

08 NORDSTRAND



Folke- og boligtelling 1990

Nordstrand

FOLKE- OG BOLIGTELLING 1990

08 NORDSTRAND

**STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO-KONGSVINGER 1992**

ISBN 82-537-3708-4

EMNEGRUPPE
31 Folketellinger

ANDRE EMNEORD
Arbeidstid
Befolkning
Boliger
Grunnkretser
Husholdninger
Syssetsetting
Yrkesaktive

Forord

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

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

Når kommuneheftene for alle kommuner i et fylke er publisert, vil det bli laget et fylkessammendrag med tabeller som svarer til dem som finnes i kommuneheftene. Når alle kommunene i landet har fått sine hefter, vil det også bli laget et sammendrag for hele landet.

Innen utgangen av 1992 vil en endelig folketellingsfil være etablert, og det blir utarbeidet et hefte som dokumenterer folketellingsprosjektet.

Resultatene fra FoB90 vil i tillegg være tilgjengelig i databaser i SSB, bl.a. Regionalstatistisk database. Det er videre planer om en spredning av folketellingsdata i tilknytning til publisering av annen statistikk fra SSB. Resultatene vil også kunne leveres på maskinlesbar form. For brukere som ønsker ytterligere bearbeiding av materialet, vil SSB utføre dette mot kostnadsdekning.

Oslo/Kongsvinger, 24. juni 1992

Svein Longva

Jan Furseth

Innhold

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

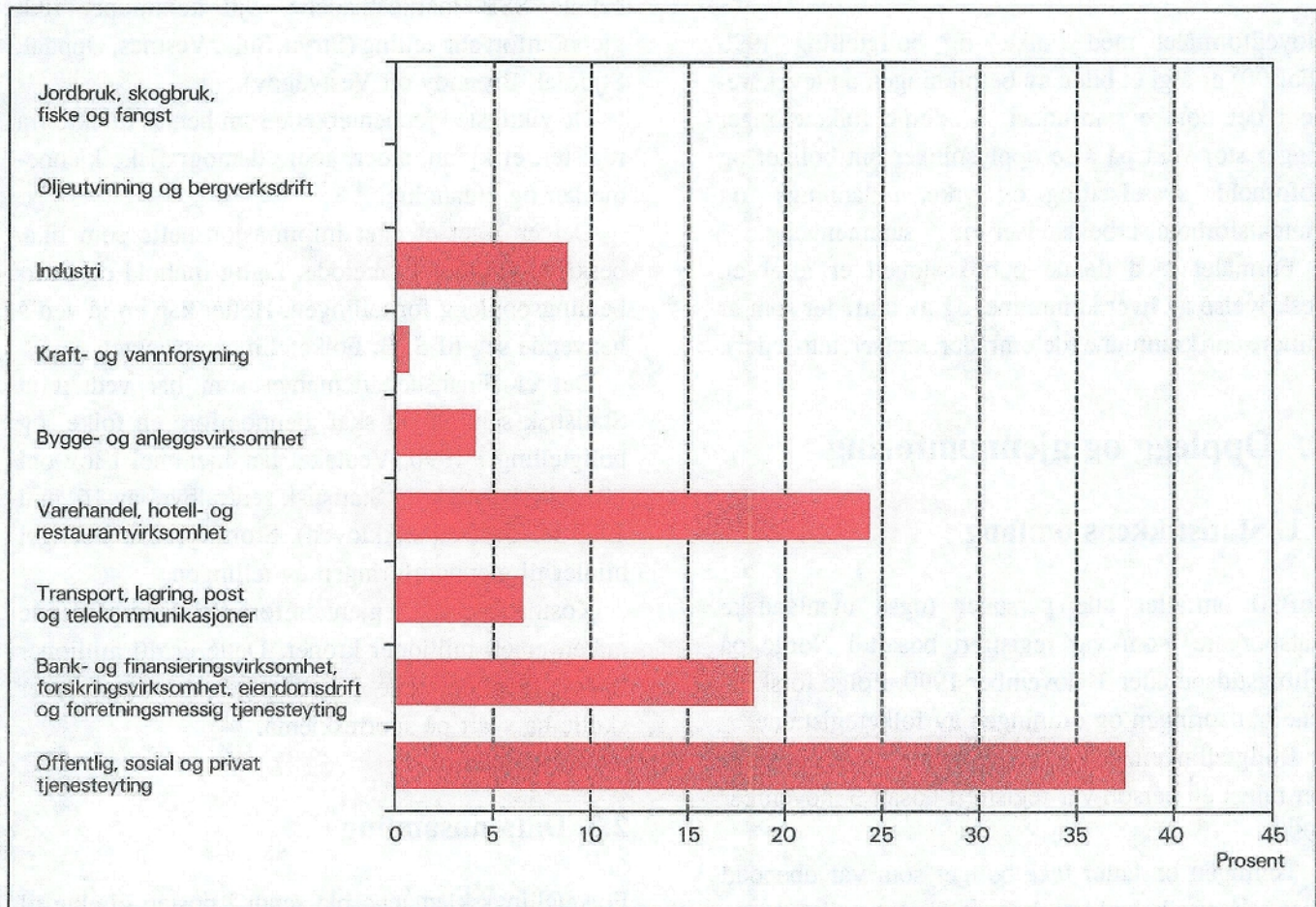
Standardtegn i tabeller

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

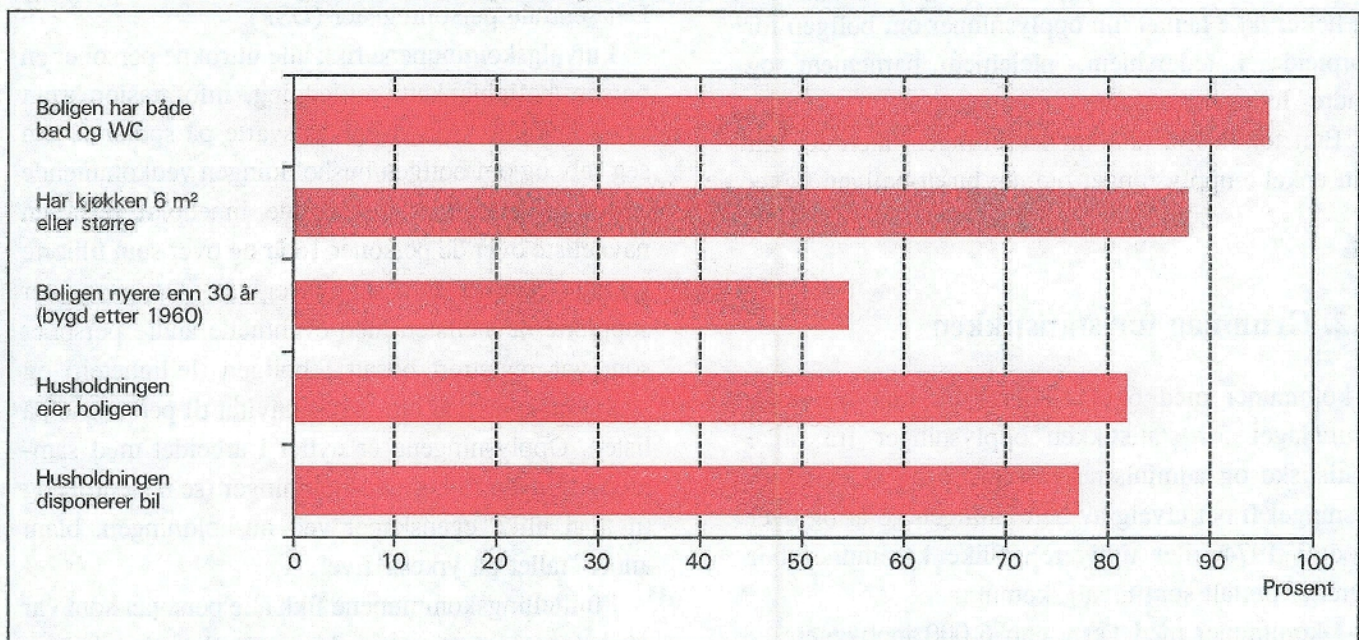
Tabellregister

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

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



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



1. Formål

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

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

2. Opplegg og gjennomføring

2.1. Statistikkens omfang

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

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

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

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

2.2. Grunnlag for statistikken

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

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

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

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

De viktigste 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 bolig telling i 1990. Vedtaket har hjemmel i lov om offisiell statistikk og Statistisk sentralbyrå av 16. juni 1989 nr. 54 (statistikkloven). Stortinget har bevilget midler til gjennomføringen av tellingen.

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

2.3. Datainnsamling

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

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

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

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

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

2.4 Utvalg

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

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

Utvalgsprosenten varierte med kommunistørrelsen:

Kommunistørrelse	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 kommunistatistikken.

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

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

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

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

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

3. Feilkilder og usikkerhet ved resultatene

3.1 Utvalgsvarians

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

altså er intervallet

$$(926, 1\ 074)$$

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

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

3.2 Frafall og utvalgsskjevhet

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

3.3 Innsamlings- og bearbeidingsfeil

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

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

SSB har ikke kontaktet oppgavegiver dersom det

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

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

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

4. Enheter, geografiske nivåer og kjennemerker

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

4.1. Enheter

Person

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

Bosatte

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

Barn

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

Familie

Som familie regner vi:

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

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

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

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

En familie kan aldri bestå av mer enn to generasjoner.

