



Folke- og boligtelling 1990

Manglerud

FOLKE- OG BOLIGTELLING 1990

12 MANGLERUD

**STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO-KONGSVINGER 1992**

ISBN 82-537-3712-2

EMNEGRUPPE
31 Folketellinger

ANDRE EMNEORD
Arbeidstid
Befolkning
Boliger
Grunnkretser
Husholdninger
Syssetting
Yrkesaktive

Forord

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

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

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

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

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

Oslo/Kongsvinger, 24. juni 1992

Svein Longva

Jan Furseth

Innhold

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

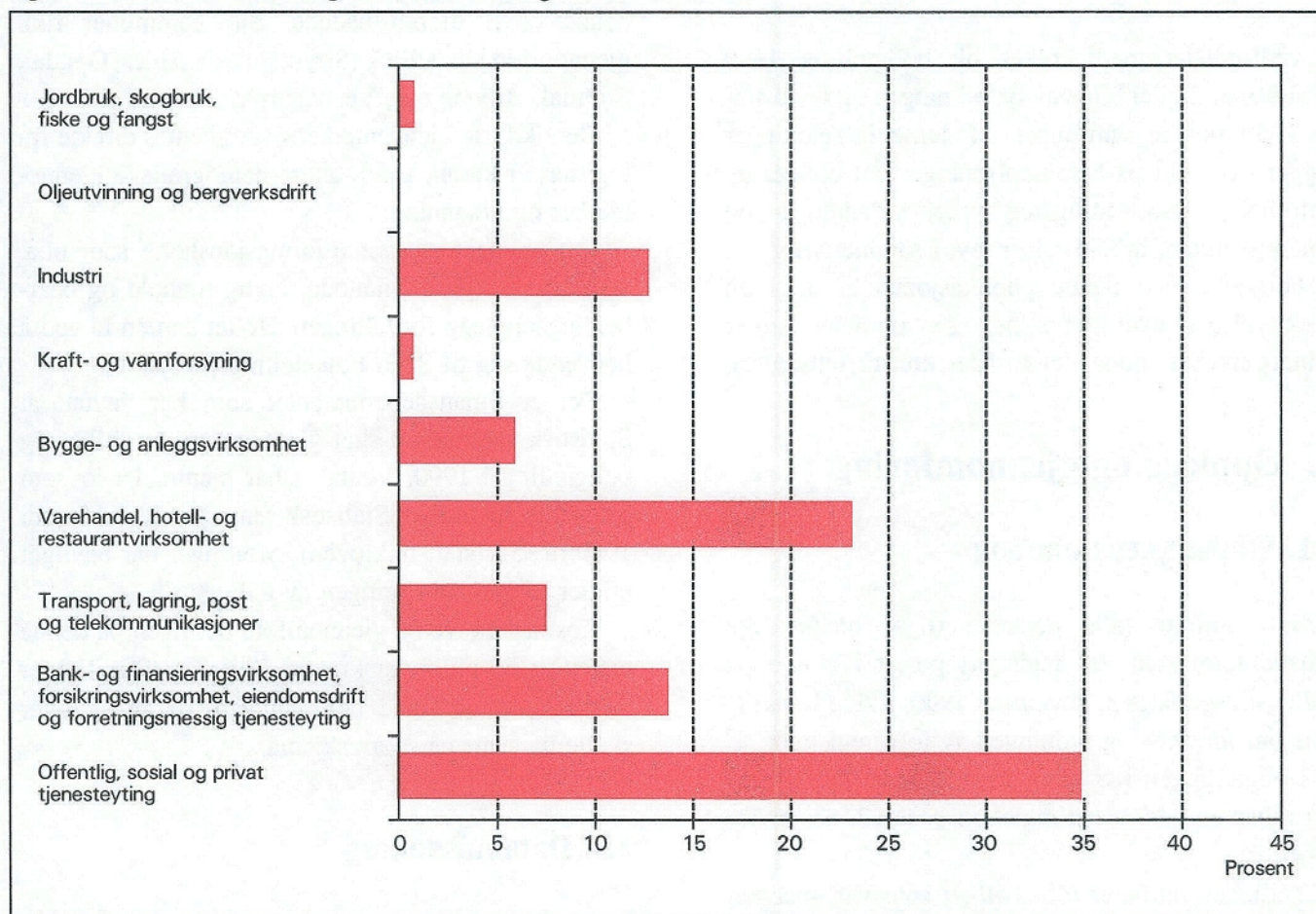
Standardtegn i tabeller

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

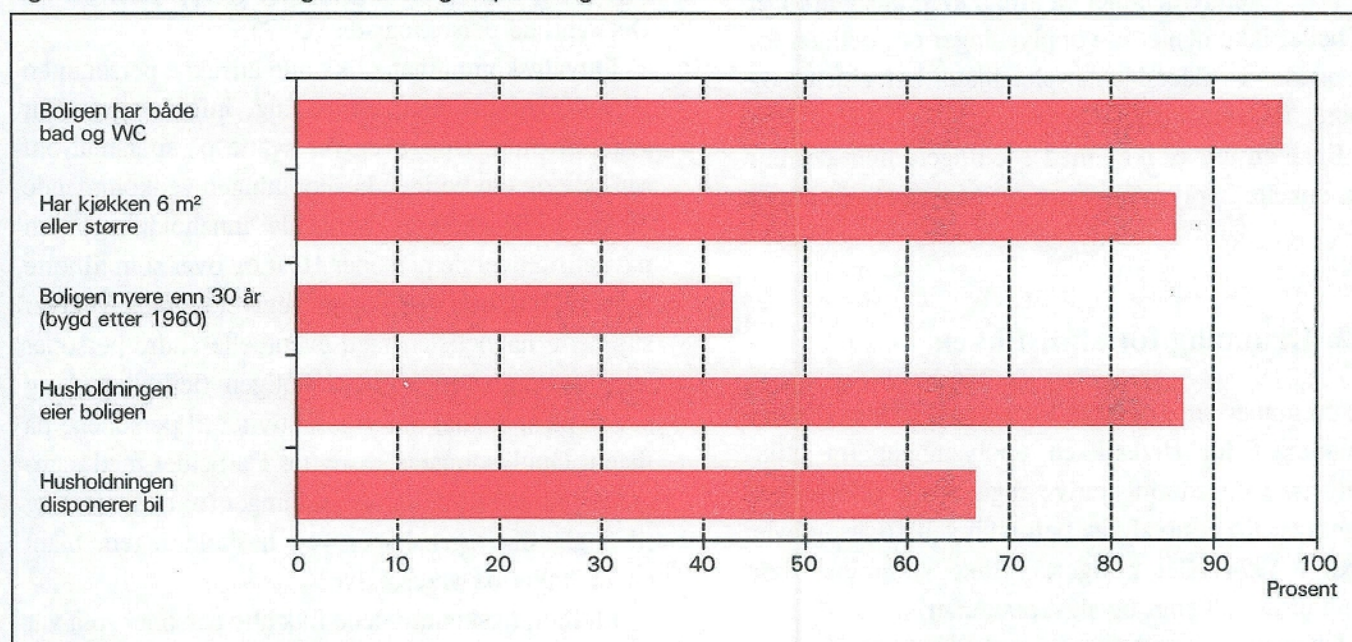
Tabellregister

	Side
1. Folkemengde ved folketellingene 1875 - 1990, etter kommunegrenser pr. 3. november 1990	19
2. Folkemengde etter kjønn, ekteskadelig 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 skjema delen. (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. Hefte kan en få ved å henvende seg til SSB, Folketellingsprosjektet.

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

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

2.3. Datainnsamling

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

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

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

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

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

2.4 Utvalg

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

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

Utvalgsprosenten varierte med kommunestørrelsen:

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

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

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

Metoden går ut på å sammenligne på individnivå opplysninger gitt i skjemaet med opplysninger i 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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

altså er intervallet

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

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

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

3.2 Frafall og utvalgsskjevhet

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

3.3 Innsamlings- og bearbeidingsfeil

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

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

SSB har ikke kontaktet oppgavegiver dersom det

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

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

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

4. Enheter, geografiske nivåer og kjennemerker

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

4.1. Enheter

Person

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

Bosatte

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

Barn

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

Familie

Som familie regner vi:

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

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

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

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

En familie kan aldri bestå av mer enn to generasjoner.

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

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

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

Husholdning

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

i registrert nyttet som et supplement i arbeidet med husholdningene.

I tellingen blir det skilt mellom privat- og felleshusholdning.

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

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

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

Bolig (leilighet)

En bolig er ett eller flere rom som er bygd eller ombygd til helårs privatbolig for en eller flere personer. Det må være 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. hybelleilighet) på samme adresse som resten av familien. I slike tilfeller består boligen av alle leilighetene familiemedlemmene bruker.

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

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

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

4.2. Geografiske nivåer

Grunnkrets, delområde

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

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

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

Landet er delt inn i om lag 13 600 grunnkretser.

