



Folke- og boligtelling 1990

Ekeberg - Bekkelaget

FOLKE- OG BOLIGTELLING 1990

07 EKEBERG-BEKKELAGET

STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO-KONGSVINGER 1992

ISBN 82-537-3707-6

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	

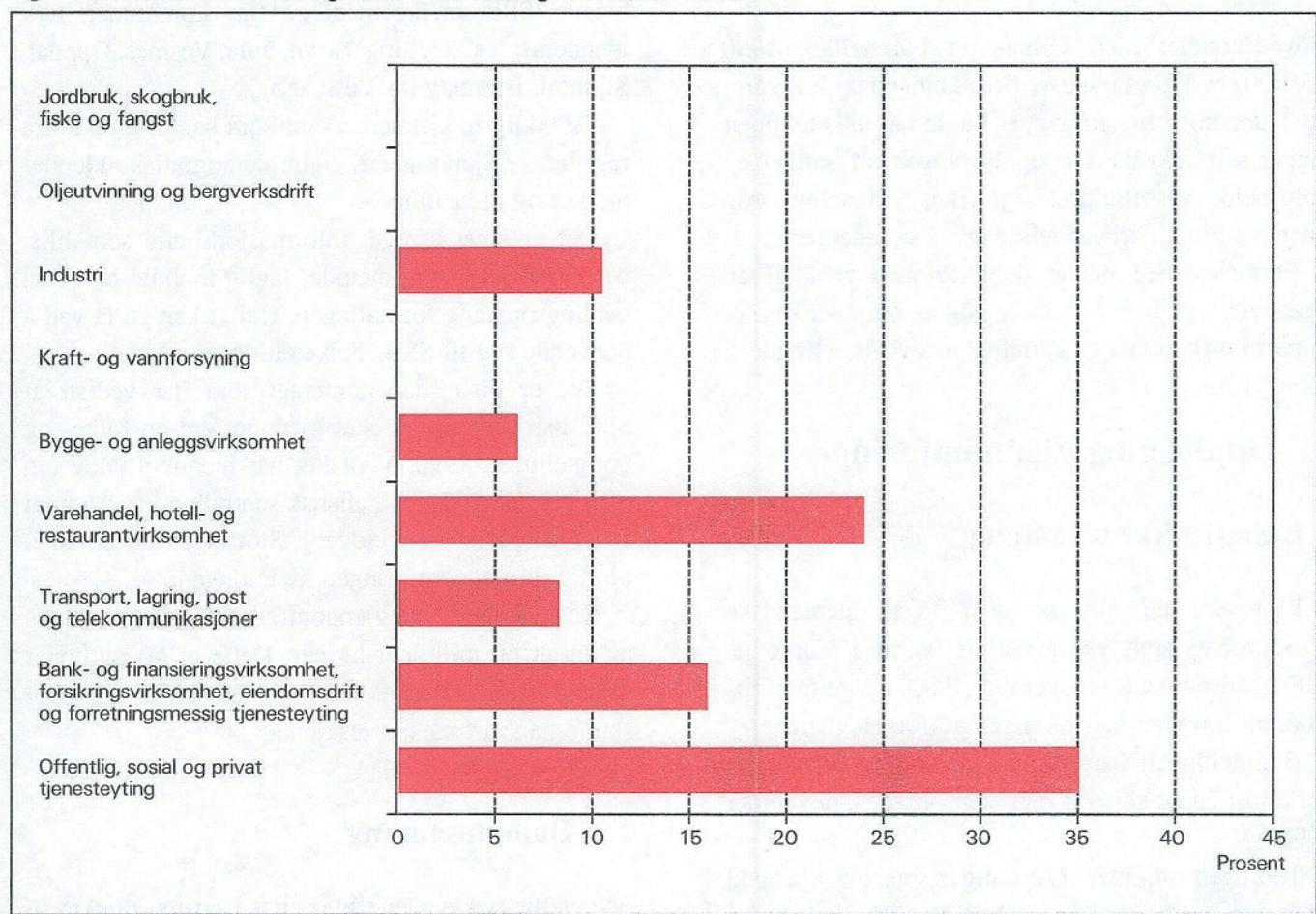
Standardtegn i tabeller

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

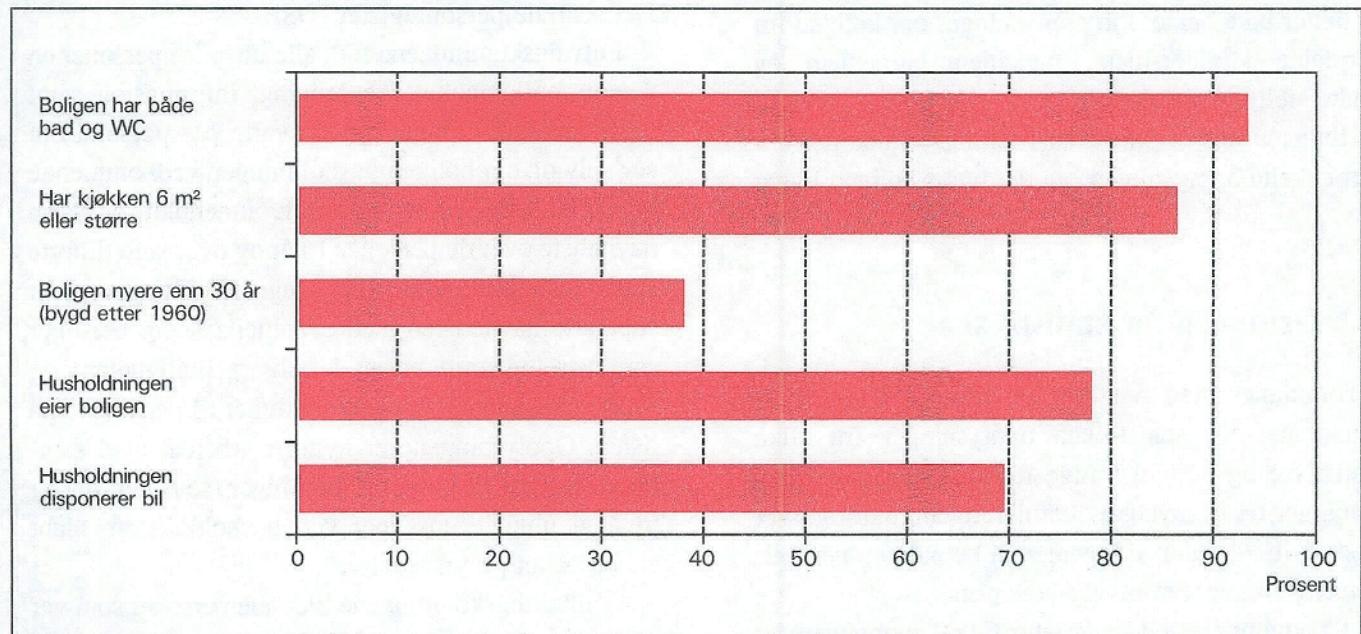
Tabellregister

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

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

2. Opplegg og gjennomføring

2.1. Statistikkens omfang

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

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

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

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

2.2. Grunnlag for statistikken

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

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

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

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

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

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

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

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

2.3. Datainnsamling

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

I utvalgskommunene fikk alle utstrukne personer en person-/boligblankett, rettledning, informasjon samt svarkonvolutt. Oppgavegiver svarte på spørsmål om seg selv og om boligen/husholdningen vedkommende bodde i. Blankettens boligsiden 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. Utfulgt skjema fra alle oppgavegivere i boligen ble sendt samlet tilbake i svarkonvolutten. Der det bodde flere familer i samme bolig, ble det bare brukt én svarkonvolutt og

bare ett 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/husholdningssenhet, er utvalget av boliger nærfordoblet i forhold til et utvalg av boliger/husholdninger direkte.

Utvalgsprosenten varierte med kommunestørrelsen:

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

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

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

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

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

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

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

3. Feilkilder og usikkerhet ved resultatene

3.1 Utvalgsvarians

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

altså er intervallet

$$(926, 1\ 074)$$

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

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

3.2 Frafall og utvalgsskjehet

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

3.3 Innsamlings- og bearbeidingsfeil

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

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

SSB har ikke kontaktet oppgavegiver dersom det

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

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

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

4. Enheter, geografiske nivåer og kjennemerker

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

4.1. Enheter

Person

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

Bosatte

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

Barn

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

Familie

Som familie regner vi:

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

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

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

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

En familie kan aldri bestå av mer enn to generasjoner.

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

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

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

Husholdning

Til samme husholdning regnes personer som er registrert bosatt i samme bolig. En slik husholdning blir kalt *bolighusholdning*. Husholdninger kan bestå av én eller flere familier. Sammensetningen til bolighusholdninger har hovedsakelig skjedd ut fra opplysninger gitt på 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 felles-husholdning.

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

Til *Felleshusholdning* er regnet beboere (forpleide) som er registrert bosatt i aldershjem, pleiehjem, barnehjem o.l. Tilsatte som er bosatt i/ved felleshus-holdningen, er alltid regnet som bosatte i privathus-holdning. 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 felleshus-holdninger. 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 perso-nær. 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 privatbo-lig.

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

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

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

Fordi begrepet bolighusholdning blir brukt, blir tallet på boliger det samme som tallet på privathus-holdninger i tellingen.

