

0134 ONSØY



# Folke- og boligtelling 1990

STATISTISK SENTRALBYRÅ

Onsøy

**FOLKE- OG BOLIGTELLING  
1990**

**KOMMUNEHEFTE**

**0134 ONSØY**

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
OSLO-KONGSVINGER 1992

ISBN 82-537-3457-3

**EMNEGRUPPE**  
**31 Folketellinger**

**ANDRE EMNEORD**

Arbeidstid  
Befolknings  
Boliger  
Grunnkretser  
Husholdninger  
Sysselsetting  
Yrkesaktive

## **Forord**

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

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

Når 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, 17. juni 1992

**Svein Longva**

---

**Jan Furseth**



# Innhold

	Side
Tabellregister .....	6
Figurdel .....	7
<b>Tekstdel</b>	
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
<b>Tabelldel</b> .....	19
<b>Vedlegg</b>	
Kart over grunnkretser	
Kart over tettsteder	
Personskjema	
Boligskjema	

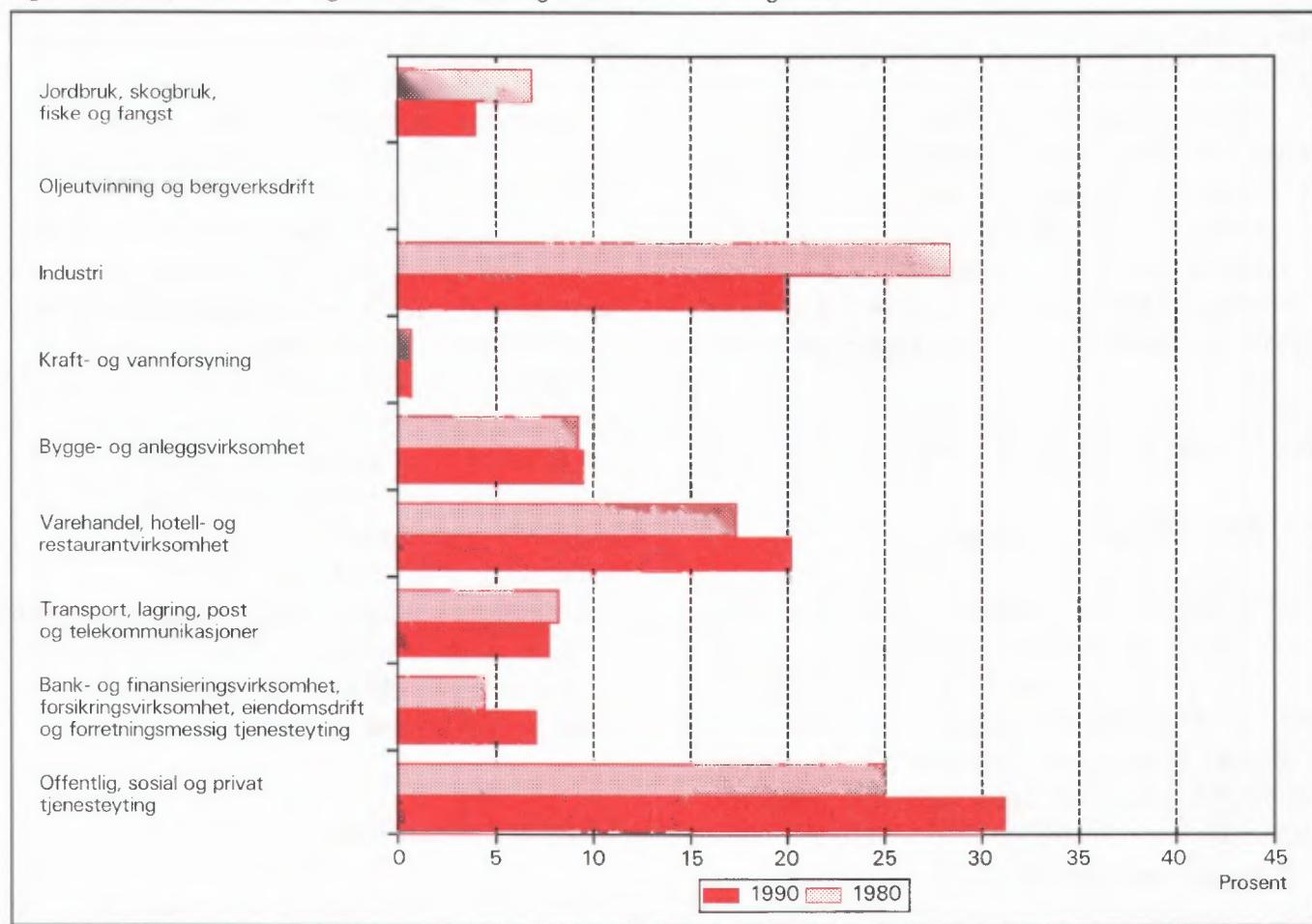
## Standardtegn i tabeller

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

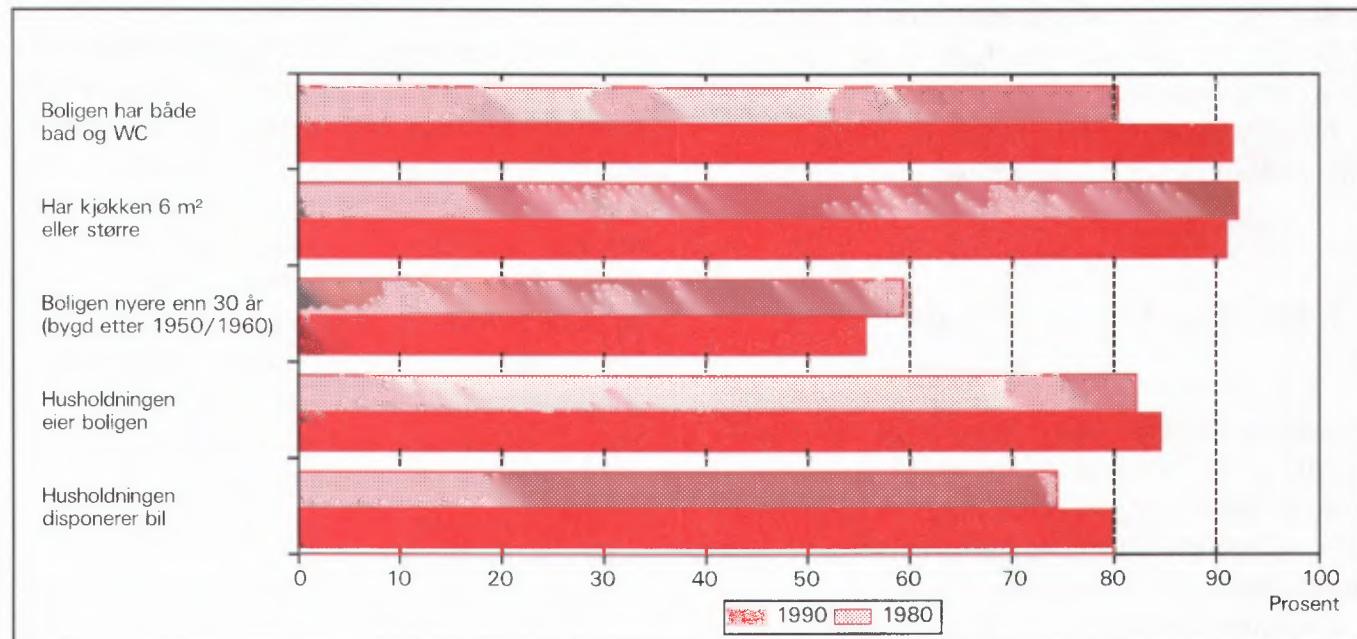
## Tabellregister

	Side
1. Folkemengde ved folketellingene 1875 - 1990, etter kommunegrenser pr. 3. november 1990 .....	19
2. Folkemengde etter kjønn, ekteskapelig status og alder. 3. november 1990 .....	19
3. Hovedtall for utdanning. Personer 16-66 år etter yrkesaktivitet, kjønn og utdanning. 3. november 1989 - 2. november 1990 .....	20
4. Personer 16 år og over. Hovedtall for yrkesaktivitet i året 3. november 1989 - 2. november 1990 ..	21
5. Hovedtall for yrkesaktive i året 3. november 1989 - 2. november 1990 .....	22
6.1. Yrkesaktive 16 år og over, etter alder og næring/yrkesfelt. 3. november 1989 - 2. november 1990 .....	23
6.2. Yrkesaktive 16 år og over, etter kjønn/alder/arbeidstid i året og næring/yrkesfelt. 3. november 1989 - 2. november 1990 .....	24
7.1. Yrkesaktive 16 år og over, etter arbeidstid i året og kjønn/næring/yrkesfelt. 3. november 1989 - 2. november 1990 .....	25
7.2. Yrkesaktive 16 år og over, etter kjønn, arbeidstid i året og næring/yrkesfelt. 3. november 1989- 2. november 1990 .....	26
8. Hovedtall for yrkesaktive i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter vanlig/avtalt arbeidstid .....	27
9.1. Yrkesaktive 16 år og over i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter kjønn, vanlig/avtalt arbeidstid og næring .....	27
9.2. Yrkesaktive 16 år og over i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter vanlig/avtalt arbeidstid, kjønn og næring/yrkesfelt .....	28
10. Yrkesaktive 16 år og over med fast oppmøteplass på arbeid i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter tallet på arbeidsreiser, reisetid og yrkesfelt/oppmøteplass .....	29
11. Yrkesaktive 16 år og over med fast arbeidsreise i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter reisemåte, oppmøteplass, tallet på arbeidsreiser, reisetid og etter reisemåte, kjønn og alder .....	30
12. Boliger og bosatte. Hustype, tallet på rom, kjøkken. 3. november 1990 .....	31
13. Boliger, rom og bosatte, etter hustype. 3. november 1990 .....	31
14. Boliger etter eieform og areal. Rom og bosatte, etter eieform. 3. november 1990 .....	31
15. Boliger etter tallet på rom og tallet på bosatte. 3. november 1990 .....	32
16. Boliger etter husets byggeår og hustype/eieform/oppvarmingskilde. Bosatte og rom, etter husets byggeår. 3. november 1990 .....	32
17.1. Boliger etter sanitærutstyr og størrelse. 3. november 1990 .....	33
17.2. Boliger og bosatte. Sanitærutstyr/byggeår, størrelse og tilgjengelighet. 3. november 1990 .....	33
18. Boliger etter standardindikatorer. Bosatte etter alder og standardindikatorer. 3. november 1990 ..	34
19. Husholdninger, familier og personer, etter type husholdning. Husholdninger etter type husholdning og tallet på familier i husholdningen/yrkesaktivitet i husholdningen/eieform/tallet på rom i boligen og kjøkken. 3. november 1990 .....	35
20. Husholdninger, familier og personer, etter husholdningsstørrelse/type husholdning. Absolutte tall og prosent. 3. november 1990 .....	36
21. Husholdninger etter type husholdning og disponering av personbil/avfallssortering. 3. november 1990 .....	37
24. Barn 0-17 år etter alder, familietype og mors/fars yrkesaktivitet i uka 27. oktober - 2. november 1990 .....	37
25. Personer 67 år og over i privathusholdning. Alder, tallet på personer i husholdningen og indikatorer for boligstandard. 3. november 1990 .....	38
26. Folkemengde etter alder, kjønn og type bostedsstrøk/grunnkrets. 3. november 1990 .....	39
27.1. Yrkesaktive 16 år og over, etter næring, kjønn og type bostedsstrøk/delområde. 3. november 1989 - 2. november 1990 .....	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 .....	45

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



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



## 1. Formål

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

Formålet med denne publikasjonen er å gi en beskrivelse av hver kommune, og av områder som er mindre enn kommune (delområder, kretser, tettsteder).

## 2. Opplegg og gjennomføring

### 2.1. Statistikkens omfang

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

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

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

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

### 2.2. Grunnlag for statistikken

I kommuner med 6 000 eller flere innbyggere er grunnlaget for statistikken opplysninger fra ulike statistiske og administrative registre og skjemaopplysninger fra et utvalg av befolkningen 16 år og over (født i 1974 eller tidligere). Slike kommuner blir heretter omtalt som utvalgskommuner.

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

Kommuner med 6 000 eller flere innbyggere som ønsket at det skulle utarbeides statistikk på grunnlag av skjemaopplysninger fra alle bosatte i kommunen,

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

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

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

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

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

### 2.3. Datainnsamling

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

I utvalgskommunene fikk alle uttrukne personer en person-/boligblankett, rettledning, informasjon samt svarkonvolutt. 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 fulltellingskommunene fikk alle personer som var 16 år og eldre et personskjema med rettledning og informasjon. I tillegg fikk den eldste i hver familie et boligskjema og en svarkonvolutt. Utfylte skjema fra alle oppgavegivere i boligen ble sendt samlet tilbake i svarkonvolutten. Der det bodde flere familer i samme bolig, ble det bare brukt én svarkonvolutt og

bare ett boligkjema ble fylt ut. Innsamlingsmetoden gav derfor grunnlag for å danne husholdninger.

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

## 2.4 Utvalg

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

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

**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 personallene, 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 omrent 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 utvalsundersøkelse. Slike intervaller kalles konfidensintervaller dersom de er konstruert på en spesiell måte. I denne sammenheng kan vi bruke følgende metode: La  $M$  være den beregnede størrelsen, og la  $S$  være et anslag for standardavviket til  $M$ . Konfidensintervallet blir da intervallet med grenser  $(M - 2S)$  og  $(M + 2S)$ . Denne metoden vil med omrent 95 prosent sannsynlighet gi et intervall som inneholder den sanne verdi. Med andre ord vil høyest 5 prosent av tallene ha en feil på mer enn 2 ganger standardavviket.

Følgende eksempel illustrerer hvordan vi kan bruke tabell 2 til å finne konfidensintervaller.

Vi har beregnet et tall på 1 000 boliger i en 20 prosent utvalgskommune. Det relative standardavviket er 3,7 prosent slik at standardavviket blir

$$1\ 000 \cdot 0,037 = 37$$

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

$$(1\ 000 - 2 \cdot 37) \text{ og } (1\ 000 + 2 \cdot 37)$$

altså er intervallet

$$(926, 1\ 074)$$

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

1. Tall med relativt standardavvik under 20 prosent publiseres direkte.
2. Ved relative standardavvik mellom 20 og 30 prosent, settes tallet i parentes. Med dette mener vi at det kan forsveres 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 utvalgsskjehet

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 oppgaveinnehenting og skyldes uriktige svar eller mangelfullt utfylte skjemaer. Under bearbeidingen kan det oppstå feil når opplysninger blir kodet, i vårt tilfelle spesielt opplysningene om næring og yrke.

SSB har ikke kontaktet oppgavegiver dersom det

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

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

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

## 4. Enheter, geografiske nivåer og kjennemerker

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

### 4.1. Enheter

#### Person

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

#### Bosatte

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

#### Barn

I tabellene 19-21 og 24 omfatter begrepet *Barn* ugifte hjemmeboende barn under 18 år som er registrert bosatt i familien til minst én av foreldrene eller andre foresatte. Eldre barn som bor hjemme, er ikke regnet som barn etter denne definisjonen.

#### Familie

Som familie regner vi:

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

Et familienummer inngår som kjennemerke for hver person i Det sentrale personregister. Grupperingen til familie i tellingen er gjort med utgangspunkt i dette familienummeret.

Alle i en familie i tellingen må være registrert bosatt på samme adresse (samme kommune og poststed), og de kan bare inngå i én husholdning. Personer, f.eks. ektefeller, som etter denne regelen er plassert på hvert sitt sted, er ikke gruppert til samme familie i tellingen, selv om de har likt familienummer i Det sentrale personregister.

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

En familie kan aldri bestå av mer enn to generasjoner.

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

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

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

#### Husholdning

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

i registeret nyttet som et supplement i arbeidet med husholdningene.

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

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

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

Folketellingen gir ikke statistikk over felleshusholdninger. Det er hovedsakelig fordi personer som oppholder seg på institusjon, men som er registrert bosatt hjemme, tilhører privathusholdningen de er registrert i. En statistikk på dette grunnlaget ville derfor gi et misvisende bilde.

### Bolig (leilighet)

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

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

En hybel i privathus er en bolig dersom den har egen inngang. I hybelhus regnes hver hybel som egen bolig, også der rom som f.eks. kjøkken og bad er felles. Leiligheter og hybler som disponeres av privathusholdninger i sykehus, institusjoner, militær-forlegninger o.l., regnes alltid som egen bolig.

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

Fordi begrepet bolighusholdning blir brukt, blir tallet på boliger det samme som tallet på privathusholdninger i tellingen.

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

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

## 4.2. Geografiske nivåer

### Grunnkrets, delområde

Grunnkretsene er utformet slik at de skal være stabile over en rimelig tidsperiode. De består av et sammenhengende geografisk område, og har mest mulig ensartet natur, næringsgrunnlag, kommunikasjonsforhold og bebyggelse. Folkemengde og areal bør ikke variere for sterkt. Visse variasjoner i befolkningsgrunnlaget vil likevel forekomme - en krets i spredtbygde strøk kan ha under 100 innbyggere, mens de tettest utbygde byområdene kan ha over 1 000.

