



Folke- og boligtelling 1990

Hellerud

**FOLKE- OG BOLIGTELLING
1990**

15 HELLERUD

STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO-KONGSVINGER 1992

ISBN 82-537-3715-7

EMNEGRUPPE
31 Folketellinger

ANDRE EMNEORD
Arbeidstid
Befolkning
Boliger
Grunnkretser
Husholdninger
Syssetting
Yrkesaktive

Forord

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

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

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

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

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

Oslo/Kongsvinger, 24. juni 1992

Svein Longva

Jan Furseth

Innhold

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

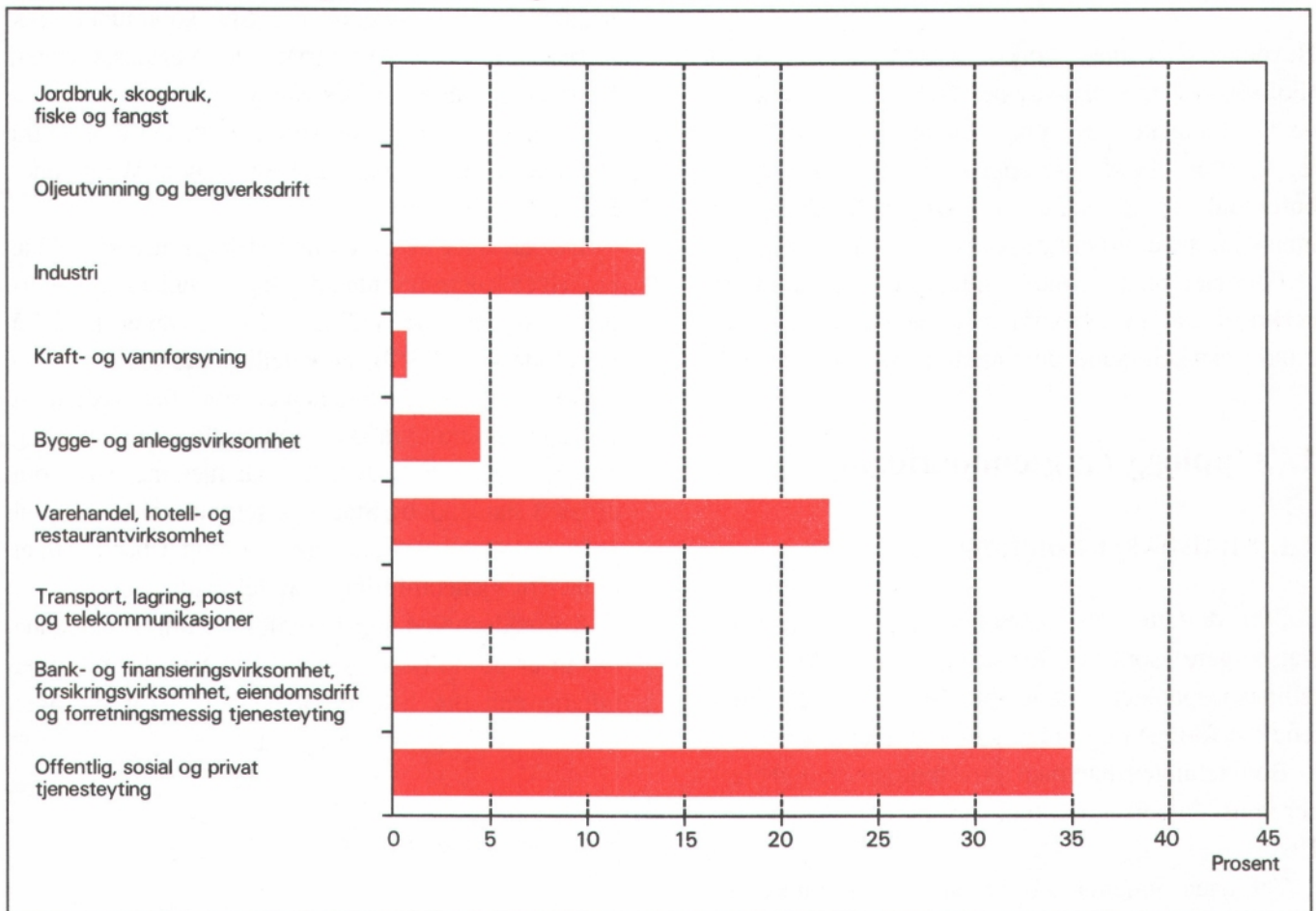
Standardtegn i tabeller

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

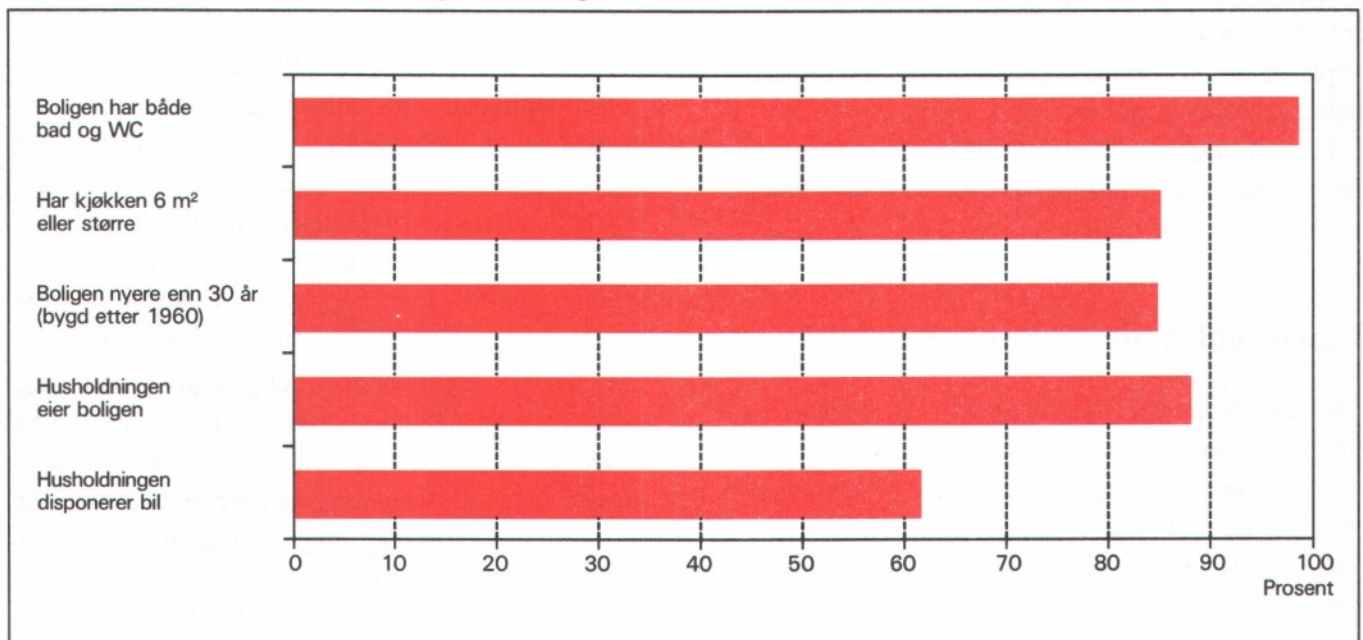
Tabellregister

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

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



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



1. Formål

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

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

2. Opplegg og gjennomføring

2.1. Statistikkens omfang

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

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

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

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

2.2. Grunnlag for statistikken

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

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

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

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

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

Det er laget et eget informasjonshefte som bl.a. beskriver bakgrunn, metode, faglig innhold og bearbeidingsopplegg for tellingen. 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 svarkonvolutt. 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 folketellingskjema til rett tid, fikk tilsendt inntil to adresserte purringer.

2.4 Utvalg

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

Siden person utgjorde trekkegrunnlaget i 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.

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

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

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

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

3. Feilkilder og usikkerhet ved resultatene

3.1 Utvalgsvarians

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

altså er intervallet

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

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

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

3.2 Frafall og utvalgsskjevhet

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

3.3 Innsamlings- og bearbeidingsfeil

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

De fleste feilene oppstår vanligvis under 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 opprettingsrutiner. For kjennemerker med uoppgitt svar er det beregnet et mest mulig sannsynlig svar på grunnlag av de øvrige opplysninger personen har gitt og ut fra svarene fra andre oppgavegivere.

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

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

4. Enheter, geografiske nivåer og kjennemerker

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

4.1. Enheter

Person

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

Bosatte

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

Barn

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

Familie

Som familie regner vi:

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

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

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

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

En familie kan aldri bestå av mer enn to generasjoner.

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

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

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

Husholdning

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

i registeret nyttet som et supplement i arbeidet med husholdningene.

I tellingen blir det skilt mellom privat- og felleshusholdning.

