

0113 BORGE



# Folke- og boligtelling 1990

**Borge**

**FOLKE- OG BOLIGTELLING  
1990**

**KOMMUNEHEFTE**

**0113 BORGE**

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
OSLO-KONGSVINGER 1992

ISBN 82-537-3450-6

**EMNEGRUPPE**  
**31 Folketellinger**

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

## Forord

Hovedformålet med Folke- og bolig telling 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 kommuneheftene for alle kommuner i et fylke er publisert, vil det bli laget et fylkessammendrag med tabeller som svarer til dem som finnes i kommuneheftene. 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
Tabellregister .....	6
Figurdel .....	7
Tekstdel	
1. Formål .....	8
2. Opplegg og gjennomføring .....	8
2.1. Statistikkens omfang .....	8
2.2. Grunnlag for statistikken .....	8
2.3. Datainnsamling .....	8
2.4. Utvalg .....	9
3. Feilkilder og usikkerhet ved resultatene .....	9
3.1. Utvalgsvarians .....	9
3.2. Frafall og utvalgsskjevhet .....	10
3.3. Innsamlings- og bearbeidingsfeil .....	10
4. Enheter, geografiske nivåer og kjennemerker .....	11
4.1. Enheter .....	11
4.2. Geografiske nivåer .....	12
4.3. Kjennemerker .....	13
4.3.1. Personkjennemerker .....	13
4.3.2. Boligkjennemerker .....	16
4.3.3. Husholdningskjennemerker .....	17
5. Merknader til tabellene .....	18
Tabelldel .....	19
Vedlegg	
Kart over grunnkretser	
Kart over tettsteder	
Personskjema	
Boligskjema	

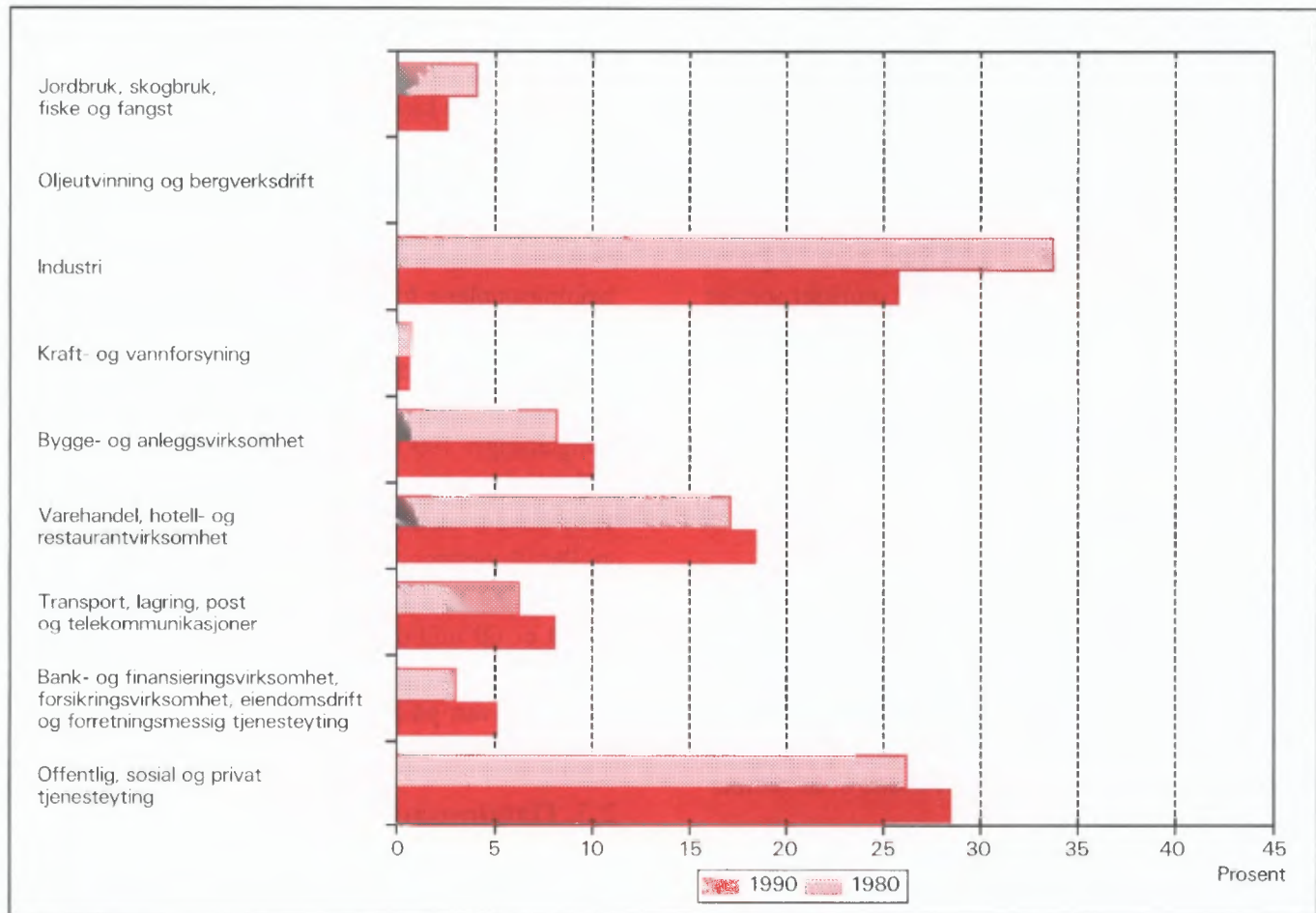
### Standardtegn i tabeller

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

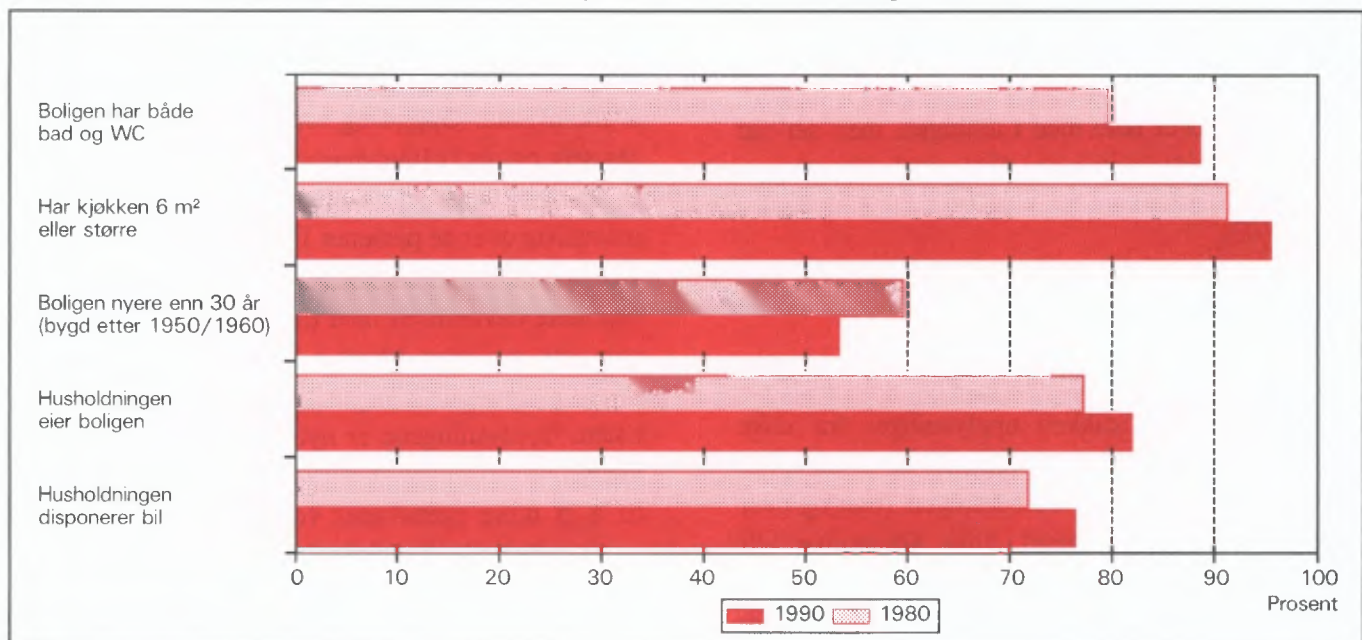
# Tabellregister

	Side
1. Folkemengde ved folketellingene 1875 - 1990, etter kommunegrenser pr. 3. november 1990 . . . . .	19
2. Folkemengde etter kjønn, ekteskadelig 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 . . . . .	41
27.2. Yrkesaktive 16 år og over, etter næring, kjønn og type bostedsstrøk/grunnkrets. 3. november 1989 - 2. november 1990 . . . . .	42
28. Privathusholdninger. Utvalgte kjennetegn for boligstandard, og disponering av personbil. Bostedsstrøk/grunnkrets. 3. november 1990 . . . . .	44

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 bolig telling 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 forskriftene 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 utvalgs kommuner.

I kommuner med færre enn 6 000 innbyggere er det gjennomført fullstendig telling også for skjema delen. (Fulltellings kommuner.)

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 kjennmerkene 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. Hftet kan en få ved å henvende seg til SSB, Folketellingsprosjektet.

Det er Finansdepartementet som har vedtatt at Statistisk sentralbyrå skal gjennomføre en folke- og bolig telling 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 utvalgs kommunene fikk alle uttrukne personer en person-/boligblankett, rettleiding, informasjon samt svarkonvolutt. Oppgavegiver svarte på spørsmål om seg selv og om boligen/husholdningen vedkommende bodde i. Blankettens boligside inneholdt også en navneliste over de personer 16 år og over som tilhørte samme familie som oppgavegiver. Oppgavegiver 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 fulltellings kommunene fikk alle personer som var 16 år og eldre et personskjema med rettleiding og informasjon. I tillegg fikk den eldste i hver familie et boligskjema og en svarkonvolutt. Utfylte 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 folketellings-skjema 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 nær fordoblet i forhold til et utvalg av boliger/husholdninger direkte.

Utvalgsprosenten varierte med kommunestørrelsen:

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

På 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 persontallene, etter utvalgsprosent og beregnet tall på personer i tabellen (cellestørrelse). Prosent

Utvalgsprosent	Beregnet tall på personer								
	50	100	500	1 000	5 000	10 000	25 000	100 000	200 000
8,3	47,0	33,2	14,9	10,5	4,7	3,3	2,0	0,9	0,5
10,0	42,4	30,0	13,3	9,4	4,0	2,7	1,3	.	.
14,3	34,5	24,4	10,7	7,3	2,4	.	.	.	.
20,0	28,2	19,9	8,7	5,9	1,7	.	.	.	.

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.

Iblant 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 utvalgsundersøkelse. 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 størrelse, og la *S* være et anslag for standardavviket til *M*. Konfidensintervallet blir da intervallet med grenser (*M* - 2*S*) og (*M* + 2*S*). Denne metoden vil med omtrent 95 prosent sannsynlighet gi et intervall som inneholder den sanne verdi. Med andre ord vil høyst 5 prosent av tallene ha en feil på mer enn 2 ganger standardavviket.

Følgende eksempel illustrerer hvordan 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 publiseringsstrategi.

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 forsvares 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 totaltellinger 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. Materialet 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 gruppene 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 søsken som bor sammen i en bolig der ingen av foreldrene er bosatt, blir regnet som hver sin énpersonfamilie.

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

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 bolig-husholdninger har hovedsakelig skjedd ut fra opplysninger gitt på boligskjemaet (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 felleshusholdning.

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, militærforlegninger 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. hybelleilighet) 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 boligkjenmerkene 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 tettstedsavgrænsingen. 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.
- Gifte personer som mesteparten av tiden må bo borte fra hjemmet pga. arbeid, studier, verneplikts-/siviltjeneste (f.eks. yrkesaktive som er ukependlere). De skal være registrert i ektefellenes 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 *Uoppgitt*.

Det er ikke innhentet opplysninger om midlertidig bosted. Folketellingen gir derfor ikke oppgaver over den tilstedeværende 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.

Tettstedsavgrensingen er uavhengig av grunnkretsinnndelingen, og kan også gå på tvers av kommuneinnndelingen.

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 gruppert 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 utformingen av arbeidsreisespørsmålene. Både i spørsmålsteksten og rettleidingen 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 oppgavегiver reiste *fra* hjemstedet *til* arbeidsstedet (én veg) i tellingsuka. Med *Hjemsted* menes alltid den boligadresse 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/enkemenn 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.

Familietyper 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. Kjennemerket 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).

Opplysningene om utdanning fullført i utlandet etter 1. november 1980 er noe mangelfulle i data-materialet. 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 ingeniør- 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 standardens i alt fem siffer.

Yrke er kodet på samme måte og etter samme standard både i FoB80 og FoB90, slik at det er mulig å sammenligne yrkesstatistikk 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, andelslag eller annen selskapsform med begrenset ansvar, er alltid regnet som ansatte.

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

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

Boligkjennemerkene 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 boret 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 kåravtale. Obligasjonsleilighet og trygdeleilighet er også tatt med her.

#### Etasjeplassering

Etasjeplasseringen 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 golvplass 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 nytt et inndeling etter plan i boligen, boligens etasjelasering 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**

Husholdningskjennemerkene gjelder for privathusholdninger og personer registrert bosatt i privathusholdninger.

### **Avfallssortering (kildesortering)**

Oppgavene over avfallssortering viser utvalgte avfallstyper som blir sortert ut fra husholdningsavfallet og levert/hentet etter at de er sortert ut. Hver husholdning 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 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 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 utvalgs kommunene 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 gir sammenlignbare tall tilbake til 1875 etter kommuneinndelingen i 1990.

I 1910 ble Borge herred delt i to herreder - Borge og Torsnes.

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

I 1964 ble en annen del av Borge (eiendommene Gansrød og Ulfeng) overført til Fredrikstad.

I tabell 1 omfatter tallene for 1946 og tidligere år også folketallet (i alt henholdsvis 53 personer pr.