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

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

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

Kommune

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

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

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

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

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

Tettsted

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

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

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

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

4.3. Kjennemerker

4.3.1. Personkjennemerker

Alder

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

minus fødselsår.)

Arbeidsreiser - generelt

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

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

Arbeidsreiser - tallet på

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

Arbeidstid

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

Arbeidstid i året

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

Arbeidstid i uka (vanlig/avtalt)

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

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

Arbeidstid i uka (utført)

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

Bosted

Se *Kommune* i avsnitt 4.2.

Bostedsstrøk (tettbygd - spredtbygd)

Se *Tettsted* i avsnitt 4.2.

Ekteskapelig status

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

Familietype

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

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

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

boerpar utgjør hver av samboerne derfor sin egen familie.

Heltid/deltid

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

Næring

Yrkesaktive personer 16 år og over er gruppert etter næring ut fra opplysninger om 12-månedersperioden. 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 næringsstandard (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 næringsstandard i de fleste land i Europa. Når den nye standarden blir innført i Norge, vil folketellingsmaterialet få næringskoder etter ISIC -89 i tillegg til de nåværende.

Oppmøteplass på arbeid

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

Reisemåte til arbeidet

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

Reisetid til arbeidet

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

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

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

Spredtbygd/tettbygd strøk

Se *Tettsted* i avsnitt 4.2.

Utdanning

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

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

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

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

Yrke

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

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

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

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

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

Yrkesaktivitet

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

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

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

Yrkesstatus

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

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

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

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

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

4.3.2. Boligkjennemerker

Boligkjennemerkene gjelder bare for privatboliger og personer i privathusholdninger.

Areal

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

Bosatte pr. bolig

Bosatte pr. bolig er lik tallet på bosatte i privatboliger

dividert med tallet på boliger i alt.

Byggeår

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

Eie-/leieform

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

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

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

Etasjeplassering

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

Hustype

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

Våningshus tilknyttet gårdsdrift omfatter alle typer bolighus på gårdsbruket.

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

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

Terrasseblokk er regnet som blokk og ikke som terrassehus.

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

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

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

Kjøkken

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

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

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

Oppvarmingskilde

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

Plan i boligen

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

Tilgjengelighet

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

Rom - tallet på

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

Rom pr. bolig

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

4.3.3. Husholdningskjennemerker

Husholdningskjennemerkene gjelder for privathusholdninger og personer registrert bosatt i privathusholdninger.

Avfallssortering (kildesortering)

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

Bil - antall i husholdningen

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

Familier - antall i husholdningen

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

Husholdningstype (tallet på barn i husholdningen)

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

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

Privat-/felleshusholdning

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

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

5. Merknader til tabellene

Tabellene 18, 25 og 27

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

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

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

Tabellnummerering

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

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

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

Tabellene 22 og 23 utgår i utvalgsheftene.

Avrunding av tall

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

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

Geografiske nivåer - Oslo

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

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

Kart over bydeler er med som vedlegg i heftene.

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

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

Kilde: Folketellinger, materiale i SSB og Norsk samfunnsvitenskapelig datatjeneste (NSD).

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

Alder	I alt	Menn					Kvinner				
		I alt	Ugifte	Gifte	Enkemenn	Separerte og skilte	I alt	Ugifte	Gifte	Enker	Separerte og skilte
I alt	11843	5458	2183	2693	215	367	6385	2144	2693	920	628
0 - 4	635	309	309	-	-	-	326	326	-	-	-
5 - 9	522	255	255	-	-	-	267	267	-	-	-
10 - 14	425	229	229	-	-	-	196	196	-	-	-
15 - 19	497	247	246	1	-	-	250	249	-	-	1
20 - 24	792	405	394	11	-	-	387	335	45	-	7
25 - 29	891	447	319	111	-	17	444	273	148	-	23
30 - 34	942	447	191	224	-	32	495	180	264	-	51
35 - 39	685	337	74	211	1	51	348	78	215	3	52
40 - 44	733	381	58	264	2	57	352	37	229	5	81
45 - 49	575	270	29	190	2	49	305	28	194	8	75
50 - 54	547	235	11	184	3	37	312	15	207	17	73
55 - 59	731	309	18	248	9	34	422	14	297	41	70
60 - 64	910	399	14	341	19	25	511	17	347	100	47
65 - 69	1026	462	15	371	43	33	564	17	336	142	69
70 - 74	817	340	10	274	35	21	477	38	230	178	31
75 - 79	619	244	5	180	52	7	375	27	132	191	25
80 - 84	325	104	4	73	24	3	221	25	40	144	12
85 - 89	124	29	2	7	19	1	95	15	8	63	9
90 -	47	9	-	3	6	-	38	7	1	28	2
0 - 6	846	416	416	-	-	-	430	430	-	-	-
7 - 12	562	280	280	-	-	-	282	282	-	-	-
13 - 15	250	138	138	-	-	-	112	112	-	-	-
16 - 19	421	206	205	1	-	-	215	214	-	-	1
20 - 44	4043	2017	1036	821	3	157	2026	903	901	8	214
45 - 66	3180	1394	81	1111	45	157	1786	79	1188	220	299
67 -	2541	1007	27	760	167	53	1534	124	604	692	114
16 - 24	1213	611	599	12	-	-	602	549	45	-	8
25 - 39	2518	1231	584	546	1	100	1287	531	627	3	126
40 - 66	3913	1775	139	1375	47	214	2138	116	1417	225	380
16 - 29	2104	1058	918	123	-	17	1046	822	193	-	31
30 - 49	2935	1435	352	889	5	189	1500	323	902	16	259
50 - 66	2605	1124	52	921	43	108	1481	51	994	212	224

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	7644	1937	5707	2877	2830	74,7	79,5	70,3
Barne- og ungdomsskolenivå, 1-9 år i alt	1816	703	1113	507	606	61,3	68,2	56,5
Folkeskoleutdanning	765	305	460	207	253	60,1	65,3	56,5
9-årig ungdomsskole	566	208	358	197	161	63,3	67,0	59,2
Ungdomsskolenivå ellers	485	190	295	103	192	60,8	78,0	54,4
Gymnasnivå I, 10 år, i alt	1813	522	1283	513	770	70,8	78,9	66,7
Allment fagfelt	574	120	454	145	309	79,1	79,7	78,8
Industri, håndverk og teknikk	357	(85)	272	237	:	76,2	80,3	:
Samferdsel	36	:	:	:	:	:	:	:
Helsevern	101	(74)	:	:	:	:	:	:
Jordbruk, skogbruk og fiske	16	:	:	:	:	:	:	:
Gymnasnivå I ellers	729	233	496	122	374	68,0	74,4	66,2
Gymnasnivå II, 11 - 12 år, i alt	1991	238	1743	1012	731	87,5	88,3	87,5
Allment fagfelt	713	118	595	264	331	83,5	86,6	81,1
Administrasjon og økonomi	379	:	358	168	190	94,5	88,9	100,0
Industri, håndverk og teknikk	599	(58)	541	502	:	90,3	92,6	:
Samferdsel	44	:	:	:	:	:	:	:
Helsevern	42	:	:	:	:	:	:	:
Jordbruk, skogbruk og fiske	14	:	:	:	:	:	:	:
Tjenesteyting og forsvar	132	:	132	(54)	(78)	100,0	(100,0)	(100,0)
Gymnasnivå II ellers	68	:	(42)	:	:	(61,8)	:	:
Universitets- og høghskolenivå I, 13 - 14 år, i alt	898	167	731	382	349	81,4	86,2	76,7
Undervisning	74	:	(63)	:	(44)	(85,1)	:	(80,0)
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus	311	(59)	252	126	126	81,0	100,0	68,1
Naturvitenskap og teknikk	217	:	183	158	:	84,3	82,3	:
Helsevern	93	:	(67)	:	(61)	(72,0)	:	(70,1)
Universitets- og høghskolenivå I ellers	203	:	166	(73)	93	81,8	(73,0)	90,3
Universitets- og høghskolenivå II, III og forskernivå, over 14 år, i alt	612	:	578	314	264	94,4	65,8	94,3
Undervisning	179	:	163	(47)	116	91,1	(100,0)	87,9
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus	135	:	127	(88)	:	94,1	(91,7)	:
Naturvitenskap og teknikk	140	:	130	111	:	92,9	91,7	:
Universitets- og høghskolenivå II, III og forskernivå ellers	158	:	158	(68)	(90)	100,0	(100,0)	(100,0)
Uoppgitt, ingen utdanning og utdanning på førskolenivå	514	264	250	140	110	48,6	49,1	48,0