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

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

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

Husholdning

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

i registeret nyttet som et supplement i arbeidet med husholdningene.

I tellingen blir det skilt mellom privat- og felleshusholdning.

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

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

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

Bolig (leilighet)

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

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

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

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

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

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

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

4.2. Geografiske nivåer

Grunnkrets, delområde

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

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

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

Landet er delt inn i om lag 13 600 grunnkretser.

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

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

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

Kommune

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

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

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

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

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

Tettsted

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

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

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

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

4.3. Kjennemerker

4.3.1. Personkjennemerker

Alder

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

minus fødselsår.)

Arbeidsreiser - generelt

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

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

Arbeidstid

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

Arbeidstid i året

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

Arbeidstid i uka (vanlig/avtalt)

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

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

Arbeidstid i uka (utført)

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

Bosted

Se *Kommune* i avsnitt 4.2.

Bostedsstrøk (tettbygd - spredtbygd)

Se *Tettsted* i avsnitt 4.2.

Ekteskapelig status

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

Familietype

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

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

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

boerpar utgjør hver av samboerne derfor sin egen familie.

Heltid/deltid

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

Næring

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

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

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

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

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

Oppmøteplass på arbeid

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

Reisemåte til arbeidet

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

Reisetid til arbeidet

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

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

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

Spredtbygd/tettbygd strøk

Se *Tettsted* i avsnitt 4.2.

Utdanning

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

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

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

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

Yrke

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

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

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

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

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

Yrkesaktivitet

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

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

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

Yrkesstatus

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

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

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

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

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

4.3.2. Boligkjennemerker

Boligkjennemerkene gjelder bare for privatboliger og personer i privathusholdninger.

Areal

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

Bosatte pr. bolig

Bosatte pr. bolig er lik tallet på bosatte i privatboliger

dividert med tallet på boliger i alt.

Byggeår

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

Eie-/leieform

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

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

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

Etasjeplassering

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

Hustype

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

Våningshus tilknyttet gårdsdrift omfatter alle typer bolighus på gårdsbruket.

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

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

Terrasseblokk er regnet som blokk og ikke som terrassehus.

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

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

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

Kjøkken

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

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

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

Oppvarmingskilde

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

Plan i boligen

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

Tilgjengelighet

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

Rom - tallet på

Tallet på rom inkluderer beboelsesrom på 6 m² eller mer som kan brukes året rundt. Kjøkken, bad, wc, vaskerom, gang o.l. er ikke med, og heller ikke rom som bare blir brukt til næringsvirksomhet.

Rom pr. bolig

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

4.3.3. Husholdningskjennemerker

Husholdningskjennemerkene gjelder for privathusholdninger og personer registrert bosatt i privathusholdninger.

Avfallssortering (kildesortering)

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

Bil - antall i husholdningen

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

Familier - antall i husholdningen

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

Husholdningstype (tallet på barn i husholdningen)

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

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

Privat-/felleshusholdning

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

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

5. Merknader til tabellene

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 skjemaetvalget.

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

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

Tabellnummerering

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

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

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

Tabellene 22 og 23 utgår i utvalgsheftene.

Avrunding av tall

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

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

Geografiske nivåer - Oslo

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

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

Kart over bydeler er med som vedlegg i heftene.

Tabell 1. Folkemengde ved folketellingene 1875-1990, etter kommunegrenser pr. 3. november 1990

År	Folke- mengde	År	Folke- mengde	År	Folke- mengde	År	Folke- mengde
For bydelene blir tabellen ikke utarbeidet							

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

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

Alder	I alt	Menn					Kvinner				
		I alt	Ugifte	Gifte	Enkemenn	Separerte og skilte	I alt	Ugifte	Gifte	Enker	Separerte og skilte
I alt	15847	7540	3239	3658	160	483	8307	3165	3655	857	630
0 - 4	951	488	488	-	-	-	463	463	-	-	-
5 - 9	823	413	413	-	-	-	410	410	-	-	-
10 - 14	898	439	439	-	-	-	459	459	-	-	-
15 - 19	965	485	485	-	-	-	480	476	4	-	-
20 - 24	1086	512	490	22	-	-	574	529	42	1	2
25 - 29	1072	526	378	134	-	14	546	306	212	-	28
30 - 34	1147	564	216	305	-	43	583	149	378	2	54
35 - 39	1112	547	115	379	-	53	565	79	391	2	93
40 - 44	1323	677	65	503	1	108	646	45	486	7	108
45 - 49	1088	565	53	425	1	86	523	37	398	8	80
50 - 54	822	392	17	302	5	68	430	25	325	17	63
55 - 59	777	365	23	304	3	35	412	13	326	31	42
60 - 64	860	386	15	327	16	28	474	18	335	71	50
65 - 69	973	454	15	384	29	26	519	32	342	108	37
70 - 74	744	309	11	263	26	9	435	30	228	152	25
75 - 79	566	229	8	184	28	9	337	39	117	162	19
80 - 84	364	123	3	91	28	1	241	23	55	143	20
85 - 89	185	47	4	24	16	3	138	18	12	100	8
90 -	91	19	1	11	7	-	72	14	4	53	1
0 - 6	1273	648	648	-	-	-	625	625	-	-	-
7 - 12	1010	488	488	-	-	-	522	522	-	-	-
13 - 15	556	289	289	-	-	-	267	267	-	-	-
16 - 19	798	400	400	-	-	-	398	394	4	-	-
20 - 44	5740	2826	1264	1343	1	218	2914	1108	1509	12	285
45 - 66	3927	1880	112	1505	34	229	2047	104	1532	155	256
67 -	2543	1009	38	810	125	36	1534	145	610	690	89
16 - 24	1884	912	890	22	-	-	972	923	46	1	2
25 - 39	3331	1637	709	818	-	110	1694	534	981	4	175
40 - 66	5250	2557	177	2008	35	337	2693	149	2018	162	364
16 - 29	2956	1438	1268	156	-	14	1518	1229	258	1	30
30 - 49	4670	2353	449	1612	2	290	2317	310	1653	19	335
50 - 66	2839	1315	59	1080	33	143	1524	67	1134	147	176

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	10465	2132	8333	4332	4001	79,6	84,8	74,7
Barne- og ungdomsskolenivå, 1-9 år i alt	1491	627	864	478	386	57,9	69,8	47,9
Folkeskoleutdanning	378	153	225	125	100	59,5	74,9	47,4
9-årig ungdomsskole	793	301	492	287	205	62,0	69,7	53,8
Ungdomsskolenivå ellers	320	173	147	(66)	(81)	45,9	(62,3)	(37,9)
Gymnasnivå I, 10 år, i alt	1966	525	1425	520	905	72,5	80,0	69,6
Allment fagfelt	859	238	621	191	430	72,3	75,5	71,0
Industri, håndverk og teknikk	279	(66)	213	184	:	76,3	83,3	:
Samferdsel	30	:	:	:	:	:	:	:
Helsevern	92	(52)	:	:	:	:	:	:
Jordbruk, skogbruk og fiske	16	:	:	:	:	:	:	:
Gymnasnivå I ellers	690	169	521	132	389	75,5	81,0	73,8
Gymnasnivå II, 11 - 12 år, i alt	2750	357	2392	1297	1095	87,0	87,5	86,5
Allment fagfelt	1326	140	1186	512	674	89,4	86,9	91,5
Administrasjon og økonomi	540	96	444	283	161	82,2	94,6	66,8
Industri, håndverk og teknikk	498	(63)	435	375	(60)	87,3	85,6	(100,0)
Samferdsel	51	:	(42)	:	:	(82,4)	:	:
Helsevern	40	:	:	:	:	:	:	:
Jordbruk, skogbruk og fiske	18	:	:	:	:	:	:	:
Tjenesteyting og forsvar	161	:	121	(55)	(66)	75,2	(72,4)	(77,6)
Gymnasnivå II ellers	116	:	107	:	(72)	92,2	:	(88,9)
Universitets- og høyskolenivå I, 13 - 14 år, i alt	1788	206	1582	786	796	88,5	94,9	82,9
Undervisning	154	(69)	(85)	:	(58)	(55,2)	:	(45,7)
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus	649	(43)	606	255	351	93,4	94,4	92,6
Naturvitenskap og teknikk	346	:	319	281	:	92,2	91,2	:
Helsevern	181	:	159	:	146	87,8	:	86,9
Universitets- og høyskolenivå I ellers	458	(45)	413	210	203	90,2	100,0	81,9
Universitets- og høyskolenivå II, III og forskernivå, over 14 år, i alt	1672	(59)	1613	1014	599	96,5	83,3	96,5
Undervisning	346	:	323	(70)	253	93,4	(86,4)	95,5
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus	468	:	468	357	111	100,0	100,0	100,0
Naturvitenskap og teknikk	376	:	362	308	(54)	96,3	95,7	(100,0)
Universitets- og høyskolenivå II, III og forskernivå ellers	482	:	460	279	181	95,4	95,9	94,8
Uoppgitt, ingen utdanning og utdanning på førskolenivå	798	349	449	236	213	56,3	58,6	53,9