1. desember 1950 og 28 personer pr. 1. november 1960) i de områdene som ble overført til Fredrikstad i 1951 og 1964.

### 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 skjemaresultatet.

**Vernepliktige - konsekvenser for sysselsettingstall**  
Oppgaver over de vernepliktige og sivilt tjenestepiktige 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 utvalgstillene. 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 endringene 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 sjelden 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 kommunegrensar pr. 3. november 1990

År	Folke- mengde	År	Folke- mengde	År	Folke- mengde	År	Folke- mengde
1875 ...	4108*	1920 ...	7924*	1960 ...	8979	1980 ...	10873
1900 ...	6767*	1946 ...	7485*	1970 ...	9892	1990 ...	11966

<sup>1</sup> Tall markert med stjerne er ikke korrigert for enkelte mindre grenseendringer.

K i l d e: Folketellinger, materiale i SSB og Norsk samfunnsvitenskapelig datatjeneste (NSD).

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

Alder	I alt	Menn					Kvinner				
		I alt	Ugifte	Gifte	Enkemenn	Separer- te og skilte	I alt	Ugifte	Gifte	Enker	Separer- te og skilte
I alt .....	11966	5892	2538	2862	169	323	6074	2236	2867	632	339
0 - 4 .....	761	367	367	-	-	-	394	394	-	-	-
5 - 9 .....	724	356	356	-	-	-	368	368	-	-	-
10 - 14 .....	755	391	391	-	-	-	364	364	-	-	-
15 - 19 .....	883	442	442	-	-	-	441	440	1	-	-
20 - 24 .....	861	429	397	31	-	1	432	345	82	-	5
25 - 29 .....	838	422	218	192	-	12	416	127	268	-	21
30 - 34 .....	990	510	122	340	-	48	480	46	376	1	57
35 - 39 .....	895	449	57	349	1	42	446	29	352	7	58
40 - 44 .....	978	490	36	385	3	66	488	5	406	11	66
45 - 49 .....	736	391	13	322	3	53	345	13	280	9	43
50 - 54 .....	607	297	25	232	5	35	310	10	245	14	41
55 - 59 .....	551	286	27	224	9	26	265	7	219	24	15
60 - 64 .....	568	284	18	236	12	18	284	11	211	51	11
65 - 69 .....	557	264	27	211	15	11	293	14	183	85	11
70 - 74 .....	479	222	16	177	23	6	257	12	134	106	5
75 - 79 .....	387	155	17	100	35	3	232	21	80	128	3
80 - 84 .....	237	83	6	48	28	1	154	16	25	110	3
85 - 89 .....	116	44	2	14	27	1	72	8	5	59	-
90 - .....	43	10	1	1	8	-	33	6	-	27	-
0 - 6 .....	1033	506	506	-	-	-	527	527	-	-	-
7 - 12 .....	886	441	441	-	-	-	445	445	-	-	-
13 - 15 .....	520	265	265	-	-	-	255	255	-	-	-
16 - 19 .....	684	344	344	-	-	-	340	339	1	-	-
20 - 44 .....	4562	2300	830	1297	4	169	2262	552	1484	19	207
45 - 66 .....	2697	1378	95	1111	33	139	1319	48	1025	130	116
67 - .....	1584	658	57	454	132	15	926	70	357	483	16
16 - 24 .....	1545	773	741	31	-	1	772	684	83	-	5
25 - 39 .....	2723	1381	397	881	1	102	1342	202	996	8	136
40 - 66 .....	3675	1868	131	1496	36	205	1807	53	1431	141	182
16 - 29 .....	2383	1195	959	223	-	13	1188	811	351	-	26
30 - 49 .....	3599	1840	228	1396	7	209	1759	93	1414	28	224
50 - 66 .....	1961	987	82	789	30	86	974	35	745	121	73

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 .....	7943	2235	5708	3216	2492	71,9	80,0	63,6
Barne- og ungdomsskolenivå, 1-9 år i alt .....	2634	1200	1434	757	677	54,4	63,3	47,0
Folkeskoleutdanning .....	1198	702	496	289	207	41,4	51,8	32,3
9-årig ungdomsskole .....	897	366	531	277	254	59,2	66,3	53,0
Ungdomsskolenivå ellers .....	539	132	407	191	216	75,5	87,2	67,5
Gymnasnivå I, 10 år, i alt .....	2235	602	1627	776	851	72,8	81,0	67,0
Allment fagfelt .....	432	139	293	132	161	67,8	85,2	58,1
Industri, håndverk og teknikk .....	724	170	554	431	123	76,5	75,3	80,9
Samferdsel .....	39	:	(39)	:	:	(100,0)	:	:
Helsevern .....	123	:	91	:	91	74,0	:	77,8
Jordbruk, skogbruk og fiske .....	25	:	:	:	:	:	:	:
Gymnasnivå I ellers .....	892	261	631	168	463	70,7	90,3	65,6
Gymnasnivå II, 11 - 12 år, i alt .....	2066	305	1752	1205	547	84,8	90,3	75,7
Allment fagfelt .....	547	119	428	211	217	78,2	86,8	71,4
Administrasjon og økonomi .....	384	:	372	178	194	96,9	100,0	94,2
Industri, håndverk og teknikk .....	750	76	674	644	:	89,9	92,0	:
Samferdsel .....	91	:	91	79	:	100,0	100,0	:
Helsevern .....	50	:	(48)	:	(48)	(96,0)	:	(100,0)
Jordbruk, skogbruk og fiske .....	72	:	(65)	(65)	:	(90,3)	(100,0)	:
Tjenesteyting og forsvar .....	127	75	(52)	:	:	(40,9)	:	:
Gymnasnivå II ellers .....	45	:	:	:	:	:	:	:
Universitets- og høgskolenivå I, 13 - 14 år, i alt .....	514	(37)	477	235	242	92,8	93,3	92,4
Undervisning .....	68	:	(68)	:	(52)	(100,0)	:	(100,0)
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus .....	146	:	127	(45)	82	87,0	(80,4)	91,1
Naturvitenskap og teknikk .....	136	:	130	108	:	95,6	94,7	:
Helsevern .....	83	:	(71)	:	(63)	(85,5)	:	(84,0)
Universitets- og høgskolenivå I ellers .....	81	:	81	(58)	:	100,0	(100,0)	:
Universitets- og høgskolenivå II, III og forskernivå, over 14 år, i alt .....	361	:	322	200	122	89,2	84,0	88,4
Undervisning .....	146	:	130	(68)	(62)	89,0	(100,0)	(79,5)
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus .....	36	:	:	:	:	:	:	:
Naturvitenskap og teknikk .....	51	:	(51)	(47)	:	(100,0)	(100,0)	:
Universitets- og høgskolenivå II, III og forskernivå ellers .....	128	:	114	(58)	(56)	89,1	(80,6)	(100,0)
Uoppgitt, ingen utdanning og utdanning på førskolenivå .....	133	(53)	80	(37)	(43)	60,2	(60,7)	(59,7)

<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 .....	9527	3761	5766	3267	2499	60,5	69,8	51,6
<b>Alder</b>								
16-19 .....	684	387	297	166	131	43,4	48,3	38,5
20-24 .....	861	165	696	374	322	80,8	87,2	74,5
25-29 .....	838	170	668	380	288	79,7	90,0	69,2
30-39 .....	1885	262	1623	896	727	86,1	93,4	78,5
40-49 .....	1714	341	1373	758	615	80,1	86,0	73,8
50-59 .....	1158	348	810	487	323	69,9	83,5	56,2
60-66 .....	803	561	242	155	87	30,1	38,4	21,8
67-69 .....	322	273	(49)	(42)	:	(15,2)	(29,2)	:
70- .....	1262	1253	:	:	:	:	:	:
<b>Ekteskapelig status</b>								
Ugifte .....	2335	857	1478	928	550	63,3	70,0	54,5
Gifte .....	5729	1898	3831	2092	1739	66,9	73,1	60,7
Før gifte .....	1463	1006	457	247	210	31,2	50,2	21,6
<b>Familletype</b>								
Enslige .....	1855	1165	690	536	154	37,2	59,1	16,2
Ektepar uten ugifte barn .....	2050	1245	805	417	388	39,3	40,7	37,9
Ektepar med ugifte barn .....	4795	1078	3717	2117	1600	77,5	85,0	69,4
Mor/far med ugifte barn .....	827	272	555	198	357	67,1	77,0	62,6

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	50-66
I alt	5766	3267	920	1654	642	2499	741	1342	410	100,0
<b>Nærings</b>										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	147	126	:	(59)	:	:	:	:	:	2,5
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	1485	1161	293	555	290	324	111	158	(55)	25,8
Kraft- og vannforsyning	(42)	(42)	:	:	:	:	:	:	:	(0,7)
Bygge- og anleggsvirksomhet	580	524	221	243	(61)	(56)	(36)	:	:	10,1
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1064	368	117	215	(36)	696	336	283	77	18,5
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	467	331	100	150	81	136	:	94	:	8,1
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	297	152	(46)	77	:	145	:	113	:	5,2
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	1652	531	94	327	110	1121	228	668	219	28,7
<b>Yrkesfelt</b>										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	1195	495	:	296	(111)	700	(145)	439	(116)	20,7
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	251	(199)	:	(140)	:	:	:	:	:	4,4
Kontorarbeid	565	(119)	:	:	:	446	(165)	239	:	9,8
Handelsarbeid	682	258	:	(133)	:	425	(157)	229	:	11,8
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	(138)	(119)	:	:	:	:	:	:	:	(2,4)
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	454	309	(108)	(119)	:	(145)	:	(105)	:	7,9
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1718	1549	511	754	273	(169)	:	:	:	29,8
Servicearbeid og militært arbeid	745	(200)	:	:	:	545	(185)	237	(116)	12,9
<b>Yrkesstatus</b>										
Ansatt	5394	2987	871	1499	596	2407	733	1303	364	93,5
Selvstendig	337	270	:	(155)	:	:	:	:	:	5,8
Familiemedlem uten fast lønn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
<b>Arbeidstid i året<sup>1</sup></b>										
Bare heltid, i alt	4280	3037	776	1578	632	1243	418	646	(172)	74,2
Bare deltid, i alt	1253	(161)	:	:	:	1092	273	591	227	21,7
Både heltid og deltid, i alt	233	:	:	:	:	(165)	:	(105)	:	4,0
<b>Yrkesaktiv i 12 måneder</b>										
Heltid	3472	2533	519	1414	560	939	257	521	(161)	60,2
Deltid	858	(119)	:	:	:	739	(165)	446	(129)	14,9
Både heltid og deltid i perioden	(169)	:	:	:	:	(122)	:	:	:	(2,9)
Yrkesaktiv 6-11 måneder	785	300	(122)	(133)	:	485	(175)	(212)	:	13,6
Yrkesaktiv 1- 5 måneder	483	267	(177)	:	:	(216)	(115)	:	:	8,4
<b>Avtalt arbeidstid i uka</b>										
Ikke yrkesaktiv i uka	534	304	(206)	:	:	229	:	(139)	:	9,3
1-19 timer	649	(161)	(102)	:	:	488	(109)	245	(128)	11,3
20-29 timer	506	:	:	:	:	436	:	286	:	8,8
30-39 timer	3273	2051	470	1112	447	1222	466	611	(145)	56,8
40 timer og over	804	681	(132)	401	(128)	(124)	:	:	:	13,9

<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		67-
I alt .....	5766	297	696	668	1623	1373	810	242	(58)	100,0
<b>Næring</b>										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst .....	147	:	:	:	:	(54)	:	:	:	2,5
Oljeutvinning og bergverksdrift .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri .....	1485	(55)	180	169	410	303	269	76	:	25,8
Kraft- og vannforsyning .....	(42)	:	:	:	:	:	:	:	:	(0,7)
Bygge- og anleggsvirksomhet .....	580	(71)	(65)	121	152	111	(61)	:	:	10,1
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet .....	1064	105	250	98	226	272	76	(37)	:	18,5
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner ..	467	:	(39)	(64)	151	93	(69)	(40)	:	8,1
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting .....	297	:	:	:	122	(68)	(46)	:	:	5,2
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting .....	1652	(36)	132	154	529	466	265	(64)	:	28,7
<b>Yrkesfelt</b>										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid .....	1195	:	:	(162)	370	365	(172)	:	:	20,7
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse .....	251	:	:	:	:	:	:	:	:	4,4
Kontorarbeid .....	565	:	(101)	:	(179)	(134)	:	:	:	9,8
Handelsarbeid .....	682	:	(103)	:	(113)	250	:	:	:	11,8
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid .....	(138)	:	:	:	:	:	:	:	:	(2,4)
Gruve- og sprengningsarbeid m.m. ....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid .....	454	:	:	:	(137)	:	:	:	:	7,9
Industri-, bygge- og anleggsarbeid .....	1718	(109)	(215)	255	539	278	257	:	:	29,8
Servicearbeid og militært arbeid .....	745	:	(155)	:	(180)	(144)	(136)	:	:	12,9