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	10185	4322	5863	2970	2893	57,6	64,2	52,0
Alder								
16-19	421	249	172	(88)	(84)	40,9	(42,7)	(39,1)
20-24	792	144	648	351	297	81,8	86,7	76,7
25-29	891	199	692	339	353	77,7	75,8	79,5
30-39	1627	214	1413	725	688	86,8	92,5	81,6
40-49	1308	231	1077	531	546	82,3	81,6	83,1
50-59	1278	236	1042	479	563	81,5	88,1	76,7
60-66	1327	666	661	363	298	49,8	62,6	39,9
67-69	609	510	99	(50)	(49)	16,3	(17,8)	(14,9)
70-	1932	1875	(57)	(43)	:	(3,0)	(5,9)	:
Ekteskapelig status								
Ugifte	2669	771	1898	993	905	71,1	73,6	68,6
Gifte	5386	2188	3198	1745	1453	59,4	64,8	54,0
Før gifte	2130	1362	768	232	536	36,1	39,9	34,6
Familietype								
Enslige	3427	1661	1766	845	921	51,5	62,1	44,6
Ektepar uten ugifte barn	3026	1780	1246	687	559	41,2	45,4	36,9
Ektepar med ugifte barn	2823	603	2220	1243	977	78,6	85,1	71,7
Mor/far med ugifte barn	909	277	632	196	436	69,5	67,6	70,4

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

		Menn				Kvinner				
	I alt	I alt	Av dette			I alt	Av dette			Prosent
			16-29	30-49	50-66		16-29	30-49	50-66	
I alt	5863	2970	778	1256	842	2893	734	1234	861	100,0
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	(45)	:	:	:	:	:	:	:	:	(0,8)
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	752	515	104	234	147	237	102	(44)	(91)	12,8
Kraft- og vannforsyning	(44)	:	:	:	:	:	:	:	:	(0,8)
Bygge- og anleggsvirksomhet	345	311	(61)	166	(71)	:	:	:	:	5,9
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1363	698	200	287	183	665	182	221	261	23,2
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	439	295	102	(86)	107	144	(56)	(57)	:	7,5
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	812	408	125	167	116	404	92	194	118	13,8
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	2049	681	172	308	178	1368	277	715	346	34,9
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	1662	744	(139)	354	(251)	918	(223)	479	(191)	28,4
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	505	290	:	(168)	:	(215)	:	:	:	8,6
Kontorarbeid	1003	(183)	:	:	:	820	(181)	394	(246)	17,1
Handelsarbeid	753	442	(141)	(167)	:	311	:	:	:	12,8
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid ..	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid ..	287	(218)	:	:	:	:	:	:	:	4,9
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	918	811	(237)	312	(224)	:	:	:	:	15,7
Servicearbeid og militært arbeid	718	280	:	:	:	438	:	(150)	(178)	12,3
Yrkesstatus										
Ansatt	5681	2817	778	1189	778	2864	734	1219	847	96,9
Selvstendig	(181)	(152)	:	:	:	:	:	:	:	(3,1)
Familiemedlem uten fast lønn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Arbeidstid i året¹										
Bare heltid, i alt	4598	2727	641	1223	801	1871	528	813	506	78,5
Bare deltid, i alt	1102	(178)	:	:	:	924	(169)	362	355	18,8
Både heltid og deltid, i alt	(161)	:	:	:	:	:	:	:	:	(2,7)
Yrkesaktiv i 12 måneder										
Heltid	3982	2348	471	1112	747	1634	398	732	492	67,9
Deltid	791	:	:	:	:	680	:	291	300	13,5
Både heltid og deltid i perioden	(125)	:	:	:	:	:	:	:	:	(2,1)
Yrkesaktiv 6-11 måneder	552	297	(155)	:	:	(255)	:	:	:	9,4
Yrkesaktiv 1- 5 måneder	412	(161)	:	:	:	(251)	:	:	:	7,0
Avtalt arbeidstid i uka										
Ikke yrkesaktiv i uka	499	312	(133)	:	:	(188)	:	:	:	8,5
1-19 timer	505	(192)	:	:	:	313	:	:	:	8,6
20-29 timer	337	:	:	:	:	292	:	(164)	:	5,7
30-39 timer	3364	1603	327	814	443	1761	430	761	558	57,4
40 timer og over	1158	819	(183)	341	294	339	:	(160)	:	19,8

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	5863	172	648	692	1413	1077	1042	661	156	100,0
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	(45)	:	:	:	:	:	:	:	:	(0,8)
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	752	:	(73)	119	99	179	164	(74)	:	12,8
Kraft- og vannforsyning	(44)	:	:	:	:	:	:	:	:	(0,8)
Bygge- og anleggsvirksomhet	345	:	:	:	106	(60)	:	:	(46)	5,9
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1363	(67)	169	146	263	245	261	183	:	23,2
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner ..	439	:	(75)	(64)	(57)	(86)	(62)	(76)	:	7,5
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	812	:	107	(87)	230	131	151	(83)	:	13,8
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	2049	:	195	216	648	375	343	181	(53)	34,9
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	1662	:	(142)	(219)	518	315	(259)	(184)	:	28,4
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	505	:	:	:	:	(167)	:	:	:	8,6
Kontorarbeid	1003	:	:	(129)	276	(173)	(124)	(180)	:	17,1
Handelsarbeid	753	:	(133)	:	(137)	:	(168)	:	:	12,8
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	287	:	:	:	:	:	:	:	:	4,9
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	918	:	(130)	(141)	(154)	(158)	:	(129)	:	15,7
Servicearbeid og militært arbeid	718	:	:	:	(185)	:	(199)	:	:	12,3

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	5863	2970	2893	1512	2490	1703	156	4898	552	412
Næring										
Jordbruk	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Skogbruk	(45)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri i alt	752	515	237	202	280	240	:	634	:	:
Næringsmiddel-, drikkevarer- og tobakksindustri	(73)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Tekstil-, beklednings-, lær- og lærvareindustri	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Trevareindustri	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Treforedling, grafisk industri og forlagsv.	283	206	(77)	(71)	108	(91)	:	(242)	:	:
Kjemisk industri, mineralolje-, kull-, gummi- og plastindustri	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Keramikk- og glassindustri, mineralske produkter ellers	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Metallindustri	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Verkstedindustri	302	231	(71)	(86)	107	109	:	288	:	:
Industri ellers	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	(44)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	345	311	:	(62)	165	(72)	(45)	(274)	:	:
Varehandel	1275	625	650	341	461	446	:	1122	:	:
Hotell- og restaurantdrift	(88)	(73)	:	(47)	:	:	:	:	:	:
Landtransport	126	126	:	:	:	(74)	:	:	:	:
Sjøtransport	(45)	(45)	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport ellers, lagring, post og telekommunikasjoner	268	124	144	113	100	(54)	:	(259)	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet	293	(91)	202	(74)	154	(63)	:	(242)	:	:
Forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	519	317	202	146	203	170	:	389	:	:
Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen	429	179	250	(80)	260	(75)	:	367	:	:
Renovasjon og rengjøring	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Undervisning og forskningsvirksomhet	471	167	304	(49)	180	229	:	433	:	:
Helse- og sosialtjenester	873	167	706	193	480	185	:	709	:	:
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	131	(84)	(47)	(55)	(69)	:	:	:	:	:
Personlig tjenesteyting	109	(48)	(61)	(59)	:	:	:	:	:	:
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	1662	744	918	362	833	443	:	1408	(145)	:
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse i alt	505	290	(215)	:	(251)	:	:	447	:	:
Offentlig administrasjons- og forvaltningsarbeid	(207)	:	(145)	:	:	:	:	(189)	:	:
Bedrifts- og organisasjonsledelse	298	(228)	:	:	(172)	:	:	(258)	:	:
Kontorarbeid	1003	(183)	820	(239)	449	304	:	830	:	(148)
Handelsarbeid	753	442	311	(261)	(249)	(224)	:	623	:	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	287	(218)	:	:	:	:	:	276	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid i alt	918	811	:	304	312	(252)	:	705	(151)	:
Jern- og metallvarearbeid	(252)	(240)	:	:	:	:	:	(215)	:	:
Elektroarbeid	(152)	(132)	:	:	:	:	:	(130)	:	:
Trearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Næringsmiddelarbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Maskin- og motordrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Laste-, losse- og lagerarbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid ellers	276	(215)	:	:	:	:	:	(233)	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	718	280	438	(194)	(271)	(239)	:	595	:	:

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

		Yrkesaktiv i 12 måneder			Yrkesaktiv i 6-11 måneder			Yrkesaktiv i 1-5 måneder		
	I alt	Heltid ¹	Deltid ¹	Både heltid og deltid i perioden	Heltid	Deltid	Både heltid og deltid i perioden	Heltid	Deltid	Både heltid og deltid i perioden
I alt	5863	3982	791	(125)	370	(146)	:	(247)	(165)	:
Kjønn										
Menn	2970	2348	:	:	(264)	:	:	:	:	:
Kvinner	2893	1634	680	:	:	(124)	:	(132)	:	:
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	(45)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	752	581	:	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	(44)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	345	(247)	:	:	:	:	:	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1363	911	(236)	:	:	:	:	:	:	:
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	439	343	:	:	:	:	:	:	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	812	535	:	:	:	:	:	:	:	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting ...	2049	1296	371	:	:	:	:	:	:	:
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	1662	1136	(246)	:	:	:	:	:	:	:
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse i alt	505	399	:	:	:	:	:	:	:	:
Kontorarbeid	1003	635	(170)	:	:	:	:	:	:	:
Handelsarbeid	753	491	:	:	:	:	:	:	:	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	287	(242)	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	918	669	:	:	:	:	:	:	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	718	395	(174)	:	:	:	:	:	:	:

