



Folke- og boligtelling 1990

Grorud

FOLKE- OG BOLIGTELLING 1990

19 GRORUD

STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO-KONGSVINGER 1992

ISBN 82-537-3720-3

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, 24. juni 1992

Svein Longva

Jan Furseth

Innhold

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

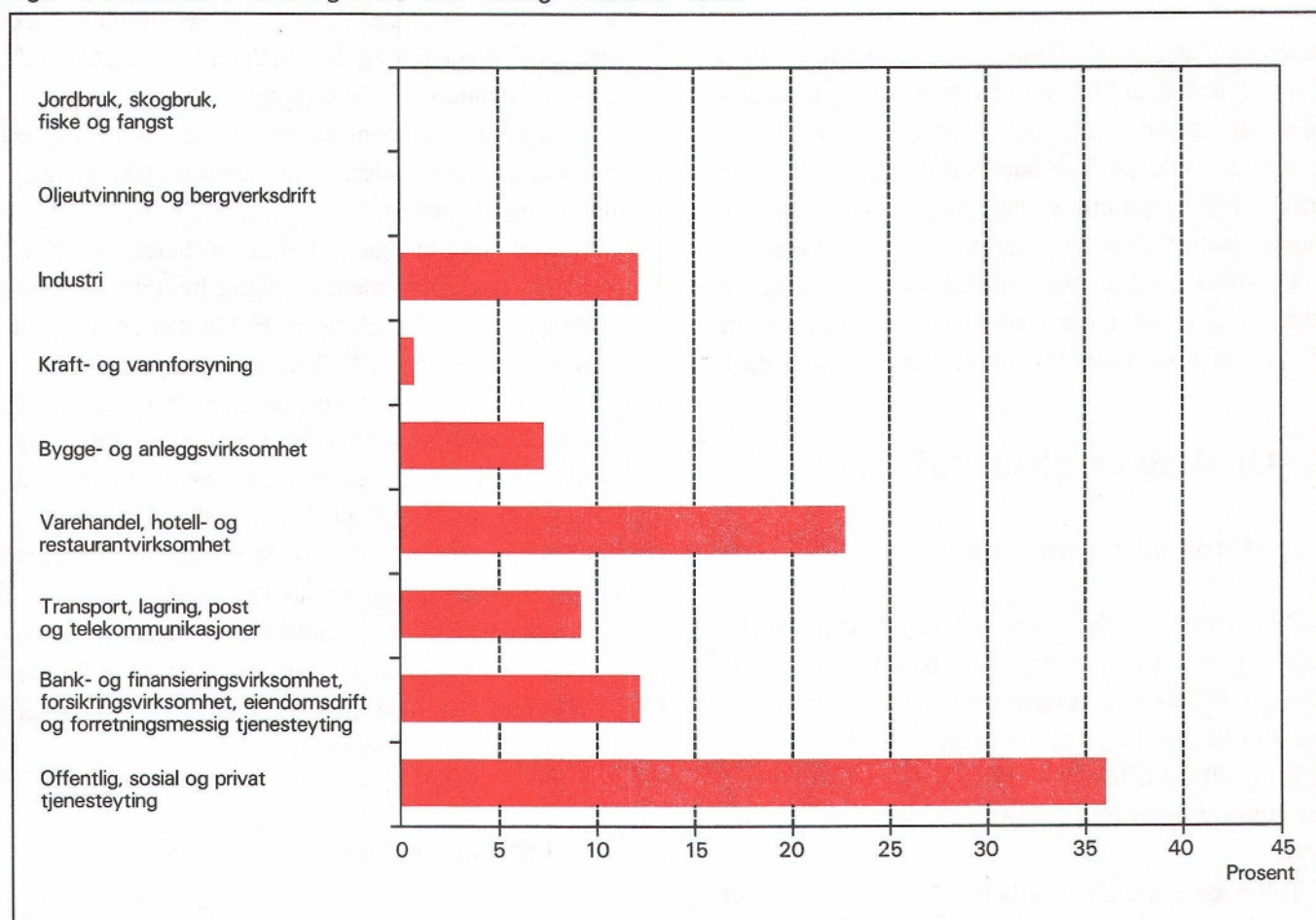
Standardtegn i tabeller

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

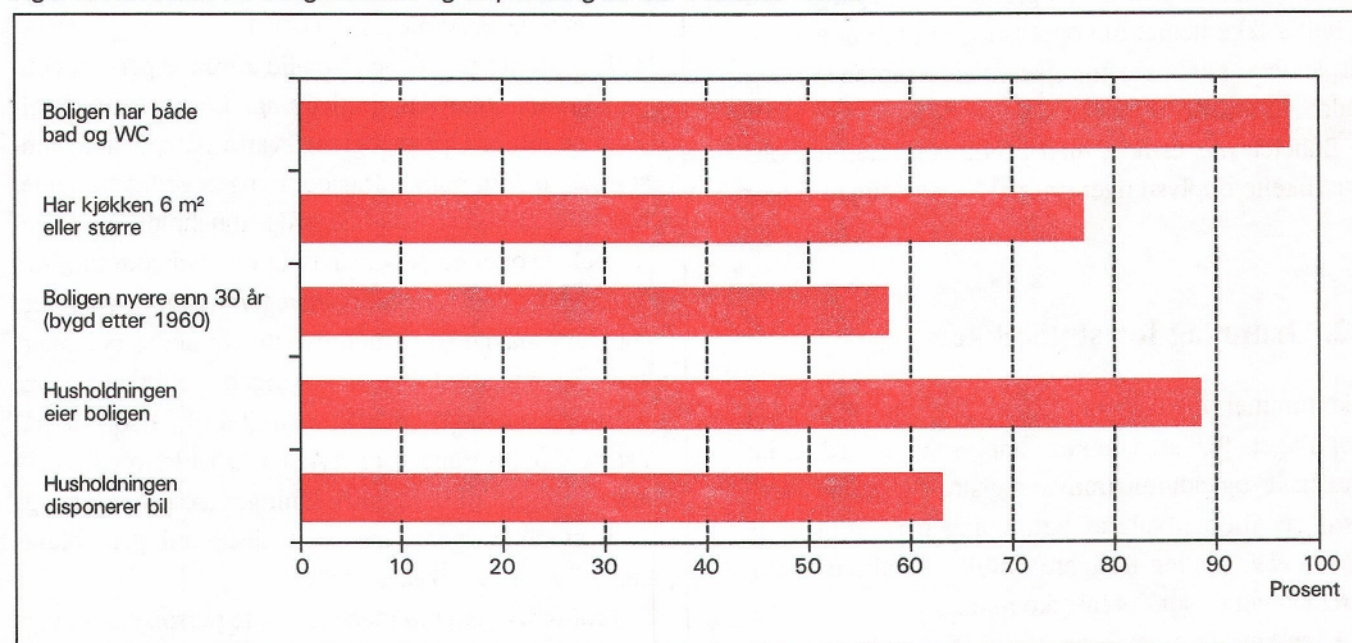
Tabellregister

	Side
1. Folkemengde ved folketellingene 1875 - 1990, etter kommunegrenser pr. 3. november 1990	19
2. Folkemengde etter kjønn, ekteskapelig status og alder. 3. november 1990	19
3. Hovedtall for utdanning. Personer 16-66 år etter yrkesaktivitet, kjønn og utdanning. 3. november 1989 - 2. november 1990	20
4. Personer 16 år og over. Hovedtall for yrkesaktivitet i året 3. november 1989 - 2. november 1990 .	21
5. Hovedtall for yrkesaktive i året 3. november 1989 - 2. november 1990	22
6.1. Yrkesaktive 16 år og over, etter alder og næring/yrkesfelt. 3. november 1989 - 2. november 1990	23
6.2. Yrkesaktive 16 år og over, etter kjønn/alder/arbeidstid i året og næring/yrkesfelt. 3. november 1989 - 2. november 1990	24
7.1. Yrkesaktive 16 år og over, etter arbeidstid i året og kjønn/næring/yrkesfelt. 3. november 1989 - 2. november 1990	25
7.2. Yrkesaktive 16 år og over, etter kjønn, arbeidstid i året og næring/yrkesfelt. 3. november 1989- 2. november 1990	26
8. Hovedtall for yrkesaktive i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter vanlig/avtalt arbeidstid	27
9.1. Yrkesaktive 16 år og over i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter kjønn, vanlig/avtalt arbeidstid og næring	27
9.2. Yrkesaktive 16 år og over i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter vanlig/avtalt arbeidstid, kjønn og næring/yrkesfelt	28
10. Yrkesaktive 16 år og over med fast oppmøteplass på arbeid i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter tallet på arbeidsreiser, reisetid og yrkesfelt/oppmøteplass	29
11. Yrkesaktive 16 år og over med fast arbeidsreise i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter reisemåte, oppmøteplass, tallet på arbeidsreiser, reisetid og etter reisemåte, kjønn og alder	30
12. Boliger og bosatte. Hustype, tallet på rom, kjøkken. 3. november 1990	31
13. Boliger, rom og bosatte, etter hustype. 3. november 1990	31
14. Boliger etter eieform og areal. Rom og bosatte, etter eieform. 3. november 1990	31
15. Boliger etter tallet på rom og tallet på bosatte. 3. november 1990	32
16. Boliger etter husets byggeår og hustype/eieform/oppvarmingskilde. Bosatte og rom, etter husets byggeår. 3. november 1990	32
17.1. Boliger etter sanitærutstyr og størrelse. 3. november 1990	33
17.2. Boliger og bosatte. Sanitærutstyr/byggeår, størrelse og tilgjengelighet. 3. november 1990	33
18. Boliger etter standardindikatorer. Bosatte etter alder og standardindikatorer. 3. november 1990 . . .	34
19. Husholdninger, familier og personer, etter type husholdning. Husholdninger etter type husholdning og tallet på familier i husholdningen/yrkesaktivitet i husholdningen/eieform/tallet på rom i boligen og kjøkken. 3. november 1990	35
20. Husholdninger, familier og personer, etter husholdningsstørrelse/type husholdning. Absolutte tall og prosent. 3. november 1990	36
21. Husholdninger etter type husholdning og disponering av personbil/avfallssortering. 3. november 1990	37
24. Barn 0-17 år etter alder, familietype og mors/fars yrkesaktivitet i uka 27. oktober - 2. november 1990	37
25. Personer 67 år og over i privathusholdning. Alder, tallet på personer i husholdningen og indikatorer for boligstandard. 3. november 1990	38
26. Folkemengde etter alder, kjønn og type bostedsstrøk/grunnkrets. 3. november 1990	39
27. Yrkesaktive 16 år og over, etter næring, kjønn og type bostedsstrøk/grunnkrets. 3. november 1989 - 2. november 1990	40
28. Privathusholdninger. Utvalgte kjennetegn for boligstandard, og disponering av personbil. Bostedsstrøk/grunnkrets. 3. november 1990	41