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 .....	5766	3267	2499	1661	2996	1052	(58)	4499	785	483
<b>Næring</b>										
Jordbruk .....	120	106	:	:	(58)	:	:	:	:	:
Skogbruk .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Fiske og fangst .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri i alt .....	1485	1161	324	394	728	342	:	1309	(120)	:
Næringsmiddel-, drikkevare- og tobakksindustri .....	271	160	111	95	98	78	:	(210)	:	:
Tekstil-, beklednings-, lær- og lærvareindustri .....	(49)	:	(37)	:	:	:	:	:	:	:
Trevareindustri .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Treforedling, grafisk industri og forlagsv. ....	237	162	75	:	124	85	:	228	:	:
Kjemisk industri, mineralolje-, kull-, gummi- og plastindustri .....	273	236	(37)	(70)	183	:	:	250	:	:
Keramikk- og glassindustri, mineralske produkter ellers .....	93	84	:	(41)	(35)	:	:	:	:	:
Metallindustri .....	84	75	:	(46)	:	:	:	:	:	:
Verkstedindustri .....	466	420	(46)	84	257	113	:	382	:	:
Industri ellers .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning .....	(42)	(42)	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet .....	580	524	(56)	259	261	(60)	:	372	:	(139)
Varehandel .....	926	335	591	336	488	101	:	747	:	:
Hotell- og restaurantdrift .....	138	:	105	115	:	:	:	:	:	:
Landtransport .....	275	243	:	81	129	(65)	:	258	:	:
Sjøtransport .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport ellers, lagring, post og telekommunikasjoner .....	170	(66)	104	(34)	110	:	:	(146)	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet .....	(71)	:	(43)	:	(51)	:	:	:	:	:
Forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting .....	226	124	102	(44)	135	(47)	:	(183)	:	:
Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen .....	302	208	94	(64)	173	(65)	:	224	:	:
Renovasjon og rengjøring .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Undervisning og forskningsvirksomhet .....	271	156	115	:	193	(49)	:	(173)	:	:
Helse- og sosialtjenester .....	954	115	839	208	561	185	:	688	(215)	:
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport ..	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Personlig tjenesteyting .....	94	(42)	(52)	:	(54)	:	:	:	:	:
<b>Yrkesfelt</b>										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid .....	1195	495	700	(223)	735	227	:	930	(209)	:
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse i alt .....	251	(199)	:	:	(170)	:	:	251	:	:
Offentlig administrasjons- og forvaltningsarbeid .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bedrifts- og organisasjonsledelse .....	(153)	(142)	:	:	(113)	:	:	(153)	:	:
Kontorarbeid .....	565	(119)	446	(201)	313	:	:	441	:	:
Handelsarbeid .....	682	258	425	235	363	:	:	538	:	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid .....	(138)	(119)	:	:	:	:	:	(119)	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m. ....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid .....	454	309	(145)	(118)	(223)	(113)	:	415	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid i alt .....	1718	1549	(169)	579	817	311	:	1327	(187)	(203)
Jern- og metallvarearbeid .....	426	405	:	(128)	(206)	:	:	328	:	:
Elektroarbeid .....	(198)	(198)	:	:	(121)	:	:	(173)	:	:
Trearbeid .....	(207)	(207)	:	:	:	:	:	:	:	:
Næringsmiddelarbeid .....	(115)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Maskin- og motordrift .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Laste-, losse- og lagerarbeid .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid ellers .....	598	480	(118)	(196)	284	(107)	:	517	:	:
Servicearbeid og militært arbeid .....	745	(200)	545	252	324	(162)	:	459	(205)	:

Tabell 7.1. Yrkesaktive 16 år og over, etter arbeidstid i året og kjønn/næring/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 perioden	Heltid	Deltid	Både heltid og deltid i perioden	Heltid	Deltid	Både heltid og deltid i perioden
I alt	5766	3472	858	(169)	460	292	:	349	(103)	:
<b>Kjønn</b>										
Menn	3267	2533	(119)	:	258	:	:	247	:	:
Kvinner	2499	939	739	(122)	(202)	250	:	(102)	(103)	:
<b>Næring</b>										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	147	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	1485	1200	:	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	(42)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	580	335	:	:	:	:	:	(104)	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1064	530	257	:	:	:	:	:	:	:
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	467	343	:	:	:	:	:	:	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	297	(171)	:	:	:	:	:	:	:	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	1652	745	371	:	(164)	(171)	:	:	:	:
<b>Yrkesfelt</b>										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	1195	608	238	:	(126)	:	:	:	:	:
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse i alt	251	241	:	:	:	:	:	:	:	:
Kontorarbeid	565	312	(119)	:	:	:	:	:	:	:
Handelsarbeid	682	329	(187)	:	:	:	:	:	:	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	(138)	(101)	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	454	311	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1718	1285	:	:	(176)	:	:	(167)	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	745	276	(162)	:	:	:	:	:	:	:

<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				
		I alt	Yrkesaktiv i			I alt	Yrkesaktiv i		
			12 måneder	6-11 måneder	1-5 måneder		12 måneder	6-11 måneder	1-5 måneder
I alt .....	5766	3267	2699	300	268	2499	1800	485	(216)
<b>Næring</b>									
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst .....	147	126	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri .....	1485	1161	1022	:	:	324	255	:	:
Kraft- og vannforsyning .....	(42)	(42)	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet .....	580	524	332	:	(124)	(56)	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet .....	1064	368	332	:	:	696	485	(120)	:
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner .....	467	331	299	:	:	136	(115)	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting .....	297	152	(117)	:	:	145	(127)	:	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting .....	1652	531	436	:	:	1121	762	290	:
<b>Yrkesfelt</b>									
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid .....	1195	495	429	:	:	700	501	(167)	:
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse .....	251	(199)	(199)	:	:	:	:	:	:
Kontorarbeid .....	565	(119)	:	:	:	446	345	:	:
Handelsarbeid .....	682	258	236	:	:	425	302	:	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid .....	(138)	(119)	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m. ....	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid .....	454	309	291	:	:	(145)	(124)	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid .....	1718	1549	1206	(165)	(177)	(169)	(121)	:	:
Servicearbeid og militært arbeid .....	745	(200)	(124)	:	:	545	335	(150)	:

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 .....	5233	2963	(161)	:	2051	681	2270	488	436	1222	(124)
<b>Alder</b>											
16-29 .....	1397	714	(102)	:	470	(132)	683	(109)	:	466	:
30-49 .....	2807	1604	:	:	1112	401	1203	245	286	611	:
50-66 .....	980	603	:	:	447	(128)	377	(128)	:	(145)	:
67- .....	(48)	(41)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
<b>Utført arbeidstid i uka</b>											
Var ikke på arbeid .....	(211)	:	:	:	:	:	(162)	:	:	:	:
1 - 19 timer .....	630	(180)	(119)	:	:	:	450	378	:	:	:
20 - 29 timer .....	489	(106)	:	:	:	:	383	:	316	:	:
30 - 39 timer .....	3056	1907	:	:	1797	:	1149	:	:	1050	:
40 timer og over .....	846	721	:	:	(171)	540	(125)	:	:	:	:

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 .....	5233	2963	(161)	:	2051	681	2270	488	436	1222	(124)
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst ..	123	116	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri .....	1408	1102	:	:	889	(181)	306	:	:	224	:
Kraft- og vannforsyning .....	(42)	(42)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet .....	485	439	:	:	347	:	(46)	:	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet .....	961	323	:	:	(175)	(102)	638	(141)	(131)	314	:
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner .....	433	308	:	:	(187)	(112)	125	:	:	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting ..	267	123	:	:	:	:	144	:	:	:	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting .....	1482	478	:	:	299	(103)	1004	231	246	497	:

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	5233	1155	4078	2963	2732	2270	1346
<b>Næring</b>							
Jordbruk	104	:	:	97	:	:	:
Skogbruk	:	:	:	:	:	:	:
Fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:
Industri i alt	1408	(105)	1302	1102	1070	306	232
Næringsmiddel-, drikkevare- og tobakksindustri	251	:	(220)	158	(146)	93	:
Tekstil-, beklednings-, lær- og lærvareindustri	(49)	:	:	:	:	(37)	:
Trevareindustri	:	:	:	:	:	:	:
Treforedling, grafisk industri og forlagsv.	235	:	(216)	160	(160)	75	:
Kjemisk industri, mineralolje-, kull-, gummi- og plastindustri	258	:	248	221	(221)	(37)	:
Keramikk- og glassindustri, mineralske produkter ellers	83	:	:	(74)	:	:	:
Metallindustri	83	:	:	(74)	:	:	:
Verkstedindustri	437	:	407	391	378	(46)	:
Industri ellers	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	(42)	:	:	(42)	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	485	:	456	439	410	(46)	:
Varehandel	835	270	566	301	267	534	299
Hotell- og restaurantdrift	126	:	:	:	:	104	:
Landtransport	266	:	258	234	234	:	:
Sjøtransport	:	:	:	:	:	:	:
Transport ellers, lagring, post og telekommunikasjoner	146	:	:	(53)	:	93	:
Bank- og finansieringsvirksomhet	(62)	:	:	:	:	(43)	:
Forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	205	:	(189)	104	(104)	101	:
Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen	269	:	242	176	(166)	93	:
Renovasjon og rengjøring	:	:	:	:	:	:	:
Undervisning og forskningsvirksomhet	260	(126)	(134)	146	(105)	114	:
Helse- og sosialtjenester	839	368	471	104	:	735	392
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	:	:	:	:	:	:	:
Personlig tjenesteyting	83	:	:	(42)	:	(41)	:
<b>Yrkesfelt</b>							
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	1040	318	722	432	379	608	343
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	250	:	240	(198)	(188)	:	:
Kontorarbeid	504	(151)	353	:	:	409	258
Handelsarbeid	604	(202)	402	(219)	(187)	385	(215)
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	(130)	:	(110)	(119)	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	431	:	352	299	279	(133)	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1556	:	1482	1414	1351	(142)	(131)
Servicearbeid og militært arbeid	696	290	405	(166)	(143)	530	263

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	4750	307 (150)	:	:	421	389	:	3873	3691	(182)	
<b>Yrkesfelt</b>											
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	958	:	:	:	(114)	(114)	:	789	769	:	
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	241	:	:	:	:	:	:	241	241	:	
Kontorarbeid	446	:	:	:	:	:	:	394	360	:	
Handelsarbeid	490	:	:	:	:	:	:	394	386	:	
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	(130)	(101)	:	:	:	:	:	:	:	:	
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Transport- og kommunikasjonsarbeid	383	:	:	:	:	:	:	292	280	:	
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1455	:	:	:	:	:	:	1319	1248	:	
Servicearbeid og militært arbeid	628	:	:	:	(126)	(126)	:	405	378	:	
<b>Oppmøteplass og kjønn</b>											
I bostedsfylket	4292	(220)	:	:	378	367	:	3607	3487	(120)	
Menn	2341	(145)	:	:	:	:	:	2121	2050	:	
Kvinner	1951	:	:	:	312	302	:	1486	1437	:	
I bostedskommunen	1046	(134)	:	:	(144)	(144)	:	720	699	:	
Menn	504	(103)	:	:	:	:	:	359	349	:	
Kvinner	542	:	:	:	(112)	(112)	:	361	350	:	
0103 Fredrikstad	1962	:	:	:	(144)	(133)	:	1778	1741	:	
Menn	1010	:	:	:	:	:	:	988	959	:	
Kvinner	952	:	:	:	(122)	(112)	:	790	782	:	
0102 Sarpsborg	558	:	:	:	:	:	:	499	488	:	
Menn	330	:	:	:	:	:	:	309	309	:	
Kvinner	229	:	:	:	:	:	:	(190)	(180)	:	
0130 Tune	(203)	:	:	:	:	:	:	(170)	(161)	:	
Menn	(119)	:	:	:	:	:	:	(108)	:	:	
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Andre kommuner i fylket	523	:	:	:	:	:	:	440	397	:	
Menn	379	:	:	:	:	:	:	357	334	:	
Kvinner	(145)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Utenfor fylket	(139)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Menn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
0301 Oslo	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Menn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
1103 Stavanger	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Menn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
0217 Oppegård	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Menn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Andre steder utenfor fylket	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Menn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Uoppgitt oppmøteplass	319	:	:	:	:	:	:	246	(204)	:	
Menn	262	:	:	:	:	:	:	(210)	(168)	:	
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	

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 transport og/eller sykkel, gange over 10 min	Kollektiv transport og bil	Andre kombinasjoner
I alt .....	4444	3170	359	:	:	338	(145)	:	238	(157)
<b>Oppmøteplass, tallet på arbeidsreiser og reisetid</b>										
Oppmøteplass i bostedskommunen ..	911	503	:	:	:	(172)	:	:	:	:
Reiste 1 gang .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 2 - 3 ganger .....	(144)	(104)	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min .....	(144)	(104)	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 4 ganger eller flere .....	720	380	:	:	:	(150)	:	:	:	:
Under 45 min .....	699	380	:	:	:	(150)	:	:	:	:
45 min og over .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oppmøteplass utenfor bostedskommunen .....	3232	2442	302	:	:	(146)	:	:	(194)	:
Reiste 1 gang .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 2 - 3 ganger .....	243	(164)	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min .....	(223)	(164)	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 4 ganger eller flere .....	2907	2245	265	:	:	(107)	:	:	(173)	:
Under 45 min .....	2788	2177	257	:	:	:	:	:	(162)	:
45 min og over .....	(119)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt oppmøteplass .....	301	225	:	:	:	:	:	:	:	:
<b>Kjønn og alder</b>										
Menn .....	2483	1846	:	:	:	(137)	(124)	:	(127)	(128)
16-29 .....	623	467	:	:	:	:	:	:	:	:
30-49 .....	1336	1004	:	:	:	:	:	:	:	:
50-66 .....	513	365	:	:	:	:	:	:	:	:
67- .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner .....	1961	1324	260	:	:	(200)	:	:	(111)	:
16-29 .....	613	443	:	:	:	:	:	:	:	:
30-49 .....	1006	676	(129)	:	:	(109)	:	:	:	:
50-66 .....	336	(197)	:	:	:	:	:	:	:	:
67- .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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

