



Folke- og boligtelling 1990

Rælingen

FOLKE- OG BOLIGTELLING 1990

KOMMUNEHEFTE

0228 RÆLINGEN

STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO-KONGSVINGER 1992

ISBN 82-537-3386-0

EMNEGRUPPE
31 Folketellinger

ANDRE EMNEORD

Arbeidstid
Befolkning
Boliger
Grunnkretser
Husholdninger
Sysselsetting
Yrkesaktive

Forord

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

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

Når 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, 8. april 1992

Svein Longva

Jan Furseth

Innhold

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

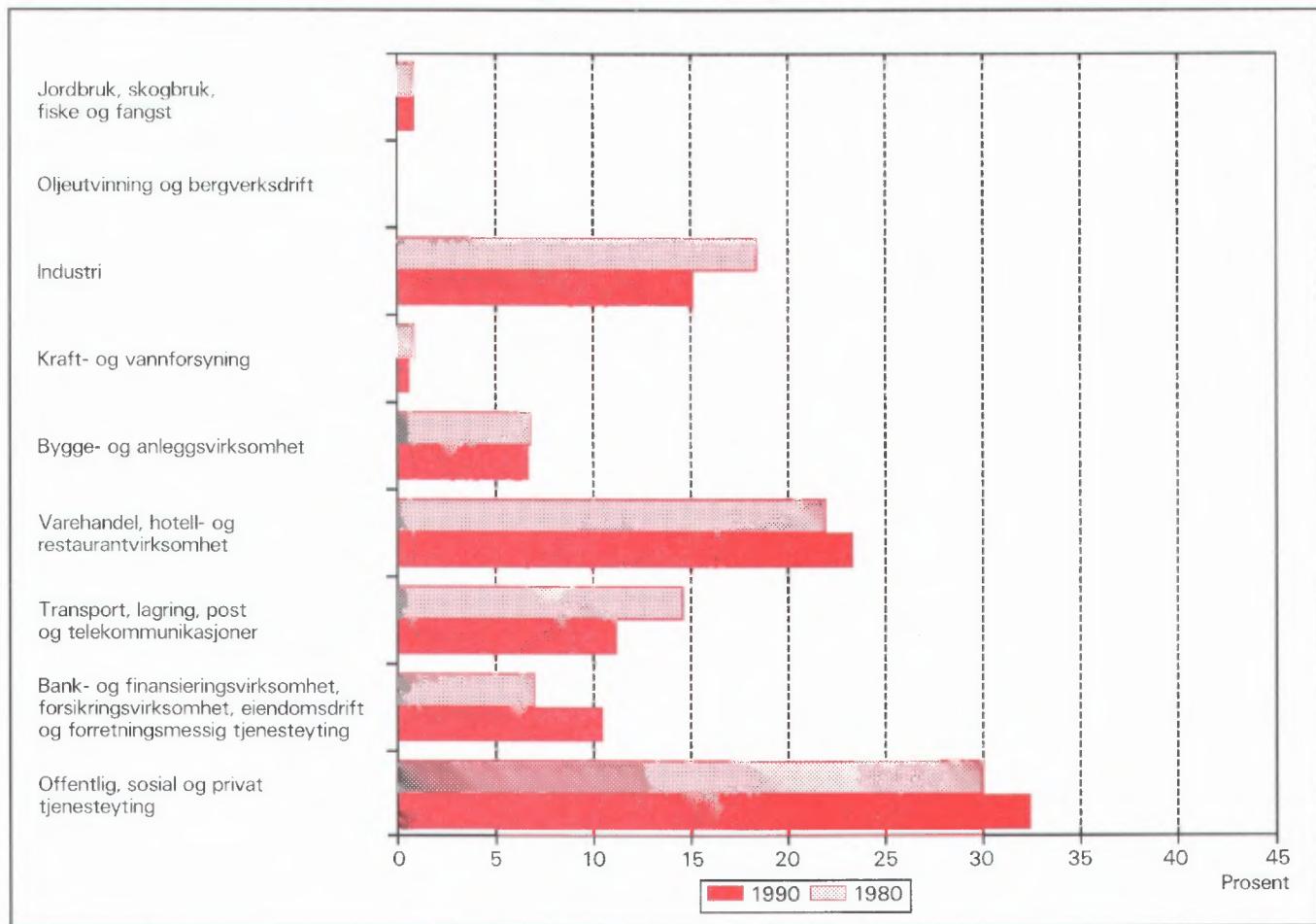
Standardtegn i tabeller

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

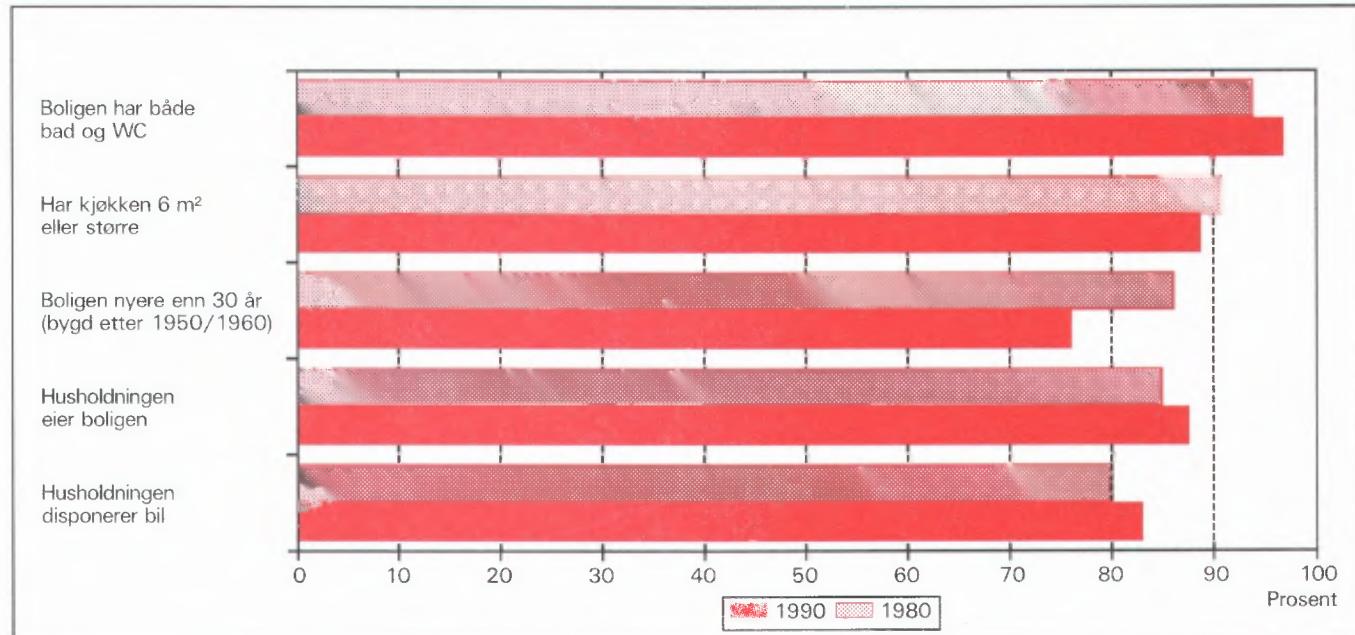
Tabellregister

	Side
1. Folkemengde ved folketellingene 1875 - 1990, etter kommunegrenser pr. 3. november 1990	19
2. Folkemengde etter kjønn, 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. Absolutive tall og prosent. 3. november 1990	36
21. Husholdninger etter type husholdning og disponering av personbil/avfallssortering. 3. november 1990	37
24. Barn 0-17 år etter alder, familietype og mors/fars yrkesaktivitet i uka 27. oktober - 2. november 1990	37
25. Personer 67 år og over i privathusholdning. Alder, tallet på personer i husholdningen og indikatorer for boligstandard. 3. november 1990	38
26. Folkemengde etter alder, kjønn og type bostedsstrøk/grunnkrets. 3. november 1990	39
27.1. Yrkesaktive 16 år og over, etter næring, kjønn og type bostedsstrøk/delområde. 3. november 1989 - 2. november 1990	41
27.2. Yrkesaktive 16 år og over, etter næring, kjønn og type bostedsstrøk/grunnkrets. 3. november 1989 - 2. november 1990	42
28. Privathusholdninger. Utvalgte kjennetegn for boligstandard, og disponering av personbil. Bostedsstrøk/grunnkrets. 3. november 1990	44

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



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



1. Formål

Hovedformålet med Folke- og 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 folkeregistren.

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. ugiste personer som oppholdt seg utenom foreldrehjemmet på grunn av skolegang). Det er heller ikke hentet inn opplysninger om boligen for forpleide i aldershjem, pleiehjem, barnehjem og andre fellesinstitusjoner.

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

2.2. Grunnlag for statistikken

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

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

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

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

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

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

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

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

2.3. Datainnsamling

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

I utvalgskommunene fikk alle uttrukne personer en person-/boligblankett, rettledning, informasjon samt svarkonvolutt. Oppgavegiver svarte på spørsmål om seg selv og om boligen/husholdningen vedkommende bodde i. Blankettens boligsidé inneholdt også en navneliste over de personer 16 år og over som tilhørte samme familie som oppgavegiver. 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. Utfulgte skjema fra alle oppgavegivere i boligen ble sendt samlet tilbake i svarkonvolutten. Der det bodde flere familier i samme bolig, ble det bare brukt én svarkonvolutt og

bare ett 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 utvalgkommunene, og det for hver person er etablert en bolig/husholdningsenhet, er utvalget av boliger nærfordoblet i forhold til et utvalg av boliger/husholdninger direkte.

Utvalsprosenten varierte med kommunestørrelsen:

Kommunestørrelse	Utvalsprosent
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 utvalgkommuner få om lag den samme kommunestatistikken.

Resultater som bygger på et utvalg av befolkningen, har en viss usikkerhet. Dette gjelder særlig for små befolkningsgrupper, eksempelvis for yrkesgrupper med få utøvere eller for små geografiske områder. SSB har utviklet og tatt i bruk en ny statistisk metode som gjør det mulig å utnytte administrative data i statistikkproduksjonen, selv om kvaliteten i registrene ikke er slik at de alene er gode nok for dette formålet.

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

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

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

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

3. Feilkilder og usikkerhet ved resultatene

3.1 Utvalgsvarians

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

Iblant brukes også relativt standardavvik som mål på usikkerhet. Med det menes forholdet mellom standardavviket og det beregnede tallet, målt i prosent. SSB har ikke foretatt spesielle beregninger av denne usikkerheten for tallene i hver enkelt kommune. I tabell 1 har vi anslått noen relative standardavvik for de forskjellige utvalsprosentene, 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 forsvareres 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 utvalgsskjøvet

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

3.3 Innsamlings- og bearbeidingsfeil

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

De fleste feilene oppstår vanligvis under oppgaveinnhenting og skyldes uriktige svar eller mangelfullt utfylte skjemaer. Under bearbeidingen kan det oppstå feil når opplysninger blir kodet, i vårt tilfelle spesielt opplysningene om næring og yrke.

SSB har ikke kontaktet oppgavegiver dersom det

ble funnet feil eller mangler ved utfyllingen. 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-kjennemerke omfatter enkelte opplysninger om huset boligen ligger i.

4.2. Geografiske nivåer

Grunnkrets, delområde

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

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

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

Landet er delt inn i om lag 13 600 grunnkretser.

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

Alle adressene i landet er gitt kode for grunnkrets og delområde. Kodene er en del av datagrunnlaget i Det sentrale personregister. Grunnkretsindelingen 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/forsørgeres bolig. De skal være registrert i foreldrenes/forsørgeres 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.