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



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



1. Formål

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

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

2. Opplegg og gjennomføring

2.1. Statistikkens omfang

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

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

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

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

2.2. Grunnlag for statistikken

I kommuner med 6 000 eller flere innbyggere er grunnlaget for statistikken opplysninger fra ulike statistiske og administrative registre og skjemaopplysninger fra et utvalg av befolkningen 16 år og over (født i 1974 eller tidligere). Slike kommuner blir heretter omtalt som 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 kjennmerkene som hentes direkte fra register, er kjønn, alder, andre demografiske kjennemerker og utdanning.

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

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

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

2.3. Datainnsamling

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

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

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

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

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

2.4 Utvalg

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

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

Utvalgsprosenten varierte med kommunestørrelsen:

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

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

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

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

3. Feilkilder og usikkerhet ved resultatene

3.1 Utvalgsvarians

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

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

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

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

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

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

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

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

Utvalgsprosent	Beregnet tall på boliger/husholdninger								
	25	50	100	500	1 000	5 000	10 000	25 000	100 000
8,3	46,2	32,7	23,1	10,3	7,3	3,2	2,3	1,4	0,5
10,0	41,3	29,2	20,6	9,1	6,4	2,6	1,6	0,3	.
14,3	32,7	23,1	16,2	7,0	4,7	0,9	.	.	.
20,0	25,5	18,0	12,7	5,5	3,7	0,7	.	.	.

For kjennemerkene antall personer i husholdningen og antall barn i husholdningen vil det relative standardavviket være en god del mindre. Dette skyldes at opplysninger om familietilknytning i personregisteret er nyttet ved oppblåsing av tallene.

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

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

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

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

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

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

altså er intervallet

$$(926, 1\,074)$$

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

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

3.2 Frafall og utvalgsskjevhet

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

3.3 Innsamlings- og bearbeidingsfeil

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

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

SSB har ikke kontaktet oppgavegiver dersom det

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

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

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

4. Enheter, geografiske nivåer og kjennemerker

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

4.1. Enheter

Person

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

Bosatte

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

Barn

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

Familie

Som familie regner vi:

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

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

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

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

En familie kan aldri bestå av mer enn to generasjoner.

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

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

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

Husholdning

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

i registeret nyttet som et supplement i arbeidet med husholdningene.

I tellingen blir det skilt mellom privat- og felleshusholdning.

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

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

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

Bolig (leilighet)

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

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

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

I noen tilfeller kan en bolig omfatte mer enn en leilighet. Det gjelder når personer i samme familie (f.eks. ugifte barn) bor i egen leilighet (f.eks. 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 boligkjennemerkene omfatter enkelte opplysninger om huset boligen ligger i.

4.2. Geografiske nivåer

Grunnkrets, delområde

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

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

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

Landet er delt inn i om lag 13 600 grunnkretser.

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

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

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

Kommune

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

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

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

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

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

Tettsted

For at en hussamling skal regnes som tettsted, må det bo minst 200 personer der, og avstanden mellom husene må normalt ikke overstige 50 meter. Det er tillatt med skjønnsmessige avvik for områder som ikke skal eller kan bebygges. Dette kan f.eks. være parker, idrettsanlegg, industriområder, eller naturlige hindringer som elver eller dyrkbare områder. Hussamlinger som naturlig hører med til tettstedet, tas med inntil en avstand på 400 meter fra tettstedskjernen.

Tettstedsavgrensingen er uavhengig av 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. Kjennermerker

4.3.1. Personkjennermerker

Alder

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

minus fødselsår.)

Arbeidsreiser - generelt

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

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

Arbeidsreiser - tallet på

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

Arbeidstid

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

Arbeidstid i året

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

Arbeidstid i uka (vanlig/avtalt)

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

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

Arbeidstid i uka (utført)

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

Bosted

Se *Kommune* i avsnitt 4.2.

Bostedsstrøk (tettbygd - spredtbygd)

Se *Tettsted* i avsnitt 4.2.

Ekteskapelig status

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

Familietype

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

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

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

boerpar utgjør hver av samboerne derfor sin egen familie.

Heltid/deltid

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

Næring

Yrkesaktive personer 16 år og over er gruppert etter næring ut fra opplysninger om 12-månedersperioden. Kjennermerket 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 pyramiddisk system der hvert siffer angir et grupperingsnivå.

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

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

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

Oppmøteplass på arbeid

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

Reisemåte til arbeidet

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

Reisetid til arbeidet

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

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

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

Spredtbygd/tettbygd strøk

Se *Tettsted* i avsnitt 4.2.

Utdanning

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

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

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

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

Yrke

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

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

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

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

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

Yrkesaktivitet

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

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

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

Yrkesstatus

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

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

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

Gruppen *Familiemedlem uten fast lønn i familiebe-drift* 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 boret ved aksje eller andel.

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

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

Etasjeplassering

Etasjeplasseringen viser i hvilken av bygningens etasjer boligen har rom til boligformål. For boliger som går over flere plan, er alle etasjer oppgitt.

Hustype

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

Våningshus tilknyttet gårdsdrift omfatter alle typer bolighus på gårdsbruket.

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

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

Terrasseblokk er regnet som blokk og ikke som terrassehus.

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

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

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

Kjøkken

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

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

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

Oppvarmingskilde

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

Plan i boligen

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

Tilgjengelighet

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

Rom - tallet på

Tallet på rom inkluderer beboelsesrom på 6 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

Husholdningskjennemerkene gjelder for privathusholdninger og personer registrert bosatt i privathusholdninger.

Avfallssortering (kildesortering)

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

Bil - antall i husholdningen

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

Familier - antall i husholdningen

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

Husholdningstype (tallet på barn i husholdningen)

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

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

Privat-/felleshusholdning

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

Beboere (forpleide) som er registrert bosatt i aldershjem, pleiehjem, barnehjem o.l., tilhører en *Felleshusholdning*. I 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

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 skjemaautvalget.

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

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

Tabellnummerering

I denne publikasjonen har det vært nødvendig å gjøre en del endringer i tabellene i forhold til i heftene for fulltellingskommunene. Dette skyldes usikkerhetsnivået i utvalgstillene. Tabeller som har endringer av noe omfang, er delt i to. For å gjøre det lettere å sammenligne fulltellings- og utvalgshefter, har slike tabeller fått tabellnummer som tilsvarer nummeret i fulltellingsheftet som hovednummer. I tillegg har

tabellen fått et undernummer etter punktum, f.eks. tabell 6.1 og 6.2. I tabeller med undernummer 1 er endringene i hovedsak gjort i forspalten (tabellens linjer). Tabeller med undernummer 2 vil ha endringene i tabellhodet (tabellens kolonner).

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

Tabellene 22 og 23 utgår i utvalgsheftene.

Avrunding av tall

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

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

Geografiske nivåer - Oslo

Heftene for de enkelte politiske bydeler har med tall for grunnkretser. I heftet for Oslo kommune er det tall for bydeler og ikke grunnkretser eller delområder.

Det er gjennomført fullstendig telling for områdene Sentrum og Marka. Det er derfor ikke nødvendig å gjøre inngrep i tabellene med tanke på usikkerheten i resultatene for disse områdene.

Kart over bydeler er med som vedlegg i heftene.

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
For bydelene blir tabellen ikke utarbeidet							

K i l d e: Folketellinger, 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	Enkemenn	Separer- te og skilte	I alt	Ugifte	Gifte	Enker	Separer- te og skilte
I alt	15723	7422	3373	3149	240	660	8301	3204	3120	1071	906
0 - 4	942	457	457	-	-	-	485	485	-	-	-
5 - 9	663	329	329	-	-	-	334	334	-	-	-
10 - 14	573	291	291	-	-	-	282	282	-	-	-
15 - 19	722	382	382	-	-	-	340	336	4	-	-
20 - 24	1240	560	509	47	-	4	680	548	118	-	14
25 - 29	1582	801	574	195	-	32	781	457	269	1	54
30 - 34	1362	741	369	304	1	67	621	272	276	3	70
35 - 39	1000	510	161	268	-	81	490	111	268	3	108
40 - 44	942	485	94	281	1	109	457	70	265	12	110
45 - 49	890	444	50	303	1	90	446	47	271	14	114
50 - 54	798	350	39	242	3	66	448	23	306	23	96
55 - 59	887	393	23	299	15	56	494	32	332	44	86
60 - 64	969	444	34	330	30	50	525	35	313	108	69
65 - 69	1095	509	26	382	54	47	586	32	318	173	63
70 - 74	902	392	15	288	54	35	510	44	221	205	40
75 - 79	575	195	9	127	43	16	380	36	121	180	43
80 - 84	357	106	10	68	22	6	251	30	31	168	22
85 - 89	169	26	1	13	11	1	143	23	7	102	11
90 -	55	7	-	2	5	-	48	7	-	35	6
0 - 6	1225	591	591	-	-	-	634	634	-	-	-
7 - 12	698	368	368	-	-	-	330	330	-	-	-
13 - 15	379	179	179	-	-	-	200	200	-	-	-
16 - 19	598	321	321	-	-	-	277	273	4	-	-
20 - 44	6126	3097	1707	1095	2	293	3029	1458	1196	19	356
45 - 66	3967	1836	163	1321	70	282	2131	145	1349	247	390
67 -	2730	1030	44	733	168	85	1700	164	571	805	160
16 - 24	1838	881	830	47	-	4	957	821	122	-	14
25 - 39	3944	2052	1104	767	1	180	1892	840	813	7	232
40 - 66	4909	2321	257	1602	71	391	2588	215	1614	259	500
16 - 29	3420	1682	1404	242	-	36	1738	1278	391	1	68
30 - 49	4194	2180	674	1156	3	347	2014	500	1080	32	402
50 - 66	3077	1392	113	1018	69	192	1685	98	1078	233	276