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

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

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

Bolig (leilighet)

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

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

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

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

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

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

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

4.2. Geografiske nivåer

Grunnkrets, delområde

Grunnkretsene er utformet slik at de skal være stabile over en rimelig tidsperiode. De består av et sammenhengende geografisk område, og har mest mulig ensartet natur, næringsgrunnlag, kommunikasjonsforhold og bebyggelse. Folkemengde og areal bør ikke variere for sterkt. Visse variasjoner i befolkningsgrunnlaget vil likevel forekomme - en krets i spredtbygde strøk kan ha under 100 innbyggere, mens de tette 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. Grunnkretsinnndelingen i FoB90 er sammenlignbar med FoB80. I visse tilfeller (ved kretsdelinger i perioden) må sammenligningen skje med utgangspunkt i grupper av 1990 kretser.

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

Kommune

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

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

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

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

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

Tettsted

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

Tettstedsavgrensingen er uavhengig av grunnkretsinndelingen, og kan også gå på tvers av kommuneinndelingen.

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

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

4.3. Kjennemerker

4.3.1. Personkjennemerker

Alder

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

minus fødselsår.)

Arbeidsreiser - generelt

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

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

Arbeidsreiser - tallet på

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

Arbeidstid

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

Arbeidstid i året

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

Arbeidstid i uka (vanlig/avtalt)

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

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

Arbeidstid i uka (utført)

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

Bosted

Se *Kommune* i avsnitt 4.2.

Bostedsstrøk (tettbygd - spredtbygd)

Se *Tettsted* i avsnitt 4.2.

Ekteskapelig status

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

Familietype

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

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

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

boerpar utgjør hver av samboerne derfor sin egen familie.

Heltid/deltid

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

Næring

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

Næringsgrupperingen er foretatt etter 1983-utgaven av Standard for næringsgruppering (Standarder for norsk statistikk 2). Standarden er et fem-sifret 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 klasstrinn 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, vikarbeid, 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 ved aksje eller andel.

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

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

Etasjeplassering

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

Hustype

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

Våningshus tilknyttet gårdsdrift omfatter alle typer bolighus på gårdsbruket.

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

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

Terrasseblokk er regnet som blokk og ikke som terrassehus.

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

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

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

Kjøkken

Kjøkkenen er den delen av boligen der det er installert utstyr til matlagning. 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-/felleleshusholdning

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 *Felleleshusholdning*. I utvalgskommunene er bare personer 67 år og over regnet som bosatte i felleleshusholdninger. Det er ikke innhentet husholdnings- og boligopplysninger for felleleshusholdningene.

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 skjema utvalget.

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

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

Tabellnummerering

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

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

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

Tabellene 22 og 23 utgår i utvalgsheftene.

Avrunding av tall

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

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

Geografiske nivåer - Oslo

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

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

Kart over bydeler er med som vedlegg i heftene.

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

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

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

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

Alder	I alt	Menn					Kvinner				
		I alt	Ugifte	Gifte	Enkemenn	Separer- te og skilte	I alt	Ugifte	Gifte	Enker	Separer- te og skilte
I alt	15156	7144	3386	2931	172	655	8012	3344	2907	771	990
0 - 4	948	489	489	-	-	-	459	459	-	-	-
5 - 9	659	327	327	-	-	-	332	332	-	-	-
10 - 14	657	366	366	-	-	-	291	291	-	-	-
15 - 19	845	413	413	-	-	-	432	427	5	-	-
20 - 24	1157	541	502	30	-	9	616	501	103	-	12
25 - 29	1474	737	513	200	-	24	737	429	258	2	48
30 - 34	1193	633	282	281	1	69	560	182	282	2	94
35 - 39	992	494	150	269	4	71	498	111	264	4	119
40 - 44	1138	548	91	337	2	118	590	82	330	13	165
45 - 49	1073	507	70	315	6	116	566	62	339	15	150
50 - 54	844	388	33	264	10	81	456	43	266	29	118
55 - 59	857	403	40	300	9	54	454	41	298	40	75
60 - 64	895	437	46	330	18	43	458	52	260	67	79
65 - 69	815	330	34	247	20	29	485	91	234	112	48
70 - 74	705	278	19	194	39	26	427	87	146	147	47
75 - 79	458	142	8	99	27	8	316	71	79	147	19
80 - 84	301	77	3	49	22	3	224	49	34	131	10
85 - 89	119	25	-	13	9	3	94	27	8	54	5
90 -	26	9	-	3	5	1	17	7	1	8	1
0 - 6	1217	618	618	-	-	-	599	599	-	-	-
7 - 12	763	401	401	-	-	-	362	362	-	-	-
13 - 15	414	232	232	-	-	-	182	182	-	-	-
16 - 19	715	344	344	-	-	-	371	366	5	-	-
20 - 44	5954	2953	1538	1117	7	291	3001	1305	1237	21	438
45 - 66	3987	1882	209	1317	51	305	2105	229	1243	192	441
67 -	2106	714	44	497	114	59	1392	301	422	558	111
16 - 24	1872	885	846	30	-	9	987	867	108	-	12
25 - 39	3659	1864	945	750	5	164	1795	722	804	8	261
40 - 66	5125	2430	300	1654	53	423	2695	311	1573	205	606
16 - 29	3346	1622	1359	230	-	33	1724	1296	366	2	60
30 - 49	4396	2182	593	1202	13	374	2214	437	1215	34	528
50 - 66	2914	1375	139	1002	45	189	1539	167	904	177	291

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	10656	2629	8027	4068	3959	75,3	78,5	72,3
Barne- og ungdomsskolenivå, 1-9 år i alt	2514	1062	1452	691	761	57,8	61,5	54,7
Folkeskoleutdanning	902	372	530	307	223	58,8	77,3	44,2
9-årig ungdomsskole	902	368	534	259	275	59,2	55,8	62,8
Ungdomsskolenivå ellers	710	322	388	125	263	54,6	47,7	58,7
Gymnasnivå I, 10 år, i alt	2572	409	2162	835	1327	84,1	83,0	84,8
Allment fagfelt	792	146	646	225	421	81,6	81,5	81,6
Industri, håndverk og teknikk	516	(82)	434	364	(70)	84,1	84,7	(81,4)
Samferdsel	68	:	(59)	:	:	(86,8)	:	:
Helsevern	117	:	116	:	116	99,1	:	100,0
Jordbruk, skogbruk og fiske	30	:	:	:	:	:	:	:
Gymnasnivå I ellers	1049	164	885	212	673	84,4	85,1	84,1
Gymnasnivå II, 11 - 12 år, i alt	2624	576	2040	1251	789	77,7	82,1	72,3
Allment fagfelt	946	260	686	335	351	72,5	78,1	67,9
Administrasjon og økonomi	485	(88)	397	159	238	81,9	81,5	82,1
Industri, håndverk og teknikk	746	109	637	583	(54)	85,4	85,4	(85,7)
Samferdsel	86	:	(68)	(42)	:	(79,1)	(70,0)	:
Helsevern	51	:	(50)	:	(50)	(98,0)	:	(100,0)
Jordbruk, skogbruk og fiske	27	:	:	:	:	:	:	:
Tjenesteyting og forsvar	196	(60)	136	103	:	69,4	92,0	:
Gymnasnivå II ellers	87	:	(46)	:	:	(52,9)	:	:
Universitets- og høgskolenivå I, 13 - 14 år, i alt	1045	94	889	460	429	85,1	90,0	90,9
Undervisning	68	:	:	:	:	:	:	:
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus	379	:	379	162	217	100,0	100,0	100,0
Naturvitenskap og teknikk	247	:	209	178	:	84,6	86,0	:
Helsevern	106	:	97	:	97	91,5	:	100,0
Universitets- og høgskolenivå I ellers	245	(56)	189	105	(84)	77,1	82,7	(71,2)
Universitets- og høgskolenivå II, III og forskernivå, over 14 år, i alt	747	:	710	391	319	95,0	68,4	94,7
Undervisning	180	:	161	:	132	89,4	:	100,0
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus	187	:	187	121	(66)	100,0	100,0	(100,0)
Naturvitenskap og teknikk	187	:	187	161	:	100,0	100,0	:
Universitets- og høgskolenivå II, III og forskernivå ellers	193	:	175	(80)	95	90,7	(100,0)	84,1
Uoppgitt, ingen utdanning og utdanning på førskolenivå	1154	426	728	432	296	63,1	72,7	52,9

¹ Høyeste fullførte utdanning pr. 1. oktober 1990.