Tallet på rom på 6 m <sup>2</sup> eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er ikke medregnet)	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
I alt	4711	3325	1295	(48)	:	11812	2,5
1 rom	157	(90)	:	:	:	258	1,6
Med kjøkken i alt	143	(87)	:	:	:	238	1,7
Kjøkken 6 m <sup>2</sup> eller større	117	(71)	:	:	:	191	1,6
Kjøkken mindre enn 6 m <sup>2</sup>	:	:	:	:	:	:	:
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:
2 rom	446	203	224	:	:	736	1,7
Med kjøkken i alt	446	203	224	:	:	736	1,7
Kjøkken 6 m <sup>2</sup> eller større	390	163	206	:	:	635	1,6
Kjøkken mindre enn 6 m <sup>2</sup>	(57)	:	:	:	:	(101)	(1,8)
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:
3 rom	1227	676	522	:	:	2670	2,2
4 rom	1421	1036	368	:	:	3579	2,5
5 rom	747	679	(68)	:	:	2244	3,0
6 rom	452	417	:	:	:	1416	3,1
7 rom	119	109	:	:	:	416	3,5
8 rom	(56)	(56)	:	:	:	(198)	(3,5)
9 rom eller flere	(85)	(59)	:	:	:	(296)	(3,5)

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

	I alt	Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	Hus i kjøde, rekkehus, terrassehus, vertikaldelt tomannsbolig	Horisontaldelt tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer	Blokk, leiegård e.l.	Forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.
Boliger i alt	4711	3325	585	709	(48)	:
Bosatte i alt	11812	8880	1278	1454	(121)	:
Rom i alt	18911	14310	2093	2260	(125)	:
Rom pr. bolig	4,0	4,3	3,6	3,2	(2,6)	:
Bosatte pr. bolig	2,5	2,7	2,2	2,1	(2,5)	:

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	4711	3850	3433	417	861	:	(76)	742
Under 50 m <sup>2</sup>	181	(78)	(54)	:	(103)	:	:	(90)
50 - 59 m <sup>2</sup>	231	113	(72)	:	117	:	:	(102)
60 - 79 m <sup>2</sup>	833	622	479	143	211	:	:	190
80 - 99 m <sup>2</sup>	1056	870	771	(99)	186	:	:	158
100 - 129 m <sup>2</sup>	1179	1011	948	(64)	167	:	:	153
130 - 149 m <sup>2</sup>	452	417	406	:	:	:	:	:
150 - 199 m <sup>2</sup>	494	464	448	:	:	:	:	:
200 m <sup>2</sup> eller mer	286	275	256	:	:	:	:	:
Bosatte i alt	11812	10196	9387	808	1616	:	(160)	1332
Bosatte pr. bolig	2,5	2,6	2,7	1,9	1,9	:	(2,1)	1,8
Rom i alt	18911	16105	14719	1387	2806	:	(206)	2432
Rom pr. bolig	4,0	4,2	4,3	3,3	3,3	:	(2,7)	3,3

<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 . . . .	4711	157	446	1227	1421	747	452	119	(56)	(85)
1 . . . . .	1250	(93)	258	382	341	(83)	(83)	:	:	:
2 . . . . .	1326	:	118	469	407	174	(79)	:	:	:
3 . . . . .	935	:	(50)	204	301	229	(79)	:	:	:
4 . . . . .	954	:	:	129	342	199	144	(63)	:	:
5 . . . . .	187	:	:	:	:	(51)	:	:	:	:
6 eller flere . . .	58	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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 . . . . .	4711	521	437	332	:	903	723	851	938	
<b>Hustype</b>										
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift . . . . .	3325	428	313	248	:	509	452	628	748	
Hus i kjede, rekkehus, terrassehus eller vertikaldelt tomannsbolig . . . . .	585	:	:	:	:	(68)	145	183	182	
Horisontaldelt tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer . . . . .	709	(80)	(103)	(73)	:	326	(101)	:	:	
Blokk, leiegård eller annet boligbygg med 3 etasjer eller mer . . . . .	(48)	:	:	:	:	:	:	:	:	
Forretningsbygg, pensjonat, aldershjem, militærforlegning eller annet bygg for felleshusholdning . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
<b>Eie-/leieform</b>										
Eies i alt . . . . .	3850	392	323	218	:	679	636	744	857	
Privat . . . . .	3433	362	282	208	:	641	534	693	714	
Gjennom borettslag eller boligaksjeselskap . . . . .	417	:	:	:	:	:	(103)	(51)	143	
Leies i alt . . . . .	861	129	115	114	:	224	(87)	107	(81)	
Som tjenestebolig . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
For et avgrenset tidsrom . . . . .	(76)	:	:	:	:	:	:	:	:	
På andre vilkår . . . . .	742	(105)	(99)	112	:	224	(67)	(83)	(52)	
<b>Oppvarmingskilde</b>										
En kilde, i alt . . . . .	1922	207	164	(91)	:	430	302	347	381	
Sentralvarme . . . . .	305	:	:	:	:	(92)	(68)	(83)	:	
Elektriske ovner, varmekabler e.l. . . . .	830	(54)	:	:	:	132	(103)	202	288	
Ovner for flytende brensel . . . . .	438	(74)	(68)	:	:	118	(92)	:	:	
Ovner for fast brensel . . . . .	349	(59)	(61)	:	:	(89)	:	:	:	
To eller flere kilder, i alt . . . . .	2788	314	273	241	:	472	422	504	557	
Elektriske ovner og ovner for fast brensel . . . . .	1205	117	(102)	(84)	:	114	156	199	434	
Elektriske ovner og ovner for flytende brensel . . . . .	557	(72)	(63)	:	:	114	111	108	:	
Ovner for fast og flytende brensel . . . . .	241	(51)	:	:	:	(61)	:	:	:	
Sentralvarme og én eller flere andre kilder . . . . .	121	:	:	:	:	(48)	:	:	:	
Andre kombinasjoner . . . . .	664	(69)	(85)	(65)	:	135	(99)	167	:	
Bosatte i alt . . . . .	11812	1048	980	677	:	1947	1822	2542	2786	
Bosatte pr. bolig . . . . .	2,5	2,0	2,2	2,0	:	2,2	2,5	3,0	3,0	
Rom i alt . . . . .	18911	2092	1695	1241	:	3151	2780	3721	4220	
Rom pr. bolig . . . . .	4,0	4,0	3,9	3,7	:	3,5	3,8	4,4	4,5	

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	4711	4487	4167	320	224	:	186
<b>Tallet på rom på 6 m<sup>2</sup> eller mer</b> (kjøkken, gang, bad o.l. er <i>ikke</i> medregnet)							
1-2 rom	603	479	386	(93)	124	:	121
3 rom	1227	1164	1066	(98)	(63)	:	:
4 rom	1421	1411	1325	(86)	:	:	:
5 rom eller flere	1459	1432	1390	:	:	:	:

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	4711	4167	521	1677	2513
<b>Tallet på rom på 6 m<sup>2</sup> eller mer</b> (kjøkken, gang, bad o.l. er <i>ikke</i> medregnet)					
1 rom	157	(89)	:	(66)	(55)
Med kjøkken 6 m <sup>2</sup> eller større	117	(73)	:	(56)	:
Med kjøkken mindre enn 6 m <sup>2</sup>	:	:	:	:	:
Uten kjøkken	:	:	:	:	:
2 rom	446	297	(52)	240	155
Med kjøkken 6 m <sup>2</sup> eller større	390	266	:	219	129
Med kjøkken mindre enn 6 m <sup>2</sup>	(57)	:	:	:	:
Uten kjøkken	:	:	:	:	:
3 rom	1227	1066	175	579	473
4 rom	1421	1325	(88)	435	899
5 rom	747	715	:	180	524
6 rom	452	428	(90)	112	249
7 rom	119	119	:	:	(75)
8 rom	(56)	(56)	:	:	:
9 rom eller flere	(85)	(72)	:	:	:
<b>Etasjeplassering. Heis</b>					
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt					
Kjelleretasje	2893	2448	282	1104	1508
Underetasje	171	145	:	(73)	(82)
1. etasje	2120	1887	210	672	1238
2. etasje	537	365	(50)	347	140
3. etasje	:	:	:	:	:
4. etasje	:	:	:	:	:
I hus med heis	:	:	:	:	:
I hus uten heis	:	:	:	:	:
5. etasje eller høyere	:	:	:	:	:
I hus med heis	:	:	:	:	:
I hus uten heis	:	:	:	:	:
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer i alt					
1. etasje og underetasje/kjeller	1817	1719	239	573	1005
1. og 2. etasje	554	533	:	(70)	455
1. og 2. etasje og underetasje/kjeller	1069	991	205	460	404
1., 2. og 3. etasje	174	174	:	:	130
Andre etasjekombinasjoner	:	:	:	:	:
Bosatte i alt	11812	11008	1048	3614	7149
Bosatte pr. bolig	2,5	2,6	2,0	2,2	2,8
Rom i alt	18911	17253	2092	6097	10721
Rom pr. bolig	4,0	4,1	4,0	3,6	4,3

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> .....	4711	11812	3123	1699	1885	1714	1158	1115	836	276
<b>Hustype</b>										
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift .....	3325	8880	2452	1135	1494	1352	804	832	576	236
Småhus .....	1295	2732	602	458	271	390	263	327	256	(167)
Blokk, leiegård, forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l. ....	(91)	(200)	:	:	:	:	:	:	:	:
<b>Tallet på rom. Kjøkken</b>										
1 - 2 rom .....	603	993	(120)	(214)	:	:	(118)	(129)	(153)	(108)
Med kjøkken .....	590	974	(120)	(208)	:	:	(104)	(129)	(153)	(108)
Uten kjøkken .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
3 - 4 rom .....	2648	6249	1482	879	875	869	624	749	533	237
5 rom eller flere .....	1459	4569	1488	568	849	814	343	299	(151)	:
<b>Byggear</b>										
- 1900 .....	521	1048	(180)	(141)	(140)	:	:	(146)	(180)	(121)
1901 - 1960 .....	1677	3614	765	526	359	435	313	475	511	229
1961 - 1990 .....	2513	7149	2146	994	1307	1234	714	556	(146)	:
<b>Oppvarmingskilder</b>										
En kilde, i alt .....	1922	4436	1044	690	537	581	485	480	445	(174)
Sentralvarme, elektriske ovner, varmekabler e.l. ....	1135	2869	792	460	406	449	314	(203)	(163)	:
Ovner for flytende brensel .....	438	885	(124)	(124)	:	:	(124)	(182)	(160)	:
Ovner for fast brensel .....	349	682	(127)	(105)	:	:	:	:	(122)	:
To eller flere kilder, i alt .....	2788	7376	2047	972	1270	1171	600	696	392	228
Elektriske ovner og ovner for fast brensel .....	1205	3576	1177	532	759	553	(186)	233	:	:
Elektriske ovner og ovner for flytende brensel .....	557	1259	230	(139)	(142)	224	(169)	(188)	(130)	:
Ovner for fast og flytende brensel .....	241	431	:	:	:	:	:	:	:	:
Sentralvarme og én eller flere andre kilder .....	121	357	(105)	:	:	:	:	:	:	:
Andre kombinasjoner .....	664	1754	491	(202)	255	311	(163)	(143)	(119)	:
<b>Sanitærforhold</b>										
Har både bad og WC .....	4167	11008	3021	1562	1759	1658	997	1021	694	297
Har WC, men ikke bad .....	320	503	:	:	:	:	:	:	(119)	:
Har bad, men ikke WC .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Har verken bad eller WC .....	186	251	:	:	:	:	:	:	:	:
<b>Etasjeplassering. Heis</b>										
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt .....	2893	6659	1480	1013	768	1015	725	806	573	280
1. etasje, kjelleretasje eller underetasje .....	2337	5555	1276	799	667	846	630	652	479	(205)
2. etasje eller høyere .....	556	1104	(204)	(214)	(101)	(169)	:	(154)	:	:
I hus med heis .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
I hus uten heis .....	553	1095	(204)	(211)	(101)	(169)	:	(151)	:	:
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer .....	1817	5152	1611	648	1039	737	360	371	264	(123)
<b>Plan i boligen</b>										
Boliger med kjøkken, bad, WC og minst ett beboelsesrom på ett plan .....	3746	9793	2613	1391	1534	1503	924	938	622	268
<b>Ele-/leleform</b>										
Eies i alt .....	3850	10196	2802	1302	1653	1539	943	1047	657	251
Privat .....	3433	9387	2626	1151	1548	1466	852	938	561	246
Gjennom borettslag e.l. ....	417	808	(176)	(152)	(105)	:	:	(109)	:	:
Leies .....	861	1616	289	359	(153)	(213)	(141)	(129)	(179)	(152)
<b>Tallet på bosatte</b>										
1 .....	1250	1250	:	(103)	(103)	(134)	:	269	310	248
2 .....	1326	2652	(135)	303	(201)	242	477	679	482	(133)
3 .....	935	2806	733	585	468	474	333	(172)	:	:
4 .....	954	3818	1571	491	813	723	(163)	:	:	:
5 .....	187	934	460	(129)	(161)	(143)	:	:	:	:
6 eller flere .....	58	352	(191)	:	:	:	:	:	:	:

<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- person- hus- hold- ninger	Flerpersonhusholdninger uten barn			Flerpersonhusholdninger 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	11812	1250	4220	2450	1770	6341	2684	2872	785
Familier i alt	5057	1250	1931	1363	568	1876	950	764	161
Husholdninger i alt	4711	1250	1755	1225	530	1706	835	723	148
<b>Tallet på familier i husholdningen</b>									
1 familie	4379	1250	1578	1087	491	1551	726	691	134
2 familier	316	.	176	138	:	140	(104)	:	:
3 familier	:	.	:	.	:	:	:	:	:
4 familier eller flere	:	.	:	.	:	:	:	:	:
<b>Yrkesaktivitet. Tallet på yrkesaktive i uka</b>									
Husholdning uten yrkesaktive	1746	940	668	625	:	138	(69)	(67)	:
Husholdning med 1 yrkesaktiv	1091	310	342	256	(86)	439	190	185	(64)
Heltid <sup>2</sup>	885	238	289	226	(62)	359	173	141	:
Deltid	206	(72)	(53)	:	:	(81)	:	:	:
Husholdning med 2 yrkesaktive	1498	.	518	344	173	980	451	450	(79)
Begge på heltid	742	.	303	226	(77)	439	236	176	:
En på heltid	705	.	180	(93)	(87)	525	216	263	:
Ingen på heltid	(51)	.	:	:	:	:	:	:	:
Husholdning med 3 yrkesaktive	304	.	179	.	179	125	(106)	.	:
Alle på heltid	(100)	.	(63)	.	(63)	.	.	.	:
To på heltid	165	.	(98)	.	(98)	(68)	(55)	.	:
En på heltid	:	.	.	.	.	.	.	.	:
Ingen på heltid	:	.	.	.	.	.	.	.	:
Husholdning med 4 yrkesaktive og over	(71)	.	(48)	.	(48)	.	.	.	:
<b>Eie-/leieform</b>									
Eies i alt	3850	785	1511	1033	478	1553	749	682	123
Privat	3433	599	1393	940	454	1440	675	648	117
Gjennom borettslag e.l.	417	186	118	(93)	:	113	(74)	:	:
Leies i alt	861	465	244	192	(52)	153	(86)	:	:
Som tjenestebolig	:	:	:	:	:	:	:	:	:
For et avgrenset tidsrom	(76)	:	:	:	:	:	:	:	:
På andre vilkår	742	424	192	162	:	126	(71)	:	:
<b>Tallet på rom. Kjøkken</b>									
1 rom	157	(93)	:	:	:	:	:	:	:
Med kjøkken i alt	143	(83)	:	:	:	:	:	:	:
Kjøkken 6 m <sup>2</sup> eller større	117	(72)	:	:	:	:	:	:	:
Kjøkken mindre enn 6 m <sup>2</sup>	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:	:	:
2 rom	446	258	144	118	:	:	:	:	:
Med kjøkken i alt	446	258	144	118	:	:	:	:	:
Kjøkken 6 m <sup>2</sup> eller større	390	227	126	(103)	:	:	:	:	:
Kjøkken mindre enn 6 m <sup>2</sup>	(57)	:	:	:	:	:	:	:	:
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:	:	:
3 rom	1227	382	502	413	(89)	343	216	(98)	:
4 rom	1421	341	544	379	165	536	253	264	:
5 rom	747	(83)	304	162	142	360	181	157	:
6 rom	452	(83)	140	(79)	(61)	229	(78)	(100)	(51)
7 rom	119	:	:	:	:	(81)	:	:	:
8 rom	(56)	:	:	:	:	:	:	:	:
9 rom eller flere	(85)	:	:	:	:	(49)	:	:	:

<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. <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. Absolutte tall og prosent. 3. november 1990

	Absolutte tall			Prosent		
	Personer	Familier	Husholdninger	Personer	Familier	Husholdninger
I alt .....	11812	5057	4711	100,0	100,0	100,0
<b>Husholdningsstørrelse</b>						
1 person .....	1250	1250	1250	10,6	24,7	26,5
2 personer .....	2652	1464	1326	22,5	28,9	28,1
3 personer .....	2806	1028	935	23,8	20,3	19,8
4 personer .....	3818	1021	954	32,3	20,2	20,3
5 personer eller flere .....	1286	294	245	10,9	5,8	5,2
<b>Husholdningstype</b>						
Énpersonhusholdninger .....	1250	1250	1250	10,6	24,7	26,5
<b>Alder</b>						
- 24 .....	(52)	(52)	(52)	(0,4)	(1,0)	(1,1)
25 - 34 .....	(103)	(103)	(103)	(0,9)	(2,0)	(2,2)
35 - 44 .....	134	134	134	1,1	2,6	2,8
45 - 69 .....	403	403	403	3,4	8,0	8,6
70 - 79 .....	310	310	310	2,6	6,1	6,6
80 - 84 .....	165	165	165	1,4	3,3	3,5
85 - .....	(83)	(83)	(83)	(0,7)	(1,6)	(1,8)
Flerpersonhusholdninger uten barn <sup>1</sup> .....	4220	1931	1755	35,7	38,2	37,3
<b>Alder eldste person</b>						
- 44 .....	1380	588	508	11,7	11,6	10,8
45 - 69 .....	2251	1033	957	19,1	20,4	20,3
70 - 79 .....	442	216	216	3,7	4,3	4,6
80 - 84 .....	(108)	(64)	(54)	(0,9)	(1,3)	(1,1)
85 - .....	:	:	:	:	:	:
Flerpersonhusholdninger med barn <sup>1</sup> .....	6341	1876	1706	53,7	37,1	36,2
<b>Alder yngste barn</b>						
0 - 6 .....	3135	918	816	26,5	18,2	17,3
7 - 15 .....	2657	793	731	22,5	15,7	15,5
16 - 17 .....	550	165	159	4,7	3,3	3,4
<b>Tallet på barn i husholdningen</b>						
1 barn .....	2684	950	835	22,7	18,8	17,7
2 barn .....	2872	764	723	24,3	15,1	15,3
3 barn .....	578	123	113	4,9	2,4	2,4
4 barn eller flere .....	207	38	35	1,8	0,8	0,7

<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	4711	1706	3005	282	515	1360	526	322
<b>Disponering av personbil</b>								
1 bil	2342	940	1402	137	260	750	214	:
2 biler	1125	649	476	109	109	238	:	:
3 biler eller flere	139	:	113	:	:	:	:	:
Husholdningen disponerer ikke bil	1105	(91)	1014	:	124	327	297	266
<b>Avfallssortering (kildesortering)</b>								
Husholdningen sorterer avfall, i alt	1444	608	836	(71)	110	393	207	(56)
Papir <sup>2</sup>	649	227	422	:	:	214	122	:
Glass <sup>2</sup>	839	349	490	:	(87)	237	111	:
Batterier <sup>2</sup>	812	379	433	:	(68)	231	(70)	:
Maling, lakk, olje e.l. <sup>2</sup>	299	175	125	:	:	(64)	:	:
Annet avfall <sup>2</sup>	337	107	230	:	:	(101)	(50)	:
Husholdningen sorterer ikke avfall	3267	1098	2168	211	405	967	319	266

<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 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>	2780	2409	715	1615	371	(201)
0 - 6 år	1033	932	293	605	(101)	:
7 - 12 år	886	766	(211)	522	(120)	:
13 - 17 år	861	711	(211)	488	(150)	:

<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> .....	1424	422	726	(170)	(106)	259	522	(163)	(204)
<b>Hustype</b>									
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift .....	1039	310	493	(124)	(112)	(196)	366	(114)	(128)
Småhus .....	523	(114)	242	(124)	:	:	(187)	:	:
Blokk, leiegård, forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l. ....	:	:	:	:	:	:	:	:	:
<b>Tallet på rom. Kjøkken</b>									
1 - 2 rom .....	320	(134)	:	:	:	(103)	:	:	:
Med kjøkken .....	320	(134)	:	:	:	(103)	:	:	:
Uten kjøkken .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:
3 - 4 rom .....	973	238	498	(145)	:	(155)	371	:	(128)
5 rom eller flere .....	278	:	(169)	:	:	:	(128)	:	:
<b>Byggear</b>									
- 1900 .....	359	:	(155)	:	:	:	(123)	:	:
1901 - 1960 .....	879	227	423	(155)	:	(114)	293	(114)	(130)
1961 - 1990 .....	333	(114)	(167)	:	:	:	(148)	:	:
<b>Oppvarmingskilder</b>									
En kilde, i alt .....	747	227	345	(103)	:	(145)	273	:	:
Sentralvarme, elektriske ovner, varmekabler e.l. ....	296	:	(144)	:	:	:	:	:	:
Ovner for flytende brensel .....	259	:	(141)	:	:	:	(121)	:	:
Ovner for fast brensel .....	(192)	:	:	:	:	:	:	:	:
To eller flere kilder, i alt .....	824	(196)	400	(145)	:	(134)	290	:	(110)
Sentralvarme og én eller flere andre kilder .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Andre kombinasjoner .....	815	(196)	390	(145)	:	(134)	281	:	(110)
<b>Sanitærforhold</b>									
Har både bad og WC .....	1294	331	667	(155)	(142)	(217)	513	(114)	(154)
Har enten bad eller WC .....	(202)	:	:	:	:	:	:	:	:
Har verken bad eller WC .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:
<b>Etasjeplassering. Heis</b>									
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt .....	1073	289	504	(176)	(104)	(217)	385	:	(119)
1. etasje, kjelleretasje eller underetasje .....	862	238	419	(124)	:	(165)	312	:	(107)
2. etasje eller høyere .....	(211)	:	:	:	:	:	:	:	:
I hus med heis .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:
I hus uten heis .....	(211)	:	:	:	:	:	:	:	:
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer .....	498	(134)	241	:	:	:	(178)	:	:
<b>Plan i boligen</b>									
Boliger med kjøkken, bad, WC og minst ett beboelsesrom på ett plan ..	1169	310	592	(145)	(123)	(196)	457	(114)	(135)
<b>Ele-/leieform</b>									
Eies i alt .....	1197	320	626	(134)	(117)	(217)	474	(103)	(153)
Privat .....	1055	227	582	(134)	(112)	(155)	439	:	(143)
Gjennom borettslag e.l. ....	(142)	:	:	:	:	:	:	:	:
Leies .....	374	(103)	(119)	(114)	:	:	:	:	:

<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-
<b>Kommunen</b>	11966	1033	1406	684	861	838	3599	1158	803	322	866	396
Menn	5892	506	706	344	429	422	1840	583	404	144	377	137
Kvinner	6074	527	700	340	432	416	1759	575	399	178	489	259
<b>Type bostedsstrøk og kjønn</b>												
<b>Tettsteder</b>												
Tettbygde strøk	9396	813	1084	545	679	658	2828	928	659	240	659	303
Menn	4598	394	534	281	331	330	1436	469	335	110	279	99
Kvinner	4798	419	550	264	348	328	1392	459	324	130	380	204
0011 Sarpsborg	1218	95	124	74	89	86	360	133	84	37	90	46
Menn	604	48	53	34	44	47	188	71	45	15	44	15
Kvinner	614	47	71	40	45	39	172	62	39	22	46	31
0021 Fredrikstad	7325	649	796	398	547	531	2140	739	549	195	540	241
Menn	3568	316	398	204	268	260	1085	369	277	89	224	78
Kvinner	3757	333	398	194	279	271	1055	370	272	106	316	163
0051 Skivika	611	57	119	48	33	29	232	40	16	4	21	12
Menn	303	25	63	27	14	17	114	22	6	3	7	5
Kvinner	308	32	56	21	19	12	118	18	10	1	14	7
0053 Glosli	242	12	45	25	10	12	96	16	10	4	8	4
Menn	123	5	20	16	5	6	49	7	7	3	4	1
Kvinner	119	7	25	9	5	6	47	9	3	1	4	3
Spredtebygde strøk	2494	216	313	135	174	176	747	224	140	80	200	89
Menn	1244	109	165	59	93	90	391	110	65	32	94	36
Kvinner	1250	107	148	76	81	86	356	114	75	48	106	53
Uoppgift	76	4	9	4	8	4	24	6	4	2	7	4
<b>Delområde, grunnkrets og kjønn</b>												
01 Sellebakk	2378	163	196	134	215	153	570	222	202	81	271	171
Menn	1125	84	102	67	97	83	289	110	103	33	108	49
Kvinner	1253	79	94	67	118	70	281	112	99	48	163	122
0101 Løen	75	6	11	3	-	5	23	6	10	1	5	5
Menn	33	3	5	-	-	-	10	4	5	1	3	2
Kvinner	42	3	6	3	-	5	13	2	5	-	2	3
0102 Nedre Sellebakk	377	23	30	20	53	30	85	25	23	11	52	25
Menn	168	8	14	14	22	15	40	16	8	3	20	8
Kvinner	209	15	16	6	31	15	45	9	15	8	32	17
0103 Øvre Sellebakk	653	40	45	46	62	40	164	62	68	26	68	32
Menn	334	27	27	23	28	23	87	32	35	13	26	13
Kvinner	319	13	18	23	34	17	77	30	33	13	42	19
0104 Kjølstad	453	33	36	19	33	27	102	33	17	15	55	83
Menn	186	17	17	8	14	16	53	13	11	7	15	15
Kvinner	267	16	19	11	19	11	49	20	6	8	40	68
0105 Kjølbørg	423	22	41	20	31	24	99	51	46	17	58	14
Menn	207	8	23	10	14	12	52	24	24	5	28	7
Kvinner	216	14	18	10	17	12	47	27	22	12	30	7
0106 Kviberg	397	39	33	26	36	27	97	45	38	11	33	12
Menn	197	21	16	12	19	17	47	21	20	4	16	4
Kvinner	200	18	17	14	17	10	50	24	18	7	17	8
02 Torp	2146	165	243	102	156	144	594	226	206	75	183	52
Menn	1058	74	127	59	75	75	298	115	99	39	76	21
Kvinner	1088	91	116	43	81	69	296	111	107	36	107	31
0201 Torp Bruk	36	8	3	1	3	3	15	-	1	-	2	-
Menn	21	5	-	1	2	2	9	-	1	-	1	-
Kvinner	15	3	3	-	1	1	6	-	-	-	1	-
0202 Torpeberget	321	19	43	14	22	24	91	31	29	14	32	2
Menn	162	7	21	5	12	14	46	19	14	7	16	1
Kvinner	159	12	22	9	10	10	45	12	15	7	16	1
0203 Leca	32	-	2	-	3	1	7	2	6	3	6	2
Menn	13	-	1	-	1	-	2	1	2	2	3	1
Kvinner	19	-	1	-	2	1	5	1	4	1	3	1
0204 Moum søndre	296	18	29	13	20	18	69	37	30	15	36	11
Menn	142	8	14	9	5	12	32	19	17	7	17	2
Kvinner	154	10	15	4	15	6	37	18	13	8	19	9
0205 Torp Mellem	826	57	89	46	65	50	219	93	93	26	69	19
Menn	411	26	52	24	37	25	111	42	45	17	24	8
Kvinner	415	31	37	22	28	25	108	51	48	9	45	11
0206 Torpåsen	635	63	77	28	43	48	193	63	47	17	38	18
Menn	309	28	39	20	18	22	98	34	20	6	15	9
Kvinner	326	35	38	8	25	26	95	29	27	11	23	9
03 Borge	5483	525	693	332	363	407	1801	550	308	118	280	106
Menn	2712	255	333	161	190	199	923	274	160	45	129	43
Kvinner	2771	270	360	171	173	208	878	276	148	73	151	63
0301 Haugsten	638	18	58	61	55	21	194	116	58	16	33	8
Menn	314	5	26	31	32	14	95	51	33	10	14	3
Kvinner	324	13	32	30	23	7	99	65	25	6	19	5