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

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

	I alt	Menn				Kvinner			
		I alt	Yrkesaktiv i			I alt	Yrkesaktiv i		
			12 måneder	6-11 måneder	1-5 måneder		12 måneder	6-11 måneder	1-5 måneder
I alt	5863	2970	2511	297	(161)	2893	2387	(255)	(251)
Næring									
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	(45)	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	752	515	466	:	:	237	(157)	:	:
Kraft- og vannforsyning	(44)	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	345	311	(274)	:	:	:	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1363	698	553	:	:	665	623	:	:
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	439	295	(253)	:	:	144	(144)	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	812	408	314	:	:	404	319	:	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	2049	681	605	:	:	1368	1118	(131)	:
Yrkesfelt									
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	1662	744	686	:	:	918	721	:	:
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	505	290	(259)	:	:	(215)	(188)	:	:
Kontorarbeid	1003	(183)	(147)	:	:	820	684	:	:
Handelsarbeid	753	442	350	:	:	311	(273)	:	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	287	(218)	(207)	:	:	:	:	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	918	811	643	(125)	:	:	:	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	718	280	(219)	:	:	438	376	:	:

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	5364	2658	(192)	:	1603	819	2706	313	292	1761	339
Alder											
16-29	1290	644	:	:	327	(183)	646	:	:	430	:
30-49	2368	1178	:	:	814	341	1190	:	(164)	761	(160)
50-66	1622	778	:	:	443	294	844	:	:	558	:
67-	(84)	(58)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Utført arbeidstid i uka											
Var ikke på arbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1 - 19 timer	527	(188)	(151)	:	:	:	339	282	:	:	:
20 - 29 timer	402	:	:	:	:	:	316	:	(264)	:	:
30 - 39 timer	2771	1284	:	:	1228	:	1487	:	:	1470	:
40 timer og over	1551	1081	:	:	320	750	470	:	:	(178)	292

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	5364	2658	(192)	:	1603	819	2706	313	292	1761	339
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst ..	(45)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	703	499	:	:	342	:	204	:	:	(155)	:
Kraft- og vannforsyning	(44)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	293	293	:	:	(182)	:	:	:	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1231	563	:	:	(266)	(234)	668	:	:	418	:
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	403	258	:	:	(160)	:	145	:	:	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting ..	679	345	:	:	(213)	:	334	:	:	(241)	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	1954	639	:	:	409	(163)	1315	(177)	(171)	846	:

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	5364	841	4522	2658	2422	2706	2100
Næring							
Jordbruk	:	:	:	:	:	:	:
Skogbruk	(45)	:	:	:	:	:	:
Fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:
Industri i alt	703	:	637	499	464	204	(173)
Næringsmiddel-, drikkevare- og tobaksindustri	(45)	:	:	:	:	:	:
Tekstil-, beklednings-, lær- og lærvareindustri	:	:	:	:	:	:	:
Trevareindustri	:	:	:	:	:	:	:
Treforedling, grafisk industri og forlagsv. ..	263	:	(241)	205	(195)	(58)	:
Kjemisk industri, mineralolje-, kull-, gummi- og plastindustri	:	:	:	:	:	:	:
Keramikk- og glassindustri, mineralske produkter ellers	:	:	:	:	:	:	:
Metallindustri	:	:	:	:	:	:	:
Verkstedindustri	300	:	288	229	(217)	(71)	:
Industri ellers	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	(44)	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	293	:	(267)	293	(267)	:	:
Varehandel	1169	(199)	969	515	452	654	517
Hotell- og restaurantdrift	(62)	:	:	(48)	:	:	:
Landtransport	101	:	:	101	:	:	:
Sjøtransport	:	:	:	:	:	:	:
Transport ellers, lagring, post og telekommunikasjoner	268	:	(255)	123	:	145	(132)
Bank- og finansieringsvirksomhet	245	:	(221)	(91)	:	154	(130)
Forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	434	:	385	254	(229)	180	(156)
Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen	418	:	395	166	(166)	252	(229)
Renovasjon og rengjøring	:	:	:	:	:	:	:
Undervisning og forskningsvirksomhet	460	:	408	166	(166)	294	(242)
Helse- og sosialtjenester	827	312	514	154	:	673	406
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	118	:	:	(71)	:	(47)	:
Personlig tjenesteyting	96	:	:	(47)	:	(49)	:
Yrkesfelt							
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	1560	317	1243	713	654	846	589
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	480	:	462	(266)	(258)	(214)	(204)
Kontorarbeid	939	(179)	760	(165)	(134)	774	626
Handelsarbeid	670	:	557	378	323	292	(234)
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	(272)	:	(238)	(203)	(191)	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	787	:	713	703	656	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	641	:	535	(229)	(206)	412	329

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

				Reiste 1 gang				Reiste 2-3 ganger				Reiste 4 ganger eller flere		
	I alt	Reiste ikke		Reisetid				Reisetid				Reisetid		
			I alt	Under 45 min	45 min og over		I alt	Under 45 min	45 min og over		I alt	Under 45 min	45 min og over	
I alt	4945	(156)	(163)	(138)	:		472	406	:		4154	3808	346	
Yrkesfelt														
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	1440	:	:	:	:		(148)	:	:		1232	1135	:	
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	433	:	:	:	:		:	:	:		400	387	:	
Kontorarbeid	914	:	:	:	:		(138)	:	:		725	654	:	
Handelsarbeid	608	:	:	:	:		:	:	:		503	488	:	
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:		:	:	:		:	:	:	
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:		:	:	:		:	:	:	
Transport- og kommunikasjonsarbeid	(249)	:	:	:	:		:	:	:		(216)	(191)	:	
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	721	:	:	:	:		:	:	:		660	597	:	
Servicearbeid og militært arbeid	565	:	:	:	:		:	:	:		402	357	:	
Oppmøteplass og kjønn														
I Oslo kommune	4138	:	(148)	(138)	:		424	368	:		3469	3198	(272)	
Menn	1920	:	:	:	:		:	:	:		1749	1630	:	
Kvinner	2218	:	:	:	:		341	299	:		1720	1568	(152)	
Utenfor Oslo kommune	385	:	:	:	:		:	:	:		335	284	:	
Menn	(270)	:	:	:	:		:	:	:		(246)	(210)	:	
Kvinner	:	:	:	:	:		:	:	:		:	:	:	
0219 Bærum	:	:	:	:	:		:	:	:		:	:	:	
Menn	:	:	:	:	:		:	:	:		:	:	:	
Kvinner	:	:	:	:	:		:	:	:		:	:	:	
0231 Skedsmo	:	:	:	:	:		:	:	:		:	:	:	
Menn	:	:	:	:	:		:	:	:		:	:	:	
Kvinner	:	:	:	:	:		:	:	:		:	:	:	
0230 Lørenskog	:	:	:	:	:		:	:	:		:	:	:	
Menn	:	:	:	:	:		:	:	:		:	:	:	
Kvinner	:	:	:	:	:		:	:	:		:	:	:	
Andre steder utenfor Oslo kommune	(165)	:	:	:	:		:	:	:		:	:	:	
Menn	:	:	:	:	:		:	:	:		:	:	:	
Kvinner	:	:	:	:	:		:	:	:		:	:	:	
Uoppgitt oppmøteplass	422	:	:	:	:		:	:	:		350	327	:	
Menn	(234)	:	:	:	:		:	:	:		(186)	(173)	:	
Kvinner	(188)	:	:	:	:		:	:	:		(164)	(154)	:	

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	4789	2007	596	752	:	445	(171)	544	(202)	:
Oppmøteplass, tallet på arbeidsreiser og reisetid										
Oppmøteplass i Oslo kommune	4042	1533	545	682	:	396	(156)	471	(187)	:
Reiste 1 gang	(148)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	(138)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 2 - 3 ganger	424	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	368	:	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 4 ganger eller flere	3469	1406	439	562	:	323	:	359	(187)	:
Under 45 min	3198	1391	379	472	:	323	:	314	(149)	:
45 min og over	(272)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oppmøteplass utenfor Oslo kommune	350	284	:	:	:	:	:	:	:	:
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	335	284	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	284	(273)	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt oppmøteplass	398	(190)	:	:	:	:	:	:	:	:
Kjønn og alder										
Menn	2332	1278	(237)	286	:	(173)	:	(187)	:	:
16-29	518	(220)	:	:	:	:	:	:	:	:
30-49	1046	572	(132)	:	:	:	:	:	:	:
50-66	729	457	:	:	:	:	:	:	:	:
67-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	2457	729	358	467	:	(272)	(148)	357	:	:
16-29	582	(195)	:	(147)	:	:	:	:	:	:
30-49	1073	384	(139)	(158)	:	:	:	(132)	:	:
50-66	776	(150)	(163)	(150)	:	:	:	:	:	:
67-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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