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	10691	2732	7959	4084	3875	74,4	77,7	71,3
Barne- og ungdomsskolenivå, 1-9 år i alt	2845	1147	1698	795	903	59,7	63,1	57,0
Folkeskoleutdanning	1170	616	554	276	278	47,4	56,4	40,8
9-årig ungdomsskole	951	339	612	301	311	64,4	59,5	69,9
Ungdomsskolenivå ellers	724	192	532	218	314	73,5	82,3	68,4
Gymnasnivå I, 10 år, i alt	2533	553	1976	815	1161	78,0	77,5	78,6
Allment fagfelt	774	168	606	234	372	78,3	88,0	73,2
Industri, håndverk og teknikk	563	161	402	353	(49)	71,4	72,2	(66,2)
Samferdsel	70	:	(70)	(49)	:	(100,0)	(100,0)	:
Helsevern	104	:	(91)	:	(90)	(87,5)	:	(87,4)
Jordbruk, skogbruk og fiske	18	:	:	:	:	:	:	:
Gymnasnivå I ellers	1004	197	807	178	629	80,4	76,7	81,5
Gymnasnivå II, 11 - 12 år, i alt	2756	409	2346	1352	994	85,1	87,3	82,4
Allment fagfelt	1009	132	877	402	475	86,9	90,3	84,2
Administrasjon og økonomi	451	(53)	398	168	230	88,2	100,0	81,3
Industri, håndverk og teknikk	807	179	628	603	:	77,8	81,7	:
Samferdsel	91	:	(57)	(42)	:	(62,6)	(70,0)	:
Helsevern	61	:	(60)	:	(60)	(98,4)	:	(100,0)
Jordbruk, skogbruk og fiske	20	:	:	:	:	:	:	:
Tjenesteyting og forsvar	230	:	219	96	123	95,2	100,0	91,8
Gymnasnivå II ellers	87	:	(87)	:	(62)	(100,0)	:	(100,0)
Universitets- og høghskolenivå I, 13 - 14 år, i alt	900	108	775	420	355	86,1	93,3	82,0
Undervisning	63	:	(46)	:	(46)	(73,0)	:	(100,0)
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus	297	:	272	101	171	91,6	85,6	95,5
Naturvitenskap og teknikk	232	:	232	208	:	100,0	100,0	:
Helsevern	96	:	(64)	:	(60)	(66,7)	:	(68,2)
Universitets- og høghskolenivå I ellers	212	(51)	161	107	(54)	75,9	92,2	(56,3)
Universitets- og høghskolenivå II, III og forskernivå, over 14 år, i alt	683	:	599	335	264	87,7	60,0	97,1
Undervisning	165	:	119	:	119	72,1	:	100,0
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus	127	:	105	(78)	:	82,7	(84,8)	:
Naturvitenskap og teknikk	216	:	216	171	(45)	100,0	100,0	(100,0)
Universitets- og høghskolenivå II, III og forskernivå ellers	175	:	159	(86)	(73)	90,9	(84,3)	(100,0)
Uoppgitt, ingen utdanning og utdanning på førskolenivå	974	456	518	323	195	53,2	62,6	42,6

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	13421	5296	8125	4172	3953	60,5	66,4	55,4
Alder								
16-19	598	307	291	150	141	48,7	46,7	50,9
20-24	1240	301	939	412	527	75,7	73,6	77,5
25-29	1582	308	1274	660	614	80,5	82,4	78,6
30-39	2362	414	1948	1078	870	82,5	86,2	78,3
40-49	1832	316	1516	795	721	82,8	85,6	79,8
50-59	1685	401	1284	592	692	76,2	79,7	73,5
60-66	1392	685	707	396	311	50,8	61,0	41,9
67-69	672	578	94	:	(55)	14,0	:	(14,9)
70-	2058	1986	(72)	(49)	:	(3,5)	(6,7)	:
Ekteskapelig status								
Ugifte	4275	1189	3086	1573	1513	72,2	70,4	74,2
Gifte	6269	2413	3856	2151	1705	61,5	68,3	54,6
Før gifte	2877	1694	1183	448	735	41,1	49,8	37,2
Famllietype								
Enslige	5245	2236	3009	1589	1420	57,4	66,1	50,0
Ektepar uten ugifte barn	3080	1651	1429	793	636	46,4	51,5	41,3
Ektepar med ugifte barn	3753	1018	2735	1508	1227	72,9	76,1	69,3
Mor/far med ugifte barn	1343	393	950	281	669	70,7	78,7	67,8

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

		Menn				Kvinner				
	I alt	I alt	Av dette			I alt	Av dette			Prosent
			16-29	30-49	50-66		16-29	30-49	50-66	
I alt	8125	4172	1222	1873	988	3953	1282	1591	1003	100,0
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	985	673	154	341	166	312	108	126	(78)	12,1
Kraft- og vannforsyning	(58)	(45)	:	:	:	:	:	:	:	(0,7)
Bygge- og anleggsvirksomhet	581	517	164	216	138	(64)	:	:	:	7,2
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1847	982	320	492	150	865	303	311	232	22,7
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	730	479	180	210	(77)	251	113	(74)	(55)	9,0
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	986	435	124	179	124	551	245	225	(82)	12,1
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	2923	1025	272	416	300	1898	491	821	535	36,0
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	1955	847	(173)	443	(218)	1108	360	447	(269)	24,1
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	601	389	:	:	(220)	(213)	:	:	:	7,4
Kontorarbeid	1319	291	:	:	:	1027	288	471	(269)	16,2
Handelsarbeid	902	483	(160)	(248)	:	419	(182)	:	:	11,1
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid ..	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid ..	592	417	(185)	(153)	:	(175)	:	:	:	7,3
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1422	1211	345	617	(230)	(211)	:	:	:	17,5
Servicearbeid og militært arbeid	1293	493	(157)	(235)	:	801	(251)	348	(183)	15,9
Yrkesstatus										
Ansatt	7795	3971	1198	1769	948	3824	1260	1519	978	95,9
Selvstendig	296	(190)	:	:	:	:	:	:	:	3,6
Familiemedlem uten fast lønn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Arbeidstid i året¹										
Bare heltid, i alt	6387	3700	1012	1700	939	2687	923	1097	649	78,6
Bare deltid, i alt	1282	284	:	:	:	998	(234)	386	318	15,8
Både heltid og deltid, i alt	457	(187)	:	:	:	(270)	(125)	:	:	5,6
Yrkesaktiv i 12 måneder										
Heltid	5625	3240	818	1546	841	2385	728	1073	575	69,2
Deltid	795	(151)	:	:	:	644	:	(266)	282	9,8
Både heltid og deltid i perioden	340	:	:	:	:	(227)	:	:	:	4,2
Yrkesaktiv 6-11 måneder	845	386	(137)	:	:	459	(255)	(145)	:	10,4
Yrkesaktiv 1- 5 måneder	520	281	(167)	:	:	(239)	(127)	:	:	6,4
Avtalt arbeidstid i uka										
Ikke yrkesaktiv i uka	693	323	(176)	:	:	369	(207)	:	:	8,5
1-19 timer	677	(238)	:	:	:	439	(157)	(168)	:	8,3
20-29 timer	558	:	:	:	:	463	:	(180)	(255)	6,9
30-39 timer	4603	2483	643	1221	586	2120	720	902	499	56,7
40 timer og over	1594	1033	276	450	307	562	(179)	(275)	:	19,6

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

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

	I alt	Alder								Prosent
		16-19	20-24	25-29	30-39	40-49	50-59	60-66	67-	
I alt	8125	291	939	1274	1948	1516	1284	707	166	100,0
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	985	(42)	(61)	159	222	245	148	96	:	12,1
Kraft- og vannforsyning	(58)	:	:	:	:	:	:	:	:	(0,7)
Bygge- og anleggsvirksomhet	581	:	(72)	(84)	166	(71)	(74)	(85)	:	7,2
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1847	101	239	283	472	331	250	132	:	22,7
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner ..	730	:	104	168	189	95	93	:	:	9,0
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	986	:	117	224	212	192	165	:	:	12,1
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	2923	(70)	337	356	668	569	528	307	(88)	36,0
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	1955	:	(182)	351	456	434	333	(154)	:	24,1
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	601	:	:	:	:	:	(165)	(153)	:	7,4
Kontorarbeid	1319	:	(170)	(212)	(255)	288	(239)	:	:	16,2
Handelsarbeid	902	:	:	(161)	(180)	(188)	:	:	:	11,1
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	592	:	:	(136)	(169)	:	:	:	:	7,3
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1422	:	(170)	(217)	398	279	(197)	:	:	17,5
Servicearbeid og militært arbeid	1293	:	(205)	(151)	400	(184)	(189)	:	:	15,9