Tettstedsavgrensinga 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). Kjennemerkena gjelder personer 16 år og over som utførte inntektsgivende arbeid i tellingsuka fra 27. oktober til 2. november og som hadde en fast oppmøteplass. Arbeidsreiseopplysningene gjelder reisen fra hjemstedet (registrert bosted) til arbeidsstedet.

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

Arbeidsreiser - tallet på

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

Arbeidstid

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

Arbeidstid i året

Årlig arbeidstid er i FoB90 oppgitt som det samlede tallet på hele måneder vedkommende hadde arbeid, heltid og/eller deltid, i alle arbeidsforhold. Som heltid er regnet samlet arbeidstid på 30 timer eller mer i uka, noe som svarer til 120 timer eller mer over en 4-ukersperiode. Fravær er ikke trukket fra. Summen av måneder med heltids- og deltsarbeid 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. Utdanningsene er først ordnet i grove grupper etter (samlet) varighet ved normal studieprogresjon. Gruppene kalles *utdanningsnivåer*. Innenfor hvert nivå er utdanningsene 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. Kjennemerket er knyttet til det arbeidsforholdet som hadde lengst varighet. Det er ikke innhentet særskilte oppgaver om yrke for tellingsuka fra 27. oktober til 2. november.

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

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

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

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

Yrkesaktivitet

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

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

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

Yrkesstatus

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

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

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

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

Der ektefeller arbeidet i felles virksomhet (f.eks. gårdsbruk) som ikke var organisert som aksjeselskap e.l., er den ene ektefellen regnet som selvstendig og den andre som familiemedlem uten fast lønn, med mindre begge ektefellene var registrert som eiere av virksomheten.

4.3.2. Boligkjennemerker

Boligkjennemerkene gjelder bare for privatboliger og personer i privathusholdninger.

Areal

Boligens areal er det samlede arealet av rom på 6 m² 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, f.eks. hybler i et hybelbygg, er alle boligene regnet å være uten kjøkken.

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

Oppvarmingskilde

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

Plan i boligen

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

Tilgjengelighet

Som et mål for boligens tilgjengelighet er det nyttet 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 m² eller mer som kan brukes året rundt. Kjøkken, bad, wc, vaskerom, gang o.l. er ikke med, og heller ikke rom som bare blir brukt til næringsvirksomhet.

Rom pr. bolig

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

Husholdningskjennemerke gjelder for privathusholdninger og personer registrert bosatt i privathusholdninger.

Avfallssortering (kildesortering)

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

Bil - antall i husholdningen

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

Familier - antall i husholdningen

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

Husholdningstype (tallet på barn i husholdningen)

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

Vårt begrep *Barn* omfatter ugiste hjemmeboende barn under 18 år som er registrert bosatt i familien til minst én av foreldrene eller andre foresatte. Eldre barn som bor hjemme, er ikke regnet inn i tallet på barn i husholdningen. Husholdninger der alle de hjemmeboende barna er 18 år eller eldre, blir derfor regnet til gruppen flerpersonhusholdninger uten barn.

Privat-/felleshusholdning

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

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

5. Merknader til tabellene

Tabell 1

Tabell 1 gir sammenlignbare tall tilbake til 1875 etter kommuneinndelingen i 1990.

Rælingen ble eget herred i 1929 ved deling av Fet herred i to herreder - Fet og Rælingen.

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 ved folketellingene 1875-1990, etter kommunegrenser pr. 3. november 1990

År	Folke-mengde	År	Folke-mengde	År	Folke-mengde	År	Folke-mengde
1875 ...	1153	1920 ...	1835	1960 ...	5085	1980 ...	12645
1900 ...	1193	1946 ...	2916	1970 ...	9657	1990 ...	13781

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

Tabell 2. Folkemengde etter kjønn, ekteskapelig status 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	13781	6881	3426	2895	102	458	6900	2966	2903	413	618
0 - 4	995	500	500	-	-	-	495	495	-	-	-
5 - 9	859	410	410	-	-	-	449	449	-	-	-
10 - 14	840	439	439	-	-	-	401	401	-	-	-
15 - 19	1046	546	546	-	-	-	500	497	3	-	-
20 - 24	1288	646	613	32	-	1	642	541	93	-	8
25 - 29	1395	724	459	239	1	25	671	282	338	2	49
30 - 34	1188	608	209	341	1	57	580	139	362	2	77
35 - 39	1116	557	104	377	-	76	559	62	383	3	111
40 - 44	1157	583	57	420	3	103	574	31	403	10	130
45 - 49	992	468	20	382	2	64	524	15	401	18	90
50 - 54	716	374	18	310	1	45	342	4	262	15	61
55 - 59	595	303	14	248	5	36	292	6	223	27	36
60 - 64	478	245	14	189	15	27	233	9	164	40	20
65 - 69	439	206	9	160	21	16	233	9	144	67	13
70 - 74	328	143	7	112	19	5	185	8	76	86	15
75 - 79	195	77	4	55	17	1	118	9	41	63	5
80 - 84	96	36	2	23	9	2	60	6	8	45	1
85 - 89	42	15	1	7	7	-	27	2	1	22	2
90 -	16	1	-	-	1	-	15	1	1	13	-
0 - 6	1328	669	669	-	-	-	659	659	-	-	-
7 - 12	1017	504	504	-	-	-	513	513	-	-	-
13 - 15	542	284	284	-	-	-	258	258	-	-	-
16 - 19	853	438	438	-	-	-	415	412	3	-	-
20 - 44	6144	3118	1442	1409	5	262	3026	1055	1579	17	375
45 - 66	2956	1474	70	1194	33	177	1482	40	1108	123	211
67 -	941	394	19	292	64	19	547	29	213	273	32
16 - 24	2141	1084	1051	32	-	1	1057	953	96	-	8
25 - 39	3699	1889	772	957	2	158	1810	483	1083	7	237
40 - 66	4113	2057	127	1614	36	280	2056	71	1511	133	341
16 - 29	3536	1808	1510	271	1	26	1728	1235	434	2	57
30 - 49	4453	2216	390	1520	6	300	2237	247	1549	33	408
50 - 66	1964	1006	50	812	31	113	958	25	707	105	121

Tabell 3. Hovedtall for utdanning. Personer 16-66 år etter yrkesaktivitet, kjønn og utdanning¹. 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	9953	2171	7782	4286	3496	78,2	85,2	71,0
Barne- og ungdomsskolenivå,								
1-9 år i alt	2486	864	1622	887	735	65,2	75,0	56,4
Folkeskoleutdanning	739	312	427	219	208	57,8	64,4	52,1
9-årig ungdomsskole	1075	335	740	440	300	68,8	79,0	57,9
Ungdomsskolenivå ellers	672	217	455	228	227	67,7	80,0	58,7
Gymnasnivå I, 10 år, i alt	2674	528	2128	906	1222	79,6	85,0	76,9
Allment fagfelt	668	125	543	210	333	81,3	87,5	77,8
Industri, håndverk og teknikk	670	133	537	452	85	80,1	81,9	72,0
Samferdsel	106	:	93	(48)	(45)	87,7	(100,0)	(77,6)
Helsevern	156	:	124	:	124	79,5	:	80,5
Jordbruk, skogbruk og fiske	16	:	:	:	:	:	:	:
Gymnasnivå I ellers	1058	227	831	196	635	78,5	86,7	76,3
Gymnasnivå II, 11 - 12 år, i alt	2633	251	2358	1484	874	89,6	94,3	84,4
Allment fagfelt	862	113	749	371	378	86,9	90,3	83,8
Administrasjon og økonomi	540	:	521	249	272	96,5	100,0	93,5
Industri, håndverk og teknikk	788	(74)	714	680	(34)	90,6	93,2	(58,6)
Samferdsel	98	:	84	(69)	:	85,7	(100,0)	:
Helsevern	77	:	(62)	:	(62)	(80,5)	:	(83,8)
Jordbruk, skogbruk og fiske	28	:	:	:	:	:	:	:
Tjenesteyting og forsvar	196	:	177	91	86	90,3	100,0	81,9
Gymnasnivå II ellers	44	:	:	:	:	:	:	:
Universitets- og høgskolenivå I, 13 - 14 år, i alt	844	(70)	771	439	332	91,4	94,8	87,8
Undervisning	81	:	(66)	:	(42)	(81,5)	:	(73,7)
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus	237	:	230	116	114	97,0	100,0	94,2
Naturvitenskap og teknikk	257	:	257	232	:	100,0	100,0	:
Helsevern	102	:	88	:	88	86,3	:	88,9
Universitets- og høgskolenivå I ellers	167	(37)	130	(67)	(63)	77,8	(73,6)	(82,9)
Universitets- og høgskolenivå II, III og forskernivå, over 14 år, i alt	606	:	578	340	238	95,4	67,2	97,1
Undervisning	159	:	152	(40)	112	95,6	(100,0)	94,1
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus	102	:	102	77	:	100,0	100,0	:
Naturvitenskap og teknikk	181	:	170	150	:	93,9	93,2	:
Universitets- og høgskolenivå II, III og forskernivå ellers	164	:	154	(73)	81	93,9	(88,0)	100,0
Uoppgitt, ingen utdanning og utdanning på førskolenivå	710	417	293	204	89	41,3	58,5	24,7

¹ 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	10894	3049	7845	4314	3531	72,0	79,5	64,6
Alder								
16-19	853	468	385	214	171	45,1	48,9	41,2
20-24	1288	253	1035	524	511	80,4	81,1	79,6
25-29	1395	250	1145	650	495	82,1	89,8	73,8
30-39	2304	337	1967	1055	912	85,4	90,6	80,1
40-49	2149	276	1873	1003	870	87,2	95,4	79,2
50-59	1311	313	998	616	382	76,1	91,0	60,3
60-66	653	273	380	225	155	58,2	68,4	47,8
67-69	264	212	(52)	:	(35)	(19,7)	:	(24,6)
70-	677	666	:	:	:	:	:	:
Ekteskapelig status								
Ugifte	3505	866	2639	1526	1113	75,3	77,5	72,5
Gift	5798	1528	4270	2376	1894	73,6	82,1	65,2
Før gifte	1591	655	936	412	524	58,8	73,6	50,8
Familietype								
Enslige	2636	698	1938	1234	704	73,5	84,9	59,6
Ektepar uten ugifte barn	1880	810	1070	545	525	56,9	58,0	55,9
Ektepar med ugifte barn	5064	1104	3960	2320	1640	78,2	87,3	68,2
Mor/far med ugifte barn	1314	438	876	214	662	66,7	57,5	70,3