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-
0302 Hellene	952	72	105	60	79	68	314	113	63	22	46	10
Menn	476	35	54	28	47	34	156	55	33	7	22	5
Kvinner	476	37	51	32	32	34	158	58	30	15	24	5
0303 Sperling	472	53	51	22	32	54	142	53	28	7	23	7
Menn	225	26	27	6	15	24	72	30	11	-	10	4
Kvinner	247	27	24	16	17	30	70	23	17	7	13	3
0304 Moum	117	5	12	4	11	8	24	11	15	9	13	5
Menn	61	4	8	3	6	5	14	5	6	3	7	-
Kvinner	56	1	4	1	5	3	10	6	9	6	6	5
0305 Tofteberg	361	35	36	15	25	27	102	32	28	8	29	24
Menn	181	16	20	6	12	15	57	17	15	1	15	7
Kvinner	180	19	16	9	13	12	45	15	13	7	14	17
0306 Sundløkka	245	21	26	12	21	17	52	30	15	11	28	12
Menn	119	9	10	7	10	10	27	19	8	4	12	3
Kvinner	126	12	16	5	11	7	25	11	7	7	16	9
0307 Årum	753	55	83	52	47	53	242	85	56	21	44	15
Menn	380	32	37	25	24	26	123	42	30	11	23	7
Kvinner	373	23	46	27	23	27	119	43	26	10	21	8
0308 Molteberg	121	8	15	9	6	7	41	5	7	4	14	5
Menn	57	2	4	4	4	5	22	-	5	1	5	5
Kvinner	64	6	11	5	2	2	19	5	2	3	9	-
0309 Opphus	91	4	12	1	6	8	24	7	8	5	13	3
Menn	46	2	5	-	4	5	13	4	3	2	6	2
Kvinner	45	2	7	1	2	3	11	3	5	3	7	1
0310 Skjærviken	630	58	124	48	33	29	238	42	17	5	23	13
Menn	312	25	66	27	14	17	117	23	7	3	8	5
Kvinner	318	33	58	21	19	12	121	19	10	2	15	8
0311 Visur	110	4	12	8	9	3	29	18	6	8	10	3
Menn	51	1	7	3	6	1	12	8	4	2	6	1
Kvinner	59	3	5	5	3	2	17	10	2	6	4	2
0312 Begby	993	192	159	40	39	112	399	38	7	2	4	1
Menn	490	98	69	21	16	43	215	20	5	1	1	1
Kvinner	503	94	90	19	23	69	184	18	2	1	3	-
04 Torsnes	1883	176	265	112	119	130	610	154	83	46	125	63
Menn	947	90	137	53	62	63	317	80	38	25	60	22
Kvinner	936	86	128	59	57	67	293	74	45	21	65	41
0401 Grimstad	598	79	107	38	42	55	219	24	11	7	13	3
Menn	303	40	61	14	21	26	112	13	3	5	7	1
Kvinner	295	39	46	24	21	29	107	11	8	2	6	2
0402 Veel	179	13	15	10	11	10	54	25	7	8	19	7
Menn	94	10	4	5	5	4	33	13	3	5	8	4
Kvinner	85	3	11	5	6	6	21	12	4	3	11	3
0403 Holm	188	12	22	8	13	8	46	24	17	5	19	14
Menn	86	3	11	2	6	3	24	14	9	2	7	5
Kvinner	102	9	11	6	7	5	22	10	8	3	12	9
0404 Berg	590	46	98	42	29	25	210	42	29	9	37	23
Menn	292	21	49	25	19	10	103	22	13	5	19	6
Kvinner	298	25	49	17	10	15	107	20	16	4	18	17
0405 Kile	220	20	16	11	15	15	62	21	11	9	28	12
Menn	114	12	10	6	8	8	33	11	7	3	12	4
Kvinner	106	8	6	5	7	7	29	10	4	6	16	8
0406 Thorsø	108	6	7	3	9	17	19	18	8	8	9	4
Menn	58	4	2	1	3	12	12	7	3	5	7	2
Kvinner	50	2	5	2	6	5	7	11	5	3	2	2
Uoppgitt	76	4	9	4	8	4	24	6	4	2	7	4

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	Oljeut- vinning og berg- verks- drift	Industri	Kraft- og vann- for- syning	Bygge- og anleggs- virksom- het	Vare- handel, hotell- og restau- rant- virk- somhet	Transport, lagring, post- og telekom- munika- sjoner	Bank, finans- og forsikrings- virksomhet, eiendoms- drift og forretnings- messig tjeneste- yting	Offent- lig, sosial og privat tjeneste- yting
Kommunen <sup>1</sup> .....	5766	147	:	1485	(42)	580	1064	467	297	1652
Menn .....	3267	126	:	1161	(42)	524	993	391	152	531
Kvinner .....	2499	:	:	324	:	(56)	696	136	145	1121
<b>Type bostedsstrøk og kjønn</b>										
<b>Tettsteder</b>										
Tettbygde strøk .....	4604	:	:	1122	:	506	875	420	244	1325
Menn .....	2538	:	:	813	:	478	294	277	(148)	426
Kvinner .....	2065	:	:	310	:	:	580	(143)	:	899
0011 Sarpsborg .....	664	:	:	261	:	:	(107)	:	:	:
Menn .....	406	:	:	(188)	:	:	:	:	:	:
Kvinner .....	258	:	:	:	:	:	:	:	:	:
0021 Fredrikstad .....	3446	:	:	800	:	347	647	337	(181)	1055
Menn .....	1903	:	:	573	:	329	226	(223)	(117)	366
Kvinner .....	1544	:	:	228	:	:	421	(114)	:	689
0051 Skivika .....	294	:	:	:	:	:	:	:	:	(115)
Menn .....	(160)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner .....	(134)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
0053 Glosli .....	(199)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Menn .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner .....	(130)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Spredtbygde strøk .....	1135	:	:	277	:	(117)	(150)	(107)	:	325
Menn .....	700	:	:	227	:	(117)	:	:	:	:
Kvinner .....	435	:	:	:	:	:	:	:	:	233
Uoppgitt .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
<b>Delområde og kjønn</b>										
01 Sellebakk .....	900	:	:	(206)	:	(116)	(184)	:	:	237
Menn .....	485	:	:	(152)	:	(105)	:	:	:	:
Kvinner .....	416	:	:	:	:	:	(140)	:	:	(151)
02 Torp .....	967	:	:	248	:	(104)	(166)	(145)	:	(199)
Menn .....	577	:	:	(184)	:	(104)	:	(102)	:	:
Kvinner .....	390	:	:	:	:	:	(137)	:	:	(127)
03 Borge .....	2881	:	:	711	:	309	460	(212)	(146)	910
Menn .....	1611	:	:	498	:	292	(218)	(130)	:	279
Kvinner .....	1270	:	:	(212)	:	:	243	:	:	631
04 Torsnes .....	991	:	:	234	:	:	(214)	:	:	304
Menn .....	566	:	:	(205)	:	:	:	:	:	:
Kvinner .....	425	:	:	:	:	:	(141)	:	:	(223)
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> .....	5766	147	2139	3480	1652	1828
Menn .....	3267	126	1759	1382	531	851
Kvinner .....	2499	:	380	2098	1121	977
<b>Type bostedsstrøk og kjønn</b>						
<b>Tettsteder</b>						
Tettbygde strøk .....	4604	:	1690	2863	1325	1538
Menn .....	2538	:	1352	1145	426	719
Kvinner .....	2065	:	338	1718	899	819
0011 Sarpsborg .....	664	:	346	306	:	(210)
Menn .....	406	:	273	(121)	:	(101)
Kvinner .....	258	:	:	(186)	:	(110)
0021 Fredrikstad .....	3446	:	1197	2220	1055	1165
Menn .....	1903	:	951	932	366	566
Kvinner .....	1544	:	246	1288	689	599
0051 Skivika .....	294	:	(117)	(167)	(115)	:
Menn .....	(160)	:	:	:	:	:
Kvinner .....	(134)	:	:	(115)	:	:
0053 Glosli .....	(199)	:	:	(170)	:	(110)
Menn .....	:	:	:	:	:	:
Kvinner .....	(130)	:	:	(130)	:	:
Spredtbygde strøk .....	1135	:	416	621	325	296
Menn .....	700	:	367	254	:	(163)
Kvinner .....	435	:	:	366	233	(133)
Uoppgitt .....	:	:	:	:	:	:
<b>Delområde, grunnkrets og kjønn</b>						
01 Sellebakk .....	900	:	322	578	237	341
Menn .....	485	:	257	228	:	(142)
Kvinner .....	416	:	:	351	(151)	(199)
0101 Løen .....	:	:	:	:	:	:
Menn .....	:	:	:	:	:	:
Kvinner .....	:	:	:	:	:	:
0102 Nedre Sellebakk .....	(126)	:	:	:	:	:
Menn .....	:	:	:	:	:	:
Kvinner .....	:	:	:	:	:	:
0103 Øvre Sellebakk .....	282	:	:	(182)	:	(107)
Menn .....	(159)	:	:	:	:	:
Kvinner .....	(123)	:	:	:	:	:
0104 Kjølstad .....	:	:	:	:	:	:
Menn .....	:	:	:	:	:	:
Kvinner .....	:	:	:	:	:	:
0105 Kjølberg .....	230	:	:	(143)	:	(102)
Menn .....	(125)	:	:	:	:	:
Kvinner .....	(105)	:	:	(105)	:	:
0106 Kviberg .....	(174)	:	:	(136)	:	:
Menn .....	:	:	:	:	:	:
Kvinner .....	:	:	:	:	:	:
02 Torp .....	967	:	371	567	(199)	368
Menn .....	577	:	308	250	:	(178)
Kvinner .....	390	:	:	317	(127)	(190)
0201 Torp Bruk .....	:	:	:	:	:	:
Menn .....	:	:	:	:	:	:
Kvinner .....	:	:	:	:	:	:
0202 Torpeberget .....	(108)	:	:	:	:	:
Menn .....	:	:	:	:	:	:
Kvinner .....	:	:	:	:	:	:
0203 Leca .....	:	:	:	:	:	:
Menn .....	:	:	:	:	:	:
Kvinner .....	:	:	:	:	:	:
0204 Moum søndre .....	(131)	:	:	:	:	:
Menn .....	:	:	:	:	:	:
Kvinner .....	:	:	:	:	:	:
0205 Torp Melløem .....	366	:	(148)	(199)	:	(116)
Menn .....	228	:	(126)	:	:	:
Kvinner .....	(138)	:	:	(107)	:	:
0206 Torpåsen .....	362	:	(153)	(199)	:	(118)
Menn .....	(208)	:	(122)	:	:	:
Kvinner .....	(154)	:	:	(123)	:	:

<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
03 Borge	2881	:	1063	1728	910	818
Menn	1611	:	834	707	279	428
Kvinner	1270	:	230	1021	631	390
0301 Haugsten	391	:	(109)	282	(152)	(129)
Menn	(201)	:	:	(127)	:	:
Kvinner	(189)	:	:	(155)	(106)	:
0302 Hellene	451	:	(134)	317	(174)	(143)
Menn	257	:	(115)	(143)	:	:
Kvinner	(194)	:	:	(174)	:	:
0303 Sperling	277	:	(104)	(173)	:	:
Menn	(130)	:	:	:	:	:
Kvinner	(147)	:	:	(114)	:	:
0304 Møum	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
0305 Tofteberg	(175)	:	:	:	:	:
Menn	(123)	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
0306 Sundløkka	(111)	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
0307 Årum	429	:	(194)	227	:	(162)
Menn	234	:	(153)	:	:	:
Kvinner	(196)	:	:	(147)	:	:
0308 Molteberg	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
0309 Opphus	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
0310 Skjærviken	294	:	(117)	(167)	(115)	:
Menn	(160)	:	:	:	:	:
Kvinner	(134)	:	:	(115)	:	:
0311 Visur	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
0312 Begby	560	:	(189)	371	236	(135)
Menn	313	:	(149)	(164)	:	:
Kvinner	247	:	:	(207)	(149)	:
04 Torsnes	991	:	350	611	304	307
Menn	566	:	321	(215)	:	(135)
Kvinner	425	:	:	396	(223)	(172)
0401 Grimstad	322	:	(131)	(191)	:	:
Menn	(195)	:	(121)	:	:	:
Kvinner	(127)	:	:	(117)	:	:
0402 Veel	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
0403 Holm	(110)	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
0404 Berg	302	:	:	251	(112)	(140)
Menn	(122)	:	:	:	:	:
Kvinner	(180)	:	:	(180)	:	:
0405 Kile	(105)	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
0406 Thorsø	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:

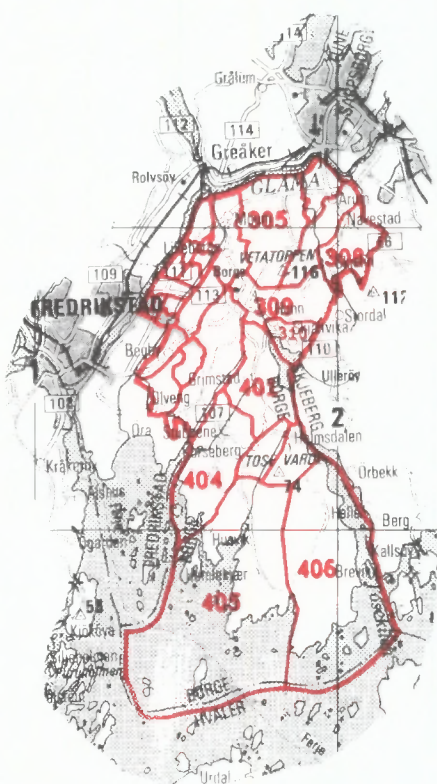
Tabell 28. Privathusholdninger. Utvalgte kjennetegn for boligstandard, og disponering av personbil. Bostedsstrøk/grunnkrets. 3. november 1990

