



Folke- og boligtelling 1990

Vinderen

FOLKE- OG BOLIGTELLING 1990

23 VINDEREN

STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO-KONGSVINGER 1992

ISBN 82-537-3725-4

EMNEGRUPPE
31 Folketellinger

ANDRE EMNEORD
Arbeidstid
Befolkning
Boliger
Grunnkretser
Husholdninger
Sysselsetting
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	

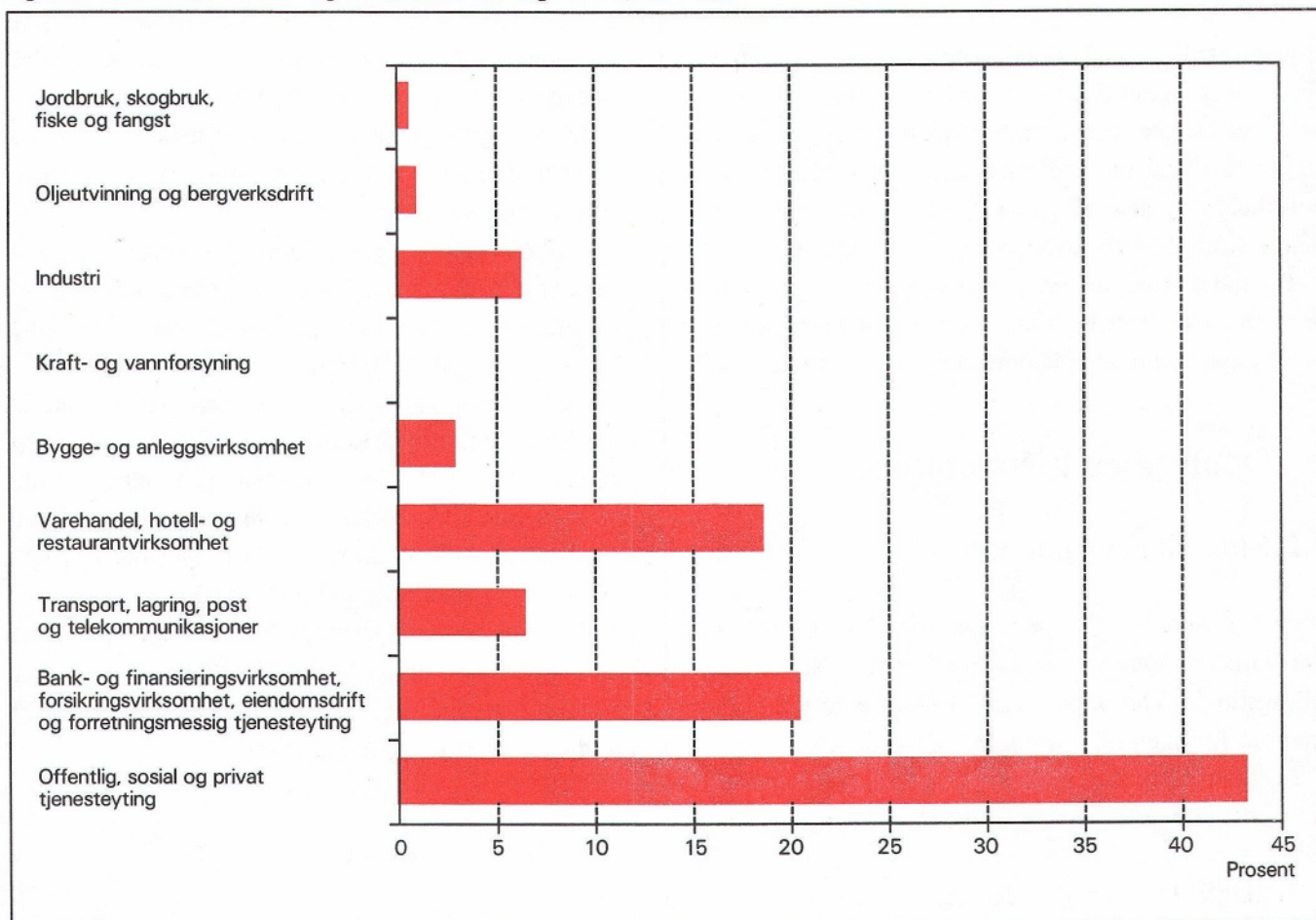
Standardtegn i tabeller

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

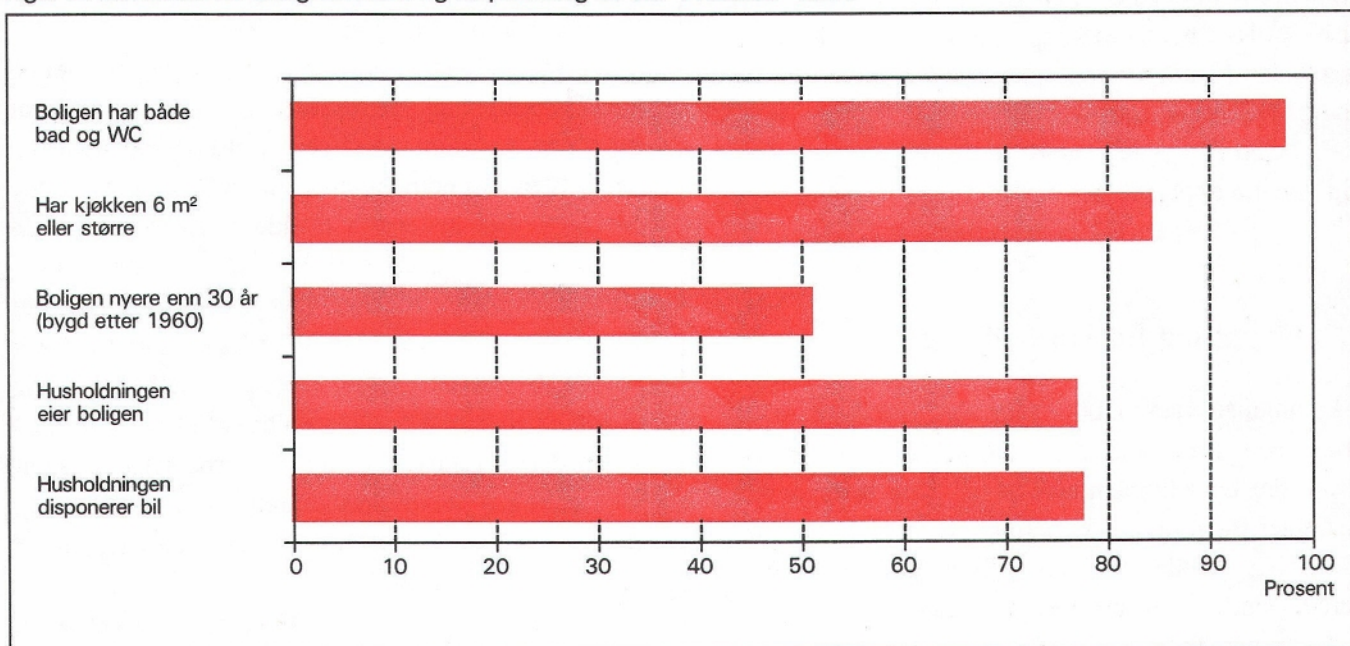
Tabellregister

	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 forleide 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. Hftet kan en få ved å henvende seg til SSB, Folketellingsprosjektet.

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

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

2.3. Datainnsamling

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

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

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

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

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

2.4 Utvalg

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

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

Utvalgsprosenten varierte med kommunestørrelsen:

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

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

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

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

3. Feilkilder og usikkerhet ved resultatene

3.1 Utvalgsvarians

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

altså er intervallet

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

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

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 oppgaveinnhentingen 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 gruppe over (enslig)

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

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

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

En familie kan aldri bestå av mer enn to generasjoner.

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

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

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

Husholdning

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

i registeret nyttet som et supplement i arbeidet med husholdningene.

I tellingen blir det skilt mellom privat- og felleshusholdning.

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

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

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

Bolig (leilighet)

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

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

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

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

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

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

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

4.2. Geografiske nivåer

Grunnkrets, delområde

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

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

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

Landet er delt inn i om lag 13 600 grunnkretser.

Grunnkretsene er gruppert sammen til *delområder* (bydeler/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.
- Giftede 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 kommuneinndelingen.

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

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

4.3. Kjennemerker

4.3.1. Personkjennemerker

Alder

I fordelingen etter alder er den enkelte person 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 rettleidingen ble det forklart at *hjemstedet* er den boligadressen som vedkommende var registrert bosatt på ifølge Folkeregisteret 3. november 1990.

Arbeidsreiser - tallet på

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

Arbeidstid

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

Arbeidstid i året

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

Arbeidstid i uka (vanlig/avtalt)

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

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

Arbeidstid i uka (utført)

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

Bosted

Se *Kommune* i avsnitt 4.2.

Bostedsstrøk (tettbygd - spredtbygd)

Se *Tettsted* i avsnitt 4.2.

Ekteskapelig status

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

Familietype

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

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

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

boerpar utgjør hver av samboerne derfor sin egen familie.