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

	I alt	Menn				Kvinner				Prosent
		Av dette		I alt	16-29	30-49	50-66	Av dette		
		16-29	30-49					16-29	30-49	50-66
I alt	7845	4314	1388	2058	841	3531	1177	1782	537	100,0
Nærings										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	(70)	:	:	:	:	(42)	:	:	:	(0,9)
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	1169	814	224	448	142	355	133	200	:	14,9
Kraft- og vannforsyning	(50)	(50)	:	:	:	:	:	:	:	(0,6)
Bygge- og anleggsvirksomhet	514	479	202	170	106	(35)	:	:	:	6,6
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1822	993	356	401	227	829	366	302	125	23,2
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	864	593	160	335	98	271	125	109	(38)	11,0
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	817	404	(45)	258	82	413	149	219	(44)	10,4
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	2540	953	366	414	173	1587	360	931	295	32,4
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	1879	871	(209)	502	(141)	1008	(199)	655	(154)	23,9
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	458	285	:	(182)	:	(173)	:	(125)	:	5,8
Kontorarbeid	1121	266	:	(127)	:	856	301	433	(104)	14,3
Handelsarbeid	1037	563	(176)	241	(147)	473	(205)	(193)	:	13,2
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	642	440	(155)	(208)	:	(202)	:	:	:	8,2
Industri-, bygge- og anleggsgarbeid	1632	1439	519	652	260	(193)	:	:	:	20,8
Servicearbeid og militært arbeid	997	400	(199)	(137)	:	597	253	(222)	(123)	12,7
Yrkesstatus										
Ansatt	7450	3946	1309	1856	770	3504	1177	1763	529	94,9
Selvstendig	397	369	:	(202)	:	:	:	:	:	5,1
Familiemedlem uten fast lønn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Arbeidstid i året¹										
Bare heltid, i alt	6283	4000	1162	2006	821	2283	828	1118	302	80,1
Bare deltid, i alt	1365	273	(194)	:	:	1092	318	549	225	17,4
Både heltid og deltid, i alt	(199)	:	:	:	:	(157)	:	(116)	:	(2,5)
Yrkesaktiv i 12 måneder										
Heltid	5494	3513	940	1809	753	1981	659	1002	285	70,0
Deltid	973	(151)	:	:	:	822	(207)	424	(191)	12,4
Både heltid og deltid i perioden	(129)	:	:	:	:	(108)	:	:	:	(1,6)
Yrkesaktiv 6-11 måneder	851	399	237	(125)	:	452	(198)	(212)	:	10,8
Yrkesaktiv 1- 5 måneder	399	230	(106)	:	:	(169)	(103)	:	:	5,1
Avtalt arbeidstid i uka										
Ikke yrkesaktiv i uka	524	276	(170)	:	:	250	(106)	(113)	:	6,7
1-19 timer	848	255	(171)	:	:	592	(158)	278	(156)	10,8
20-29 timer	451	:	:	:	:	379	:	(211)	:	5,7
30-39 timer	4530	2578	675	1334	570	1952	715	1007	230	57,7
40 timer og over	1492	1134	352	572	(199)	358	(110)	(173)	:	19,0

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

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	7845	385	1035	1145	1967	1873	998	380	(63)	100,0
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	(70)	:	:	:	:	:	:	:	:	(0,9)
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	1169	:	102	223	304	344	119	(45)	:	14,9
Kraft- og vannforsyning	(50)	:	:	:	:	:	:	:	:	(0,6)
Bygge- og anleggsvirksomhet	514	(42)	82	97	92	87	84	:	:	6,6
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1822	233	278	211	445	258	256	96	(45)	23,2
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	864	:	136	140	221	223	(59)	77	:	11,0
Bank- og finansieringsvirksomhet, eiendomsdrift og forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	817	:	(61)	114	235	242	105	:	:	10,4
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	2540	(43)	343	340	643	702	357	111	:	32,4
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	1879	:	(130)	260	597	560	225	:	:	23,9
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	458	:	:	:	:	229	:	:	:	5,8
Kontorarbeid	1121	:	(171)	(163)	280	281	(116)	:	:	14,3
Handelsarbeid	1037	(132)	:	(163)	226	(207)	(146)	:	:	13,2
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	642	:	(131)	:	(159)	(116)	:	:	:	8,2
Industri-, bygge- og anleggssarbeid	1632	:	(223)	280	450	288	(190)	:	:	20,8
Servicearbeid og militært arbeid	997	:	261	(144)	(166)	(192)	(158)	:	:	12,7

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	7845	4314	3531	2565	3840	1378	(63)	6596	851	399
Næring										
Jordbruk	(40)	:	:	(34)	:	:	:	:	:	:
Skogbruk	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri i alt	1169	814	355	355	648	163	:	990	(112)	:
Næringsmiddel-, drikkevare- og tobaksindustri	132	(67)	(65)	(47)	(61)	:	:	(114)	:	:
Tekstil-, beklednings-, lær- og lærvareindustri	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Trevareindustri	(66)	(66)	:	:	:	:	:	:	:	:
Treforedling, grafisk industri og forlagsv.	169	104	(65)	(34)	124	:	:	(141)	:	:
Kjemisk industri, mineralolje-, kull-, gummi- og plastindustri	182	94	88	(61)	120	:	:	(170)	:	:
Keramikk- og glassindustri, mineralske produkter ellers	(56)	(56)	:	:	:	:	:	:	:	:
Metallindustri	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Verkstedindustri	503	408	95	146	263	94	:	421	:	:
Industri ellers	(39)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	(50)	(50)	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	514	479	(35)	220	180	116	:	458	:	:
Varehandel	1746	950	796	694	672	335	(45)	1439	(205)	(102)
Hotell- og restaurant drift	76	(43)	:	(34)	:	:	:	:	:	:
Landtransport	352	332	:	77	207	(70)	:	300	:	:
Sjøtransport	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport ellers, lagring, post og tele-kommunikasjoner	481	240	241	212	214	(57)	:	461	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet	261	77	184	128	108	:	:	228	:	:
Forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	556	327	229	(66)	369	102	:	505	:	:
Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen	737	519	218	231	356	151	:	596	(102)	:
Renovasjon og rengjøring	76	:	76	(48)	:	:	:	:	:	:
Undervisning og forskningsvirksomhet	302	102	200	96	183	:	:	275	:	:
Helse- og sosialtjenester	1093	128	965	187	697	210	:	851	(174)	:
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	111	(65)	(46)	(44)	(59)	:	:	:	:	:
Personlig tjenesteyting	221	139	82	120	(42)	(59)	:	(184)	:	:
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	1879	871	1008	409	1157	294	:	1610	(195)	:
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse i alt	458	285	(173)	:	307	(102)	:	418	:	:
Offentlig administrasjons- og forvaltningsarbeid	246	(101)	(144)	:	(191)	:	:	227	:	:
Bedrifts- og organisasjonsledelse	(212)	(183)	:	(116)	:	:	:	(191)	:	:
Kontorarbeid	1121	266	856	391	561	(152)	:	967	(116)	:
Handelsarbeid	1037	563	473	382	433	(222)	:	886	:	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	642	440	(202)	237	275	(130)	:	535	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid i alt	1632	1439	(193)	587	739	280	:	1386	(143)	(102)
Jern- og metallvarearbeid	346	337	:	(141)	(143)	:	:	296	:	:
Elektroarbeid	259	240	:	(198)	:	:	:	239	:	:
Trearbeid	(223)	(223)	:	:	:	:	:	(190)	:	:
Næringsmiddelarbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Maskin- og motordrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Laste-, losse- og lagerarbeid	(186)	(177)	:	:	:	:	:	(134)	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid ellers	557	412	(145)	(222)	244	:	:	495	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	997	400	597	452	358	(187)	:	722	(201)	:

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 ¹	Deltid ¹	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	7845	5494	973	(129)	531	282	:	258	(111)	:
Kjønn										
Menn	4314	3513	(151)	:	319	:	:	(168)	:	:
Kvinner	3531	1981	822	(108)	(212)	(211)	:	:	:	:
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	(70)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	1169	939	:	:	(106)	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	(50)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	514	430	:	:	:	:	:	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1822	1217	275	:	(116)	:	:	:	:	:
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	864	704	:	:	:	:	:	:	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	817	682	:	:	:	:	:	:	:	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting ...	2540	1441	500	:	233	(140)	:	:	:	:
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	1879	1265	307	:	(109)	:	:	:	:	:
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse i alt	458	380	:	:	:	:	:	:	:	:
Kontorarbeid	1121	797	(140)	:	:	:	:	:	:	:
Handelsarbeid	1037	684	(191)	:	:	:	:	:	:	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.										
Transport og kommunikasjonsarbeid	642	466	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1632	1340	:	:	(134)	:	:	:	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	997	500	(201)	:	(105)	:	:	:	:	:

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

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

	I alt	Menn			Kvinner				
		I alt	Yrkesaktiv i		I alt	Yrkesaktiv i			
			12 måneder	6-11 måneder		1-5 måneder	1-5 måneder		
I alt	7845	4314	3685	399	230	3531	2911	453	(169)
Næring									
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	(70)	:	:	:	:	(42)	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	1169	814	699	:	:	355	289	:	:
Kraft- og vannforsyning	(50)	(50)	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	514	479	423	:	:	(35)	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1822	993	845	:	:	829	659	(120)	:
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	864	593	524	:	:	271	261	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	817	404	380	:	:	413	353	:	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	2540	953	751	(151)	:	1587	1285	240	:
Yrkesfelt									
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	1879	871	788	:	:	1008	821	(146)	:
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	458	285	275	:	:	(173)	(143)	:	:
Kontorarbeid	1121	266	245	:	:	856	722	(105)	:
Handelsarbeid	1037	563	491	:	:	473	394	:	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	642	440	361	:	:	(202)	(174)	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1632	1439	1222	(134)	:	(193)	(164)	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	997	400	261	:	:	597	460	(107)	:

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

	I alt	Menn					Kvinner				
		I alt	1-19 timer	20-29 timer	30-39 timer	40 timer og over	I alt	1-19 timer	20-29 timer	30-39 timer	40 timer og over
I alt	7319	4038	255	:	2578	1134	3281	592	379	1952	358
Alder											
16-29	2289	1218	(171)	:	675	352	1071	(158)	:	715	(110)
30-49	3659	1990	:	:	1334	572	1669	278	(211)	1007	(173)
50-66	1336	811	:	:	570	(199)	525	(156)	:	230	:
67-	(37)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Utført arbeidstid i uka											
Var ikke på arbeid	285	:	:	:	:	:	(223)	:	:	(108)	:
1 - 19 timer	819	237	226	:	:	:	582	525	:	:	:
20 - 29 timer	376	:	:	:	:	:	295	:	257	:	:
30 - 39 timer	3925	2182	:	:	2122	:	1743	:	:	1669	:
40 timer og over	1916	1477	:	:	392	1064	439	:	(146)	293	

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

Næring	I alt	Menn					Kvinner				
		I alt	1-19 timer	20-29 timer	30-39 timer	40 timer og over	I alt	1-19 timer	20-29 timer	30-39 timer	40 timer og over
I alt	7319	4038	255	:	2578	1134	3281	592	379	1952	358
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst ..	(59)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	1103	770	:	:	620	(115)	333	:	:	273	:
Kraft- og vannforsyning	(50)	(50)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	475	440	:	:	339	:	(35)	:	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1663	919	:	:	424	393	744	(172)	:	389	:
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	843	572	:	:	335	(187)	271	:	:	(146)	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting ..	795	395	:	:	(176)	(171)	400	:	:	313	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	2330	863	:	:	646	(137)	1467	322	224	798	(123)

