:	:	:	:
0604 Evenrød . . . . .	(52)	:	(48)	:	:	:	:	:
0605 Nysted/Høyum . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:
07 Glemmen Mellom . . . . .	1895	1767	1742	633	1481	1404	1601	407
0701 Trara . . . . .	382	367	350	(81)	259	281	336	(82)
0702 Kniple . . . . .	390	342	354	(86)	329	306	303	(54)
0703 Traramoen . . . . .	126	111	116	:	(101)	111	(96)	(65)
0704 Åsebråten . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:

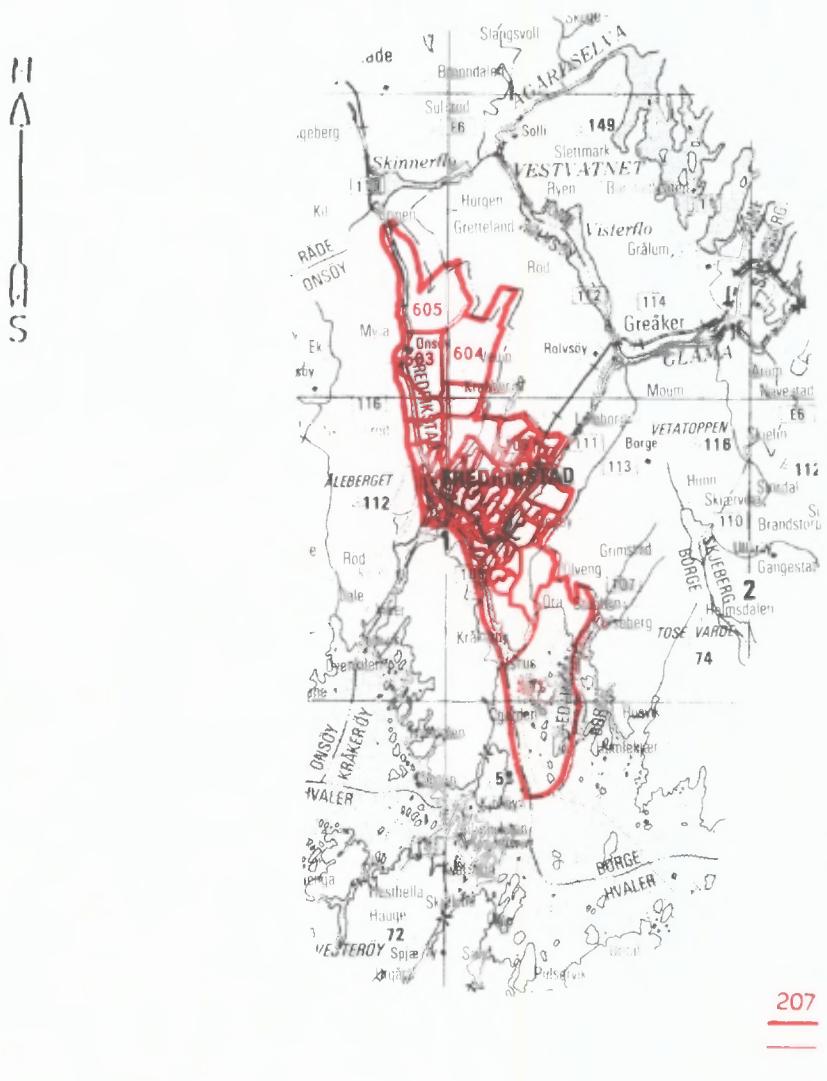
<sup>1</sup> Boligen har kjøkken, bad/dusj, WC og minst ett beboelsesrom i samme etasje.