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

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

4.2. Geografiske nivåer

Grunnkrets, delområde

Grunnkretsene er utformet slik at de skal være stabile over en rimelig tidsperiode. De består av et sammen-hengende geografisk område, og har mest mulig ensartet natur, næringsgrunnlag, kommunikasjonsfor-hold og bebyggelse. Folkemengde og areal bør ikke variere for sterkt. Visse variasjoner i befolknings-grunnlaget vil likevel forekomme - en krets i spredt-bygde 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 grunnkretsgrisenene 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 delom-råder i landet.

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

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

Kommune

Den enkelte person er i tellingen regnet å ha sitt bosted i den kommune og i den bolig hvor vedkom-mende 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 viktig-ste unntakene fra denne hovedregelen gjelder:

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

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

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

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

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

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

4.3. Kjennemerker

4.3.1. Personkjennemerker

Alder

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

Arbeidsreiser - generelt

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

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

Arbeidsreiser - tallet på

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

Arbeidstid

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

Arbeidstid i året

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

Arbeidstid i uka (vanlig/avtalt)

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

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

Arbeidstid i uka (utført)

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

Bosted

Se *Kommune* i avsnitt 4.2.

Bostedsstrøk (tettbygd - spredtbygd)

Se *Tettsted* i avsnitt 4.2.

Ekteskapelig status

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

Familietype

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

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

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

boerpar utgjør hver av samboerne derfor sin egen familie.

Heltid/deltid

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

Næring

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

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

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

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

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

Oppmøteplass på arbeid

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

Reisemåte til arbeidet

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

Reisetid til arbeidet

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

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

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

Spredtbygd/tettbygd strøk

Se *Tettsted* i avsnitt 4.2.

Utdanning

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

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

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

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

Yrke

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

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

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

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

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

Yrkesaktivitet

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

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

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

Yrkesstatus

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

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

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

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

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

4.3.2. Boligkjennemerker

Boligkjennmerkene gjelder bare for privatboliger og personer i privathusholdninger.

Areal

Boligens areal er det samlede arealet av rom på 6 m² eller mer som blir brukt til boligformål. I tillegg er også entré, ganger, trapperom, vaskerom o.l. med i arealet.

Bosatte pr. bolig

Bosatte pr. bolig er lik tallet på bosatte i privatboliger

dividert med tallet på boliger i alt.

Byggeår

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

Eie-/leieform

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

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

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

Etasjepllassering

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

Hustype

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

Våningshus tilknyttet gårdsdrift omfatter alle typer bolighus på gårdsbruket.

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

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

Terrasseblokk er regnet som blokk og ikke som terrassehus.

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

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

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

Kjøkken

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

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

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

Oppvarmingskilde

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

Plan i boligen

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

Tilgjengelighet

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

Rom - tallet på

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

Rom pr. bolig

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

4.3.3. Husholdningskjennemerker

Husholdningskjennmerkene gjelder for privathusholdninger og personer registrert bosatt i privathusholdninger.

Avfallssortering (kildesortering)

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

Bil - antall i husholdningen

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

Familier - antall i husholdningen

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

Husholdningstype (tallet på barn i husholdningen)

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

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

Privat-/felleshusholdning

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

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

5. Merknader til tabellene

Tabellene 18, 25 og 27

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

Vernepliktige - konsekvenser for sysselsettingstall

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

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

Tabellnummerering

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

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

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

Tabellene 22 og 23 utgår i utvalgsheftene.

Avrunding av tall

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

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

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							

Kilde: 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	Enkemann	Separerte og skilte	I alt	Ugifte	Gifte	Enker	Separerte og skilte
I alt	14598	7098	3180	3170	211	537	7500	2903	3132	881	584
0 - 4	848	404	404	-	-	-	444	444	-	-	-
5 - 9	656	328	328	-	-	-	328	328	-	-	-
10 - 14	757	378	378	-	-	-	379	379	-	-	-
15 - 19	824	428	425	1	-	2	396	395	1	-	-
20 - 24	1048	521	493	27	-	1	527	456	64	-	7
25 - 29	1165	593	433	137	-	23	572	331	207	-	34
30 - 34	1138	564	254	264	1	45	574	193	323	-	58
35 - 39	1090	578	148	346	-	84	512	90	344	2	76
40 - 44	1118	582	86	398	-	98	536	51	390	6	89
45 - 49	970	509	57	346	2	104	461	24	339	9	89
50 - 54	702	367	32	280	3	52	335	20	243	10	62
55 - 59	639	325	30	244	11	40	314	12	240	31	31
60 - 64	765	386	44	290	17	35	379	12	295	40	32
65 - 69	808	360	31	287	20	22	448	24	260	126	38
70 - 74	767	314	22	243	33	16	453	33	241	152	27
75 - 79	602	263	9	198	49	7	339	42	120	160	17
80 - 84	400	120	1	68	44	7	280	38	55	177	10
85 - 89	214	56	4	34	18	-	158	25	8	113	12
90 -	87	22	1	7	13	1	65	6	2	55	2
0 - 6	1103	525	525	-	-	-	578	578	-	-	-
7 - 12	848	425	425	-	-	-	423	423	-	-	-
13 - 15	452	241	241	-	-	-	211	211	-	-	-
16 - 19	682	347	344	1	-	2	335	334	1	-	-
20 - 44	5559	2838	1414	1172	1	251	2721	1121	1328	8	264
45 - 66	3391	1730	179	1277	36	238	1661	71	1226	134	230
67 -	2563	992	52	720	174	46	1571	165	577	739	90
16 - 24	1730	868	837	28	-	3	862	790	65	-	7
25 - 39	3393	1735	835	747	1	152	1658	614	874	2	168
40 - 66	4509	2312	265	1675	36	336	2197	122	1616	140	319
16 - 29	2895	1461	1270	165	-	26	1434	1121	272	-	41
30 - 49	4316	2233	545	1354	3	331	2083	358	1396	17	312
50 - 66	2421	1221	122	931	34	134	1200	47	887	125	141

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	9632	1957	7675	4024	3651	79,7	81,9	77,4
Barne- og ungdomsskolennivå,								
1-9 år i alt	1649	712	937	445	492	56,8	55,8	57,8
Folkeskoleutdanning	496	306	190	97	93	38,3	37,9	38,8
9-årig ungdomsskole	783	305	478	243	235	61,0	58,8	63,5
Ungdomsskolennivå ellers	370	101	269	105	164	72,7	81,4	68,0
Gymnasnivå I, 10 år, i alt	1929	458	1466	563	903	76,0	72,8	78,5
Allment fagfelt	707	214	493	158	335	69,7	62,7	73,6
Industri, håndverk og teknikk	363	104	259	234	:	71,3	75,7	:
Samferdsel	31	:	:	:	:	:	:	:
Helsevern	91	:	(88)	:	(88)	(96,7)	:	(100,0)
Jordbruk, skogbruk og fiske	12	:	:	:	:	:	:	:
Gymnasnivå I ellers	725	140	585	146	439	80,7	78,1	81,6
Gymnasnivå II, 11 - 12 år, i alt	2435	362	2072	1252	820	85,1	89,4	79,4
Allment fagfelt	1057	217	840	396	444	79,5	79,8	79,1
Administrasjon og økonomi	429	(42)	387	215	172	90,2	90,0	90,5
Industri, håndverk og teknikk	558	:	533	475	(58)	95,5	95,0	(100,0)
Samferdsel	53	:	(53)	:	:	(100,0)	:	:
Helsevern	46	:	(45)	:	(45)	(97,8)	:	(100,0)
Jordbruk, skogbruk og fiske	25	:	:	:	:	:	:	:
Tjenesteyting og forsvar	154	(54)	100	(76)	:	64,9	(100,0)	:
Gymnasnivå II ellers	113	:	(89)	:	(48)	(78,8)	:	(66,7)
Universitets- og høgskolenivå I,								
13 - 14 år, i alt	1503	129	1374	664	710	91,4	94,6	88,6
Undervisning	143	:	125	(44)	(81)	87,4	(100,0)	(81,8)
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus	521	(46)	475	217	258	91,2	100,0	84,9
Naturvitenskap og teknikk	268	:	258	216	(42)	96,3	95,6	(100,0)
Helsevern	150	:	142	:	133	94,7	:	94,3
Universitets- og høgskolenivå I ellers	421	(47)	374	178	196	88,8	86,4	91,2
Universitets- og høgskolenivå II, III og forskernivå, over 14 år,								
i alt	1251	:	1213	748	465	97,0	84,4	94,9
Undervisning	239	:	214	(66)	148	89,5	(100,0)	85,5
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus	343	:	343	251	92	100,0	100,0	100,0
Naturvitenskap og teknikk	297	:	284	236	(48)	95,6	94,8	(100,0)
Universitets- og høgskolenivå II, III og forskernivå ellers	372	:	372	195	177	100,0	100,0	100,0
Oppgitt, ingen utdanning og utdanning på førskolenivå	865	254	611	351	260	70,6	73,7	66,8