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	7319	1297	6022	4038	3712	3281	2310
Næring							
Jordbruk	:	:	:	:	:	:	:
Skogbruk	:	:	:	:	:	:	:
Fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:
Industri i alt	1103	:	1038	770	735	333	303
Næringsmiddel-, drikkevare- og tobaksindustri	120	:	(110)	(66)	:	(54)	:
Tekstil-, beklednings-, lær- og lærvareindustri	:	:	:	(46)	:	:	:
Trevareindustri	(46)	:	(138)	92	:	(54)	:
Treforedling, grafisk industri og forlagsv.	146	:	(169)	92	:	88	:
Kjemisk industri, mineralolje-, kull-, gummi- og plastindustri	180	:	(55)	(55)	:	:	:
Keramikk- og glassindustri, mineralske produkter ellers	(55)	:	:	:	:	:	:
Metallindustri	:	:	:	:	:	:	:
Verkstedindustri	495	:	459	400	383	95	:
Industri ellers	(39)	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	(50)	:	:	(50)	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	475	347	446	440	428	(35)	:
Varehandel	1598	1250	887	785	711	465	:
Hotell- og restaurantdrift	(65)	:	:	:	:	:	:
Landtransport	330	279	310	270	:	:	:
Sjøtransport	:	:	:	:	:	:	:
Transport ellers, lagring, post og telekommunikasjoner	482	:	411	241	231	241	(180)
Bank- og finansieringsvirksomhet	252	:	244	(68)	:	184	(184)
Forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningmessig tjenesteyting	543	:	466	327	287	216	(179)
Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen	678	:	622	470	470	208	(152)
Renovasjon og rengjøring	(67)	:	:	:	:	(67)	:
Undervisning og forskningsvirksomhet	301	:	230	101	:	200	(158)
Helse- og sosialtjenester	989	414	575	115	:	874	499
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	101	:	:	(65)	:	(36)	:
Personlig tjenesteyting	194	:	(185)	112	(112)	82	:
Yrkesfelt							
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	1782	394	1389	839	778	943	611
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	447	:	437	284	284	(163)	(153)
Kontorarbeid	1097	(180)	916	264	224	833	692
Handelsarbeid	970	259	711	530	453	441	259
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	600	(120)	480	399	337	(201)	(143)
Industri-, bygge- og anleggssarbeid	1454	:	1416	1308	1271	(146)	(146)
Servicearbeid og militært arbeid	901	288	613	365	315	536	297

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	6537	278 (137)	(137)	:	:	619	512 (107)	:	5503	4319	1184
Yrkesfelt											
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	1562	:	:	:	:	(172)	(153)	:	1311	999	311
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	416	:	:	:	:	:	:	:	406	(205)	(201)
Kontorarbeid	1011	:	:	:	:	(102)	:	:	851	631	(219)
Handelsarbeid	897	:	:	:	:	(142)	(142)	:	706	666	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	475	:	:	:	:	:	:	:	347	271	:
Industri-, bygge- og anleggssarbeid	1333	:	:	:	:	:	:	:	1262	1025	237
Servicearbeid og militært arbeid	783	:	:	:	:	:	:	:	590	502	:
Oppmøteplass og kjønn											
I bostedsfylket	2945	(125)	:	:	:	417	386	:	2355	2227	(129)
Menn	1443	(104)	:	:	:	(137)	(116)	:	1194	1123	
Kvinner	1501	:	:	:	:	280	270	:	1162	1103	
I bostedskommunen	754	:	:	:	:	(116)	(105)	:	534	515	
Menn	340	:	:	:	:	:	:	:	225	(206)	
Kvinner	414	:	:	:	:	:	:	:	309	309	
0231 Skedsmo	1366	:	:	:	:	(172)	(162)	:	1136	1077	
Menn	678	:	:	:	:	:	:	:	599	578	
Kvinner	689	:	:	:	:	(122)	(113)	:	537	498	
0230 Lørenskog	562	:	:	:	:	(110)	(110)	:	442	422	
Menn	(210)	:	:	:	:	:	:	:	(164)	(164)	
Kvinner	351	:	:	:	:	:	:	:	278	258	
0233 Nittedal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Menn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Andre kommuner i fylket	(192)	:	:	:	:	:	:	:	(173)	(143)	
Menn	(164)	:	:	:	:	:	:	:	(154)	(124)	
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Utenfor fylket	3108	:	:	:	:	(143)	:	:	2805	1782	1024
Menn	1792	:	:	:	:	:	:	:	1699	1168	531
Kvinner	1316	:	:	:	:	(123)	:	:	1106	614	492
0301 Oslo	3018	:	:	:	:	(143)	:	:	2794	1782	1013
Menn	1730	:	:	:	:	:	:	:	1688	1168	520
Kvinner	1287	:	:	:	:	(123)	:	:	1106	614	492
2303 Utlandet	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Menn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
1804 Bodø	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Menn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Andre steder utenfor fylket	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Menn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Oppgitt oppmøteplass	484	:	:	:	:	:	:	:	342	311	
Menn	329	:	:	:	:	:	:	:	235	(213)	
Kvinner	(155)	:	:	:	:	:	:	:	(107)	:	

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

	I alt	Ett transportmiddel					To eller flere transportmidler			
		Bil	Buss	Tog, trikk, T-bane	Båt	Sykkel, gange over 10 min	Annet	Kollektiv trans- port og/eller sykkel, gange over 10 min	Kollektiv trans- port og bil	Andre kombinasjoner
I alt	6259	3857	850	:	:	266	:	535	556	:
Oppmøteplass, tallet på arbeidsreiser og reisetid										
Oppmøteplass i bostedskommunen . .	670	416	:	:	:	(114)	:	:	:	:
Reiste 1 gang	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 2 - 3 ganger	(116)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	(105)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 4 ganger eller flere	534	340	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	515	329	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oppmøteplass utenfor bosteds-kommunen	5168	3129	756	:	:	(141)	:	507	486	:
Reiste 1 gang	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 2 - 3 ganger	444	(202)	(122)	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	348	(182)	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 4 ganger eller flere	4626	2888	614	:	:	(122)	:	460	419	:
Under 45 min	3493	2648	342	:	:	(112)	:	(123)	(208)	:
45 min og over	1133	241	272	:	:	:	:	337	(212)	:
Uoppgitt oppmøteplass	421	311	:	:	:	:	:	:	:	:
Kjønn og alder										
Menn	3346	2404	(211)	:	:	:	:	302	227	:
16-29	1004	711	:	:	:	:	:	:	:	:
30-49	1614	1207	(104)	:	:	:	:	(166)	:	:
50-66	718	485	:	:	:	:	:	:	:	:
67-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	2913	1453	639	:	:	(187)	:	233	329	:
16-29	882	427	(166)	:	:	:	:	(101)	(139)	:
30-49	1553	863	345	:	:	:	:	:	(144)	:
50-66	460	(164)	(127)	:	:	:	:	:	:	:
67-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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

	I alt	Boliger			Bosatte		
		Fritt-liggende 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 ² eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er ikke medregnet)							
I alt	5617	2066	1488	2058	:	13754	2,4
1 rom	171	:	(62)	(73)	:	244	1,4
Med kjøkken i alt	171	:	(62)	(73)	:	244	1,4
Kjøkken 6 m ² eller større	110	:	:	(53)	:	155	1,4
Kjøkken mindre enn 6 m ²	(61)	:	:	:	:	(90)	(1,5)
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:
2 rom	720	137	155	428	:	1092	1,5
Med kjøkken i alt	720	137	155	428	:	1092	1,5
Kjøkken 6 m ² eller større	518	(95)	(100)	323	:	832	1,6
Kjøkken mindre enn 6 m ²	202	:	(55)	(104)	:	260	1,3
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:
3 rom	1827	254	533	1035	:	3696	2,0
4 rom	1356	498	426	431	:	3685	2,7
5 rom	780	484	211	(84)	:	2437	3,1
6 rom	411	339	(66)	:	:	1365	3,3
7 rom	188	173	:	:	:	651	3,5
8 rom	(90)	(84)	:	:	:	(313)	(3,5)
9 rom eller flere	(76)	(60)	:	:	:	(271)	(3,6)

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	5617	2066	866	622	2058	:
Bosatte i alt	13754	5779	2415	1240	4311	:
Rom i alt	21617	9966	3485	1928	6223	:
Rom pr. bolig	3,8	4,8	4,0	3,1	3,0	:
Bosatte pr. bolig	2,4	2,8	2,8	2,0	2,1	:

Tabell 14. Boliger etter eieform og areal¹. 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	5617	4906	2415	2492	710	(91)	164	456
Under 50 m ²	206	122	:	(75)	(84)	:	:	(76)
50 - 59 m ²	360	291	:	252	(69)	:	:	(53)
60 - 79 m ²	1793	1515	249	1266	278	:	111	156
80 - 99 m ²	1049	903	328	575	146	:	:	(73)
100 - 129 m ²	936	867	653	214	(69)	:	:	(56)
130 - 149 m ²	494	462	393	(68)	:	:	:	:
150 - 199 m ²	502	489	448	:	:	:	:	:
200 m ² eller mer	278	257	257	:	:	:	:	:
Bosatte i alt	13754	12385	6870	5516	1369	(179)	295	896
Bosatte pr. bolig	2,4	2,5	2,8	2,2	1,9	(2,0)	1,8	2,0
Rom i alt	21617	19450	11622	7828	2167	(311)	485	1371
Rom pr. bolig	3,8	4,0	4,8	3,1	3,1	(3,4)	3,0	3,0

¹ 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	5617	171	720	1827	1356	780	411	188	(90)	(76)
1	1631	108	486	702	227	(86)	:	:	:	:
2	1531	(58)	145	575	411	195	(82)	:	:	:
3	1132	:	:	391	316	158	110	(52)	:	:
4	1011	:	:	132	331	242	140	(71)	:	:
5	259	:	:	:	(61)	(76)	(52)	:	:	:
6 eller flere	53	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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	5617	(94)	(74)	261	:	923	1564	1705	986	
Hustype										
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	2066	(53)	(68)	213	:	335	505	333	550	
Hus i kjede, rekkehus, terrassehus eller vertikaldelt tomannsbolig	866	:	:	:	:	(55)	175	295	338	
Horisontaldelt tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer	622	:	:	(48)	:	410	(86)	:	:	
Blok, leiegård eller annet boligbygg med 3 etasjer eller mer	2058	:	:	:	:	124	792	1064	(78)	
Forretningsbygg, pensionat, aldershjem, militærforlegning eller annet bygg for felleshusholdning	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Eie-/teleform										
Eies i alt	4906	(73)	(69)	211	:	764	1383	1489	908	
Privat	2415	(63)	(61)	203	:	428	614	399	636	
Gjennom borettslag eller boligaksjeselskap	2492	:	:	:	:	335	768	1090	272	
Leies i alt	710	:	:	(50)	:	159	181	217	(78)	
Som tjenestebolig	(91)	:	:	:	:	:	:	(57)	:	
For et avgrenset tidsrom	164	:	:	:	:	:	:	(69)	:	
På andre vilkår	456	:	:	:	:	137	133	(91)	:	
Oppvarmingskilde										
Én kilde, i alt	3366	:	:	(88)	:	436	972	1352	454	
Sentralvarme	1219	:	:	:	:	180	746	243	:	
Elektriske ovner, varmekabler e.l.	1969	:	:	:	:	181	210	1101	434	
Ovner for flytende brensel	(106)	:	:	:	:	(49)	:	:	:	
Ovner for fast brensel	(72)	:	:	:	:	:	:	:	:	
To eller flere kilder, i alt	2250	(60)	:	173	:	487	591	354	532	
Elektriske ovner og ovner for fast brensel	1013	:	:	(69)	:	142	189	120	455	
Elektriske ovner og ovner for flytende brensel	435	:	:	:	:	183	126	(79)	:	
Ovner for fast og flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	114	:	:	:	:	:	(57)	:	:	
Andre kombinasjoner	646	:	:	(58)	:	157	201	129	:	
Bosatte i alt	13754	(171)	(185)	684	:	1927	3491	4158	3119	
Bosatte pr. bolig	2,4	(1,8)	(2,5)	2,6	:	2,1	2,2	2,4	3,2	
Rom i alt	21617	(392)	(328)	1212	:	3214	5685	6087	4632	
Rom pr. bolig	3,8	(4,2)	(4,4)	4,6	:	3,5	3,6	3,6	4,7	