Heltid/deltid

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

Næring

Yrkesaktive personer 16 år og over er gruppert etter næring ut fra opplysninger om 12-månedersperioden. 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 familiebedrift* omfatter personer som arbeidet i familievirksomhet uten fast lønn, og som verken var eier eller medeier i virksomheten. Et familiemedlem uten fast lønn kan imidlertid ha lønn for arbeidet i form av kost og losji, andel av overskott e.l.

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

4.3.2. Boligkjennemerker

Boligkjennemerkene gjelder bare for privatboliger og personer i privathusholdninger.

Areal

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

Bosatte pr. bolig

Bosatte pr. bolig er lik tallet på bosatte i privatboliger

dividert med tallet på boliger i alt.

Byggeår

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

Eie-/leieform

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

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

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

Etasjeplassering

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

Hustype

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

Våningshus tilknyttet gårdsdrift omfatter alle typer bolighus på gårdsbruket.

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

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

Terrasseblokk er regnet som blokk og ikke som terrassehus.

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

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

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

Kjøkken

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

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

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

Oppvarmingskilde

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

Plan i boligen

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

Tilgjengelighet

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

Rom - tallet på

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

Rom pr. bolig

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

4.3.3. Husholdningskjennemerker

Husholdningskjennemerkene gjelder for privathusholdninger og personer registrert bosatt i privathusholdninger.

Avfallssortering (kildesortering)

Oppgavene over avfallssortering viser utvalgte avfallstyper som blir sortert ut fra husholdningsavfallet og levert/hentet etter at de er sortert ut. Hver husholdning kunne 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 aldershjem, pleiehjem, barnehjem o.l., tilhører en *Felleshusholdning*. I utvalgte 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 skjemautilvalget.

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 utvalgshefter, har slike tabeller fått tabellnummer som tilsvarer nummeret i fulltellingsheftet som hovednummer. I tillegg har

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

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

Tabellene 22 og 23 utgår i utvalgsheftene.

Avrunding av tall

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

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

Geografiske nivåer - Oslo

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

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

Kart over bydeler er med som vedlegg i heftene.

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

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

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

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

Alder	I alt	Menn					Kvinner				
		I alt	Ugifte	Gifte	Enkemenn	Separer- te og skilte	I alt	Ugifte	Gifte	Enker	Separer- te og skilte
I alt	16650	8033	3771	3679	148	435	8617	3693	3707	623	594
0 - 4	1208	629	629	-	-	-	579	579	-	-	-
5 - 9	1117	578	578	-	-	-	539	539	-	-	-
10 - 14	1109	582	582	-	-	-	527	527	-	-	-
15 - 19	1116	538	538	-	-	-	578	578	-	-	-
20 - 24	1160	545	527	18	-	-	615	567	48	-	-
25 - 29	1101	520	401	113	-	6	581	372	190	1	18
30 - 34	1192	546	201	322	-	23	646	177	420	2	47
35 - 39	1333	630	124	444	2	60	703	99	529	2	73
40 - 44	1466	729	69	578	1	81	737	54	575	7	101
45 - 49	1252	637	38	513	4	82	615	39	467	13	96
50 - 54	809	400	20	312	5	63	409	18	297	16	78
55 - 59	643	299	10	239	6	44	344	16	259	20	49
60 - 64	683	322	18	270	10	24	361	21	267	38	35
65 - 69	729	333	15	283	14	21	396	24	271	72	29
70 - 74	719	318	10	269	20	19	401	22	219	128	32
75 - 79	478	234	6	193	27	8	244	14	98	110	22
80 - 84	300	113	4	84	23	2	187	20	50	110	7
85 - 89	164	57	1	30	24	2	107	16	15	72	4
90 -	71	23	-	11	12	-	48	11	2	32	3
0 - 6	1666	853	853	-	-	-	813	813	-	-	-
7 - 12	1324	704	704	-	-	-	620	620	-	-	-
13 - 15	646	328	328	-	-	-	318	318	-	-	-
16 - 19	914	442	442	-	-	-	472	472	-	-	-
20 - 44	6252	2970	1322	1475	3	170	3282	1269	1762	12	239
45 - 66	3676	1795	92	1452	31	220	1881	104	1394	113	270
67 -	2172	941	30	752	114	45	1231	97	551	498	85
16 - 24	2074	987	969	18	-	-	1087	1039	48	-	-
25 - 39	3626	1696	726	879	2	89	1930	648	1139	5	138
40 - 66	5142	2524	161	2030	32	301	2618	158	1969	120	371
16 - 29	3175	1507	1370	131	-	6	1668	1411	238	1	18
30 - 49	5243	2542	432	1857	7	246	2701	369	1991	24	317
50 - 66	2424	1158	54	939	27	138	1266	65	927	100	174

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	10842	2534	8308	4413	3895	76,6	84,8	69,1
Barne- og ungdomsskolenivå, 1-9 år i alt	1045	449	596	323	273	57,0	62,5	51,7
Folkeskoleutdanning	166	(73)	93	(54)	:	56,0	(73,0)	:
9-årig ungdomsskole	801	376	425	239	186	53,1	57,9	47,9
Ungdomsskolenivå ellers	78	:	(78)	:	(48)	(100,0)	:	(100,0)
Gymnasnivå I, 10 år, i alt	1046	307	736	275	461	70,4	84,4	64,3
Allment fagfelt	540	166	374	138	236	69,3	92,0	60,5
Industri, håndverk og teknikk	108	:	(71)	:	:	(65,7)	:	:
Samferdsel	19	:	:	:	:	:	:	:
Helsevern	81	:	(55)	:	(47)	(67,9)	:	(64,4)
Jordbruk, skogbruk og fiske	5	:	:	:	:	:	:	:
Gymnasnivå I ellers	293	(67)	226	(83)	143	77,1	(100,0)	68,1
Gymnasnivå II, 11 - 12 år, i alt	2227	523	1679	902	777	75,4	83,6	69,2
Allment fagfelt	1322	400	922	468	454	69,7	75,1	64,9
Administrasjon og økonomi	301	:	273	166	107	90,7	100,0	79,3
Industri, håndverk og teknikk	219	:	190	147	(43)	86,8	87,0	(86,0)
Samferdsel	45	:	(45)	:	:	(100,0)	:	:
Helsevern	50	:	(45)	:	(45)	(90,0)	:	(100,0)
Jordbruk, skogbruk og fiske	20	:	:	:	:	:	:	:
Tjenesteyting og forsvar	115	:	115	(59)	(56)	100,0	(100,0)	(100,0)
Gymnasnivå II ellers	155	(66)	(89)	:	(48)	(57,4)	:	(42,1)
Universitets- og høghskolenivå I, 13 - 14 år, i alt	2241	406	1813	696	1117	80,9	86,4	79,1
Undervisning	140	:	97	:	97	69,3	:	82,2
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus	812	171	641	322	319	78,9	100,0	65,1
Naturvitenskap og teknikk	282	(49)	233	174	(59)	82,6	80,9	(88,1)
Helsevern	336	(43)	293	:	293	87,2	:	91,6
Universitets- og høghskolenivå I ellers	671	122	549	200	349	81,8	79,1	83,5
Universitets- og høghskolenivå II, III og forskernivå, over 14 år, i alt	2974	219	2755	1760	995	92,6	87,6	86,2
Undervisning	325	97	228	(44)	184	70,2	(71,0)	70,0
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus	1095	:	1068	796	272	97,5	98,4	95,1
Naturvitenskap og teknikk	651	(49)	602	494	108	92,5	94,5	84,4
Universitets- og høghskolenivå II, III og forskernivå ellers	903	(46)	857	426	431	94,9	100,0	90,4
Uoppgitt, ingen utdanning og utdanning på førskolenivå	1309	611	698	430	268	53,3	69,6	38,8

¹ Høyeste fullførte utdanning pr. 1. oktober 1990.