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

	I alt	Kjønn		Alder				Yrkesaktiv i		
		Menn	Kvinner	16-29	30-49	50-66	67-	12 måneder	6-11 måneder	1-5 måneder
I alt	8125	4172	3953	2504	3464	1991	166	6760	845	520
Næring										
Jordbruk	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Skogbruk	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri i alt	985	673	312	272	459	244	:	866	:	:
Næringsmiddel-, drikkevare- og tobakksindustri	236	106	130	126	(72)	:	:	(214)	:	:
Tekstil-, beklednings-, lær- og lærvareindustri	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Trevareindustri	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Treforedling, grafisk industri og forlagsv.	336	240	96	(60)	174	102	:	(272)	:	:
Kjemisk industri, mineralolje-, kull-, gummi- og plastindustri	(51)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Keramikk- og glassindustri, mineralske produkter ellers	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Metallindustri	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Verkstedindustri	269	226	(43)	(52)	176	(42)	:	(244)	:	:
Industri ellers	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	(58)	(45)	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	581	517	(64)	185	236	160	:	417	:	:
Varehandel	1622	869	753	542	682	373	:	1355	:	(145)
Hotell- og restaurantdrift	225	113	112	(82)	121	:	:	(174)	:	:
Landtransport	317	272	(45)	(66)	186	(65)	:	295	:	:
Sjøtransport	(82)	:	(54)	:	:	:	:	:	:	:
Transport ellers, lagring, post og telekommunikasjoner	331	179	152	191	(75)	(57)	:	298	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet	274	119	155	112	108	(53)	:	(253)	:	:
Forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	712	316	396	252	301	151	:	592	:	:
Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen	570	337	233	137	257	165	:	498	:	:
Renovasjon og rengjøring	139	114	:	:	(65)	:	:	:	:	:
Undervisning og forskningsvirksomhet	582	143	439	160	201	200	:	489	:	:
Helse- og sosialtjenester	1396	324	1072	358	610	381	(45)	1086	(206)	:
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport ..	(81)	:	(52)	:	(54)	:	:	:	:	:
Personlig tjenesteyting	155	(78)	(77)	(72)	(52)	:	:	(133)	:	:
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	1955	847	1108	533	890	487	:	1608	(234)	:
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse i alt	601	389	(213)	:	(168)	317	:	566	:	:
Offentlig administrasjons- og forvaltningsarbeid	(265)	(159)	:	:	:	(128)	:	(252)	:	:
Bedrifts- og organisasjonsledelse	336	(230)	:	:	:	(189)	:	314	:	:
Kontorarbeid	1319	291	1027	408	543	358	:	1176	:	:
Handelsarbeid	902	483	419	342	369	(173)	:	754	:	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	592	417	(175)	(266)	(213)	:	:	495	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid i alt	1422	1211	(211)	434	677	291	:	1188	(154)	:
Jern- og metallvarearbeid	323	323	:	:	(206)	:	:	278	:	:
Elektroarbeid	(197)	(185)	:	:	:	:	:	(175)	:	:
Trearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Næringsmiddelarbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Maskin- og motordrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Laste-, losse- og lagerarbeid	277	(245)	:	:	:	:	:	(233)	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid ellers	408	287	:	:	(203)	:	:	329	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	1293	493	801	408	584	(261)	:	942	(217)	(135)

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

		Yrkesaktiv i 12 måneder			Yrkesaktiv i 6-11 måneder			Yrkesaktiv i 1-5 måneder		
	I alt	Heltid ¹	Deltid ¹	Både heltid og deltid i perioden	Heltid	Deltid	Både heltid og deltid i perioden	Heltid	Deltid	Både heltid og deltid i perioden
I alt	8125	5625	795	340	471	334	:	291	(153)	:
Kjønn										
Menn	4172	3240	(151)	:	304	:	:	(156)	:	:
Kvinner	3953	2385	644	(227)	(167)	(261)	:	(135)	:	:
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	985	733	:	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	(58)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	581	407	:	:	:	:	:	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1847	1314	(148)	:	:	:	:	:	:	:
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	730	516	:	:	:	:	:	:	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	986	719	:	:	:	:	:	:	:	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	2923	1866	353	(152)	:	(237)	:	:	:	:
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	1955	1326	(179)	:	:	(140)	:	:	:	:
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse i alt	601	541	:	:	:	:	:	:	:	:
Kontorarbeid	1319	1014	:	:	:	:	:	:	:	:
Handelsarbeid	902	662	:	:	:	:	:	:	:	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	592	332	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1422	1077	:	:	(154)	:	:	:	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	1293	651	(236)	:	:	(130)	:	:	:	:

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		12 måneder	6-11 måneder	1-5 måneder
I alt	8125	4172	3504	386	281	3953	3256	459	(240)
Næring									
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	985	673	600	:	:	312	(253)	:	:
Kraft- og vannforsyning	(58)	(45)	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	581	517	375	:	:	(64)	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1847	982	848	:	:	865	681	:	:
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	730	479	435	:	:	251	(240)	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	986	435	378	:	:	551	468	:	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	2923	1025	808	:	:	1898	1563	(239)	:
Yrkesfelt									
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	1955	847	754	:	:	1108	854	(175)	:
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	601	389	354	:	:	(213)	(213)	:	:
Kontorarbeid	1319	291	(256)	:	:	1027	920	:	:
Handelsarbeid	902	483	434	:	:	419	320	:	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	592	417	333	:	:	(175)	(163)	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1422	1211	1014	(142)	:	(211)	(175)	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	1293	493	329	:	:	801	613	(132)	:

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	7428	3846	(238)	:	2483	1033	3582	439	463	2120	562
Alder											
16-29	2121	1046	:	:	643	276	1075	(157)	:	720	(179)
30-49	3328	1803	:	:	1221	450	1525	(168)	(180)	902	(275)
50-66	1861	937	:	:	586	307	924	:	(255)	499	:
67-	121	(62)	:	:	:	:	(59)	:	:	:	:
Utført arbeidstid i uka											
Var ikke på arbeid	(189)	:	:	:	:	:	(126)	:	:	:	:
1 - 19 timer	649	(247)	(175)	:	:	:	402	333	:	:	:
20 - 29 timer	616	(152)	:	:	:	:	464	:	403	:	:
30 - 39 timer	4098	2159	:	:	2090	:	1939	:	:	1842	:
40 timer og over	1881	1228	:	:	280	927	653	:	:	(130)	502

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	7428	3846	(238)	:	2483	1033	3582	439	463	2120	562
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst ..	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	916	645	:	:	482	:	271	:	:	(155)	:
Kraft- og vannforsyning	(58)	(45)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	515	464	:	:	352	:	(51)	:	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1662	898	:	:	487	366	764	:	:	495	(133)
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	700	450	:	:	(256)	(141)	250	:	:	(142)	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting ..	891	416	:	:	292	:	475	:	:	(263)	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	2672	915	:	:	555	(230)	1757	(256)	279	998	(222)

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	7428	1235	6198	3846	3516	3582	2682
Næring							
Jordbruk	:	:	:	:	:	:	:
Skogbruk	:	:	:	:	:	:	:
Fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:
Industri i alt	916	(141)	773	645	562	271	(211)
Næringsmiddel-, drikkevare- og tobakksindustri	215	:	(189)	106	:	109	:
Tekstil-, beklednings-, lær- og lærvareindustri	:	:	:	:	:	:	:
Trevareindustri	:	:	:	:	:	:	:
Treforedling, grafisk industri og forlagsv. ..	326	:	(254)	240	(197)	(86)	:
Kjemisk industri, mineralolje-, kull-, gummi- og plastindustri	:	:	:	:	:	:	:
Keramikk- og glassindustri, mineralske produkter ellers	:	:	:	:	:	:	:
Metallindustri	:	:	:	:	:	:	:
Verkstedindustri	254	:	(233)	211	(198)	(43)	:
Industri ellers	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	(58)	:	:	(45)	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	515	:	504	464	453	(51)	:
Varehandel	1477	(170)	1307	799	754	678	553
Hotell- og restaurantdrift	185	:	(174)	99	:	(86)	:
Landtransport	315	:	296	271	(252)	(44)	:
Sjøtransport	(82)	:	:	:	:	(54)	:
Transport ellers, lagring, post og telekommunikasjoner	303	:	(237)	151	(130)	152	:
Bank- og finansieringsvirksomhet	257	:	(244)	119	:	138	(125)
Forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	634	:	523	297	287	337	(236)
Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen	521	:	486	291	280	230	(206)
Renovasjon og rengjøring	124	:	:	99	:	:	:
Undervisning og forskningsvirksomhet	521	:	402	127	:	394	319
Helse- og sosialtjenester	1275	432	843	293	(258)	982	585
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	(79)	:	:	:	:	(51)	:
Personlig tjenesteyting	152	:	(133)	(77)	:	(75)	:
Yrkesfelt							
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	1816	389	1427	814	724	1001	703
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	584	:	560	373	373	(211)	(187)
Kontorarbeid	1236	(161)	1075	276	(256)	960	819
Handelsarbeid	819	:	709	461	430	358	279
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	577	(155)	422	404	329	(173)	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1242	:	1145	1069	1017	(173)	(128)
Servicearbeid og militært arbeid	1127	287	840	421	367	706	473

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	6855	379	(186)	(136)	:	571	466	:	5720	4979	740
Yrkesfelt											
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	1598	:	:	:	:	(212)	(165)	:	1246	1010	(237)
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	561	:	:	:	:	:	:	:	541	449	:
Kontorarbeid	1203	:	:	:	:	:	:	:	1096	936	(159)
Handelsarbeid	733	:	:	:	:	:	:	:	669	625	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	545	:	:	:	:	:	:	:	325	291	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1135	:	:	:	:	:	:	:	1020	918	:
Servicearbeid og militært arbeid	1050	:	:	:	:	:	:	:	804	730	:
Oppmøteplass og kjønn											
I Oslo kommune	5649	(245)	(161)	(127)	:	494	423	:	4749	4106	644
Menn	2731	(146)	:	:	:	(129)	:	:	2365	2061	304
Kvinner	2919	:	:	:	:	365	305	:	2385	2045	340
Utenfor Oslo kommune	469	:	:	:	:	:	:	:	379	330	:
Menn	318	:	:	:	:	:	:	:	(262)	(235)	:
Kvinner	(151)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
0230 Lørenskog	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
0219 Bærum	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
0231 Skedsmo	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Andre steder utenfor Oslo kommune	(232)	:	:	:	:	:	:	:	(142)	(132)	:
Menn	(163)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt oppmøteplass	737	:	:	:	:	:	:	:	591	543	:
Menn	441	:	:	:	:	:	:	:	385	337	:
Kvinner	297	:	:	:	:	:	:	:	(206)	(206)	:

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

	I alt	Ett transportmiddel						To eller flere transportmidler		
		Bil	Buss	Tog, trikk, T-bane	Båt	Sykkel, gange over 10 min	Annet	Kollektiv transport og/eller sykkel, gange over 10 min	Kollektiv transport og bil	Andre kombinasjoner
I alt	6477	2654	668	1515	:	522	(256)	524	(270)	:
Oppmøteplass, tallet på arbeidsreiser og reisetid										
Oppmøteplass i Oslo kommune	5404	2063	614	1290	:	448	(234)	459	(228)	:
Reiste 1 gang	(161)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	(127)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 2 - 3 ganger	494	:	:	(137)	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	423	:	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 4 ganger eller flere	4749	1882	545	1108	:	380	(212)	376	(212)	:
Under 45 min	4106	1860	366	824	:	380	(212)	(230)	(201)	:
45 min og over	644	:	(180)	285	:	:	:	(147)	:	:
Oppmøteplass utenfor Oslo kommune	415	337	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 1 gang	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 2 - 3 ganger	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 4 ganger eller flere	379	327	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	330	298	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt oppmøteplass	658	(254)	:	(178)	:	:	:	:	:	:
Kjønn og alder										
Menn	3289	1697	(209)	741	:	(195)	:	(181)	(167)	:
16-29	870	377	:	(248)	:	:	:	:	:	:
30-49	1495	831	:	278	:	:	:	:	:	:
50-66	874	470	:	(195)	:	:	:	:	:	:
67-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	3188	957	458	774	:	328	(190)	342	:	:
16-29	927	(253)	:	(232)	:	:	:	(125)	:	:
30-49	1359	419	(193)	313	:	(133)	:	(144)	:	:
50-66	864	(256)	(146)	(220)	:	:	:	:	:	:
67-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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

Tallet på rom på 6 m ² eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er ikke medregnet)	Boliger					Bosatte	
	I alt	Frittliggende enebolig eller vånings- hus til- knyttet gårdsdrift	Andre ene- og tomanns- boliger og småhus	Blokk, leiegård e.l.	Forret- nings- bygg, bygg for felles- hus- holdning e.l.	I alt	Pr. bolig
I alt	8142	815	1436	5841	:	15597	1,9
1 rom	1119	(78)	:	993	:	1266	1,1
Med kjøkken i alt	1079	(78)	:	964	:	1213	1,1
Kjøkken 6 m ² eller større	390	:	:	365	:	441	1,1
Kjøkken mindre enn 6 m ²	689	(67)	:	599	:	772	1,1
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:
2 rom	1608	:	183	1353	:	2320	1,4
Med kjøkken i alt	1579	:	183	1324	:	2272	1,4
Kjøkken 6 m ² eller større	1234	:	160	1024	:	1760	1,4
Kjøkken mindre enn 6 m ²	345	:	:	300	:	512	1,5
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:
3 rom	3183	:	359	2761	:	6008	1,9
4 rom	1346	202	455	683	:	3279	2,4
5 rom	435	214	206	:	:	1211	2,8
6 rom	295	(113)	167	:	:	1008	3,4
7 rom	(60)	:	:	:	:	(180)	(3,0)
8 rom	:	:	:	:	:	:	:
9 rom eller flere	:	:	:	:	:	:	:

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

	I alt	Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	Hus i kjede, rekkehus, terrassehus, vertikaldelt tomannsbolig	Horisontaldelt tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer	Blokk, leiegård e.l.	Forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.
Boliger i alt	8142	815	970	466	5841	:
Bosatte i alt	15597	2029	2575	999	9882	:
Rom i alt	24476	3705	4106	1509	15050	:
Rom pr. bolig	3,0	4,5	4,2	3,2	2,6	:
Bosatte pr. bolig	1,9	2,5	2,7	2,1	1,7	:

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 tjeneste- bolig	For et avgrenset tidsrom	På andre vilkår
Boliger i alt	8142	7177	1427	5750	965	168	227	570
Under 50 m ²	1232	909	(83)	826	323	(66)	(85)	171
50 - 59 m ²	956	835	:	807	(121)	:	:	(84)
60 - 79 m ²	3259	2967	195	2772	292	:	(74)	171
80 - 99 m ²	1368	1263	222	1042	(105)	:	:	(83)
100 - 129 m ²	515	433	240	193	(83)	:	:	:
130 - 149 m ²	264	246	223	:	:	:	:	:
150 - 199 m ²	373	368	311	:	:	:	:	:
200 m ² eller mer	174	155	(124)	:	:	:	:	:
Bosatte i alt	15597	13968	3686	10282	1629	422	409	798
Bosatte pr. bolig	1,9	1,9	2,6	1,8	1,7	2,5	1,8	1,4
Rom i alt	24476	22072	6292	15779	2404	451	496	1458
Rom pr. bolig	3,0	3,1	4,4	2,7	2,5	2,7	2,2	2,5

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	8142	1119	1608	3183	1346	435	295	(60)	:	:
1	3853	1019	1075	1366	291	(67)	:	:	:	:
2	2324	(74)	375	1140	521	140	:	:	:	:
3	1037	:	136	438	244	(95)	(82)	:	:	:
4	720	:	:	179	244	(98)	(119)	:	:	:
5	161	:	:	:	:	:	:	:	:	:
6 eller flere . . .	48	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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	8142	172	213	358	(79)	2641	3434	771	475
Hustype									
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	815	:	(60)	(69)	:	(73)	150	285	(118)
Hus i kjede, rekkehus, terrassehus eller vertikaldelt tomannsbolig	970	:	:	:	:	271	350	(133)	197
Horisontaldelt tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer	466	:	:	(117)	:	249	:	:	:
Blokk, leiegård eller annet boligbygg med 3 etasjer eller mer	5841	(97)	(123)	165	(63)	2036	2892	338	(125)
Forretningsbygg, pensjonat, aldershjem, militærforlegning eller annet bygg for felleshusholdning	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Eie-/eieform									
Eies i alt	7177	(121)	174	289	(61)	2380	3142	584	427
Privat	1427	:	(78)	143	:	180	299	359	298
Gjennom borettslag eller boligaksjeselskap	5750	(62)	(96)	146	:	2199	2843	225	(130)
Leies i alt	965	:	:	(68)	:	261	293	187	:
Som tjenestebolig	168	:	:	:	:	:	(60)	:	:
For et avgrenset tidsrom	227	:	:	:	:	:	(93)	:	:
På andre vilkår	570	:	:	:	:	198	140	(93)	:
Oppvarmingskilde									
En kilde, i alt	5798	(131)	158	222	:	1743	2687	498	313
Sentralvarme	3634	:	(79)	(109)	:	1202	1950	217	:
Elektriske ovner, varmekabler e.l.	2046	(81)	(62)	(96)	:	509	704	273	286
Ovner for flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast brensel	(68)	:	:	:	:	:	:	:	:
To eller flere kilder, i alt	2345	:	:	135	:	898	748	273	162
Elektriske ovner og ovner for fast brensel	1458	:	:	(103)	:	675	290	150	154
Elektriske ovner og ovner for flytende brensel	211	:	:	:	:	(111)	:	:	:
Ovner for fast og flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	533	:	:	:	:	(89)	398	:	:
Andre kombinasjoner	137	:	:	:	:	:	:	:	:
Bosatte i alt	15597	303	341	618	(144)	4434	6704	1742	1311
Bosatte pr. bolig	1,9	1,8	1,6	1,7	(1,8)	1,7	2,0	2,3	2,8
Rom i alt	24476	628	589	979	(218)	7440	9799	2742	2080
Rom pr. bolig	3,0	3,6	2,8	2,7	(2,8)	2,8	2,9	3,5	4,4

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	8142	8008	7900	(108)	134	(83)	:
Tallet på rom på 6 m² eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er <i>ikke</i> medregnet)							
1-2 rom	2727	2610	2528	(83)	(117)	(71)	:
3 rom	3183	3183	3172	:	:	:	:
4 rom	1346	1340	1325	:	:	:	:
5 rom eller flere	887	875	875	:	:	:	:

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	8142	7900	172	3291	4680
Tallet på rom på 6 m² eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er <i>ikke</i> medregnet)					
1 rom	1119	1031	:	404	698
Med kjøkken 6 m ² eller større	390	368	:	163	222
Med kjøkken mindre enn 6 m ²	689	623	:	230	448
Uten kjøkken	:	:	:	:	:
2 rom	1608	1497	:	785	789
Med kjøkken 6 m ² eller større	1234	1168	:	644	562
Med kjøkken mindre enn 6 m ²	345	300	:	(124)	216
Uten kjøkken	:	:	:	:	:
3 rom	3183	3172	:	1474	1662
4 rom	1346	1325	:	444	865
5 rom	435	435	:	(106)	318
6 rom	295	295	:	:	233
7 rom	(60)	:	:	:	:
8 rom	:	:	:	:	:
9 rom eller flere	:	:	:	:	:
Etasjeplassering. Hels					
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt	7056	6831	(113)	2975	3968
Kjelleretasje	140	140	:	:	(106)
Underetasje	222	199	:	(95)	(127)
1. etasje	1905	1877	:	809	1074
2. etasje	1707	1604	:	908	754
3. etasje	1180	1157	:	626	519
4. etasje	674	652	:	343	331
I hus med heis	219	208	:	:	190
I hus uten heis	455	444	:	314	141
5. etasje eller høyere	1229	1203	:	159	1058
I hus med heis	1179	1153	:	(133)	1035
I hus uten heis	:	:	:	:	:
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer i alt	1086	1069	:	316	712
1. etasje og underetasje/kjeller	255	249	:	:	222
1. og 2. etasje	637	625	:	248	340
1. og 2. etasje og underetasje/kjeller	160	160	:	:	(117)
1., 2. og 3. etasje	:	:	:	:	:
Andre etasjekombinasjoner	:	:	:	:	:
Bosatte i alt	15597	15247	303	5537	9757
Bosatte pr. bolig	1,9	1,9	1,8	1,7	2,1
Rom i alt	24476	23969	628	9226	14622
Rom pr. bolig	3,0	3,0	3,6	2,8	3,1