	Alle privat- hushold- ninger	Boligen har både bad og WC	Kjøkken 6 m <sup>2</sup> og over	Boligen bygget etter 1960	Hushold- ningen eier boligen	Hushold- ningen dispo- nerer bil	Bolig- rommene er på ett plan <sup>1</sup>	Boligen ligger i 2. et. eller høyere og huset har ikke heis
Kommunen .....	4711	4167	4499	2513	3850	3606	3746	553
<b>Type bostedsstrøk</b>								
<b>Tettsteder</b>								
Tettbygde strøk .....	3805	3366	3615	2065	3129	2926	3045	474
0011 Sarpsberg .....	504	468	500	217	441	381	410	(70)
0021 Fredrikstad .....	2974	2615	2791	1616	2422	2263	2359	380
0051 Skivika .....	219	184	216	150	170	193	178	:
0053 Glosli .....	109	(99)	109	(81)	(96)	(88)	(99)	:
Spredtbygde strøk .....	879	786	858	432	705	665	685	(79)
Uoppgitt .....	:	:	:	:	:	:	:	:
<b>Delområde og grunnkrets</b>								
01 Sellebakk .....	1048	813	956	410	790	699	685	250
0101 Løen .....	:	:	:	:	:	:	:	:
0102 Nedre Sellebakk .....	183	127	173	:	134	111	(89)	(49)
0103 Øvre Sellebakk .....	320	227	303	(95)	219	219	220	(105)
0104 Kjelstad .....	127	122	112	111	110	(90)	(96)	:
0105 Kjelberg .....	230	176	217	(85)	177	162	150	:
0106 Kviberg .....	172	146	136	(103)	139	113	114	:
02 Torp .....	903	826	864	370	711	670	769	116
0201 Torp Bruk .....	:	:	:	:	:	:	:	:
0202 Torpeberget .....	(92)	(76)	(87)	:	(74)	(75)	(76)	:
0203 Leca .....	:	:	:	:	:	:	:	:
0204 Moum søndre .....	116	(98)	116	:	(92)	(92)	(94)	:
0205 Torp Mellelem .....	316	294	292	150	249	226	270	:
0206 Torpåsen .....	369	349	359	167	286	272	319	(53)
03 Borge .....	2035	1892	1976	1336	1728	1678	1738	140
0301 Haugsten .....	258	250	237	211	214	216	237	:
0302 Hellene .....	347	339	333	263	304	280	307	:
0303 Sperling .....	184	159	171	125	174	143	154	:
0304 Moum .....	(62)	(62)	(62)	:	:	:	(54)	:
0305 Tofteberg .....	138	112	138	:	127	108	110	:
0306 Sundløkka .....	144	134	144	:	(98)	(67)	116	(52)
0307 Årum .....	254	254	251	153	248	239	217	:
0308 Molteberg .....	:	:	:	:	:	:	:	:
0309 Opphus .....	:	:	:	:	:	:	:	:
0310 Skjærviken .....	219	184	216	150	170	193	178	:
0311 Visur .....	:	:	:	:	:	:	:	:
0312 Begby .....	339	308	333	304	289	318	281	:
04 Torsnes .....	699	621	677	381	605	543	538	(48)
0401 Grimstad .....	187	187	179	160	177	169	144	:
0402 Veel .....	:	:	:	:	:	:	:	:
0403 Holm .....	(74)	(71)	(74)	:	(57)	(54)	(66)	:
0404 Berg .....	212	196	212	137	189	170	185	:
0405 Kile .....	114	(79)	(100)	:	(93)	(58)	(76)	:
0406 Thorsø .....	(65)	:	(65)	:	:	:	:	:
Uoppgitt .....	:	:	:	:	:	:	:	:

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



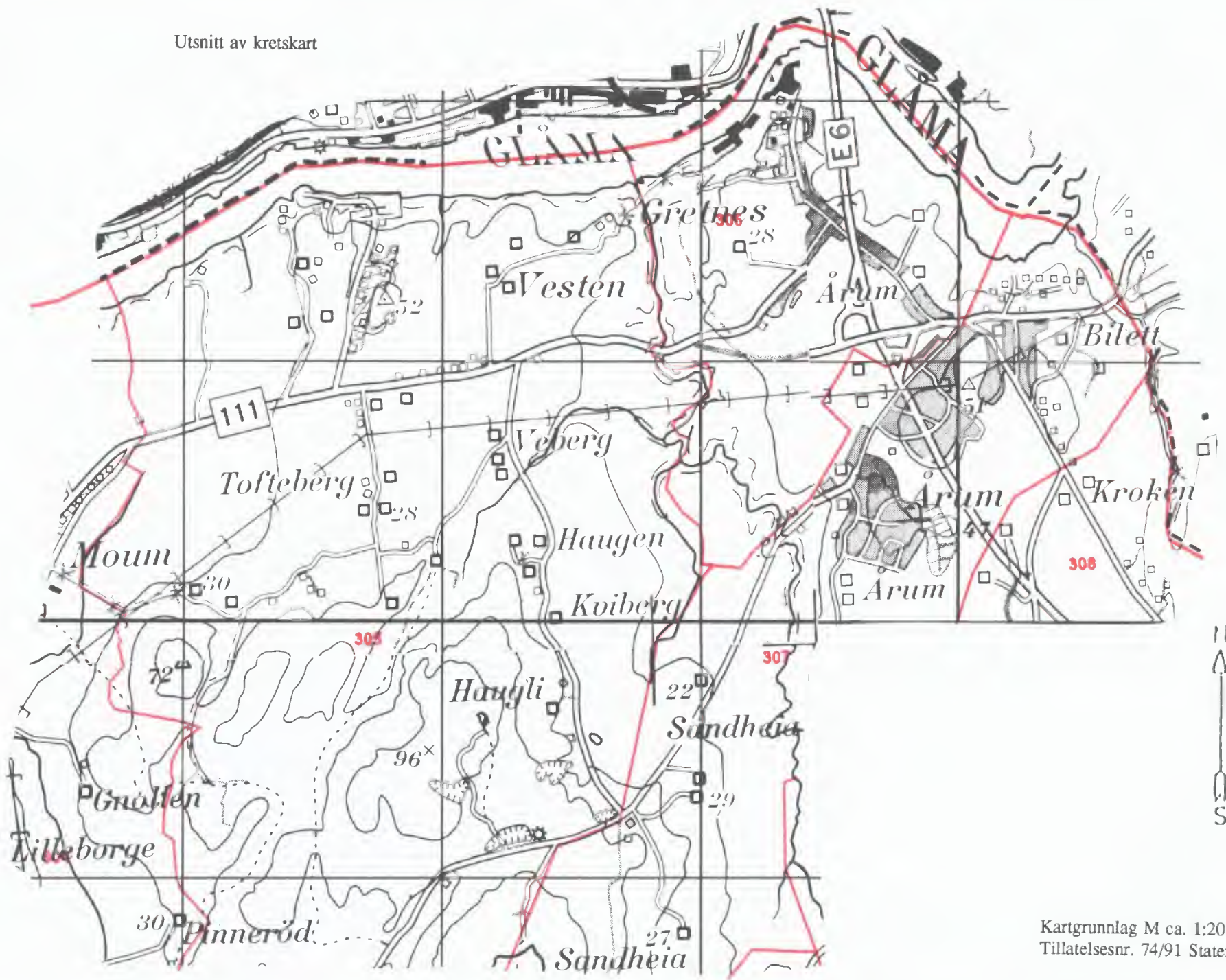
# 0113 BORGE



- 207 Grunnkretsnummer
- Kommunegrense
- Grense for delområde og grunnkrets



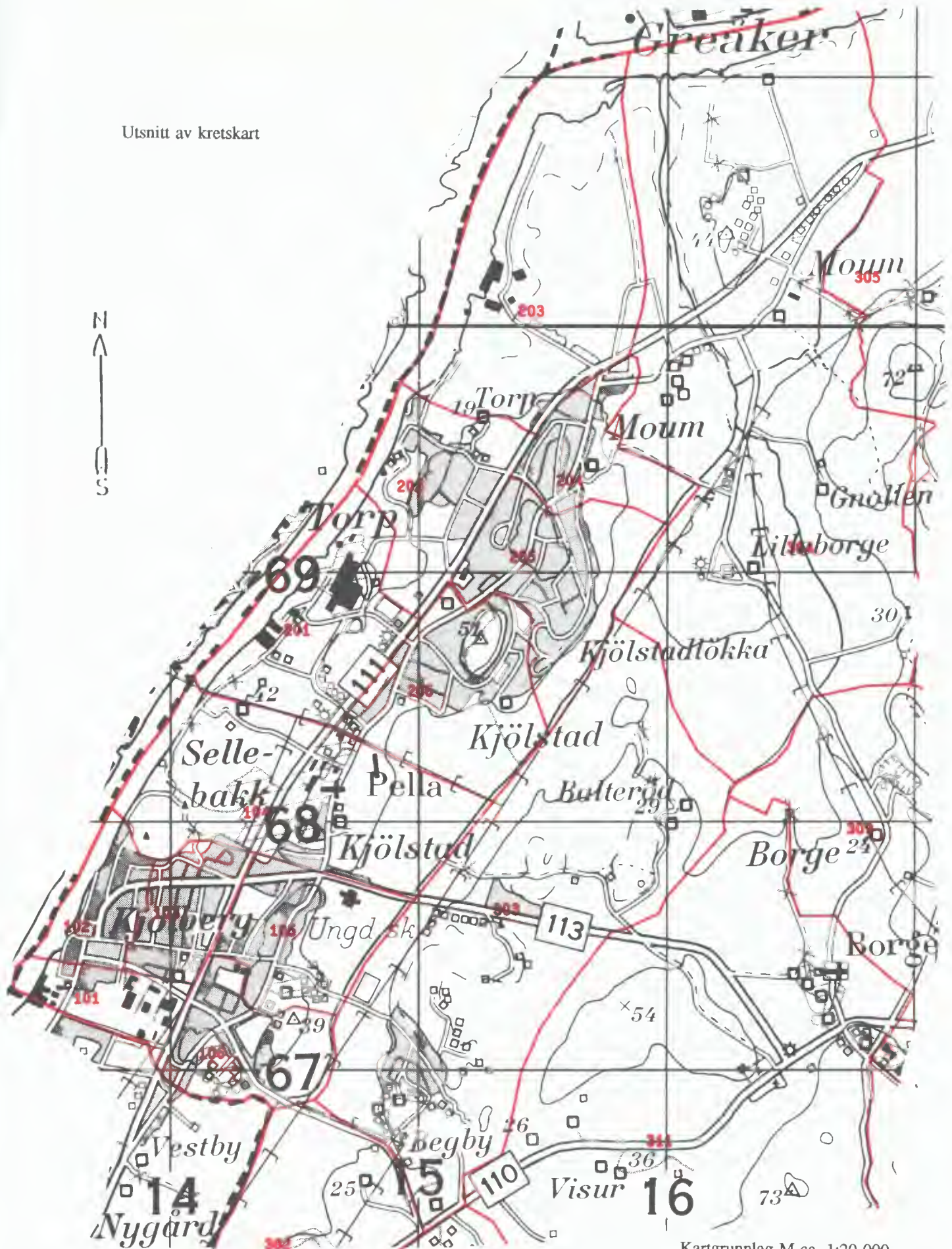
Utsnitt av kretskart



Kartgrunnlag M ca. 1:20 000  
Tillatelsesnr. 74/91 Statens kartverk



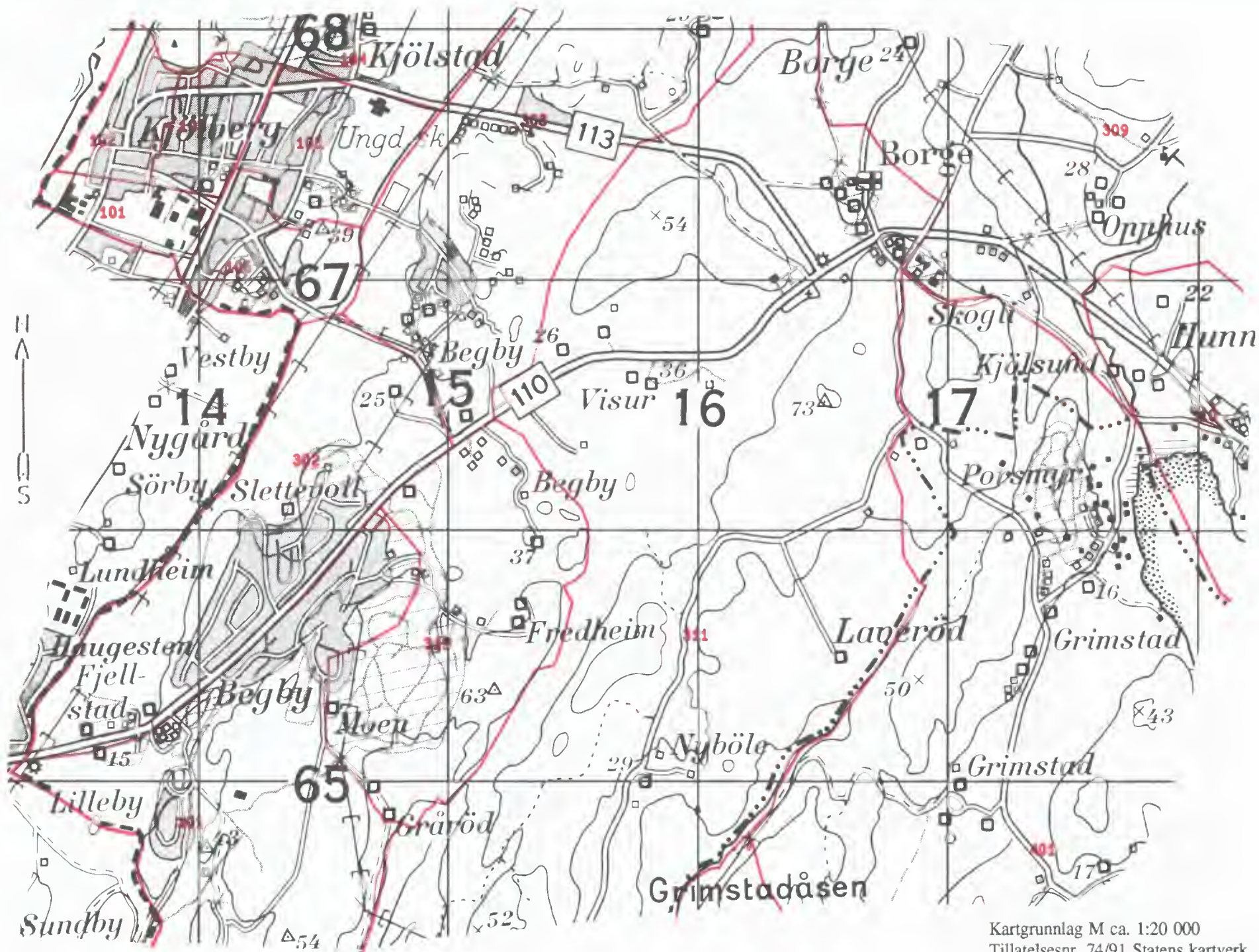
Utsnitt av kretskart



Kartgrunnlag M ca. 1:20 000  
Tillatelsensnr. 74/91 Statens kartverk

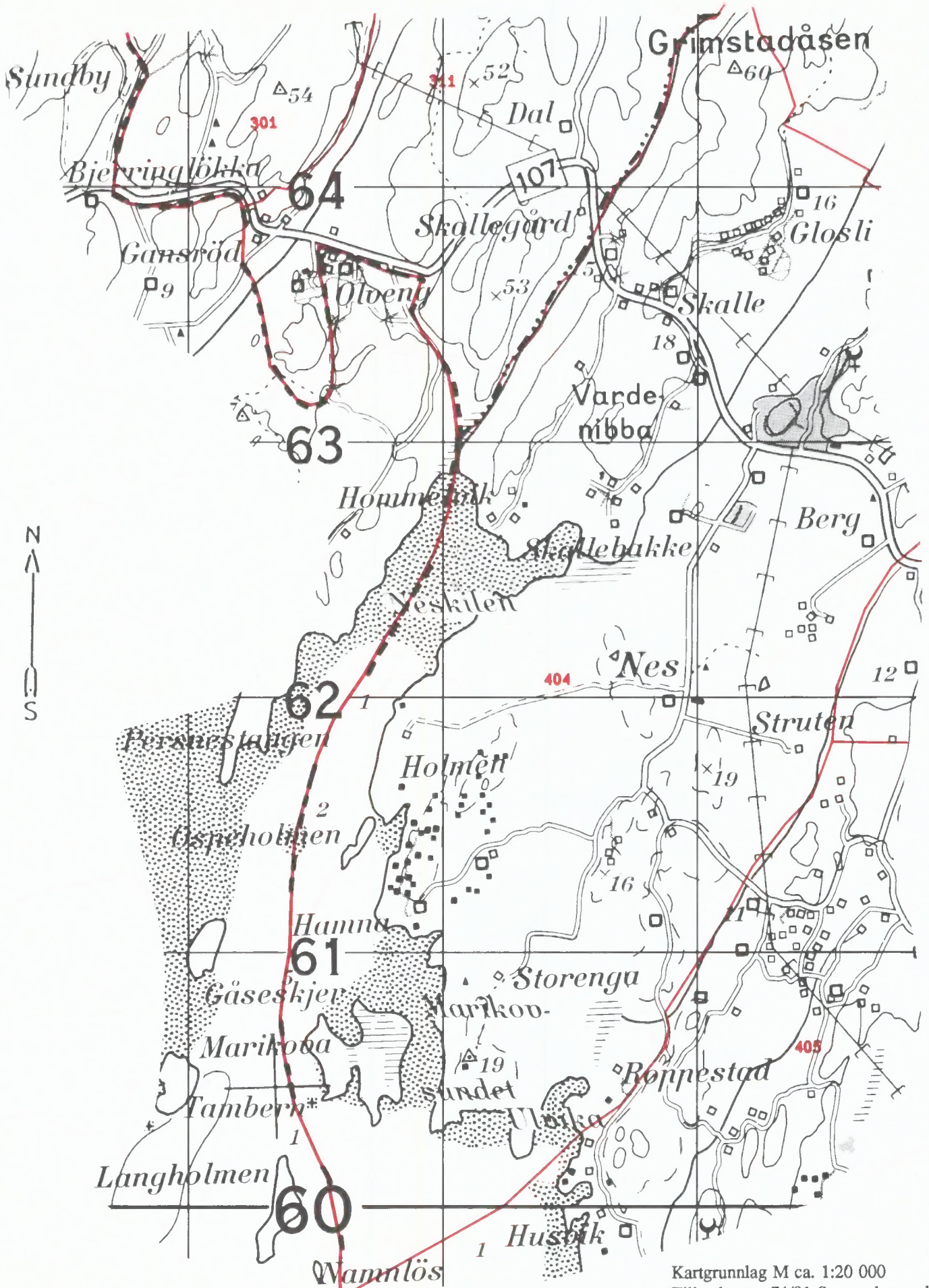
Kommunehefte, Folke- og bolig telling 1990



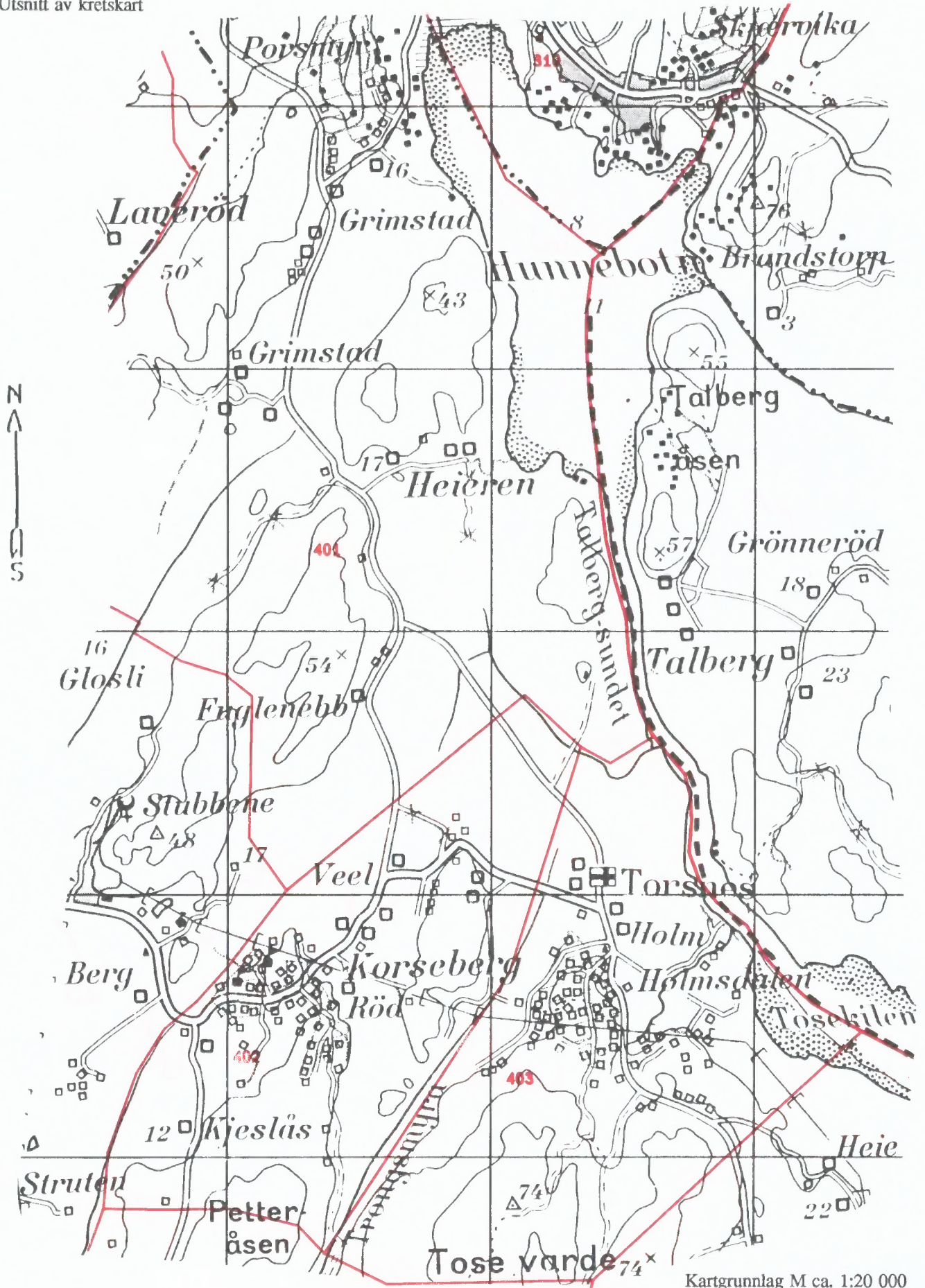


Kartgrunnlag M ca. 1:20 000  
Tillatelsesnr. 74/91 Statens kartverk





Kartgrunnlag M ca. 1:20 000  
Tillatelsesnr. 74/91 Statens kartverk



Kartgrunnlag M ca. 1:20 000  
Tillatelsensnr. 74/91 Statens kartverk





Avgrensning av Skivika tettsted

Avgrensning av Glosli tettsted



Del av Sarpborg tettsted



Del av Fredrikstad tettsted



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





**FoB 90**  
Folke- og  
boligteiling 1990  
gjennomføres av  
Statistisk sentralbyrå

Opgavene er undergitt taushetsplikt.  
De vil bare bli brukt til å utarbeide statistikk  
og vil bli oppbevart på en betryggende måte

**VIKTIG:**  
Bruk helst  
blyant eller  
blå/svart kulepenn

Slik:

Ikke slik:



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

- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Ingen        | <input type="checkbox"/> Søsknen  |
| <input type="checkbox"/> Ektefelle    | <input type="checkbox"/> Svigerforeldre,<br>svigerinne,<br>svoger,<br>svigerbarn,<br>tante, onkel,<br>niese, nevø |
| <input type="checkbox"/> Samboer      | <input type="checkbox"/> Besteforeldre,<br>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 rettleiingen.

Heltid: . . . . . måneder

Deltid: . . . . . måneder

**4 Oppgi navn og adresse på det arbeids-  
stedet (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 arbeids-  
stedet 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, plate-  
arbeider, salgskonsulent, førskolelærer e.l.

Yrke: . . . . .

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

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

**8 Hadde du inntektsgivende arbeid i uken  
27. okt. - 2. nov. 1990 ?**  
Se rettleiingen.

- 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<br>arbeidet ikke<br>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 rettleiingen.

- 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 uke  
skal du ikke fylle ut resten av denne side

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

Med hjemsted menes adressen i navne-  
feltet øverst på skjemaet.

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Ingen, jeg er<br>bosatt på<br>arbeidsstedet<br>(arbeider<br>hjemme) | <input type="checkbox"/> 1 gang                  |
| <input type="checkbox"/> Ingen, jeg var<br>ikke på hjem-<br>stedet denne uken                | <input type="checkbox"/> 2-3 ganger              |
|  | <input type="checkbox"/> 4 ganger eller<br>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.?**

- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Under 15 min | <input type="checkbox"/> 45-59 min           |
| <input type="checkbox"/> 15-29 min    | <input type="checkbox"/> 60-89 min           |
| <input type="checkbox"/> 30-44 min    | <input type="checkbox"/> 90 min eller<br>mer |

**14 Hvilke transportmidler brukte du vanligvis  
fra hjemstedet til arbeidsstedet (én vei)  
i uken 27. okt. - 2. nov.?**

Sett flere kryss hvis nødvendig.

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Bil                | <input type="checkbox"/> Båt  |
| <input type="checkbox"/> Buss               | <input type="checkbox"/> Brukte sykkel,<br>gikk i mer enn<br>10 min |
| <input type="checkbox"/> Tog, trikk, T-bane | <input type="checkbox"/> Annet                                      |

Spørsmålene på denne siden gjelder leiligheten der oppgavegiveren er registrert bosatt 3. november 1990 ifølge Folkeregisteret, se adressen nedenfor.

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

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 navnelisten fra før. Ta bare med personer som er registrert bosatt i leiligheten (adressen ovenfor) ifølge Folkeregisteret.

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

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

Bruk 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.)  Ovner for flytende brensel (olje, parafin e.l.)

Elektriske ovner, varmekabler e.l.  Ovner 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 avfallet sitt? Sett bare kryss for avfallstyper som blir levert/hentet etter at de er sortert ut.

Ingen særskilt sortering. Praktisk vanskelig, mangler tilbud e.l.

Papir  Maling, lakk, olje e.l.

Glass  Annet avfall

Batterier

13 Hva slags hus ligger leiligheten i? Se rettledningen.

Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift

Hus i kjede, rekkehus, terrassehus eller vertikaldelt tomannsbolig

Horisontaldelt tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer

Blokk, leiegård eller annet boligbygg med 3 etasjer eller mer

Forretningsbygg, pensjonat, 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? (opprinnelig byggear)

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 82-537-3450-6