Fordi kretsen skal være stabil, er den ikke knyttet opp til tettstedsavgrensingen. En krets kan derfor inneholde både tett og spredt bebyggelse.

Det er ikke stilt krav om at grunnkretsgrensene skal falle sammen med grensene for kirkesogn, skole- eller valgkrets.

Landet er delt inn i om lag 13 600 grunnkretser.

Grunnkretsene er gruppert sammen til *delområder* (bydeler/bygdelag). Et delområde består vanligvis av 1 000 - 3 000 personer i spredtbygde strøk og 3 000 - 5 000 i tettbygde. I alt er det om lag 1 550 delområder i landet.

Alle adressene i landet er gitt kode for grunnkrets og delområde. Kodene er en del av datagrunnlaget i Det sentrale personregister. Grunnkretsinndelingen i FoB90 er sammenlignbar med FoB80. I visse tilfeller (ved kretsdelinger i perioden) må sammenligningen skje med utgangspunkt i grupper av 1990 kretser.

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

### Kommune

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

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

- Ugifte personer som pga. studier, skolegang eller verneplikts-/siviltjeneste oppholder seg utenom foreldrenes/forsørgers bolig. De skal være registrert i foreldrenes/forsørgers bolig.
- Gift personer som mesteparten av tiden må bo borte fra hjemmet pga. arbeid, studier, verneplikts-/siviltjeneste (f.eks. yrkesaktive som er ukependlere). De skal være registrert i ektefelenes felles bolig.
- Personer som er innlagt på sykehus eller anbrakt i fengsel, arbeidsanstalt e.l. De skal være registrert der de var bosatt før innleggelsen/anbringelsen.

Personer som ikke kan henføres til en bestemt bolig/adresse, er regnet med i den kommunen der de sist hadde fast bosted. I fordelingene etter type bostedsstrøk, delområde og grunnkrets er de regnet med blant *Uoppgett*.

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

Tettstedsavgrensingene er uavhengig av grunnkretsinndelingen, og kan også gå på tvers av kommuneinndelingen.

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

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

## 4.3. Kjennemerker

### 4.3.1. Personkjennemerker

#### Alder

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

#### Arbeidsreiser - generelt

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

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

#### Arbeidsreiser - tallet på

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

#### Arbeidstid

Tellingen har opplysninger om arbeidstid både i året (12-månedersperioden), og i tellingsuka fra 27. oktober - 2. november 1990. For uka er det dessuten skilt mellom vanlig/avtalt og faktisk arbeidstid.

#### Arbeidstid i året

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

#### Arbeidstid i uka (vanlig/avtalt)

Den avtalte ukentlige arbeidstidstiden er oppgitt i timeverk og viser det timetallet den yrkesaktive har avtale om. For yrkesaktive som ikke hadde inngått avtale om en bestemt arbeidstid, gjelder oppgaven den gjennomsnittlige arbeidstiden. Det samme gjelder for personer med varierende arbeidstid eller for dem som

har skiftarbeid kombinert med friperioder. Faste forberedelser ut over ordinær arbeidstid er inkludert (lærere). Arbeidstid i flere arbeidsforhold skulle summeres. Betalt fravær er ikke trukket fra, mens tilfeldig merarbeid (sesongvariasjoner, overtid) derimot ikke er lagt til.

### **Arbeidstid i uka (utført)**

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

### **Bosted**

Se *Kommune* i avsnitt 4.2.

### **Bostedsstrøk (tettbygd - spredtbygd)**

Se *Tettsted* i avsnitt 4.2.

### **Ekteskapelig status**

Det er brukt fire hovedgrupperinger etter ekteskapelig status, nemlig ugifte, gifte, enker/enkemann og separerte/skilte. Ekteskapelig status beskriver den formelle situasjonen, ikke faktiske samlivsforhold (samboere).

### **Familietype**

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

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

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

boerpar utgjør hver av samboerne derfor sin egen familie.

### **Heltid/deltid**

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

### **Næring**

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

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

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

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

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

### **Oppmøteplass på arbeid**

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

### **Reisemåte til arbeidet**

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

### **Reisetid til arbeidet**

Reisetiden er tiden det tar å komme *fra* hjemstedet (registrert boligadresse) *til* arbeidsstedet (én veg). I reisetiden er gangtid og ventetid under reisen regnet

med. Det samme gjelder faste gjøremål, f.eks. å bringe barn til barnehage. Tilfeldige gjøremål og forsinkelser inngår derimot ikke.

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

### Spredtbygd/tettbygd strøk

Se *Tettsted* i avsnitt 4.2.

### Utdanning

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

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

Fra og med 1987 blir det i all utdanningsstatistikk fra SSB brukt 6-sifrede utdanningskoder, etter Standard for utdanningsgruppering - Revidert 1989 (Standarder for norsk statistikk 7). Standarden er bygd opp som et pyramidisk klassifikasjonssystem. Utdanningene er først ordnet i grove grupper etter (samlet) varighet ved normal studieprogresjon. Gruppene kalles *utdanningsnivåer*. Innenfor hvert nivå er utdanningene delt opp etter *fagfelt* og *faggrupper*. En del utdanninger som tidligere var plassert på for lavt nivå, har skiftet nivå ved overgang til revidert standard. De største gruppene er 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 *grov* 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. Kjennmerket er knyttet til det arbeidsforholdet som hadde lengst varighet. Det er ikke innhentet særskilte oppgaver om yrke for tellingsuka fra 27. oktober til 2. november.

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

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

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

NYK og dermed tellingen er bare i begrenset grad sammenlignbar med den nyeste (1988) utgaven av International Standard Classification of Occupations (ISCO). Derimot er det godt samsvar med forrige ISCO (1958, revidert i 1968). Det er denne versjonen som pr. 1990 blir brukt i de fleste europeiske land.

### Yrkesaktivitet

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

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

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

### Yrkesstatus

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

Personer (også medeiere) som arbeidet i firmaer organisert som aksjeselskap, 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. Boligkennemerker

Boligkennemerkene gjelder bare for privatboliger og personer i privathusholdninger.

#### Areal

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

#### Bosatte pr. bolig

Bosatte pr. bolig er lik tallet på bosatte i privatboliger

dividert med tallet på boliger i alt.

#### Byggeår

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

#### Eie-/leieform

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

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

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

#### 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, feks. hybler i et hybelbygg, er alle boligene regnet å være uten kjøkken.

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

## Oppvarmingskilde

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

## Plan i boligen

Boligen er regnet å ligge på ett plan dersom kjøkken, bad/dusj, wc og minst ett beboelsesrom er i samme etasje uten trapper imellom.

## Tilgjengelighet

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

## Rom - tallet på

Tallet på rom inkluderer beboelsesrom på  $6\text{ m}^2$  eller mer som kan brukes året rundt. Kjøkken, bad, wc, vaskerom, gang o.l. er ikke med, og heller ikke rom som bare blir brukt til næringsvirksomhet.

## Rom pr. bolig

er summen av alle rom dividert med tallet på boliger. I FoB90 er det ikke innhentet spesifiserte oppgaver over tallet på rom i boliger med ni eller flere rom. I oppgavene for *rom i alt* er tallene for antall rom i boliger med ni eller flere rom derfor beregnet ut fra et gjennomsnittstall. Data fra Boforholdsundersøkelsen 1988 er brukt som beregningsgrunnlag.

### 4.3.3. Husholdningskjennemerker

Husholdningskjennmerkene gjelder for privathusholdninger og personer registrert bosatt i privathusholdninger.

## Avgiftsortering (kildesortering)

Oppgavene over avgiftsortering viser utvalgte avgalts typer som blir sortert ut fra husholdningsavfallet og levert/hentet etter at de er sortert ut. Hver husholding kunne krysse av for flere typer utsortert avfall. Noen husholdninger sorterer flere typer avfall. Derfor blir summen av husholdninger etter avgalstype 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 flerpersonghusholdninger. Flerpersonghusholdninger 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 flerpersonghusholdninger uten barn.

## Privat-/felleshusholdning

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

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

## 5. Merknader til tabellene

### Tabell 1

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

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

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

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

### Tabellene 18, 25 og 27

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

### Vernepliktige - konsekvenser for sysselsettingstall

Oppgaver over de vernepliktige og sivilt tjenestepliktige er innhentet gjennom Forsvarets overkommando og Siviltjenesteadministrasjonen.

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

### Tabellnummerering

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

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

Tabellene 22 og 23 utgår i utvalgsheftene.

### Avrunding av tall

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

Tallene som publiseres er avrundet til nærmeste hele tall, noe som fører til avvik. Et oppgitt sumtall vil ikke alltid stemme med summen av de enkelte tallene i tabellen. Avviket er sjeldent stort, oftest 1 eller 2. Tilsvarende avvik vil også kunne forekomme mellom sumtall i de ulike tabellene.

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

År	Folke-mengde	År	Folke-mengde	År	Folke-mengde	År	Folke-mengde
1875 ...	(5045)	1920 ...	(7781)	1960 ...	9776	1980 ...	12095
1900 ...	(6761)	1946 ...	(8399)	1970 ...	11282	1990 ...	12914

<sup>1</sup> Tall i parentes er beregnede tall fra NSD, se tekstdelen.

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

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

Alder	I alt	Menn					Kvinner				
		I alt	Ugifte	Gifte	Enkemann	Separerte og skilte	I alt	Ugifte	Gifte	Enker	Separerte og skilte
I alt .....	12914	6328	2736	3140	160	292	6586	2416	3135	705	330
0 - 4 .....	787	391	391	-	-	-	396	396	-	-	-
5 - 9 .....	765	386	386	-	-	-	379	379	-	-	-
10 - 14 .....	853	432	432	-	-	-	421	421	-	-	-
15 - 19 .....	953	473	473	-	-	-	480	479	1	-	-
20 - 24 .....	995	518	487	31	-	-	477	387	86	-	4
25 - 29 .....	895	458	271	173	1	13	437	150	265	-	22
30 - 34 .....	929	463	95	330	1	37	466	45	372	4	45
35 - 39 .....	927	484	38	400	1	45	443	23	362	1	57
40 - 44 .....	986	491	31	397	1	62	495	13	418	8	56
45 - 49 .....	840	407	28	339	3	37	433	9	366	11	47
50 - 54 .....	753	377	23	307	5	42	376	11	309	22	34
55 - 59 .....	632	321	14	286	1	20	311	6	249	35	21
60 - 64 .....	646	315	15	274	8	18	331	10	245	58	18
65 - 69 .....	549	259	15	220	15	9	290	18	181	83	8
70 - 74 .....	529	237	12	187	32	6	292	20	148	120	4
75 - 79 .....	415	160	15	113	30	2	255	18	89	140	8
80 - 84 .....	278	102	5	62	34	1	176	18	37	117	4
85 - 89 .....	131	42	5	19	18	-	89	10	5	72	2
90 - .....	51	12	-	2	10	-	39	3	2	34	-
0 - 6 .....	1069	538	538	-	-	-	531	531	-	-	-
7 - 12 .....	983	498	498	-	-	-	485	485	-	-	-
13 - 15 .....	530	257	257	-	-	-	273	273	-	-	-
16 - 19 .....	776	389	389	-	-	-	387	386	1	-	-
20 - 44 .....	4732	2414	922	1331	4	157	2318	618	1503	13	184
45 - 66 .....	3099	1532	86	1304	21	121	1567	43	1242	158	124
67 - .....	1725	700	46	505	135	14	1025	80	389	534	22
16 - 24 .....	1771	907	876	31	-	-	864	773	87	-	4
25 - 39 .....	2751	1405	404	903	3	95	1346	218	999	5	124
40 - 66 .....	4085	2023	117	1701	22	183	2062	56	1660	166	180
16 - 29 .....	2666	1365	1147	204	1	13	1301	923	352	-	26
30 - 49 .....	3682	1845	192	1466	6	181	1837	90	1518	24	205
50 - 66 .....	2259	1125	58	965	18	84	1134	34	876	147	77

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 .....	8607	2492	6115	3373	2742	71,0	77,8	64,2
Barne- og ungdomsskolenivå,								
1-9 år i alt .....	2690	1346	1344	731	613	50,0	60,3	41,5
Folkeskoleutdanning .....	1270	748	522	349	173	41,1	58,1	25,9
9-årig ungdomsskole .....	905	443	462	261	201	51,0	59,6	43,0
Ungdomsskolenivå ellers .....	515	155	360	121	239	69,9	69,9	69,9
Gymnasnivå I, 10 år, i alt .....	2316	609	1702	718	984	73,5	75,9	72,1
Allment fagfelt .....	496	138	358	123	235	72,2	76,4	70,1
Industri, håndverk og teknikk .....	693	186	507	402	105	73,2	73,5	71,9
Samferdsel .....	59	:	(49)	:	:	(83,1)	:	:
Helsevern .....	117	:	82	:	82	70,1	:	73,2
Jordbruk, skogbruk og fiske .....	25	:	:	:	:	:	:	:
Gymnasnivå I ellers .....	926	242	684	141	543	73,9	80,1	72,4
Gymnasnivå II, 11 - 12 år, i alt .....	2350	328	1993	1337	656	84,8	89,2	79,8
Allment fagfelt .....	638	116	522	221	301	81,8	87,0	78,4
Administrasjon og økonomi .....	436	:	418	232	186	95,9	100,0	91,2
Industri, håndverk og teknikk .....	761	81	680	651	:	89,4	91,0	:
Samferdsel .....	159	(65)	76	76	:	47,8	53,9	:
Helsevern .....	60	:	(53)	:	(53)	(88,3)	:	(88,3)
Jordbruk, skogbruk og fiske .....	88	:	77	77	:	87,5	100,0	:
Tjenesteyting og forsvar .....	166	(34)	132	(69)	(63)	79,5	(100,0)	(64,9)
Gymnasnivå II ellers .....	42	:	(35)	:	:	(83,3)	:	:
Universitets- og høgskolenivå I,								
13 - 14 år, i alt .....	665	95	570	310	260	85,7	86,8	84,4
Undervisning .....	76	:	76	:	(51)	100,0	:	(100,0)
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus .....	173	:	148	(74)	(74)	85,5	(100,0)	(74,7)
Naturvitenskap og teknikk .....	172	:	172	152	:	100,0	100,0	:
Helsevern .....	104	:	81	:	(70)	77,9	:	(75,3)
Universitets- og høgskolenivå I ellers .....	140	(47)	93	(48)	(45)	66,4	(50,5)	(100,0)
Universitets- og høgskolenivå II, III og forskernivå, over 14 år,								
i alt .....	452	:	430	245	185	95,1	85,7	95,4
Undervisning .....	153	:	144	(61)	83	94,1	(100,0)	90,2
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus .....	56	:	(43)	(43)	:	(76,8)	(100,0)	:
Naturvitenskap og teknikk .....	67	:	(67)	(54)	:	(100,0)	(100,0)	:
Universitets- og høgskolenivå II, III og forskernivå ellers .....	176	:	176	87	89	100,0	100,0	100,0
Uoppgitt, ingen utdanning og utdanning på førskolenivå .....	134	88	(46)	:	:	(34,3)	:	:

<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 .....	10332	4162	6170	3419	2751	59,7	67,9	51,9
<b>Alder</b>								
16-19 .....	776	462	314	158	156	40,5	40,6	40,3
20-24 .....	995	161	834	445	389	83,8	85,9	81,6
25-29 .....	895	150	745	404	341	83,2	88,2	78,0
30-39 .....	1856	236	1620	890	730	87,3	94,0	80,3
40-49 .....	1826	469	1357	720	637	74,3	80,2	68,6
50-59 .....	1385	467	918	566	352	66,3	81,1	51,2
60-66 .....	874	547	327	191	136	37,4	44,7	30,4
67-69 .....	321	283	(38)	:	:	(11,8)	:	:
70- .....	1404	1387	:	:	:	:	:	:
<b>Ekteskapelig status</b>								
Ugifte .....	2570	880	1690	994	696	65,8	68,9	61,8
Gifte .....	6275	2253	4022	2229	1793	64,1	71,0	57,2
Før gifte .....	1487	1029	458	196	262	30,8	43,4	25,3
<b>Familletype</b>								
Enslige .....	1903	1107	796	479	317	41,8	58,3	29,3
Ektepar uten ugifte barn .....	2256	1371	885	462	423	39,2	41,0	37,5
Ektepar med ugifte barn .....	5396	1303	4093	2346	1747	75,9	83,2	67,8
Mor/far med ugifte barn .....	777	381	396	132	264	51,0	49,4	51,8