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

	I alt	Ikke yrkesaktive	Yrkesaktive			Prosent yrkesaktive		
			I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner
I alt	12762	4538	8224	4181	4043	64,4	70,9	58,9
Alder								
16-19	715	370	345	161	184	48,3	46,8	49,6
20-24	1157	237	920	421	499	79,5	77,8	81,0
25-29	1474	288	1186	588	598	80,5	79,8	81,1
30-39	2185	464	1721	949	772	78,8	84,2	73,0
40-49	2211	475	1736	846	890	78,5	80,2	77,0
50-59	1701	304	1397	685	712	82,1	86,6	78,2
60-66	1213	491	722	419	303	59,5	71,7	48,2
67-69	497	350	147	(85)	(62)	29,6	(46,4)	(19,7)
70-	1609	1559	(50)	:	:	(3,1)	:	:
Ekteskapsstatus								
Ugifte	4336	1272	3064	1504	1560	70,7	70,4	70,9
Gifte	5838	1854	3984	2177	1807	68,2	74,3	62,2
Før gifte	2588	1412	1176	500	676	45,4	60,5	38,4
Familietype								
Enslige	4798	1975	2823	1513	1310	58,8	69,7	49,9
Ektepar uten ugifte barn	2670	1180	1490	829	661	55,8	62,1	49,5
Ektepar med ugifte barn	3800	835	2965	1621	1344	78,0	82,4	73,3
Mor/far med ugifte barn	1494	547	947	219	728	63,4	52,3	67,7

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

	I alt	Menn			Kvinner			Prosent		
		I alt	Av dette			I alt	Av dette			
			16-29	30-49	50-66		16-29		30-49	50-66
I alt	8224	4181	1170	1795	1104	4043	1281	1662	1015	100,0
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	1064	719	173	362	183	345	100	137	108	12,9
Kraft- og vannforsyning	(54)	:	:	:	:	:	:	:	:	(0,7)
Bygge- og anleggsvirksomhet	361	297	130	113	(54)	(64)	:	:	:	4,4
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1841	954	236	356	347	887	311	408	142	22,4
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	845	540	178	271	(64)	305	117	(87)	101	10,3
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1145	528	146	191	139	617	195	316	106	13,9
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	2875	1084	276	482	307	1791	515	684	534	35,0
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	1789	792	(131)	455	(196)	997	311	426	(229)	21,8
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	715	371	:	(183)	(155)	344	:	(147)	(136)	8,7
Kontorarbeid	1392	355	:	:	:	1037	368	429	(240)	16,9
Handelsarbeid	1021	533	(138)	(167)	(210)	488	(190)	(233)	:	12,4
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	771	453	(163)	(222)	:	318	:	(134)	:	9,4
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1236	1106	358	460	(269)	(130)	:	:	:	15,0
Servicearbeid og militært arbeid	1258	543	(227)	(197)	:	716	(215)	(256)	(230)	15,3
Yrkesstatus										
Ansatt	7875	3891	1122	1657	999	3984	1281	1625	994	95,8
Selvstendig	323	278	:	(124)	:	:	:	:	:	3,9
Familiemedlem uten fast lønn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Arbeidstid i året¹										
Bare heltid, i alt	6331	3587	916	1657	976	2744	974	1113	630	77,0
Bare deltid, i alt	1466	388	(144)	:	:	1078	(196)	439	385	17,8
Både heltid og deltid, i alt	427	(207)	:	:	:	(220)	:	:	:	5,2
Yrkesaktiv i 12 måneder										
Heltid	5269	2951	610	1437	894	2318	691	1028	600	64,1
Deltid	883	(202)	:	:	:	681	:	(269)	290	10,7
Både heltid og deltid i perioden	(272)	(138)	:	:	:	(134)	:	:	:	(3,3)
Yrkesaktiv 6-11 måneder	1211	564	(234)	(210)	:	647	(228)	(255)	:	14,7
Yrkesaktiv 1- 5 måneder	589	327	(196)	:	:	(262)	(194)	:	:	7,2
Avtalt arbeidstid i uka										
Ikke yrkesaktiv i uka	903	510	300	:	:	393	(204)	:	:	11,0
1-19 timer	639	(244)	:	:	:	395	:	(144)	:	7,8
20-29 timer	566	:	:	:	:	444	:	(133)	(247)	6,9
30-39 timer	4661	2264	541	1002	703	2397	785	1106	506	56,7
40 timer og over	1455	1041	(175)	621	(227)	414	(145)	(167)	:	17,7

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	8224	345	920	1186	1721	1736	1397	722	197	100,0
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	1064	:	100	134	216	283	189	102	:	12,9
Kraft- og vannforsyning	(54)	:	:	:	:	:	:	:	:	(0,7)
Bygge- og anleggsvirksomhet	361	:	(72)	(45)	128	:	(61)	:	:	4,4
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1841	152	198	197	351	413	291	198	:	22,4
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner ..	845	:	114	152	168	190	(75)	(90)	:	10,3
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1145	:	118	198	242	265	179	(66)	(53)	13,9
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	2875	(78)	301	412	613	553	601	240	(79)	35,0
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	1789	:	(175)	(257)	493	388	302	(124)	:	21,8
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	715	:	:	:	(175)	(155)	(152)	(139)	:	8,7
Kontorarbeid	1392	:	(205)	(245)	(178)	350	(230)	:	:	16,9
Handelsarbeid	1021	:	:	(151)	:	282	(164)	:	:	12,4
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	771	:	:	:	(199)	(157)	:	:	:	9,4
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1236	:	(150)	(196)	286	(212)	(249)	:	:	15,0
Servicearbeid og militært arbeid	1258	(132)	(147)	(163)	(260)	(193)	(244)	:	:	15,3

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	8224	4181	4043	2451	3457	2119	197	6424	1211	589
Næring										
Jordbruk	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Skogbruk	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri i alt	1064	719	345	267	494	305	:	956	:	:
Næringsmiddel-, drikkevare- og tobakksindustri	243	130	113	(69)	97	(78)	:	(201)	:	:
Tekstil-, beklednings-, lær- og lærvareindustri	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Trevareindustri	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Treforedling, grafisk industri og forlagsv.	285	184	101	(69)	136	(80)	:	276	:	:
Kjemisk industri, mineralolje-, kull-, gummi- og plastindustri	95	(52)	(43)	(57)	:	:	:	:	:	:
Keramikk- og glassindustri, mineralske produkter ellers	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Metallindustri	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Verkstedindustri	347	301	(46)	(65)	210	(73)	:	305	:	:
Industri ellers	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	(54)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	361	297	(64)	141	141	(79)	:	(234)	:	:
Varehandel	1541	821	720	419	617	464	:	1273	(183)	:
Hotell- og restaurantdrift	300	133	167	129	145	:	:	(170)	:	:
Landtransport	264	208	(56)	(70)	126	(59)	:	(214)	:	:
Sjøtransport	(62)	(51)	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport ellers, lagring, post og telekommunikasjoner	519	281	238	212	194	97	:	406	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet	280	(53)	227	141	(85)	(53)	:	(239)	:	:
Forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	865	475	390	200	426	186	(53)	680	(125)	:
Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen	841	435	406	186	360	282	:	726	:	:
Renovasjon og rengjøring	(68)	(54)	:	:	:	:	:	:	:	:
Undervisning og forskningsvirksomhet	557	179	378	114	231	212	:	414	:	:
Helse- og sosialtjenester	1157	311	846	350	503	238	(65)	776	303	:
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	147	(68)	(79)	(57)	:	(63)	:	:	:	:
Personlig tjenesteyting	105	:	(68)	(51)	:	:	:	:	:	:
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	1789	792	997	442	881	425	:	1358	289	(142)
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse i alt	715	371	344	:	330	291	:	658	:	:
Offentlig administrasjons- og forvaltningsarbeid	295	(136)	(158)	:	(148)	(124)	:	283	:	:
Bedrifts- og organisasjonsledelse	421	(235)	(186)	:	(182)	(168)	:	375	:	:
Kontorarbeid	1392	355	1037	481	529	345	:	1143	(175)	:
Handelsarbeid	1021	533	488	328	400	(264)	:	823	:	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	771	453	318	(264)	356	(141)	:	620	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid i alt	1236	1106	(130)	407	497	312	:	971	(201)	:
Jern- og metallvarearbeid	(220)	(197)	:	:	:	:	:	(170)	:	:
Elektroarbeid	(165)	(153)	:	:	:	:	:	(126)	:	:
Trearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Næringsmiddelarbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Maskin- og motordrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Laste-, losse- og lagerarbeid	(200)	(200)	:	:	:	:	:	(166)	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid ellers	380	320	:	:	(162)	:	:	311	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	1258	543	716	441	453	340	:	840	310	:

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

	I alt	Yrkesaktiv i 12 måneder			Yrkesaktiv i 6-11 måneder			Yrkesaktiv i 1-5 måneder		
		Heltid ¹	Deltid ¹	Både heltid og deltid i perioden	Heltid	Deltid	Både heltid og deltid i perioden	Heltid	Deltid	Både heltid og deltid i perioden
I alt	8224	5269	883	(272)	710	376	(125)	352	(207)	:
Kjønn										
Menn	4181	2951	(202)	(138)	435	:	:	(201)	:	:
Kvinner	4043	2318	681	(134)	(275)	298	:	(151)	:	:
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	1064	872	:	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	(54)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	361	(235)	:	:	:	:	:	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1841	1118	(270)	:	(146)	:	:	:	:	:
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	845	585	:	:	:	:	:	:	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1145	799	:	:	:	:	:	:	:	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	2875	1598	393	(141)	279	(188)	:	(129)	:	:
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	1789	1124	(173)	:	(164)	:	:	:	:	:
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse i alt	715	577	:	:	:	:	:	:	:	:
Kontorarbeid	1392	869	(166)	:	:	:	:	:	:	:
Handelsarbeid	1021	723	:	:	:	:	:	:	:	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	771	476	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1236	918	:	:	(149)	:	:	:	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	1258	571	(226)	:	(127)	(152)	:	:	:	:

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

	Menn					Kvinner			
	I alt	Yrkesaktiv i			I alt	Yrkesaktiv i			
		I alt	12 måneder	6-11 måneder		1-5 måneder	I alt	12 måneder	6-11 måneder	1-5 måneder
I alt	8224	4181	3291	564	327	4043	3133	647	(262)
Næring									
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	1064	719	660	:	:	345	288	:	:
Kraft- og vannforsyning	(54)	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	361	297	(199)	:	:	(64)	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1841	954	723	(178)	:	887	721	:	:
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	845	540	398	:	:	305	284	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1145	528	412	:	:	617	508	:	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	2875	1084	849	(136)	:	1791	1283	403	:
Yrkesfelt									
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	1789	792	662	:	:	997	696	(220)	:
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	715	371	362	:	:	344	296	:	:
Kontorarbeid	1392	355	303	:	:	1037	840	(142)	:
Handelsarbeid	1021	533	418	:	:	488	405	:	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	771	453	348	:	:	318	(272)	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1236	1106	868	(190)	:	(130)	:	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	1258	543	319	(145)	:	716	521	(164)	:

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	7321	3671	(244)	:	2264	1041	3650	395	444	2397	414
Alder											
16-29	1947	870	:	:	541	(175)	1077	:	:	785	(145)
30-49	3269	1719	:	:	1002	621	1550	(144)	(133)	1106	(167)
50-66	1949	982	:	:	703	(227)	967	:	(247)	506	:
67-	155	99	:	:	:	:	(56)	:	:	:	:
Utført arbeidstid i uka											
Var ikke på arbeid	(245)	:	:	:	:	:	(145)	:	:	:	:
1 - 19 timer	670	(263)	(203)	:	:	:	407	335	:	:	:
20 - 29 timer	586	(157)	:	:	:	:	429	:	384	:	:
30 - 39 timer	3945	1804	:	:	1745	:	2141	:	:	2118	:
40 timer og over	1875	1346	:	:	387	958	529	:	:	(127)	402

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	7321	3671	(244)	:	2264	1041	3650	395	444	2397	414
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst ..	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	1009	693	:	:	446	(221)	316	:	:	(199)	:
Kraft- og vannforsyning	(43)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	278	222	:	:	(211)	:	(56)	:	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1629	824	:	:	511	(236)	805	:	(156)	466	:
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	780	475	:	:	(243)	(141)	305	:	:	(232)	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting ..	1050	471	:	:	(190)	(202)	579	:	:	411	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	2505	937	:	:	629	(216)	1568	(206)	(195)	1032	(136)

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	7321	1205	6116	3671	3305	3650	2811
Næring							
Jordbruk	:	:	:	:	:	:	:
Skogbruk	:	:	:	:	:	:	:
Fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:
Industri i alt	1009	:	936	693	667	316	(269)
Næringsmiddel-, drikkevare- og tobakksindustri	215	:	(207)	130	(130)	(85)	:
Tekstil-, beklednings-, lær- og lærvareindustri	:	:	:	:	:	:	:
Trevareindustri	:	:	:	:	:	:	:
Treforedling, grafisk industri og forlagsv.	272	:	(230)	171	(154)	101	:
Kjemisk industri, mineralolje-, kull-, gummi- og plastindustri	95	:	:	(52)	:	(43)	:
Keramikk- og glassindustri, mineraliske produkter ellers	:	:	:	:	:	:	:
Metallindustri	:	:	:	:	:	:	:
Verkstedindustri	333	:	333	288	288	(45)	:
Industri ellers	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	(43)	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	278	:	(259)	222	(222)	(56)	:
Varehandel	1382	(265)	1117	724	674	658	443
Hotell- og restaurantdrift	247	:	(160)	100	:	147	:
Landtransport	246	:	(205)	190	(159)	(56)	:
Sjøtransport	(61)	:	:	(50)	:	:	:
Transport ellers, lagring, post og telekommunikasjoner	473	:	418	235	(200)	238	(218)
Bank- og finansieringsvirksomhet	253	:	(230)	:	:	214	(203)
Forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	797	:	675	432	365	365	310
Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen	757	:	666	397	372	360	294
Renovasjon og rengjøring	(53)	:	:	:	:	:	:
Undervisning og forskningsvirksomhet	493	(143)	350	146	:	347	(233)
Helse- og sosialtjenester	979	(224)	755	251	(213)	728	542
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	133	:	(124)	(66)	:	(67)	:
Personlig tjenesteyting	(90)	:	:	:	:	(53)	:
Yrkesfelt							
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	1552	(215)	1337	709	667	843	670
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	664	:	602	351	343	313	(259)
Kontorarbeid	1293	(248)	1046	314	(214)	979	831
Handelsarbeid	891	(128)	763	462	442	430	322
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	682	:	569	393	324	289	(245)
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1112	:	1029	984	925	(127)	:
Servicearbeid og militært arbeid	1116	357	759	446	379	670	380

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	6664	(269)	(199)	(157)	:	519	456	:	5677	4905	772
Yrkesfelt											
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	1341	:	:	:	:	(157)	:	:	1081	949	(132)
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	609	:	:	:	:	:	:	:	509	489	:
Kontorarbeid	1175	:	:	:	:	:	:	:	1037	849	(189)
Handelsarbeid	823	:	:	:	:	:	:	:	694	622	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	601	:	:	:	:	:	:	:	514	465	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1050	:	:	:	:	:	:	:	942	840	:
Servicearbeid og militært arbeid	1054	:	:	:	:	:	:	:	900	692	(208)
Oppmøteplass og kjønn											
I Oslo kommune	5413	:	(139)	:	:	467	433	:	4690	4124	566
Menn	2568	:	:	:	:	(160)	(160)	:	2288	2075	(213)
Kvinner	2845	:	:	:	:	307	(273)	:	2402	2049	354
Utenfor Oslo kommune	558	:	:	:	:	:	:	:	413	(265)	(148)
Menn	370	:	:	:	:	:	:	:	(259)	(168)	:
Kvinner	(188)	:	:	:	:	:	:	:	(155)	:	:
0219 Bærum	(167)	:	:	:	:	:	:	:	(158)	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
0217 Oppegård	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
0231 Skedsmo	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Andre steder utenfor Oslo kommune	(267)	:	:	:	:	:	:	:	(143)	:	:
Menn	(190)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt oppmøteplass	693	:	:	:	:	:	:	:	574	516	:
Menn	414	:	:	:	:	:	:	:	329	293	:
Kvinner	278	:	:	:	:	:	:	:	(245)	(223)	:

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	6395	2880	(248)	1590	:	393	(135)	701	319	(129)
Oppmøteplass, tallet på arbeidsreiser og reisetid										
Oppmøteplass i Oslo kommune	5296	2194	(228)	1452	:	322	:	578	307	:
Reiste 1 gang	(139)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 2 - 3 ganger	467	(218)	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	433	(218)	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 4 ganger eller flere	4690	1914	(166)	1319	:	277	:	522	307	:
Under 45 min	4124	1858	(144)	1097	:	277	:	340	(235)	:
45 min og over	566	:	:	(222)	:	:	:	(182)	:	:
Oppmøteplass utenfor Oslo kommune	466	322	:	:	:	:	:	:	:	:
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	413	281	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	(265)	(222)	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	(148)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt oppmøteplass	634	364	:	:	:	:	:	:	:	:
Kjønn og alder										
Menn	3185	1855	:	581	:	(127)	:	(213)	(170)	:
16-29	745	411	:	(136)	:	:	:	:	:	:
30-49	1528	877	:	290	:	:	:	:	:	:
50-66	831	522	:	:	:	:	:	:	:	:
67-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	3210	1026	(147)	1010	:	(266)	:	487	(149)	:
16-29	947	287	:	280	:	:	:	(206)	:	:
30-49	1358	480	:	409	:	:	:	(132)	:	:
50-66	864	(258)	:	306	:	:	:	(135)	:	:
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	7816	629	1404	5748	:	15119	1,9
1 rom	704	:	:	616	:	830	1,2
Med kjøkken i alt	692	:	:	616	:	818	1,2
Kjøkken 6 m ² eller større	369	:	:	328	:	445	1,2
Kjøkken mindre enn 6 m ²	323	:	:	288	:	373	1,2
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:
2 rom	1839	:	161	1598	:	2413	1,3
Med kjøkken i alt	1828	:	161	1586	:	2402	1,3
Kjøkken 6 m ² eller større	1340	:	(79)	1198	:	1784	1,3
Kjøkken mindre enn 6 m ²	487	:	(82)	388	:	618	1,3
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:
3 rom	2671	(90)	319	2262	:	4960	1,9
4 rom	1792	(132)	468	1191	:	4340	2,4
5 rom	475	140	274	(60)	:	1401	2,9
6 rom	193	(65)	(128)	:	:	674	3,5
7 rom	(61)	:	:	:	:	(197)	(3,2)
8 rom	(60)	:	:	:	:	(180)	(3,0)
9 rom eller flere	:	:	:	:	:	:	:

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

	I alt	Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	Hus i kjede, rekkehus, terrassehus, vertikaldelt tomannsbolig	Horisontaldelt tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer	Blokk, leiegård e.l.	Forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.
Boliger i alt	7816	629	1155	249	5748	:
Bosatte i alt	15119	1559	2964	545	10016	:
Rom i alt	24203	2833	4662	817	15832	:
Rom pr. bolig	3,1	4,5	4,0	3,3	2,8	:
Bosatte pr. bolig	1,9	2,5	2,6	2,2	1,7	:

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

	I alt	Boligen eies			Boligen leies			
		I alt	Privat	Gjennom borettslag e.l.	I alt	Som tjenestebolig	For et avgrenset tidsrom	På andre vilkår
Boliger i alt	7816	6855	1565	5289	961	205	317	439
Under 50 m ²	1060	841	:	806	219	:	(99)	(62)
50 - 59 m ²	784	659	(109)	551	(125)	:	:	(90)
60 - 79 m ²	2504	2131	280	1851	373	(95)	(111)	167
80 - 99 m ²	2128	2003	340	1664	(124)	:	:	:
100 - 129 m ²	602	528	192	337	(74)	:	:	:
130 - 149 m ²	254	237	199	:	:	:	:	:
150 - 199 m ²	311	300	268	:	:	:	:	:
200 m ² eller mer	173	155	143	:	:	:	:	:
Bosatte i alt	15119	13703	3863	9839	1416	254	454	708
Bosatte pr. bolig	1,9	2,0	2,5	1,9	1,5	1,2	1,4	1,6
Rom i alt	24203	21638	6512	15126	2565	471	809	1284
Rom pr. bolig	3,1	3,2	4,2	2,9	2,7	2,3	2,6	2,9

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	7816	704	1839	2671	1792	475	193	(61)	(60)	:
1	3706	614	1413	1123	463	(69)	:	:	:	:
2	2162	(66)	328	998	587	(124)	:	:	:	:
3	1060	:	(60)	398	401	(117)	:	:	:	:
4	640	:	:	(122)	252	(108)	(75)	:	:	:
5	177	:	:	:	:	:	:	:	:	:
6 eller flere	71	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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	7816	145	(65)	333	:	670	3557	2618	414
Hustype									
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	629	:	:	(94)	:	(60)	136	163	(100)
Hus i kjede, rekkehus, terrassehus eller vertikaldelt tomannsbolig	1155	:	:	:	:	155	335	436	216
Horisontaldelt tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer	249	:	:	:	:	(94)	:	:	:
Blokk, leiegård eller annet boligbygg med 3 etasjer eller mer	5748	(94)	:	182	:	360	3056	1973	:
Forretningsbygg, pensjonat, aldershjem, militærforlegning eller annet bygg for felleshusholdning	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Eie-/eieform									
Eies i alt	6855	(92)	:	225	:	495	3265	2401	326
Privat	1565	:	:	136	:	242	238	719	151
Gjennom borettslag eller boligaksjeselskap	5289	:	:	(89)	:	253	3027	1681	175
Leies i alt	961	:	:	(108)	:	175	292	217	(87)
Som tjenestebolig	205	:	:	:	:	:	:	:	:
For et avgrenset tidsrom	317	:	:	:	:	:	(106)	(85)	:
På andre vilkår	439	:	:	(60)	:	(122)	140	(77)	:
Oppvarmingskilde									
En kilde, i alt	6266	(100)	:	191	:	418	2975	2241	301
Sentralvarme	3027	(81)	:	(83)	:	153	1915	769	:
Elektriske ovner, varmekabler e.l.	3174	:	:	(95)	:	247	1038	1471	281
Ovner for flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
To eller flere kilder, i alt	1550	:	:	142	:	251	582	377	(113)
Elektriske ovner og ovner for fast brensel	1037	:	:	:	:	156	505	195	(96)
Elektriske ovner og ovner for flytende brensel	234	:	:	:	:	:	:	(90)	:
Ovner for fast og flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	(109)	:	:	:	:	:	:	:	:
Andre kombinasjoner	159	:	:	:	:	:	:	:	:
Bosatte i alt	15119	216	(153)	657	:	1154	6189	5615	1097
Bosatte pr. bolig	1,9	1,5	(2,4)	2,0	:	1,7	1,7	2,1	2,6
Rom i alt	24203	336	(264)	1173	:	2126	9844	8873	1543
Rom pr. bolig	3,1	2,3	(4,0)	3,5	:	3,2	2,8	3,4	3,7

Tabell 17.1. Boliger etter sanitærutstyr og størrelse. 3. november 1990

	I alt	Sanitærutstyr					
		Med WC			Uten WC		
		I alt	Med bad	Uten bad	I alt	Med bad	Uten bad
Boliger i alt	7816	7707	7678	:	(109)	:	:
Tallet på rom på 6 m² eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er <i>ikke</i> medregnet)							
1-2 rom	2543	2470	2441	:	(73)	:	:
3 rom	2671	2642	2642	:	:	:	:
4 rom	1792	1785	1785	:	:	:	:
5 rom eller flere	810	810	810	:	:	:	:

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	7816	7678	145	1082	6589
Tallet på rom på 6 m² eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er <i>ikke</i> medregnet)					
1 rom	704	677	:	(104)	559
Med kjøkken 6 m ² eller større	369	354	:	:	282
Med kjøkken mindre enn 6 m ²	323	311	:	:	265
Uten kjøkken	:	:	:	:	:
2 rom	1839	1764	:	190	1603
Med kjøkken 6 m ² eller større	1340	1306	:	(132)	1168
Med kjøkken mindre enn 6 m ²	487	459	:	:	435
Uten kjøkken	:	:	:	:	:
3 rom	2671	2642	:	427	2209
4 rom	1792	1785	:	154	1619
5 rom	475	475	:	(109)	362
6 rom	193	193	:	:	144
7 rom	(61)	(61)	:	:	:
8 rom	(60)	(60)	:	:	:
9 rom eller flere	:	:	:	:	:
Etasjeplassering. Heis					
Boliger med beboelsesrom i					
én etasje i alt	6642	6504	(130)	824	5688
Kjelleretasje	(82)	(82)	:	:	:
Underetasje	349	343	:	:	330
1. etasje	1501	1428	:	247	1206
2. etasje	1477	1464	:	269	1184
3. etasje	1239	1193	:	(132)	1084
4. etasje	761	761	:	:	727
I hus med heis	163	163	:	:	157
I hus uten heis	599	599	:	:	570
5. etasje eller høyere	1232	1232	:	(122)	1099
I hus med heis	1151	1151	:	(87)	1053
I hus uten heis	(81)	(81)	:	:	:
flere etasjer i alt	1174	1174	:	258	901
1. etasje og underetasje/kjeller	260	260	:	:	248
1. og 2. etasje	667	667	:	225	430
1. og 2. etasje og underetasje/kjeller	177	177	:	:	159
1., 2. og 3. etasje	:	:	:	:	:
Andre etasjekombinasjoner	(65)	(65)	:	:	:
Bosatte i alt	15119	14936	216	2003	12901
Bosatte pr. bolig	1,9	1,9	1,5	1,9	2,0
Rom i alt	24203	23910	336	3607	20260
Rom pr. bolig	3,1	3,1	2,3	3,3	3,1