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	13008	4463	8545	4491	4054	65,7	73,4	58,8
Alder								
16-19	798	420	378	232	146	47,4	58,0	36,7
20-24	1086	(76)	1010	471	539	93,0	92,0	93,9
25-29	1072	198	874	441	433	81,5	83,8	79,3
30-39	2259	333	1926	993	933	85,3	89,4	81,3
40-49	2411	318	2093	1115	978	86,8	89,8	83,7
50-59	1599	344	1255	659	596	78,5	87,1	70,8
60-66	1240	443	797	421	376	64,3	75,4	55,1
67-69	593	447	146	105	:	24,6	37,2	:
70-	1950	1884	(66)	(54)	:	(3,4)	(7,4)	:
Ekteskapelig status								
Ugifte	3565	1007	2558	1396	1162	71,8	77,0	66,4
Gifte	7313	2289	5024	2719	2305	68,7	74,3	63,1
Før gifte	2130	1167	963	376	587	45,2	58,5	39,5
Familletype								
Enslige	3595	1553	2042	1152	890	56,8	74,8	43,3
Ektepar uten ugifte barn	3162	1680	1482	802	680	46,9	50,7	43,0
Ektepar med ugifte barn	5194	999	4195	2268	1927	80,8	85,5	75,8
Mor/far med ugifte barn	1057	231	826	269	557	78,1	78,7	77,9

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	8545	4491	1144	2108	1080	4054	1118	1911	972	100,0
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	746	539	133	240	140	207	:	133	:	8,7
Kraft- og vannforsyning	(43)	:	:	:	:	:	:	:	:	(0,5)
Bygge- og anleggsvirksomhet	340	288	116	96	(62)	(52)	:	(42)	:	4,0
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	2075	1196	366	518	285	879	355	310	203	24,3
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	547	372	126	145	(79)	175	(43)	96	:	6,4
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1571	834	138	473	202	737	291	317	121	18,4
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	3189	1229	257	621	304	1960	385	969	574	37,3
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	2403	1185	:	746	305	1218	(250)	699	(258)	28,1
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	1084	737	:	471	(220)	346	:	(173)	:	12,7
Kontorarbeid	1445	(265)	:	:	:	1180	(267)	522	391	16,9
Handelsarbeid	1251	645	(240)	(230)	(151)	606	(245)	(216)	(134)	14,6
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	455	387	(152)	(153)	:	:	:	:	:	5,3
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	741	731	290	(231)	(172)	:	:	:	:	8,7
Servicearbeid og militært arbeid	1074	499	(235)	(151)	:	574	(215)	(223)	(125)	12,6
Yrkesstatus										
Ansatt	8122	4233	1128	1969	994	3889	1118	1803	915	95,0
Selvstendig	392	(248)	:	(139)	:	(144)	:	:	:	4,6
Familiemedlem uten fast lønn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Arbeidstid i året¹										
Bare heltid, i alt	6438	3857	826	1934	994	2581	670	1209	662	75,3
Bare deltid, i alt	1666	470	(273)	:	:	1196	292	597	295	19,5
Både heltid og deltid, i alt	441	(164)	:	:	:	277	(156)	:	:	5,2
Yrkesaktiv i 12 måneder										
Heltid	5614	3407	599	1842	911	2207	462	1057	646	65,7
Deltid	898	(216)	:	:	:	682	:	358	(224)	10,5
Både heltid og deltid i perioden	(254)	:	:	:	:	(151)	:	:	:	(3,0)
Yrkesaktiv 6-11 måneder	1113	445	(211)	(139)	:	668	(272)	347	:	13,0
Yrkesaktiv 1- 5 måneder	666	319	(196)	:	:	347	(195)	:	:	7,8
Avtalt arbeidstid i uka										
Ikke yrkesaktiv i uka	882	378	299	:	:	504	283	(181)	:	10,3
1-19 timer	865	282	(173)	:	:	583	(206)	(263)	:	10,1
20-29 timer	653	:	:	:	:	535	:	350	(161)	7,6
30-39 timer	4229	2289	458	1204	595	1940	498	907	514	49,5
40 timer og over	1916	1425	(214)	851	332	492	:	(210)	(165)	22,4

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	8545	378	1010	874	1926	2093	1255	797	212	100,0
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	746	:	:	108	192	181	(83)	95	:	8,7
Kraft- og vannforsyning	(43)	:	:	:	:	:	:	:	:	(0,5)
Bygge- og anleggsvirksomhet	340	:	(62)	(42)	(79)	(59)	(45)	:	:	4,0
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	2075	205	293	223	318	510	278	210	:	24,3
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner ..	547	:	96	(65)	140	101	(74)	:	:	6,4
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1571	:	186	202	369	421	167	156	:	18,4
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	3189	(79)	338	225	803	787	600	278	(80)	37,3
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	2403	:	(166)	(145)	693	753	391	(172)	:	28,1
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	1084	:	:	:	289	355	(168)	:	:	12,7
Kontorarbeid	1445	:	(137)	(160)	(246)	391	(253)	(204)	:	16,9
Handelsarbeid	1251	:	(215)	(161)	(182)	(264)	:	(171)	:	14,6
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	455	:	:	:	(142)	:	:	:	:	5,3
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	741	:	(162)	:	(130)	:	:	:	:	8,7
Servicearbeid og militært arbeid	1074	:	(202)	(162)	(207)	(167)	(170)	:	:	12,6

Tabell 6.2. Yrkesaktive 16 år og over, etter kjønn/aldersarbeidstid 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	8545	4491	4054	2262	4019	2052	212	6766	1113	666
Næring										
Jordbruk	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Skogbruk	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri i alt	746	539	207	173	370	174	:	634	:	:
Næringsmiddel-, drikkevare- og tobaksindustri	151	112	:	:	(69)	:	:	(132)	:	:
Tekstil-, beklednings-, lær- og lærvareindustri	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Trevareindustri	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Treforedling, grafisk industri og forlagsv.	309	160	149	(67)	165	(77)	:	(234)	:	:
Kjemisk industri, mineralolje-, kull-, gummi- og plastindustri	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Keramikk- og glassindustri, mineralske produkter ellers	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Metallindustri	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Verkstedindustri	247	228	:	(59)	123	(64)	:	(215)	:	:
Industri ellers	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	(43)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	340	288	(52)	128	137	(61)	:	(265)	:	:
Varehandel	1865	1137	728	636	768	422	:	1611	(162)	:
Hotell- og restaurantdrift	210	(59)	151	96	(55)	(59)	:	:	:	:
Landtransport	225	182	(43)	(45)	97	(59)	:	(157)	:	:
Sjøtransport	120	(69)	(51)	(56)	:	:	:	:	:	:
Transport ellers, lagring, post og telekommunikasjoner	202	121	(81)	(70)	108	:	:	(173)	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet	503	197	306	152	182	167	:	430	:	:
Forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1068	637	431	277	608	152	:	813	(153)	:
Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen	755	421	334	167	347	204	:	627	:	:
Renovasjon og rengjøring	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Undervisning og forskningsvirksomhet	642	281	361	(74)	370	177	:	515	:	:
Helse- og sosialtjenester	1486	384	1102	258	748	462	:	1140	(192)	(154)
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	143	(56)	(87)	:	(68)	:	:	:	:	:
Personlig tjenesteyting	129	(65)	(64)	(65)	(59)	:	:	:	:	:
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	2403	1185	1218	360	1446	563	:	1991	(274)	(138)
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse i alt	1084	737	346	:	644	284	:	991	:	:
Offentlig administrasjons- og forvaltningsarbeid	399	(224)	(175)	:	(219)	(150)	:	351	:	:
Bedrifts- og organisasjonsledelse	684	513	(171)	:	425	(134)	:	640	:	:
Kontorarbeid	1445	(265)	1180	334	637	458	:	1122	(190)	(134)
Handelsarbeid	1251	645	606	485	446	286	:	992	(145)	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	455	387	:	(189)	(183)	:	:	328	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid i alt	741	731	:	290	(241)	(172)	:	625	:	:
Jern- og metallvarearbeid	(185)	(185)	:	:	:	:	:	(162)	:	:
Elektroarbeid	(131)	(131)	:	:	:	:	:	:	:	:
Trearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Næringsmiddelarbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Maskin- og motordrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Laste-, losse- og lagerarbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid ellers	(158)	(158)	:	:	:	:	:	(148)	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	1074	499	574	450	374	(222)	:	680	(247)	(147)

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

	I alt	Yrkesaktiv i 12 måneder			Yrkesaktiv i 6-11 måneder			Yrkesaktiv i 1-5 måneder		
		Heltid ¹	Deltid ¹	Både heltid og deltid i perioden	Heltid	Deltid	Både heltid og deltid i perioden	Heltid	Deltid	Både heltid og deltid i perioden
I alt	8545	5614	898	(254)	462	519	(131)	363	(249)	:
Kjønn										
Menn	4491	3407	(216)	:	(231)	(154)	:	(219)	:	:
Kvinner	4054	2207	682	(151)	(231)	365	:	(144)	(149)	:
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	746	602	:	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	(43)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	340	(244)	:	:	:	:	:	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	2075	1313	306	:	:	(163)	:	:	:	:
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	547	302	:	:	:	:	:	:	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1571	1089	:	:	(132)	:	:	:	:	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting ...	3189	2020	376	:	(146)	(236)	:	(142)	:	:
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	2403	1709	(222)	:	:	:	:	:	:	:
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse i alt	1084	965	:	:	:	:	:	:	:	:
Kontorarbeid	1445	844	(246)	:	:	:	:	:	:	:
Handelsarbeid	1251	755	(164)	:	:	:	:	:	:	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	455	(255)	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	741	581	:	:	:	:	:	:	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	1074	481	(150)	:	:	(133)	:	:	:	:

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

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

	I alt	Menn			Kvinner				
		I alt	Yrkesaktiv i			I alt	Yrkesaktiv i		
			12 måneder	6-11 måneder	1-5 måneder		12 måneder	6-11 måneder	1-5 måneder
I alt	8545	4491	3726	445	319	4054	3040	667	348
Næring									
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	746	539	446	:	:	207	(173)	:	:
Kraft- og vannforsyning	(43)	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	340	288	(215)	:	:	(52)	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	2075	1196	1056	:	:	879	654	(155)	:
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	547	372	(269)	:	:	175	(129)	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1571	834	671	:	:	737	574	:	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	3189	1229	1046	:	:	1960	1427	353	(180)
Yrkesfelt									
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	2403	1185	1044	:	:	1218	947	(191)	:
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	1084	737	700	:	:	346	291	:	:
Kontorarbeid	1445	(265)	(206)	:	:	1180	916	(150)	:
Handelsarbeid	1251	645	520	:	:	606	472	:	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	455	387	297	:	:	:	:	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	741	731	616	:	:	:	:	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	1074	499	343	:	:	574	337	(162)	:

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	7661	4111	282	:	2289	1425	3550	583	535	1940	492
Alder											
16-29	1680	845	(173)	:	458	(214)	835	(206)	:	498	:
30-49	3842	2112	:	:	1204	851	1730	(263)	350	907	(210)
50-66	1995	1042	:	:	595	332	953	:	(161)	514	(165)
67-	145	113	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Utført arbeidstid i uka											
Var ikke på arbeid	(191)	:	:	:	:	:	(133)	:	:	:	:
1 - 19 timer	875	298	(256)	:	:	:	577	519	:	:	:
20 - 29 timer	630	:	:	:	:	:	526	:	446	:	:
30 - 39 timer	3613	1946	:	:	1854	:	1667	:	:	1576	:
40 timer og over	2354	1706	:	:	387	1319	648	:	:	(208)	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	7661	4111	282	:	2289	1425	3550	583	535	1940	492
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst ..	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	694	500	:	:	314	(171)	194	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	(43)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	294	255	:	:	(190)	:	:	:	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1809	1099	:	:	569	395	710	(136)	:	282	(171)
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	463	298	:	:	(159)	:	165	:	:	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting ..	1455	766	:	:	351	325	689	:	:	382	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	2873	1163	:	:	684	390	1710	(254)	313	1032	:

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	7661	1517	6146	4111	3714	3550	2432
Næring							
Jordbruk	:	:	:	:	:	:	:
Skogbruk	:	:	:	:	:	:	:
Fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:
Industri i alt	694	:	644	500	485	194	(159)
Næringsmiddel-, drikkevare- og tobakksindustri	125	:	(125)	(86)	:	:	:
Tekstil-, beklednings-, lær- og lærvareindustri	:	:	:	:	:	:	:
Trevareindustri	:	:	:	:	:	:	:
Treforedling, grafisk industri og forlagsv. ..	283	:	(233)	147	(132)	136	:
Kjemisk industri, mineralolje-, kull-, gummi- og plastindustri	:	:	:	:	:	:	:
Keramikk- og glassindustri, mineralske produkter ellers	:	:	:	:	:	:	:
Metallindustri	:	:	:	:	:	:	:
Verkstedindustri	247	:	(247)	228	(228)	:	:
Industri ellers	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	(43)	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	294	:	(265)	255	(247)	:	:
Varehandel	1652	384	1269	1040	914	612	355
Hotell- og restaurantdrift	157	:	(148)	(59)	:	98	:
Landtransport	174	:	(136)	141	:	:	:
Sjøtransport	97	:	:	(46)	:	(51)	:
Transport ellers, lagring, post og telekommunikasjoner	192	:	(131)	111	:	(81)	:
Bank- og finansieringsvirksomhet	457	:	420	170	(170)	287	(250)
Forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	998	(245)	753	596	506	402	(247)
Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen	719	:	641	411	383	308	(258)
Renovasjon og rengjøring	:	:	:	:	:	:	:
Undervisning og forskningsvirksomhet	592	:	470	270	(251)	322	(219)
Helse- og sosialtjenester	1294	371	923	350	319	944	604
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	142	:	:	(56)	:	(86)	:
Personlig tjenesteyting	92	:	:	(54)	:	:	:
Yrkesfelt							
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	2261	409	1852	1163	1071	1098	781
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	1071	:	1000	722	696	349	305
Kontorarbeid	1274	341	932	(231)	(197)	1042	735
Handelsarbeid	1109	286	823	589	503	520	320
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	334	:	(230)	303	(230)	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	657	:	611	648	602	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	892	(249)	643	428	398	464	(245)

Tabell 10. Yrkesaktive 16 år og over med fast oppmøteplass på arbeid i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter tallet på arbeidsreiser, reisetid og yrkesfelt/oppmøteplass

	I alt	Reiste ikke	Reiste 1 gang			Reiste 2-3 ganger			Reiste 4 ganger eller flere		
			I alt	Reisetid		I alt	Reisetid		I alt	Reisetid	
				Under 45 min	45 min og over		Under 45 min	45 min og over		Under 45 min	45 min og over
I alt	6815	(224)	(250)	(210)	:	642	552	:	5699	4766	934
Yrkesfelt											
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	2015	:	:	:	:	(177)	(156)	:	1740	1412	328
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	937	:	:	:	:	:	:	:	867	724	(143)
Kontorarbeid	1200	:	:	:	:	(210)	(160)	:	901	795	:
Handelsarbeid	934	:	:	:	:	:	:	:	748	618	(130)
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	291	:	:	:	:	:	:	:	(197)	(185)	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	561	:	:	:	:	:	:	:	521	409	:
Servicearbeid og militært arbeid	813	:	:	:	:	:	:	:	685	581	:
Oppmøteplass og kjønn											
I Oslo kommune	5601	(131)	(222)	(197)	:	561	491	:	4687	3958	729
Menn	2717	:	:	:	:	(137)	(137)	:	2409	2086	323
Kvinner	2884	:	:	:	:	424	354	:	2278	1872	406
Utenfor Oslo kommune	617	:	:	:	:	:	:	:	534	412	:
Menn	391	:	:	:	:	:	:	:	353	299	:
Kvinner	(226)	:	:	:	:	:	:	:	(181)	:	:
0219 Bærum	(197)	:	:	:	:	:	:	:	(168)	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	(131)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
0217 Oppegård	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
0231 Skedsmo	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Andre steder utenfor Oslo kommune	(242)	:	:	:	:	:	:	:	(189)	(132)	:
Menn	(171)	:	:	:	:	:	:	:	(133)	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt oppmøteplass	597	:	:	:	:	:	:	:	478	395	:
Menn	435	:	:	:	:	:	:	:	368	296	:
Kvinner	(163)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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

	I alt	Ett transportmiddel						To eller flere transportmidler		
		Bil	Buss	Tog, trikk, T-bane	Båt	Sykkel, gange over 10 min	Annet	Kollektiv transport og/eller sykkel, gange over 10 min	Kollektiv transport og bil	Andre kombinasjoner
I alt	6592	3208	515	1431	:	441	(130)	395	391	:
Oppmøteplass, tallet på arbeidsreiser og reisetid										
Oppmøteplass i Oslo kommune	5470	2552	440	1308	:	380	:	306	322	:
Reiste 1 gang	(222)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	(197)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 2 - 3 ganger	561	(179)	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	491	(179)	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 4 ganger eller flere	4687	2281	358	1105	:	319	:	(240)	283	:
Under 45 min	3958	2152	(273)	782	:	303	:	(142)	(205)	:
45 min og over	729	(129)	:	323	:	:	:	:	:	:
Oppmøteplass utenfor Oslo kommune	579	391	:	:	:	:	:	:	:	:
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	534	382	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	412	325	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt oppmøteplass	542	(265)	:	:	:	:	:	:	:	:
Kjønn og alder										
Menn	3405	2020	(186)	605	:	(136)	:	(163)	(202)	:
16-29	718	395	:	:	:	:	:	:	:	:
30-49	1683	1073	:	292	:	:	:	:	:	:
50-66	915	525	:	(175)	:	:	:	:	:	:
67-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	3186	1188	330	825	:	305	:	(233)	(188)	:
16-29	769	(197)	:	(248)	:	:	:	:	:	:
30-49	1532	750	:	309	:	:	:	(124)	:	:
50-66	853	(242)	(138)	(258)	:	:	:	:	:	:
67-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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

Tallet på rom på 6 m ² eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er ikke medregnet)	Boliger					Bosatte	
	I alt	Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	Andre ene- og tomannsboliger og småhus	Blokk, leiegård e.l.	Forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.	I alt	Pr. bolig
I alt	6869	2288	3238	1302	:	15649	2,3
1 rom	449	(118)	(78)	229	:	526	1,2
Med kjøkken i alt	390	(94)	(78)	193	:	467	1,2
Kjøkken 6 m ² eller større	192	:	:	(87)	:	237	1,2
Kjøkken mindre enn 6 m ²	198	:	:	(106)	:	230	1,2
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:
2 rom	908	(106)	446	356	:	1226	1,4
Med kjøkken i alt	856	(106)	424	326	:	1159	1,4
Kjøkken 6 m ² eller større	560	(81)	262	217	:	779	1,4
Kjøkken mindre enn 6 m ²	297	:	162	(110)	:	379	1,3
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:
3 rom	1535	219	873	438	:	2741	1,8
4 rom	1482	419	862	195	:	3443	2,3
5 rom	1110	489	579	:	:	3208	2,9
6 rom	757	433	291	:	:	2340	3,1
7 rom	294	232	:	:	:	1024	3,5
8 rom	172	136	:	:	:	552	3,2
9 rom eller flere	162	136	:	:	:	590	3,6