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		16-29	30-49			
I alt . . . . .	6170	3419	1007	1610	757	2751	886	1367	488	100,0
<b>Næring</b>										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst . . . . .	244	183	(63)	(61)	(47)	(61)	:	:	4,0	
Oljeutvinning og bergverksdrift . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Industri . . . . .	1229	881	227	473	181	348	132	159	(57)	19,9
Kraft- og vannforsyning . . . . .	(52)	(52)	:	:	:	:	:	:	(0,8)	
Bygge- og anleggsvirksomhet . . . . .	587	556	181	236	129	:	:	:	9,5	
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet . . . . .	1244	508	206	208	77	736	332	259	146	20,2
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner . . . . .	466	365	(69)	168	127	101	(57)	(45)	:	7,6
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting . . . . .	437	250	(71)	148	:	187	(61)	103	:	7,1
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting . . . . .	1911	625	169	297	149	1286	289	758	231	31,0
<b>Yrkesfelt</b>										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid . . . . .	1240	556	(127)	293	(127)	684	(190)	397	:	20,1
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse . . . . .	228	(167)	:	:	:	:	:	:	:	3,7
Kontorarbeid . . . . .	640	(101)	:	:	:	540	(142)	324	:	10,4
Handelsarbeid . . . . .	951	354	(123)	(203)	:	597	291	(180)	(126)	15,4
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid . . . . .	(169)	(124)	:	:	:	:	:	:	:	(2,7)
Gruve- og sprengingsarbeid m.m. . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid . . . . .	474	409	(102)	(176)	(130)	:	:	:	:	7,7
Industri-, bygge- og anleggskontraktarbeid . . . . .	1696	1475	442	653	361	(221)	:	:	:	27,5
Servicearbeid og militært arbeid . . . . .	762	225	(110)	:	:	537	(147)	278	(112)	12,4
<b>Yrkesstatus</b>										
Ansatt . . . . .	5622	3061	987	1405	659	2561	886	1236	431	91,1
Selvstendig . . . . .	501	359	:	(205)	:	(142)	:	(101)	:	8,1
Familiemedlem uten fast lønn . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
<b>Arbeidstid i året<sup>1</sup></b>										
Bare heltid, i alt . . . . .	4368	3167	913	1562	684	1201	462	557	(181)	70,8
Bare deltid, i alt . . . . .	1570	(170)	:	:	:	1400	335	750	307	25,4
Både heltid og deltid, i alt . . . . .	232	:	:	:	:	(149)	:	:	:	3,8
<b>Yrkesaktiv i 12 måneder</b>										
Heltid . . . . .	3647	2716	647	1437	623	931	290	467	(174)	59,1
Deltid . . . . .	1185	:	:	:	:	1092	(210)	609	264	19,2
Både heltid og deltid i perioden . . . . .	(137)	:	:	:	:	:	:	:	:	(2,2)
Yrkesaktiv 6-11 måneder . . . . .	671	326	(147)	(114)	:	345	(157)	(161)	:	10,9
Yrkesaktiv 1- 5 måneder . . . . .	530	231	(166)	:	:	299	(197)	:	:	8,6
<b>Avtalt arbeidstid i uka</b>										
Ikke yrkesaktiv i uka . . . . .	634	264	(153)	:	:	370	(220)	:	:	10,3
1-19 timer . . . . .	775	(166)	:	:	:	609	(130)	358	(121)	12,6
20-29 timer . . . . .	529	:	:	:	:	499	(110)	292	:	8,6
30-39 timer . . . . .	3160	2048	508	1059	482	1112	370	567	(176)	51,2
40 timer og over . . . . .	1072	911	278	467	(167)	(161)	:	:	:	17,4

<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 . . . . .	6170	314	834	745	1620	1357	918	327	(55)	100,0
<b>Næring</b>										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst . . . . .	244	:	:	:	(48)	(42)	:	(56)	:	4,0
Øljeutvinning og bergverksdrift . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri . . . . .	1229	(49)	167	143	337	295	185	(53)	:	19,9
Kraft- og vannforsyning . . . . .	(52)	:	:	:	:	:	:	:	:	(0,8)
Bygge- og anleggsvirksomhet . . . . .	587	(42)	97	(59)	166	85	118	:	:	9,5
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet . . . . .	1244	176	181	181	286	181	156	(67)	:	20,2
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner . . . . .	466	:	76	(50)	135	78	96	:	:	7,6
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting . . . . .	437	:	(42)	81	137	114	(48)	:	:	7,1
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting . . . . .	1911	:	247	198	511	544	286	94	:	31,0
<b>Yrkesfelt</b>										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid . . . . .	1240	:	(125)	(170)	379	311	(183)	:	:	20,1
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse . . . . .	228	:	:	:	:	:	:	:	:	3,7
Kontorarbeid . . . . .	640	:	:	(137)	(134)	229	:	:	:	10,4
Handelsarbeid . . . . .	951	(139)	(127)	(148)	(217)	(166)	(113)	:	:	15,4
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid . . . . .	(169)	:	:	:	:	:	:	:	:	(2,7)
Gruve- og sprengningsarbeid m.m. . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid . . . . .	474	:	:	:	(112)	:	:	:	:	7,7
Industri-, bygge- og anleggsarbeid . . . . .	1696	:	254	(162)	484	268	309	:	:	27,5
Servicearbeid og militært arbeid . . . . .	762	:	(152)	:	(200)	(177)	:	:	:	12,4

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 . . . . .	6170	3419	2751	1893	2977	1245	(55)	4970	671	530	
<b>Næringsfelt</b>											
Jordbruk . . . . .	164	103	(61)	(41)	(42)	81	:	(152)	:	:	
Skogbruk . . . . .	(44)	(44)	:	:	(34)	:	:	:	:	:	
Fiske og fangst . . . . .	(36)	(36)	:	:	:	:	:	:	:	:	
Oljeutvinning og bergverksdrift . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Industri i alt . . . . .	1229	881	348	352	636	240	:	1032	:	(106)	
Næringsmiddel-, drikkevare- og tobaksindustri . . . . .	324	162	162	116	142	(67)	:	255	:	:	
Tekstil-, beklednings-, lær- og lærvareindustri . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Trevareindustri . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Treforedling, grafisk industri og forlagsvir. . . . .	123	(67)	(56)	(35)	(65)	:	:	(112)	:	:	
Kjemisk industri, mineralolje-, kull-, gummi- og plastindustri . . . . .	104	95	:	:	(68)	:	:	:	:	:	
Keramikk- og glassindustri, mineralske produkter ellers . . . . .	95	(67)	:	:	(59)	:	:	:	:	:	
Metallindustri . . . . .	(66)	(57)	:	:	(40)	:	:	:	:	:	
Verkstedindustri . . . . .	478	394	84	162	243	(72)	:	406	:	:	
Industri ellers . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Kraft- og vannforsyning . . . . .	(52)	(52)	:	:	:	:	:	:	:	:	
Bygge- og anleggsvirksomhet . . . . .	587	556	:	199	251	127	:	453	:	:	
Varehandel . . . . .	1168	508	660	510	423	219	:	933	(109)	(126)	
Hotell- og restaurant drift . . . . .	76	:	76	:	(44)	:	:	:	:	:	
Landtransport . . . . .	198	188	:	:	133	(41)	:	(188)	:	:	
Sjøtransport . . . . .	146	146	:	(36)	:	88	:	:	:	:	
Transport ellers, lagring, post og tele-kommunikasjoner . . . . .	122	:	91	(69)	(53)	:	:	:	:	:	
Bank- og finansieringsvirksomhet . . . . .	124	(40)	84	76	(48)	:	:	(124)	:	:	
Forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting . . . . .	313	210	103	(51)	205	(56)	:	256	:	:	
Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen . . . . .	350	252	98	165	143	(41)	:	232	:	:	
Renovasjon og rengjøring . . . . .	(64)	:	:	:	(43)	:	:	:	:	:	
Undervisning og forskningsvirksomhet . . . . .	396	161	235	(50)	223	123	:	329	:	:	
Helse- og sosialtjenester . . . . .	918	82	836	195	553	152	:	743	(124)	:	
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport . . . . .	(52)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Personlig tjenesteyting . . . . .	131	79	(52)	(35)	(61)	(34)	:	(102)	:	:	
<b>Yrkesfelt</b>											
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid . . . . .	1240	556	684	317	690	224	:	1070	(125)	:	
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse i alt . . . . .	228	(167)	:	:	(138)	:	:	(200)	:	:	
Offentlig administrasjons- og forvaltningsarbeid . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Bedrifts- og organisasjonsledelse . . . . .	(175)	(133)	:	:	(110)	:	:	(156)	:	:	
Kontorarbeid . . . . .	640	(101)	540	(195)	363	:	:	558	:	:	
Handelsarbeid . . . . .	951	354	597	414	382	(144)	:	742	(108)	(101)	
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid . . . . .	(169)	(124)	:	:	:	:	:	(150)	:	:	
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Transport og kommunikasjonsarbeid . . . . .	474	409	:	(139)	(205)	(130)	:	374	:	:	
Industri-, bygge- og anleggsarbeid i alt . . . . .	1696	1475	(221)	509	752	406	:	1384	(155)	(157)	
Jern- og metallvarearbeid . . . . .	557	538	:	(152)	268	(127)	:	502	:	:	
Elektroarbeid . . . . .	(119)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Trearbeid . . . . .	(186)	(186)	:	:	(105)	:	:	(138)	:	:	
Næringsmiddelarbeid . . . . .	(138)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Maskin- og motordrift . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Laste-, losse- og lagerarbeid . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Industri-, bygge- og anleggsarbeid ellers . . . . .	551	471	:	(153)	(223)	(166)	:	451	:	:	
Servicearbeid og militært arbeid . . . . .	762	225	537	257	377	(128)	:	492	(103)	(168)	

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

	I alt	Yrkesaktiv i 12 måneder			Yrkesaktiv i 6-11 måneder			Yrkesaktiv i 1-5 måneder			
		Heltid <sup>1</sup>	Deltid <sup>1</sup>	Både heltid og deltid i peri- oden	Heltid	Deltid	Både heltid og deltid i peri- oden	Heltid	Deltid	Både heltid og deltid i peri- oden	
I alt . . . . .	6170	3647	1185	(137)	390	(186)	:	331	(199)	:	
<b>Kjønn</b>											
Menn . . . . .	3419	2716	:	:	258	:	:	(193)	:	:	
Kvinner . . . . .	2751	931	1092	:	(132)	(147)	:	(138)	(161)	:	
<b>Næring</b>											
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst . . . . .	244	(202)	:	:	:	:	:	:	:	:	
Oljeutvinning og bergverksdrift . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Industri . . . . .	1229	911	(105)	:	:	:	:	:	:	:	
Kraft- og vannforsyning . . . . .	(52)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Bygge- og anleggsvirksomhet . . . . .	587	408	:	:	:	:	:	:	:	:	
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet . . . . .	1244	630	329	:	:	:	:	:	:	:	
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner . . . . .	466	302	:	:	:	:	:	:	:	:	
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting . . . . .	437	363	:	:	:	:	:	:	:	:	
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting . . . . .	1911	780	658	:	(126)	:	:	:	:	:	
<b>Yrkesfelt</b>											
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid . . . . .	1240	735	315	:	:	:	:	:	:	:	
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse i alt . . . . .	228	(190)	:	:	:	:	:	:	:	:	
Kontorarbeid . . . . .	640	375	(151)	:	:	:	:	:	:	:	
Handelsarbeid . . . . .	951	459	260	:	:	:	:	:	:	:	
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid . . . . .	(169)	(134)	:	:	:	:	:	:	:	:	
Gruve- og sprengningsarbeid m.m. . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Transport og kommunikasjonsarbeid . . . . .	474	339	:	:	:	:	:	:	:	:	
Industri-, bygge- og anleggssarbeid . . . . .	1696	1264	:	(136)	:	:	(128)	:	:	:	
Servicearbeid og militært arbeid . . . . .	762	(151)	341	:	:	:	:	:	:	:	

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

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

	I alt	Menn					Kvinner				
		Yrkesaktiv i			I alt	12 måneder	6-11 måneder	1-5 måneder	Yrkesaktiv i		
		I alt	12 måneder	6-11 måneder					I alt	12 måneder	6-11 måneder
I alt .....	6170	3419	2863	325	231	2751	2106	345	299		
<b>Næring</b>											
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst .....	244	183	(160)	:	:	(61)	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri .....	1229	881	764	:	:	348	270	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning .....	(52)	(52)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet .....	587	556	430	:	:	:	:	:	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet .....	1244	508	438	:	:	736	549	:	(123)		
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner .....	466	365	280	:	:	101	:	:	:	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningmessig tjenesteyting .....	437	250	232	:	:	187	(148)	:	:	:	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting .....	1911	625	507	:	:	1286	993	(208)	:		
<b>Yrkesfelt</b>											
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid .....	1240	556	516	:	:	684	553	:	:	:	:
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse .....	228	(167)	(159)	:	:	:	:	:	:	:	:
Kontorarbeid .....	640	(101)	(101)	:	:	540	457	:	:	:	:
Handelsarbeid .....	951	354	305	:	:	597	437	:	(101)		
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid .....	(169)	(124)	(105)	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m. ....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid .....	474	409	333	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri-, bygge- og anleggssarbeid .....	1696	1475	1217	(143)	(115)	(221)	(167)	:	:	:	:
Servicearbeid og militært arbeid .....	762	225	(126)	:	:	537	366	:	(109)		

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

	I alt	Menn				Kvinner				40 timer og over
		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
I alt .....	5535	3154 (166)	:	2048	911	2381	609	499	1112	(161)
<b>Alder</b>										
16-29 .....	1519	853	:	:	508	278	666	(130)	(110)	370
30-49 .....	2859	1573	:	:	1059	467	1286	358	292	567
50-66 .....	1120	700	:	:	482	(167)	420	(121)	:	(176)
67- .....	(37)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
<b>Utført arbeidstid i uka</b>										
Var ikke på arbeid .....	(173)	:	:	:	:	:	(113)	:	:	:
1 - 19 timer .....	798	(176)	(138)	:	:	:	622	500	:	:
20 - 29 timer .....	514	:	:	:	:	:	435	:	356	:
30 - 39 timer .....	2739	1711	:	1675	:	1028	:	:	938	:
40 timer og over .....	1312	1129	:	288	841	(183)	:	:	:	(122)

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				40 timer og over
		I alt	1-19 timer	20-29 timer	30-39 timer	I alt	1-19 timer	20-29 timer	30-39 timer	
I alt .....	5535	3154 (166)	:	2048	911	2381	609	499	1112	(161)
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst ..	197	172	:	:	:	(114)	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri .....	1116	823	:	:	647	(149)	293	:	:	(153)
Kraft- og vannforsyning .....	(52)	(52)	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet .....	518	487	:	:	374	:	:	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet .....	1116	482	:	:	312	(120)	634	(173)	(138)	264
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner .....	390	322	:	:	(172)	(150)	(68)	:	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting ..	439	251	:	:	(125)	(126)	188	:	:	(118)
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting .....	1710	566	:	:	320	(192)	1144	335	250	516

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 .....	5535	1304	4232	3154	2959	2381	1273
<b>Næring</b>							
Jordbruk .....	128	:	(116)	103	:	:	:
Skogbruk .....	:	:	:	:	:	:	:
Fiske og fangst .....	(36)	:	:	(36)	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift .....	:	:	:	:	:	:	:
Industri i alt .....	1116	(157)	957	823	796	293	(161)
Næringsmiddel-, drikkevare- og tobakksindustri .....	282	:	(220)	153	(143)	129	:
Tekstil-, beklednings-, lær- og lærvareindustri .....	:	:	:	:	:	:	:
Trevareindustri .....	:	:	:	:	:	:	:
Treforedling, grafisk industri og forlagsv. ....	113	:	:	(67)	:	(46)	:
Kjemisk industri, mineralolje-, kull-, gummi- og plastindustri .....	94	:	:	85	:	:	:
Keramikk- og glassindustri, mineralske produkter ellers .....	84	:	:	(57)	:	:	:
Metallindustri .....	(57)	:	:	(48)	:	:	:
Verkstedindustri .....	457	:	414	384	375	(73)	:
Industri ellers .....	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning .....	(52)	:	:	(52)	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet .....	518	:	451	487	435	:	:
Varehandel .....	1049	314	735	482	432	567	303
Hotell- og restaurant drift .....	(67)	:	:	:	:	(67)	:
Landtransport .....	198	:	(198)	188	(188)	:	:
Sjøtransport .....	113	:	(113)	113	(113)	:	:
Transport ellers, lagring, post og telekommunikasjoner .....	79	:	:	:	:	(58)	:
Bank- og finansieringsvirksomhet .....	124	:	(108)	(40)	:	84	:
Forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting .....	315	:	287	211	(211)	104	:
Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen .....	305	:	279	230	(222)	75	:
Renovasjon og rengjøring .....	(43)	:	:	:	:	:	:
Undervisning og forskningsvirksomhet .....	372	(105)	267	148	(131)	224	(136)
Helse- og sosialtjenester .....	851	468	383	(71)	:	780	332
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport .....	(51)	:	:	:	:	:	:
Personlig tjenesteyting .....	88	:	:	78	:	:	:
<b>Yrkesfelt</b>							
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid .....	1185	310	875	546	498	639	377
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse .....	(211)	:	(201)	(159)	(159)	:	:
Kontorarbeid .....	618	(172)	447	(101)	(101)	517	346
Handelsarbeid .....	812	263	548	334	304	478	244
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid .....	(133)	:	(133)	(115)	(115)	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m. ....	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid .....	420	:	399	368	368	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid .....	1526	(164)	1362	1328	1228	(199)	(134)
Servicearbeid og militært arbeid .....	621	363	259	(195)	(177)	426	:

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 . . . . .	4941	554	229	(152)	:	527	473	:	3631	3381	249
<b>Yrkesfelt</b>											
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid . . . . .	1055	:	:	:	:	(128)	:	:	852	786	:
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse . . . . .	(191)	:	:	:	:	:	:	:	(158)	(158)	:
Kontorarbeid . . . . .	618	:	:	:	:	:	:	:	510	438	:
Handelsarbeid . . . . .	672	:	:	:	:	(117)	(117)	:	461	451	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid . . . . .	(122)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m. . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid . . . . .	359	:	:	:	:	:	:	:	229	(212)	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid . . . . .	1394	(137)	:	:	:	:	:	:	1117	1061	:
Servicearbeid og militært arbeid . . . . .	530	:	:	:	:	(120)	(120)	:	275	246	:
<b>Oppmøteplass og kjønn</b>											
I bostedsfylket . . . . .	4281	268	(170)	(152)	:	497	453	:	3346	3226	(120)
Menn . . . . .	2275	(174)	:	:	:	(116)	:	:	1892	1833	:
Kvinner . . . . .	2007	:	:	:	:	381	354	:	1454	1392	:
I bostedskommunen . . . . .	1570	(210)	:	:	:	(221)	(221)	:	1064	1048	:
Menn . . . . .	789	(135)	:	:	:	:	:	:	574	565	:
Kvinner . . . . .	782	:	:	:	:	(180)	(180)	:	490	483	:
0103 Fredrikstad . . . . .	1789	:	:	:	:	(191)	(154)	:	1503	1442	:
Menn . . . . .	895	:	:	:	:	:	:	:	811	782	:
Kvinner . . . . .	894	:	:	:	:	(162)	(135)	:	692	660	:
0104 Moss . . . . .	(155)	:	:	:	:	:	:	:	(108)	:	:
Menn . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
0102 Sarpsborg . . . . .	(138)	:	:	:	:	:	:	:	(118)	(118)	:
Menn . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Andre kommuner i fylket . . . . .	629	:	:	:	:	:	:	:	552	532	:
Menn . . . . .	420	:	:	:	:	:	:	:	374	354	:
Kvinner . . . . .	(209)	:	:	:	:	:	:	:	(178)	(178)	:
Utenfor fylket . . . . .	239	(167)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Menn . . . . .	(164)	(126)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
0301 Oslo . . . . .	(123)	(101)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Menn . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
0704 Tønsberg . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Menn . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1002 Mandal . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Menn . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Andre steder utenfor fylket . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Menn . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oppgitt oppmøteplass . . . . .	422	(119)	:	:	:	:	:	:	264	(156)	(109)
Menn . . . . .	326	{106}	:	:	:	:	:	:	(201)	{121}	:
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 .....	4387	3135	268	:	:	458	:	:	(183)	(135)
<b>Oppmøteplass, tallet på arbeidsreiser og reisetid</b>										
Oppmøteplass i bostedskommunen .....	1361	789	:	:	:	303	:	:	:	(105)
Reiste 1 gang .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 2 - 3 ganger .....	(221)	(131)	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min .....	(221)	(131)	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 4 ganger eller flere .....	1064	639	:	:	:	227	:	:	:	:
Under 45 min .....	1048	630	:	:	:	(219)	:	:	:	:
45 min og over .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oppmøteplass utenfor bosteds-kommunen .....	2724	2164	(208)	:	:	(126)	:	:	(126)	:
Reiste 1 gang .....	(135)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 2 - 3 ganger .....	287	(209)	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min .....	242	(192)	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 4 ganger eller flere .....	2302	1870	(149)	:	:	(106)	:	:	(114)	:
Under 45 min .....	2178	1820	(120)	:	:	(106)	:	:	:	:
45 min og over .....	(124)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt oppmøteplass .....	303	(183)	:	:	:	:	:	:	:	:
<b>Kjønn og alder</b>										
Menn .....	2358	1819	:	:	:	235	:	:	:	:
16-29 .....	611	469	:	:	:	:	:	:	:	:
30-49 .....	1160	886	:	:	:	(137)	:	:	:	:
50-66 .....	578	456	:	:	:	:	:	:	:	:
67- .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner .....	2029	1316	(213)	:	:	(223)	:	:	(136)	:
16-29 .....	544	338	:	:	:	:	:	:	:	:
30-49 .....	1137	786	(119)	:	:	(123)	:	:	:	:
50-66 .....	339	(192)	:	:	:	:	:	:	:	:
67- .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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

	I alt	Boliger				Bosatte	
		Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	Andre ene- og tomannsboliger og småhus	Blokk, leiegård e.l.	Forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.	I alt	Pr. bolig
Tallet på rom på 6 m <sup>2</sup> eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er ikke medregnet)							
1 alt .....	5005	3863	1060	(62)	:	12867	2,6
1 rom .....	182	(72)	(78)	:	:	281	1,5
Med kjøkken i alt .....	179	(69)	(78)	:	:	268	1,5
Kjøkken 6 m <sup>2</sup> eller større .....	115	(54)	(59)	:	:	170	1,5
Kjøkken mindre enn 6 m <sup>2</sup> .....	(64)	:	:	:	:	(97)	(1,5)
Uten kjøkken .....	:	:	:	:	:	:	:
2 rom .....	597	370	193	:	:	944	1,6
Med kjøkken i alt .....	587	360	193	:	:	934	1,6
Kjøkken 6 m <sup>2</sup> eller større .....	373	282	(79)	:	:	665	1,8
Kjøkken mindre enn 6 m <sup>2</sup> .....	214	(78)	114	:	:	269	1,3
Uten kjøkken .....	:	:	:	:	:	:	:
3 rom .....	1060	691	364	:	:	2051	1,9
4 rom .....	1390	1121	266	:	:	3664	2,6
5 rom .....	864	792	(73)	:	:	2606	3,0
6 rom .....	503	451	(50)	:	:	1733	3,4
7 rom .....	198	179	:	:	:	800	4,0
8 rom .....	115	(97)	:	:	:	381	3,3
9 rom eller flere .....	(97)	(91)	:	:	:	(407)	(4,2)

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

	I alt	Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	Hus i kjede, rekkehus, terrassehus, vertikalt delt tomannsbolig	Horisontaldelt tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer	Blokk, leiegård e.l.	Forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.
Boliger i alt .....	5005	3863	628	433	(62)	:
Bosatte i alt .....	12867	10446	1398	885	(88)	:
Rom i alt .....	20629	16881	2227	1343	(106)	:
Rom pr. bolig .....	4,1	4,4	3,5	3,1	(1,7)	:
Bosatte pr. bolig .....	2,6	2,7	2,2	2,0	(1,4)	:

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

	I alt	Boligen eies			Boligen leies			
		I alt	Privat	Gjennom borettslag e.l.	I alt	Som tjenestebolig	For et avgrenset tidsrom	På andre vilkår
Boliger i alt .....	5005	4209	3776	433	796	:	109	652
Under 50 m <sup>2</sup> .....	267	116	(66)	(50)	151	:	:	110
50 - 59 m <sup>2</sup> .....	303	200	154	:	(103)	:	:	(103)
60 - 79 m <sup>2</sup> .....	691	426	334	(92)	265	:	:	222
80 - 99 m <sup>2</sup> .....	939	825	721	(104)	114	:	:	(98)
100 - 129 m <sup>2</sup> .....	1328	1234	1162	(72)	(94)	:	:	(77)
130 - 149 m <sup>2</sup> .....	581	526	476	(50)	(55)	:	:	:
150 - 199 m <sup>2</sup> .....	591	576	558	:	:	:	:	:
200 m <sup>2</sup> eller mer .....	305	305	305	:	:	:	:	:
Bosatte i alt .....	12867	11375	10480	895	1492	:	241	1148
Bosatte pr. bolig .....	2,6	2,7	2,8	2,1	1,9	:	2,2	1,8
Rom i alt .....	20629	18368	16896	1473	2260	:	314	1818
Rom pr. bolig .....	4,1	4,4	4,5	3,4	2,8	:	2,9	2,8

<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 ....	5005	182	597	1060	1390	864	503	198	115	(97)
1 .....	1294	137	353	421	255	(88)	:	:	:	:
2 .....	1432	:	168	403	457	248	(96)	:	:	:
3 .....	928	:	(55)	143	334	188	(105)	:	:	:
4 .....	949	:	:	(70)	259	252	210	(64)	:	:
5 .....	331	:	:	:	(63)	(85)	(65)	(57)	:	:
6 eller flere ...	72	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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 .....	5005	543	334	409	(74)	878	1086	856	823	
<b>Hustype</b>										
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift .....	3863	462	294	361	(74)	582	745	646	698	
Hus i kjede, rekkehus, terrassehus eller vertikaldelt tomannsbolig .....	628	:	:	:	:	(78)	264	187	(96)	
Horisontaldelt tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer ..	433	(61)	:	:	:	203	(55)	:	:	
Blokk, leiegård eller annet boligbygg med 3 etasjer eller mer .....	(62)	:	:	:	:	:	:	:	:	
Forretningsbygg, pensjonat, aldershjem, militærforlegning eller annet bygg for felleshusholdning .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
<b>Eie-/leieform</b>										
Eies i alt .....	4209	434	218	339	(71)	656	956	800	735	
Privat .....	3776	395	212	330	(71)	603	781	732	652	
Gjennom borettslag eller boligaksjeselskap .....	433	:	:	:	:	(52)	175	(69)	(83)	
Leies i alt .....	796	109	117	(70)	:	223	131	(56)	(89)	
Som tjenestebolig .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
For et avgrenset tidsrom .....	109	:	:	:	:	:	:	:	:	
På andre vilkår .....	652	(96)	111	(61)	:	180	(98)	:	(65)	
<b>Oppvarmingskilde</b>										
Én kilde, i alt .....	2031	169	116	136	:	400	422	359	399	
Sentralvarme .....	355	:	:	:	:	(103)	(97)	(81)	:	
Elektriske ovner, varmekabler e.l. ....	1045	(93)	(49)	(60)	:	123	199	209	303	
Ovner for flytende brensel .....	291	:	:	:	:	(82)	(90)	:	:	
Ovner for fast brensel .....	339	:	(50)	:	:	(92)	:	:	(53)	
To eller flere kilder, i alt .....	2974	374	218	274	:	478	664	497	425	
Elektriske ovner og ovner for fast brensel .....	1227	181	(65)	124	:	170	152	201	332	
Elektriske ovner og ovner for flytende brensel .....	630	(70)	:	(76)	:	111	213	(100)	:	
Ovner for fast og flytende brensel .....	151	:	:	:	:	:	:	:	:	
Sentralvarme og én eller flere andre kilder .....	(82)	:	:	:	:	:	:	:	:	
Andre kombinasjoner .....	884	(100)	107	(66)	:	174	227	132	(55)	
Bosatte i alt .....	12867	1197	690	985	(117)	1941	2708	2763	2466	
Bosatte pr. bolig .....	2,6	2,2	2,1	2,4	(1,6)	2,2	2,5	3,2	3,0	
Rom i alt .....	20629	2037	1297	1636	(268)	3281	4252	3879	3977	
Rom pr. bolig .....	4,1	3,8	3,9	4,0	(3,6)	3,7	3,9	4,5	4,8	

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

	I alt	Sanitærutstyr					
		Med WC			Uten WC		
		I alt	Med bad	Uten bad	I alt	Med bad	Uten bad
Boliger i alt .....	5005	4746	4550	196	259	129	131
<b>Tallet på rom på 6 m<sup>2</sup> eller mer</b> (kjøkken, gang, bad o.l. er ikke medregnet)							
1-2 rom .....	779	653	599	(54)	126	(54)	(72)
3 rom .....	1060	991	939	(53)	(68)	:	:
4 rom .....	1390	1358	1296	(62)	:	:	:
5 rom eller flere .....	1777	1744	1716	:	:	:	:

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 .....	5005	4550	543	1697	2766
<b>Tallet på rom på 6 m<sup>2</sup> eller mer</b> (kjøkken, gang, bad o.l. er ikke medregnet)					
1 rom .....	182	130	:	(56)	(100)
Med kjøkken 6 m <sup>2</sup> eller større .....	115	(96)	:	:	(87)
Med kjøkken mindre enn 6 m <sup>2</sup> .....	(64)	:	:	:	:
Uten kjøkken .....	:	:	:	:	:
2 rom .....	597	469	(104)	273	219
Med kjøkken 6 m <sup>2</sup> eller større .....	373	304	(80)	180	114
Med kjøkken mindre enn 6 m <sup>2</sup> .....	214	165	:	(83)	(106)
Uten kjøkken .....	:	:	:	:	:
3 rom .....	1060	939	168	451	441
4 rom .....	1390	1296	(94)	454	842
5 rom .....	864	820	(65)	241	558
6 rom .....	503	490	:	124	339
7 rom .....	198	195	:	:	138
8 rom .....	115	115	:	:	(65)
9 rom eller flere .....	(97)	(97)	:	:	(63)
<b>Etasjeplassering. Heis</b>					
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt .....	2985	2610	356	954	1675
Kjelleretasje .....	(77)	(67)	:	:	(48)
Underetasje .....	170	157	:	:	(94)
1. etasje .....	2196	1982	227	650	1319
2. etasje .....	522	384	(92)	226	205
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 .....	2020	1940	187	742	1091
1. etasje og underetasje/kjeller .....	715	695	:	(99)	587
1. og 2. etasje .....	1143	1083	145	579	420
1. og 2. etasje og underetasje/kjeller .....	126	126	:	(55)	(63)
1., 2. og 3. etasje .....	:	:	:	:	:
Andre etasjekombinasjoner .....	:	:	:	:	:
Bosatte i alt .....	12867	12195	1197	3733	7937
Bosatte pr. bolig .....	2,6	2,7	2,2	2,2	2,9
Rom i alt .....	20629	19260	2037	6483	12109
Rom pr. bolig .....	4,1	4,2	3,8	3,8	4,4

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>	5005	12867	3358	1890	1856	1826	1385	1195	924	430
<b>Hustype</b>										
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	3863	10446	2802	1395	1621	1478	1130	1055	694	271
Småhus	1060	2283	517	455	316	231	(194)	224	(195)	(150)
Blokk, leiegård, forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.	(82)	(138)	:	:	:	:	:	:	:	:
<b>Tallet på rom. Kjøkken</b>										
1 - 2 rom	779	1225	(124)	248	:	:	(163)	(180)	235	(103)
Med kjøkken	766	1202	(117)	248	:	:	(163)	(170)	235	(103)
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
3 - 4 rom	2449	5715	1237	750	834	640	697	824	479	253
5 rom eller flere	1777	5927	1963	891	1010	1011	508	294	(175)	:
<b>Byggeår</b>										
- 1900	543	1197	(196)	(131)	(145)	(114)	(170)	(205)	(174)	:
1901 - 1960	1697	3733	671	577	419	379	351	686	435	(214)
1961 - 1990	2766	7937	2457	1182	1377	1232	848	407	280	(154)
<b>Oppvarmingskilder</b>										
Én kilde, i alt	2031	4613	1046	685	658	569	549	486	410	(210)
Sentralvarme, elektriske ovner, varmekabler e.l.	1400	3313	873	521	560	434	352	245	(181)	(148)
Ovner for flytende brensel	291	562	:	:	:	:	:	(124)	(104)	:
Ovner for fast brensel	339	738	(121)	(103)	:	:	(109)	(117)	(125)	:
To eller flere kilder, i alt	2974	8253	2278	1205	1283	1157	820	812	479	(220)
Elektriske ovner og ovner for fast brensel	1227	3829	1260	595	706	524	287	273	(117)	:
Elektriske ovner og ovner for flytende brensel	630	1377	236	242	(149)	(182)	(167)	(215)	(141)	:
Ovner for fast og flytende brensel	151	337	:	:	:	:	:	:	:	:
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	(82)	(298)	:	:	:	:	:	:	:	:
Andre kombinasjoner	884	2413	649	292	356	370	244	260	(155)	:
<b>Sanitærforhold</b>										
Har både bad og WC	4550	12195	3276	1799	1910	1679	1281	1163	757	329
Har WC, men ikke bad	196	270	:	:	:	:	:	:	:	:
Har bad, men ikke WC	129	193	:	:	:	:	:	:	:	:
Har verken bad eller WC	131	209	:	:	:	:	:	:	:	:
<b>Etasjeplassering. Heis</b>										
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt	2985	6716	1415	1082	800	904	789	707	696	323
1. etasje, kjelleretasje eller underetasje	2443	5687	1270	859	684	785	636	596	613	244
2. etasje eller høyere	542	1029	(145)	(223)	(116)	(119)	(153)	(111)	:	:
I hus med heis	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
I hus uten heis	542	1029	(145)	(223)	(116)	(119)	(153)	(111)	:	:
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer	2020	6151	1909	808	1141	821	580	592	(193)	(108)
<b>Plan i boligen</b>										
Boliger med kjøkken, bad, WC og minst ett beboelsesrom på ett plan	4196	11231	3001	1662	1729	1559	1228	1015	730	306
<b>Ele-/teleform</b>										
Eies i alt	4209	11375	3061	1569	1753	1614	1249	1148	703	279
Privat	3776	10480	2885	1402	1665	1532	1125	1031	615	224
Gjennom boretslag e.l.	433	895	(176)	(166)	:	:	(124)	(117)	:	:
Leies	796	1492	263	321	(188)	(112)	(120)	(150)	(187)	(152)
<b>Tallet på bosatte</b>										
1	1294	1294	:	(196)	:	:	(108)	314	314	245
2	1432	2863	(135)	341	(185)	307	536	740	482	(136)
3	928	2783	616	540	490	431	403	(194)	:	:
4	949	3797	1533	528	854	610	229	:	:	:
5	331	1654	803	(195)	312	255	:	:	:	:
6 eller flere	72	477	238	:	:	:	:	:	:	:

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

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

	I alt	En- perso- nhus- hold- ninger	Flerpersonghusholdninger uten barn			Flerpersonghusholdninger med barn			
			I alt	2 per- soner	3 per- soner eller flere	I alt	1 barn	2 barn	3 barn eller flere
Personer i alt .....	12867	1294	4748	2659	2089	6825	2731	2941	1154
Familier i alt .....	5428	1294	2201	1500	701	1933	912	783	238
Husholdninger i alt .....	5005	1294	1946	1330	616	1766	826	725	216
<b>Tallet på familier i husholdningen</b>									
1 familie .....	4602	1294	1702	1159	543	1606	744	668	194
2 familier .....	386	.	233	170	(63)	152	(77)	(54)	:
3 familier .....	:	.	:	:	:	:	:	:	:
4 familier eller flere .....	:	.	:	:	:	:	:	:	:
<b>Yrkesaktivitet. Tallet på yrkesaktive i uka</b>									
Husholdning uten yrkesaktive .....	1741	970	642	584	(58)	129	(60)	(57)	:
Husholdning med 1 yrkesaktiv .....	1231	323	470	331	139	438	196	176	(65)
Heltid <sup>2</sup> .....	1014	304	372	253	119	338	132	146	(60)
Deltid .....	217	:	(98)	(78)	:	(99)	(64)	:	:
Husholdning med 2 yrkesaktive .....	1637	.	638	414	224	999	425	456	118
Begge på heltid .....	942	.	408	263	145	534	244	235	(56)
En på heltid .....	580	.	172	107	(65)	408	176	181	(52)
Ingen på heltid .....	115	.	(59)	:	:	(56)	:	:	:
Husholdning med 3 yrkesaktive .....	306	.	144	.	144	162	115	:	:
Alle på heltid .....	(77)	.	:	:	:	:	:	:	:
To på heltid .....	151	.	(78)	.	(78)	(73)	(58)	:	:
En på heltid .....	(72)	.	:	:	:	(50)	:	:	:
Ingen på heltid .....	:	.	:	:	:	:	:	:	:
Husholdning med 4 yrkesaktive og over .....	(90)	.	(51)	.	(51)	:	:	:	:
<b>Eie-/leieform</b>									
Eies i alt .....	4209	882	1720	1149	571	1606	711	696	199
Privat .....	3776	686	1588	1067	521	1502	661	647	194
Gjennom borettslag e.l. ....	433	196	133	(83)	(50)	(104)	(50)	(49)	:
Leies i alt .....	796	412	225	180	:	159	115	:	:
Som tjenestebolig .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:
For et avgrenset tidsrom .....	109	(59)	:	:	:	:	:	:	:
På andre vilkår .....	652	353	188	156	:	112	(93)	:	:
<b>Tallet på rom. Kjøkken</b>									
1 rom .....	182	137	:	:	:	:	:	:	:
Med kjøkken i alt .....	179	137	:	:	:	:	:	:	:
Kjøkken 6 m <sup>2</sup> eller større .....	115	(88)	:	:	:	:	:	:	:
Kjøkken mindre enn 6 m <sup>2</sup> .....	(64)	(49)	:	:	:	:	:	:	:
Uten kjøkken .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:
2 rom .....	597	353	169	141	:	(75)	(68)	:	:
Med kjøkken i alt .....	587	343	169	141	:	(75)	(68)	:	:
Kjøkken 6 m <sup>2</sup> eller større .....	373	167	148	127	:	(59)	(51)	:	:
Kjøkken mindre enn 6 m <sup>2</sup> .....	214	176	:	:	:	:	:	:	:
Uten kjøkken .....	:	:	:	:	:	:	:	:	:
3 rom .....	1060	421	496	394	(102)	142	(82)	(49)	:
4 rom .....	1390	255	609	429	180	526	220	249	(56)
5 rom .....	864	(88)	362	234	128	414	206	163	:
6 rom .....	503	:	169	(73)	(96)	314	132	146	:
7 rom .....	198	:	(64)	:	:	124	:	(52)	:
8 rom .....	115	:	:	:	:	(60)	:	:	:
9 rom eller flere .....	(97)	:	:	:	:	(83)	:	:	:

<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 flerpersonghusholdninger uten barn. <sup>2</sup> Heltid er samlet avtalt/vanlig arbeidstid på 30 timer eller mer i uka (alle arbeidsforhold).

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

	Absolute tall			Prosent		
	Personer	Familier	Hus-holdninger	Personer	Familier	Hus-holdninger
I alt .....	12867	5428	5005	100,0	100,0	100,0
<b>Husholdningsstørrelse</b>						
1 person .....	1294	1294	1294	10,1	23,8	25,9
2 personer .....	2863	1602	1432	22,3	29,5	28,6
3 personer .....	2783	1041	928	21,6	19,2	18,5
4 personer .....	3797	1010	949	29,5	18,6	19,0
5 personer eller flere .....	2130	481	403	16,6	8,9	8,1
<b>Husholdningstype</b>						
Énpersonhusholdninger .....	1294	1294	1294	10,1	23,8	25,9
<b>Alder</b>						
- 24 .....	127	127	127	1,0	2,3	2,5
25 - 34 .....	(98)	(98)	(98)	(0,8)	(1,8)	(2,0)
35 - 44 .....	(59)	(59)	(59)	(0,5)	(1,1)	(1,2)
45 - 69 .....	451	451	451	3,5	8,3	9,0
70 - 79 .....	314	314	314	2,4	5,8	6,3
80 - 84 .....	157	157	157	1,2	2,9	3,1
85 - .....	(88)	(88)	(88)	(0,7)	(1,6)	(1,8)
Flerpersonhusholdninger uten barn <sup>1</sup> .....	4748	2201	1946	36,9	40,5	38,9
<b>Alder eldste person</b>						
- 44 .....	1412	682	529	11,0	12,6	10,6
45 - 69 .....	2555	1117	1049	19,9	20,6	21,0
70 - 79 .....	654	325	307	5,1	6,0	6,1
80 - 84 .....	:	:	:	:	:	:
85 - .....	:	:	:	:	:	:
Flerpersonhusholdninger med barn <sup>1</sup> .....	6825	1933	1766	53,0	35,6	35,3
<b>Alder yngste barn</b>						
0 - 6 .....	3067	893	795	23,8	16,5	15,9
7 - 15 .....	3011	819	763	23,4	15,1	15,2
16 - 17 .....	748	221	208	5,8	4,1	4,2
<b>Tallet på barn i husholdningen</b>						
1 barn .....	2731	912	826	21,2	16,8	16,5
2 barn .....	2941	783	725	22,9	14,4	14,5
3 barn .....	914	199	181	7,1	3,7	3,6
4 barn eller flere .....	240	39	34	1,9	0,7	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 . . . . .	5005	1766	3239	319	494	1500	621	305
<b>Disponering av personbil</b>								
1 bil . . . . .	2552	922	1629	142	260	903	262	(62)
2 biler . . . . .	1162	665	497	115	130	222	:	:
3 biler eller flere . . . . .	260	118	142	:	:	(79)	:	:
Husholdningen disponerer ikke bil . . .	1031	(60)	971	:	(80)	296	320	243
<b>Avfallssortering (kildesortering)</b>								
Husholdningen sorterer avfall, i alt . . .	1423	643	781	(89)	133	382	112	(64)
Papir <sup>2</sup> . . . . .	774	329	445	:	(73)	204	(65)	(59)
Glass <sup>2</sup> . . . . .	857	372	485	(49)	(95)	238	(54)	(49)
Batterier <sup>2</sup> . . . . .	942	490	452	(72)	(77)	246	:	:
Maling, lakk, olje e.l. <sup>2</sup> . . . . .	320	164	156	:	:	(74)	:	:
Annet avfall <sup>2</sup> . . . . .	237	(71)	166	:	:	(81)	:	:
Husholdningen sorterer ikke avfall . . .	3582	1123	2458	230	361	1118	509	242

<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> . . . . .	2972	2602	615	1857	370	(208)	
0 - 6 år . . . . .	1069	925	(223)	640	(144)	:	
7 - 12 år . . . . .	983	881	234	618	(102)	:	
13 - 17 år . . . . .	920	796	(158)	599	(124)	:	

<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>	1675	419	826	245	(185)	243	607	(176)	(219)
<b>Hustype</b>									
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	1189	265	654	(137)	(133)	(167)	513	:	(141)
Småhus	419	(127)	(141)	:	:	:	:	:	:
Blok, leiegård, forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.	:	:	:	:	:	:	:	:	:
<b>Tallet på rom. Kjøkken</b>									
1 - 2 rom	382	(147)	(132)	:	:	:	(109)	:	:
Med kjøkken	382	(147)	(132)	:	:	:	(109)	:	:
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:	:	:
3 - 4 rom	920	(206)	461	(147)	(106)	(108)	352	:	(109)
5 rom eller flere	316	:	(203)	:	:	:	(151)	:	:
<b>Byggeår</b>									
- 1900	303	:	(192)	:	:	:	(139)	:	:
1901 - 1960	801	225	361	(127)	:	(137)	309	:	:
1961 - 1990	514	(118)	242	:	:	:	(164)	:	:
<b>Oppvarmingskilder</b>									
Én kilde, i alt	737	(206)	320	(137)	:	(118)	242	:	:
Sentralvarme, elektriske ovner, varmekabler e.l.	386	(127)	(111)	(108)	:	:	:	:	:
Ovner for flytende brensel	(182)	:	(120)	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast brensel	(168)	:	:	:	:	:	:	:	:
To eller flere kilder, i alt	881	(186)	475	(108)	(112)	(127)	370	:	(105)
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Andre kombinasjoner	870	(186)	463	(108)	(112)	(127)	358	:	(105)
<b>Sanitærforhold</b>									
Har både bad og WC	1350	284	737	(167)	(163)	(186)	568	:	(169)
Har enten bad eller WC	(205)	:	:	:	:	:	:	:	:
Har verken bad eller WC	:	:	:	:	:	:	:	:	:
<b>Etasjeplassering. Heis</b>									
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt	1193	363	508	(206)	(117)	(216)	368	(147)	(140)
1. etasje, kjelleretasje eller underetasje	997	294	459	(157)	:	(176)	339	(118)	(120)
2. etasje eller høyere	(196)	:	:	:	:	:	:	:	:
I hus med heis	:	:	:	:	:	:	:	:	:
I hus uten heis	(196)	:	:	:	:	:	:	:	:
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer	424	:	287	:	:	:	244	:	:
<b>Plan i boligen</b>									
Boliger med kjøkken, bad, WC og minst ett beboelsesrom på ett plan	1280	284	690	(147)	(159)	(186)	539	:	(151)
<b>Ele-/leieform</b>									
Eies i alt	1242	304	659	(137)	(141)	(196)	525	(108)	(134)
Privat	1065	225	616	:	(126)	(147)	506	:	(110)
Gjennom borettslag e.l.	(177)	:	:	:	:	:	:	:	:
Leies	376	:	(136)	(108)	:	:	:	:	:

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

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

	I alt	Alder											
		0-6	7-15	16-19	20-24	25-29	30-49	50-59	60-66	67-69	70-79	80-	
Kommunen .....	12914	1069	1513	776	995	895	3682	1385	874	321	944	460	
Menn .....	6328	538	755	389	518	458	1845	698	427	147	397	156	
Kvinner .....	6586	531	758	387	477	437	1837	687	447	174	547	304	
<b>Type bostedsstrøk og kjønn</b>													
<b>Tettsteder</b>													
Tettbygde strøk .....	10377	881	1244	635	767	727	2992	1096	666	258	755	356	
Menn .....	5061	448	623	327	404	371	1486	550	310	115	307	120	
Kvinner .....	5316	433	621	308	363	356	1506	546	356	143	448	236	
0021 Fredrikstad .....	6772	549	742	400	519	481	1843	732	486	189	560	271	
Menn .....	3287	276	374	208	271	244	914	367	226	85	226	96	
Kvinner .....	3485	273	368	192	248	237	929	365	260	104	334	175	
0181 Øyenkilen .....	493	55	60	28	36	30	158	42	35	8	27	14	
Menn .....	234	28	30	13	18	12	82	20	15	5	8	3	
Kvinner .....	259	27	30	15	18	18	76	22	20	3	19	11	
0182 Slevik .....	979	101	158	64	62	57	353	86	39	13	31	15	
Menn .....	501	57	78	35	36	30	175	47	20	3	17	3	
Kvinner .....	478	44	80	29	26	27	178	39	19	10	14	12	
0183 Vikane .....	224	11	20	7	21	26	54	39	10	5	17	14	
Menn .....	112	7	12	4	13	10	25	21	4	2	8	6	
Kvinner .....	112	4	8	3	8	16	29	18	6	3	9	8	
0184 Engelsviken .....	623	67	66	33	41	65	172	68	33	19	43	16	
Menn .....	301	36	30	14	21	35	87	34	12	11	16	5	
Kvinner .....	322	31	36	19	20	30	85	34	21	8	27	11	
0185 Lervik .....	1286	98	198	103	88	68	412	129	63	24	77	26	
Menn .....	626	44	99	53	45	40	203	61	33	9	32	7	
Kvinner .....	660	54	99	50	43	28	209	68	30	15	45	19	
Spredtbygde strøk .....	2507	182	269	138	226	164	681	285	208	62	188	104	
Menn .....	1251	87	132	60	114	85	354	145	117	31	90	36	
Kvinner .....	1256	95	137	78	112	79	327	140	91	31	98	68	
Uoppgett .....	30	6	-	3	2	4	9	4	-	1	1	-	
<b>Delområde, grunnkrets og kjønn</b>													
01 Gressvik nordre .....	3490	215	334	200	285	228	850	416	293	124	346	199	
Menn .....	1651	113	170	94	152	124	411	208	134	54	130	61	
Kvinner .....	1839	102	164	106	133	104	439	208	159	70	216	138	
0101 Skåra .....	222	22	24	10	20	24	52	25	13	8	19	5	
Menn .....	110	12	12	3	10	14	26	13	6	3	8	3	
Kvinner .....	112	10	12	7	10	10	26	12	7	5	11	2	
0102 Åle nordre .....	530	55	55	39	51	42	175	35	28	15	25	10	
Menn .....	266	36	27	19	29	17	90	22	10	8	6	2	
Kvinner .....	264	19	28	20	22	25	85	13	18	7	19	8	
0103 Ørebekk .....	1082	42	95	54	86	67	236	159	123	44	121	55	
Menn .....	518	21	53	25	48	40	114	72	57	22	50	16	
Kvinner .....	564	21	42	29	38	27	122	87	66	22	71	39	
0104 Gressvik .....	844	42	70	43	58	39	170	94	73	39	116	100	
Menn .....	386	22	39	28	32	22	79	45	34	13	43	29	
Kvinner .....	458	20	31	15	26	17	91	49	39	26	73	71	
0105 Kirkeby .....	812	54	90	54	70	56	217	103	56	18	65	29	
Menn .....	371	22	39	19	33	31	102	56	27	8	23	11	
Kvinner .....	441	32	51	35	37	25	115	47	29	10	42	18	
02 Gressvik sørde .....	3355	338	415	201	244	263	1008	328	198	65	220	75	
Menn .....	1669	164	208	114	124	127	511	165	94	31	96	35	
Kvinner .....	1686	174	207	87	120	136	497	163	104	34	124	40	
0201 Rød/Trondalen .....	545	38	66	39	42	36	182	59	37	5	34	7	
Menn .....	276	23	32	21	23	17	90	32	19	1	15	3	
Kvinner .....	269	15	34	18	19	19	92	27	18	4	19	4	
0202 Åle sørde .....	586	41	40	17	58	44	118	113	46	16	64	29	
Menn .....	282	20	20	8	29	23	56	56	22	6	28	14	
Kvinner .....	304	21	20	9	29	21	62	57	24	10	36	15	
0203 Ålestranda .....	483	30	58	33	33	32	125	34	37	15	62	24	
Menn .....	235	16	27	16	16	16	67	17	14	7	27	12	
Kvinner .....	248	14	31	17	17	16	58	17	23	8	35	12	
0204 Krossnes .....	312	29	31	16	27	19	87	35	31	6	24	7	
Menn .....	155	11	15	11	14	9	46	17	16	3	11	2	
Kvinner .....	157	18	16	5	13	10	41	18	15	3	13	5	
0205 Rød/Oksenviken .....	1115	165	188	70	59	95	410	60	24	17	21	6	
Menn .....	552	73	94	41	32	40	208	30	12	10	10	2	
Kvinner .....	563	92	94	29	27	55	202	30	12	7	11	4	
0206 Viker .....	314	35	32	26	25	37	86	27	23	6	15	2	
Menn .....	169	21	20	17	10	22	44	13	11	4	5	2	
Kvinner .....	145	14	12	9	15	15	42	14	12	2	10	-	