	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
Tallet på rom på 6 m ² eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er ikke medregnet)							
I alt	6021	751	2208	3021	:	11743	2,0
1 rom	463	(68)	:	353	:	532	1,1
Med kjøkken i alt	399	:	:	328	:	468	1,2
Kjøkken 6 m ² eller større	212	:	:	191	:	259	1,2
Kjøkken mindre enn 6 m ²	187	:	:	137	:	210	1,1
Uten kjøkken	(63)	:	:	:	:	(63)	(1,0)
2 rom	1052	(61)	306	685	:	1455	1,4
Med kjøkken i alt	1039	(61)	306	672	:	1443	1,4
Kjøkken 6 m ² eller større	906	:	261	609	:	1265	1,4
Kjøkken mindre enn 6 m ²	(133)	:	:	(63)	:	(178)	(1,3)
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:
3 rom	2514	(115)	732	1651	:	4565	1,8
4 rom	1097	143	636	318	:	2533	2,3
5 rom	532	(130)	389	:	:	1550	2,9
6 rom	213	(131)	(82)	:	:	654	3,1
7 rom	(98)	:	:	:	:	(298)	(3,0)
8 rom	:	:	:	:	:	:	:
9 rom eller flere	:	:	:	:	:	:	:

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

	I alt	Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	Hus i kjede, rekkehus, terrassehus, vertikal delt tomannsbolig	Horisontaldelt tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer	Blokk, leiegård e.l.	Forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.
Boliger i alt	6021	751	1428	780	3021	:
Bosatte i alt	11743	1905	3327	1567	4886	:
Rom i alt	19595	3365	5708	2433	8015	:
Rom pr. bolig	3,3	4,5	4,0	3,1	2,7	:
Bosatte pr. bolig	2,0	2,5	2,3	2,0	1,6	:

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	6021	5230	1645	3585	791	162	203	426
Under 50 m ²	738	410	(75)	335	328	(102)	(76)	150
50 - 59 m ²	682	631	(93)	538	:	:	:	:
60 - 79 m ²	2125	1891	200	1691	234	:	(71)	138
80 - 99 m ²	965	860	361	498	(106)	:	:	(82)
100 - 129 m ²	712	661	257	403	:	:	:	:
130 - 149 m ²	327	327	237	(91)	:	:	:	:
150 - 199 m ²	365	357	329	:	:	:	:	:
200 m ² eller mer	(106)	(94)	(94)	:	:	:	:	:
Bosatte i alt	11743	10556	4164	6392	1187	197	290	700
Bosatte pr. bolig	2,0	2,0	2,5	1,8	1,5	1,2	1,4	1,6
Rom i alt	19595	17626	6919	10707	1969	334	455	1180
Rom pr. bolig	3,3	3,4	4,2	3,0	2,5	2,1	2,2	2,8

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	6021	463	1052	2514	1097	532	213	(98)	:	:
1	2551	406	723	1066	279	:	:	:	:	:
2	2116	:	267	1039	448	216	:	:	:	:
3	646	:	:	257	170	(94)	:	:	:	:
4	552	:	:	(128)	153	(129)	(78)	:	:	:
5	130	:	:	:	:	:	:	:	:	:
6 eller flere . . .	(26)	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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	6021	(79)	196	450	:	2681	1755	256	555
Hustype									
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	751	:	(119)	158	:	143	156	(63)	(112)
Hus i kjede, rekkehus, terrassehus eller vertikaldelt tomannsbolig	1428	:	:	:	:	488	486	(84)	331
Horisontaldelt tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer	780	:	(73)	(100)	:	403	154	:	:
Blokk, leiegård eller annet boligbygg med 3 etasjer eller mer	3021	:	:	169	:	1624	953	(90)	(89)
Forretningsbygg, pensjonat, aldershjem, militærforlegning eller annet bygg for felleshusholdning	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Eie-/eieform									
Eies i alt	5230	:	147	347	:	2359	1614	183	496
Privat	1645	:	(126)	203	:	588	264	(118)	340
Gjennom borettslag eller boligaksjeselskap	3585	:	:	144	:	1771	1350	(65)	156
Leies i alt	791	:	:	(103)	:	322	140	(73)	:
Som tjenestebolig	162	:	:	:	:	:	:	:	:
For et avgrenset tidsrom	203	:	:	:	:	(93)	:	:	:
På andre vilkår	426	:	:	:	:	188	(114)	:	:
Oppvarmingskilde									
En kilde, i alt	3979	:	(68)	234	:	1794	1205	169	429
Sentralvarme	1946	:	:	(70)	:	1355	422	:	:
Elektriske ovner, varmekabler e.l.	1961	:	:	(133)	:	420	761	153	391
Ovner for flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
To eller flere kilder, i alt	2042	:	(128)	216	:	888	549	(87)	(126)
Elektriske ovner og ovner for fast brensel	1376	:	:	154	:	565	422	:	(120)
Elektriske ovner og ovner for flytende brensel	256	:	:	:	:	(108)	(69)	:	:
Ovner for fast og flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	(127)	:	:	:	:	(65)	:	:	:
Andre kombinasjoner	277	:	:	:	:	149	:	:	:
Bosatte i alt	11743	(95)	539	828	:	5035	3299	629	1250
Bosatte pr. bolig	2,0	(1,2)	2,8	1,8	:	1,9	1,9	2,5	2,3
Rom i alt	19595	(197)	799	1465	:	8324	5626	945	2114
Rom pr. bolig	3,3	(2,5)	4,1	3,3	:	3,1	3,2	3,7	3,8

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	6021	5920	5779	141	(101)	:	:
Tallet på rom på 6 m² eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er <i>ikke</i> medregnet)							
1-2 rom	1515	1451	1322	(129)	(63)	:	:
3 rom	2514	2492	2479	:	:	:	:
4 rom	1097	1081	1081	:	:	:	:
5 rom eller flere	896	896	896	:	:	:	:

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	6021	5779	(79)	3377	2565
Tallet på rom på 6 m² eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er <i>ikke</i> medregnet)					
1 rom	463	330	:	274	170
Med kjøkken 6 m ² eller større	212	161	:	(115)	(91)
Med kjøkken mindre enn 6 m ²	187	(130)	:	(133)	:
Uten kjøkken	(63)	:	:	:	:
2 rom	1052	993	:	615	412
Med kjøkken 6 m ² eller større	906	859	:	577	304
Med kjøkken mindre enn 6 m ²	(133)	(121)	:	:	(95)
Uten kjøkken	:	:	:	:	:
3 rom	2514	2479	:	1456	1045
4 rom	1097	1081	:	585	490
5 rom	532	532	:	275	258
6 rom	213	213	:	(102)	(112)
7 rom	(98)	(98)	:	(61)	:
8 rom	:	:	:	:	:
9 rom eller flere	:	:	:	:	:
Etasjeplassering. Heis					
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt	4794	4564	(79)	2700	2015
Kjelleretasje	:	:	:	:	:
Underetasje	(127)	(114)	:	:	(89)
1. etasje	1675	1576	:	843	804
2. etasje	1406	1338	:	831	550
3. etasje	765	765	:	440	313
4. etasje	420	420	:	299	(108)
I hus med heis	(70)	(70)	:	:	:
I hus uten heis	351	351	:	255	(83)
5. etasje eller høyere	392	341	:	245	147
I hus med heis	347	297	:	223	(125)
I hus uten heis	:	:	:	:	:
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer i alt	1228	1215	:	677	551
1. etasje og underetasje/kjeller	253	247	:	(63)	190
1. og 2. etasje	701	695	:	454	247
1. og 2. etasje og underetasje/kjeller	235	235	:	140	(94)
1., 2. og 3. etasje	:	:	:	:	:
Andre etasjekombinasjoner	:	:	:	:	:
Bosatte i alt	11743	11421	(95)	6469	5178
Bosatte pr. bolig	2,0	2,0	(1,2)	1,9	2,0
Rom i alt	19595	19176	(197)	10712	8686
Rom pr. bolig	3,3	3,3	(2,5)	3,2	3,4