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	12195	4284	7911	4191	3720	64,9	70,9	59,2
Alder								
16-19	682	342	340	191	149	49,9	55,0	44,5
20-24	1048	242	806	372	434	76,9	71,4	82,4
25-29	1165	168	997	522	475	85,6	88,0	83,0
30-39	2228	305	1923	980	943	86,3	85,8	86,8
40-49	2088	232	1856	1028	828	88,9	94,2	83,0
50-59	1341	193	1148	606	542	85,6	87,6	83,5
60-66	1080	474	606	325	281	56,1	61,4	51,0
67-69	493	363	130	(90)	:	26,4	(41,5)	:
70-	2070	1964	106	(77)	:	5,1	(9,9)	:
Ekteskapelig status								
Ugifte	3680	1204	2476	1317	1159	67,3	66,2	68,5
Gifte	6302	1870	4432	2425	2007	70,3	76,5	64,1
Før gifte	2213	1210	1003	449	554	45,3	60,0	37,8
Familietype								
Enslige	4032	1738	2294	1284	1010	56,9	66,7	48,0
Ektepar uten ugifte barn	2676	1408	1268	715	553	47,4	53,4	41,3
Ektepar med ugifte barn	4420	807	3613	1907	1706	81,7	83,7	79,7
Mor/far med ugifte barn	1067	331	736	285	451	69,0	78,3	64,2

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

	I alt	Menn			Kvinner			Prosent		
		I alt	Av dette			I alt	Av dette			
			16-29	30-49	50-66		16-29	30-49	50-66	
i alt	7911	4191	1085	2008	931	3720	1058	1771	823	100,0
Nærings										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	825	575	187	245	120	250	98	95	(56)	10,4
Kraft- og vannforsyning	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	471	431	180	166	(85)	:	:	:	:	6,0
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1883	1033	209	589	197	850	302	267	246	23,8
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	649	441	131	192	105	208	(61)	109	:	8,2
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1250	692	215	320	131	558	154	277	127	15,8
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	2767	967	150	467	282	1800	435	985	347	35,0
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	2369	1014	(167)	625	(207)	1356	314	834	(193)	29,9
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	857	605	:	305	(214)	(252)	:	:	:	10,8
Kontorarbeid	1244	(231)	:	:	:	1013	(272)	365	375	15,7
Handelsarbeid	1180	726	(197)	377	:	454	(199)	(168)	:	14,9
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	428	342	(143)	:	:	:	:	:	:	5,4
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	957	871	301	363	(174)	:	:	:	:	12,1
Servicearbeid og militært arbeid	822	362	(149)	(133)	:	461	(163)	(215)	:	10,4
Yrkesstatus										
Ansatt	7329	3802	1000	1828	856	3527	1010	1667	802	92,6
Selvstendig	532	364	:	(181)	:	(168)	:	:	:	6,7
Familiemedlem uten fast lønn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Arbeidstid i året¹										
Bare heltid, i alt	6161	3851	863	1963	906	2310	692	1101	503	77,9
Bare deltid, i alt	1341	(236)	(163)	:	:	1105	(175)	590	306	16,9
Både heltid og deltid, i alt	410	:	:	:	:	306	(191)	:	:	5,2
Yrkesaktiv i 12 måneder										
Heltid	5268	3364	610	1798	851	1904	503	913	488	66,6
Deltid	818	:	:	:	:	712	:	371	(259)	10,3
Både heltid og deltid i perioden	(219)	:	:	:	:	(135)	:	:	:	(2,8)
Yrkesaktiv 6-11 måneder	1011	413	(159)	(143)	:	598	(268)	285	:	12,8
Yrkesaktiv 1- 5 måneder	598	(225)	(193)	:	:	373	(137)	(166)	:	7,6
Avtalt arbeidstid i uka										
Ikke yrkesaktiv i uka	750	401	(219)	:	:	348	(193)	:	:	9,5
1-19 timer	875	(246)	(146)	:	:	629	(217)	(265)	(133)	11,1
20-29 timer	539	:	:	:	:	463	:	(273)	:	6,8
30-39 timer	3896	2119	437	1014	574	1777	470	846	461	49,2
40 timer og over	1851	1349	283	754	312	503	(126)	279	:	23,4

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	7911	340	806	997	1923	1856	1148	606	236	100,0
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	825	:	(77)	180	137	203	(72)	104	:	10,4
Kraft- og vannforsyning	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	471	:	(43)	105	(91)	98	(52)	(42)	:	6,0
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1883	168	248	95	376	480	273	170	(74)	23,8
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner ..	649	:	(52)	117	174	127	106	:	:	8,2
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1250	:	105	251	357	240	151	107	:	15,8
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	2767	(68)	269	248	787	665	482	147	102	35,0
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	2369	:	:	360	795	663	341	:	:	29,9
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	857	:	:	:	(223)	(189)	(186)	(133)	:	10,8
Kontorarbeid	1244	:	(158)	(179)	(190)	282	(253)	(163)	:	15,7
Handelsarbeid	1180	(167)	(147)	:	(234)	311	:	:	:	14,9
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	428	:	:	:	:	:	:	:	:	5,4
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	957	:	:	(167)	(182)	(210)	:	:	:	12,1
Servicearbeid og militært arbeid	822	:	(235)	:	(211)	(136)	:	:	:	10,4

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

	I alt	Kjønn		Alder				Yrkesaktiv i		
		Menn	Kvinner	16-29	30-49	50-66	67-	12 måneder	6-11 måneder	1-5 måneder
I alt	7911	4191	3720	2143	3779	1754	236	6303	1011	598
Næring										
Jordbruk		:	:	:	:	:	:	:	:	:
Skogbruk		:	:	:	:	:	:	:	:	:
Fiske og fangst		:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift		:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri i alt	825	575	250	281	353	169		751		
Næringsmiddel-, drikkevare- og tobaksindustri	156	118		(69)	(66)			(125)		
Tekstil-, beklednings-, lær- og lærvareindustri	:	:		:	:			:		
Trevareindustri	(52)									
Treforedling, grafisk industri og forlagsv.	236	183	(53)	155	(59)			(212)		
Kjemisk industri, mineralolje-, kull-, gummi- og plastindustri	(79)		(66)		(44)					
Keramikk- og glassindustri, mineralske produkter ellers	:	:		:	:					
Metallindustri										
Verkstedindustri	275	209	(66)		161	(69)		(264)		
Industri ellers										
Kraft- og vannforsyning										
Bygge- og anleggsvirksomhet	471	431	:	191	187	93		308		
Varehandel	1743	937	806	448	814	427	(55)	1344	(213)	(184)
Hotell- og restaurant drift	140	96	(44)	(63)	(43)					
Landtransport	272	209	(63)	109	94	(57)		(231)		
Sjøtransport	:	:		:	:					
Transport ellers, lagring, post og tele-kommunikasjoner	345	212	133	(86)	184	(75)		295		
Bank- og finansieringsvirksomhet	209	104	105	(51)	149			(177)		
Forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1041	588	453	326	439	253		859	(146)	
Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen	494	247	247	141	178	133		392		
Renovasjon og rengjøring	(49)									
Undervisning og forskningsvirksomhet	644	301	343		437	154		560		
Helse- og sosialtjenester	1269	197	1072	336	689	224		911	(242)	
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	207	(83)	124	(60)	(55)	(91)		(172)		
Personlig tjenesteyting	104	104		:	(72)					
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	2369	1014	1356	482	1458	400	:	1892	333	(144)
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse i alt	857	605	(252)		412	318		808		
Offentlig administrasjons- og forvaltningsarbeid	301	(183)						291		
Bedrifts- og organisasjonsledelse	556	422	(135)		295	(202)		517		
Kontorarbeid	1244	(231)	1013	356	473	416		1063		
Handelsarbeid	1180	726	454	396	545	(187)		876	(161)	(142)
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:		:						
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:								
Transport og kommunikasjonsarbeid	428	342		(166)	(142)			328		
Industri-, bygge- og anleggsarbeid i alt	957	871		333	392	(200)		767	(127)	
Jern- og metallvarearbeid	(215)	(215)			(149)				(182)	
Elektroarbeid	(189)	(176)							(159)	
Trearbeid	:	:								
Næringsmiddelarbeid	:	:								
Maskin- og motordrift	:	:								
Laste-, losse- og lagerarbeid	:	:								
Industri-, bygge- og anleggsarbeid ellers	281	(218)							(229)	
Servicearbeid og militært arbeid	822	362	461	312	348			548	(152)	

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

	I alt	Yrkesaktiv i 12 måneder			Yrkesaktiv i 6-11 måneder			Yrkesaktiv i 1-5 måneder		
		Heltid ¹	Deltid ¹	Både heltid og deltid i peri- oden	Heltid	Deltid	Både heltid og deltid i peri- oden	Heltid	Deltid	Både heltid og deltid i peri- oden
I alt	7911	5268	818	(219)	559	332	:	335	(191)	:
Kjønn										
Menn	4191	3364	:	:	327	:	:	(160)	:	:
Kvinner	3720	1904	712	(135)	(232)	(246)	:	(175)	(147)	:
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	825	699	:	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	471	294	:	:	:	:	:	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1883	1159	(224)	:	(130)	:	:	:	:	:
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	649	538	:	:	:	:	:	:	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1250	922	:	:	:	:	:	:	:	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	2767	1591	494	:	(140)	(173)	:	(158)	:	:
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	2369	1528	282	:	(172)	:	:	:	:	:
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse i alt	857	722	:	:	:	:	:	:	:	:
Kontorarbeid	1244	824	(195)	:	:	:	:	:	:	:
Handelsarbeid	1180	759	:	:	:	:	:	:	:	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	428	304	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	957	722	:	:	:	:	:	:	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	822	389	(132)	:	:	:	:	:	:	:

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				
		Yrkesaktiv i			I alt	12 måneder	6-11 måneder	1-5 måneder	Yrkesaktiv i		
		I alt	12 måneder	6-11 måneder					I alt	12 måneder	6-11 måneder
I alt	7911	4191	3554	413	(224)	3720	2751	598	373		
Nærings											
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	825	575	529	:	:	250	(202)	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	471	431	280	:	:	:	:	:	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1883	1033	863	:	:	850	562	(159)	(131)	:	:
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	649	441	382	:	:	208	(175)	:	:	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1250	692	603	:	:	558	433	:	:	:	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	2767	967	844	:	:	1800	1335	292	(173)	:	:
Yrkesfelt											
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	2369	1014	886	:	:	1356	1006	(219)	(130)	:	:
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	857	605	580	:	:	(252)	(228)	:	:	:	:
Kontorarbeid	1244	(231)	(199)	:	:	1013	863	:	:	:	:
Handelsarbeid	1180	726	600	:	:	454	277	:	:	:	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	428	342	(269)	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	957	871	709	:	:	:	:	:	:	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	822	362	289	:	:	461	(259)	(130)	:	:	:

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	7159	3787 (246)	:	2119	1349		3372	629	463	1777	503
Alder											
16-29	1732	866 (146)	:	437	283		866 (217)			470 (126)	
30-49	3573	1910	:	1014	754		1663 (265)	(273)	846	279	
50-66	1706	896	:	574	312		810 (133)		461		:
67-	150	116	:	:	:		:	:	:	:	:
Utført arbeidstid i uka											
Var ikke på arbeid	(164)	:	:	:	:		:	:	:	:	:
1 - 19 timer	944	(265) (214)	:	:	:		679	561	:	:	:
20 - 29 timer	564	(129)	:	:	:		435		398	:	:
30 - 39 timer	3240	1650	:	1571	:		1590		:	1489	:
40 timer og over	2247	1669	:	417	1240		578		:	(143)	425

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	7159	3787 (246)	:	2119	1349		3372	629	463	1777	503
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst ..	:	:	:	:	:		:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:		:	:	:	:	:
Industri	800	551	:	:	309 (200)	249				(140)	:
Kraft- og vannforsyning	:	:	:	:	:		:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	386	346	:	:	276		:	:	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1712	920	:	:	386	415	792 (215)	(124)	359		:
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	614	418	:	:	(262)	:	196	:	:	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting ..	1136	611	:	:	308 (248)	525				352	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	2446	890	:	:	539	297	1556 (270)		811 (157)		

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	7159	1414	5748	3787	3468	3372	2280
Næring							
Jordbruk	:	:	:	:	:	:	:
Skogbruk	:	:	:	:	:	:	:
Fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:
Industri i alt	800	:	709	551	509	249	(200)
Næringsmiddel-, drikkevare- og tobakksindustri	144	:	(135)	106	:	:	:
Tekstil-, beklednings-, lær- og lærvareindustri	:	:	:	:	:	:	:
Trevareindustri	(52)	:	:	:	:	:	:
Treforedling, grafisk industri og forlagsv.	223	:	(197)	170	(155)	(53)	:
Kjemisk industri, mineralolje-, kull-, gummi- og plastindustri	(79)	:	:	:	:	(66)	:
Keramikk- og glassindustri, mineralske produkter ellers	:	:	:	:	:	:	:
Metallindustri	:	:	:	:	:	:	:
Verkstedindustri	276	:	(235)	210	(183)	(66)	:
Industri ellers	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	386	:	378	346	346	:	:
Varehandel	1573	387	1186	824	733	749	453
Hotell- og restaurant drift	139	:	:	96	:	(43)	:
Landtransport	254	:	(223)	191	(160)	(63)	:
Sjøtransport	:	:	:	:	:	:	:
Transport ellers, lagring, post og telekommunikasjoner	329	:	279	208	(189)	121	:
Bank- og finansieringsvirksomhet	194	:	(185)	(91)	:	103	:
Forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	942	:	821	520	465	422	356
Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen	398	:	371	209	(209)	189	(162)
Renovasjon og rengjøring	(49)	:	:	:	:	:	:
Undervisning og forskningsvirksomhet	612	:	512	288	(255)	324	(257)
Helse- og sosialtjenester	1105	460	645	184	(173)	921	472
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	190	:	(159)	(82)	:	108	:
Personlig tjenesteyting	92	:	:	92	:	:	:
Yrkesfelt							
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	2200	491	1709	968	883	1232	827
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	814	:	787	571	571	(243)	(216)
Kontorarbeid	1123	(243)	879	(186)	(186)	936	693
Handelsarbeid	1041	(194)	847	632	539	409	308
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	390	:	342	316	279	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	844	:	759	758	707	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	696	302	394	317	(272)	379	:

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		
			Reisetid			Reisetid			Reisetid		
			I alt	Under 45 min	45 min og over	I alt	Under 45 min	45 min og over	I alt	Under 45 min	45 min og over
I alt	6384	388 (233)	(233)	:		603	546	:	5161	4598	563
Yrkesfelt											
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	1939	(125)	:	:	:	(209)	(185)	:	1541	1289	(253)
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	733	:	:	:	:	:	:	:	680	630	
Kontorarbeid	1111	:	:	:	:	(144)	:	:	918	831	
Handelsarbeid	840	:	:	:	:	:	:	:	660	645	
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Transport- og kommunikasjonsarbeid	334	:	:	:	:	:	:	:	(238)	(224)	
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	747	:	:	:	:	:	:	:	632	573	
Servicearbeid og militært arbeid	648	:	:	:	:	:	:	:	458	386	
Oppmøteplass og kjønn											
I Oslo kommune	5238	(240) (221)	(221)	:		535	499	:	4242	3912	331
Menn	2508	(156)							2242	2093	(148)
Kvinner	2730		(182)	(182)		464	428		2001	1818	(182)
Utenfor Oslo kommune	484								409	309	
Menn	338								294	(206)	
Kvinner		(147)									
0219 Bærum		(128)							(128)		
Menn											
Kvinner											
0217 Oppegård											
Menn											
Kvinner											
0231 Skedsmo											
Menn											
Kvinner											
Andre steder utenfor Oslo kommune		(179)									
Menn		(135)									
Kvinner											
Uoppgitt oppmøteplass	662								509	377	(132)
Menn	405								277	(230)	
Kvinner	(257)								(232)	(147)	

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

	I alt	Ett transportmiddel						To eller flere transportmidler		
		Bil	Buss	Tog, trikk, T- bane	Båt	Sykkel, gange over 10 min	Annet	Kollektiv trans- port og/eller sykkel, gange over 10 min	Kollektiv trans- port og bil	Andre kombi- nasjо- ner
I alt	5997	2621	660	1012	:	526	(139)	584	333	:
Oppmøteplass, tallet på arbeidsreiser og reisetid										
Oppmøteplass i Oslo kommune	4998	2098	545	889	:	466	(129)	479	(271)	:
Reiste 1 gang	(221)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	(221)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 2 - 3 ganger	535	(204)	:	(144)	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	499	(204)	:	(133)	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 4 ganger eller flere	4242	1843	458	677	:	397	:	442	(210)	:
Under 45 min	3912	1820	408	597	:	387	:	304	(190)	:
45 min og over	331	:	:	:	:	:	:	(138)	:	:
Oppmøteplass utenfor Oslo kommune	430	333	:	:	:	:	:	:	:	:
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	409	322	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	309	287	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Uoppgett oppmøteplass	568	(191)	:	:	:	:	:	:	:	:
Kjønn og alder										
Menn	2969	1576	(244)	457	:	(231)	:	(208)	:	:
16-29	679	(265)	:	(174)	:	:	:	:	:	:
30-49	1529	873	:	(196)	:	(137)	:	:	:	:
50-66	674	393	:	:	:	:	:	:	:	:
67-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	3028	1046	416	555	:	295	:	376	(211)	:
16-29	785	(211)	:	(163)	:	:	:	(132)	:	:
30-49	1431	575	(160)	(234)	:	(204)	:	:	:	:
50-66	778	(261)	(150)	(144)	:	:	:	(152)	:	:
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	Fritt- liggende enebolig eller vånings- hus til- knyttet gårdss drift	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	6949	2223	2491	2143	(92)	14432	2,1
1 rom	585	(119)	142	273	:	683	1,2
Med kjøkken i alt	522	(119)	(130)	248	:	620	1,2
Kjøkken 6 m ² eller større	289	(79)	(107)	(103)	:	337	1,2
Kjøkken mindre enn 6 m ²	233	:	:	145	:	283	1,2
Uten kjøkken	(63)	:	:	:	:	(63)	(1,0)
2 rom	1272	211	341	707	:	1703	1,3
Med kjøkken i alt	1249	211	331	694	:	1671	1,3
Kjøkken 6 m ² eller større	905	153	214	538	:	1228	1,4
Kjøkken mindre enn 6 m ²	344	:	(118)	156	:	443	1,3
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:
3 rom	1985	388	617	958	:	3462	1,7
4 rom	1165	411	622	(133)	:	2743	2,4
5 rom	844	397	378	(63)	:	2459	2,9
6 rom	555	294	256	:	:	1506	2,7
7 rom	228	137	(86)	:	:	776	3,4
8 rom	159	(130)	:	:	:	546	3,4
9 rom eller flere	155	135	:	:	:	553	3,6

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

	I alt	Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdss drift	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	6949	2223	1329	1162	2143	(92)
Bosatte i alt	14432	5629	3171	2230	3277	(125)
Rom i alt	25624	10369	5761	3849	5470	(174)
Rom pr. bolig	3,7	4,6	4,3	3,3	2,6	(1,9)
Bosatte pr. bolig	2,1	2,5	2,4	1,9	1,5	(1,4)