Tabell 4. Personer 16 år og over. Hovedtall for yrkesaktivitet i året 3. november 1989 - 2. november 1990

	I alt	Ikke yrkesaktive	Yrkesaktive			Prosent yrkesaktive		
			I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner
I alt	13014	4359	8655	4611	4044	66,5	75,0	58,9
Alder								
16-19	914	598	316	181	135	34,6	41,0	28,6
20-24	1160	391	769	365	404	66,3	67,0	65,7
25-29	1101	184	917	410	507	83,3	78,8	87,3
30-39	2525	398	2127	1150	977	84,2	97,8	72,4
40-49	2718	251	2467	1322	1145	90,8	96,8	84,7
50-59	1452	343	1109	619	490	76,4	88,6	65,1
60-66	972	369	603	366	237	62,0	79,7	46,2
67-69	440	245	195	93	102	44,3	47,4	41,8
70-	1732	1580	152	105	(47)	8,8	14,1	(4,8)
Ekteskapelig status								
Ugifte	3828	1292	2536	1278	1258	66,2	67,8	64,8
Gifte	7386	2115	5271	2974	2297	71,4	80,8	62,0
Før gifte	1800	952	848	359	489	47,1	61,6	40,2
Familietype								
Enslige	3400	1227	2173	1088	1085	63,9	74,7	55,8
Ektepar uten ugifte barn	2510	1379	1131	614	517	45,1	48,9	41,2
Ektepar med ugifte barn	5911	1464	4447	2599	1848	75,2	86,5	63,6
Mor/far med ugifte barn	1193	288	905	310	595	75,9	71,8	78,2

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

		Menn				Kvinner				
	I alt	I alt	Av dette			I alt	Av dette			Prosent
			16-29	30-49	50-66		16-29	30-49	50-66	
I alt	8655	4611	956	2472	985	4044	1046	2122	727	100,0
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	(42)	:	:	:	:	:	:	:	:	(0,5)
Oljeutvinning og bergverksdrift	(80)	(63)	:	:	:	:	:	:	:	(0,9)
Industri	549	331	:	230	(47)	218	:	143	:	6,3
Kraft- og vannforsyning	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	247	216	(78)	103	:	:	:	:	:	2,9
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1648	940	312	389	224	708	323	254	106	19,0
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	562	350	117	188	(45)	212	(71)	141	:	6,5
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1764	1236	115	802	219	528	171	250	(81)	20,4
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	3746	1446	296	706	393	2300	401	1335	474	43,3
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	3542	1634	(153)	1063	353	1908	283	1185	370	40,9
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	1473	1111	:	608	378	363	:	(236)	:	17,0
Kontorarbeid	830	(239)	:	:	:	591	(242)	(196)	(129)	9,6
Handelsarbeid	1107	682	(150)	367	(139)	425	(165)	(185)	:	12,8
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid ..	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid ..	282	(170)	:	:	:	:	:	:	:	3,3
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	420	335	:	(184)	:	:	:	:	:	4,9
Servicearbeid og militært arbeid	936	411	(274)	:	:	525	(231)	(257)	:	10,8
Yrkesstatus										
Ansatt	8110	4255	944	2292	901	3855	1035	2039	677	93,7
Selvstendig	522	357	:	(180)	:	(165)	:	:	:	6,0
Familie medlem uten fast lønn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Arbeidstid i året¹										
Bare heltid, i alt	6630	4109	633	2402	918	2521	634	1309	486	76,6
Bare deltid, i alt	1565	357	(212)	:	:	1208	297	624	(241)	18,1
Både heltid og deltid, i alt	461	(146)	:	:	:	315	:	(189)	:	5,3
Yrkesaktiv i 12 måneder										
Heltid	5717	3653	318	2305	886	2064	451	1082	474	66,0
Deltid	844	(176)	:	:	:	668	:	382	(177)	9,8
Både heltid og deltid i perioden	(272)	:	:	:	:	(213)	:	(160)	:	(3,1)
Yrkesaktiv 6-11 måneder	1091	439	290	:	:	652	(249)	344	:	12,6
Yrkesaktiv 1- 5 måneder	732	284	(215)	:	:	448	(218)	(155)	:	8,5
Avtalt arbeidstid i uka										
Ikke yrkesaktiv i uka	987	392	(266)	:	:	595	308	(174)	:	11,4
1-19 timer	968	345	(186)	:	:	624	(188)	339	:	11,2
20-29 timer	432	:	:	:	:	383	:	(217)	:	5,0
30-39 timer	3657	1854	285	1082	438	1802	374	1058	338	42,3
40 timer og over	2611	1971	(208)	1246	454	640	:	334	(143)	30,2

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	8655	316	769	917	2127	2467	1109	603	347	100,0
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	(42)	:	:	:	:	:	:	:	:	(0,5)
Oljeutvinning og bergverksdrift	(80)	:	:	:	:	:	:	:	:	(0,9)
Industri	549	:	:	(44)	180	193	(58)	:	:	6,3
Kraft- og vannforsyning	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	247	:	:	(46)	(80)	:	:	:	:	2,9
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1648	208	264	163	348	295	217	113	:	19,0
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner ..	562	:	(73)	104	150	179	(45)	:	:	6,5
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1764	:	100	173	601	451	208	92	127	20,4
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	3746	(53)	264	380	750	1291	538	329	141	43,3
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	3542	:	:	324	882	1366	510	(214)	(134)	40,9
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	1473	:	:	:	383	461	(273)	(179)	:	17,0
Kontorarbeid	830	:	(163)	(125)	:	(161)	:	:	:	9,6
Handelsarbeid	1107	:	:	:	351	(201)	(127)	:	:	12,8
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	282	:	:	:	:	:	:	:	:	3,3
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	420	:	:	:	(137)	:	:	:	:	4,9
Servicearbeid og militært arbeid	936	:	(233)	(190)	(197)	(155)	:	:	:	10,8

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

	I alt	Kjønn		Alder				Yrkesaktiv i		
		Menn	Kvinner	16-29	30-49	50-66	67-	12 måneder	6-11 måneder	1-5 måneder
I alt	8655	4611	4044	2002	4594	1712	347	6833	1091	732
Næring										
Jordbruk	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Skogbruk	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	(80)	(63)	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri i alt	549	331	218	(63)	361	(89)	:	555	:	:
Næringsmiddel-, drikkevare- og tobakksindustri	(78)	:	(42)	:	(64)	:	:	:	:	:
Tekstil-, beklednings-, lær- og lærvareindustri	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Trevareindustri	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Treforedling, grafisk industri og forlagsv.	153	:	117	:	92	(43)	:	(153)	:	:
Kjemisk industri, mineralolje-, kull-, gummi- og plastindustri	128	(84)	(44)	:	(88)	:	:	(128)	:	:
Keramikk- og glassindustri, mineralske produkter ellers	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Metallindustri	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Verkstedindustri	99	99	:	:	(77)	:	:	:	:	:
Industri ellers	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	247	216	:	110	103	:	:	(162)	:	:
Varehandel	1388	811	577	437	593	317	:	1017	(181)	(191)
Hotell- og restaurantdrift	260	129	131	200	(50)	:	:	(137)	:	:
Landtransport	124	103	:	(43)	(72)	:	:	:	:	:
Sjøtransport	93	(61)	:	:	(43)	:	:	:	:	:
Transport ellers, lagring, post og telekommunikasjoner	345	186	159	124	213	:	:	294	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet	429	303	126	(64)	291	(74)	:	402	:	:
Forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1335	933	402	223	766	222	124	1169	:	:
Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen	707	466	241	156	340	200	:	534	:	:
Renovasjon og rengjøring	(64)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Undervisning og forskningsvirksomhet	878	339	539	95	553	183	(47)	611	(205)	:
Helse- og sosialtjenester	1725	483	1242	272	992	399	(60)	1449	(179)	:
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport ..	281	105	176	116	(86)	(68)	:	(170)	:	:
Personlig tjenesteyting	(91)	:	(65)	:	(55)	:	:	:	:	:
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	3542	1634	1908	436	2248	724	(134)	2952	358	(231)
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse i alt	1473	1111	363	:	844	452	:	1358	:	:
Offentlig administrasjons- og forvaltningsarbeid	373	(206)	(167)	:	(213)	(127)	:	330	:	:
Bedrifts- og organisasjonsledelse	1100	905	(195)	:	631	325	:	1028	:	:
Kontorarbeid	830	(239)	591	345	282	(150)	:	584	:	(125)
Handelsarbeid	1107	682	425	315	551	(202)	:	782	(183)	(142)
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	282	(170)	:	:	:	:	:	(251)	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid i alt	420	335	:	(160)	(204)	:	:	332	:	:
Jern- og metallvarearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Elektroarbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Trearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Næringsmiddelarbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Maskin- og motordrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Laste-, losse- og lagerarbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid ellers	(143)	:	:	:	:	:	:	(131)	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	936	411	525	505	352	:	:	549	(257)	(131)

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

		Yrkesaktiv i 12 måneder			Yrkesaktiv i 6-11 måneder			Yrkesaktiv i 1-5 måneder		
	I alt	Heltid ¹	Deltid ¹	Både heltid og deltid i perioden	Heltid	Deltid	Både heltid og deltid i perioden	Heltid	Deltid	Både heltid og deltid i perioden
I alt	8655	5717	844	(272)	494	466	(131)	420	(254)	:
Kjønn										
Menn	4611	3653	(176)	:	(256)	:	:	(200)	:	:
Kvinner	4044	2064	668	(213)	(238)	343	:	(220)	(197)	:
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	(42)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	(80)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	549	454	:	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	247	(150)	:	:	:	:	:	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1648	875	(244)	:	:	(140)	:	(128)	:	:
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	562	415	:	:	:	:	:	:	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1764	1445	:	:	:	:	:	:	:	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting ...	3746	2287	462	:	(268)	(236)	:	(188)	:	:
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	3542	2476	370	:	(124)	(168)	:	(146)	:	:
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse i alt	1473	1273	:	:	:	:	:	:	:	:
Kontorarbeid	830	381	(180)	:	:	:	:	:	:	:
Handelsarbeid	1107	668	:	:	:	:	:	:	:	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	282	(214)	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	420	288	:	:	:	:	:	:	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	936	391	:	:	:	(143)	:	:	:	:

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	8655	4611	3888	439	284	4044	2945	652	448
Næring									
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	(42)	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	(80)	(63)	:	:	:	:	:	:	:
Industri	549	331	301	:	:	218	(190)	:	:
Kraft- og vannforsyning	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	247	216	(150)	:	:	:	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1648	940	765	:	:	708	392	(147)	(168)
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	562	350	324	:	:	212	(158)	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1764	1236	1146	:	:	528	427	:	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	3746	1446	1128	(220)	:	2300	1735	349	(216)
Yrkesfelt									
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	3542	1634	1511	:	:	1908	1441	286	(180)
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	1473	1111	1037	:	:	363	321	:	:
Kontorarbeid	830	(239)	(160)	:	:	591	424	:	:
Handelsarbeid	1107	682	552	:	:	425	(230)	:	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	282	(170)	(159)	:	:	:	:	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	420	335	(257)	:	:	:	:	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	936	411	(212)	(130)	:	525	337	(127)	:

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	7668	4218	345	:	1854	1971	3450	624	383	1802	640
Alder											
16-29	1428	690	(186)	:	285	(208)	738	(188)	:	374	:
30-49	4346	2398	:	:	1082	1246	1948	339	(217)	1058	334
50-66	1603	937	:	:	438	454	666	:	:	338	(143)
67-	290	193	:	:	:	:	97	:	:	:	:
Utført arbeidstid i uka											
Var ikke på arbeid	(219)	:	:	:	:	:	(150)	:	:	:	:
1 - 19 timer	873	322	311	:	:	:	551	508	:	:	:
20 - 29 timer	486	:	:	:	:	:	401	:	291	:	:
30 - 39 timer	2992	1427	:	:	1356	:	1565	:	:	1438	:
40 timer og over	3099	2316	:	:	429	1853	783	:	:	(197)	566

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	7668	4218	345	:	1854	1971	3450	624	383	1802	640
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst ..	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	(73)	(56)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	496	318	:	:	(134)	(170)	178	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	218	188	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1353	846	:	:	(221)	519	507	(130)	:	(231)	:
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	514	324	:	:	(158)	:	190	:	:	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting ..	1642	1167	:	:	432	641	475	:	:	(222)	(144)
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	3331	1289	:	:	749	419	2042	413	(189)	1142	297

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	7668	1401	6267	4218	3825	3450	2442
Næring							
Jordbruk	:	:	:	:	:	:	:
Skogbruk	:	:	:	:	:	:	:
Fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	(73)	:	:	(56)	:	:	:
Industri i alt	496	:	473	318	304	178	(169)
Næringsmiddel-, drikkevare- og tobakksindustri	(50)	:	:	:	:	:	:
Tekstil-, beklednings-, lær- og lærvareindustri	:	:	:	:	:	:	:
Trevareindustri	:	:	:	:	:	:	:
Treforedling, grafisk industri og forlagsv. ..	145	:	(136)	:	:	109	:
Kjemisk industri, mineralolje-, kull-, gummi- og plastindustri	126	:	(126)	(85)	:	:	:
Keramikk- og glassindustri, mineralske produkter ellers	:	:	:	:	:	:	:
Metallindustri	:	:	:	:	:	:	:
Verkstedindustri	(85)	:	:	(85)	:	:	:
Industri ellers	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	218	:	(187)	188	(176)	:	:
Varehandel	1185	282	903	756	665	429	(238)
Hotell- og restaurantdrift	168	:	:	(90)	:	(78)	:
Landtransport	123	:	:	102	:	:	:
Sjøtransport	93	:	:	(61)	:	:	:
Transport ellers, lagring, post og telekommunikasjoner	298	:	282	161	(161)	137	:
Bank- og finansieringsvirksomhet	409	:	386	300	289	109	:
Forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1233	(180)	1053	867	784	366	(269)
Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen	609	:	578	383	372	226	(206)
Renovasjon og rengjøring	:	:	:	:	:	:	:
Undervisning og forskningsvirksomhet	797	(238)	558	318	(258)	479	300
Helse- og sosialtjenester	1559	341	1217	446	420	1113	797
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	238	:	(167)	103	:	135	:
Personlig tjenesteyting	(90)	:	:	:	:	(64)	:
Yrkesfelt							
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	3243	581	2662	1555	1447	1688	1215
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	1404	:	1327	1070	1018	334	310
Kontorarbeid	677	(254)	423	(173)	(144)	504	279
Handelsarbeid	952	(205)	747	636	542	316	(205)
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	(246)	:	(201)	(148)	(126)	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	390	:	347	317	294	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	702	(195)	507	289	(225)	413	281

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	6852	476	298	(241)	:	716	668	:	5362	5095	(268)
Yrkesfelt											
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	2920	(153)	:	:	:	362	349	:	2330	2237	:
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	1222	:	:	:	:	:	:	:	1046	999	:
Kontorarbeid	653	:	:	:	:	:	:	:	479	469	:
Handelsarbeid	842	:	:	:	:	:	:	:	684	630	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	(203)	:	:	:	:	:	:	:	(161)	(149)	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	328	:	:	:	:	:	:	:	(241)	(220)	:
Servicearbeid og militært arbeid	631	:	:	:	:	:	:	:	397	366	:
Oppmøteplass og kjønn											
I Oslo kommune	5370	(266)	(192)	(183)	:	551	538	:	4361	4187	(174)
Menn	2823	(145)	:	:	:	(131)	(131)	:	2453	2398	:
Kvinner	2547	:	:	:	:	420	406	:	1908	1789	:
Utenfor Oslo kommune	793	(158)	:	:	:	:	:	:	512	466	:
Menn	474	:	:	:	:	:	:	:	307	282	:
Kvinner	319	:	:	:	:	:	:	:	(206)	(184)	:
0219 Bærum	343	:	:	:	:	:	:	:	279	(267)	:
Menn	(142)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	(202)	:	:	:	:	:	:	:	(172)	(161)	:
0220 Asker	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
2303 Utlandet	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Andre steder utenfor Oslo kommune	278	:	:	:	:	:	:	:	(164)	(129)	:
Menn	(225)	:	:	:	:	:	:	:	(140)	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt oppmøteplass	689	:	:	:	:	:	:	:	489	442	:
Menn	394	:	:	:	:	:	:	:	290	278	:
Kvinner	296	:	:	:	:	:	:	:	(199)	(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	6376	3245	(214)	1093	:	592	355	319	385	(174)
Oppmøteplass, tallet på arbeidsreiser og reisetid										
Oppmøteplass i Oslo kommune	5104	2453	(155)	937	:	559	294	(225)	330	(151)
Reiste 1 gang	(192)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	(183)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 2 - 3 ganger	551	277	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	538	277	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 4 ganger eller flere	4361	2083	(155)	816	:	449	(259)	(191)	(271)	(137)
Under 45 min	4187	2063	(145)	728	:	437	(259)	(157)	(261)	(137)
45 min og over	(174)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oppmøteplass utenfor Oslo kommune	635	478	:	:	:	:	:	:	:	:
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	512	423	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	466	398	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt oppmøteplass	637	314	:	:	:	:	:	:	:	:
Kjønn og alder										
Menn	3419	1954	:	548	:	(275)	(144)	(170)	(177)	:
16-29	520	(204)	:	(131)	:	:	:	:	:	:
30-49	2046	1227	:	301	:	(165)	:	:	:	:
50-66	727	463	:	:	:	:	:	:	:	:
67-	(127)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	2957	1291	(157)	544	:	316	(211)	(149)	(208)	:
16-29	678	(139)	:	(196)	:	:	:	:	:	:
30-49	1642	873	:	(240)	:	(133)	:	:	(137)	:
50-66	583	278	:	:	:	:	:	:	:	:
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	6985	3028	2249	1687	:	16611	2,4
1 rom	760	140	(124)	496	:	898	1,2
Med kjøkken i alt	648	(92)	(96)	460	:	775	1,2
Kjøkken 6 m ² eller større	320	:	:	238	:	390	1,2
Kjøkken mindre enn 6 m ²	328	(64)	:	222	:	385	1,2
Uten kjøkken	(111)	:	:	:	:	(124)	(1,1)
2 rom	954	273	196	469	:	1330	1,4
Med kjøkken i alt	906	262	184	450	:	1232	1,4
Kjøkken 6 m ² eller større	503	135	136	223	:	714	1,4
Kjøkken mindre enn 6 m ²	403	(127)	:	227	:	518	1,3
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:
3 rom	902	(116)	329	450	:	1597	1,8
4 rom	983	270	482	231	:	2238	2,3
5 rom	1008	396	573	:	:	2923	2,9
6 rom	908	595	313	:	:	2678	2,9
7 rom	565	451	(111)	:	:	1780	3,2
8 rom	376	313	(63)	:	:	1335	3,6
9 rom eller flere	530	474	:	:	:	1832	3,5

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

	I alt	Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	Hus i kjede, rekkehus, 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	6985	3028	1586	663	1687	:
Bosatte i alt	16611	8446	4189	1499	2420	:
Rom i alt	31737	17779	7504	2483	3921	:
Rom pr. bolig	4,5	5,8	4,7	3,7	2,3	:
Bosatte pr. bolig	2,4	2,8	2,6	2,3	1,4	:

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

	I alt	Boligen eies			Boligen leies			
		I alt	Privat	Gjennom borettslag e.l.	I alt	Som tjenestebolig	For et avgrenset tidsrom	På andre vilkår
Boliger i alt	6985	5373	4104	1268	1612	373	467	772
Under 50 m ²	930	360	(104)	257	570	(133)	191	245
50 - 59 m ²	513	308	(129)	178	205	:	:	(128)
60 - 79 m ²	642	423	158	265	219	(108)	:	(75)
80 - 99 m ²	574	463	167	296	(111)	:	:	:
100 - 129 m ²	745	558	412	146	187	:	:	135
130 - 149 m ²	624	562	518	:	(63)	:	:	:
150 - 199 m ²	1256	1141	1096	:	(115)	:	(66)	:
200 m ² eller mer	1701	1558	1522	:	143	:	:	(78)
Bosatte i alt	16611	13784	11699	2085	2827	669	834	1325
Bosatte pr. bolig	2,4	2,6	2,9	1,6	1,8	1,8	1,8	1,7
Rom i alt	31737	26887	23186	3700	4851	1144	1300	2408
Rom pr. bolig	4,5	5,0	5,6	2,9	3,0	3,0	2,8	3,1

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	6985	760	954	902	983	1008	908	565	376	530
1	2543	669	716	442	287	(131)	143	(84)	:	:
2	1701	:	144	296	339	338	232	138	(63)	(94)
3	1005	:	(70)	(98)	187	184	178	(89)	(71)	(108)
4	1155	:	:	:	146	252	245	148	(127)	151
5	476	:	:	:	:	(70)	(104)	(85)	(84)	(107)
6 eller flere . . .	106	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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	6985	323	570	1159	:	1297	1016	1050	1513
Hustype									
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	3028	150	411	574	:	337	437	459	626
Hus i kjede, rekkehus, terrassehus eller vertikaldelt tomannsbolig	1586	:	:	147	:	331	152	285	621
Horisontaldelt tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer	663	:	:	216	:	(133)	:	(66)	(118)
Blokk, leiegård eller annet boligbygg med 3 etasjer eller mer	1687	(108)	(69)	222	:	481	394	241	148
Forretningsbygg, pensjonat, aldershjem, militærforlegning eller annet bygg for fellesusholdning	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Eie-/eieform									
Eies i alt	5373	188	444	894	:	1053	733	735	1296
Privat	4104	(110)	420	739	:	631	482	634	1074
Gjennom borettslag eller boligaksjeselskap	1268	(78)	:	154	:	422	251	(102)	222
Leies i alt	1612	135	(126)	265	:	244	282	315	217
Som tjenestebolig	373	:	:	:	:	:	(109)	:	(68)
For et avgrenset tidsrom	467	:	:	(62)	:	(106)	(71)	(71)	(73)
På andre vilkår	772	:	(86)	164	:	(89)	(102)	184	(76)
Oppvarmingskilde									
En kilde, i alt	4360	193	241	763	:	667	726	677	1052
Sentralvarme	1352	:	168	450	:	253	222	(100)	(79)
Elektriske ovner, varmekabler e.l.	2939	(123)	(66)	312	:	391	492	565	973
Ovner for flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
To eller flere kilder, i alt	2625	(130)	329	396	:	630	290	373	461
Elektriske ovner og ovner for fast brensel	1402	(65)	(84)	(75)	:	388	151	239	382
Elektriske ovner og ovner for flytende brensel	317	:	(62)	:	:	(101)	:	:	:
Ovner for fast og flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	693	:	164	240	:	(80)	(73)	:	:
Andre kombinasjoner	214	:	:	:	:	(61)	:	:	:
Bosatte i alt	16611	594	1641	2712	:	2816	1948	2618	4180
Bosatte pr. bolig	2,4	1,8	2,9	2,3	:	2,2	1,9	2,5	2,8
Rom i alt	31737	1190	3394	5482	:	5234	3913	4456	7796
Rom pr. bolig	4,5	3,7	5,9	4,7	:	4,0	3,8	4,2	5,1

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	6985	6843	6801	:	142	(82)	(60)
Tallet på rom på 6 m² eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er <i>ikke</i> medregnet)							
1-2 rom	1714	1572	1560	:	142	(82)	(60)
3 rom	902	902	878	:	:	:	:
4 rom	983	983	976	:	:	:	:
5 rom eller flere	3387	3387	3387	:	:	:	:

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	6985	6801	323	3083	3579
Tallet på rom på 6 m² eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er <i>ikke</i> medregnet)					
1 rom	760	678	:	311	401
Med kjøkken 6 m ² eller større	320	296	:	152	144
Med kjøkken mindre enn 6 m ²	328	318	:	136	193
Uten kjøkken	(111)	(64)	:	:	(64)
2 rom	954	882	(75)	395	484
Med kjøkken 6 m ² eller større	503	449	:	236	236
Med kjøkken mindre enn 6 m ²	403	397	:	147	217
Uten kjøkken	:	:	:	:	:
3 rom	902	878	:	452	395
4 rom	983	976	:	404	536
5 rom	1008	1008	:	411	573
6 rom	908	908	:	373	506
7 rom	565	565	:	279	243
8 rom	376	376	:	170	202
9 rom eller flere	530	530	:	287	240
Etasjeplassering. Heis					
Boliger med beboelsesrom i					
én etasje i alt	3953	3781	231	1655	2067
Kjelleretasje	211	184	:	(68)	(131)
Underetasje	283	283	:	(63)	220
1. etasje	1664	1592	:	705	904
2. etasje	1189	1159	(86)	519	584
3. etasje	387	375	:	198	164
4. etasje	(129)	(111)	:	(83)	:
I hus med heis	:	:	:	:	:
I hus uten heis	(101)	(83)	:	(67)	:
5. etasje eller høyere	(90)	(78)	:	:	:
I hus med heis	:	:	:	:	:
I hus uten heis	(72)	(60)	:	:	:
Boliger med beboelsesrom i					
flere etasjer i alt	3032	3020	(92)	1428	1512
1. etasje og underetasje/kjeller	562	551	:	140	416
1. og 2. etasje	1551	1551	(79)	845	626
1. og 2. etasje og underetasje/kjeller	764	764	:	354	404
1., 2. og 3. etasje	(93)	(93)	:	:	:
Andre etasjekombinasjoner	(63)	(63)	:	:	:
Bosatte i alt	16611	16347	594	7272	8745
Bosatte pr. bolig	2,4	2,4	1,8	2,4	2,4
Rom i alt	31737	31415	1190	14382	16165
Rom pr. bolig	4,5	4,6	3,7	4,6	4,5

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	6985	16611	4550	2261	2525	2718	1452	1412	1197	499
Hustype										
Frittliggende ønebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	3028	8446	2519	1082	1155	1440	858	780	409	(203)
Småhus	2249	5688	1658	649	1032	909	381	410	471	(178)
Blokk, leiegård, forretningsbygg, bygg for felleleshusholdning e.l.	1709	2478	333	572	493	351	(207)	(191)	(197)	(133)
Tallet på rom. Kjøkken										
1 - 2 rom	1714	2228	(180)	836	436	(254)	:	(134)	(144)	:
Med kjøkken	1554	2007	(150)	747	401	(230)	:	:	(144)	:
Uten kjøkken	159	221	:	:	:	:	:	:	:	:
3 - 4 rom	1884	3835	772	504	748	431	328	360	446	(245)
5 rom eller flere	3387	10548	3558	964	1496	2014	995	887	486	(148)
Byggeår										
- 1900	323	594	:	(154)	:	:	:	:	:	:
1901 - 1960	3083	7272	1829	1041	1084	1046	699	713	539	322
1961 - 1990	3579	8745	2578	1108	1498	1563	706	600	531	(161)
Oppvarmingskilder										
En kilde, i alt	4360	9550	2383	1543	1452	1498	906	816	602	348
Sentralvarme, elektriske ovner, varmekabler e.l.	4291	9419	2348	1516	1416	1498	899	804	602	336
Ovner for flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
To eller flere kilder, i alt	2625	7062	2127	761	1229	1201	540	565	475	(165)
Elektriske ovner og ovner for fast brensel	1402	3504	1075	384	761	521	(221)	(251)	(221)	:
Elektriske ovner og ovner for flytende brensel	317	870	(255)	:	:	(181)	:	:	:	:
Ovner for fast og flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	693	2138	668	(253)	296	410	(208)	(152)	:	:
Andre kombinasjoner	214	550	(129)	:	:	:	:	:	:	:
Sanitærforhold										
Har både bad og WC	6801	16347	4474	2191	2621	2668	1440	1381	1071	501
Har WC, men ikke bad	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Har bad, men ikke WC	(82)	(107)	:	:	:	:	:	:	:	:
Har verken bad eller WC	(60)	(110)	:	:	:	:	:	:	:	:
Etasjeplassering. Heis										
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt	3953	7353	1388	1463	1258	960	663	679	601	342
1. etasje, kjølleretasje eller underetasje	2158	4375	913	861	672	639	403	404	280	(202)
2. etasje eller høyere	1794	2977	474	601	586	321	(260)	(275)	321	(140)
I hus med heis	159	212	:	:	:	:	:	:	:	:
I hus uten heis	1636	2765	468	559	555	293	(228)	(251)	284	(128)
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer	3032	9259	3123	841	1423	1739	783	702	476	(171)
Plan i boligen										
Boliger med kjøkken, bad, WC og minst ett beboelsesrom på ett plan	5683	13305	3536	1851	2060	2224	1177	1155	893	410
Ele-/leleform										
Eies i alt	5373	13784	4008	1448	2085	2353	1276	1274	935	405
Privat	4104	11699	3697	1123	1698	2076	1091	1056	667	291
Gjennom borettslag e.l.	1268	2085	311	325	386	277	(185)	(218)	(268)	:
Leies	1612	2827	502	856	596	346	(170)	:	(142)	:
Tallet på bosatte										
1	2543	2543	:	693	561	287	(155)	(239)	322	(275)
2	1701	3402	(136)	483	340	295	432	808	695	(213)
3	1005	3015	788	496	632	426	376	(231)	:	:
4	1155	4618	1988	392	750	1073	343	:	:	:
5	476	2379	1220	(192)	332	492	:	:	:	:
6 eller flere	106	655	366	:	:	(126)	:	:	:	:

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	16611	2543	5259	3168	2091	8809	2801	3958	2050
Familier i alt	7569	2543	2539	1822	717	2487	982	1081	424
Husholdninger i alt	6985	2543	2193	1584	610	2249	864	993	392
Tallet på familier i husholdningen									
1 familie	6439	2543	1868	1346	522	2028	749	915	364
2 familier	512	.	310	238	(72)	203	(111)	(69)	:
3 familier	:	.	:	.	:	:	:	:	:
4 familier eller flere	:	.	:	.	:	:	:	:	:
Yrkesaktivitet. Tallet på yrkesaktive i uka									
Husholdning uten yrkesaktive	1791	1075	619	601	:	(97)	:	:	:
Husholdning med 1 yrkesaktiv	2750	1469	560	451	(109)	721	256	299	167
Heltid ²	2300	1194	421	344	(76)	686	246	277	162
Deltid	449	275	139	(106)	:	:	:	:	:
Husholdning med 2 yrkesaktive	1941	.	741	532	209	1200	425	595	180
Begge på heltid	1256	.	480	344	136	776	274	383	(119)
En på heltid	629	.	232	163	(70)	397	151	190	:
Ingen på heltid	:	.	:	:	:	:	:	:	:
Husholdning med 3 yrkesaktive	418	.	221	.	221	197	(125)	:	:
Alle på heltid	149	.	(87)	.	(87)	(62)	:	:	:
To på heltid	162	.	(78)	.	(78)	(85)	:	:	:
En på heltid	(96)	.	:	.	:	:	:	:	:
Ingen på heltid	:	.	:	.	:	:	:	:	:
Husholdning med 4 yrkesaktive og over	(85)	.	:	.	:	:	:	:	:
Eie-/leieform									
Eies i alt	5373	1576	1839	1290	549	1958	706	898	354
Privat	4104	824	1492	1020	472	1789	629	810	349
Gjennom borettslag e.l.	1268	752	347	269	(78)	169	(76)	(88)	:
Leies i alt	1612	967	355	294	(60)	291	158	(95)	:
Som tjenestebolig	373	215	(92)	(81)	:	(67)	:	:	:
For et avgrenset tidsrom	467	275	(97)	(88)	:	(95)	:	:	:
På andre vilkår	772	478	165	(125)	:	(129)	(90)	:	:
Tallet på rom. Kjøkken									
1 rom	760	669	:	:	:	:	:	:	:
Med kjøkken i alt	648	561	:	:	:	:	:	:	:
Kjøkken 6 m ² eller større	320	275	:	:	:	:	:	:	:
Kjøkken mindre enn 6 m ²	328	287	:	:	:	:	:	:	:
Uten kjøkken	(111)	(107)	:	:	:	:	:	:	:
2 rom	954	716	153	(131)	:	(84)	(72)	:	:
Med kjøkken i alt	906	693	141	(119)	:	(73)	(65)	:	:
Kjøkken 6 m ² eller større	503	370	(73)	(63)	:	(60)	:	:	:
Kjøkken mindre enn 6 m ²	403	322	(68)	:	:	:	:	:	:
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:	:	:
3 rom	902	442	277	238	:	183	(115)	(62)	:
4 rom	983	287	419	326	(93)	277	(116)	151	:
5 rom	1008	(131)	459	332	(127)	418	146	196	(76)
6 rom	908	143	336	232	(104)	429	145	204	(80)
7 rom	565	(84)	237	138	(99)	245	(64)	(104)	(77)
8 rom	376	:	(121)	(63)	:	230	:	143	:
9 rom eller flere	530	:	141	(81)	:	342	138	(122)	(82)

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

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

	Absolutte tall			Prosent		
	Personer	Familier	Husholdninger	Personer	Familier	Husholdninger
I alt	16611	7569	6985	100,0	100,0	100,0
Husholdningsstørrelse						
1 person	2543	2543	2543	15,3	33,6	36,4
2 personer	3402	1939	1701	20,5	25,6	24,4
3 personer	3015	1170	1005	18,2	15,5	14,4
4 personer	4618	1232	1155	27,8	16,3	16,5
5 personer eller flere	3034	686	582	18,3	9,1	8,3
Husholdningstype						
Énpersonhusholdninger	2543	2543	2543	15,3	33,6	36,4
Alder						
- 24	275	275	275	1,7	3,6	3,9
25 - 34	800	800	800	4,8	10,6	11,5
35 - 44	382	382	382	2,3	5,0	5,5
45 - 69	490	490	490	2,9	6,5	7,0
70 - 79	322	322	322	1,9	4,3	4,6
80 - 84	(131)	(131)	(131)	(0,8)	(1,7)	(1,9)
85 -	143	143	143	0,9	1,9	2,0
Flerpersonhusholdninger uten barn ¹	5259	2539	2193	31,7	33,5	31,4
Alder eldste person						
- 44	1843	957	724	11,1	12,6	10,4
45 - 69	2458	1077	1002	14,8	14,2	14,3
70 - 79	722	374	353	4,3	4,9	5,1
80 - 84	(149)	(85)	(73)	(0,9)	(1,1)	(1,0)
85 -	:	:	:	:	:	:
Flerpersonhusholdninger med barn ¹	8809	2487	2249	53,0	32,9	32,2
Alder yngste barn						
0 - 6	4391	1302	1129	26,4	17,2	16,2
7 - 15	3630	963	908	21,9	12,7	13,0
16 - 17	788	222	212	4,7	2,9	3,0
Tallet på barn i husholdningen						
1 barn	2801	982	864	16,9	13,0	12,4
2 barn	3958	1081	993	23,8	14,3	14,2
3 barn	1649	339	328	9,9	4,5	4,7
4 barn eller flere	400	85	64	2,4	1,1	0,9

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

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

	I alt	Hushold- ninger med barn	Husholdninger uten barn					
			I alt	Alder eldste person				
				-24	25-44	45-69	70-79	80-
Husholdninger i alt	6985	2249	4737	535	1646	1491	676	389
Disponering av personbil								
1 bil	3559	1048	2511	235	830	883	420	143
2 biler	1647	945	702	(73)	195	360	:	:
3 biler eller flere	201	(91)	(111)	:	:	:	:	:
Husholdningen disponerer ikke bil	1578	165	1413	188	603	195	198	229
Avfallssortering (kildesortering)								
Husholdningen sorterer avfall, i alt	3108	1227	1882	218	546	652	400	(65)
Papir ²	2441	927	1513	157	426	511	357	(61)
Glass ²	2043	801	1242	145	332	428	272	(65)
Batterier ²	2125	931	1195	158	290	431	279	:
Maling, lakk, olje o.l. ²	440	212	228	:	:	(78)	(61)	:
Annet avfall ²	404	(117)	286	:	:	(115)	(72)	:
Husholdningen sorterer ikke avfall	3877	1022	2855	316	1100	839	276	323

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	4084	3464	1162	2269	620	462
0 - 6 år	1666	1415	592	817	(251)	(183)
7 - 12 år	1324	1097	340	734	(227)	(167)
13 - 17 år	1094	952	(230)	718	(142)	:

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	2136	451	1186	(267)	(232)	302	857	(149)	329
Hustype									
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	869	:	571	:	:	:	416	:	(156)
Småhus	788	(155)	455	:	:	:	327	:	(128)
Blokk, leiegård, forretningsbygg, bygg for felleleshusholdning e.l.	376	(167)	:	:	:	:	:	:	:
Tallet på rom. Kjøkken									
1 - 2 rom	303	(155)	:	:	:	:	:	:	:
Med kjøkken	279	(155)	:	:	:	:	:	:	:
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:	:	:
3 - 4 rom	806	(155)	406	:	(125)	:	311	:	:
5 rom eller flere	925	:	670	:	:	:	487	:	(182)
Byggeår									
- 1900	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1901 - 1960	1134	(263)	550	(143)	(178)	(191)	419	:	(131)
1961 - 1990	843	(155)	527	:	:	:	374	:	(153)
Oppvarmingskilder									
En kilde, i alt	1208	287	574	(215)	(133)	(179)	402	:	(172)
Sentralvarme, elektriske ovner, varmekabler e.l.	1196	287	574	(203)	(133)	(179)	402	:	(172)
Ovner for flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
To eller flere kilder, i alt	826	(131)	529	:	:	:	411	:	:
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	(188)	:	:	:	:	:	:	:	:
Andre kombinasjoner	638	:	411	:	:	:	316	:	:
Sanitærforhold									
Har både bad og WC	2016	418	1097	(263)	(238)	287	813	(131)	284
Har enten bad eller WC	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Har verken bad eller WC	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Etasjeplassering. Heis									
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt	1126	287	498	(191)	(151)	(179)	386	:	:
1. etasje, kjelleretasje eller underetasje	606	(131)	(273)	:	(131)	:	(206)	:	:
2. etasje eller høyere	520	(155)	(225)	:	:	:	(180)	:	:
I hus med heis	:	:	:	:	:	:	:	:	:
I hus uten heis	471	(131)	(212)	:	:	:	(167)	:	:
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer	908	(131)	605	:	:	:	427	:	(178)
Plan i boligen									
Boliger med kjøkken, bad, WC og minst ett beboelsesrom på ett plan ..	1672	346	916	(203)	(207)	(215)	692	(131)	(224)
Ele-/teleform									
Eies i alt	1765	310	1050	(215)	(191)	(203)	772	:	278
Privat	1307	(179)	838	(131)	(159)	(131)	616	:	(221)
Gjennom borettslag e.l.	458	(131)	(212)	:	:	:	(156)	:	:
Leies	(268)	:	:	:	:	:	:	:	:

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	16650	1666	1970	914	1160	1101	5243	1452	972	440	1197	535
Menn	8033	853	1032	442	545	520	2542	699	459	196	552	193
Kvinner	8617	813	938	472	615	581	2701	753	513	244	645	342
Type bostedsstrøk og kjønn												
Tettsteder												
Tettbygde strøk	16449	1640	1944	901	1144	1086	5166	1439	964	439	1193	533
Menn	7935	841	1015	437	539	512	2506	694	453	195	551	192
Kvinner	8514	799	929	464	605	574	2660	745	511	244	642	341
0801 Oslo	16449	1640	1944	901	1144	1086	5166	1439	964	439	1193	533
Menn	7935	841	1015	437	539	512	2506	694	453	195	551	192
Kvinner	8514	799	929	464	605	574	2660	745	511	244	642	341
Spredtbygde strøk	201	26	26	13	16	15	77	13	8	1	4	2
Menn	98	12	17	5	6	8	36	5	6	1	1	1
Kvinner	103	14	9	8	10	7	41	8	2	-	3	1
Uoppgitt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grunnkrets og kjønn												
4601 Vettakollen	2210	238	279	145	153	116	691	184	126	69	161	48
Menn	1059	116	138	65	79	46	335	89	59	30	83	19
Kvinner	1151	122	141	80	74	70	356	95	67	39	78	29
4602 Slømdal	1464	148	190	85	96	86	484	103	72	28	91	81
Menn	672	71	94	32	35	38	241	47	36	11	45	22
Kvinner	792	77	96	53	61	48	243	56	36	17	46	59
4603 Risbakken	1157	123	129	57	96	85	343	101	79	24	77	43
Menn	555	52	67	23	54	43	171	46	38	11	32	18
Kvinner	602	71	62	34	42	42	172	55	41	13	45	25
4604 Vinderen	482	28	41	22	37	37	131	43	42	25	47	29
Menn	224	14	20	11	18	22	61	20	16	12	21	9
Kvinner	258	14	21	11	19	15	70	23	26	13	26	20
4609 Gaustad	663	52	36	30	44	51	237	84	44	11	48	26
Menn	302	21	18	20	23	24	106	39	20	3	20	8
Kvinner	361	31	18	10	21	27	131	45	24	8	28	18
4701 Frøen	2018	200	200	88	152	221	582	161	107	59	177	71
Menn	950	104	101	41	75	105	274	78	45	26	75	26
Kvinner	1068	96	99	47	77	116	308	83	62	33	102	45
4702 Heggeli	1900	219	239	92	138	122	636	170	99	48	85	52
Menn	954	116	135	52	67	60	309	85	48	21	45	16
Kvinner	946	103	104	40	71	62	327	85	51	27	40	36
4904 Østre Holmen	1255	154	138	98	83	58	406	119	52	33	75	39
Menn	590	86	65	49	27	25	190	63	27	14	34	10
Kvinner	665	68	73	49	56	33	216	56	25	19	41	29
4905 Svenstua	1273	106	170	62	85	73	375	118	85	39	122	38
Menn	620	55	87	35	44	31	178	60	39	19	53	19
Kvinner	653	51	83	27	41	42	197	58	46	20	69	19
4906 Løkkaskogen	1249	114	183	64	61	69	406	109	85	30	88	40
Menn	622	65	95	34	31	35	207	49	37	14	38	17
Kvinner	627	49	88	30	30	34	199	60	48	16	50	23
4908 Gressbanen	199	15	32	13	12	12	62	16	7	4	20	6
Menn	95	7	19	6	2	4	32	10	3	1	8	3
Kvinner	104	8	13	7	10	8	30	6	4	3	12	3
5001 Lillevann	762	92	102	55	41	42	293	48	36	14	30	9
Menn	387	52	55	25	18	20	147	24	20	8	15	3
Kvinner	375	40	47	30	23	22	146	24	16	6	15	6
5002 Østre Liaskogen	312	30	50	22	20	13	109	19	19	7	19	4
Menn	164	17	31	8	13	3	57	9	10	4	10	2
Kvinner	148	13	19	14	7	10	52	10	9	3	9	2
5003 Besserud	1490	135	162	69	106	94	427	156	98	43	156	44
Menn	737	67	94	38	44	56	207	70	51	17	73	20
Kvinner	753	68	68	31	62	38	220	86	47	26	83	24
5004 Voksenåsen	216	12	19	12	36	22	61	21	21	6	1	5
Menn	102	10	13	3	15	8	27	10	10	5	-	1
Kvinner	114	2	6	9	21	14	34	11	11	1	1	4
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	8655	(42)	894	7720	3746	3974
Menn	4611	:	628	3972	1446	2526
Kvinner	4044	:	266	3748	2300	1448
Type bostedsstrøk og kjønn						
Tettsteder						
Tettbygde strøk	8559	:	986	7513	3706	3807
Menn	4525	:	750	3762	1347	2415
Kvinner	4034	:	(236)	3751	2359	1392
0801 Oslo	8559	:	986	7513	3706	3807
Menn	4525	:	750	3762	1347	2415
Kvinner	4034	:	(236)	3751	2359	1392
Spredtbygde strøk	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:
Grunnkrets og kjønn						
4601 Vettakollen	1215	:	(148)	1067	524	543
Menn	566	:	:	464	(151)	313
Kvinner	649	:	:	603	373	(230)
4602 Slemdal	681	:	:	619	305	314
Menn	373	:	:	311	:	(215)
Kvinner	308	:	:	308	(209)	:
4603 Risbakken	607	:	:	488	315	(172)
Menn	299	:	:	(214)	:	(131)
Kvinner	308	:	:	(273)	(232)	:
4604 Vinderen	283	:	:	(238)	:	(169)
Menn	(155)	:	:	(132)	:	:
Kvinner	(127)	:	:	:	:	:
4609 Gaustad	371	:	:	332	294	:
Menn	(140)	:	:	:	:	:
Kvinner	(230)	:	:	(216)	(216)	:
4701 Frøen	1186	:	(155)	1030	473	558
Menn	641	:	:	523	(169)	354
Kvinner	544	:	:	507	304	(204)
4702 Heggeli	1117	:	:	1047	471	575
Menn	668	:	:	598	(205)	393
Kvinner	449	:	:	449	(266)	(183)
4904 Østre Holmen	629	:	:	522	(217)	305
Menn	346	:	:	(275)	:	(213)
Kvinner	282	:	:	(246)	(154)	:
4905 Svenstua	492	:	:	479	(262)	(218)
Menn	(218)	:	:	(205)	:	:
Kvinner	(274)	:	:	(274)	(167)	:
4906 Løkkaskogen	614	:	:	487	293	(194)
Menn	345	:	:	(250)	(138)	:
Kvinner	(270)	:	:	(237)	(155)	:
4908 Gressbanen	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
5001 Lillevann	325	:	:	281	(170)	:
Menn	(176)	:	:	(153)	:	:
Kvinner	(149)	:	:	(127)	:	:
5002 Østre Liaskogen	(173)	:	:	(161)	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
5003 Besserud	775	:	:	689	(248)	441
Menn	488	:	:	422	(141)	280
Kvinner	287	:	:	(268)	:	(161)
5004 Voksenåsen	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:

¹ Se tekstdelen, pkt. 5.