Tabell 28 (forts.). Privathusholdninger. Utvalgte kjennetegn for boligstandard, og disponering av personbil. Bostedsstrøk/grunnkrets. 3. november 1990

	Alle privat-husholdninger	Boligen har både bad og WC	Kjøkken 6 m <sup>2</sup> og over	Boligen bygget etter 1960	Husholdningen eier boligen	Husholdningen disponerer bil	Boligrommene er på ett plan <sup>1</sup>	Boligen ligger i 2. et. eller høyere og huset har ikke heis
0705 Christianslund . . . . .	392	370	387	(101)	285	222	339	124
0706 Sandbæk . . . . .	343	325	315	161	259	270	296	(60)
0707 Oredalen . . . . .	243	233	215	153	239	208	222	.
08 Sentrum nord . . . . .	1732	1592	1536	456	1355	1283	1425	503
0801 Bydalen . . . . .	224	224	215	:	180	189	169	.
0802 Kapellfjellet . . . . .	231	185	207	:	181	172	178	.
0803 Bilettberget . . . . .	(96)	(76)	(96)	:	(55)	(76)	(76)	(50)
0804 Damyr . . . . .	137	126	126	:	(94)	(99)	118	.
0805 Lahellemoen . . . . .	267	245	178	122	214	173	227	(104)
0806 Hassingen . . . . .	210	192	198	:	155	126	155	.
0807 Bratthammeren . . . . .	309	299	264	141	259	218	275	138
0808 Lillebæk . . . . .	258	245	253	(81)	216	231	227	(53)
09 Glemmen øst . . . . .	772	702	669	360	611	587	619	137
0901 Lislebyberget . . . . .	346	290	277	121	279	248	251	(49)
0902 Lislebystranda . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	.
0903 Falchåsen . . . . .	(76)	(76)	(76)	(61)	(76)	(76)	(76)	.
0904 Leie syd . . . . .	(85)	(85)	(75)	(75)	:	(51)	(85)	.
0905 Lisleby syd . . . . .	204	204	184	(102)	184	178	161	.
0906 Kjæråsen . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	.
10 Glemmen nordøst . . . . .	1133	1045	1074	595	895	860	924	361
1001 Leie nord . . . . .	240	230	229	(99)	180	175	205	.
1002 Lisleby nord . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	.
1003 Høyendal . . . . .	214	214	205	171	189	160	204	112
1004 Nøkleby syd . . . . .	254	230	236	126	199	223	188	.
1005 Nøklebyberget . . . . .	(82)	(61)	(63)	:	(55)	(59)	(59)	.
1006 Nøkleby vest . . . . .	134	127	134	(52)	(99)	(99)	(100)	.
1007 Østgård . . . . .	156	135	156	119	131	(101)	135	112
1009 Råbekken . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	.
Uoppgett . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:

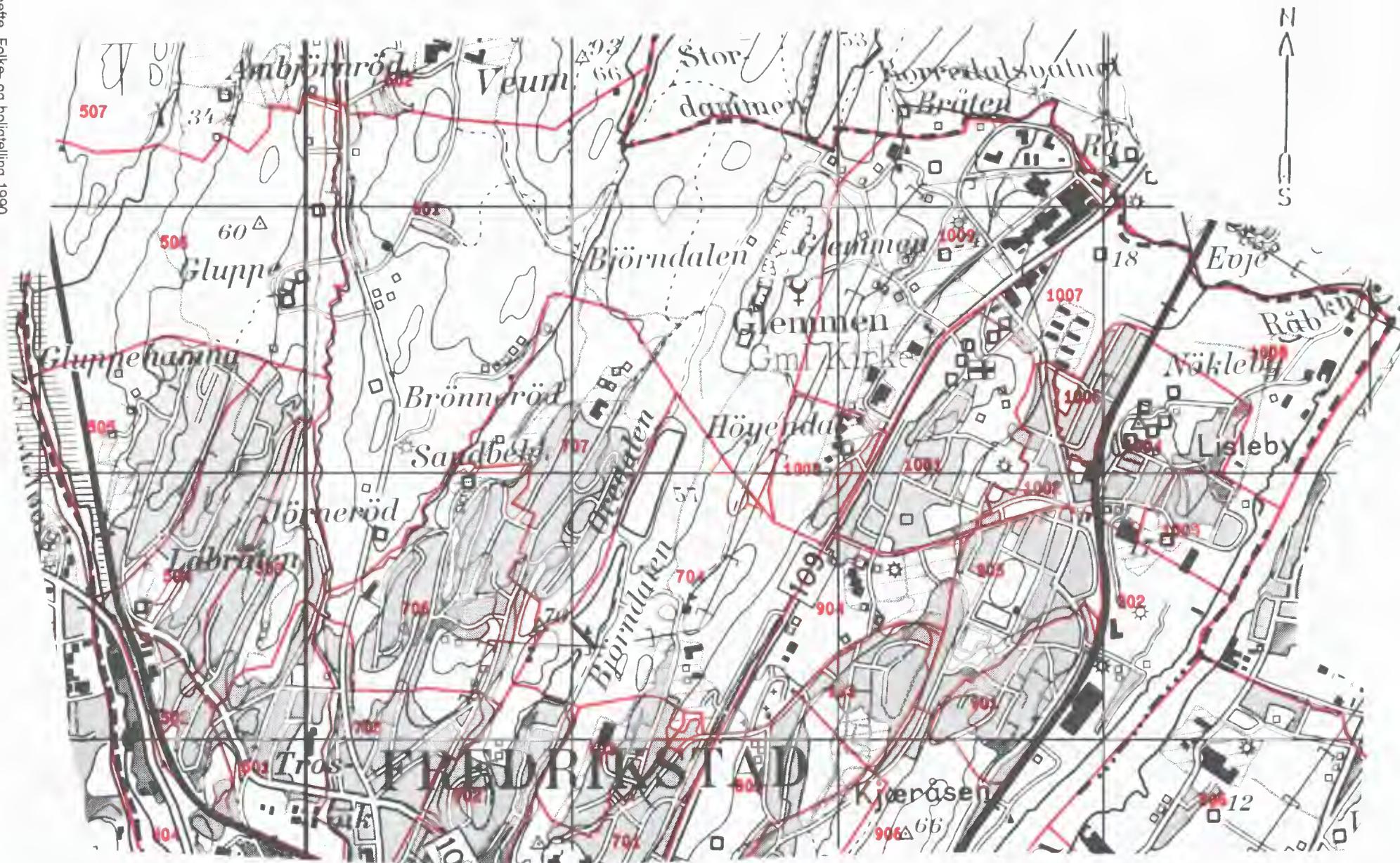
<sup>1</sup> Se note 1 på siden foran.