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

	I alt	Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	Hus i kjede, røkkehus, terrassehus, vertikal delt tomannsbolig	Horisontaldelt tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer	Blokk, leiegård e.l.	Forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.
Boliger i alt	6869	2288	2272	966	1302	:
Bosatte i alt	15649	6193	5215	2019	2156	:
Rom i alt	27851	11695	9162	3379	3519	:
Rom pr. bolig	4,0	5,1	4,0	3,5	2,7	:
Bosatte pr. bolig	2,3	2,7	2,3	2,1	1,7	:

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

	I alt	Boligen eies			Boligen leies			
		I alt	Privat	Gjennom borettslag e.l.	I alt	Som tjenestebolig	For et avgrenset tidsrom	På andre vilkår
Boliger i alt	6869	5601	3751	1850	1269	134	283	852
Under 50 m ²	608	315	(98)	217	294	:	:	244
50 - 59 m ²	367	223	(77)	146	144	:	:	(72)
60 - 79 m ²	1002	668	172	496	335	:	(92)	207
80 - 99 m ²	974	766	504	261	208	:	:	(118)
100 - 129 m ²	1324	1175	600	576	149	:	:	(106)
130 - 149 m ²	697	658	588	(70)	:	:	:	:
150 - 199 m ²	1199	1138	1084	:	(61)	:	:	:
200 m ² eller mer	697	658	628	:	:	:	:	:
Bosatte i alt	15649	13484	10024	3460	2165	209	490	1467
Bosatte pr. bolig	2,3	2,4	2,7	1,9	1,7	1,6	1,7	1,7
Rom i alt	27851	24354	18455	5899	3497	383	783	2331
Rom pr. bolig	4,0	4,3	4,9	3,2	2,8	2,9	2,8	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	6869	449	908	1535	1482	1110	757	294	172	162
1	2344	391	675	710	320	(107)	(107)	:	:	:
2	2076	:	172	559	663	353	177	:	:	:
3	1065	:	:	176	258	274	135	(100)	:	:
4	1040	:	:	(68)	194	315	238	(104)	:	(78)
5	287	:	:	:	:	:	(85)	:	:	:
6 eller flere . . .	57	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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	6869	322	405	723	:	1654	716	1411	1593	
Hustype										
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	2288	(128)	231	355	:	425	289	345	494	
Hus i kjede, rekkehus, terrassehus eller vertikaldelt tomannsbolig	2272	:	:	:	:	398	308	698	826	
Horisontaldelt tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer	966	(71)	(106)	183	:	433	:	:	(84)	
Blokk, leiegård eller annet boligbygg med 3 etasjer eller mer	1302	(105)	(62)	149	:	398	(104)	319	165	
Forretningsbygg, pensjonat, aldershjem, militærforlegning eller annet bygg for felleshusholdning	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Eie-/eieform										
Eies i alt	5601	187	276	503	:	1321	593	1213	1485	
Privat	3751	151	240	411	:	901	555	622	848	
Gjennom borettslag eller boligaksjeselskap	1850	:	:	(92)	:	420	:	591	637	
Leies i alt	1269	135	(129)	220	:	333	(123)	198	(108)	
Som tjenestebolig	134	:	:	:	:	:	:	:	:	
For et avgrenset tidsrom	283	:	:	:	:	134	:	:	:	
På andre vilkår	852	(100)	(84)	160	:	188	(77)	141	(91)	
Oppvarmingskilde										
Én kilde, i alt	3723	(114)	158	330	:	689	423	948	1035	
Sentralvarme	624	:	(65)	151	:	160	(93)	(77)	:	
Elektriske ovner, varmekabler e.l.	2993	(78)	(87)	171	:	470	324	861	979	
Ovner for flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Ovner for fast brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
To eller flere kilder, i alt	3147	208	247	393	:	965	293	462	559	
Elektriske ovner og ovner for fast brensel	1959	(120)	(85)	214	:	636	150	269	485	
Elektriske ovner og ovner for flytende brensel	377	:	:	:	:	(122)	(66)	:	:	
Ovner for fast og flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	342	:	:	(94)	:	(90)	:	:	:	
Andre kombinasjoner	465	:	:	:	:	(116)	(65)	(84)	:	
Bosatte i alt	15649	786	900	1716	:	3379	1527	3424	3830	
Bosatte pr. bolig	2,3	2,4	2,2	2,4	:	2,0	2,1	2,4	2,4	
Rom i alt	27851	1376	1651	3080	:	6320	3065	5672	6464	
Rom pr. bolig	4,0	4,3	4,1	4,2	:	3,8	4,3	4,0	4,0	

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	6869	6686	6555	(131)	184	(99)	(85)
Tallet på rom på 6 m² eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er <i>ikke</i> medregnet)							
1-2 rom	1357	1243	1219	:	(114)	:	(62)
3 rom	1535	1517	1446	(71)	:	:	:
4 rom	1482	1434	1416	:	:	:	:
5 rom eller flere	2495	2491	2474	:	:	:	:

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	6869	6555	322	2827	3720
Tallet på rom på 6 m² eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er <i>ikke</i> medregnet)					
1 rom	449	366	:	240	203
Med kjøkken 6 m ² eller større	192	150	:	(107)	(84)
Med kjøkken mindre enn 6 m ²	198	168	:	(121)	(71)
Uten kjøkken	:	:	:	:	:
2 rom	908	853	:	340	530
Med kjøkken 6 m ² eller større	560	536	:	253	291
Med kjøkken mindre enn 6 m ²	297	266	:	(88)	187
Uten kjøkken	:	:	:	:	:
3 rom	1535	1446	:	754	748
4 rom	1482	1416	(121)	502	859
5 rom	1110	1106	(64)	398	648
6 rom	757	745	:	310	409
7 rom	294	294	:	(122)	155
8 rom	172	166	:	(94)	(72)
9 rom eller flere	162	162	:	(67)	(96)
Etasjeplassering. Heis					
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt					
Kjelleretasje	4350	4060	255	1887	2208
Underetasje	(88)	(88)	:	:	:
1. etasje	322	322	:	:	289
2. etasje	1990	1858	134	858	998
3. etasje	1408	1315	(85)	671	652
4. etasje	330	282	:	195	(111)
5. etasje eller høyere	(110)	(104)	:	:	:
I hus med heis	:	:	:	:	:
I hus uten heis	(80)	(80)	:	:	:
6. etasje eller høyere	(103)	(91)	:	:	(67)
I hus med heis	:	:	:	:	:
I hus uten heis	:	:	:	:	:
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer i alt					
1. etasje og underetasje/kjeller	2520	2496	(68)	940	1512
1. og 2. etasje	531	531	:	(88)	439
1. og 2. etasje og underetasje/kjeller	1432	1414	(60)	606	766
1., 2. og 3. etasje	467	461	:	213	250
Andre etasjekombinasjoner	(80)	(80)	:	:	:
Bosatte i alt	15649	15234	786	6082	8781
Bosatte pr. bolig	2,3	2,3	2,4	2,2	2,4
Rom i alt	27851	26990	1376	11274	15201
Rom pr. bolig	4,0	4,1	4,3	4,0	4,1

Tabell 18. Boliger etter standardindikatorer. Bosatte etter alder og standardindikatorer. 3. november 1990

