



Folke- og boligtelling 1990

Østensjø

FOLKE- OG BOLIGTELLING 1990

13 ØSTENSJØ

STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO-KONGSVINGER 1992

ISBN 82-537-3713-0

EMNEGRUPPE
31 Folketellinger

ANDRE EMNEORD
Arbeidstid
Befolkning
Boliger
Grunnkretser
Husholdninger
Sysselsetting
Yrkesaktive

Forord

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

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

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

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

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

Oslo/Kongsvinger, 24. juni 1992

Svein Longva

Jan Furseth

Innhold

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

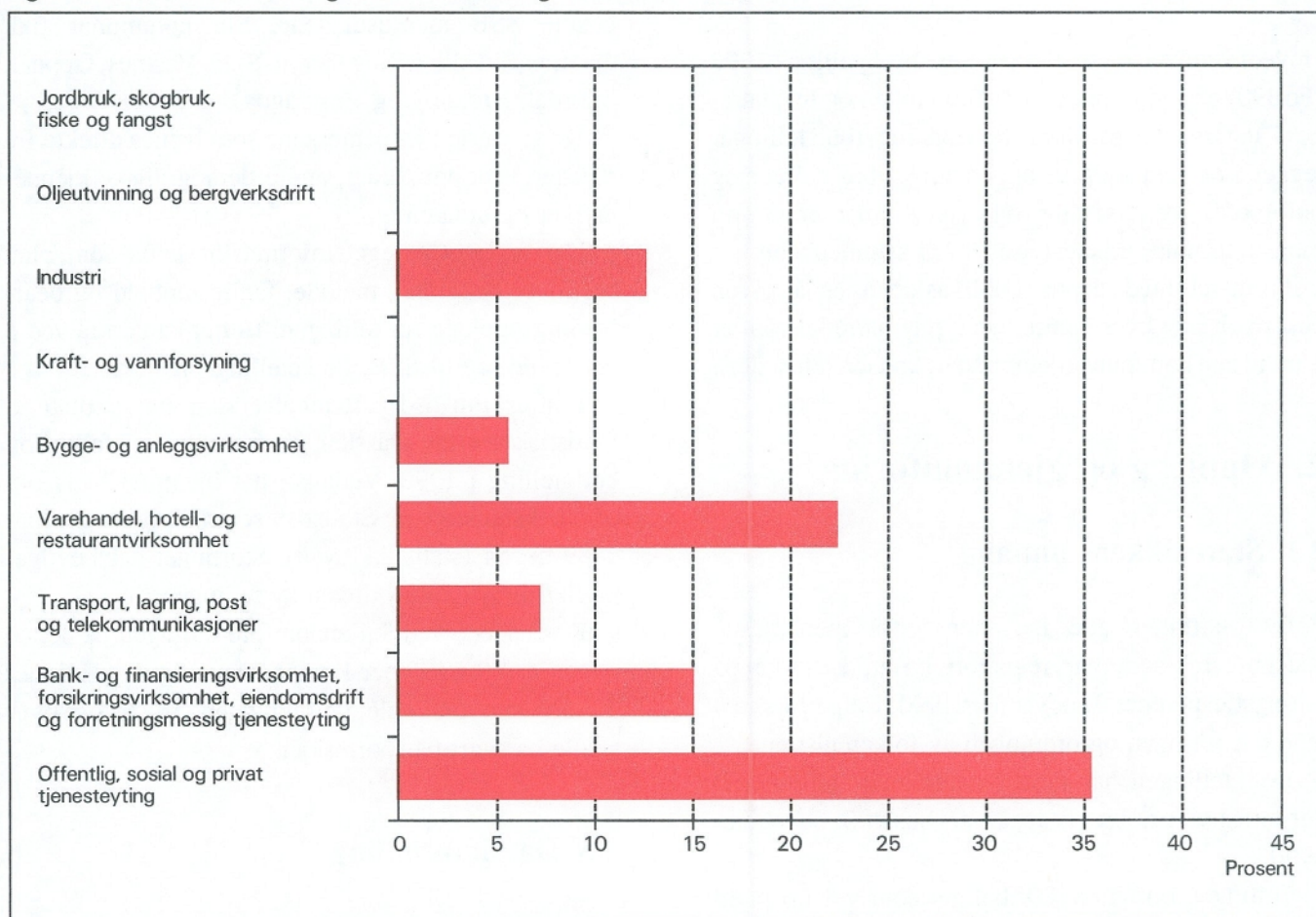
Standardtegn i tabeller

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

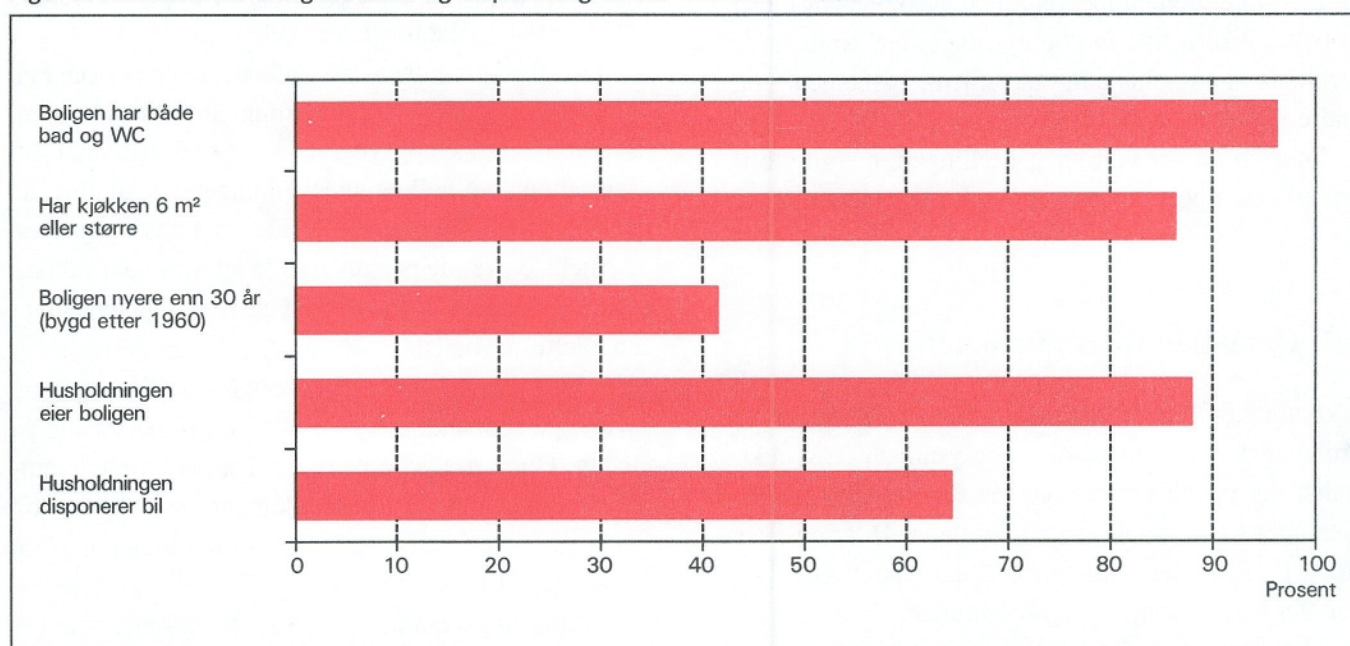
Tabellregister

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

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



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



1. Formål

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

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

2. Opplegg og gjennomføring

2.1. Statistikkens omfang

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

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

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

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

2.2. Grunnlag for statistikken

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

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

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

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

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

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

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

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

2.3. Datainnsamling

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

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

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

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

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

2.4 Utvalg

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

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

Utvalgsprosenten varierte med kommunestørrelsen:

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

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

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

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

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

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

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

3. Feilkilder og usikkerhet ved resultatene

3.1 Utvalgsvarians

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

altså er intervallet

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

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

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

3.2 Frafall og utvalgsskjevhet

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

3.3 Innsamlings- og bearbeidingsfeil

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

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

SSB har ikke kontaktet oppgavegiver dersom det

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

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

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

4. Enheter, geografiske nivåer og kjennemerker

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

4.1. Enheter

Person

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

Bosatte

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

Barn

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

Familie

Som familie regner vi:

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

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

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

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

En familie kan aldri bestå av mer enn to generasjoner.