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	8142	15597	2900	2822	2362	1832	1685	2064	1453	473
Hustype										
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	815	2029	498	(228)	(257)	424	(244)	(158)	(171)	:
Småhus	1436	3574	931	496	560	511	317	415	305	:
Blokk, leiegård, forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.	5891	9994	1599	2092	1644	1044	912	1395	1015	293
Tallet på rom. Kjøkken										
1 - 2 rom	2727	3587	278	1051	613	353	(229)	440	477	(145)
Med kjøkken	2658	3486	(259)	1027	600	331	(229)	429	466	(145)
Uten kjøkken	(69)	(101)	:	:	:	:	:	:	:	:
3 - 4 rom	4528	9288	1789	1520	1413	1012	970	1381	985	(217)
5 rom eller flere	887	2723	961	(245)	435	614	(274)	(146)	:	:
Byggeår										
- 1900	172	303	:	(143)	:	:	:	:	:	:
1901 - 1960	3291	5537	781	946	873	571	372	956	859	(179)
1961 - 1990	4680	9757	2199	1728	1586	1364	1078	1002	603	(197)
Oppvarmingskilder										
En kilde, i alt	5798	10530	1832	2205	1614	1256	1039	1375	951	(257)
Sentralvarme, elektriske ovner, varmekabler e.l.	5680	10339	1824	2157	1603	1210	1028	1352	907	(257)
Ovner for flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast brensel	(68)	(91)	:	:	:	:	:	:	:	:
To eller flere kilder, i alt	2345	5067	1195	612	847	723	433	592	539	(125)
Elektriske ovner og ovner for fast brensel	1458	3264	824	374	549	460	(241)	358	379	:
Elektriske ovner og ovner for flytende brensel	211	447	:	:	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast og flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	533	941	(161)	(178)	(193)	:	:	(150)	:	:
Andre kombinasjoner	137	404	(139)	:	:	:	:	:	:	:
Sanitærforhold										
Har både bad og WC	7900	15247	2979	2734	2379	1936	1458	1942	1447	370
Har WC, men ikke bad	(108)	(130)	:	:	:	:	:	:	:	:
Har bad, men ikke WC	(83)	(140)	:	:	:	:	:	:	:	:
Har verken bad eller WC	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Etasjeplassering. Heis										
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt	7056	12502	2092	2501	1953	1440	1084	1782	1299	351
1. etasje, kjelleretasje eller underetasje	2267	4320	773	748	613	652	367	607	428	(132)
2. etasje eller høyere	4789	8182	1319	1753	1340	789	716	1175	871	(218)
I hus med heis	1926	3241	544	788	529	352	350	366	(240)	:
I hus uten heis	2863	4941	775	965	812	437	366	810	631	(145)
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer	1086	3095	936	315	508	538	389	(186)	(192)	:
Plan i boligen										
Boliger med kjøkken, bad, WC og minst ett beboelsesrom på ett plan	7528	14305	2710	2655	2208	1772	1356	1877	1373	353
Eie-/leieform										
Eies i alt	7177	13968	2706	2263	2175	1828	1397	1837	1387	376
Privat	1427	3686	992	401	602	715	410	(243)	(254)	:
Gjennom borettslag e.l.	5750	10282	1714	1862	1573	1112	987	1594	1133	307
Leies	965	1629	322	553	287	(151)	:	(131)	:	:
Tallet på bosatte										
1	3853	3853	:	862	784	403	(269)	650	594	(258)
2	2324	4648	404	702	394	442	688	1066	843	:
3	1037	3112	721	789	476	494	383	(208)	:	:
4	720	2879	1278	348	646	469	:	:	:	:
5	161	805	391	:	(129)	(125)	:	:	:	:
6 eller flere	48	300	(201)	:	:	:	:	:	:	:

¹ Se tekstdelen, pkt. 5.

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

	I alt	En- person- hus- hold- ninger	Flerpersonhusholdninger uten barn			Flerpersonhusholdninger med barn			
			I alt	2 per- soner	3 per- soner eller flere	I alt	1 barn	2 barn	3 barn eller flere
Personer i alt	15597	3853	5689	3931	1758	6055	3011	2224	821
Familier i alt	8960	3853	2989	2326	663	2118	1289	655	175
Husholdninger i alt	8142	3853	2512	1965	547	1777	1063	557	158
Tallet på familier i husholdningen									
1 familie	7358	3853	2051	1604	446	1455	845	468	142
2 familier	753	.	446	361	(85)	307	211	(80)	:
3 familier	:	.	:	.	:	:	:	:	:
4 familier eller flere	:	.	:	.	:	:	:	:	:
Yrkesaktivitet. Tallet på yrkesaktive i uka									
Husholdning uten yrkesaktive	2862	1848	820	791	:	193	(121)	:	:
Husholdning med 1 yrkesaktiv	3251	2005	575	487	(88)	671	458	155	:
Heltid ²	2830	1781	416	344	(72)	634	434	142	:
Deltid	421	224	160	143	:	:	:	:	:
Husholdning med 2 yrkesaktive	1669	.	870	688	183	799	400	330	(68)
Begge på heltid	1098	.	610	499	(111)	488	272	194	:
En på heltid	549	.	238	166	(72)	311	(128)	136	:
Ingen på heltid	:	.	:	:	:	:	:	:	:
Husholdning med 3 yrkesaktive	310	.	214	.	214	(96)	(70)	:	:
Alle på heltid	135	.	(102)	.	(102)	:	:	:	:
To på heltid	135	.	(93)	.	(93)	:	:	:	:
En på heltid	:	.	:	.	:	:	:	:	:
Ingen på heltid	:	.	:	.	:	:	:	:	:
Husholdning med 4 yrkesaktive og over	:	.	:	.	:	:	:	:	:
Eie-/leieform									
Eies i alt	7177	3214	2368	1862	506	1594	965	485	145
Privat	1427	291	585	413	172	550	282	213	:
Gjennom borettslag e.l.	5750	2923	1783	1450	333	1044	683	272	(90)
Leies i alt	965	638	144	(103)	:	183	(98)	(72)	:
Som tjenestebolig	168	(67)	:	:	:	(68)	:	:	:
For et avgrenset tidsrom	227	(123)	:	:	:	:	:	:	:
På andre vilkår	570	448	(64)	:	:	:	:	:	:
Tallet på rom. Kjøkken									
1 rom	1119	1019	(81)	(74)	:	:	:	:	:
Med kjøkken i alt	1079	986	(81)	(74)	:	:	:	:	:
Kjøkken 6 m ² eller større	390	347	:	:	:	:	:	:	:
Kjøkken mindre enn 6 m ²	689	638	:	:	:	:	:	:	:
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:	:	:
2 rom	1608	1075	341	304	:	191	162	:	:
Med kjøkken i alt	1579	1053	341	304	:	185	162	:	:
Kjøkken 6 m ² eller større	1234	829	285	252	:	(120)	(108)	:	:
Kjøkken mindre enn 6 m ²	345	224	:	:	:	(65)	:	:	:
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:	:	:
3 rom	3183	1366	1223	1031	192	593	393	150	:
4 rom	1346	291	581	407	175	473	248	188	:
5 rom	435	(67)	138	(86)	:	230	(115)	(95)	:
6 rom	295	:	(100)	:	:	184	(83)	(71)	:
7 rom	(60)	:	:	:	:	:	:	:	:
8 rom	:	:	:	:	:	:	:	:	:
9 rom eller flere	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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. 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. Absolutte tall og prosent. 3. november 1990

	Absolutte tall			Prosent		
	Personer	Familier	Husholdninger	Personer	Familier	Husholdninger
I alt	15597	8960	8142	100,0	100,0	100,0
Husholdningsstørrelse						
1 person	3853	3853	3853	24,7	43,0	47,3
2 personer	4648	2685	2324	29,8	30,0	28,5
3 personer	3112	1317	1037	20,0	14,7	12,7
4 personer	2879	825	720	18,5	9,2	8,8
5 personer eller flere	1106	281	209	7,1	3,1	2,6
Husholdningstype						
Énpersonhusholdninger	3853	3853	3853	24,7	43,0	47,3
Alder						
- 24	358	358	358	2,3	4,0	4,4
25 - 34	997	997	997	6,4	11,1	12,2
35 - 44	560	560	560	3,6	6,3	6,9
45 - 69	1086	1086	1086	7,0	12,1	13,3
70 - 79	594	594	594	3,8	6,6	7,3
80 - 84	179	179	179	1,1	2,0	2,2
85 -	(78)	(78)	(78)	(0,5)	(0,9)	(1,0)
Flerpersonhusholdninger uten barn ¹	5689	2989	2512	36,5	33,4	30,9
Alder eldste person						
- 44	1990	1148	818	12,8	12,8	10,0
45 - 69	2722	1337	1212	17,5	14,9	14,9
70 - 79	839	432	415	5,4	4,8	5,1
80 - 84	(127)	(66)	(61)	(0,8)	(0,7)	(0,7)
85 -	:	:	:	:	:	:
Flerpersonhusholdninger med barn ¹	6055	2118	1777	38,8	23,6	21,8
Alder yngste barn						
0 - 6	3341	1154	937	21,4	12,9	11,5
7 - 15	2270	797	693	14,6	8,9	8,5
16 - 17	444	167	147	2,8	1,9	1,8
Tallet på barn i husholdningen						
1 barn	3011	1289	1063	19,3	14,4	13,1
2 barn	2224	655	557	14,3	7,3	6,8
3 barn	565	129	118	3,6	1,4	1,4
4 barn eller flere	255	46	40	1,6	0,5	0,5