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

I alt	Alder											
	0-6	7-15	16-19	20-24	25-29	30-49	50-59	60-66	67-69	70-79	80-	
03 Sydbygda . . . . .	2055	195	279	119	145	133	661	214	120	37	96	56
Menn . . . . .	1028	110	136	60	80	65	330	111	58	16	46	16
Kvinner . . . . .	1027	85	143	59	65	68	331	103	62	21	50	40
0301 Dale . . . . .	225	18	31	13	16	11	64	30	20	5	9	8
Menn . . . . .	120	13	15	6	9	8	32	14	12	2	7	2
Kvinner . . . . .	105	5	16	7	7	3	32	16	8	3	2	6
0302 Øyenkilen . . . . .	221	25	20	14	18	20	68	15	16	4	14	7
Menn . . . . .	101	14	10	5	6	8	34	7	9	2	3	3
Kvinner . . . . .	120	11	10	9	12	12	34	8	7	2	11	4
0303 Møklegård . . . . .	310	34	41	17	22	14	97	35	23	4	15	8
Menn . . . . .	149	16	20	9	14	6	51	16	8	3	6	-
Kvinner . . . . .	161	18	21	8	8	8	46	19	15	1	9	8
0304 Oksrød . . . . .	689	73	116	55	43	34	273	48	19	6	12	10
Menn . . . . .	346	38	55	30	25	15	136	29	8	4	6	-
Kvinner . . . . .	343	35	61	25	18	19	137	19	11	2	6	10
0305 Slevik . . . . .	348	32	51	12	21	24	98	40	27	9	26	8
Menn . . . . .	178	20	24	6	11	16	47	20	15	-	15	4
Kvinner . . . . .	170	12	27	6	10	8	51	20	12	9	11	4
0306 Vikane . . . . .	262	13	20	8	25	30	61	46	15	9	20	15
Menn . . . . .	134	9	12	4	15	12	30	25	6	5	9	7
Kvinner . . . . .	128	4	8	4	10	18	31	21	9	4	11	8
04 Midtbygda . . . . .	1341	98	139	77	123	79	369	143	113	32	105	63
Menn . . . . .	669	43	67	35	62	36	195	74	65	17	51	24
Kvinner . . . . .	672	55	72	42	61	43	174	69	48	15	54	39
0401 Solbrekke . . . . .	149	13	21	13	11	10	35	14	10	2	14	6
Menn . . . . .	67	8	9	5	3	3	20	6	6	1	5	1
Kvinner . . . . .	82	5	12	8	8	7	15	8	4	1	9	5
0402 Kjølberg . . . . .	141	9	10	5	14	12	42	17	17	4	9	2
Menn . . . . .	73	3	5	-	7	8	24	7	9	3	7	-
Kvinner . . . . .	68	6	5	5	7	4	18	10	8	1	2	2
0403 Onsøy stasjon . . . . .	209	8	18	7	27	16	53	27	18	6	18	11
Menn . . . . .	112	4	10	6	16	8	29	14	9	4	7	5
Kvinner . . . . .	97	4	8	1	11	8	24	13	9	2	11	6
0404 Ørmen . . . . .	135	4	14	8	8	6	35	18	21	3	12	6
Menn . . . . .	68	1	5	2	5	3	17	9	14	2	8	2
Kvinner . . . . .	67	3	9	6	3	3	18	9	7	1	4	4
0405 Haugerød . . . . .	197	16	23	14	21	8	56	20	13	6	14	6
Menn . . . . .	95	6	10	7	10	4	27	11	9	2	8	1
Kvinner . . . . .	102	10	13	7	11	4	29	9	4	4	6	5
0406 Bossum . . . . .	276	31	30	18	18	15	89	22	16	7	19	11
Menn . . . . .	133	12	16	9	10	5	46	13	8	2	6	6
Kvinner . . . . .	143	19	14	9	8	10	43	9	8	5	13	5
0407 Stene . . . . .	234	17	23	12	24	12	59	25	18	4	19	21
Menn . . . . .	121	9	12	6	11	5	32	14	10	3	10	9
Kvinner . . . . .	113	8	11	6	13	7	27	11	8	1	9	12
05 Vestbygda . . . . .	2643	217	346	176	196	188	785	280	150	62	176	67
Menn . . . . .	1295	105	174	84	100	104	393	137	76	28	74	20
Kvinner . . . . .	1348	112	172	92	96	84	392	143	74	34	102	47
0501 Rød vestre . . . . .	407	35	46	22	41	35	105	43	32	11	26	11
Menn . . . . .	213	18	24	10	24	21	54	22	17	6	14	3
Kvinner . . . . .	194	17	22	12	17	14	51	21	15	5	12	8
0502 Engalsvik . . . . .	492	46	54	25	26	42	138	58	28	18	43	14
Menn . . . . .	233	26	23	10	14	22	69	28	11	10	15	5
Kvinner . . . . .	259	20	31	15	12	20	69	30	17	8	28	9
0503 Stene vestre . . . . .	301	33	36	15	18	30	90	18	17	6	27	11
Menn . . . . .	141	13	21	5	9	12	47	8	9	3	11	3
Kvinner . . . . .	160	20	15	10	9	18	43	10	8	3	16	8
0504 Manstad . . . . .	569	38	115	53	30	24	199	47	24	8	23	8
Menn . . . . .	287	21	60	28	16	16	96	23	14	1	10	2
Kvinner . . . . .	282	17	55	25	14	8	103	24	10	7	13	6
0505 Lervik . . . . .	393	28	35	29	41	28	101	55	27	5	32	12
Menn . . . . .	196	13	20	16	19	18	52	27	14	1	12	4
Kvinner . . . . .	197	15	15	13	22	10	49	28	13	4	20	8
0506 Saltnes . . . . .	190	11	12	15	19	9	56	26	11	8	16	7
Menn . . . . .	89	4	8	7	6	4	27	14	4	5	9	1
Kvinner . . . . .	101	7	4	8	13	5	29	12	7	3	7	6
0507 Kjærre . . . . .	291	26	48	17	21	20	96	33	11	6	9	4
Menn . . . . .	136	10	18	8	12	11	48	15	7	2	3	2
Kvinner . . . . .	155	16	30	9	9	9	48	18	4	4	6	2
Uoppgett . . . . .	30	6	-	3	2	4	9	4	-	1	1	-

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- rantvir- ksamhet	Transport, lagring, post- og telekom- munika- sjoner	Bank-, finans- og forsikrings- virksomhet, eiendoms- drift og forretnings- messig tjenesteyting	Offent- lig, sosial og privat tjenesteyting
Kommunen <sup>1</sup>	6170	244	:	1229	(52)	587	1244	466	437	1911
Menn	3419	183	:	881	(52)	556	508	365	250	625
Kvinner	2751	(61)	:	348	:	:	736	101	187	1286
<b>Type bostedsstrøk og kjønn</b>										
<b>Tettsteder</b>										
Tettbygde strøk	5005			1141		463	1116	284	393	1508
Menn	2818			797		442	498	243	(191)	549
Kvinner	2186			344			618		(203)	960
0021 Fredrikstad	3207			822		266	719	(144)	243	944
Menn	1804			582		256	298	(123)	(142)	335
Kvinner	1403			240			422		(101)	609
0181 Øyenkilen	(217)									
Menn	(126)									
Kvinner	:									
0182 Slevik	484									(180)
Menn	244									
Kvinner	240									(130)
0183 Vikane	(135)									
Menn	:									
Kvinner	:									
0184 Engelsviken	376		(117)							
Menn	245									
Kvinner	(131)									
0185 Lervik	585						(147)			(206)
Menn	325									
Kvinner	261									(129)
Spredbygde strøk	1148	(151)		(154)			290	(139)		273
Menn	584	(106)		(111)			(107)			:
Kvinner	564			:			(182)			(217)
Uoppgett	:									:
<b>Delområde og kjønn</b>										
01 Gressvik nordre	1625			433		(143)	336		(108)	505
Menn	949			283		(143)	(155)		(211)	
Kvinner	676			(149)			(181)			294
02 Gressvik sørstre	1603			389		(123)	383		(146)	438
Menn	876			299		(113)	(143)			(124)
Kvinner	727						241			314
03 Sydbygda	957		(163)			(102)	(199)			318
Menn	549		(119)			(102)	(103)			:
Kvinner	408									(219)
04 Midtbygda	682	(120)					(160)	(101)		(172)
Menn	336									:
Kvinner	345						(103)			(152)
05 Vestbygda	1286		242		(134)		327		(111)	349
Menn	693		(159)		(113)		(148)			(151)
Kvinner	593		:		:		(179)			(197)
Uoppgett	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

<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>	6170	244	1868	4058	1911	2147
Menn	3419	183	1489	1748	625	1123
Kvinner	2751	(61)	379	2310	1286	1024
<b>Type bostedsstrøk og kjønn</b>						
<b>Tettsteder</b>						
Tettbygde strøk	5005		1665	3303	1508	1794
Menn	2818		1300	1481	549	932
Kvinner	2186		365	1822	960	862
0021 Fredrikstad	3207		1129	2050	944	1107
Menn	1804		879	897	335	562
Kvinner	1403		250	1153	609	545
0181 Øyenkilen	(217)			(169)		
Menn	(126)					
Kvinner						
0182 Slevik	484		(136)	348	(180)	(168)
Menn	244		(102)	(142)		
Kvinner	240			(206)	(130)	
0183 Vikane	(135)					
Menn						
Kvinner						
0184 Engelsviken	376		(176)	(200)		(134)
Menn	245		(124)	(121)		
Kvinner	(131)					
0185 Lervik	585		(141)	435	(206)	229
Menn	325		(122)	(193)		(117)
Kvinner	261			242	(129)	(112)
Spredtbygde strøk	1148	(151)	(223)	774	273	501
Menn	584	(106)	(157)	321		265
Kvinner	564			453	(217)	236
Uoppgett				:		
<b>Delområde, grunnkrets og kjønn</b>						
01 Gressvik nordre	1625		586	1039	505	534
Menn	949		437	512	(211)	302
Kvinner	676		(149)	527	294	232
0101 Skåra						
Menn						
Kvinner						
0102 Åle nordre	267			(170)		
Menn	(154)					
Kvinner	(113)					
0103 Ørebekk	502		(206)	296	(149)	(146)
Menn	316		(155)	(161)		
Kvinner	(186)			(135)		
0104 Gressvik	341		(148)	(193)	(102)	
Menn	229		(111)	(118)		
Kvinner	(112)					
0105 Kirkeby	486		(116)	370	(152)	(217)
Menn	243			(167)		(127)
Kvinner	242			(203)	(112)	
02 Gressvik sørøvre	1603		543	1032	438	593
Menn	876		443	405	(124)	281
Kvinner	727		(101)	626	314	312
0201 Rød/Trondalen	253			(144)		
Menn	(143)					
Kvinner	(110)					
0202 Åle sørøvre	278			(183)		(109)
Menn	(142)					
Kvinner	(136)					
0203 Ålestranda	(168)					
Menn						
Kvinner						
0204 Krossnes	(171)					
Menn	(115)					
Kvinner	:			:	:	:

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

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

	I alt	Primær	Sekundær	Tertiær		
				I alt	Off., sosial og privat tjenesteyting	Andre tertiær- næringer
0205 Rød/Okseviken	561		(141)	419	(212)	(208)
Menn	290		(111)	(179)		(104)
Kvinner	271			240	(137)	(103)
0206 Viker	(172)			(114)		
Menn						
Kvinner						
03 Sydbygda	957		284	673	318	356
Menn	549		240	309		(210)
Kvinner	408			365	(219)	(146)
0301 Dale						
Menn						
Kvinner						
0302 Øyenkilen						
Menn						
Kvinner						
0303 Møklegård	(149)			(101)		
Menn						
Kvinner						
0304 Oksrød	317			228	(134)	
Menn	(150)					
Kvinner	(167)			(143)	(113)	
0305 Slevik	(188)			(141)		
Menn	(115)					
Kvinner						
0306 Vikane	(162)			(108)		
Menn	(102)					
Kvinner						
04 Midbygda	682	(120)		463	(172)	291
Menn	336			(175)		(154)
Kvinner	345			289	(152)	(137)
0401 Solbrekke						
Menn						
Kvinner						
0402 Kjølberg						
Menn						
Kvinner						
0403 Onsøy stasjon	(122)			(112)		
Menn						
Kvinner						
0404 Ørmen						
Menn						
Kvinner						
0405 Haugerød	(120)					
Menn						
Kvinner						
0406 Bossum	(131)					
Menn						
Kvinner						
0407 Stene	(115)					
Menn						
Kvinner						
05 Vestbygda	1286		376	870	349	521
Menn	693		272	401	(151)	250
Kvinner	593		(104)	468	(197)	271
0501 Rød vestre	(135)					
Menn						
Kvinner						
0502 Engalsvik	330		(157)	(173)		(125)
Menn	(199)		(105)			
Kvinner	(131)					
0503 Stene vestre	(208)			(178)		(129)
Menn						
Kvinner	(133)			(112)		
0504 Manstad	233			(196)		(109)
Menn	(135)			(107)		
Kvinner						

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

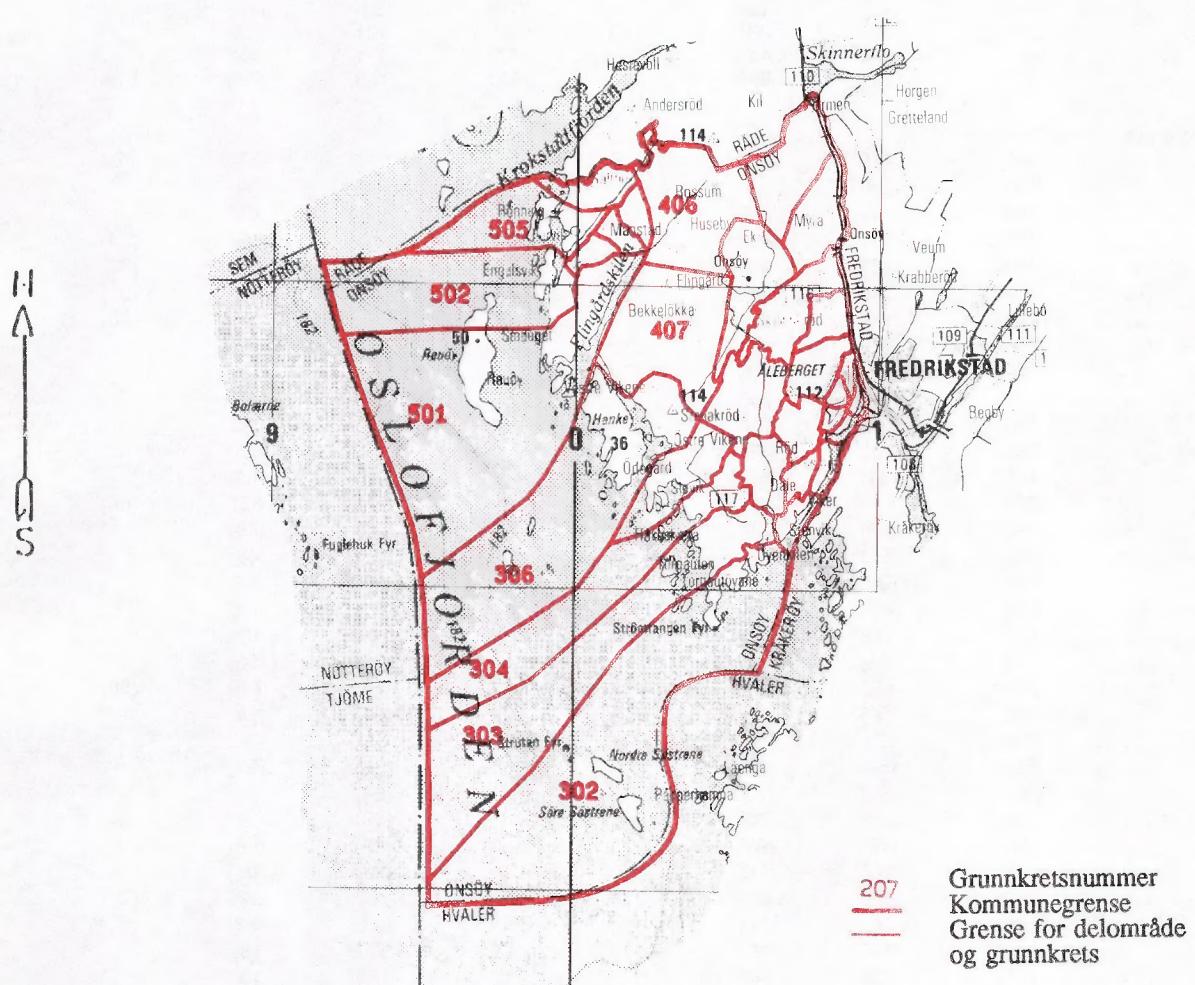
	I alt	Primær	Sekundær	Tertiær		
				I alt	Off., sosial og privat tjenesteyting	Andre tertiær- næringer
0505 Lervik .....	(134)	:	:	(105)	:	:
Menn .....						
Kvinner .....						
0506 Saltnes .....	(118)	:	:	:	:	:
Menn .....						
Kvinner .....						
0507 Kjærre .....	(128)	:	:	:	:	:
Menn .....						
Kvinner .....						
<b>Uoppgett .....</b>	<b>:</b>	<b>:</b>	<b>:</b>	<b>:</b>	<b>:</b>	<b>:</b>