	Boliger	Bosatte								
		I alt	0-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-
I alt ¹	6869	15649	3637	2158	2259	2411	1599	1833	1250	508
Hustype										
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	2288	6193	1806	740	681	1228	683	606	349	:
Småhus	3238	7233	1622	820	1145	1082	682	1018	613	(251)
Blokk, leiegård, forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.	1344	2223	333	513	389	(182)	(178)	307	(245)	:
Tallet på rom. Kjøkken										
1 - 2 rom	1357	1752	(161)	482	279	(132)	(143)	(163)	(244)	(148)
Med kjøkken	1246	1625	(151)	449	(273)	:	(131)	(158)	(232)	(124)
Uten kjøkken	(111)	(127)	:	:	:	:	:	:	:	:
3 - 4 rom	3017	6184	1071	779	905	798	622	1081	721	(205)
5 rom eller flere	2495	7713	2530	811	1031	1561	777	685	(242)	:
Byggeår										
- 1900	322	786	(167)	(162)	:	:	:	:	:	:
1901 - 1960	2827	6082	1352	945	804	864	490	828	610	(189)
1961 - 1990	3720	8781	2243	966	1302	1520	973	1015	540	(221)
Oppvarmingskilder										
En kilde, i alt	3723	7702	1619	1179	1085	1087	846	1012	674	(201)
Sentralvarme, elektriske ovner, varmekabler e.l.	3617	7514	1594	1145	1071	1066	792	1000	645	(201)
Ovner for flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
To eller flere kilder, i alt	3147	7947	2143	893	1131	1405	697	918	533	(227)
Elektriske ovner og ovner for fast brensel	1959	4819	1307	478	777	886	330	505	367	(168)
Elektriske ovner og ovner for flytende brensel	377	957	(225)	:	:	(203)	(161)	(166)	:	:
Ovner for fast og flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	342	751	(188)	:	:	:	:	:	:	:
Andre kombinasjoner	465	1401	411	(184)	(186)	(225)	(131)	(164)	:	:
Sanitærforhold										
Har både bad og WC	6555	15234	3720	1988	2179	2423	1506	1848	1154	416
Har WC, men ikke bad	(131)	(161)	:	:	:	:	:	:	:	:
Har bad, men ikke WC	(99)	(127)	:	:	:	:	:	:	:	:
Har verken bad eller WC	(85)	(127)	:	:	:	:	:	:	:	:
Etasjeplassering. Høys										
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt	4350	8128	1362	1383	1222	948	752	1212	886	362
1. etasje, kjelleretasje eller underetasje	2399	4835	914	804	703	598	435	616	507	(258)
2. etasje eller høyere	1950	3294	449	579	519	350	318	596	379	:
I hus med heis	202	282	:	:	:	:	:	:	:	:
I hus uten heis	1748	3011	421	505	460	342	299	585	308	:
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer	2520	7521	2400	690	994	1543	790	718	321	:
Plan i boligen										
Boliger med kjøkken, bad, WC og minst ett beboelsesrom på ett plan	5697	12852	3007	1705	1930	1927	1236	1674	998	375
Eie-/leieform										
Eies i alt	5601	13484	3413	1543	1934	2243	1352	1706	1004	288
Privat	3751	10024	2731	1086	1316	1905	1060	1140	639	(146)
Gjennom borettslag e.l.	1850	3460	681	457	618	338	292	566	365	(142)
Leies	1269	2165	349	529	281	(248)	(191)	(224)	(203)	(140)
Tallet på bosatte										
1	2344	2344	:	485	391	(260)	(178)	367	367	(272)
2	2076	4152	(171)	478	304	382	600	1305	770	(141)
3	1065	3194	882	565	575	512	434	(187)	:	:
4	1040	4159	1731	412	694	984	(270)	:	:	:
5	287	1437	744	:	(218)	277	:	:	:	:
6 eller flere	57	363	(211)	:	:	:	:	:	:	:

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- person- hus- hold- ninger	Flerpersonhusholdninger uten barn			Flerpersonhusholdninger med barn			
			I alt	2 per- soner	3 per- soner eller flere	I alt	1 barn	2 barn	3 barn eller flere
Personer i alt	15649	2344	5854	3857	1997	7451	2938	3374	1140
Familier i alt	7542	2344	2887	2205	682	2310	1138	933	239
Husholdninger i alt	6869	2344	2519	1929	590	2006	939	849	218
Tallet på familier i husholdningen									
1 familie	6220	2344	2169	1652	517	1706	744	766	197
2 familier	627	.	331	276	.	296	191	(84)	.
3 familier	:	.	:	.	.	:	:	:	:
4 familier eller flere	:	.	:	.	.	:	:	:	:
Yrkesaktivitet. Tallet på yrkesaktive i uka									
Husholdning uten yrkesaktive	2038	1231	702	676	.	(104)	(85)	.	.
Husholdning med 1 yrkesaktiv	2303	1113	601	488	(113)	589	221	295	(73)
Heltid ²	1920	959	454	353	(102)	507	211	233	(62)
Deltid	383	154	147	135	.	(82)	.	(62)	.
Husholdning med 2 yrkesaktive	2104	.	954	764	189	1150	524	501	(124)
Begge på heltid	1371	.	647	523	(123)	724	346	340	.
En på heltid	653	.	268	206	(62)	385	149	151	(86)
Ingen på heltid	(79)	.	.	.	.	.	.	.	.
Husholdning med 3 yrkesaktive	318	.	189	.	189	(130)	(84)	.	.
Alle på heltid	(86)	.	(60)	.	(60)	.	.	.	.
To på heltid	161	.	(98)	.	(98)	(64)	.	.	.
En på heltid	(67)	.	.	.	.	.	.	.	.
Ingen på heltid .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Husholdning med 4 yrkesaktive og over	(107)	.	(74)	.	(74)	.	.	.	.
Eie-/leieform									
Eies i alt	5601	1634	2186	1658	528	1781	794	772	214
Privat	3751	710	1638	1194	445	1402	607	618	177
Gjennom borettslag e.l.	1850	924	548	465	(84)	379	187	154	.
Leies i alt	1269	710	333	270	(62)	226	145	(77)	.
Som tjenestebolig	134	(95)	.	.	.	.	.	.	.
For et avgrenset tidsrom	283	154	.	.	.	(73)	.	.	.
På andre vilkår	852	462	251	212	.	139	(109)	.	.
Tallet på rom. Kjøkken									
1 rom	449	391	.	.	.	.	.	.	.
Med kjøkken i alt	390	332	.	.	.	.	.	.	.
Kjøkken 6 m ² eller større	192	166	.	.	.	.	.	.	.
Kjøkken mindre enn 6 m ²	198	166	.	.	.	.	.	.	.
Uten kjøkken .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2 rom	908	675	155	135	.	(78)	(62)	.	.
Med kjøkken i alt	856	639	150	(129)	.	(68)	.	.	.
Kjøkken 6 m ² eller større	560	403	(116)	(106)	.	.	.	.	.
Kjøkken mindre enn 6 m ²	297	237	.	.	.	.	.	.	.
Uten kjøkken .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3 rom	1535	710	581	512	(69)	244	146	(88)	.
4 rom	1482	320	768	647	(121)	395	217	140	.
5 rom	1110	(107)	505	353	152	498	209	259	.
6 rom	757	(107)	273	171	(102)	378	143	159	(76)
7 rom	294	.	(81)	.	.	202	(64)	(116)	.
8 rom	172	.	(69)	.	.	(79)	.	.	.
9 rom eller flere	162	.	(63)	.	.	(100)	.	.	.

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

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

	Absolutte tall			Prosent		
	Personer	Familier	Husholdninger	Personer	Familier	Husholdninger
I alt	15649	7542	6869	100,0	100,0	100,0
Husholdningsstørrelse						
1 person	2344	2344	2344	15,0	31,1	34,1
2 personer	4152	2352	2076	26,5	31,2	30,2
3 personer	3194	1267	1065	20,4	16,8	15,5
4 personer	4159	1176	1040	26,6	15,6	15,1
5 personer eller flere	1800	402	345	11,5	5,3	5,0
Husholdningstype						
Énpersonhusholdninger	2344	2344	2344	15,0	31,1	34,1
Alder						
- 24	178	178	178	1,1	2,4	2,6
25 - 34	545	545	545	3,5	7,2	7,9
35 - 44	308	308	308	2,0	4,1	4,5
45 - 69	675	675	675	4,3	8,9	9,8
70 - 79	367	367	367	2,3	4,9	5,3
80 - 84	154	154	154	1,0	2,0	2,2
85 -	(118)	(118)	(118)	(0,8)	(1,6)	(1,7)
Flerpersonhusholdninger uten barn ¹	5854	2887	2519	37,4	38,3	36,7
Alder eldste person						
- 44	1729	898	678	11,0	11,9	9,9
45 - 69	3173	1492	1371	20,3	19,8	20,0
70 - 79	752	380	374	4,8	5,0	5,4
80 - 84	(164)	(99)	(78)	(1,0)	(1,3)	(1,1)
85 -	:	:	:	:	:	:
Flerpersonhusholdninger med barn ¹	7451	2310	2006	47,6	30,6	29,2
Alder yngste barn						
0 - 6	3807	1257	1044	24,3	16,7	15,2
7 - 15	3026	859	780	19,3	11,4	11,4
16 - 17	618	195	183	3,9	2,6	2,7
Tallet på barn i husholdningen						
1 barn	2938	1138	939	18,8	15,1	13,7
2 barn	3374	933	849	21,6	12,4	12,4
3 barn	975	207	193	6,2	2,7	2,8
4 barn eller flere	165	32	25	1,1	0,4	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	6869	2006	4863	402	1306	2046	741	368
Disponering av personbil								
1 bil	3804	1130	2674	143	786	1258	393	(94)
2 biler	1286	667	619	140	143	313	:	:
3 biler eller flere	168	:	(111)	:	:	:	:	:
Husholdningen disponerer ikke bil	1611	152	1459	(78)	350	432	331	268
Avfallssortering (kildesortering)								
Husholdningen sorterer avfall, i alt	2559	964	1595	149	374	741	236	(96)
Papir ²	1468	495	973	(68)	259	385	194	(67)
Glass ²	1684	626	1058	(65)	256	501	165	(71)
Batterier ²	1952	805	1147	(95)	262	562	153	(75)
Maling, lakk, olje e.l. ²	503	219	284	:	(93)	136	:	:
Annet avfall ²	385	(112)	272	:	:	(113)	(71)	:
Husholdningen sorterer ikke avfall	4310	1042	3268	253	932	1305	506	272