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	Hushold- ninger med barn	Husholdninger uten barn					
			I alt	Alder eldste person				
				-24	25-44	45-69	70-79	80-
Husholdninger i alt	8142	1777	6365	650	2083	2298	1009	325
Disponering av personbil								
1 bil	4239	1159	3080	293	986	1281	442	(78)
2 biler	701	302	399	(95)	153	145	:	:
3 biler eller flere	166	:	(118)	:	:	:	:	:
Husholdningen disponerer ikke bil ...	3037	268	2768	244	887	829	561	247
Avfallssortering (kildesortering)								
Husholdningen sorterer avfall, i alt ...	3234	835	2399	246	794	912	334	(112)
Papir ²	2035	514	1521	(133)	519	564	204	(101)
Glass ²	1906	499	1407	142	461	509	215	(79)
Batterier ²	1673	536	1137	(110)	359	407	192	(67)
Maling, lakk, olje e.l. ²	371	142	229	:	(77)	(100)	:	:
Annet avfall ²	560	(104)	456	:	(116)	180	(96)	:
Husholdningen sorterer ikke avfall ...	4908	942	3966	404	1289	1386	675	213

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 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	2571	1739	492	1153	832	554
0 - 6 år	1225	852	344	429	373	(229)
7 - 12 år	698	469	:	362	(229)	(140)
13 - 17 år	648	418	:	362	(230)	(185)

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	2598	778	1347	319	(154)	474	1088	304	(259)
Hustype									
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	283	:	(189)	:	:	:	(139)	:	:
Småhus	487	:	381	:	:	:	302	:	:
Blokk, leiegård, forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.	1782	694	795	(213)	:	392	637	302	(158)
Tallet på rom. Kjøkken									
1 - 2 rom	829	426	(259)	:	:	(258)	(192)	(168)	:
Med kjøkken	818	414	(259)	:	:	(258)	(192)	(157)	:
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:	:	:
3 - 4 rom	1664	370	1077	(134)	:	(213)	863	(157)	(214)
5 rom eller flere	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Byggeår									
- 1900	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1901 - 1960	1406	448	779	:	:	(235)	623	(213)	(156)
1961 - 1990	1113	336	580	(134)	:	(224)	455	:	(125)
Oppvarmingskilder									
En kilde, i alt	1670	582	831	(190)	:	336	653	(246)	(178)
Sentralvarme, elektriske ovner, varmekabler e.l.	1615	560	798	(190)	:	325	636	(235)	(162)
Ovner for flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
To eller flere kilder, i alt	883	(224)	534	:	:	(134)	425	:	:
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	(153)	:	:	:	:	:	:	:	:
Andre kombinasjoner	730	(157)	477	:	:	:	379	:	:
Sanitærforhold									
Har både bad og WC	2486	784	1332	(258)	:	459	1072	325	(260)
Har enten bad eller WC	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Har verken bad eller WC	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Etasjeplassering. Heis									
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt	2264	750	1163	(246)	:	426	923	325	(240)
1. etasje, kjelleretasje eller underetasje	772	(213)	427	:	:	:	343	:	:
2. etasje eller høyere	1491	538	736	(157)	:	325	580	(213)	(156)
I hus med heis	446	(202)	(170)	:	:	(134)	(136)	:	:
I hus uten heis	1046	336	565	:	:	(190)	444	(146)	:
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer	289	:	(202)	:	:	:	(155)	:	:
Plan i boligen									
Boliger med kjøkken, bad, WC og minst ett beboelsesrom på ett plan ..	2384	750	1281	(246)	:	448	1027	302	(254)
Eie-/leieform									
Eies i alt	2403	706	1321	(258)	:	414	1046	291	(275)
Privat	404	:	290	:	:	:	(222)	:	:
Gjennom borettslag e.l.	1999	661	1031	(224)	:	381	824	280	(207)
Leies	(150)	:	:	:	:	:	:	:	:

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	15723	1225	1077	598	1240	1582	4194	1685	1392	672	1477	581
Menn	7422	591	547	321	560	801	2180	743	649	304	587	139
Kvinner	8301	634	530	277	680	781	2014	942	743	368	890	442
Type bostedsstrøk og kjønn												
Tettsteder												
Tettbygde strøk	15699	1223	1073	595	1238	1581	4188	1685	1391	671	1475	579
Menn	7410	589	545	319	559	800	2178	743	649	303	586	139
Kvinner	8289	634	528	276	679	781	2010	942	742	368	889	440
0801 Oslo	15699	1223	1073	595	1238	1581	4188	1685	1391	671	1475	579
Menn	7410	589	545	319	559	800	2178	743	649	303	586	139
Kvinner	8289	634	528	276	679	781	2010	942	742	368	889	440
Spredtbygde strøk	24	2	4	3	2	1	6	-	1	1	2	2
Menn	12	2	2	2	1	1	2	-	-	1	1	-
Kvinner	12	-	2	1	1	-	4	-	1	-	1	2
Uoppgitt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grunnkrets og kjønn												
4001 Rødvet	2417	204	118	79	196	302	641	262	179	88	226	122
Menn	1093	93	54	36	87	153	340	117	78	36	77	22
Kvinner	1324	111	64	43	109	149	301	145	101	52	149	100
4002 Ammerudskogen	1208	92	134	79	88	74	396	166	73	24	60	22
Menn	605	49	66	43	42	33	211	78	38	11	28	6
Kvinner	603	43	68	36	46	41	185	88	35	13	32	16
4003 Ammerud	4659	428	358	188	431	526	1303	518	364	126	262	155
Menn	2241	211	200	101	191	262	672	224	192	64	98	26
Kvinner	2418	217	158	87	240	264	631	294	172	62	164	129
4004 Øvre Kaldbakken	2509	149	110	60	151	233	504	172	319	211	458	142
Menn	1083	64	57	35	59	121	243	68	122	100	171	43
Kvinner	1426	85	53	25	92	112	261	104	197	111	287	99
4005 Nedre Kaldbakken	15	2	-	-	1	-	8	2	-	-	-	2
Menn	7	1	-	-	-	-	5	-	-	-	-	1
Kvinner	8	1	-	-	1	-	3	2	-	-	-	1
4006 Flaen	2112	150	98	47	156	214	457	308	256	129	241	56
Menn	1009	75	52	26	73	115	233	131	124	54	103	23
Kvinner	1103	75	46	21	83	99	224	177	132	75	138	33
4007 Nedre Grorud	1127	73	125	79	77	70	358	100	68	32	103	42
Menn	557	42	54	42	45	33	194	50	30	15	43	9
Kvinner	570	31	71	37	32	37	164	50	38	17	60	33
4009 Øvre Grorud	1184	87	74	44	114	147	393	105	76	35	79	30
Menn	581	36	32	28	50	77	211	53	37	13	39	5
Kvinner	603	51	42	16	64	70	182	52	39	22	40	25
4011 Vestre Rommen	77	10	12	4	4	5	28	1	4	2	5	2
Menn	37	3	7	2	2	2	15	-	2	-	3	1
Kvinner	40	7	5	2	2	3	13	1	2	2	2	1
4114 Sandås	415	30	48	18	22	11	106	51	53	25	43	8
Menn	209	17	25	8	11	5	56	22	26	11	25	3
Kvinner	206	13	23	10	11	6	50	29	27	14	18	5
Uoppgitt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabell 27. Yrkesaktive 16 år og over, etter næring, kjønn og type bostedsstrøk/grunnkrets. 3. november 1989 - 2. november 1990

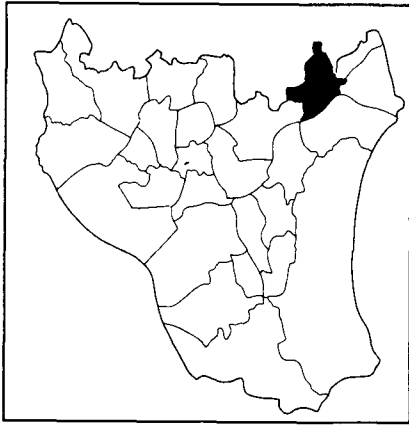
	I alt	Primær	Sekundær	Tertiær		
				I alt	Off., sosial og privat tjenesteyting	Andre tertiær-næringer
Kommunen ¹	8125	:	1639	6486	2923	3563
Menn	4172	:	1250	2921	1025	1896
Kvinner	3953	:	389	3565	1898	1667
Type bostedsstrøk og kjønn						
Tettsteder						
Tettbygde strøk	8103	:	1566	6527	2868	3659
Menn	4158	:	1128	3020	1003	2017
Kvinner	3945	:	438	3507	1864	1642
0801 Oslo	8103	:	1566	6527	2868	3659
Menn	4158	:	1128	3020	1003	2017
Kvinner	3945	:	438	3507	1864	1642
Spredtbygde strøk	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:
Grunnkrets og kjønn						
4001 Rødtvet	1410	:	353	1056	489	567
Menn	781	:	317	464	(145)	319
Kvinner	629	:	:	593	344	(248)
4002 Ammerudskogen	753	:	:	635	(252)	382
Menn	355	:	:	283	:	(183)
Kvinner	398	:	:	351	(152)	(199)
4003 Ammerud	2278	:	373	1905	768	1137
Menn	1172	:	(245)	927	294	634
Kvinner	1105	:	(128)	978	474	504
4004 Øvre Kaldbakken	1055	:	(231)	824	381	443
Menn	523	:	(125)	398	:	279
Kvinner	532	:	:	426	(262)	(164)
4005 Nedre Kaldbakken	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
4006 Flaen	1145	:	(213)	931	398	533
Menn	497	:	(165)	333	:	(246)
Kvinner	647	:	:	599	312	287
4007 Nedre Grorud	630	:	(154)	476	(237)	(239)
Menn	374	:	:	(257)	:	(165)
Kvinner	(256)	:	:	(219)	(146)	:
4009 Øvre Grorud	578	:	:	474	(224)	(249)
Menn	298	:	:	(230)	:	(131)
Kvinner	280	:	:	(244)	(126)	:
4011 Vestre Rommen	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
4114 Sandås	(235)	:	:	(206)	:	:
Menn	(149)	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:

¹ Se tekstdelen, pkt. 5.