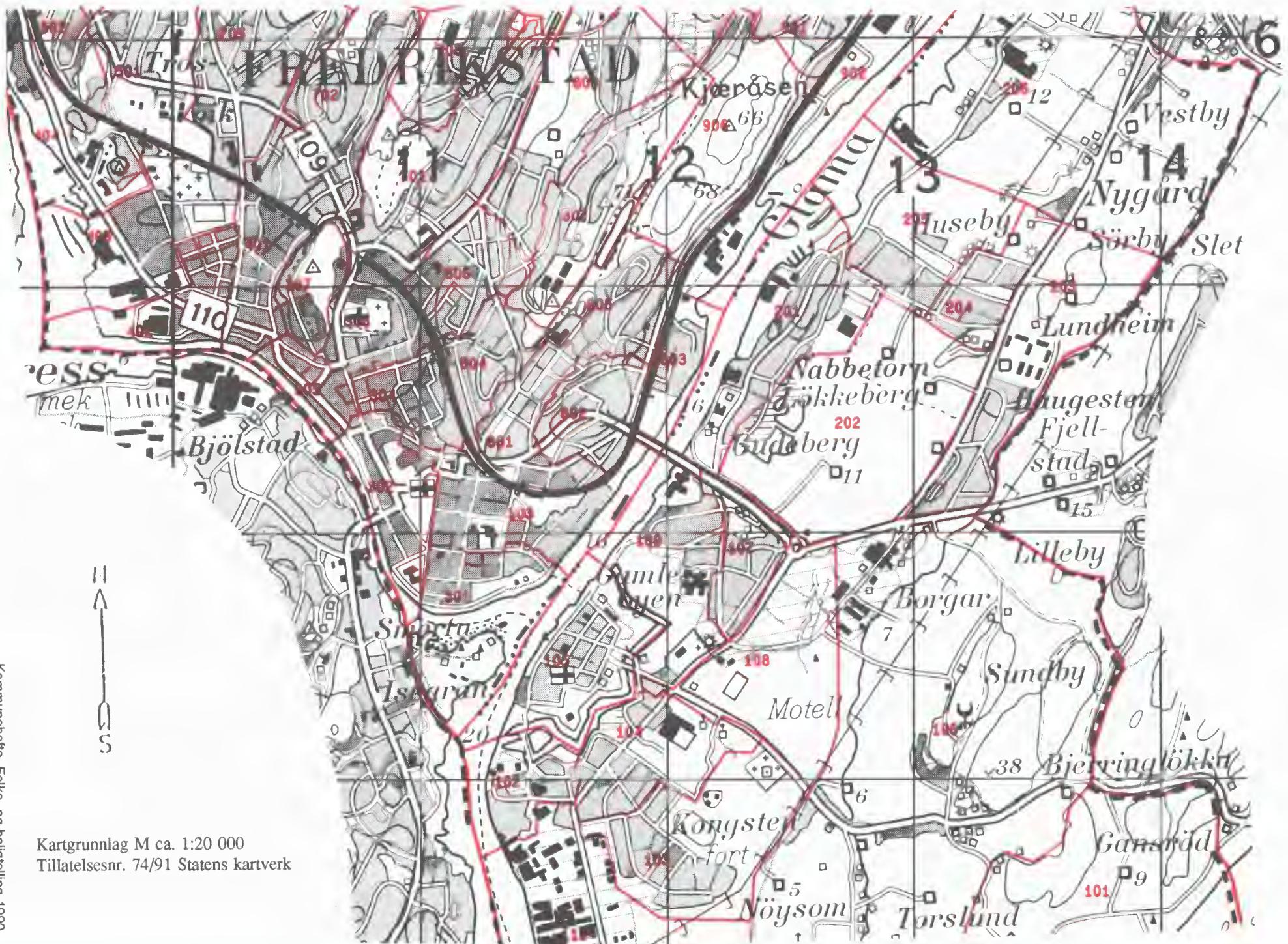
# 0103 FREDRIKSTAD

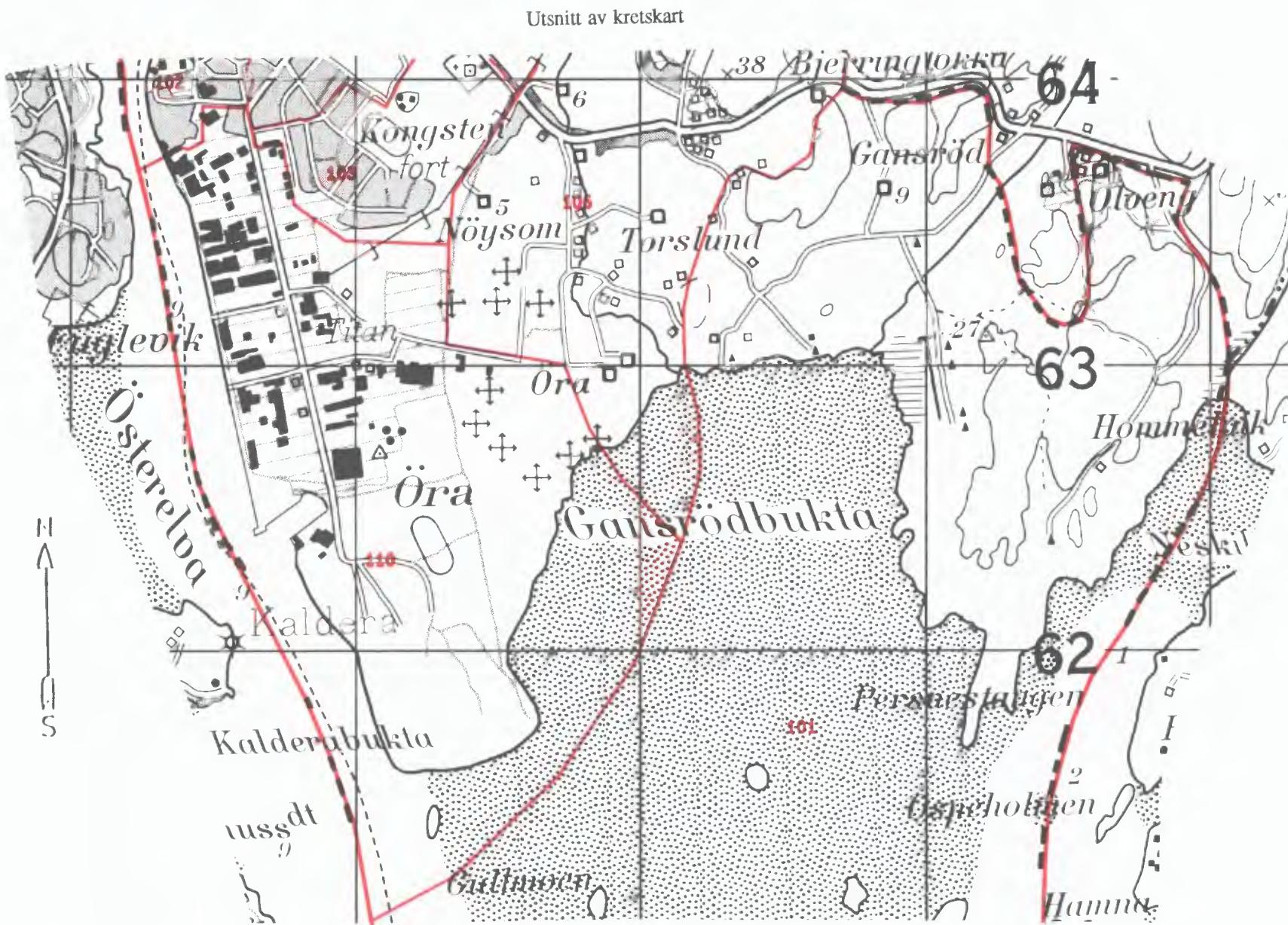


Kartgrunnlag M ca. 1:250 000  
Tillatelseno. 74/91 Statens kartverk

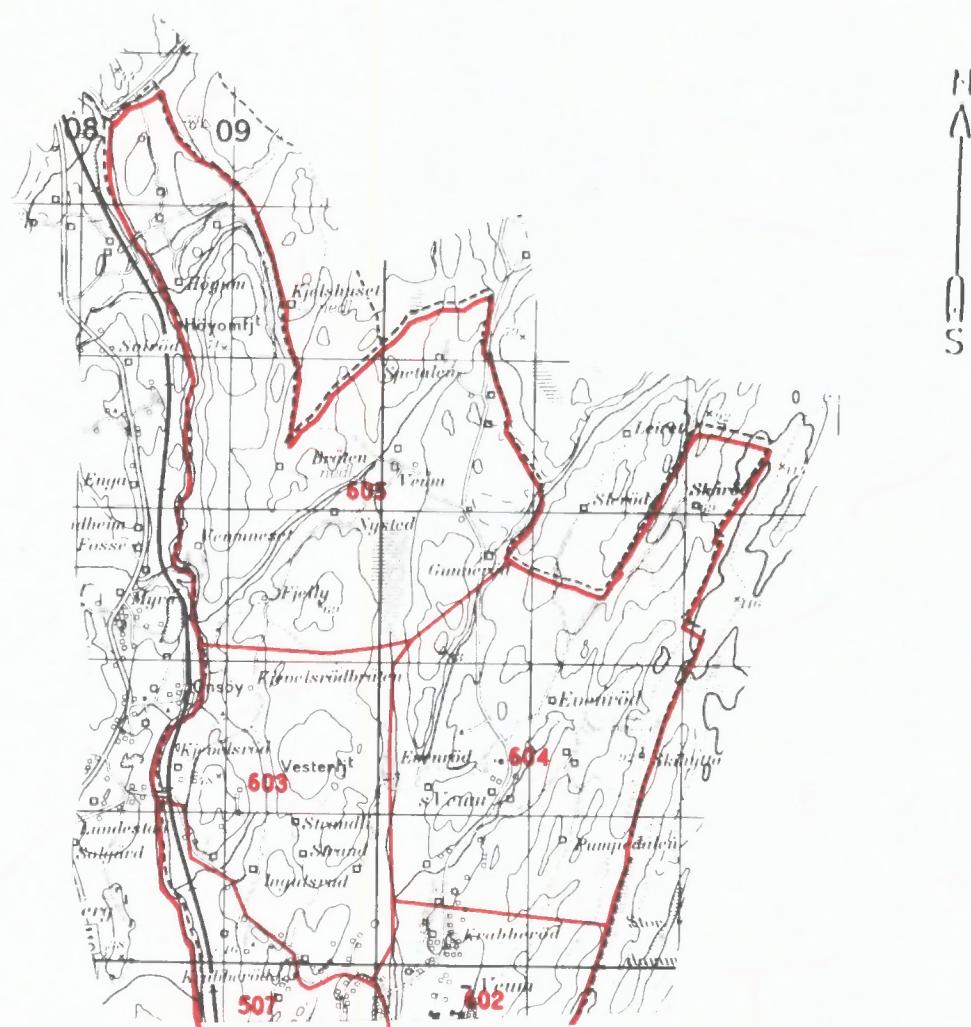
Utsnitt av kretskart







Utsnitt av kretskart



Kartgrunnlag M ca. 1:50 000  
Tillatelsenr. 74/91 Statens kartverk

Del av Fredrikstad tettsted



Kartgrunnlag M ca. 1:50 000  
Tillatelsenr. 74/91 Statens kartverk

# Personskjema

## Folke- og boligtelling 1990



Folke- og  
boligtelling 1990  
gjennomføres av  
Statistisk sentralbyrå

Underliggende taushetsplikt

Oppgavene er underlagt 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 **Hjem 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, nevø |
| <input type="checkbox"/> Samboer      | <input type="checkbox"/> Besteforeldre, barnebarn  |
| <input type="checkbox"/> Datter, sønn | <input type="checkbox"/> Andre personer  |
| <input type="checkbox"/> Mor, far     |  |

- 2 **Hadde du inntektsgivende arbeid i minst 100 timer i året fra 3. nov. 1989 til 2. nov. 1990?**  
Arbeid som ulønnet familiemedlem i familiebedrift regnes også som inntekts-givende arbeid (f.eks. butikk, gårdsbruk).

- 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 inntekts-givende arbeid lengst tid i året fra 3. nov. 1989 til 2. nov. 1990.**  
Med bedrift menes fabrikk, butikk, gårdsbruk, ligningskontor e.l.

Navn: .....

Gate/vei: .....

Poststed: .....

- 5 **Beskriv virksomheten på dette arbeidsstedet så nøyaktig som mulig.**  
Skriv f.eks. produksjon av møbler, salg av biler, bokhandel, jordbruk, utleie av maskiner, arkitektvirksomhet e.l.