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

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

Alder	I alt	Ektepar med barn		Mor/far med barn		
		I alt	Av dette		I alt	Av dette med yrkesaktiv mor/far
			En av foreldrene yrkesaktiv	Begge foreldrene yrkesaktive		
Barn i alt ¹	3227	2614	710	1852	613	473
0 - 6 år	1273	985	316	668	288	(187)
7 - 12 år	1010	867	(269)	580	(143)	:
13 - 17 år	944	762	(125)	604	(182)	(171)

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	2351	516	1327	323	(185)	329	972	(187)	355
Hustype									
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	607	:	400	:	:	:	(273)	:	(127)
Småhus	1284	(260)	773	(166)	:	(178)	621	:	(152)
Blokk, leiegård, forretningsbygg, bygg for felleleshusholdning e.l.	411	(154)	(180)	:	:	:	:	:	:
Tallet på rom. Kjøkken									
1 - 2 rom	431	(178)	:	:	:	:	:	:	:
Med kjøkken	390	(166)	:	:	:	:	:	:	:
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:	:	:
3 - 4 rom	1306	(272)	829	:	:	(201)	624	:	(205)
5 rom eller flere	564	:	417	:	:	:	326	:	:
Byggeår									
- 1900	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1901 - 1960	1103	(272)	641	:	:	(201)	472	:	(170)
1961 - 1990	1103	(237)	645	(154)	:	(130)	487	:	(158)
Oppvarmingskilder									
Én kilde, i alt	1235	355	679	(166)	:	(225)	499	(130)	(180)
Sentralvarme, elektriske ovner, varmekabler e.l.	1200	332	667	(166)	:	(213)	493	:	(174)
Ovner for flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
To eller flere kilder, i alt	1066	(166)	674	:	:	:	514	:	(159)
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	(125)	:	:	:	:	:	:	:	:
Andre kombinasjoner	942	(130)	614	:	:	:	460	:	(153)
Sanitærforhold									
Har både bad og WC	2213	485	1311	(260)	(156)	320	984	(166)	327
Har enten bad eller WC	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Har verken bad eller WC	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Etasjeplassering. Heis									
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt	1703	462	879	(260)	:	308	637	(154)	(242)
1. etasje, kjelleretasje eller underetasje	999	(249)	492	(166)	:	(166)	322	:	(170)
2. etasje eller høyere	705	(213)	387	:	:	(142)	315	:	:
I hus med heis	:	:	:	:	:	:	:	:	:
I hus uten heis	616	(178)	346	:	:	(130)	291	:	:
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer	598	:	473	:	:	:	376	:	:
Plan i boligen									
Boliger med kjøkken, bad, WC og minst ett beboelsesrom på ett plan ..	1967	450	1142	(225)	(150)	308	868	(142)	(275)
Eie-/leieform									
Eies i alt	1890	426	1176	(142)	(146)	296	903	(130)	(273)
Privat	1194	(178)	870	:	:	:	669	:	(200)
Gjennom borettslag e.l.	696	(249)	306	:	:	(189)	(234)	:	:
Leies	411	:	(177)	(130)	:	:	:	:	:

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	15847	1273	1566	798	1086	1072	4670	1599	1240	593	1310	640
Menn	7540	648	777	400	512	526	2353	757	558	282	538	189
Kvinner	8307	625	789	398	574	546	2317	842	682	311	772	451
Type bostedsstrøk og kjønn												
Tettsteder												
Tettbygde strøk	15692	1254	1543	787	1077	1063	4616	1590	1235	591	1301	635
Menn	7465	640	764	395	506	523	2325	753	556	281	534	188
Kvinner	8227	614	779	392	571	540	2291	837	679	310	767	447
0801 Oslo	15692	1254	1543	787	1077	1063	4616	1590	1235	591	1301	635
Menn	7465	640	764	395	506	523	2325	753	556	281	534	188
Kvinner	8227	614	779	392	571	540	2291	837	679	310	767	447
Spreidbygde strøk	155	19	23	11	9	9	54	9	5	2	9	5
Menn	75	8	13	5	6	3	28	4	2	1	4	1
Kvinner	80	11	10	6	3	6	26	5	3	1	5	4
Uoppgitt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grunnkrets og kjønn												
3011 Sørli	376	37	41	18	32	23	123	34	21	19	17	11
Menn	187	19	20	11	17	11	64	16	13	7	7	2
Kvinner	189	18	21	7	15	12	59	18	8	12	10	9
3012 Seterhøgda	1716	144	139	53	109	112	490	164	147	72	161	125
Menn	786	73	75	29	50	56	247	79	63	32	57	25
Kvinner	930	71	64	24	59	56	243	85	84	40	104	100
3101 Nedre Nordstrand	1469	80	109	85	126	114	405	202	127	46	114	61
Menn	698	42	50	40	57	56	205	97	60	22	49	20
Kvinner	771	38	59	45	69	58	200	105	67	24	65	41
3102 Midtåsen	1701	131	172	86	111	110	491	149	140	77	156	78
Menn	801	57	85	43	55	57	241	76	54	38	69	26
Kvinner	900	74	87	43	56	53	250	73	86	39	87	52
3103 Ljabru	2044	152	215	101	132	138	594	216	157	71	160	108
Menn	979	89	111	48	58	67	311	98	76	26	69	26
Kvinner	1065	63	104	53	74	71	283	118	81	45	91	82
3104 Nordstrandshøgda	1674	131	191	117	112	83	502	159	128	69	136	46
Menn	798	68	94	55	52	49	242	77	54	34	54	19
Kvinner	876	63	97	62	60	34	260	82	74	35	82	27
3105 Bråten	840	86	107	43	65	55	251	81	55	19	58	20
Menn	409	45	50	17	34	27	126	41	28	10	27	4
Kvinner	431	41	57	26	31	28	125	40	27	9	31	16
3106 Nordseter	1560	133	147	60	76	115	407	158	159	68	159	78
Menn	685	69	70	31	28	53	195	66	72	32	46	23
Kvinner	875	64	77	29	48	62	212	92	87	36	113	55
3201 Ljan	2113	193	167	90	162	175	649	232	145	62	162	76
Menn	1022	89	78	58	73	72	339	110	68	29	76	30
Kvinner	1091	104	89	32	89	103	310	122	77	33	86	46
3202 Øvre Ljanskollen	467	26	69	40	27	21	154	30	24	16	47	13
Menn	224	12	32	20	15	10	74	17	8	8	23	5
Kvinner	243	14	37	20	12	11	80	13	16	8	24	8
3306 Munkerud	1340	125	154	73	95	95	440	109	96	54	84	15
Menn	680	70	83	31	52	49	224	51	42	35	38	5
Kvinner	660	55	71	42	43	46	216	58	54	19	46	10
3407 Munkelia sør	547	35	55	32	39	31	164	65	41	20	56	9
Menn	271	15	29	17	21	19	85	29	20	9	23	4
Kvinner	276	20	26	15	18	12	79	36	21	11	33	5
Uoppgitt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

	I alt	Primær	Sekundær	Tertiær		
				I alt	Off., sosial og privat tjenesteyting	Andre tertiær-næringer
Kommunen ¹	8545	:	1152	7382	3189	4193
Menn	4491	:	859	3631	1229	2402
Kvinner	4054	:	293	3751	1960	1791
Type bostedsstrøk og kjønn						
Tettsteder						
Tettbygde strøk	8444	:	1098	7333	3286	4047
Menn	4452	:	867	3585	1350	2235
Kvinner	3992	:	(231)	3748	1936	1812
0801 Oslo	8444	:	1098	7333	3286	4047
Menn	4452	:	867	3585	1350	2235
Kvinner	3992	:	(231)	3748	1936	1812
Spredtbygde strøk	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:
Grunnkrets og kjønn						
3011 Sørli	337	:	:	290	(171)	:
Menn	(167)	:	:	(138)	:	:
Kvinner	(170)	:	:	(152)	:	:
3012 Seterhøgda	836	:	(129)	707	348	360
Menn	431	:	:	311	(150)	(162)
Kvinner	405	:	:	396	(198)	(198)
3101 Nedre Nordstrand	843	:	:	777	307	470
Menn	490	:	:	436	(131)	306
Kvinner	353	:	:	341	(176)	(165)
3102 Midtåsen	852	:	(182)	670	361	309
Menn	507	:	(161)	346	(141)	(205)
Kvinner	345	:	:	324	(221)	:
3103 Ljabru	1142	:	:	1031	401	630
Menn	522	:	:	445	(148)	297
Kvinner	620	:	:	586	(253)	333
3104 Nordstrandshøgda	966	:	(153)	813	372	441
Menn	522	:	(131)	391	(161)	(230)
Kvinner	444	:	:	422	(211)	(211)
3105 Bråten	471	:	:	416	(148)	(268)
Menn	(257)	:	:	(203)	:	(125)
Kvinner	(213)	:	:	(213)	:	(143)
3106 Nordseter	687	:	:	623	299	325
Menn	388	:	:	336	:	(216)
Kvinner	299	:	:	287	(178)	:
3201 Ljan	1126	:	(141)	985	384	601
Menn	574	:	:	461	(129)	332
Kvinner	552	:	:	523	(254)	(269)
3202 Øvre Ljanskollen	(189)	:	:	(169)	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
3306 Munkerud	852	:	:	750	355	396
Menn	464	:	:	405	(162)	(243)
Kvinner	388	:	:	345	(192)	(153)
3407 Munkelia sør	(244)	:	:	(202)	:	(138)
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	(140)	:	:	:	:	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:

¹ Se tekstdelen, pkt. 5.