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	5617	5482	5422	(60)	134	(95)	:
Tallet på rom på 6 m² eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er ikke medregnet)							
1-2 rom	891	859	838	:	:	:	:
3 rom	1827	1769	1739	:	(58)	:	:
4 rom	1356	1338	1338	:	:	:	:
5 rom eller flere	1543	1516	1508	:	:	:	:

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	5617	5422	(94)	1268	4255
Tallet på rom på 6 m² eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er ikke medregnet)					
1 rom	171	160	:	(52)	119
Med kjøkken 6 m ² eller større	110	110	:	:	(69)
Med kjøkken mindre enn 6 m ²	(61)	(50)	:	:	(50)
Uten kjøkken	:	:	:	:	:
2 rom	720	678	:	145	575
Med kjøkken 6 m ² eller større	518	476	:	(105)	413
Med kjøkken mindre enn 6 m ²	202	202	:	:	162
Uten kjøkken	:	:	:	:	:
3 rom	1827	1739	:	505	1275
4 rom	1356	1338	:	236	1101
5 rom	780	766	:	139	638
6 rom	411	389	:	(87)	305
7 rom	188	188	:	(58)	122
8 rom	(90)	(90)	:	:	(65)
9 rom eller flere	(76)	(76)	:	:	(54)
Etasjeplassering. Heis					
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt	4014	3855	(57)	912	3045
Kjelleretasje	206	206	:	:	165
Underetasje	235	224	:	:	212
1. etasje	1624	1564	:	472	1126
2. etasje	1031	970	:	340	661
3. etasje	566	545	:	:	541
4. etasje	262	262	:	:	252
I hus med heis	:	:	:	:	:
I hus uten heis	262	262	:	:	252
5. etasje eller høyere	(89)	(84)	:	:	(89)
I hus med heis	(78)	(73)	:	:	(78)
I hus uten heis	:	:	:	:	:
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer i alt	1603	1567	:	355	1210
1. etasje og underetasje/kjeller	612	609	:	(89)	513
1. og 2. etasje	689	658	:	217	444
1. og 2. etasje og underetasje/kjeller	218	215	:	:	174
1., 2. og 3. etasje	:	:	:	:	:
Andre etasjekombinasjoner	:	:	:	:	:
Bosatte i alt	13754	13388	(171)	2815	10768
Bosatte pr. bolig	2,4	2,5	(1,8)	2,2	2,5
Rom i alt	21617	20986	(392)	4820	16405
Rom pr. bolig	3,8	3,9	(4,2)	3,8	3,9

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 ¹	5617	13754	3740	2683	2304	2149	1311	917	513	134
Hustype										
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	2066	5779	1568	852	859	1092	617	523	(220)	:
Småhus	1488	3654	974	801	631	526	334	(184)	(135)	:
Blokk, leiegård, forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.	2063	4321	1230	1002	890	571	297	(217)	:	:
Tallet på rom. Kjøkken										
1 - 2 rom	891	1336	(173)	517	(216)	(113)	:	:	:	:
Med kjøkken	891	1336	(173)	517	(216)	(113)	:	:	:	:
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
3 - 4 rom	3183	7380	1939	1424	1368	1012	693	580	290	:
5 rom eller flere	1543	5038	1661	713	795	1064	463	255	:	:
Byggeår										
- 1900	(94)	(171)	:	:	:	:	:	:	:	:
1901 - 1960	1268	2815	560	511	447	321	293	355	243	:
1961 - 1990	4255	10768	3190	2111	1933	1838	946	521	(181)	:
Oppvarmingskilder										
Én kilde, i alt	3366	7587	2043	1612	1384	1106	681	459	(223)	:
Sentralvarme, elektriske ovner, varmekabler e.l.	3188	7219	1990	1546	1355	1070	632	400	(157)	:
Ovner for flytende brensel	(106)	(198)	:	:	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast brensel	(72)	(170)	:	:	:	:	:	:	:	:
To eller flere kilder, i alt	2250	6168	1729	1043	996	1083	567	466	(222)	:
Elektriske ovner og ovner for fast brensel	1013	3004	998	449	630	516	(218)	:	:	:
Elektriske ovner og ovner for flytende brensel	435	992	(172)	(203)	(107)	(160)	(152)	(125)	:	:
Ovner for fast og flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	114	278	:	:	:	:	:	:	:	:
Andre kombinasjoner	646	1804	490	306	231	355	(174)	(162)	:	:
Sanitærforhold										
Har både bad og WC	5422	13388	3708	2610	2298	2158	1206	884	399	(125)
Har WC, men ikke bad	(60)	(123)	:	:	:	:	:	:	:	:
Har bad, men ikke WC	(95)	(192)	:	:	:	:	:	:	:	:
Har verken bad eller WC	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Etasjeplassering. Heis										
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt	4014	8813	2153	1965	1543	1233	808	649	347	(116)
1. etasje, kjelleretasje eller underetasje	2065	4635	1067	954	731	697	438	475	(217)	:
2. etasje eller høyere	1949	4178	1086	1011	812	536	370	(174)	(131)	:
I hus med heis	121	145	:	:	:	:	:	:	:	:
I hus uten heis	1828	4033	1077	955	792	531	359	(142)	(131)	:
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer	1603	4941	1619	690	837	956	439	275	:	:
Plan i boligen										
Boliger med kjøkken, bad, WC og minst ett beboelsesrom på ett plan	5033	12190	3329	2464	2064	1985	1043	796	384	(125)
Ele-/teleform										
Eies i alt	4906	12385	3461	2206	2186	2081	1111	857	399	:
Privat	2415	6870	1931	1002	1031	1324	686	617	237	:
Gjennom borettslag e.l.	2492	5516	1531	1204	1156	757	425	240	(163)	:
Leies	710	1369	311	449	(194)	(108)	(136)	:	:	:
Tallet på bosatte										
1	1631	1631	:	400	335	227	(184)	(205)	(162)	:
2	1531	3062	306	656	416	352	493	571	229	:
3	1132	3396	950	828	531	561	372	(108)	:	:
4	1011	4045	1686	567	804	814	(152)	:	:	:
5	259	1294	641	(153)	270	(167)	:	:	:	:
6 eller flere	53	328	(168)	:	:	:	:	:	:	:

¹ Se tekstdelen, pkt. 5.

Tabell 19. Husholdninger, familier og personer, etter type husholdning¹. Husholdninger etter type husholdning¹ og tallet på familier i husholdningen/yrkesaktivitet i husholdningen/eiform/tallet på rom i boligen og kjøkken. 3.november 1990

	I alt	En- perso- nhus- hold- ninger	Flerpersonhusholdninger uten barn			Flerpersonhusholdninger med barn			
			I alt	2 per- soner	3 per- soner eller flere	I alt	1 barn	2 barn	
Personer i alt	13754	1631	4548	2567	1981	7576	3399	3092	1085
Familier i alt	6243	1631	2191	1527	664	2421	1310	878	233
Husholdninger i alt	5617	1631	1878	1283	595	2108	1106	793	210
Tallet på familier i husholdningen									
1 familie	5010	1631	1575	1039	535	1804	903	714	187
2 familier	591	.	297	244	(53)	294	201	(71)	:
3 familier	:	.	:	:	:	:	:	:	:
4 familier eller flere	:	.	:	:	:	:	:	:	:
Yrkesaktivitet. Tallet på yrkesaktive i uka									
Husholdning uten yrkesaktive	1074	562	338	317	:	174	(101)	(67)	:
Husholdning med 1 yrkesaktiv	2110	1069	378	303	(76)	663	299	274	(90)
Heltid ²	1841	929	316	249	(67)	597	267	246	(84)
Deltid	269	140	(62)	(54)	:	(66)	:	:	:
Husholdning med 2 yrkesaktive	1919	.	849	664	186	1070	554	419	(97)
Begge på heltid	1225	.	632	483	149	593	343	223	:
En på heltid	640	.	177	151	:	462	197	196	(69)
Ingen på heltid	(54)	.	:	:	:	:	:	:	:
Husholdning med 3 yrkesaktive	413	.	253	.	253	160	117	:	:
Alle på heltid	157	.	108	.	108	(50)	:	:	:
To på heltid	206	.	118	.	118	(88)	(57)	:	:
En på heltid	:	.	:	:	:	:	:	:	:
Ingen på heltid	:	.	:	:	:	:	:	:	:
Husholdning med 4 yrkesaktive og over	(101)	.	(60)	.	(60)	:	:	:	:
Eie-/leieform									
Eies i alt	4906	1307	1685	1132	553	1915	978	732	204
Privat	2415	346	1046	639	407	1023	495	404	123
Gjennom borettslag e.l.	2492	961	639	493	146	892	483	328	(81)
Leies i alt	710	324	193	151	:	193	127	(61)	:
Som tjenestebolig	(91)	:	:	:	:	:	:	:	:
For et avgrenset tidsrom	164	(76)	:	:	:	(61)	(52)	:	:
På andre vilkår	456	205	137	107	:	113	(66)	:	:
Tallet på rom. Kjøkken									
1 rom	171	108	(49)	(49)	:	:	:	:	:
Med kjøkken i alt	171	108	(49)	(49)	:	:	:	:	:
Kjøkken 6 m ² eller større	110	(76)	:	:	:	:	:	:	:
Kjøkken mindre enn 6 m ²	(61)	:	:	:	:	:	:	:	:
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:	:	:
2 rom	720	486	131	107	:	(103)	(74)	:	:
Med kjøkken i alt	720	486	131	107	:	(103)	(74)	:	:
Kjøkken 6 m ² eller større	518	324	(101)	(83)	:	(93)	(64)	:	:
Kjøkken mindre enn 6 m ²	202	162	:	:	:	:	:	:	:
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:	:	:
3 rom	1827	702	585	483	(102)	540	356	162	:
4 rom	1356	227	505	332	173	624	315	254	(55)
5 rom	780	(86)	302	176	127	391	148	172	(71)
6 rom	411	:	157	(73)	(84)	232	112	(84)	:
7 rom	188	:	(88)	:	(49)	(99)	:	(50)	:
8 rom	(90)	:	:	:	:	(53)	:	:	:
9 rom eller flere	(76)	:	:	:	:	(51)	:	:	:

¹ I denne tabellen er barn (ugiftे 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. ² 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. Absolatte tall og prosent. 3. november 1990

	Absolutte tall			Prosent		
	Personer	Familier	Hus-holdninger	Personer	Familier	Hus-holdninger
I alt	13754	6243	5617	100,0	100,0	100,0
Husholdningsstørrelse						
1 person	1631	1631	1631	11,9	26,1	29,0
2 personer	3062	1775	1531	22,3	28,4	27,3
3 personer	3396	1341	1132	24,7	21,5	20,2
4 personer	4045	1123	1011	29,4	18,0	18,0
5 personer eller flere	1621	373	312	11,8	6,0	5,6
Husholdningstype						
Énpersonhusholdninger	1631	1631	1631	11,9	26,1	29,0
Alder						
- 24	184	184	184	1,3	2,9	3,3
25 - 34	432	432	432	3,1	6,9	7,7
35 - 44	259	259	259	1,9	4,1	4,6
45 - 69	497	497	497	3,6	8,0	8,8
70 - 79	162	162	162	1,2	2,6	2,9
80 - 84	(76)	(76)	(76)	(0,6)	(1,2)	(1,4)
85 -	:	:	:	:	:	:
Flerpersonhusholdninger uten barn ¹	4548	2191	1878	33,1	35,1	33,4
Alder eldste person						
- 44	2128	1108	850	15,5	17,7	15,1
45 - 69	2088	914	873	15,2	14,6	15,5
70 - 79	274	137	127	2,0	2,2	2,3
80 - 84	:	:	:	:	:	:
85 -	:	:	:	:	:	:
Flerpersonhusholdninger med barn ¹	7576	2421	2108	55,1	38,8	37,5
Alder yngste barn						
0 - 6	3914	1310	1097	28,5	21,0	19,5
7 - 15	2901	878	794	21,1	14,1	14,1
16 - 17	761	232	217	5,5	3,7	3,9
Tallet på barn i husholdningen						
1 barn	3399	1310	1106	24,7	21,0	19,7
2 barn	3092	878	793	22,5	14,1	14,1
3 barn	933	202	184	6,8	3,2	3,3
4 barn eller flere	152	30	25	1,1	0,5	0,4