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

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

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

Husholdning

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

i registeret nyttet som et supplement i arbeidet med husholdningene.

I tellingen blir det skilt mellom privat- og felleshusholdning.

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

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

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

Bolig (leilighet)

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

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

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

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

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

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

Hus er ikke egen enhet i tellingen, men boligkjenmerkene 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/bygdeler). 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 næringsstandarden (utgitt i 1978). De viktigste endringene fra denne utgaven finnes under Detaljhandel. Standardendringene har ingen betydning for sammenlignbarheten med forrige telling for næring på 1-sifret nivå.

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

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

Oppmøteplass på arbeid

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

Reisemåte til arbeidet

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

Reisetid til arbeidet

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

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

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

Spredtbygd/tettbygd strøk

Se *Tettsted* i avsnitt 4.2.

Utdanning

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

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

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

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

Yrke

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

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

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

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

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

Yrkesaktivitet

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

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

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

Yrkesstatus

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

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

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

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

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

4.3.2. Boligkjennemerker

Boligkjennemerkene gjelder bare for privatboliger og personer i privathusholdninger.

Areal

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

Bosatte pr. bolig

Bosatte pr. bolig er lik tallet på bosatte i privatboliger

dividert med tallet på boliger i alt.

Byggeår

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

Eie-/leieform

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

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

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

Etasjeplassering

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

Hustype

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

Våningshus tilknyttet gårdsdrift omfatter alle typer bolighus på gårdsbruket.

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

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

Terrasseblokk er regnet som blokk og ikke som terrassehus.

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

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

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

Kjøkken

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

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

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

Oppvarmingskilde

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

Plan i boligen

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

Tilgjengelighet

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

Rom - tallet på

Tallet på rom inkluderer beboelsesrom på 6 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 flerpersonghusholdninger. Flerpersonghusholdninger er videre delt inn i husholdninger med og uten barn.

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

Privat-/felleshusholdning

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

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

5. Merknader til tabellene

Tabellene 18, 25 og 27

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

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	14825	6839	2844	3240	234	521	7986	2870	3217	1105	794
0 - 4	845	412	412	-	-	-	433	433	-	-	-
5 - 9	611	306	306	-	-	-	305	305	-	-	-
10 - 14	556	280	280	-	-	-	276	276	-	-	-
15 - 19	615	306	304	2	-	-	309	307	2	-	-
20 - 24	1065	495	454	40	-	1	570	486	78	-	6
25 - 29	1320	642	453	171	-	18	678	411	221	2	44
30 - 34	1165	562	282	233	-	47	603	225	287	1	90
35 - 39	899	476	133	264	-	79	423	95	235	6	87
40 - 44	861	438	82	268	3	85	423	59	263	8	93
45 - 49	725	350	41	229	2	78	375	48	218	10	99
50 - 54	706	310	19	237	4	50	396	16	260	25	95
55 - 59	833	354	16	281	10	47	479	14	340	62	63
60 - 64	1141	485	21	410	23	31	656	34	437	110	75
65 - 69	1240	543	14	451	34	44	697	43	397	195	62
70 - 74	1010	453	15	360	56	22	557	31	268	215	43
75 - 79	661	254	2	194	48	10	407	33	147	203	24
80 - 84	339	110	6	68	27	9	229	21	39	159	10
85 - 89	167	43	4	24	15	-	124	21	22	79	2
90 -	66	20	-	8	12	-	46	12	3	30	1
0 - 6	1094	547	547	-	-	-	547	547	-	-	-
7 - 12	721	353	353	-	-	-	368	368	-	-	-
13 - 15	317	161	161	-	-	-	156	156	-	-	-
16 - 19	495	243	241	2	-	-	252	250	2	-	-
20 - 44	5310	2613	1404	976	3	230	2697	1276	1084	17	320
45 - 66	3889	1701	102	1328	45	226	2188	128	1432	275	353
67 -	2999	1221	36	934	186	65	1778	145	699	813	121
16 - 24	1560	738	695	42	-	1	822	736	80	-	6
25 - 39	3384	1680	868	668	-	144	1704	731	743	9	221
40 - 66	4750	2139	184	1596	48	311	2611	187	1695	283	446
16 - 29	2880	1380	1148	213	-	19	1500	1147	301	2	50
30 - 49	3650	1826	538	994	5	289	1824	427	1003	25	369
50 - 66	3164	1351	61	1099	43	148	1813	80	1214	265	254