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	6021	11743	2079	1683	1627	1308	1278	1936	1410	418
Hustype										
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	751	1905	458	(241)	285	336	(185)	(216)	(138)	:
Småhus	2208	4894	1074	653	736	575	565	753	414	(125)
Blokk, leiegård, forretningsbygg, bygg for felleleshusholdning e.l.	3062	4944	582	774	684	446	480	894	806	279
Tallet på rom. Kjøkken										
1 - 2 rom	1515	1987	:	477	349	(155)	(136)	(232)	285	(248)
Med kjøkken	1438	1911	:	438	336	(142)	:	(232)	285	(248)
Uten kjøkken	(76)	(76)	:	:	:	:	:	:	:	:
3 - 4 rom	3611	7098	1190	908	899	739	852	1325	981	(204)
5 rom eller flere	896	2658	819	282	456	463	(241)	306	:	:
Byggeår										
- 1900	(79)	(95)	:	:	:	:	:	:	:	:
1901 - 1960	3377	6469	1091	843	944	657	631	1083	915	305
1961 - 1990	2565	5178	1007	789	747	694	585	767	442	(146)
Oppvarmingskilder										
En kilde, i alt	3979	6994	1063	1111	1027	663	761	1057	965	346
Sentralvarme, elektriske ovner, varmekabler e.l.	3907	6868	1051	1093	1002	663	743	1044	933	339
Ovner for flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
To eller flere kilder, i alt	2042	4749	1051	555	677	694	468	807	392	:
Elektriske ovner og ovner for fast brensel	1376	3202	752	341	509	499	291	532	(243)	:
Elektriske ovner og ovner for flytende brensel	256	563	:	:	:	:	:	(204)	:	:
Ovner for fast og flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	(127)	(243)	:	:	:	:	:	:	:	:
Andre kombinasjoner	277	729	(169)	:	:	:	:	:	:	:
Sanitærforhold										
Har både bad og WC	5779	11421	2102	1595	1653	1345	1215	1783	1340	388
Har WC, men ikke bad	141	189	:	:	:	:	:	:	:	:
Har bad, men ikke WC	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Har verken bad eller WC	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Etasjeplassering. Heis										
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt	4794	8356	1191	1364	1191	817	871	1431	1090	400
1. etasje, kjelleretasje eller underetasje	1810	3364	533	465	510	424	297	595	416	(125)
2. etasje eller høyere	2983	4992	659	899	682	393	574	835	674	276
I hus med heis	519	687	:	(197)	:	:	:	:	:	:
I hus uten heis	2465	4306	636	701	580	355	513	722	592	(206)
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer	1228	3387	923	303	513	540	358	432	(267)	:
Plan i boligen										
Boliger med kjøkken, bad, WC og minst ett beboelsesrom på ett plan	5195	9915	1713	1430	1418	1132	1063	1583	1239	337
Ele-/eleform										
Eies i alt	5230	10556	1942	1321	1467	1252	1138	1775	1279	381
Privat	1645	4164	1017	531	686	620	395	492	340	:
Gjennom borettslag e.l.	3585	6392	926	790	782	632	742	1282	939	298
Leies	791	1187	(172)	346	(237)	:	:	:	:	:
Tallet på bosatte										
1	2551	2551	:	546	431	(216)	(266)	406	431	(254)
2	2116	4232	(224)	439	283	327	610	1295	864	(191)
3	646	1938	510	369	340	286	(253)	(133)	:	:
4	552	2209	920	(264)	470	431	:	:	:	:
5	130	652	365	:	(149)	:	:	:	:	:
6 eller flere	(26)	(161)	:	:	:	:	:	:	:	:

¹ Se tekstdelen, pkt. 5.

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

	I alt	En- 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	11743	2551	4975	3823	1152	4217	1842	1767	608
Familier i alt	6479	2551	2589	2184	404	1340	738	475	126
Husholdninger i alt	6021	2551	2266	1911	355	1205	640	449	(116)
Tallet på familier i husholdningen									
1 familie	5573	2551	1949	1638	311	1073	541	426	(106)
2 familier	442	.	314	273	:	(128)	(98)	:	:
3 familier	:	.	:	.	:	:	:	:	:
4 familier eller flere	:	.	:	.	:	:	:	:	:
Yrkesaktivitet. Tallet på yrkesaktive i uka									
Husholdning uten yrkesaktive	2350	1434	839	806	:	(77)	:	:	:
Husholdning med 1 yrkesaktiv	2124	1117	575	521	:	432	225	161	:
Heltid ²	1830	1003	432	381	:	395	219	(131)	:
Deltid	294	(114)	143	140	:	:	:	:	:
Husholdning med 2 yrkesaktive	1287	.	711	584	(127)	577	270	237	(70)
Begge på heltid	813	.	502	419	(83)	311	160	(127)	:
En på heltid	423	.	183	140	:	240	(96)	(109)	:
Ingen på heltid	:	.	:	:	:	:	:	:	:
Husholdning med 3 yrkesaktive	228	.	(122)	.	(122)	(106)	(85)	:	:
Alle på heltid	(114)	.	(72)	.	(72)	:	:	:	:
To på heltid	(88)	.	:	.	:	:	:	:	:
En på heltid	:	.	:	.	:	:	:	:	:
Ingen på heltid	:	.	:	.	:	:	:	:	:
Husholdning med 4 yrkesaktive og over	:	.	:	.	:	:	:	:	:
Eie-/leieform									
Eies i alt	5230	2018	2123	1810	314	1089	566	411	(112)
Privat	1645	330	742	578	164	574	293	228	:
Gjennom borettslag e.l.	3585	1688	1382	1232	150	516	274	184	:
Leies i alt	791	533	143	(102)	:	(115)	(74)	:	:
Som tjenestebolig	162	(127)	:	:	:	:	:	:	:
For et avgrenset tidsrom	203	140	:	:	:	:	:	:	:
På andre vilkår	426	266	(99)	(70)	:	(61)	:	:	:
Tallet på rom. Kjøkken									
1 rom	463	406	:	:	:	:	:	:	:
Med kjøkken i alt	399	343	:	:	:	:	:	:	:
Kjøkken 6 m ² eller større	212	178	:	:	:	:	:	:	:
Kjøkken mindre enn 6 m ²	187	165	:	:	:	:	:	:	:
Uten kjøkken	(63)	(63)	:	:	:	:	:	:	:
2 rom	1052	723	270	241	:	:	:	:	:
Med kjøkken i alt	1039	711	270	241	:	:	:	:	:
Kjøkken 6 m ² eller større	906	622	244	216	:	:	:	:	:
Kjøkken mindre enn 6 m ²	(133)	(89)	:	:	:	:	:	:	:
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:	:	:
3 rom	2514	1066	1032	946	(86)	416	243	150	:
4 rom	1097	279	541	413	(128)	277	149	(94)	:
5 rom	532	:	260	197	(63)	234	(89)	(101)	:
6 rom	213	:	(77)	:	:	(110)	:	:	:
7 rom	(98)	:	:	:	:	:	:	:	:
8 rom	:	:	:	:	:	:	:	:	:
9 rom eller flere	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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

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

	Absolutte tall			Prosent		
	Personer	Familier	Husholdninger	Personer	Familier	Husholdninger
I alt	11743	6479	6021	100,0	100,0	100,0
Husholdningsstørrelse						
1 person	2551	2551	2551	21,7	39,4	42,4
2 personer	4232	2389	2116	36,0	36,9	35,1
3 personer	1938	765	646	16,5	11,8	10,7
4 personer	2209	596	552	18,8	9,2	9,2
5 personer eller flere	813	178	156	6,9	2,7	2,6
Husholdningstype						
Énpersonhusholdninger	2551	2551	2551	21,7	39,4	42,4
Alder						
- 24	203	203	203	1,7	3,1	3,4
25 - 34	635	635	635	5,4	9,8	10,5
35 - 44	279	279	279	2,4	4,3	4,6
45 - 69	749	749	749	6,4	11,6	12,4
70 - 79	431	431	431	3,7	6,7	7,2
80 - 84	178	178	178	1,5	2,7	3,0
85 -	(76)	(76)	(76)	(0,6)	(1,2)	(1,3)
Flerpersonhusholdninger uten barn ¹	4975	2589	2266	42,4	40,0	37,6
Alder eldste person						
- 44	1358	772	560	11,6	11,9	9,3
45 - 69	2578	1276	1194	22,0	19,7	19,8
70 - 79	824	406	406	7,0	6,3	6,7
80 - 84	(190)	(110)	(93)	(1,6)	(1,7)	(1,5)
85 -	:	:	:	:	:	:
Flerpersonhusholdninger med barn ¹	4217	1340	1205	35,9	20,7	20,0
Alder yngste barn						
0 - 6	2585	831	718	22,0	12,8	11,9
7 - 15	1129	342	327	9,6	5,3	5,4
16 - 17	503	167	160	4,3	2,6	2,7
Tallet på barn i husholdningen						
1 barn	1842	738	640	15,7	11,4	10,6
2 barn	1767	475	449	15,0	7,3	7,5
3 barn	494	108	98	4,2	1,7	1,6
4 barn eller flere	114	18	18	1,0	0,3	0,3

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	6021	1205	4817	380	1297	1943	837	359
Disponering av personbil								
1 bil	3382	792	2590	216	566	1312	366	(131)
2 biler	585	261	325	(78)	(75)	(132)	:	:
3 biler eller flere	:	:	:	:	:	:	:	:
Husholdningen disponerer ikke bil . . .	2006	141	1866	(87)	637	482	438	222
Avfallssortering (kildesortering)								
Husholdningen sorterer avfall, i alt . . .	1942	554	1388	(98)	427	584	222	:
Papir ²	1169	259	910	:	244	425	171	:
Glass ²	1281	343	938	:	266	427	159	:
Batterier ²	1416	432	985	:	326	439	140	:
Maling, lakk, olje e.l. ²	353	134	218	:	:	(101)	:	:
Annet avfall ²	281	:	222	:	:	(82)	:	:
Husholdningen sorterer ikke avfall . . .	4080	650	3429	283	870	1359	615	302