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

	Boliger	Bosatte								
		I alt	0-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-
I alt ¹	7816	15119	3109	2631	2185	2211	1701	1710	1139	434
Hustype										
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	629	1559	351	(263)	(181)	289	(184)	(156)	:	:
Småhus	1404	3509	970	451	497	584	365	396	(142)	:
Blokk, leiegård, forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.	5783	10051	1853	1951	1428	1272	1215	1238	758	335
Tallet på rom. Kjøkken										
1 - 2 rom	2543	3244	(235)	791	468	307	292	468	395	289
Med kjøkken	2520	3220	(235)	779	468	307	292	468	395	278
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
3 - 4 rom	4463	9300	2026	1612	1276	1290	1187	1166	571	(171)
5 rom eller flere	810	2575	913	(261)	363	548	285	(156)	:	:
Byggeår										
- 1900	145	216	:	:	:	:	:	:	:	:
1901 - 1960	1082	2003	470	426	331	(176)	(132)	(247)	(134)	:
1961 - 1990	6589	12901	2690	2165	1739	1942	1624	1522	848	371
Oppvarmingskilder										
Én kilde, i alt	6266	11442	2227	2129	1608	1522	1382	1395	800	379
Sentralvarme, elektriske ovner, varmekabler e.l.	6201	11303	2194	2093	1592	1497	1364	1392	793	379
Ovner for flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
To eller flere kilder, i alt	1550	3677	947	536	498	623	383	394	(183)	:
Elektriske ovner og ovner for fast brensel	1037	2399	592	350	360	356	(255)	313	:	:
Elektriske ovner og ovner for flytende brensel	234	531	(125)	:	:	(134)	:	:	:	:
Ovner for fast og flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	(109)	(248)	:	:	:	:	:	:	:	:
Andre kombinasjoner	159	477	(162)	:	:	:	:	:	:	:
Sanitærforhold										
Har både bad og WC	7678	14936	3167	2608	2072	2113	1761	1763	971	481
Har WC, men ikke bad	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Har bad, men ikke WC	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Har verken bad eller WC	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Etasjeplassering. Heis										
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt	6642	11925	2269	2253	1673	1578	1432	1401	876	443
1. etasje, kjelleretasje eller underetasje	1932	3438	619	759	548	443	353	342	(254)	:
2. etasje eller høyere	4710	8488	1650	1494	1125	1135	1079	1059	621	324
I hus med heis	1900	2732	(235)	520	326	292	314	488	396	(162)
I hus uten heis	2810	5755	1415	974	800	844	766	571	(225)	(162)
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer	1174	3194	905	411	433	566	333	389	:	:
Plan i boligen										
Boliger med kjøkken, bad, WC og minst ett beboelsesrom på ett plan	7253	13857	2907	2478	1918	1923	1649	1593	922	466
Eie-/leieform										
Eies i alt	6855	13703	2939	2162	1919	1988	1679	1687	935	394
Privat	1565	3863	1046	561	640	743	363	317	(124)	:
Gjennom borettslag e.l.	5289	9839	1893	1601	1279	1245	1316	1370	810	324
Leies	961	1416	(235)	502	(188)	(156)	:	:	:	:
Tallet på bosatte										
1	3706	3706	:	892	567	452	371	591	452	336
2	2162	4325	368	688	317	471	799	1031	501	(150)
3	1060	3181	873	673	481	557	433	(141)	:	:
4	640	2561	1116	287	554	451	(125)	:	:	:
5	177	884	472	:	(156)	(140)	:	:	:	:
6 eller flere	71	463	299	:	:	:	:	:	:	:

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	15119	3706	5390	3779	1611	6024	2781	2255	988
Familier i alt	8436	3706	2807	2246	561	1923	1090	635	199
Husholdninger i alt	7816	3706	2389	1889	500	1722	960	579	182
Tallet på familier i husholdningen									
1 familie	7206	3706	1978	1532	446	1523	831	526	166
2 familier	600	.	404	357	:	197	(129)	:	:
3 familier	:	.	:	.	:	:	:	:	:
4 familier eller flere	:	.	:	.	:	:	:	:	:
Yrkesaktivitet. Tallet på yrkesaktive i uka									
Husholdning uten yrkesaktive	2523	1725	572	547	:	225	135	(79)	:
Husholdning med 1 yrkesaktiv	3143	1980	576	524	:	587	336	177	(74)
Heltid ²	2739	1772	422	374	:	545	314	164	(68)
Deltid	403	208	153	150	:	:	:	:	:
Husholdning med 2 yrkesaktive	1785	.	1006	818	188	779	391	296	(92)
Begge på heltid	1171	.	664	547	(117)	507	268	175	(64)
En på heltid	480	.	259	202	:	221	(93)	(108)	:
Ingen på heltid	134	.	(83)	(69)	:	:	:	:	:
Husholdning med 3 yrkesaktive	304	.	196	.	196	(108)	(77)	.	.
Alle på heltid	134	.	(106)	.	(106)	.	.	.	.
To på heltid	(115)	.	(64)	.	(64)	.	.	.	.
En på heltid .....	:	.	:	.	:	.	.	.	.
Ingen på heltid .....	:	.	:	.	:	.	.	.	.
Husholdning med 4 yrkesaktive og over	(62)	.	:	.	:	.	.	.	.
Eie-/leieform									
Eies i alt	6855	3022	2258	1786	473	1574	860	537	177
Privat	1565	440	556	380	176	569	317	188	(64)
Gjennom borettslag e.l.	5289	2582	1702	1405	297	1005	543	349	(113)
Leies i alt	961	683	(130)	(104)	:	148	(100)	:	:
Som tjenestebolig	205	162	:	:	:	:	:	:	:
For et avgrenset tidsrom	317	243	:	:	:	:	:	:	:
På andre vilkår	439	278	(83)	(63)	:	(78)	:	:	:
Tallet på rom. Kjøkken									
1 rom	704	614	(69)	:	:	:	:	:	:
Med kjøkken i alt	692	602	(69)	:	:	:	:	:	:
Kjøkken 6 m ² eller større	369	313	:	:	:	:	:	:	:
Kjøkken mindre enn 6 m ²	323	290	:	:	:	:	:	:	:
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:	:	:
2 rom	1839	1413	321	300	:	(106)	(73)	:	:
Med kjøkken i alt	1828	1401	321	300	:	(106)	(73)	:	:
Kjøkken 6 m ² eller større	1340	1007	254	236	:	(79)	:	:	:
Kjøkken mindre enn 6 m ²	487	394	(67)	(63)	:	:	:	:	:
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:	:	:
3 rom	2671	1123	1031	876	155	517	345	152	:
4 rom	1792	463	679	501	178	650	345	229	(76)
5 rom	475	(69)	179	(109)	(70)	226	(103)	(87)	:
6 rom	193	:	:	:	:	(124)	:	(62)	:
7 rom	(61)	:	:	:	:	:	:	:	:
8 rom	(60)	:	:	:	:	:	:	:	:
9 rom eller flere	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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

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

	Absolutte tall			Prosent		
	Personer	Familier	Husholdninger	Personer	Familier	Husholdninger
I alt	15119	8436	7816	100,0	100,0	100,0
Husholdningsstørrelse						
1 person	3706	3706	3706	24,5	43,9	47,4
2 personer	4325	2520	2162	28,6	29,9	27,7
3 personer	3181	1232	1060	21,0	14,6	13,6
4 personer	2561	701	640	16,9	8,3	8,2
5 personer eller flere	1347	278	248	8,9	3,3	3,2
Husholdningstype						
Énpersonhusholdninger	3706	3706	3706	24,5	43,9	47,4
Alder						
- 24	440	440	440	2,9	5,2	5,6
25 - 34	869	869	869	5,7	10,3	11,1
35 - 44	394	394	394	2,6	4,7	5,0
45 - 69	1216	1216	1216	8,0	14,4	15,6
70 - 79	452	452	452	3,0	5,4	5,8
80 - 84	232	232	232	1,5	2,8	3,0
85 -	(104)	(104)	(104)	(0,7)	(1,2)	(1,3)
Flerpersonhusholdninger uten barn¹						
.....	5390	2807	2389	35,7	33,3	30,6
Alder eldste person						
- 44	1911	1079	804	12,6	12,8	10,3
45 - 69	2765	1333	1234	18,3	15,8	15,8
70 - 79	552	290	272	3,7	3,4	3,5
80 - 84	(161)	(105)	(79)	(1,1)	(1,2)	(1,0)
85 -	:	:	:	:	:	:
Flerpersonhusholdninger med barn¹						
.....	6024	1923	1722	39,8	22,8	22,0
Alder yngste barn						
0 - 6	3252	1069	917	21,5	12,7	11,7
7 - 15	2106	636	593	13,9	7,5	7,6
16 - 17	666	219	212	4,4	2,6	2,7
Tallet på barn i husholdningen						
1 barn	2781	1090	960	18,4	12,9	12,3
2 barn	2255	635	579	14,9	7,5	7,4
3 barn	667	151	134	4,4	1,8	1,7
4 barn eller flere	321	48	48	2,1	0,6	0,6