¹ 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 husholdning¹ 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	5617	2108	3509	528	1197	1370	289	125
Disponering av personbil								
1 bil	3317	1322	1995	259	779	827	(104)	:
2 biler	1148	556	592	139	191	239	:	:
3 biler eller flere	179	(61)	118	(59)	:	:	:	:
Husholdningen disponerer ikke bil . . .	973	168	805	(71)	209	263	162	(99)
Avfallssortering (kildesortering)								
Husholdningen sorterer avfall, i alt . . .	2307	964	1342	209	515	499	(87)	:
Papir ²	854	341	513	(64)	161	220	:	:
Glass ²	1726	765	960	144	379	370	:	:
Batterier ²	1295	545	749	119	296	278	:	:
Maling, lakk, olje e.l. ²	423	169	255	(61)	115	(64)	:	:
Annet avfall ²	292	(103)	189	:	(49)	(89)	:	:
Husholdningen sorterer ikke avfall . . .	3310	1143	2167	318	682	871	202	(94)

¹ I denne tabellen er barn (ugiftte hjemmeboende) 18 år og over holdt utenfor ved grupperingen av husholdninger etter type. Husholdninger som har barn bare i alderen 18 år og over, er derfor regnet som husholdninger uten barn. ² 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 ¹	3308	2510	841	1610	798	559	
0 - 6 år	1328	996	414	557	332	(196)	
7 - 12 år	1017	764	268	474	253	(188)	
13 - 17 år	963	750	(159)	579	(213)	(175)	

¹ 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 ¹	911	264	513	:	:	(188)	404	:	(109)
Hustype									
Frittliggende enebolig eller vanningshus tilknyttet gårdsdrift	394	:	280	:	:	:	238	:	:
Småhus	246	:	(102)	:	:	:	:	:	:
Blokk, leiegård, forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.	(170)	:	:	:	:	:	:	:	:
Tallet på rom. Kjøkken									
1 - 2 rom	(158)	:	:	:	:	:	:	:	:
Med kjøkken	(158)	:	:	:	:	:	:	:	:
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:	:	:
3 - 4 rom	510	(151)	285	:	:	(119)	(219)	:	:
5 rom eller flere	(142)	:	(126)	:	:	:	(108)	:	:
Byggeår									
- 1900	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1901 - 1960	411	(108)	(218)	:	:	:	(190)	:	:
1961 - 1990	353	(119)	(187)	:	:	:	(137)	:	:
Oppvarmingskilder									
Én kilde, i alt	404	(151)	(174)	:	:	(119)	(128)	:	:
Sentralvarme, elektriske ovner, varmekabler e.l.	317	(108)	(140)	:	:	:	:	:	:
Ovner for flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
To eller flere kilder, i alt	405	:	266	:	:	:	(219)	:	:
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Andre kombinasjoner	366	:	232	:	:	:	(190)	:	:
Sanitærforhold									
Har både bad og WC	742	(194)	422	:	:	(151)	333	:	:
Har enten bad eller WC	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Har verken bad eller WC	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Etasjeplassering. Hels									
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt	619	(194)	309	:	:	(140)	240	:	:
1. etasje, kjelleretasje eller underetasje	386	(119)	(210)	:	:	:	(171)	:	:
2. etasje eller høyere	233	:	:	:	:	:	:	:	:
I hus med heis	:	:	:	:	:	:	:	:	:
I hus uten heis	(200)	:	:	:	:	:	:	:	:
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer	(190)	:	(130)	:	:	:	(106)	:	:
Plan i boligen									
Boliger med kjøkken, bad, WC og minst ett beboelsesrom på ett plan	711	(184)	402	:	:	(140)	319	:	:
Eie-/teleform									
Eies i alt	685	(205)	396	:	:	(140)	317	:	:
Privat	432	:	292	:	:	:	255	:	:
Gjennom borettslag e.l.	252	(108)	(103)	:	:	:	:	:	:
Leies	(124)	:	:	:	:	:	:	:	:

¹ 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	13781	1328	1559	853	1288	1395	4453	1311	653	264	523	154
Menn	6881	669	788	438	646	724	2216	677	329	122	220	52
Kvinner	6900	659	771	415	642	671	2237	634	324	142	303	102
Type bostedsstrøk og kjønn												
Tettsteder												
Tettbygde strøk	12733	1248	1426	801	1179	1317	4142	1201	583	239	460	137
Menn	6343	633	720	413	587	675	2062	617	291	112	189	44
Kvinner	6390	615	706	388	592	642	2080	584	292	127	271	93
0608 Fjellstad	562	59	94	46	37	19	215	47	19	9	14	3
Menn	285	25	50	28	21	3	115	22	10	5	4	2
Kvinner	277	34	44	18	16	16	100	25	9	4	10	1
0801 Oslo	12171	1189	1332	755	1142	1298	3927	1154	564	230	446	134
Menn	6058	608	670	385	566	672	1947	595	281	107	185	42
Kvinner	6113	581	662	370	576	626	1980	559	283	123	261	92
Spreddbygde strøk	1027	78	133	50	101	72	309	110	70	24	63	17
Menn	522	34	68	23	54	45	152	60	38	9	31	8
Kvinner	505	44	65	27	47	27	157	50	32	15	32	9
Uoppgett	21	2	-	2	8	6	2	-	-	1	-	-
Delområde, grunnkrets og kjønn												
01 Løvenstad	2613	210	253	140	287	296	785	287	145	57	125	28
Menn	1266	113	125	70	140	146	368	149	67	26	51	11
Kvinner	1347	97	128	70	147	150	417	138	78	31	74	17
0101 Løvenstad I	625	49	75	41	47	31	187	68	48	26	44	9
Menn	314	24	34	23	27	14	97	36	23	13	19	4
Kvinner	311	25	41	18	20	17	90	32	25	13	25	5
0102 Løvenstad II	731	41	69	60	85	40	218	122	53	11	27	5
Menn	365	24	37	24	48	20	96	65	28	7	14	2
Kvinner	366	17	32	36	37	20	122	57	25	4	13	3
0103 Løvenstad III	569	52	39	14	65	103	166	51	23	16	34	6
Menn	246	22	16	8	26	48	79	23	9	3	10	2
Kvinner	323	30	23	6	39	55	87	28	14	13	24	4
0104 Løvenstad IV	688	68	70	25	90	122	214	46	21	4	20	8
Menn	341	43	38	15	39	64	96	25	7	3	8	3
Kvinner	347	25	32	10	51	58	118	21	14	1	12	5
02 Rud	3610	317	361	212	309	283	1126	385	255	112	187	63
Menn	1797	157	180	97	172	146	558	197	134	50	85	21
Kvinner	1813	160	181	115	137	137	568	188	121	62	102	42
0201 Rud I	571	44	44	25	53	48	153	61	62	26	51	4
Menn	270	20	14	11	26	27	74	29	35	8	25	1
Kvinner	301	24	30	14	27	21	79	32	27	18	26	3
0202 Rud II	336	27	39	23	21	19	111	25	26	16	21	8
Menn	173	12	21	9	12	10	59	15	13	9	10	3
Kvinner	163	15	18	14	9	9	52	10	13	7	11	5
0203 Rud III	378	31	29	26	28	16	135	40	21	15	30	7
Menn	182	15	17	7	13	8	67	23	10	7	13	2
Kvinner	196	16	12	19	15	8	68	17	11	8	17	5
0204 Rud IV	780	72	102	47	60	58	272	66	49	12	22	20
Menn	409	36	54	27	42	31	140	35	23	8	8	5
Kvinner	371	36	48	20	18	27	132	31	26	4	14	15
0205 Rud V	399	28	33	28	35	20	113	61	32	14	31	4
Menn	208	15	18	15	25	11	54	30	19	5	14	2
Kvinner	191	13	15	13	10	9	59	31	13	9	17	2
0206 Rud VI	320	22	26	25	20	17	81	59	29	16	17	8
Menn	166	11	15	13	9	10	42	28	15	8	11	4
Kvinner	154	11	11	12	11	7	39	31	14	8	6	4
0208 Rud VIII	310	30	44	19	19	18	113	27	21	7	5	7
Menn	147	15	19	7	11	7	54	14	13	4	1	2
Kvinner	163	15	25	12	8	11	59	13	8	3	4	5
0209 Rud IX	516	63	44	19	73	87	148	46	15	6	10	5
Menn	242	33	22	8	34	42	68	23	6	1	3	2
Kvinner	274	30	22	11	39	45	80	23	9	5	7	3
03 Blystadlia	3009	374	432	206	245	378	1107	158	56	16	27	10
Menn	1500	192	210	111	104	201	566	76	23	9	8	-
Kvinner	1509	182	222	95	141	177	541	82	33	7	19	10
0301 Blystadlia I	3009	374	432	206	245	378	1107	158	56	16	27	10
Menn	1500	192	210	111	104	201	566	76	23	9	8	-
Kvinner	1509	182	222	95	141	177	541	82	33	7	19	10
04 Fjerdingga	3188	302	324	207	328	354	993	344	124	54	120	38
Menn	1618	152	175	111	163	188	496	184	64	26	48	11
Kvinner	1570	150	149	96	165	166	497	160	60	28	72	27
0401 Fjerdingga I	134	3	10	13	15	9	48	24	5	3	4	-
Menn	71	1	8	7	5	6	22	16	3	2	1	-
Kvinner	63	2	2	6	10	3	26	8	2	1	3	-