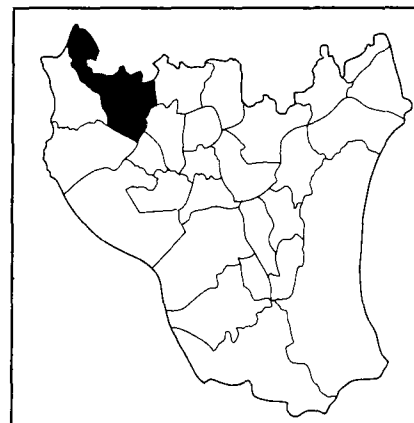
Tabell 28. Privathusholdninger. Utvalgte kjennetegn for boligstandard, og disponering av personbil.
Bostedsstrøk/grunnkrets. 3. november 1990

	Alle privat- hushold- ninger	Boligen har både bad og WC	Kjøkken 6 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	6985	6801	5872	3579	5373	5407	5683	1640
Type bostedsstrøk								
Tettsteder								
Tettbygde strøk	6910	6726	5822	3547	5337	5369	5608	1603
0801 Oslo	6910	6726	5822	3547	5337	5369	5608	1603
Spredtbygde strøk	(75)	(75)	:	:	:	:	(75)	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:	:	:
Grunnkrets								
4601 Vettakollen	886	868	766	583	771	797	709	(97)
4602 Slemdal	522	487	381	362	368	380	416	168
4603 Risbakken	518	487	487	261	336	368	424	(103)
4604 Vinderen	216	216	174	:	159	162	196	(83)
4609 Gaustad	347	341	245	236	302	187	323	(99)
4701 Frøen	938	914	693	349	635	616	766	340
4702 Heggeli	805	794	715	362	685	682	618	137
4904 Østre Holmen	491	479	444	(89)	406	420	369	(70)
4905 Svenstua	456	438	414	256	400	343	347	(111)
4906 Løkkaskogen	465	465	391	278	395	369	401	153
4908 Gressbanen	(97)	(97)	(73)	:	(76)	(85)	(71)	:
5001 Lillevann	300	294	278	179	200	262	229	:
5002 Østre Liaskogen	(102)	(98)	(76)	(66)	(65)	(98)	(94)	:
5003 Besserud	735	718	653	435	525	557	631	194
5004 Voksenåsen	(107)	(107)	(83)	(62)	:	(83)	(90)	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:	:	:

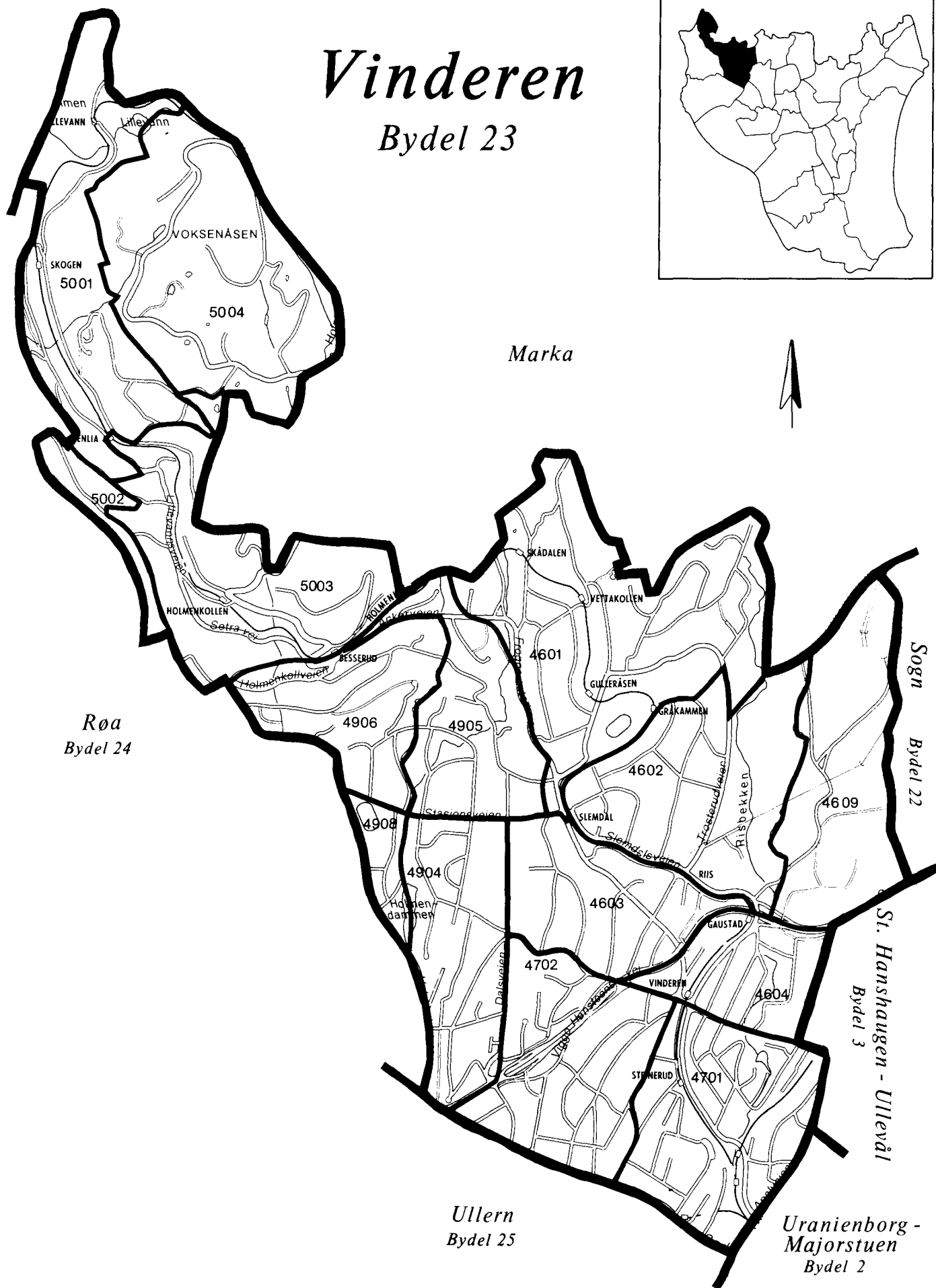
¹ Boligen har kjøkken, bad/dusj, WC og minst ett beboelsesrom i samme etasje.

Vinderen

Bydel 23



Marka





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.

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

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

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

- ☒ Ja ☒ Nei

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

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

Heltid: måneder

Deltid: måneder

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

Navn:

Gate/vei:

Poststed:

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

Virksomhet:

.

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

Skriv f.eks. hjemmehjelp, rørlegger, frisør,
sykepleier, rengjøringshjelp, kokk, plate-
arbeider, salgskonsulent, førskolelærer e.l.

Yrke:

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

- ☒ 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 navne-
feltet øverst på skjemaet.

- | | |
|---|---|
| ☒ Ingen, jeg er
bosatt på
arbeidsstedet
(arbeider
hjemme) | ☒ 1 gang |
| ☒ 2-3 ganger | |
| ☒ Ingen, jeg var
ikke på hjem-
stedet denne uken | ☒ 4 ganger eller
flere |

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

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

- | | |
|--|---|
| ☒ Under 15 min | ☒ 45-59 min |
| ☒ 15-29 min | ☒ 60-89 min |
| ☒ 30-44 min | ☒ 90 min eller
mer |

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

- | | |
|--|--|
| ☒ Bil | ☒ Båt |
| ☒ Buss | ☒ Brukte sykkel,
gikk i mer enn
10 min |
| ☒ Tog, trikk, T-bane | ☒ Annet |

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

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

Adresse:

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

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

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

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

Bruk eget ark hvis du trenger mer plass

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

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

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

☐ Under 50 m² ☐ 100-129 m²
☐ 50-59 m² ☐ 130-149 m²
☐ 60-79 m² ☐ 150-199 m²
☐ 80-99 m² ☐ 200 m² eller mer

4 Hvor stort kjøkken er det i leiligheten?

☐ 6 m² eller større ☐ Det er ikke kjøkken i leiligheten
☐ Mindre enn 6 m²

5 Er det bad eller dusj inne i leiligheten?

☐ Ja ☐ Nei

6 Er det vannklosett inne i leiligheten?

☐ Ja ☐ Nei

7 Hva slags oppvarmingskilder er det i leiligheten?

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

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

☐ Ja ☐ Nei

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

☐ Kjelleretasje ☐ Underetasje

☐ 1. ☐ 2. ☐ 3. ☐ 4. ☐ 5. eller høyere

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

☐ Jeg/vi eier den gjennom et borettslag eller boligaksjeselskap

☐ Jeg/vi eier den alene eller sammen med andre

☐ Jeg/vi leier den gjennom arbeidet (tjenestebolig)

☐ Jeg/vi leier den for et avgrenset tidsrom

☐ Jeg/vi leier den på andre vilkår

11 Hvor mange personbiler disponerer de som bor i leiligheten?

☐ Ingen ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 eller flere

12 Sorterer husholdningen til vanlig avfallet sitt? Sett flere 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 82-537-3725-4