Tabell 14. Boliger etter eieform og areal¹. Rom og bosatte, etter eieform. 3. november 1990

	I alt	Boligen eies			Boligen leies			
		I alt	Privat	Gjennom borettslag e.l.	I alt	Som tjenestebolig	For et avgrenset tidsrom	På andre vilkår
Boliger i alt	6949	5369	3593	1775	1580	220	404	956
Under 50 m ²	662	288	(93)	194	374	:	(85)	246
50 - 59 m ²	815	520	153	367	295	:	(69)	176
60 - 79 m ²	1607	1141	508	633	466	(79)	139	249
80 - 99 m ²	953	718	433	285	235	:	(70)	(118)
100 - 129 m ²	1012	892	699	193	(120)	:	:	(95)
130 - 149 m ²	534	503	467	:	:	:	:	:
150 - 199 m ²	758	713	674	:	:	:	:	:
200 m ² eller mer	607	594	567	:	:	:	:	:
Bosatte i alt	14432	11836	8764	3072	2597	346	781	1470
Bosatte pr. bolig	2,1	2,2	2,4	1,7	1,6	1,6	1,9	1,5
Rom i alt	25624	21549	16333	5215	4075	530	1003	2542
Rom pr. bolig	3,7	4,0	4,5	2,9	2,6	2,4	2,5	2,7

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	6949	585	1272	1985	1165	844	555	228	159	155
1	2942	531	945	961	265	139	(76)	:	:	:
2	1959	:	242	735	455	189	192	(62)	:	:
3	941	:	(69)	163	264	202	139	:	:	:
4	862	:	:	(100)	147	253	(121)	(109)	(74)	:
5	197	:	:	:	:	:	:	:	:	:
6 eller flere ...	47	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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	6949	473	593	1404	(112)	1766	783	894	923	
Hustype										
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	2223	204	257	403	:	312	281	345	392	
Hus i kjede, rekkehus, terrassehus eller vertikaldele tomannsbolig	1329	:	(67)	(130)	:	328	187	238	372	
Horisontaldele tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer ..	1162	(94)	171	479	:	353	:	:	:	
Blokk, leiegård eller annet boligbygg med 3 etasjer eller mer	2143	168	(92)	355	:	760	306	266	150	
Forretningsbygg, pensionat, aldershjem, militærforlegning eller annet bygg for felleshusholdning	(92)	:	:	:	:	:	:	:	:	
Ele-/teleform										
Eies i alt	5369	331	406	953	:	1455	696	750	731	
Privat	3593	278	383	723	:	704	453	462	573	
Gjennom borettslag eller boligaksjeselskap	1775	:	:	230	:	751	243	288	158	
Leies i alt	1580	143	187	451	(66)	310	(86)	144	192	
Som tjenestebolig	220	:	:	:	:	:	:	:	(80)	
For et avgrenset tidsrom	404	:	:	(133)	:	:	:	(60)	:	
På andre vilkår	956	(90)	(121)	293	:	225	:	:	(71)	
Oppvarmingskilde										
Én kilde, i alt	3826	209	223	721	(78)	935	525	585	551	
Sentralvarme	1167	:	:	353	:	483	(113)	(80)	:	
Elektriske ovner, varmekabler e.l.	2460	164	135	308	(78)	397	390	499	490	
Ovner for flytende brensel	(90)	:	:	:	:	:	:	:	:	
Ovner for fast brensel	(110)	:	:	:	:	:	:	:	:	
To eller flere kilder, i alt	3122	264	370	683	:	831	258	310	372	
Elektriske ovner og ovner for fast brensel	1835	167	178	353	:	531	148	157	278	
Elektriske ovner og ovner for flytende brensel	556	:	(78)	139	:	138	:	:	:	
Ovner for fast og flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	259	:	:	(100)	:	:	:	:	:	
Andre kombinasjoner	447	:	(93)	(88)	:	(108)	:	(78)	:	
Bosatte i alt	14432	964	1192	2634	(203)	3303	1748	1921	2466	
Bosatte pr. bolig	2,1	2,0	2,0	1,9	(1,8)	1,9	2,2	2,1	2,7	
Rom i alt	25624	1707	2194	4676	(253)	5863	3172	3693	4066	
Rom pr. bolig	3,7	3,6	3,7	3,3	(2,3)	3,3	4,0	4,1	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	6949	6605	6445	160	344	(92)	251
Tallet på rom på 6 m² eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er ikke medregnet)							
1-2 rom	1857	1645	1510	136	212	:	161
3 rom	1985	1890	1884	:	(94)	:	(63)
4 rom	1165	1136	1136	:	:	:	:
5 rom eller flere	1942	1933	1915	:	:	:	:

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	6949	6445	473	3875	2600
Tallet på rom på 6 m² eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er ikke medregnet)					
1 rom	585	341	:	341	192
Med kjøkken 6 m ² eller større	289	(125)	:	184	(88)
Med kjøkken mindre enn 6 m ²	233	203	:	(93)	(104)
Uten kjøkken	(63)	:	:	(63)	:
2 rom	1272	1169	(123)	770	378
Med kjøkken 6 m ² eller større	905	831	(81)	570	254
Med kjøkken mindre enn 6 m ²	344	328	:	178	(124)
Uten kjøkken	:	:	:	:	:
3 rom	1985	1884	(102)	1417	466
4 rom	1165	1136	(60)	595	510
5 rom	844	827	:	363	426
6 rom	555	551	:	227	295
7 rom	228	228	:	(60)	153
8 rom	159	153	:	:	(82)
9 rom eller flere	155	155	:	:	(97)
Etasjeplassering. Heis					
Boliger med beboelsesrom i					
én etasje i alt	4808	4360	320	2946	1542
Kjelleretasje	(125)	(96)	:	:	:
Underetasje	244	213	:	(100)	(119)
1. etasje	1973	1834	(113)	1198	662
2. etasje	1578	1418	(112)	1060	407
3. etasje	532	494	:	289	202
4. etasje	267	229	:	182	(72)
I hus med heis	:	:	:	:	:
I hus uten heis	229	191	:	157	(60)
5. etasje eller høyere	(88)	(76)	:	(63)	:
I hus med heis	:	:	:	:	:
I hus uten heis	(69)	:	:	:	:
Boliger med beboelsesrom i					
flere etasjer i alt	2141	2085	153	929	1059
1. etasje og underetasje/kjeller	547	547	:	(118)	396
1. og 2. etasje	1056	1000	(83)	601	372
1. og 2. etasje og underetasje/kjeller	474	474	:	179	258
1., 2. og 3. etasje	:	:	:	:	:
Andre etasjekombinasjoner	:	:	:	:	:
Bosatte i alt	14432	13784	964	7333	6135
Bosatte pr. bolig	2,1	2,1	2,0	1,9	2,4
Rom i alt	25624	24600	1707	12987	10930
Rom pr. bolig	3,7	3,8	3,6	3,3	4,2

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	6949	14432	3085	2213	2228	2088	1341	1561	1333	581
Hustype										
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	2223	5629	1446	744	770	895	702	445	459	(170)
Småhus	2491	5402	1174	709	805	842	532	539	555	(245)
Blokk, leiegård, forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.	2235	3401	476	771	523	460	367	317	350	(138)
Tallet på rom. Kjøkken										
1 - 2 rom	1857	2387	(171)	667	335	(216)	309	(186)	352	(151)
Med kjøkken	1771	2291	(161)	631	335	(204)	284	(173)	352	(151)
Uten kjøkken	(86)	(96)	:	:	:	:	:	:	:	:
3 - 4 rom	3150	6205	1116	884	938	772	670	728	787	309
5 rom eller flere	1942	5840	1808	673	825	1208	622	386	(225)	:
Byggeår										
- 1900	473	964	(225)	(189)	(143)	(167)	:	:	:	:
1901 - 1960	3875	7333	1278	1224	903	925	842	795	962	404
1961 - 1990	2600	6135	1592	811	1051	1104	667	423	361	(124)
Oppvarmingskilder										
Én kilde, i alt	3826	7167	1411	1308	1102	1082	691	644	642	287
Sentralvarme, elektriske ovner, varmekabler e.l.	3627	6805	1372	1264	1062	1039	659	604	563	(243)
Ovner for flytende brensel	(90)	(191)	:	:	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast brensel	(110)	(171)	:	:	:	:	:	:	:	:
To eller flere kilder, i alt	3122	7265	1684	916	995	1114	911	657	723	(266)
Elektriske ovner og ovner for fast brensel	1835	4080	885	589	593	633	435	338	430	(178)
Elektriske ovner og ovner for flytende brensel	556	1238	300	:	(129)	(167)	(194)	(149)	(133)	:
Ovner for fast og flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	259	662	(211)	:	:	(139)	:	:	:	:
Andre kombinasjoner	447	1223	289	(152)	(190)	(168)	(201)	:	:	:
Sanitærforhold										
Har både bad og WC	6445	13784	3056	2101	2030	2110	1515	1192	1290	490
Har WC, men ikke bad	160	212	:	:	:	:	:	:	:	:
Har bad, men ikke WC	(92)	(113)	:	:	:	:	:	:	:	:
Har verken bad eller WC	251	324	:	:	:	:	:	:	:	:
Etasjepllassering. Heis										
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt	4808	8510	1481	1527	1182	1065	989	853	977	436
1. etasje, kjelleretasje eller underetasje	2342	4404	800	724	490	519	558	472	584	(258)
2. etasje eller høyere	2466	4105	681	803	692	546	431	382	393	(178)
I hus med heis	211	271	:	:	:	:	:	:	:	:
I hus uten heis	2255	3834	665	741	638	499	414	355	362	(161)
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer	2141	5922	1614	697	916	1131	613	447	388	:
Plan i boligen										
Boliger med kjøkken, bad, WC og minst ett beboelsesrom på ett plan	5777	12013	2604	1839	1801	1732	1342	1071	1163	461
Eie-/leieform										
Eies i alt	5369	11836	2642	1587	1705	1889	1374	1146	1090	403
Privat	3593	8764	2079	985	1266	1463	1113	886	675	296
Gjennom borettslag e.l.	1775	3072	562	602	439	427	(260)	(260)	415	:
Leies	1580	2597	454	636	392	307	(228)	(154)	(275)	(150)
Tallet på bosatte										
1	2942	2942	:	556	455	455	367	278	493	303
2	1959	3917	(234)	600	333	323	585	825	795	(222)
3	941	2823	694	553	440	513	394	(150)	:	:
4	862	3449	1441	379	683	694	(204)	:	:	:
5	197	987	530	:	(152)	(167)	:	:	:	:
6 eller flere	47	314	(161)	:	:	:	:	:	:	:

¹ Se tekstdelen, pkt. 5.

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

	I alt	En- perso- nhus- hold- ninger	Flerpersonhusholdninger uten barn			Flerpersonhusholdninger med barn		
			I alt	2 per- soner	3 per- soner eller flere	I alt	1 barn	2 barn
Personer i alt	14432	2942	5360	3487	1873	6130	2724	2495
Familier i alt	7572	2942	2723	2051	672	1907	1068	657
Husholdninger i alt	6949	2942	2308	1743	565	1698	896	629
Tallet på familier i husholdningen								
1 familie	6366	2942	1917	1435	481	1508	738	604
2 familiær	549	.	368	308	(60)	181	151	:
3 familiær	:	.	:	:	:	:	:	:
4 familiær eller flere	:	.	:	:	:	:	:	:
Yrkesaktivitet. Tallet på yrkesaktive i uka								
Husholdning uten yrkesaktive	2283	1463	669	628	:	151	(86)	:
Husholdning med 1 yrkesaktiv	2502	1479	466	413	:	557	329	170
Heltid ²	2166	1302	386	345	:	478	291	(129)
Deltid	335	177	(80)	(68)	:	(79)	:	:
Husholdning med 2 yrkesaktive	1740	.	894	702	191	847	368	394
Begge på heltid	1091	.	641	493	149	450	237	190
En på heltid	616	.	252	209	:	363	(119)	188
Ingen på heltid	:	.	:	:	:	:	:	:
Husholdning med 3 yrkesaktive	357	.	241	.	241	(116)	(93)	:
Alle på heltid	(121)	.	(82)	.	(82)	:	:	:
To på heltid	167	.	(110)	.	(110)	:	:	:
En på heltid	(65)	.	:	:	:	:	:	:
Ingen på heltid	:	.	:	:	:	:	:	:
Husholdning med 4 yrkesaktive og over	(66)	.	:	:	:	:	:	:
Eie-/leieform								
Eies i alt	5369	1931	1990	1485	506	1448	750	565
Privat	3593	935	1514	1096	418	1144	582	473
Gjennom borettslag e.l.	1775	996	476	388	(88)	304	169	(91)
Leies i alt	1580	1011	318	259	:	251	146	(64)
Som tjenestebolig	220	139	:	:	:	:	:	:
For et avgrenset tidsrom	404	190	(80)	(68)	:	134	(92)	:
På andre vilkår	956	683	195	160	:	(79)	:	:
Tallet på rom. Kjøkken								
1 rom	585	531	:	:	:	:	:	:
Med kjøkken i alt	522	468	:	:	:	:	:	:
Kjøkken 6 m ² eller større	289	265	:	:	:	:	:	:
Kjøkken mindre enn 6 m ²	233	202	:	:	:	:	:	:
Uten kjøkken	(63)	(63)	:	:	:	:	:	:
2 rom	1272	945	249	222	:	(77)	(72)	:
Med kjøkken i alt	1249	933	249	222	:	(67)	(62)	:
Kjøkken 6 m ² eller større	905	655	191	179	:	(60)	:	:
Kjøkken mindre enn 6 m ²	344	278	:	:	:	:	:	:
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:	:
3 rom	1985	961	743	659	(84)	281	150	(114)
4 rom	1165	265	537	400	137	363	202	135
5 rom	844	139	311	179	(132)	395	169	168
6 rom	555	(76)	258	166	(92)	221	141	(62)
7 rom	228	.	(107)	(62)	:	(120)	:	(68)
8 rom	159	.	:	:	:	(110)	:	:
9 rom eller flere	155	.	:	:	:	(87)	:	:

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

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

	Absolitte tall			Prosent		
	Personer	Familier	Hus-holdninger	Personer	Familier	Hus-holdninger
I alt	14432	7572	6949	100,0	100,0	100,0
Husholdningsstørrelse						
1 person	2942	2942	2942	20,4	38,9	42,3
2 personer	3917	2267	1959	27,1	29,9	28,2
3 personer	2823	1138	941	19,6	15,0	13,5
4 personer	3449	922	862	23,9	12,2	12,4
5 personer eller flere	1301	303	245	9,0	4,0	3,5
Husholdningstype						
Énpersonhusholdninger	2942	2942	2942	20,4	38,9	42,3
Alder						
- 24	237	237	237	1,6	3,1	3,4
25 - 34	607	607	607	4,2	8,0	8,7
35 - 44	493	493	493	3,4	6,5	7,1
45 - 69	809	809	809	5,6	10,7	11,6
70 - 79	493	493	493	3,4	6,5	7,1
80 - 84	152	152	152	1,1	2,0	2,2
85 -	152	152	152	1,1	2,0	2,2
Flerpersonhusholdninger uten barn ¹	5360	2723	2308	37,1	36,0	33,2
Alder eldste person						
- 44	1781	1002	709	12,3	13,2	10,2
45 - 69	2496	1155	1067	17,3	15,3	15,4
70 - 79	911	474	445	6,3	6,3	6,4
80 - 84	(160)	(86)	(80)	(1,1)	(1,1)	(1,2)
85 -	:	:	:	:	:	:
Flerpersonhusholdninger med barn ¹	6130	1907	1698	42,5	25,2	24,4
Alder yngste barn						
0 - 6	3134	1014	872	21,7	13,4	12,5
7 - 15	2480	724	675	17,2	9,6	9,7
16 - 17	516	168	152	3,6	2,2	2,2
Tallet på barn i husholdningen						
1 barn	2724	1068	896	18,9	14,1	12,9
2 barn	2495	657	629	17,3	8,7	9,1
3 barn	734	156	148	5,1	2,1	2,1
4 barn eller flere	177	26	26	1,2	0,3	0,4

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

Tabell 21. Husholdninger etter type husholdning¹ og disponering av personbil/avfallssortering.
3. november 1990

	I alt	Husholdninger med barn	Husholdninger uten barn					
			I alt	Alder eldste person				
				-24	25-44	45-69	70-79	80-
Husholdninger i alt	6949	1698	5250	497	1549	1876	938	390
Disponering av personbil								
1 bil	3622	966	2655	220	841	972	534	(88)
2 biler	1009	504	505	(109)	(125)	246	:	:
3 biler eller flere	160	(68)	(92)	:	:	:	:	:
Husholdningen disponerer ikke bil . . .	2158	160	1998	140	570	611	381	296
Avfallssortering (kildesortering)								
Husholdningen sorterer avfall, i alt . . .	2398	800	1597	145	375	642	311	(125)
Papir ²	1521	438	1083	(96)	222	433	239	(94)
Glass ²	1642	565	1077	(75)	246	413	237	(106)
Batterier ²	1691	585	1106	(93)	289	431	218	(75)
Maling, lakk, olje e.l. ²	450	174	276	:	:	(119)	:	:
Annet avfall ²	206	(64)	141	:	:	(62)	(60)	:
Husholdningen sorterer ikke avfall . . .	4551	898	3653	353	1175	1234	627	264

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

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

Alder	I alt	Ektepar med barn			Mor/far med barn		
		I alt	Av dette		I alt	Av dette med yrkesaktiv mor/far	
			En av foreldrene yrkesaktiv	Begge foreldrene yrkesaktive			
Barn i alt ¹	2708	2135	548	1487	573	311	
0 - 6 år	1103	849	(274)	550	(254)	(130)	
7 - 12 år	848	704	(165)	489	(144)	:	
13 - 17 år	757	582	:	448	(175)	:	