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

	Alle privat-husholdninger	Boligen har både bad og WC	Kjøkken 6 m <sup>2</sup> og over	Boligen bygget etter 1960	Husholdningen eier boligen	Husholdningen disponerer bil	Boligrommene er på ett plan <sup>1</sup>	Boligen ligger i 2. et. eller høyere og huset har ikke heis
Kommunen . . . . .	5005	4550	4556	2766	4209	3974	4196	542
<b>Type bostedsstrøk</b>								
<b>Tettsteder</b>								
Tettbygde strøk . . . . .	4030	3754	3679	2345	3460	3177	3463	451
0021 Fredrikstad . . . . .	2669	2516	2388	1539	2267	2091	2302	325
0181 Øyenkilen . . . . .	178	158	168	(91)	163	112	137	:
0182 Slevik . . . . .	388	317	358	261	346	300	308	:
0183 Vikane . . . . .	(93)	(83)	(89)	:	(76)	(83)	(83)	:
0184 Engelsviken . . . . .	253	240	230	140	239	221	220	:
0185 Lervik . . . . .	450	440	445	279	370	371	412	:
Spredbygde strøk . . . . .	967	787	868	415	740	788	725	(86)
Uoppgett . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:
<b>Delområde og grunnkrets</b>								
01 Gressvik nordre . . . . .	1468	1375	1268	810	1251	1079	1232	226
0101 Skára . . . . .	(58)	(58)	:	:	:	:	(54)	:
0102 Åle nordre . . . . .	249	239	207	232	209	173	234	:
0103 Ørebekk . . . . .	420	396	402	227	381	352	354	(54)
0104 Gressvik . . . . .	396	352	303	110	301	230	317	(84)
0105 Kirkeby . . . . .	346	331	311	226	316	301	272	(51)
02 Gressvik sørstre . . . . .	1229	1170	1149	742	1035	1025	1099	(98)
0201 Rød/Trondalen . . . . .	206	192	172	113	177	177	182	:
0202 Åle sørstre . . . . .	220	215	204	128	178	182	206	:
0203 Ålestranda . . . . .	220	196	210	:	166	141	176	:
0204 Krossnes . . . . .	136	131	136	(82)	119	118	131	:
0205 Rød/Oksviken . . . . .	336	332	336	281	300	311	300	:
0206 Viker . . . . .	109	(104)	(90)	(97)	(95)	(96)	(104)	:
03 Sydbygda . . . . .	773	665	728	436	685	592	621	(66)
0301 Dale . . . . .	(59)	(53)	(59)	:	(53)	(54)	(49)	:
0302 Øyenkilen . . . . .	(65)	(55)	(55)	:	(55)	(52)	(48)	:
0303 Møklegård . . . . .	116	(103)	116	(61)	110	(62)	(89)	:
0304 Oksrød . . . . .	232	200	222	172	217	174	196	:
0305 Slevik . . . . .	187	148	164	(103)	150	144	133	:
0306 Vikane . . . . .	115	(106)	112	:	(99)	(106)	(106)	:
04 Midtbygda . . . . .	570	453	514	247	434	482	410	(66)
0401 Solbrekke . . . . .	(68)	(58)	(53)	:	(68)	(68)	(58)	:
0402 Kjølberg . . . . .	(56)	:	(53)	:	(53)	:	:	:
0403 Onsøy stasjon . . . . .	(68)	(53)	(55)	:	:	(63)	(51)	:
0404 Ørmen . . . . .	(93)	(57)	(73)	:	(59)	(54)	:	:
0405 Haugerød . . . . .	(69)	(65)	(69)	(49)	:	(69)	(59)	:
0406 Bossum . . . . .	(98)	(74)	(95)	(61)	(98)	(88)	(68)	:
0407 Stene . . . . .	117	108	115	(55)	(73)	(93)	(103)	:
05 Vestbygda . . . . .	956	878	889	525	796	787	826	(79)
0501 Rød vestre . . . . .	121	(106)	111	(51)	(88)	(98)	(91)	:
0502 Engalsvik . . . . .	210	196	187	116	195	177	187	:
0503 Stene vestre . . . . .	156	136	141	(89)	126	124	136	:
0504 Manstad . . . . .	153	143	153	117	133	143	139	:
0505 Lervik . . . . .	138	138	129	(61)	(100)	(99)	118	:
0506 Saltnes . . . . .	(101)	(81)	(91)	:	(82)	(72)	(78)	:
0507 Kjærre . . . . .	(77)	(77)	(77)	:	(72)	(74)	(77)	:
Uoppgett . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:

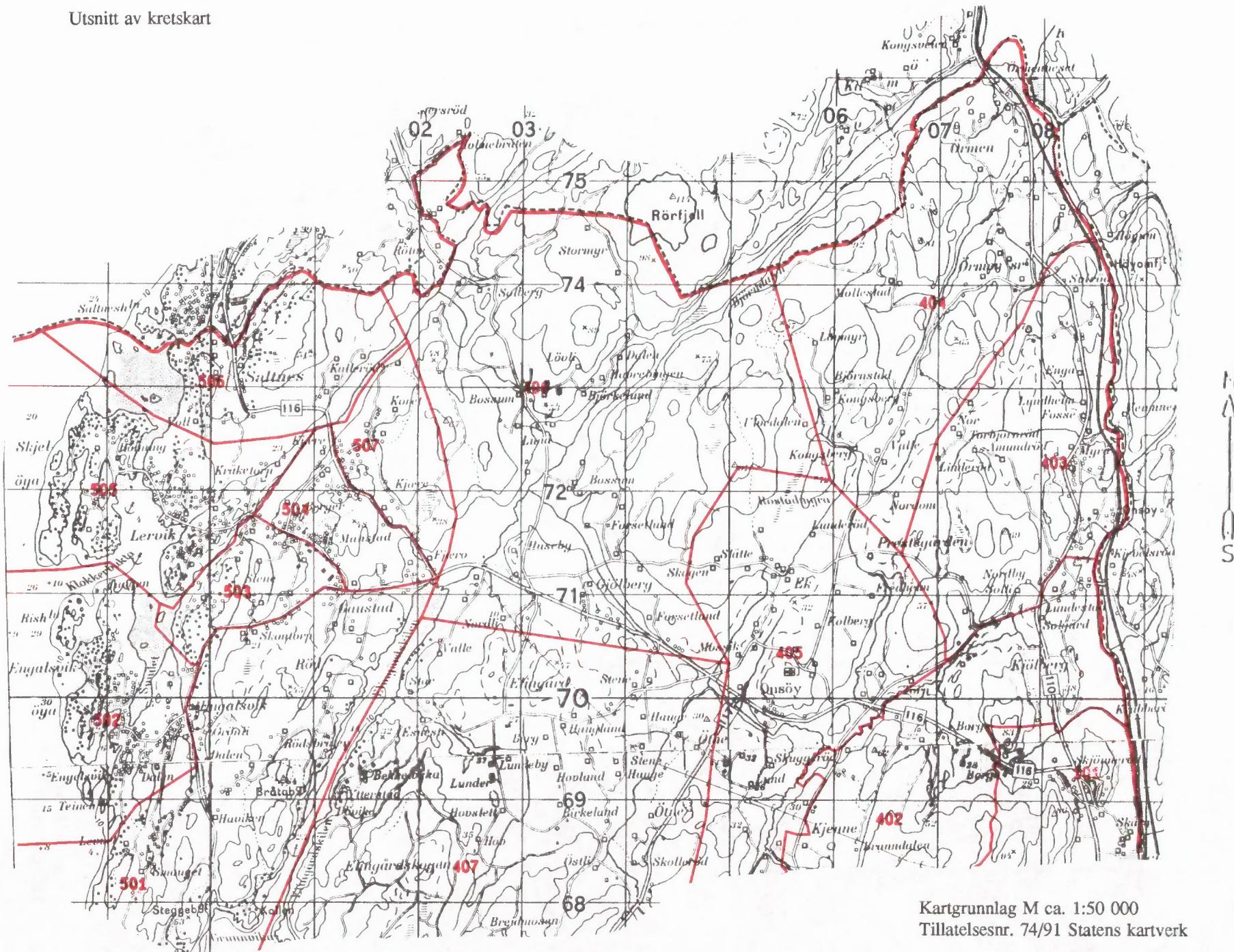
<sup>1</sup> Boligen har kjøkken, bad/dusj, WC og minst ett beboelsesrom i samme etasje.

## 0134 ONSØY



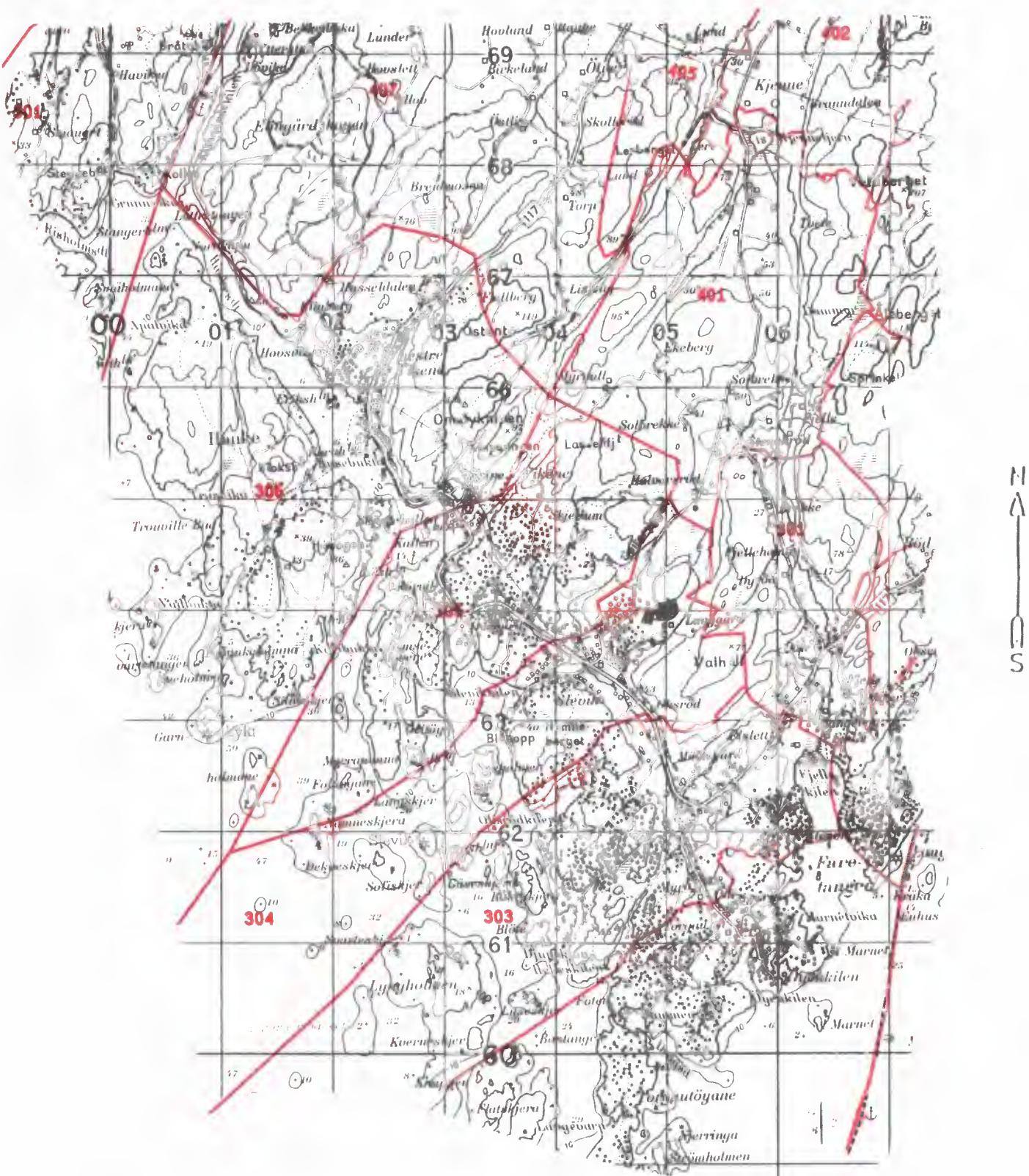
Kartgrunnlag M ca. 1:50 000  
Tillatelsesnr. 74/91 Statens kartverk