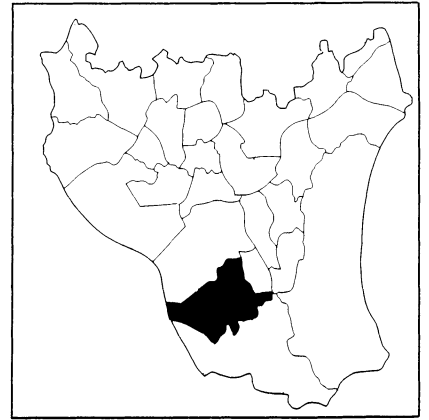
Tabell 28. Privathusholdninger. Utvalgte kjennetegn for boligstandard, og disponering av personbil. Bostedsstrøk/grunnkrets. 3. november 1990

	Alle privat- hushold- ninger	Boligen har både bad og WC	Kjøkken 6 m ² og over	Boligen bygget etter 1960	Hushold- ningen eier boligen	Hushold- ningen dispo- nerer bil	Bolig- rommene er på ett plan ¹	Boligen ligger i 2. et. eller høyere og huset har ikke heis
Kommunen	6869	6555	6012	3720	5601	5258	5697	1752
Type bostedsstrøk								
Tettsteder								
Tettbygde strøk	6785	6483	5939	3693	5534	5197	5625	1722
0801 Oslo	6785	6483	5939	3693	5534	5197	5625	1722
Sprettbygde strøk	(85)	(73)	(73)	:	(67)	(61)	(73)	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:	:	:
Grunnkrets								
3011 Sørli	231	231	201	(72)	173	184	193	:
3012 Seterhøgda	786	763	709	542	695	587	708	219
3101 Nedre Nordstrand	731	671	638	300	587	515	636	208
3102 Midtåsen	667	638	616	263	543	536	573	204
3103 Ljabru	844	788	708	430	683	675	678	211
3104 Nordstrandshøgda	684	660	660	323	541	572	560	142
3105 Bråten	348	319	332	164	253	250	247	(101)
3106 Nordseter	713	689	539	618	614	436	551	266
3201 Ljan	947	925	811	599	745	724	852	215
3202 Øvre Ljanskollen	168	144	146	:	(125)	(117)	(118)	:
3306 Munkerud	578	554	479	296	486	522	433	(101)
3407 Munkelia sør	172	172	172	(72)	156	139	147	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:	:	:

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

Nordstrand

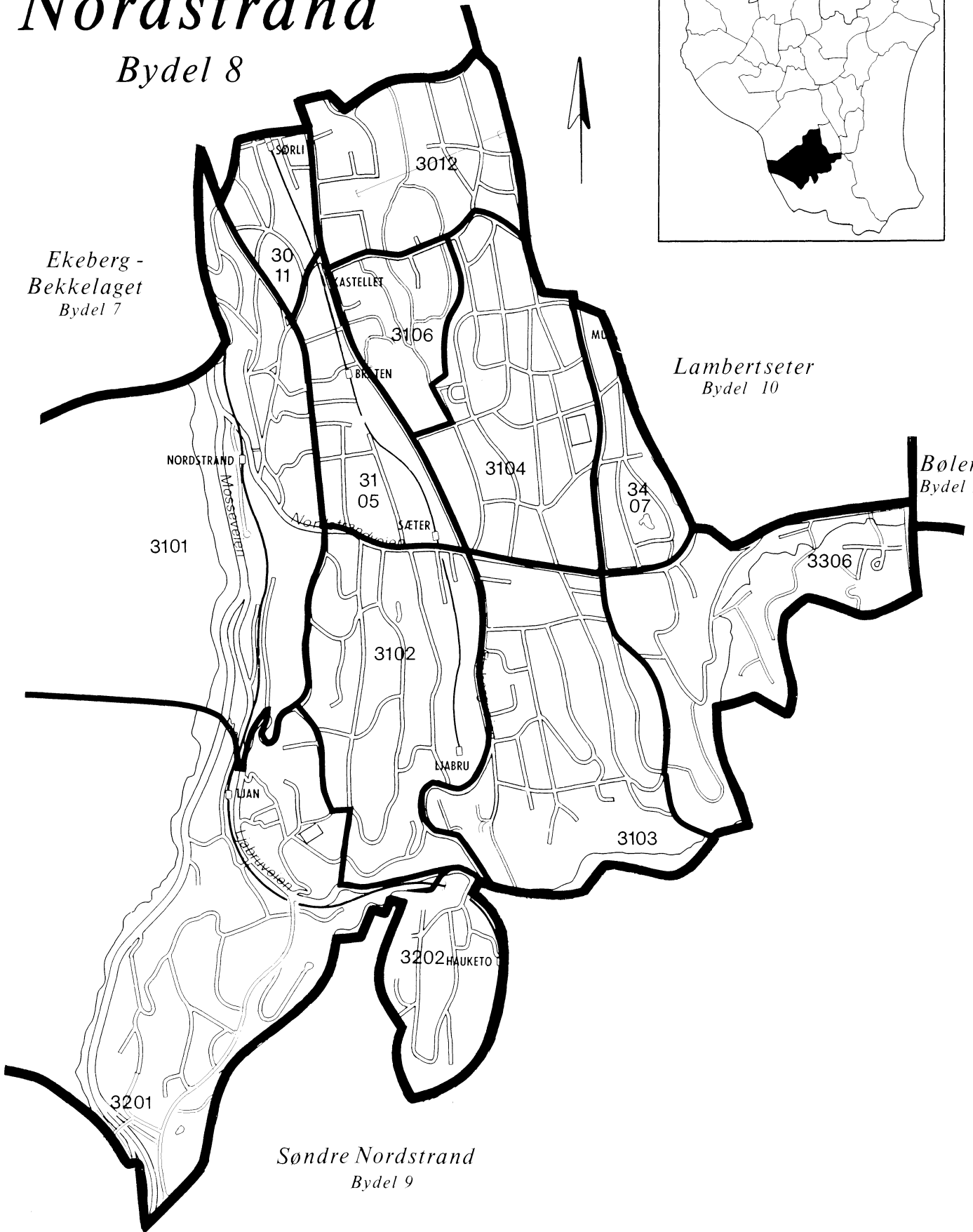
Bydel 8



Ekeberg -
Bekkelaget
Bydel 7

Lambertseter
Bydel 10

Bøler
Bydel 11



Søndre Nordstrand
Bydel 9



FoB 90

Folke- og bolig telling 1990 gjennomføres av Statistisk sentralbyrå

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

VIKTIG:
Bruk helst blyant eller blå/svart kulepenn

Slik: Ikke slik:



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

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

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

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

- Ja Nei

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

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

Heltid: måneder

Deltid: måneder

4 Oppgi navn og adresse på det arbeidsstedet (bedriften) der du hadde inntektsgivende 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?

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

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

- Ja Nei

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

9 Hva er din vanlige/avtalte ukentlige arbeidstid?

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

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

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

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

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

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

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Under 15 min | <input checked="" type="checkbox"/> 45-59 min |
| <input checked="" type="checkbox"/> 15-29 min | <input checked="" type="checkbox"/> 60-89 min |
| <input checked="" type="checkbox"/> 30-44 min | <input checked="" type="checkbox"/> 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.

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

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

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

Adresse:

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

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

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

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

Bruk eget ark hvis du trenger mer plass

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

1 2 3 4 5

6 7 8 9 eller flere

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

Under 50 m² 100-129 m²

50-59 m² 130-149 m²

60-79 m² 150-199 m²

80-99 m² 200 m² eller mer

4 Hvor stort kjøkken er det i leiligheten?

6 m² eller større Det er ikke kjøkken i leiligheten

Mindre enn 6 m²

5 Er det bad eller dusj inne i leiligheten?

Ja Nei

6 Er det vannklosett inne i leiligheten?

Ja Nei

7 Hva slags oppvarmingskilder er det i leiligheten?

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

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

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

Ja Nei

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

Kjelleretasje Underetasje

1. 2. 3. 4. 5. eller høyere

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

Jeg/vi eier den gjennom et borettslag eller boligaksjeselskap

Jeg/vi eier den alene eller sammen med andre

Jeg/vi leier den gjennom arbeidet (tjenestebolig)

Jeg/vi leier den for et avgrenset tidsrom

Jeg/vi leier den på andre vilkår

11 Hvor mange personbiler disponerer de som bor i leiligheten?

Ingen 1 2 3 eller flere

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

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

Papir Maling, lakk, olje e.l.

Glass Annet avfall

Batterier

13 Hva slags hus ligger leiligheten i? Se rettledningen.

Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift

Hus i kjede, rekkehus, terrassehus eller vertikaldelt tomannsbolig

Horisontaldelt tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer

Blokk, leiegård eller annet boligbygg med 3 etasjer eller mer

Forretningsbygg, pensjonat, aldershjem, militærforlegning eller annet bygg for felleshusholdning

14 Er det heis i huset?

Ja Nei

15 Hvor mange leiligheter er det i huset?

1 2 3 4 5

6 7 8 9 eller flere

16 Når ble huset bygd? (opprinnelig byggeår)

1900 eller før 1946 - 1960

1901 - 1920 1961 - 1970

1921 - 1940 1971 - 1980

1941 - 1945 1981 - 1990

Pris kr 50,00

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

ISBN 82-537-3708-4