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

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

	I alt	Aldersgruppering 1				Aldersgruppering 2			
		67 - 79 år		80 år og over		67 - 74 år		75 - 79 år	
		Bor alene	Bor med flere	Bor alene	Bor med flere	Bor alene	Bor med flere	Bor alene	Bor med flere
I alt ¹	2395	594	1220	318	(263)	360	876	(234)	344
Hustype									
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	767	(152)	445	:	:	:	305	:	(140)
Småhus	983	(202)	535	(126)	:	(164)	343	:	(192)
Blokk, leiegård, forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.	587	(240)	(209)	:	:	(126)	(152)	:	:
Tallet på rom. Kjøkken									
1 - 2 rom	549	(265)	(132)	:	:	:	:	(164)	:
Med kjøkken	549	(265)	(132)	:	:	:	:	(164)	:
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:	:	:
3 - 4 rom	1364	278	776	(139)	(170)	(202)	508	:	(268)
5 rom eller flere	424	:	280	:	:	:	(196)	:	:
Byggeår									
- 1900	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1901 - 1960	1628	404	819	(202)	(202)	(240)	532	(164)	287
1961 - 1990	638	(177)	338	:	:	:	(258)	:	:
Oppvarmingskilder									
Én kilde, i alt	1115	354	474	(190)	:	(202)	345	(152)	(129)
Sentralvarme, elektriske ovner, varmekabler e.l.	988	316	429	(152)	:	(190)	312	(126)	:
Ovner for flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
To eller flere kilder, i alt	1221	(240)	715	:	(153)	(126)	455	:	(260)
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Andre kombinasjoner	1145	(215)	676	:	(153)	(126)	434	:	(241)
Sanitærforhold									
Har både bad og WC	2182	556	1136	(265)	(225)	316	771	(240)	365
Har enten bad eller WC	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Har verken bad eller WC	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Etasjepllassering. Hels									
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt	1693	544	713	(265)	(170)	291	479	(253)	(235)
1. etasje, kjelleretasje eller underetasje	992	303	430	(139)	:	(177)	277	(126)	(153)
2. etasje eller høyere	701	(240)	283	(126)	:	:	(201)	(126)	:
I hus med heis	:	:	:	:	:	:	:	:	:
I hus uten heis	653	(215)	277	:	:	:	(195)	:	:
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer	644	:	476	:	:	:	321	:	(154)
Plan i boligen									
Boliger med kjøkken, bad, WC og minst ett beboelsesrom på ett plan	1987	531	995	(265)	(195)	291	695	(240)	301
Ele-/teleform									
Eies i alt	1850	417	1031	(202)	(200)	(253)	700	(164)	330
Privat	1219	(190)	733	(139)	(157)	:	489	:	(244)
Gjennom boretslag e.l.	631	(228)	298	:	:	(152)	(211)	:	:
Leies	486	(177)	(158)	:	:	:	:	:	:

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	14598	1103	1300	682	1048	1165	4316	1341	1080	493	1369	701
Menn	7098	525	666	347	521	593	2233	692	529	217	577	198
Kvinner	7500	578	634	335	527	572	2083	649	551	276	792	503
Type bostedsstrøk og kjønn												
Tettbygde strøk	14515	1088	1291	679	1043	1157	4290	1338	1075	490	1365	699
Menn	7057	519	660	346	518	590	2219	690	528	215	575	197
Kvinner	7458	569	631	333	525	567	2071	648	547	275	790	502
0801 Oslo	14515	1088	1291	679	1043	1157	4290	1338	1075	490	1365	699
Menn	7057	519	660	346	518	590	2219	690	528	215	575	197
Kvinner	7458	569	631	333	525	567	2071	648	547	275	790	502
Spreddbygde strøk	83	15	9	3	5	8	26	3	5	3	4	2
Menn	41	6	6	1	3	3	14	2	1	2	2	1
Kvinner	42	9	3	2	2	5	12	1	4	1	2	1
Uoppgett	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grunnkrets og kjønn												
2805 Gamlebyen øvre 5	749	41	35	20	68	117	239	70	46	19	53	41
Menn	379	23	11	13	30	58	143	40	25	9	19	8
Kvinner	370	18	24	7	38	59	96	30	21	10	34	33
3001 Grønlia	268	15	12	3	38	48	98	10	13	4	14	13
Menn	165	9	7	1	20	30	63	9	9	2	9	6
Kvinner	103	6	5	2	18	18	35	1	4	2	5	7
3003 Ekeberg	287	25	29	23	16	19	75	43	26	8	14	9
Menn	141	12	15	11	8	9	40	20	12	4	5	5
Kvinner	146	13	14	12	8	10	35	23	14	4	9	4
3004 Ormsund	380	38	41	14	25	17	126	42	35	19	19	4
Menn	218	12	18	6	15	7	73	34	24	14	13	2
Kvinner	162	26	23	8	10	10	53	8	11	5	6	2
3005 Nedre Bekkelaget	746	49	72	41	47	43	267	66	58	24	54	25
Menn	349	17	34	15	22	21	131	36	31	10	27	5
Kvinner	397	32	38	26	25	22	136	30	27	14	27	20
3006 Ulvøya	1187	93	121	84	88	93	362	103	76	35	96	36
Menn	593	45	61	49	49	50	180	53	35	20	40	11
Kvinner	594	48	60	35	39	43	182	50	41	15	56	25
3007 Sørli	839	63	88	43	70	44	254	100	67	27	45	38
Menn	399	32	44	19	33	16	130	48	36	12	22	7
Kvinner	440	31	44	24	37	28	124	52	31	15	23	31
3008 Bekkelagshøgda	676	71	73	27	45	55	199	57	56	15	60	18
Menn	321	30	35	7	20	25	109	27	29	6	29	4
Kvinner	355	41	38	20	25	30	90	30	27	9	31	14
3009 Holtet	1223	107	138	62	70	82	383	100	80	36	103	62
Menn	600	56	84	37	32	40	186	48	39	15	45	18
Kvinner	623	51	54	25	38	42	197	52	41	21	58	44
3010 Brannfjell	1187	97	128	51	92	88	326	95	76	39	120	75
Menn	552	40	65	26	45	40	167	45	31	21	50	22
Kvinner	635	57	63	25	47	48	159	50	45	18	70	53
3502 Lille Ekeberg	1119	57	68	39	62	73	248	94	77	51	281	69
Menn	492	38	32	16	37	40	116	47	35	12	99	20
Kvinner	627	19	36	23	25	33	132	47	42	39	182	49
3503 Simensbråten	1442	90	153	91	108	91	453	157	107	47	84	61
Menn	722	45	81	43	56	43	227	87	54	23	37	26
Kvinner	720	45	72	48	52	48	226	70	53	24	47	35
3504 Brattlikollen	1289	111	73	40	87	127	345	117	147	64	131	47
Menn	630	54	47	26	45	67	169	49	60	31	65	17
Kvinner	659	57	26	14	42	60	176	68	87	33	66	30
3505 Østerli	1862	143	159	93	125	125	547	195	162	72	190	51
Menn	887	65	71	50	62	66	276	92	73	32	82	18
Kvinner	975	78	88	43	63	59	271	103	89	40	108	33
3509 Ryen	551	32	41	22	32	39	138	31	17	18	60	121
Menn	219	16	21	10	17	16	65	17	8	4	23	22
Kvinner	332	16	20	12	15	23	73	14	9	14	37	99
3513 Ryenberget	793	71	69	29	75	104	256	61	37	15	45	31
Menn	431	31	40	18	30	65	158	40	28	2	12	7
Kvinner	362	40	29	11	45	39	98	21	9	13	33	24
Uoppgett	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

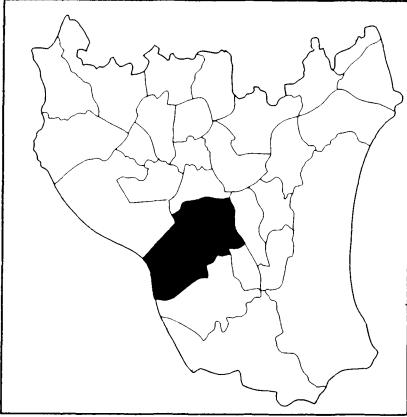
	I alt	Primær	Sekundær	Tertiær		
				I alt	Off., sosial og privat tjenesteyting	Andre tertiær-næringer
Kommunen ¹	7911	:	1349	6549	2767	3782
Menn	4191	:	1059	3133	967	2166
Kvinner	3720	:	290	3416	1800	1616
Type bostedsstrøk og kjønn						
Tettsteder						
Tettbygde strøk	7888	:	1241	6611	2702	3909
Menn	4179	:	928	3228	967	2261
Kvinner	3709	:	313	3384	1735	1649
0801 Oslo	7888	:	1241	6611	2702	3909
Menn	4179	:	928	3228	967	2261
Kvinner	3709	:	313	3384	1735	1649
Spredbygde strøk	:		:	:	:	
Menn	:		:	:	:	
Kvinner	:		:	:	:	
Uoppgett	:		:	:	:	
Grunnkrets og kjønn						
2805 Gamlebyen øvre 5	447	:		376	(184)	(192)
Menn	(211)	:		(174)	:	
Kvinner	(236)	:		(202)	:	
3001 Grønlia	(139)	:		:		
Menn	:					
Kvinner	:					
3003 Ekeberg	:					
Menn	:					
Kvinner	:					
3004 Ormsund	(184)	:		(160)	:	
Menn	:					
Kvinner	:					
3005 Nedre Bekkelaget	380	:		347	(136)	(210)
Menn	(199)	:		(166)	:	
Kvinner	(180)	:		(180)	:	
3006 Ulvøya	555	:		455	(181)	(274)
Menn	312	:		(239)	:	(164)
Kvinner	(243)	:		(216)	:	
3007 Sørli	520	:		415	(180)	(235)
Menn	(274)	:		(181)	:	(139)
Kvinner	(247)	:		(234)	(138)	:
3008 Bekkelagshøgda	324	:		(226)		(129)
Menn	(230)	:		(157)		
Kvinner	:					
3009 Holtet	772	:		677	(220)	457
Menn	373	:		315	:	(236)
Kvinner	399	:		362	(141)	(221)
3010 Brannfjell	740	:		660	(273)	387
Menn	385	:		328		(274)
Kvinner	354	:		332	(219)	:
3502 Lille Ekeberg	421	:		369	(134)	(235)
Menn	(236)	:		(216)		(150)
Kvinner	(185)	:		(153)		
3503 Simensbråten	818	:	(126)	680	293	387
Menn	407	:		318	:	(237)
Kvinner	412	:		362	(212)	(150)
3504 Brattlikollen	813	:	(136)	677	402	(275)
Menn	407	:		296	(144)	(152)
Kvinner	406	:		381	(258)	:
3505 Østerli	1073	:	(147)	926	319	607
Menn	616	:		493	(141)	351
Kvinner	457	:		433	(177)	(256)
3509 Ryen	(271)	:		(251)		(137)
Menn	:					
Kvinner	(157)	:		(157)		
3513 Ryenberget	351	:		(232)		(152)
Menn	(211)	:		:		
Kvinner	(140)	:		(130)	:	
Uoppgett	:	:	:	:	:	:

¹ Se tekstdelen, pkt. 5.