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	7816	1722	6094	749	1758	2449	724	414
Disponering av personbil								
1 bil	3842	1048	2793	378	944	1206	232	:
2 biler	761	286	475	(71)	(129)	246	:	:
3 biler eller flere	179	:	(125)	:	:	:	:	:
Husholdningen disponerer ikke bil	3034	333	2701	258	633	977	474	359
Avfallssortering (kildesortering)								
Husholdningen sorterer avfall, i alt	2807	767	2041	194	616	927	235	(69)
Papir ²	1225	311	914	:	297	426	(131)	:
Glass ²	2001	544	1457	(125)	409	694	177	:
Batterier ²	1753	523	1230	(101)	355	596	167	:
Maling, lakk, olje e.l. ²	529	(114)	415	:	(122)	188	:	:
Annet avfall ²	581	(127)	454	:	(120)	232	:	:
Husholdningen sorterer ikke avfall	5009	955	4054	555	1142	1523	489	345

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	2749	1943	683	1195	806	427
0 - 6 år	1217	861	333	490	356	(229)
7 - 12 år	763	577	(220)	349	(186)	:
13 - 17 år	769	505	(130)	356	(264)	(127)

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	2070	628	1008	296	(138)	396	782	(232)	(226)
Hustype									
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	(177)	:	:	:	:	:	:	:	:
Småhus	365	:	(215)	:	:	:	(167)	:	:
Blokk, leiegård, forretningsbygg, bygg for fælleshusholdning e.l.	1408	475	598	(232)	:	313	477	(162)	:
Tallet på rom. Kjøkken									
1 - 2 rom	803	347	(167)	(232)	:	(220)	:	(127)	:
Med kjøkken	792	347	(167)	(220)	:	(220)	:	(127)	:
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:	:	:
3 - 4 rom	1072	(208)	692	:	:	(139)	571	:	:
5 rom eller flere	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Byggeår									
- 1900	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1901 - 1960	309	:	(176)	:	:	:	(128)	:	:
1961 - 1990	1595	510	715	(232)	(139)	336	571	(174)	(144)
Oppvarmingskilder									
En kilde, i alt	1524	475	670	(266)	:	324	507	(151)	(164)
Sentralvarme, elektriske ovner, varmekabler e.l.	1516	475	663	(266)	:	324	499	(151)	(164)
Ovner for flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
To eller flere kilder, i alt	427	:	(232)	:	:	:	(203)	:	:
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Andre kombinasjoner	388	:	(217)	:	:	:	(188)	:	:
Sanitærforhold									
Har både bad og WC	1921	544	896	324	(156)	359	704	(185)	(192)
Har enten bad eller WC	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Har verken bad eller WC	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Etasjeplassering. Heis									
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt	1681	533	705	301	(142)	347	548	(185)	(158)
1. etasje, kjølleretasje eller underetasje	445	(174)	(152)	:	:	:	:	:	:
2. etasje eller høyere	1237	359	554	(220)	:	(255)	456	:	:
I hus med heis	698	(220)	316	(127)	:	(139)	(241)	:	:
I hus uten heis	538	(139)	(238)	:	:	:	(215)	:	:
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer	(269)	:	(197)	:	:	:	(162)	:	:
Plan i boligen									
Boliger med kjøkken, bad, WC og minst ett beboelsesrom på ett plan ..	1791	533	792	313	(153)	347	605	(185)	(187)
Eie-/leieform									
Eies i alt	1764	510	860	(243)	(151)	336	674	(174)	(187)
Privat	(242)	:	:	:	:	:	:	:	:
Gjennom borettslag e.l.	1521	452	746	(208)	:	301	596	(151)	(150)
Leies	(187)	:	:	:	:	:	:	:	:

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	15156	1217	1177	715	1157	1474	4396	1701	1213	497	1163	446
Menn	7144	618	633	344	541	737	2182	791	584	183	420	111
Kvinner	8012	599	544	371	616	737	2214	910	629	314	743	335
Type bostedsstrøk og kjønn												
Tettsteder												
Tettbygde strøk	15138	1216	1176	714	1154	1473	4388	1701	1213	497	1160	446
Menn	7133	618	633	344	539	736	2176	791	584	183	418	111
Kvinner	8005	598	543	370	615	737	2212	910	629	314	742	335
0801 Oslo	15138	1216	1176	714	1154	1473	4388	1701	1213	497	1160	446
Menn	7133	618	633	344	539	736	2176	791	584	183	418	111
Kvinner	8005	598	543	370	615	737	2212	910	629	314	742	335
Spredtbygde strøk	18	1	1	1	3	1	8	-	-	-	3	-
Menn	11	-	-	-	2	1	6	-	-	-	2	-
Kvinner	7	1	1	1	1	-	2	-	-	-	1	-
Uoppgitt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grunnkrets og kjønn												
3701 Stubberud	62	2	3	2	3	9	18	8	5	3	6	3
Menn	40	1	2	2	2	8	10	6	4	1	2	2
Kvinner	22	1	1	-	1	1	8	2	1	2	4	1
3702 Trosterud	4599	435	423	260	363	483	1597	381	239	92	211	115
Menn	2177	214	212	126	165	236	788	193	112	31	79	21
Kvinner	2422	221	211	134	198	247	809	188	127	61	132	94
3703 Tveita	3853	172	161	98	284	417	817	532	475	197	507	193
Menn	1689	92	86	47	130	206	396	230	216	69	170	47
Kvinner	2164	80	75	51	154	211	421	302	259	128	337	146
3704 Karlstuen	535	47	50	43	44	38	167	49	32	14	38	13
Menn	258	30	25	23	22	16	80	27	12	6	13	4
Kvinner	277	17	25	20	22	22	87	22	20	8	25	9
3705 Haugerud	3072	259	223	146	246	294	797	434	276	95	232	70
Menn	1470	127	124	72	125	149	402	189	139	40	81	22
Kvinner	1602	132	99	74	121	145	395	245	137	55	151	48
3707 Nordre Trasop	662	50	78	41	49	42	211	63	28	25	59	16
Menn	334	23	49	20	20	25	108	31	15	7	30	6
Kvinner	328	27	29	21	29	17	103	32	13	18	29	10
3708 Hellerud	2105	238	222	108	146	167	692	205	143	60	93	31
Menn	1028	123	127	44	66	80	344	96	80	23	38	7
Kvinner	1077	115	95	64	80	87	348	109	63	37	55	24
3710 Lutvann	22	1	1	2	1	5	9	2	1	-	-	-
Menn	14	-	1	2	-	4	5	1	1	-	-	-
Kvinner	8	1	-	-	1	1	4	1	-	-	-	-
4207 Alnabru	246	13	16	15	21	19	88	27	14	11	17	5
Menn	134	8	7	8	11	13	49	18	5	6	7	2
Kvinner	112	5	9	7	10	6	39	9	9	5	10	3
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	8224	:	1492	6706	2875	3831
Menn	4181	:	1062	3106	1084	2022
Kvinner	4043	:	430	3600	1791	1809
Type bostedsstrøk og kjønn						
Tettsteder						
Tettbygde strøk	8178	:	1536	6619	2668	3951
Menn	4152	:	1065	3075	976	2099
Kvinner	4026	:	471	3543	1692	1851
0801 Oslo	8178	:	1536	6619	2668	3951
Menn	4152	:	1065	3075	976	2099
Kvinner	4026	:	471	3543	1692	1851
Spredtbygde strøk	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:
Grunnkrets og kjønn						
3701 Stubberud	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
3702 Trosterud	2443	:	431	2012	894	1117
Menn	1173	:	288	885	(218)	667
Kvinner	1270	:	(143)	1126	676	450
3703 Tveita	1994	:	367	1627	645	981
Menn	1048	:	(271)	777	(268)	509
Kvinner	946	:	:	850	377	472
3704 Karlstuen	361	:	:	(266)	:	(182)
Menn	(201)	:	:	(130)	:	:
Kvinner	(160)	:	:	(136)	:	:
3705 Haugerud	1723	:	325	1386	496	891
Menn	944	:	(234)	698	(251)	447
Kvinner	779	:	:	689	(245)	444
3707 Nordre Trasop	389	:	:	301	(150)	(151)
Menn	(150)	:	:	(124)	:	:
Kvinner	(239)	:	:	(177)	:	:
3708 Hellerud	1092	:	(176)	916	364	552
Menn	542	:	:	422	(162)	(260)
Kvinner	550	:	:	494	(201)	293
3710 Lutvann	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
4207 Alnabru	(189)	:	:	(125)	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:

¹ Se tekstdelen, pkt. 5.