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	9694	2456	7238	3660	3578	74,7	80,3	69,7
Barne- og ungdomsskolenivå, 1-9 år i alt	2183	807	1376	653	723	63,0	73,1	56,0
Folkeskoleutdanning	885	441	444	230	214	50,2	66,9	39,6
9-årig ungdomsskole	719	211	508	282	226	70,7	77,0	64,0
Ungdomsskolenivå ellers	579	155	424	141	283	73,2	77,0	71,5
Gymnasnivå I, 10 år, i alt	2274	686	1558	606	952	68,5	75,3	66,2
Allment fagfelt	716	175	541	148	393	75,6	68,5	78,6
Industri, håndverk og teknikk	458	(90)	368	320	(48)	80,3	84,2	(61,5)
Samferdsel	48	:	:	:	:	:	:	:
Helsevern	118	:	(89)	:	(89)	(75,4)	:	(76,7)
Jordbruk, skogbruk og fiske	14	:	:	:	:	:	:	:
Gymnasnivå I ellers	920	385	535	131	404	58,2	64,9	56,3
Gymnasnivå II, 11 - 12 år, i alt	2596	388	2203	1275	928	84,9	86,8	82,7
Allment fagfelt	1037	147	890	408	482	85,8	86,3	85,5
Administrasjon og økonomi	438	(63)	375	181	194	85,6	85,8	85,5
Industri, håndverk og teknikk	689	(77)	612	584	:	88,8	94,7	:
Samferdsel	62	:	(62)	:	:	(100,0)	:	:
Helsevern	72	:	(71)	:	(71)	(98,6)	:	(100,0)
Jordbruk, skogbruk og fiske	22	:	:	:	:	:	:	:
Tjenesteyting og forsvar	183	(83)	100	:	(67)	54,6	:	(65,7)
Gymnasnivå II ellers	93	:	(75)	:	(61)	(80,6)	:	(100,0)
Universitets- og høghskolenivå I, 13 - 14 år, i alt	1120	147	973	462	511	86,9	88,0	85,9
Undervisning	78	:	(58)	:	:	(74,4)	:	:
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus	389	:	358	156	202	92,0	100,0	86,7
Naturvitenskap og teknikk	259	:	230	190	:	88,8	86,8	:
Helsevern	111	:	111	:	108	100,0	:	100,0
Universitets- og høghskolenivå I ellers	283	(67)	216	92	124	76,3	73,0	79,0
Universitets- og høghskolenivå II, III og forskernivå, over 14 år, i alt	807	(76)	731	446	285	90,6	70,7	81,9
Undervisning	193	:	182	(52)	130	94,3	(100,0)	92,2
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus	206	:	206	144	(62)	100,0	100,0	(100,0)
Naturvitenskap og teknikk	190	:	177	144	:	93,2	91,7	:
Universitets- og høghskolenivå II, III og forskernivå ellers	218	(52)	166	106	(60)	76,1	100,0	(53,6)
Uoppgitt, ingen utdanning og utdanning på førskolenivå	714	332	382	210	172	53,5	55,0	51,8

¹ Høyeste fullførte utdanning pr. 1. oktober 1990.