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

	Alle privat-husholdninger	Boligen har både bad og WC	Kjøkken 6 m ² og over	Boligen bygget etter 1960	Husholdningen eier boligen	Husholdningen disponerer bil	Boligrommene er på ett plan ¹	Boligen ligger i 2. et. eller høyere og huset har ikke heis
Kommunen	6949	6445	5979	2600	5369	4791	5777	2286
Type bostedsstrøk								
Tettsteder								
Tettbygde strøk	6912	6408	5958	2579	5345	4776	5747	2283
0801 Oslo	6912	6408	5958	2579	5345	4776	5747	2283
Spreddbygde strøk	:	:	:	:	:	:	:	:
Uoppgit	:	:	:	:	:	:	:	:
Grunnkrets								
2805 Gamlebyen rode 5	502	410	404	:	358	322	354	268
3001 Grønlia	220	170	182	:	(132)	(96)	170	(80)
3003 Ekeberg	:	:	:	:	:	:	:	:
3004 Ormsund	202	(110)	137	(72)	(100)	(92)	(80)	(65)
3005 Nedre Bekkelaget	292	281	271	(119)	252	224	258	(67)
3006 Ulvøya	362	333	320	(126)	314	297	280	:
3007 Sørli	375	362	372	172	319	279	296	(114)
3008 Bekkelagshøgda	242	236	217	163	196	201	225	:
3009 Holtet	619	594	545	198	476	455	550	274
3010 Brannfjell	614	590	487	246	464	448	550	140
3502 Lille Ekeberg	602	602	510	200	520	358	540	206
3503 Simensbråten	658	636	587	256	546	514	559	(132)
3504 Brattlikollen	689	671	632	213	597	519	618	320
3505 Østerli	832	807	738	394	678	584	723	265
3509 Ryen	219	219	159	(133)	(81)	(133)	209	(80)
3513 Ryenberget	462	367	359	188	277	226	317	176
Uoppgit	:	:	:	:	:	:	:	:

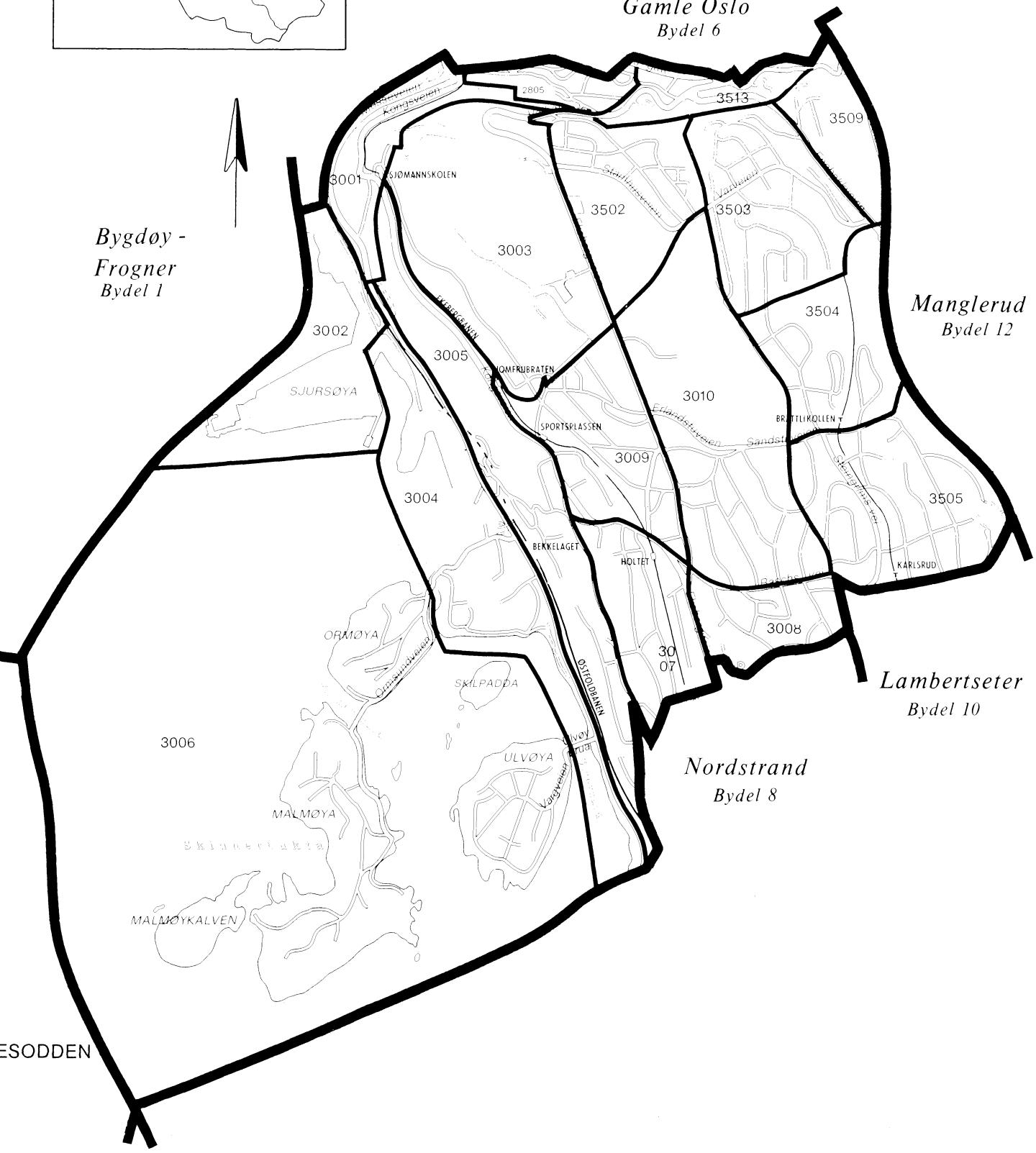
¹ Boligen har kjøkken, bad/dusj, WC og minst ett beboelsesrom i samme etasje.



Ekeberg - Bekkelaget

Bydel 7

*Gamle Oslo
Bydel 6*





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

VIKTIG:
Bruk helst
blyant eller
blå/svart kulepenn

Slik: Ikke slik:



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

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

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

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

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nei |
|--|---|

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

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

Heltid: måneder

Deltid: måneder

4 Oppgi navn og adresse på det arbeidsstedet (bedriften) der du hadde inntektgivende arbeid lengst tid i året fra 3. nov. 1989 til 2. nov. 1990.

Med bedrift menes fabrikk, butikk, gårdsbruk, ligningskontor e.l.

Navn:

Gate/vei:

Poststed:

5 Beskriv virksomheten på dette arbeidsstedet så nøyaktig som mulig.

Skriv f.eks. produksjon av møbler, salg av biler, bokhandel, jordbruk, utleie av maskiner, arkitektvirksomhet e.l.

Virksomhet:

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

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

Yrke:

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

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

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

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nei |
|--|---|

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

9 Hva er din vanlige/avtalte ukentlige arbeidstid?

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

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

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

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

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

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

Jeg møtte fast på annet sted.
Oppgi adresse

Kommune:

Gate/vei:

Poststed:

Jeg møtte på forskjellige steder denne uken

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

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

Med hjemsted menes adressen i navnfeltet øverst på skjemaet.

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

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

Ingen, jeg var ikke på hjemstedet denne uken 4 ganger eller flere

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

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

Under 15 min 45-59 min

15-29 min 60-89 min

30-44 min 90 min eller mer

14 Hvilke transportmidler brukte du vanligvis fra hjemstedet til arbeidsstedet (én vei) i uken 27. okt. - 2. nov.?
Sett flere kryss hvis nødvendig.

Bil Båt

Buss 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 navne-listen 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
arbeidHadde inntektsgivende arbeid:
1 - 29 timer
i uken 30 timer eller
mer i uken

Andre bosatte i leiligheten:

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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? (oppriinnelig byggeår)

1900 eller før 1946 - 1960

1901 - 1920 1961 - 1970

1921 - 1940 1971 - 1980

1941 - 1945 1981 - 1990

Pris kr 50,00

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

ISBN 82-537-3707-6