Virksomhet: .....

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

Skriv f.eks. hjemmehjelp, rørlegger, frisør, sykepleier, rengjøringshjelp, kokk, platearbeider, salgskonsulent, forskolelærer e.l.

Yrke: .....

- 7 **På hvilken måte er/var du knyttet til arbeidsstedet du oppgav i spørsmål 4?**

- |  |
|--|
| <input type="checkbox"/> Som fast eller midlertidig ansatt                 |
| <input type="checkbox"/> Som selvstendig næringsdrivende (eier)            |
| <input type="checkbox"/> Som familiemedlem uten fast lønn i familiebedrift |

- 8 **Hadde du inntektsgivende arbeid i uken 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?**

- |                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> 1-9 timer   | <input type="checkbox"/> 30-34 timer        |
| <input type="checkbox"/> 10-19 timer | <input type="checkbox"/> 35-39 timer        |
| <input type="checkbox"/> 20-29 timer | <input type="checkbox"/> 40 timer eller mer |

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

- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> 1-9 timer   | <input type="checkbox"/> 35-39 timer                         |
| <input type="checkbox"/> 10-19 timer | <input type="checkbox"/> 40 timer eller mer                  |
| <input type="checkbox"/> 20-29 timer | <input type="checkbox"/> Ingen, jeg arbeidet ikke denne uken |
| <input type="checkbox"/> 30-34 timer |  |

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

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

Jeg møtte fast på samme arbeidssted/adresse som jeg førte 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 uken 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 uken 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 uken 27. okt. - 2. nov.?**  
Sett flere kryss hvis nødvendig

Bil  Båt

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 Folkeregisteret, se adressen nedenfor.

## Adresse:

- 1 Bosatte i leiligheten 3. november 1990. Inntektsgivende arbeid i uken 27. oktober - 2. november 1990. Ukentlig arbeidstid.

**FØR 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.

## Oppgavegiver:

Andre bosatte i leiligheten:

Send det utfylte skjemaet tilbake i den vedlagte svarkonvolutten. Dersom flere i leiligheten har fått skjema, se rettledningen.

**SETT KRYSS** for inntektsgivende arbeid i uken 27. oktober - 2. november 1990 og ukentlig arbeidstid for alle personer på navnelisten. Se rettledningen.

Fødselsår	Hadde ikke inntektsgivende arbeid	Hadde inntektsgivende arbeid: 1 - 29 timer i uken	30 timer eller mer i uken
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Bruk eget ark hvis du trenger mer plass

- 2 Hvor mange rom på 6 m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup>    100-129 m<sup>2</sup>  
 50-59 m<sup>2</sup>    130-149 m<sup>2</sup>  
 60-79 m<sup>2</sup>    150-199 m<sup>2</sup>  
 80-99 m<sup>2</sup>    200 m<sup>2</sup> eller mer

- 4 Hvor stort kjøkken er det i leiligheten?

6 m<sup>2</sup> eller større    Det er ikke kjøkken i leiligheten  
 Mindre enn 6 m<sup>2</sup>

- 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.)    Øvner for flytende brensel (olje, parafin e.l.)  
 Elektriske ovner, varmekabler e.l.    Øvner for fast brensel (ved, koks e.l.)

- 8 Har leiligheten kjøkken, bad/dusj, wc og minst ett beboelsesrom i samme etasje?

Ja    Nei

- 9 Hvilken 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 avfall 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 gårdsdrift

Hus i kjede, rekkehus, terrassehus eller vertikalt delt 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 byggeår)

1900 eller før    1946 - 1960

1901 - 1920    1961 - 1970

1921 - 1940    1971 - 1980

1941 - 1945    1981 - 1990

Pris kr 50,00

Publikasjonen utgis i kommisjon hos Akademika, Oslo, og er til salgs  
hos alle bokhandlere.

ISBN 82-537-3448-4