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

	I alt	Ikke yrkesaktive	Yrkesaktive			Prosent yrkesaktive		
			I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner
I alt	12693	5182	7511	3823	3688	59,2	66,2	53,3
Alder								
16-19	495	249	246	137	109	49,7	56,4	43,3
20-24	1065	(87)	978	451	527	91,8	91,1	92,5
25-29	1320	238	1082	524	558	82,0	81,6	82,3
30-39	2064	497	1567	900	667	75,9	86,7	65,0
40-49	1586	255	1331	669	662	83,9	84,9	83,0
50-59	1539	341	1198	576	622	77,8	86,7	71,1
60-66	1625	790	835	402	433	51,4	58,5	46,2
67-69	756	623	133	96	:	17,6	28,2	:
70-	2243	2103	140	(67)	(73)	6,2	(7,6)	(5,4)
Ekteskapelig status								
Ugifte	3582	862	2720	1396	1324	75,9	78,3	73,6
Gifte	6457	2643	3814	2091	1723	59,1	64,5	53,6
Før gifte	2654	1677	977	336	641	36,8	44,5	33,8
Familletype								
Enslige	4413	2010	2403	1276	1127	54,5	69,6	43,7
Ektepar uten ugifte barn	3526	1879	1647	831	816	46,7	47,1	46,3
Ektepar med ugifte barn	3494	895	2599	1500	1099	74,4	83,1	65,0
Mor/far med ugifte barn	1260	399	861	216	645	68,3	57,3	73,0

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

		Menn				Kvinner				
	I alt		Av dette				Av dette			Prosent
		I alt	16-29	30-49	50-66	I alt	16-29	30-49	50-66	
I alt	7511	3823	1112	1569	978	3688	1194	1329	1055	100,0
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	963	687	173	236	240	276	(70)	116	(78)	12,8
Kraft- og vannforsyning	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	428	385	142	155	(76)	(43)	:	:	:	5,7
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1693	928	309	324	261	765	259	208	285	22,5
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	551	327	(89)	144	95	224	(88)	(70)	(66)	7,3
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1145	489	(44)	301	112	656	263	211	155	15,2
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	2660	955	344	400	165	1705	514	692	439	35,4
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	1787	791	(162)	412	(183)	996	347	472	(153)	23,8
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	856	489	:	(206)	(183)	367	:	:	(142)	11,4
Kontorarbeid	1425	318	:	(153)	:	1107	(251)	435	421	19,0
Handelsarbeid	998	578	(185)	(248)	(128)	420	(199)	:	:	13,3
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	484	369	(134)	(139)	:	:	:	:	:	6,4
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1040	929	287	339	(269)	:	:	:	:	13,8
Servicearbeid og militært arbeid	909	337	(204)	:	:	571	(197)	(173)	(152)	12,1
Yrkesstatus										
Ansatt	7202	3614	1080	1464	924	3588	1154	1315	1009	95,9
Selvstendig	308	(208)	:	:	:	:	:	:	:	4,1
Familiemedlem uten fast lønn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Arbeidstid i året ¹										
Bare heltid, i alt	5818	3351	754	1533	957	2467	785	1036	609	77,5
Bare deltid, i alt	1401	325	(243)	:	:	1076	312	(268)	435	18,7
Både heltid og deltid, i alt	290	(145)	:	:	:	(145)	:	:	:	3,9
Yrkesaktiv i 12 måneder										
Heltid	5006	2942	608	1382	882	2064	642	848	550	66,7
Deltid	877	(137)	:	:	:	740	(135)	(229)	352	11,7
Både heltid og deltid i perioden	(165)	:	:	:	:	:	:	:	:	(2,2)
Yrkesaktiv 6-11 måneder	993	444	(215)	(128)	:	549	(217)	(226)	:	13,2
Yrkesaktiv 1- 5 måneder	467	(214)	(134)	:	:	(253)	(143)	:	:	6,2
Avtalt arbeidstid i uka										
Ikke yrkesaktiv i uka	898	392	(192)	:	:	504	(230)	:	:	12,0
1-19 timer	787	309	(197)	:	:	478	(182)	:	(196)	10,5
20-29 timer	475	:	:	:	:	394	:	(164)	(206)	6,3
30-39 timer	4003	2095	512	920	609	1908	619	831	446	53,3
40 timer og over	1348	945	(190)	510	(225)	404	(140)	(137)	:	17,9