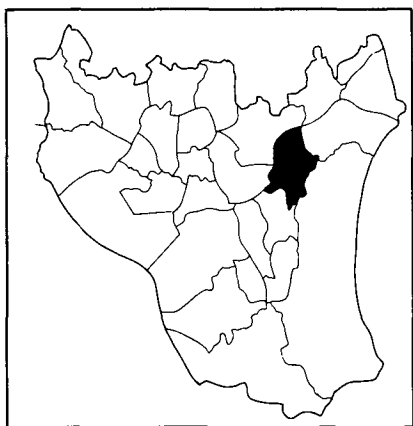
Tabell 28. Privathusholdninger. Utvalgte kjennetegn for boligstandard, og disponering av personbil. Bostedsstrøk/grunnkrets. 3. november 1990

	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	7816	7678	6615	6589	6855	4782	7253	2833
Type bostedsstrøk								
Tettsteder								
Tettbygde strøk	7787	7649	6597	6560	6849	4776	7224	2833
0801 Oslo	7787	7649	6597	6560	6849	4776	7224	2833
Spredtbygde strøk	:	:	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:	:	:
Grunnkrets								
3701 Stubberud	:	:	:	:	:	:	:	:
3702 Trosterud	2416	2387	1963	2127	2060	1529	2334	1136
3703 Tveita	2220	2186	1855	1996	2032	1218	2158	898
3704 Karlstuen	226	226	195	203	197	(131)	197	(85)
3705 Haugerud	1590	1567	1352	1417	1476	858	1448	383
3707 Nordre Trasop	281	276	258	155	258	228	223	(71)
3708 Hellerud	871	836	830	595	701	679	715	194
3710 Lutvann	:	:	:	:	:	:	:	:
4207 Alnabru	146	135	(119)	(85)	(112)	(108)	(111)	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:	:	:

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

Hellerud

Bydel 15



Grorud
Bydel 19

Furuset
Bydel 16

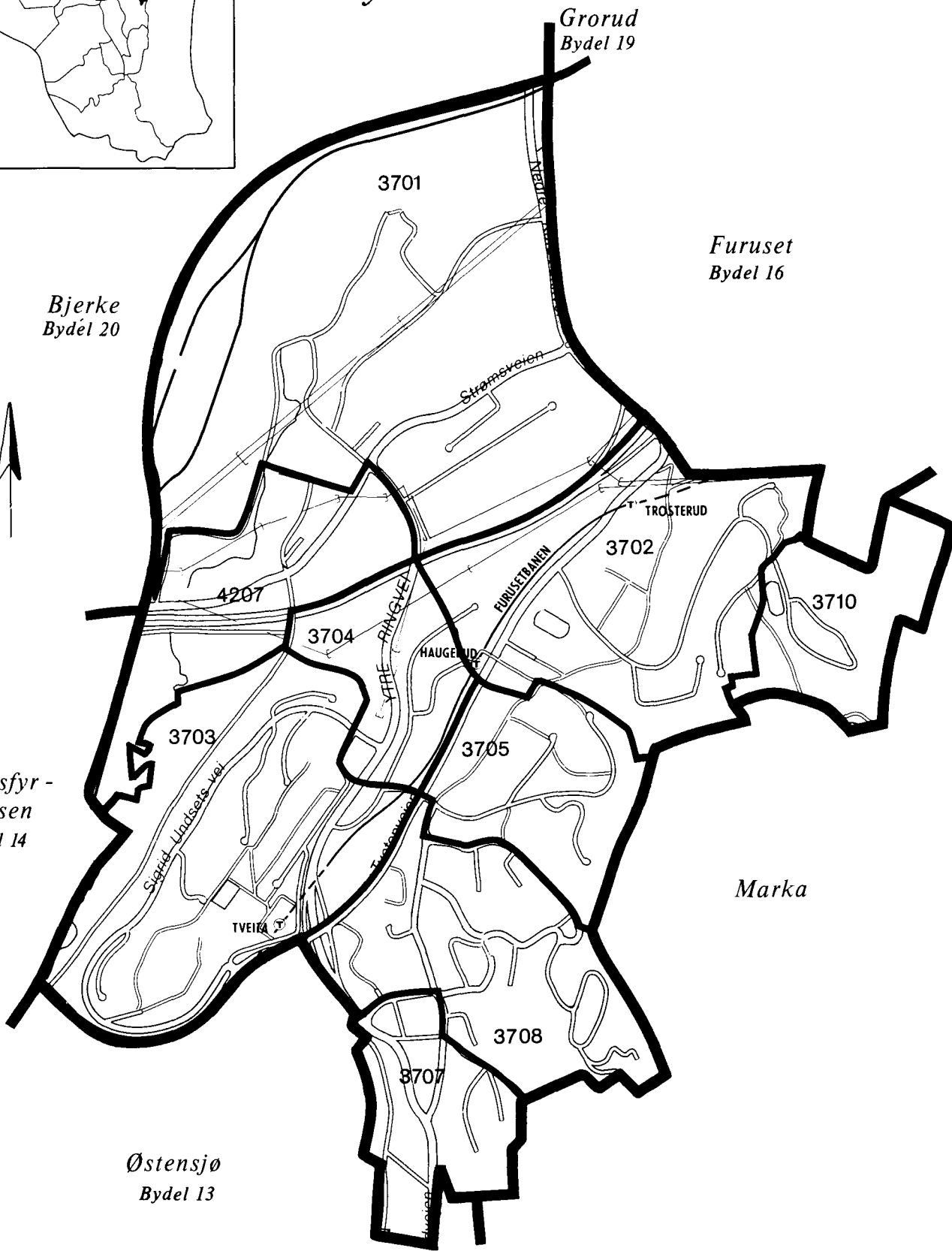
Bjerke
Bydel 20



Helsfyr -
Sinsen
Bydel 14

Marka

Østensjø
Bydel 13





FoB 90

Folke- og
boligtelling 1990
gjennomføres av
Statistisk sentralbyrå

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

VIKTIG:
Bruk helst
blyant eller
blå/svart kulepenn

Slik:

Ikke slik:



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

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

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

Arbeid som ulønnet familiemedlem i
familiebedrift regnes også som 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 rettleiningen.

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 rettleiningen.

- 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 rettleiningen.

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

Kommune:

Gate/vei:

Poststed:

- Jeg møtte på forskjellige steder
denne uken

! Møtte du på forskjellige steder denne uke
skal du ikke fylle ut resten av denne side

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

Med hjemsted menes adressen i navne-
feltet øverst på skjemaet.

- Ingen, jeg er bosatt på
arbeidsstedet
(arbeider
hjemme)
- 1 gang
- 2-3 ganger

- Ingen, jeg var ikke på hjem-
stedet denne uken
- 4 ganger eller
flere

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

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

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

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

Sett flere kryss hvis nødvendig.

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

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

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

Adresse:

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

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

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

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

Bruk eget ark hvis du trenger mer plass

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

1 2 3 4 5

6 7 8 9 eller flere

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

Under 50 m² 100-129 m²

50-59 m² 130-149 m²

60-79 m² 150-199 m²

80-99 m² 200 m² eller mer

4 Hvor stort kjøkken er det i leiligheten?

6 m² eller større Det er ikke kjøkken i leiligheten

Mindre enn 6 m²

5 Er det bad eller dusj inne i leiligheten?

Ja Nei

6 Er det vannklosett inne i leiligheten?

Ja Nei

7 Hva slags oppvarmingskilder er det i leiligheten?

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

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

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

Ja Nei

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

Kjelleretasje Underetasje

1. 2. 3. 4. 5. eller høyere

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

Jeg/vi eier den gjennom et borettslag eller boligaksjeselskap

Jeg/vi eier den alene eller sammen med andre

Jeg/vi leier den gjennom arbeidet (tjenestebolig)

Jeg/vi leier den for et avgrenset tidsrom

Jeg/vi leier den på andre vilkår

11 Hvor mange personbiler disponerer de som bor i leiligheten?

Ingen 1 2 3 eller flere

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

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

Papir Maling, lakk, olje e.l.

Glass Annet avfall

Batterier

13 Hva slags hus ligger leiligheten i? Se rettledningen.

Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift

Hus i kjede, rekkehus, terrassehus eller vertikaldelt tomannsbolig

Horisontaldelt tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer

Blokk, leiegård eller annet boligbygg med 3 etasjer eller mer

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

14 Er det heis i huset?

Ja Nei

15 Hvor mange leiligheter er det i huset?

1 2 3 4 5

6 7 8 9 eller flere

16 Når ble huset bygd? (opprinnelig byggeår)

1900 eller før 1946 - 1960

1901 - 1920 1961 - 1970

1921 - 1940 1971 - 1980

1941 - 1945 1981 - 1990

Pris kr 50,00

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

ISBN 82-537-3715-7