Utsnitt av kretskart

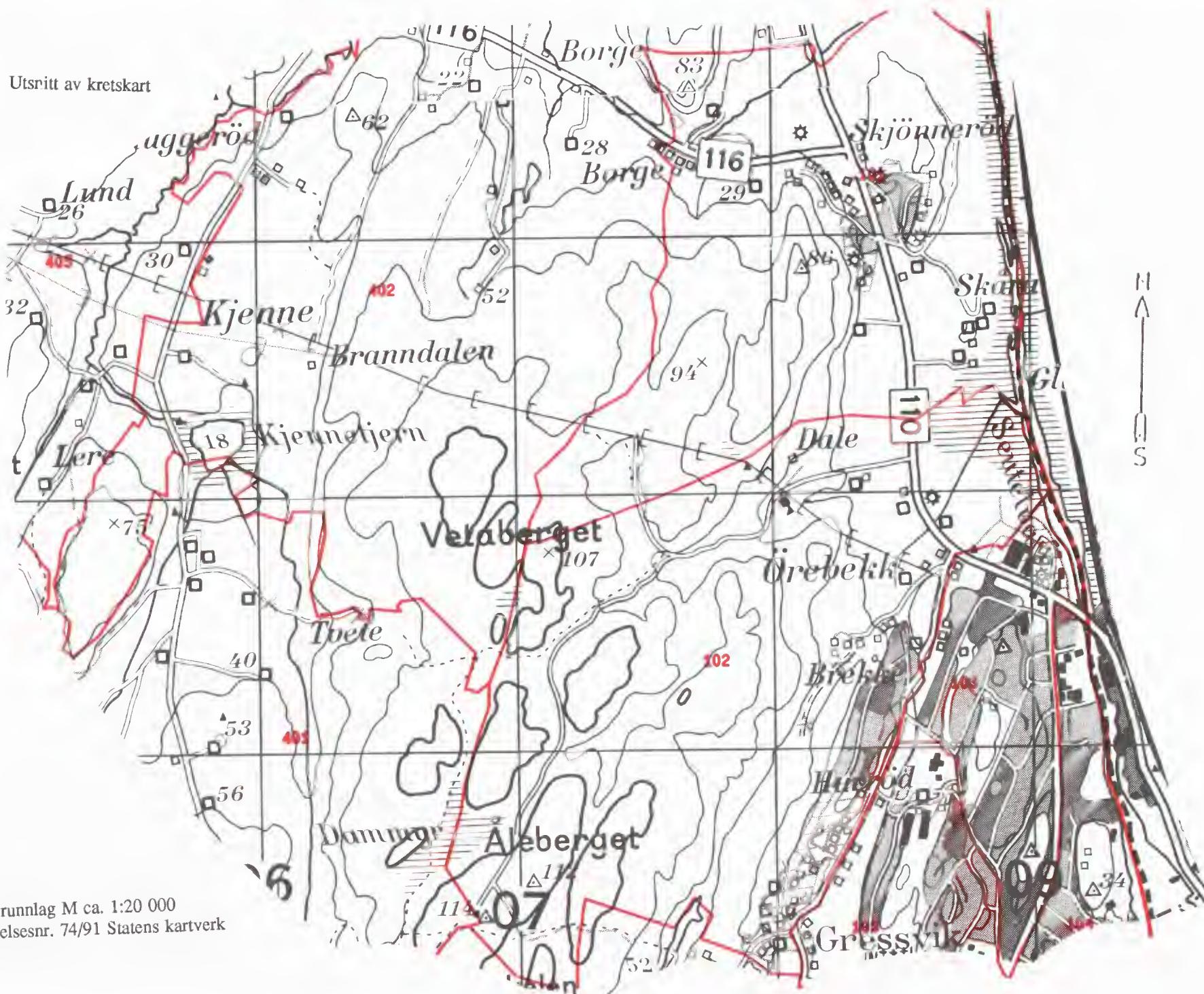


Kartgrunnlag M ca. 1:50 000  
Tillatelsesnr. 74/91 Statens kartverk

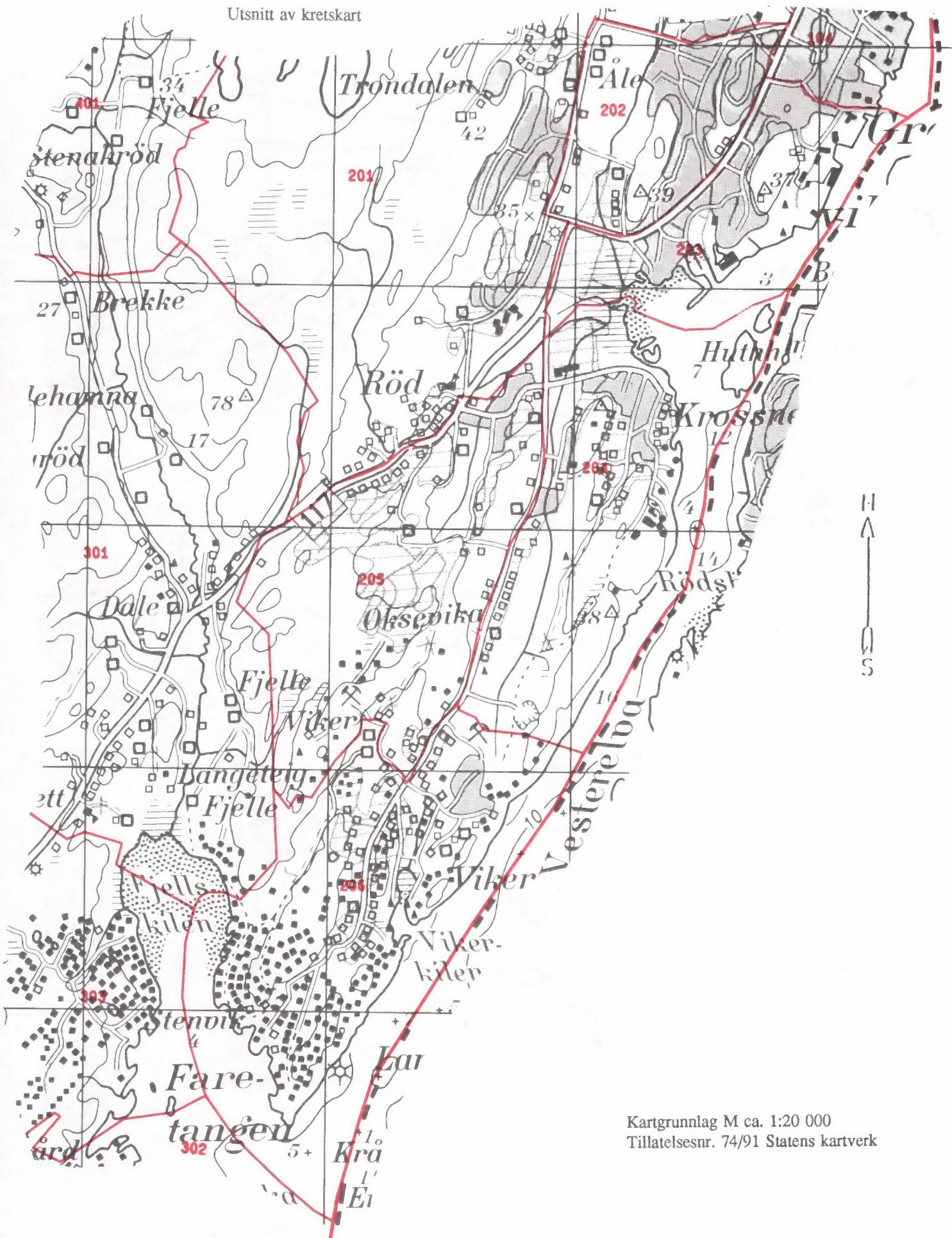
Utsnitt av kretskart



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



Utsnitt av kretskart

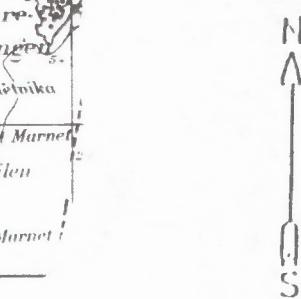


Kartgrunnlag M ca. 1:20 000  
Tillatelsesnr. 74/91 Statens kartverk

Avgrensning av Vikane tettsted

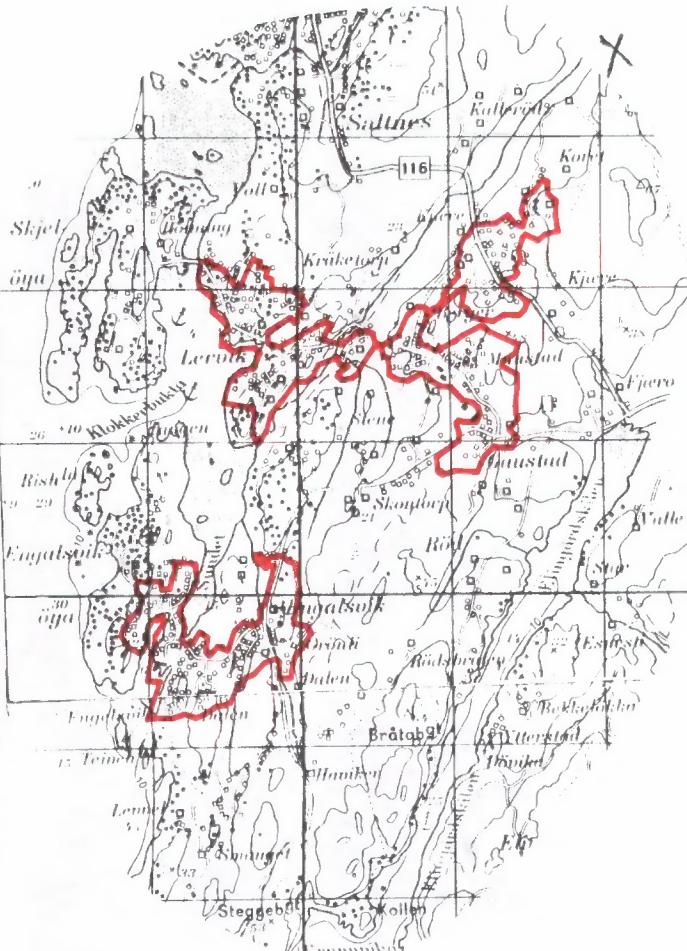


Avgrensning av Slevik tettsted



Avgrensning av Øyenkilen tettsted

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

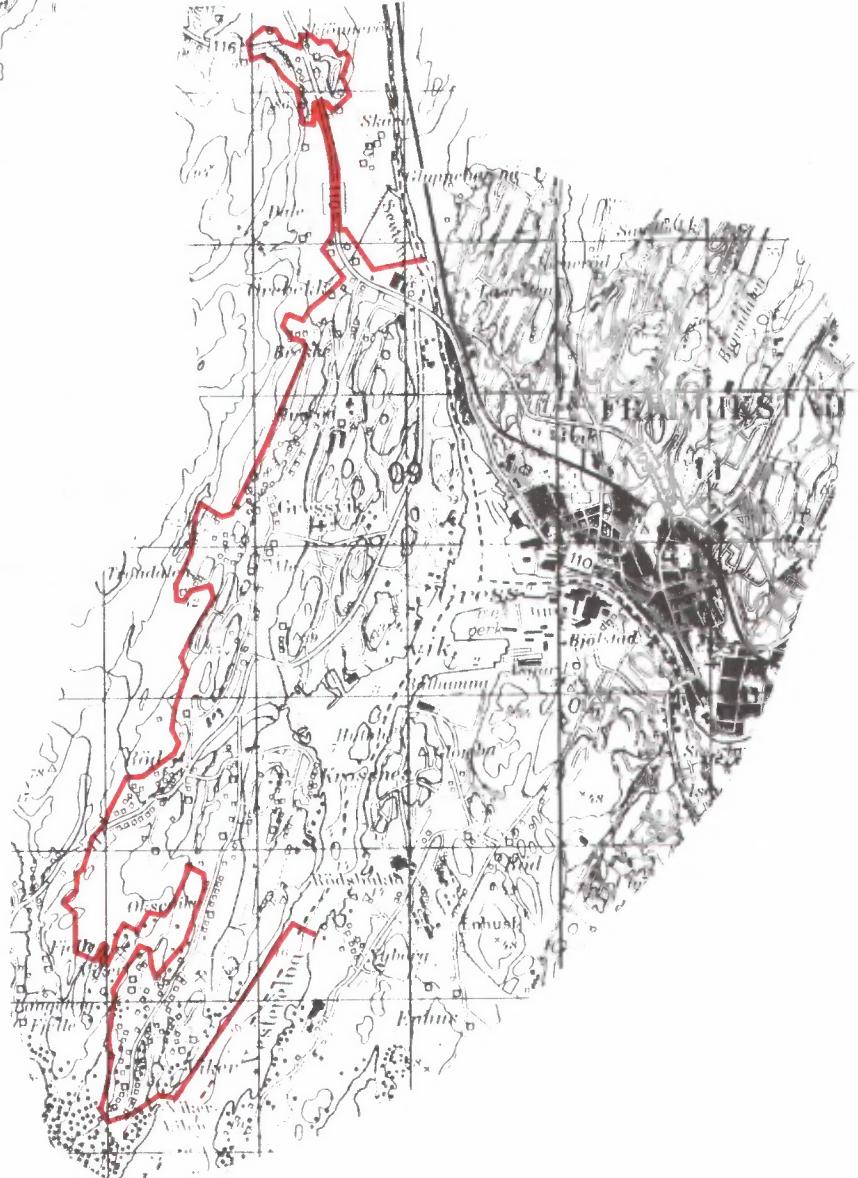


Avgrensning av Lervik tettsted

N  
S

Avgrensning av Engelsviken tettsted

Del av Fredrikstad tettsted



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

Kommunehefte, Folke- og boligtelling 1990





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

## VIKTIG:

Bruk helst  
blyant eller  
blå/svart kulepenn

Slik:

Ikke slik:



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

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

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

Arbeid som ulønnet familiemedlem i  
familiebedrift regnes også som inntekts-  
givende arbeid (f.eks. butikk, gårdsbruk).

- Ja       Nei

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

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

Heltid: ..... måneder

Deltid: ..... måneder

**4 Oppgi navn og adresse på det 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?**

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

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

- Ja       Nei

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

**9 Hva er din vanlige/avtalte  
ukentlige arbeidstid?**

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

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

- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> 1-9 timer   | <input type="checkbox"/> 35-39 timer                               |
| <input type="checkbox"/> 10-19 timer | <input type="checkbox"/> 40 timer eller mer                        |
| <input type="checkbox"/> 20-29 timer | <input type="checkbox"/> Ingen, jeg<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 rettledningen.**

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

- Jeg møtte fast på annet sted.  
Oppgi adresse

Kommune: .....

Gate/vei: .....

Poststed: .....

- Jeg møtte på forskjellige steder  
denne uken

**! Møtte du på forskjellige steder denne uken,  
skal du ikke fylle ut resten av denne siden.**

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

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

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

- Ingen, jeg var  
ikke på hjem-  
stedet denne uken       2-3 ganger

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

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

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

- Under 15 min       45-59 min

- 15-29 min       60-89 min

- 30-44 min       90 min eller  
mer

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

Sett flere kryss hvis nødvendig.

- Bil       Båt

- Buss       Brakte sykkel,  
gikk i mer enn  
10 min

- Tog, trikk, T-bane       Annet

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

## Adresse:

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

FØR OPP personer født 1974 eller tidligere som ikke står på navne-listen fra før. Ta bare med personer som er registrert bosatt i leiligheten (adressen ovenfor) ifølge Folkeregisteret.

## Oppgavegiver:

Andre bosatte i leiligheten:

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

## Bruk eget ark hvis du trenger mer plass

	Fødselsår	Hadde ikke inntektsgivende arbeid	Hadde inntektsgivende arbeid: 1 - 29 timer i uk'en	30 timer eller mer i uk'en
2 Hvor mange rom på 6 m <sup>2</sup> eller mer er det i leiligheten? Ta ikke med kjøkken, gang, bad o.l.	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5  <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 eller flere	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 Hvor stor er leiligheten målt i kvadrat-meter? Regn med alle rom til boligformål, også kjøkken, gang, bad o.l.	<input type="checkbox"/> Under 50 m <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> 100-129 m <sup>2</sup>  <input type="checkbox"/> 50-59 m <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> 130-149 m <sup>2</sup>  <input type="checkbox"/> 60-79 m <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> 150-199 m <sup>2</sup>  <input type="checkbox"/> 80-99 m <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> 200 m <sup>2</sup> eller mer	<input type="checkbox"/> 1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/> 3. <input type="checkbox"/> 4. <input type="checkbox"/> 5. eller høyere	<input type="checkbox"/> Kjelleretasje <input type="checkbox"/> Underetasje	<input type="checkbox"/>
4 Hvor stort kjøkken er det i leiligheten?	<input type="checkbox"/> 6 m <sup>2</sup> eller større <input type="checkbox"/> Det er ikke kjøkken i leiligheten  <input type="checkbox"/> Mindre enn 6 m <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/> Jeg/vi eier den gjennom et borettslag eller boligaksjeselskap  <input type="checkbox"/> Jeg/vi eier den alene eller sammen med andre  <input type="checkbox"/> Jeg/vi leier den gjennom arbeidet (tjenestebolig)  <input type="checkbox"/> Jeg/vi leier den for et avgrenset tidsrom  <input type="checkbox"/> Jeg/vi leier den på andre vilkår	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	<input type="checkbox"/>
5 Er det bad eller dusj inne i leiligheten?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	<input type="checkbox"/> Ingen <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 eller flere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 Er det vannklosett inne i leiligheten?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	<input type="checkbox"/> Ingen <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 eller flere	<input type="checkbox"/> 1900 eller før <input type="checkbox"/> 1946 - 1960	<input type="checkbox"/> 1901 - 1920 <input type="checkbox"/> 1961 - 1970
7 Hva slags oppvarmingskilder er det i leiligheten?	<input type="checkbox"/> Sentralvarme (radiatorer e.l.) <input type="checkbox"/> Ønner for flytende brensel (olje, parafin e.l.)  <input type="checkbox"/> Elektriske ovner, varmekabler e.l. <input type="checkbox"/> Ønner for fast brensel (ved, koks e.l.)	<input type="checkbox"/> Papir <input type="checkbox"/> Glass <input type="checkbox"/> Batterier	<input type="checkbox"/> Maling, lakk, olje e.l.  <input type="checkbox"/> Annet avfall	<input type="checkbox"/> 1921 - 1940 <input type="checkbox"/> 1971 - 1980  <input type="checkbox"/> 1941 - 1945 <input type="checkbox"/> 1981 - 1990
8 Har leiligheten kjøkken, bad/dusj, wc og minst ett beboelsesrom i samme etasje?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	<input type="checkbox"/> Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift  <input type="checkbox"/> Hus i kjede, rekkehus, terrassehus eller vertikalt delt tomannsbolig  <input type="checkbox"/> Horisontalt delt tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer  <input type="checkbox"/> Blokk, leiegård eller annet boligbygg med 3 etasjer eller mer  <input type="checkbox"/> Forretningsbygg, pensjonat, aldershjem, militærforlegning eller annet bygg for felleshusholdning	<input type="checkbox"/> Hvilken etasje ligger leiligheten i? Sett flere kryss hvis leiligheten har beboelsesrom i flere etasjer.	<input type="checkbox"/> 13 Hva slags hus ligger leiligheten i? Se rettledningen.
9 10 Hva slags eie-/leieforhold er det til leiligheten? Sett bare ett kryss.	<input type="checkbox"/> Kjelleretasje <input type="checkbox"/> Underetasje	<input type="checkbox"/> Jeg/vi eier den gjennom et borettslag eller boligaksjeselskap  <input type="checkbox"/> Jeg/vi eier den alene eller sammen med andre  <input type="checkbox"/> Jeg/vi leier den gjennom arbeidet (tjenestebolig)  <input type="checkbox"/> Jeg/vi leier den for et avgrenset tidsrom  <input type="checkbox"/> Jeg/vi leier den på andre vilkår	<input type="checkbox"/> Er det heis i huset?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
11 Hvor mange personbiler disponerer de som bor i leiligheten?	<input type="checkbox"/> Ingen <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 eller flere	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5  <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 eller flere	<input type="checkbox"/> 15 Hvor mange leiligheter er det i huset?	<input type="checkbox"/> 16 Når ble huset bygd? (opprikklig byggeår)
12 Sorterer husholdningen til vanlig avfallet sitt? Sett bare kryss for avfallstyper som blir levert/hentet etter at de er sortert ut.	<input type="checkbox"/> Ingen særsikkert sortering. Praktisk vanskelig, mangler tilbud e.l.  <input type="checkbox"/> Papir <input type="checkbox"/> Glass <input type="checkbox"/> Batterier	<input type="checkbox"/> Maling, lakk, olje e.l.  <input type="checkbox"/> Annet avfall	<input type="checkbox"/> 1941 - 1945 <input type="checkbox"/> 1981 - 1990	

Pris kr 50,00

Publikasjonen utgis i kommisjon hos Akademika - avdeling for  
offentlige publikasjoner, Oslo, og er til salgs hos alle bokhandlere.

ISBN 82-537-3457-3