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

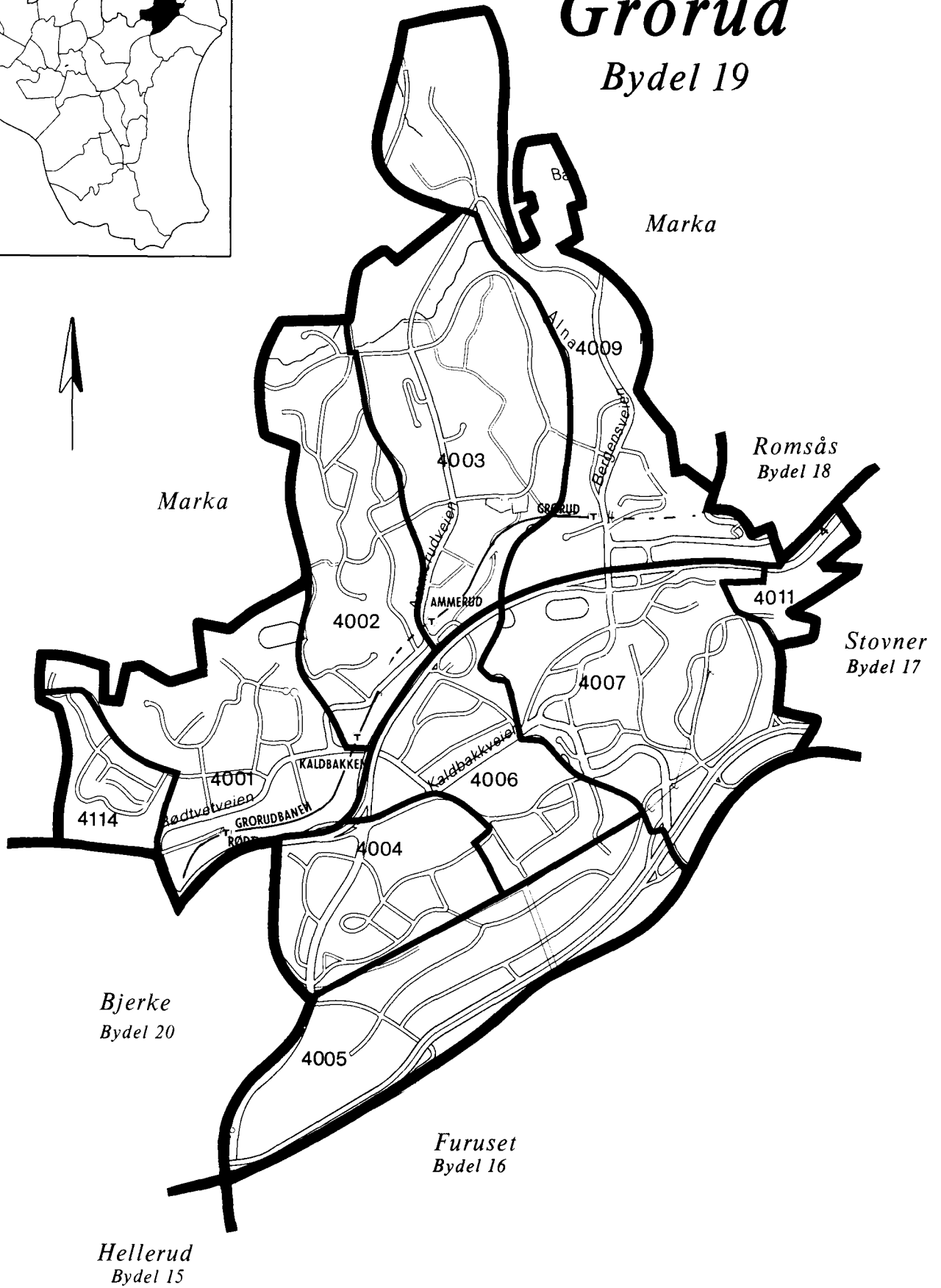
	Alle privat- hushold- ninger	Boligen har både bad og WC	Kjøkken 6 m² og over	Boligen bygget etter 1960	Hushold- ningen eier boligen	Hushold- ningen dispo- nerer bil	Bolig- rommene er på ett plan¹	Boligen ligger i 2. et. eller høyere og huset har ikke heis
Kommunen	8142	7900	6239	4680	7177	5106	7528	2863
Type bostedsstrøk								
Tettsteder								
Tettbygde strøk	8125	7883	6233	4668	7160	5089	7511	2857
0801 Oslo	8125	7883	6233	4668	7160	5089	7511	2857
Spredtbygde strøk	:	:	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:	:	:
Grunnkrets								
4001 Rødtvet	1398	1326	1206	1116	1256	853	1291	361
4002 Ammerudskogen	460	433	419	382	345	388	394	(83)
4003 Ammerud	2395	2320	1312	1908	2106	1443	2225	504
4004 Øvre Kaldbakken	1523	1501	1350	166	1395	875	1465	985
4005 Nedre Kaldbakken	:	:	:	:	:	:	:	:
4006 Flaen	1123	1123	952	521	1054	725	1085	505
4007 Nedre Grorud	512	501	453	248	442	377	436	136
4009 Øvre Grorud	532	498	381	190	410	294	492	265
4011 Vestre Rommen	:	:	:	:	:	:	:	:
4114 Sandås	163	163	141	(132)	146	(124)	(121)	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:	:	:

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



Grorud

Bydel 19





Folke- og
boligtelling 1990
gjennomføres av
Statistisk sentralbyrå

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

VIKTIG:

Bruk helst
blyant eller
blå/svart kulepenn

Slik: ☒

Ikke slik: ☒



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

- | | |
|--|--|
| ☒ Ingen | ☒ Søsken |
| ☒ Ektefelle | ☒ Svigerforeldre,
svigerinne,
svoger,
svigerbarn,
tante, onkel,
niese, nevø |
| ☒ Samboer | ☒ Besteforeldre,
barnebarn |
| ☒ Datter, sønn | ☒ Andre personer |
| ☒ Mor, far | |

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

- ☒ Ja ☒ Nei

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

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

Heltid: måneder

Deltid: måneder

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

Navn:

Gate/vei:

Poststed:

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

Virksomhet:

**6 Hvilket yrke (tittel) hadde du på dette
arbeidsstedet?**
Skriv f.eks. hjemmehjelp, rørlegger, frisør,
sykepleier, rengjøringshjelp, kokk, plate-
arbeider, salgskonsulent, førskolelærer e.l.

Yrke:

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

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

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

- ☒ Ja ☒ Nei

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

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

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

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

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

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

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

- ☒ Jeg møtte fast på samme arbeidssted/
adresse som jeg førte opp i spørsmål 4
- ☒ Jeg møtte fast på annet sted.
Oppgi adresse
- Kommune:
- Gate/vei:
- Poststed:

- ☒ Jeg møtte på forskjellige steder
denne uken

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

**12 Hvor mange ganger reiste eller gikk du
fra hjemstedet til arbeidsstedet i uken
27. okt. - 2. nov.?**
Med hjemsted menes adressen i navne-
feltet øverst på skjemaet.

- | | |
|---|---|
| ☒ Ingen, jeg er
bosatt på
arbeidsstedet
(arbeider
hjemme) | ☒ 1 gang |
| ☒ 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 | ☒ Brukte sykkel,
gikk i mer enn
10 min |
| ☒ Tog, trikk, T-bane | ☒ Annet |

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

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

Adresse:

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

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

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

Oppgavegiver:	Fødselsår	Hadde ikke inntektsgivende arbeid	Hadde inntektsgivende arbeid: 1 - 29 timer i uken	30 timer eller mer i uken
Andre bosatte i leiligheten:		☐	☐	☐
		☐	☐	☐
		☐	☐	☐
		☐	☐	☐
		☐	☐	☐
		☐	☐	☐
		☐	☐	☐

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

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

- ☐ Ja ☐ Nei

9 Hvilken etasje ligger leiligheten i? Sett flere kryss hvis leiligheten har beboelsesrom i flere etasjer.

- ☐ Kjelleretasje ☐ Underetasje

- ☐ 1. ☐ 2. ☐ 3. ☐ 4. ☐ 5. eller høyere

10 Hva slags eie-/leieforhold er det til leiligheten? Sett bare ett kryss.

- ☐ Jeg/vi eier den gjennom et borettslag eller boligaksjeselskap
☐ Jeg/vi eier den alene eller sammen med andre
☐ Jeg/vi leier den gjennom arbeidet (tjenestebolig)
☐ Jeg/vi leier den for et avgrenset tidsrom
☐ Jeg/vi leier den på andre vilkår

11 Hvor mange personbiler disponerer de som bor i leiligheten?

- ☐ Ingen ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 eller flere

12 Sorterer husholdningen til vanlig avfallet sitt? Sett bare kryss for avfallstyper som blir levert/hentet etter at de er sortert ut.

- ☐ Ingen særskilt sortering. Praktisk vanskelig, mangler tilbud e.l.
☐ Papir ☐ Maling, lakk, olje e.l.
☐ Glass ☐ Annet avfall
☐ Batterier

13 Hva slags hus ligger leiligheten i? Se rettledningen.

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

14 Er det heis i huset?

- ☐ Ja ☐ Nei

15 Hvor mange leiligheter er det i huset?

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

16 Når ble huset bygd? (opprinnelig byggeår)

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

Pris kr 50,00

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

ISBN 82-537-3720-3