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-
0402 Fjerdingsby II	568	72	60	33	55	82	155	46	27	7	26	5
Menn	278	38	32	21	27	37	77	19	11	3	12	1
Kvinner	290	34	28	12	28	45	78	27	16	4	14	4
0403 Fjerdingsby III	391	38	48	36	30	33	155	36	8	2	2	3
Menn	209	19	28	24	17	12	79	22	5	1	-	2
Kvinner	182	19	20	12	13	21	76	14	3	1	2	1
0404 Fjerdingsby IV	375	36	23	21	44	52	101	42	18	13	22	3
Menn	185	21	11	7	21	32	49	21	10	6	7	-
Kvinner	190	15	12	14	23	20	52	21	8	7	15	3
0405 Fjerdingsby V	402	66	30	19	52	77	124	22	3	4	4	1
Menn	223	40	20	10	25	39	68	15	2	1	2	1
Kvinner	179	26	10	9	27	38	56	7	1	3	2	-
0406 Fjerdingsby VI	223	16	22	13	24	15	67	30	19	3	12	2
Menn	107	6	13	5	6	7	33	17	10	2	6	2
Kvinner	116	10	9	8	18	8	34	13	9	1	6	-
0407 Fjerdingsby VII	573	48	72	34	56	57	176	77	20	8	21	4
Menn	275	17	33	14	30	33	85	38	13	2	7	3
Kvinner	298	31	39	20	26	24	91	39	7	6	14	1
0408 Fjerdingsby VIII	299	8	21	27	31	16	92	49	13	6	19	17
Menn	154	4	7	18	22	12	46	27	5	5	7	1
Kvinner	145	4	14	9	9	4	46	22	8	1	12	16
0409 Fjerdingsby IX	223	15	38	11	21	13	75	18	11	8	10	3
Menn	116	6	23	5	10	10	37	9	5	4	6	1
Kvinner	107	9	15	6	11	3	38	9	6	4	4	2
05 Nordby	1340	123	189	86	111	78	440	137	73	24	64	15
Menn	684	53	98	47	62	39	226	71	41	10	28	9
Kvinner	656	70	91	39	49	39	214	66	32	14	36	6
0501 Nordby I	248	16	27	10	27	19	60	37	15	6	24	7
Menn	120	8	11	6	14	10	25	22	8	3	9	4
Kvinner	128	8	16	4	13	9	35	15	7	3	15	3
0502 Nordby II	133	16	17	6	16	11	36	11	9	1	6	4
Menn	66	6	8	1	8	8	19	5	6	-	3	2
Kvinner	67	10	9	5	8	3	17	6	3	1	3	2
0503 Nordby III	334	28	45	18	23	26	110	36	22	8	18	-
Menn	178	14	24	8	15	15	58	18	13	2	11	-
Kvinner	156	14	21	10	8	11	52	18	9	6	7	-
0504 Nordby IV	625	63	100	52	45	22	234	53	27	9	16	4
Menn	320	25	55	32	25	6	124	26	14	5	5	3
Kvinner	305	38	45	20	20	16	110	27	13	4	11	1
Uoppgett	21	2	-	2	8	6	2	-	-	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-rant-virk-somhet	Transport, lagring, post- og telekom- munika-sjoner	Bank-, finans- og forsikrings- virksomhet, eiendoms- drift og forretnings- messig tjeneste-yting	Offent- lig, sosial og privat tjenes-teyting
Kommunen ¹	7845	(70)	:	1169	(50)	514	1822	864	817	2540
Menn	4314	:		814	(50)	479	993	593	404	953
Kvinner	3531	(42)	:	355	:	(35)	829	271	413	1587
Type bostedsstrøk og kjønn										
Tettsteder										
Tettbygde strøk	7196	:		1152	:	427	1666	835	768	2216
Menn	3974	:		849	:	389	953	580	451	676
Kvinner	3221	:		303	:		713	254	316	1540
0608 Fjellstad	330	:					(107)	:	:	
Menn	234	:								
Kvinner	:	:								
0801 Oslo	6866	:		1091	:	416	1559	815	714	2139
Menn	3741	:		807	:	378	855	560	408	657
Kvinner	3125	:		284	:		704	254	307	1482
Spredbygde strøk	639	:		(101)	:		(138)	:	:	227
Menn	329	:								
Kvinner	310	:								(154)
Uoppgett	:	:			:					:
Delområde og kjønn										
01 Løvenstad	1602	:		243	:		287	(200)	(192)	546
Menn	783	:		(175)	:		(183)	(103)	(126)	
Kvinner	818	:					(104)			454
02 Rud	1975	:		272	:	(118)	506	(193)	242	595
Menn	1100	:		(222)	:		239	(162)	(146)	(201)
Kvinner	875	:					267			394
03 Blystadlia	1528	:		346	:		269	238	(161)	432
Menn	769	:		227	:		(101)	(122)		(162)
Kvinner	759	:		(118)	:		(167)	(116)		269
04 Fjerdingga	1944	:		250	:	(125)	545	(193)	(138)	632
Menn	1148	:		(192)	:	(125)	362	(184)		(202)
Kvinner	796	:					(182)			430
05 Nordby	786	:		(143)	:		(198)			239
Menn	503	:					(128)			
Kvinner	283	:								(146)
Uoppgett	:	:	:	:	:		:	:	:	:

¹ 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 ¹	7845	(70)	1733	6043	2540	3503
Menn	4314	:	1343	2943	953	1990
Kvinner	3531	(42)	390	3100	1587	1513
Type bostedsstrøk og kjønn						
Tettsteder						
Tettbygde strøk	7196	:	1632	5484	2216	3268
Menn	3974	:	1281	2661	676	1985
Kvinner	3221		351	2823	1540	1284
0608 Fjellstad	330			258	:	(180)
Menn	234			(181)		(161)
Kvinner						:
0801 Oslo	6866		1560	5227	2139	3088
Menn	3741		1228	2480	657	1824
Kvinner	3125		332	2746	1482	1264
Spredbygde strøk	639		(133)	476	227	249
Menn	329			226	:	(152)
Kvinner	310			251	(154)	
Uoppgett	:			:	:	:
Delområde, grunnkrets og kjønn						
01 Løvenstad	1602		356	1225	546	680
Menn	783		269	503	:	412
Kvinner	818			722	454	268
0101 Løvenstad I	312			234	(108)	(126)
Menn	(196)			(137)		
Kvinner	(117)					:
0102 Løvenstad II	545		(113)	421	236	(185)
Menn	(205)			(101)		
Kvinner	340			320	227	
0103 Løvenstad III	268			(195)	(103)	
Menn	(146)					
Kvinner	(122)			(103)		
0104 Løvenstad IV	477			376		278
Menn	237			(174)		(152)
Kvinner	239			(201)		(125)
02 Rud	1975		421	1536	595	941
Menn	1100		343	748	(201)	547
Kvinner	875			789	394	394
0201 Rud I	387			306	(108)	(197)
Menn	225			(152)		
Kvinner	(162)			(154)		
0202 Rud II	237			(177)		(107)
Menn						
Kvinner	(139)			(130)		
0203 Rud III	238			(217)		(159)
Menn	(125)			(104)		
Kvinner	(114)			(114)		
0204 Rud IV	372		(103)	269		(180)
Menn	228			(146)		(125)
Kvinner	(144)			(123)		
0205 Rud V	(207)			(145)		
Menn	(132)					
Kvinner						
0206 Rud VI	(161)			(140)		
Menn						
Kvinner						
0208 Rud VIII	(118)					
Menn						
Kvinner						
0209 Rud IX	255			224		(123)
Menn	(138)			(106)		
Kvinner	(117)			(117)		
03 Blystadlia	1528		428	1100	432	668
Menn	769		310	459	(162)	297
Kvinner	759		(118)	641	269	372
0301 Blystadlia I	1528		428	1100	432	668
Menn	769		310	459	(162)	297
Kvinner	759		(118)	641	269	372

¹ 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
04 Fjerdingsby	1944		375	1509	632	876
Menn	1148		316	820	(202)	618
Kvinner	796		:	688	430	258
0401 Fjerdingsby I	(107)					
Menn						
Kvinner						
0402 Fjerdingsby II	348		(111)	226	(108)	(119)
Menn	(193)					
Kvinner	(155)					
0403 Fjerdingsby III	(195)					
Menn						
Kvinner	(104)					
0404 Fjerdingsby IV	247			226	(119)	(107)
Menn	(122)					
Kvinner	(125)					
0405 Fjerdingsby V	(210)					
Menn	(141)					
Kvinner						
0406 Fjerdingsby VI						
Menn						
Kvinner						
0407 Fjerdingsby VII	381		(102)	279		(200)
Menn	247					(135)
Kvinner	(133)					
0408 Fjerdingsby VIII	(203)					
Menn	(158)					
Kvinner						
0409 Fjerdingsby IX	(153)					
Menn						
Kvinner	(104)					
05 Nordby	786					
Menn	503		(186)	591	239	352
Kvinner	283		(137)	356		263
0501 Nordby I	(117)					
Menn						
Kvinner						
0502 Nordby II						
Menn						
Kvinner						
0503 Nordby III	238					
Menn	(141)					
Kvinner						
0504 Nordby IV	361					
Menn	244					
Kvinner	(117)					
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:

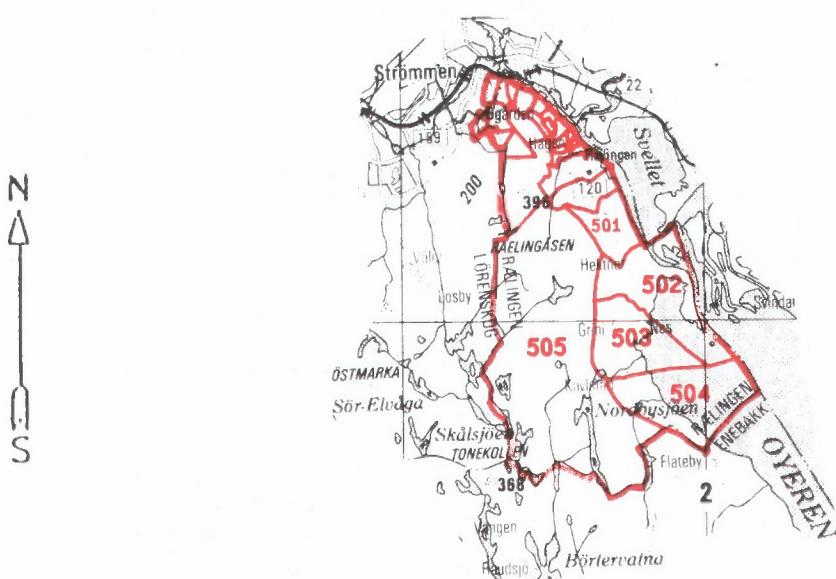
¹ Se tekstdelen, pkt. 5.

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 ² og over	Boligen bygget etter 1960	Husholdningen eier boligen	Husholdningen disponerer bil	Boligrommene er på ett plan ¹	Boligen ligger i 2. et. eller høyere og huset har ikke heis
Kommunen	5617	5422	4978	4255	4906	4644	5033	1844
Type bostedsstrøk								
Tettsteder								
Tettbygde strøk	5194	5064	4582	4036	4559	4286	4691	1781
0608 Fjellstad	202	202	172	191	180	192	192	:
0801 Oslo	4992	4862	4380	3864	4368	4105	4499	1765
Spredbygde strøk	419	355	396	216	347	355	338	(60)
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:	:	:
Delområde og grunnkrets								
01 Løvenstad	1204	1168	1117	1043	1097	958	1098	520
0101 Løvenstad I	241	230	231	130	186	178	211	:
0102 Løvenstad II	283	280	275	270	257	275	228	:
0103 Løvenstad III	267	256	234	256	245	157	256	189
0104 Løvenstad IV	413	402	377	387	408	348	402	260
02 Rud	1491	1453	1369	886	1234	1264	1341	346
0201 Rud I	300	295	257	133	277	261	264	(105)
0202 Rud II	140	138	135	(77)	116	130	123	:
0203 Rud III	157	154	141	(74)	142	149	130	:
0204 Rud IV	236	223	225	139	182	188	207	(54)
0205 Rud V	146	142	142	(82)	118	132	136	:
0206 Rud VI	133	123	133	(59)	122	(106)	118	:
0208 Rud VIII	115	115	(100)	(88)	(95)	115	(105)	:
0209 Rud IX	264	264	237	233	181	181	259	113
03 Blystadlia	1187	1180	875	1156	1081	929	1130	514
0301 Blystadlia I	1187	1180	875	1156	1081	929	1130	514
04 Fjerdingga	1234	1174	1129	851	1040	1055	1045	415
0401 Fjerdingga I	:	:	:	:	:	:	:	:
0402 Fjerdingga II	267	256	244	198	216	229	218	(88)
0403 Fjerdingga III	126	126	115	108	114	113	(93)	:
0404 Fjerdingga IV	226	205	200	(97)	207	154	202	111
0405 Fjerdingga V	121	121	118	(60)	110	121	115	(69)
0406 Fjerdingga VI	(49)	(49)	(49)	:	(49)	(49)	:	:
0407 Fjerdingga VII	204	202	194	193	167	178	166	(67)
0408 Fjerdingga VIII	(99)	(96)	(87)	(67)	(83)	(95)	(93)	:
0409 Fjerdingga IX	(99)	(89)	(91)	(62)	(64)	(80)	(89)	:
05 Nordby	497	443	487	316	455	435	416	:
0501 Nordby I	(89)	(68)	(85)	:	(87)	(74)	(52)	:
0502 Nordby II	(50)	:	(50)	:	:	(50)	:	:
0503 Nordby III	132	114	127	(75)	118	118	114	:
0504 Nordby IV	226	226	226	174	204	193	215	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:	:	:

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

0228 RÆLINGEN



207 Grunnkretsnummer
— Kommunegrense
— Grense for delområde og grunnkrets

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

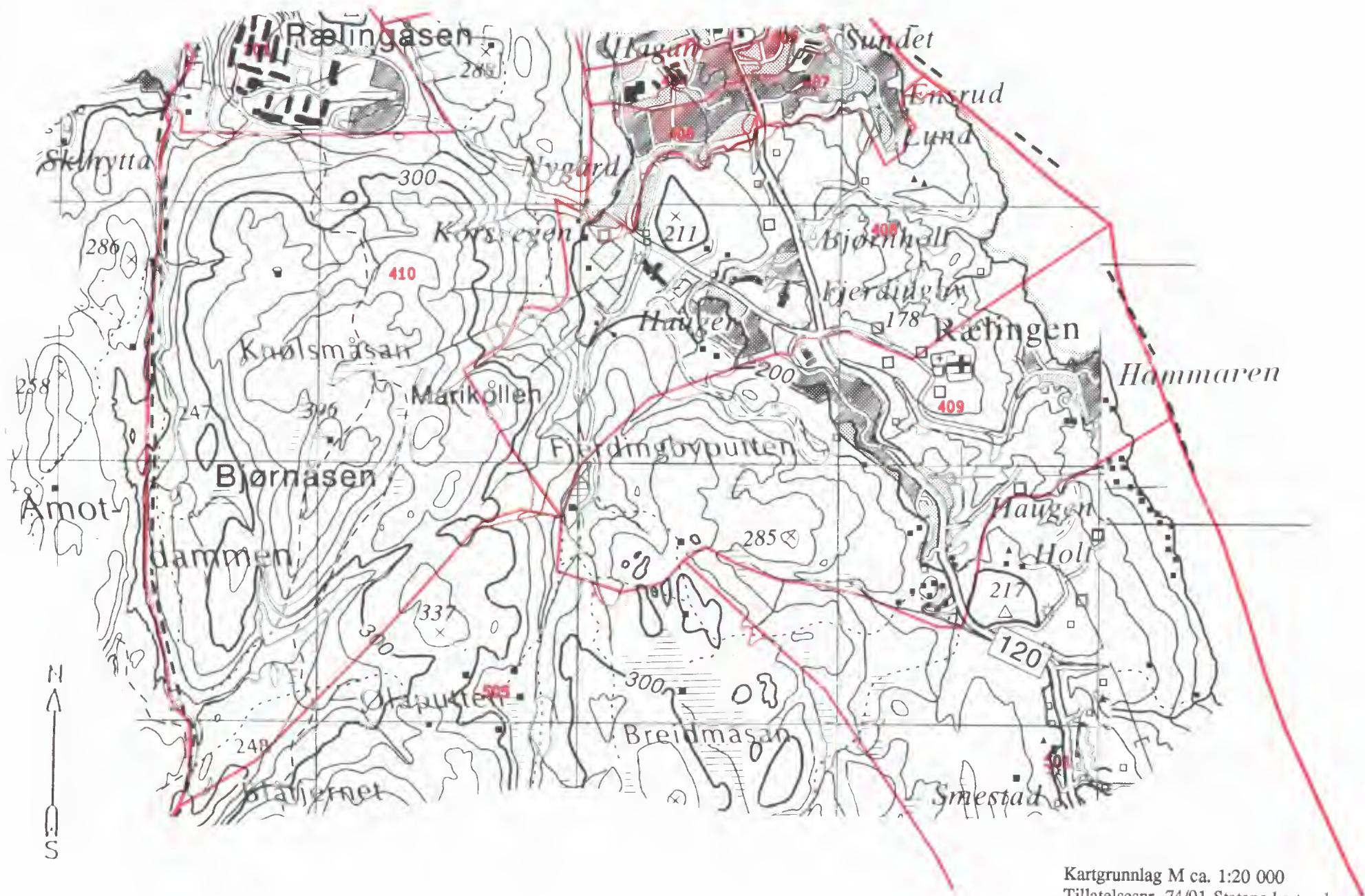
Utsnitt av kretskart



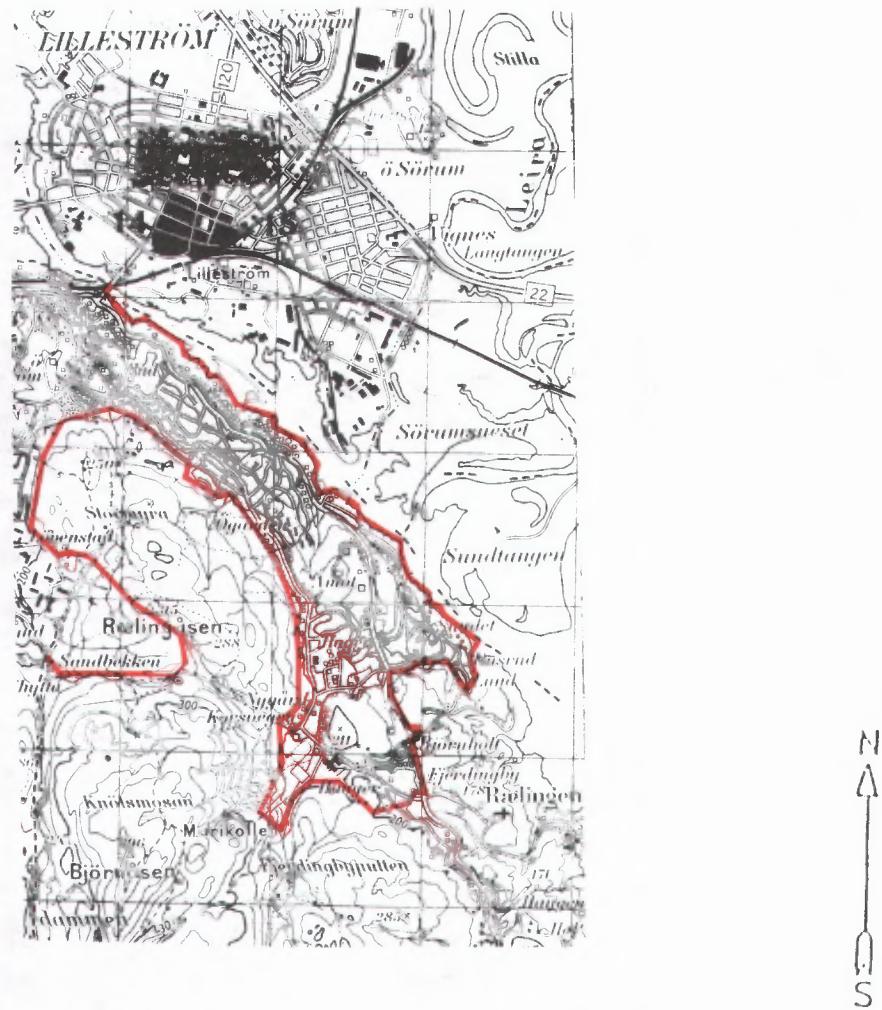
Kommunehette, Folke- og boligtelling 1990

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

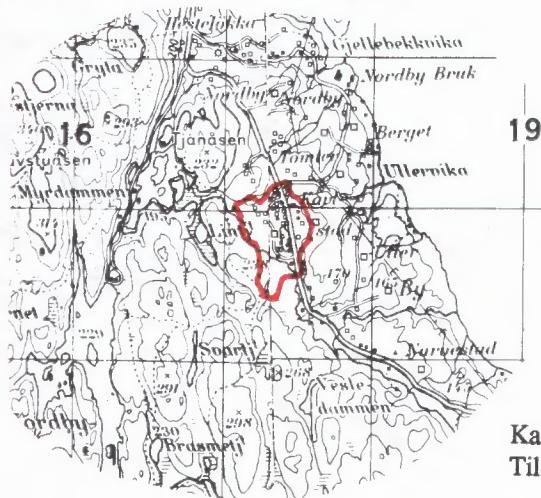
Utsnitt av kretskart



Del av Oslo tettsted



Avgrensing av Fjellstad tettsted



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



Folke- og
boligtelling 1990
giennomføres av
Statistisk sentralbyrå

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

VIKTIG:
Bruk helst
blyant eller
blå/svart kulepenn

Slik: Ikke slik:



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

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

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

Arbeid som 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 deltid arbeid 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 (titell) 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
i familiebedrift |

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

- Ja Nei

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

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

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

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

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

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

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

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

- Jeg møtte fast på annet sted.
Oppgi adresse

Kommune:

Gate/vei:

Poststed:

- Jeg møtte på forskjellige steder denne uken

! Møtte du på forskjellige steder denne uke
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

Boligkjema

Folke- og boligtelling 1990

Undergitt taushetsplikt

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

Oppgavegiver:

Andre bosatte i leiligheten:

Bruk eget ark hvis du trenger mer plass

2 Hvor mange rom på 6 m² eller mer er det i leiligheten? Ta ikke med kjøkken, gang, bad o.l.

1 2 3 4 5

6 7 8 9 eller flere

3 Hvor stor er leiligheten målt i kvadratmeter? Regn med alle rom til boligformål, også kjøkken, gang, bad o.l.

Under 50 m² 100-129 m²

50-59 m² 130-149 m²

60-79 m² 150-199 m²

80-99 m² 200 m² eller mer

4 Hvor stort kjøkken er det i leiligheten?

6 m² eller større Det er ikke kjøkken i leiligheten

Mindre enn 6 m²

5 Er det bad eller dusj inne i leiligheten?

Ja Nei

6 Er det vannklosett inne i leiligheten?

Ja Nei

7 Hva slags oppvarmingskilder er det i leiligheten?

Sentralvarme (radiatorer e.l.) Øvner for flytende brensel (olje, parafin e.l.)

Elektriske ovner, varmekabler e.l. Øvner for fast brensel (ved, koks e.l.)

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

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

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

13 Hva slags hus ligger leiligheten i?
Se rettledningen.

- Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift
- Hus i kjede, rekkehus, terrassehus eller vertikaldelt tomannsbolig
- Horizontaldelt tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer
- Blokk, leiegård eller annet boligbygg med 3 etasjer eller mer
- Forretningsbygg, pensjonat, aldershjem, militærforlegning eller annet bygg for felleshusholdning

14 Er det heis i huset?

- Ja Nei

15 Hvor mange leiligheter er det i huset?

- 1 2 3 4 5
- 6 7 8 9 eller flere

16 Når ble huset bygd? (opprikkelig byggår)

- 1900 eller før 1946 - 1960
- 1901 - 1920 1961 - 1970
- 1921 - 1940 1971 - 1980
- 1941 - 1945 1981 - 1990

Pris kr 50,00

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

ISBN 82-537-3386-0