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	1870	1443	428	1000	427	348
0 - 6 år	846	635	(223)	399	(211)	(156)
7 - 12 år	562	487	(165)	321	:	:
13 - 17 år	462	321	:	280	(141)	(130)

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	2437	622	1397	(235)	(183)	429	997	(193)	400
Hustype									
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	(250)	:	(165)	:	:	:	(135)	:	:
Småhus	834	(178)	532	:	:	:	418	:	:
Blokk, leiegård, forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.	1389	406	704	(190)	:	317	480	:	(224)
Tallet på rom. Kjøkken									
1 - 2 rom	638	(178)	(213)	(165)	:	:	:	:	:
Med kjøkken	638	(178)	(213)	(165)	:	:	:	:	:
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:	:	:
3 - 4 rom	1674	431	1039	:	:	317	811	:	(228)
5 rom eller flere	(161)	:	(149)	:	:	:	(129)	:	:
Byggeår									
- 1900	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1901 - 1960	1651	393	952	(165)	(140)	279	666	:	286
1961 - 1990	823	(228)	448	:	:	(165)	366	:	:
Oppvarmingskilder									
En kilde, i alt	1657	470	842	(241)	:	317	610	(152)	(232)
Sentralvarme, elektriske ovner, varmekabler e.l.	1613	457	817	(241)	:	317	584	(140)	(232)
Ovner for flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
To eller flere kilder, i alt	816	(152)	558	:	:	(127)	423	:	(136)
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Andre kombinasjoner	781	(140)	542	:	:	:	406	:	(136)
Sanitærforhold									
Har både bad og WC	2351	609	1354	(228)	(159)	431	997	(178)	357
Har enten bad eller WC	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Har verken bad eller WC	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Etasjeplassering. Heis									
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt	2002	558	1043	(241)	(159)	406	739	(152)	304
1. etasje, kjelleretasje eller underetasje	781	(216)	441	:	:	(140)	327	:	:
2. etasje eller høyere	1220	343	602	(190)	:	(266)	412	:	(190)
I hus med heis	(197)	:	:	:	:	:	:	:	:
I hus uten heis	1023	279	538	(152)	:	(216)	374	:	(165)
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer	472	:	358	:	:	:	293	:	:
Plan i boligen									
Boliger med kjøkken, bad, WC og minst ett beboelsesrom på ett plan ..	2121	584	1200	(216)	:	406	874	(178)	326
Eie-/leieform									
Eies i alt	2277	546	1350	(203)	(178)	381	999	(165)	351
Privat	601	:	429	:	:	:	321	:	:
Gjennom borettslag e.l.	1677	457	921	(190)	:	317	678	(140)	(243)
Leies	(196)	:	:	:	:	:	:	:	:

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	11843	846	812	421	792	891	2935	1278	1327	609	1436	496
Menn	5458	416	418	206	405	447	1435	544	580	281	584	142
Kvinner	6385	430	394	215	387	444	1500	734	747	328	852	354
Type bostedsstrøk og kjønn												
Tettsteder												
Tettbygde strøk	11801	838	809	421	787	879	2926	1278	1326	608	1433	496
Menn	5438	414	417	206	402	441	1430	544	579	281	582	142
Kvinner	6363	424	392	215	385	438	1496	734	747	327	851	354
0801 Oslo	11801	838	809	421	787	879	2926	1278	1326	608	1433	496
Menn	5438	414	417	206	402	441	1430	544	579	281	582	142
Kvinner	6363	424	392	215	385	438	1496	734	747	327	851	354
Spredtbygde strøk	42	8	3	-	5	12	9	-	1	1	3	-
Menn	20	2	1	-	3	6	5	-	1	-	2	-
Kvinner	22	6	2	-	2	6	4	-	-	1	1	-
Uoppgitt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grunnkrets og kjønn												
3404 Lille Langerud	684	73	59	30	42	53	252	61	45	18	34	17
Menn	325	32	26	12	25	30	128	26	20	5	15	6
Kvinner	359	41	33	18	17	23	124	35	25	13	19	11
3412 Løvsetdalen	775	68	59	22	30	40	203	62	56	38	137	60
Menn	346	34	28	13	19	14	99	27	21	16	63	12
Kvinner	429	34	31	9	11	26	104	35	35	22	74	48
3506 Abildsø	781	66	81	40	40	60	231	82	77	27	69	8
Menn	378	30	41	16	18	31	122	37	36	11	32	4
Kvinner	403	36	40	24	22	29	109	45	41	16	37	4
3507 Søndre Manglerud	1004	69	71	36	62	56	194	175	171	62	96	12
Menn	501	35	38	25	39	33	91	72	75	32	56	5
Kvinner	503	34	33	11	23	23	103	103	96	30	40	7
3508 Vestre Manglerud	2201	119	97	42	180	197	413	192	287	141	373	160
Menn	922	56	53	13	83	91	200	78	118	67	130	33
Kvinner	1279	63	44	29	97	106	213	114	169	74	243	127
3510 Søndre Ryen	3	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-
Menn	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
Kvinner	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
3511 Høgda	706	57	59	38	41	35	212	85	63	43	55	18
Menn	348	28	36	15	19	20	103	38	29	26	29	5
Kvinner	358	29	23	23	22	15	109	47	34	17	26	13
3512 Svartdal	1560	70	52	49	105	110	356	155	185	112	277	89
Menn	674	31	21	22	59	62	165	60	83	48	98	25
Kvinner	886	39	31	27	46	48	191	95	102	64	179	64
3601 Fagerlia	2209	204	211	110	151	177	667	245	186	65	147	46
Menn	1084	103	104	63	77	87	332	109	96	27	63	23
Kvinner	1125	101	107	47	74	90	335	136	90	38	84	23
3602 Nordre Manglerud	1117	59	42	20	84	118	200	130	154	62	189	59
Menn	474	33	21	12	34	60	94	48	59	26	71	16
Kvinner	643	26	21	8	50	58	106	82	95	36	118	43
3603 Østre Manglerud	330	27	30	11	18	16	73	37	66	22	25	5
Menn	157	15	18	4	8	4	36	16	27	14	12	3
Kvinner	173	12	12	7	10	12	37	21	39	8	13	2
3604 Rognerud	473	34	51	23	38	28	133	54	37	19	34	22
Menn	247	19	32	11	24	14	64	33	16	9	15	10
Kvinner	226	15	19	12	14	14	69	21	21	10	19	12
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	5863	(45)	1155	4663	2049	2614
Menn	2970	:	866	2082	681	1401
Kvinner	2893	:	289	2581	1368	1213
Type bostedsstrøk og kjønn						
Tettsteder						
Tettbygde strøk	5840	:	1082	4710	2231	2480
Menn	2958	:	842	2091	707	1384
Kvinner	2883	:	(240)	2619	1524	1096
0801 Oslo	5840	:	1082	4710	2231	2480
Menn	2958	:	842	2091	707	1384
Kvinner	2883	:	(240)	2619	1524	1096
Spredtbygde strøk	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:
Grunnkrets og kjønn						
3404 Lille Langerud	492	:	:	446	(189)	(257)
Menn	286	:	:	(240)	:	(150)
Kvinner	(206)	:	:	(206)	:	:
3412 Løvsetdalen	293	:	:	(249)	:	(165)
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	(178)	:	:	(178)	:	:
3506 Abildsø	428	:	:	373	(190)	(183)
Menn	(243)	:	:	(198)	:	(141)
Kvinner	(186)	:	:	(175)	(133)	:
3507 Søndre Manglerud	589	:	:	499	314	(186)
Menn	(260)	:	:	(234)	:	(141)
Kvinner	329	:	:	(265)	(220)	:
3508 Vestre Manglerud	971	:	(245)	714	338	375
Menn	484	:	(187)	285	:	(225)
Kvinner	487	:	:	429	278	(151)
3510 Søndre Ryen	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
3511 Høgda	416	:	:	359	(134)	(224)
Menn	(204)	:	:	(160)	:	:
Kvinner	(212)	:	:	(199)	:	:
3512 Svartdal	634	:	(169)	455	(215)	(240)
Menn	315	:	(130)	(185)	:	(131)
Kvinner	320	:	:	(270)	(161)	:
3601 Fagerlia	1092	:	(240)	839	393	446
Menn	585	:	(193)	381	:	(259)
Kvinner	506	:	:	459	(272)	(187)
3602 Nordre Manglerud	596	:	:	504	(253)	(251)
Menn	(274)	:	:	(192)	:	:
Kvinner	322	:	:	312	(160)	(152)
3603 Østre Manglerud	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
3604 Rognerud	297	:	:	(254)	:	(144)
Menn	(151)	:	:	:	:	:
Kvinner	(146)	:	:	(136)	:	:
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	6021	5779	5196	2565	5230	4015	5195	2488
Type bostedsstrøk								
Tettsteder								
Tettbygde strøk	5985	5755	5173	2565	5211	3992	5172	2475
0801 Oslo	5985	5755	5173	2565	5211	3992	5172	2475
Spredtbygde strøk	:	:	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:	:	:
Grunnkrets								
3404 Lille Langerud	339	301	295	(101)	273	241	243	(97)
3412 Løvsetdalen	373	342	316	:	335	215	304	140
3506 Abildsø	416	393	353	(107)	332	260	292	(129)
3507 Søndre Manglerud	465	459	414	355	465	396	373	135
3508 Vestre Manglerud	1195	1183	998	369	1071	694	1130	669
3510 Søndre Ryen	:	:	:	:	:	:	:	:
3511 Høgda	317	317	298	172	262	273	239	:
3512 Svartdal	888	850	802	212	799	533	826	520
3601 Fagerlia	902	886	782	511	731	785	774	256
3602 Nordre Manglerud	807	782	664	541	731	361	782	395
3603 Østre Manglerud	:	:	:	:	:	:	:	:
3604 Rognerud	260	209	219	(109)	173	199	180	(76)
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:	:	:

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

Manglerud

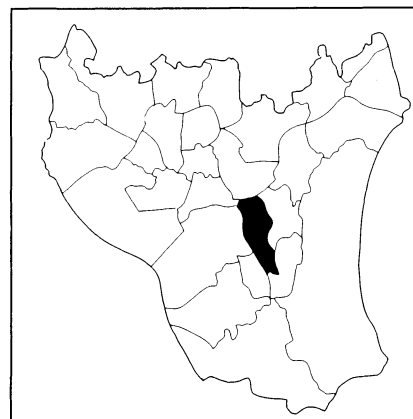
Bydel 12

Helsfyr -
Sinsen
Bydel 14

Gamle Oslo
Bydel 6

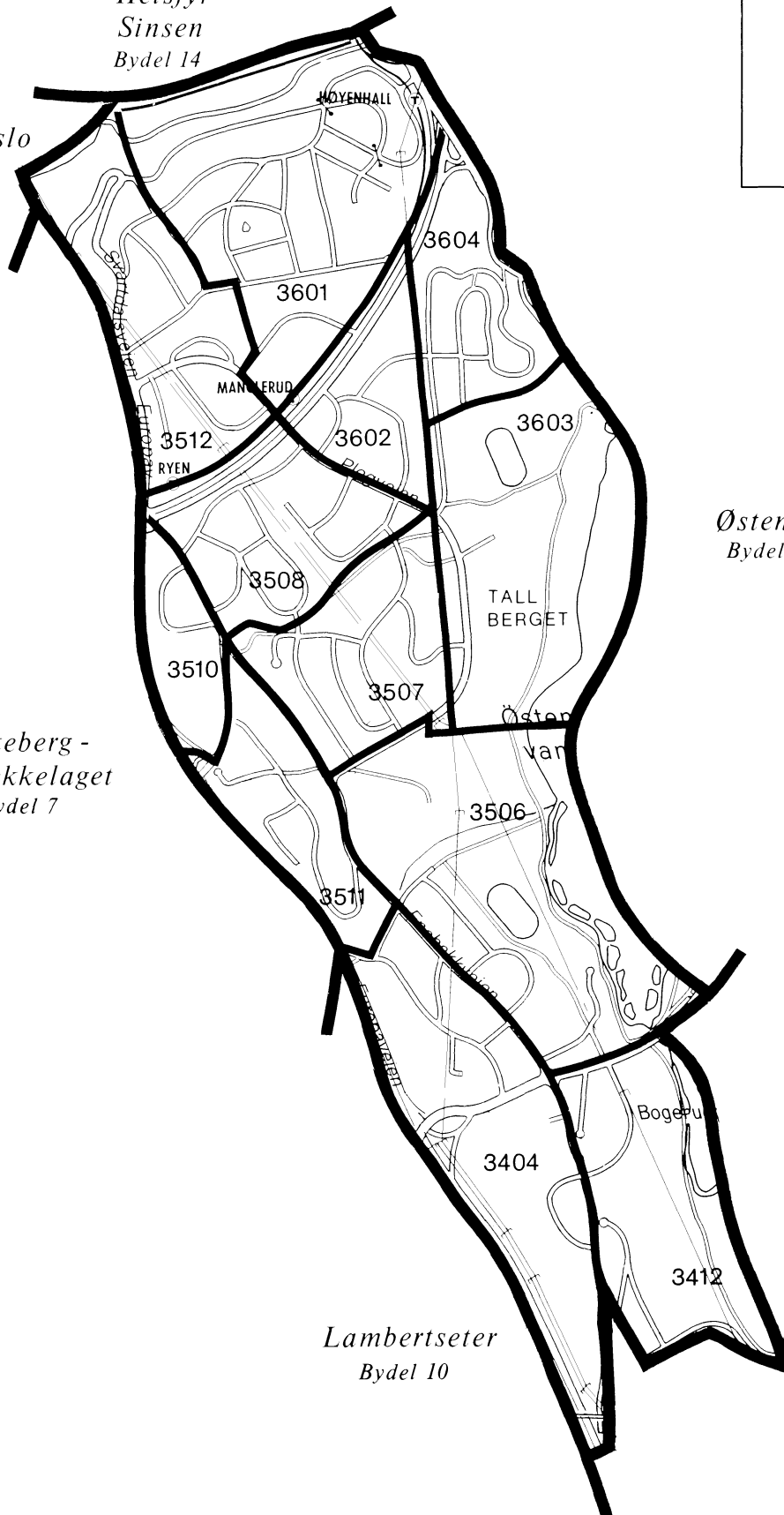
Ekeberg -
Bekkelaget
Bydel 7

Lambertseter
Bydel 10



Østensjø
Bydel 13

Bøler
Bydel 11





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 betryggende måte.

VIKTIG:

Bruk helst
blyant eller
blå/svart kulepenn

Slik: ☒

Ikke slik: ☐



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

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

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

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

- ☒ Ja ☒ Nei

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

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

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 rettl edningen.

- ☒ 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 rettl edningen.**

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

- ☒ Jeg møtte fast på annet sted.
Oppgi adresse

Kommune:

Gate/vei:

Poststed:

- ☒ Jeg møtte på forskjellige steder
denne uken

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Sett flere kryss hvis nødvendig.

- ☒ Bil ☒ Båt

- ☒ Buss ☒ Brukte sykkel,
gikk i mer enn
10 min

- ☒ Tog, trikk, T-bane ☒ Annet

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

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

Adresse:

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

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

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

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

Bruk eget ark hvis du trenger mer plass

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

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5

☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 9 eller flere

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

☐ Under 50 m² ☐ 100-129 m²

☐ 50-59 m² ☐ 130-149 m²

☐ 60-79 m² ☐ 150-199 m²

☐ 80-99 m² ☐ 200 m² eller mer

4 Hvor stort kjøkken er det i leiligheten?

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

☐ Mindre enn 6 m²

5 Er det bad eller dusj inne i leiligheten?

☐ Ja ☐ Nei

6 Er det vannklosett inne i leiligheten?

☐ Ja ☐ Nei

7 Hva slags oppvarmingskilder er det i leiligheten?

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

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

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

☐ Ja ☐ Nei

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

☐ Kjelleretasje ☐ Underetasje

☐ 1. ☐ 2. ☐ 3. ☐ 4. ☐ 5. eller høyere

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

☐ Jeg/vi eier den gjennom et borettslag eller boligaksjeselskap

☐ Jeg/vi eier den alene eller sammen med andre

☐ Jeg/vi leier den gjennom arbeidet (tjenestebolig)

☐ Jeg/vi leier den for et avgrenset tidsrom

☐ Jeg/vi leier den på andre vilkår

11 Hvor mange personbiler disponerer de som bor i leiligheten?

☐ Ingen ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 eller flere

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

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

☐ Papir ☐ Maling, lakk, olje e.l.

☐ Glass ☐ Annet avfall

☐ Batterier

13 Hva slags hus ligger leiligheten i? Se rettledningen.

☐ Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift

☐ Hus i kjede, rekkehus, terrassehus eller vertikaldelt tomannsbolig

☐ Horisontaldelt tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer

☐ Blokk, leiegård eller annet boligbygg med 3 etasjer eller mer

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

14 Er det heis i huset?

☐ Ja ☐ Nei

15 Hvor mange leiligheter er det i huset?

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5

☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 9 eller flere

16 Når ble huset bygd? (opprinnelig byggeår)

☐ 1900 eller før ☐ 1946 - 1960

☐ 1901 - 1920 ☐ 1961 - 1970

☐ 1921 - 1940 ☐ 1971 - 1980

☐ 1941 - 1945 ☐ 1981 - 1990

Pris kr 50,00

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

ISBN 82-537-3712-2