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	7511	246	978	1082	1567	1331	1198	835	273	100,0
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	963	(54)	(66)	123	159	193	174	144	(50)	12,8
Kraft- og vannforsyning	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	428	:	(64)	(78)	95	(90)	(64)	:	:	5,7
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1693	147	267	154	310	222	359	187	(46)	22,5
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner ..	551	:	(87)	(90)	142	(72)	(86)	(75)	:	7,3
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1145	:	157	150	259	253	170	97	(59)	15,2
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	2660	:	338	488	592	500	313	291	107	35,4
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	1787	:	(172)	336	583	301	(211)	(125)	:	23,8
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	856	:	:	:	:	(207)	(177)	(148)	:	11,4
Kontorarbeid	1425	:	(185)	(147)	281	307	309	(176)	:	19,0
Handelsarbeid	998	:	(182)	(130)	(183)	(156)	:	:	:	13,3
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	484	:	:	:	(126)	:	:	:	:	6,4
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1040	:	(155)	(136)	(137)	(242)	(164)	(128)	:	13,8
Servicearbeid og militært arbeid	909	:	(147)	(183)	(153)	:	(136)	:	:	12,1

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	7511	3823	3688	2306	2898	2033	273	6049	993	467
Næring										
Jordbruk	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Skogbruk	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri i alt	963	687	276	239	351	322	(53)	804	:	:
Næringsmiddel-, drikkevare- og tobaksindustri	195	126	(69)	(51)	(82)	(62)	:	(164)	:	:
Tekstil-, beklednings-, lær- og lærvareindustri	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Trevareindustri	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Treforedling, grafisk industri og forlagsv.	382	266	116	120	158	(84)	:	305	:	:
Kjemisk industri, mineralolje-, kull-, gummi- og plastindustri	(87)	(64)	:	:	:	(47)	:	:	:	:
Keramikk- og glassindustri, mineralske produkter ellers	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Metallindustri	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Verkstedindustri	288	231	(57)	(47)	93	129	:	(251)	:	:
Industri ellers	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	428	385	(43)	143	185	(88)	:	339	:	:
Varehandel	1556	865	691	491	486	532	(45)	1238	(250)	:
Hotell- og restaurantdrift	137	(63)	(74)	(78)	(48)	:	:	:	:	:
Landtransport	181	141	:	(63)	(73)	(45)	:	(146)	:	:
Sjøtransport	(85)	:	(57)	:	(59)	:	:	:	:	:
Transport ellers, lagring, post og telekommunikasjoner	285	158	127	99	(84)	102	:	(259)	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet	365	134	231	(74)	224	(53)	:	315	:	:
Forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	780	355	425	234	285	216	(43)	685	:	:
Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen	681	281	400	210	202	219	(51)	548	:	:
Renovasjon og rengjøring	92	(79)	:	(53)	:	:	:	:	:	:
Undervisning og forskningsvirksomhet	379	180	199	97	168	108	:	312	:	:
Helse- og sosialtjenester	1226	264	962	399	568	224	:	933	(213)	:
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	163	(71)	92	(74)	(54)	:	:	:	:	:
Personlig tjenesteyting	119	(80)	:	:	(72)	:	:	:	:	:
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	1787	791	996	509	884	336	:	1432	(216)	(140)
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse i alt	856	489	367	(135)	311	325	:	745	:	:
Offentlig administrasjons- og forvaltningsarbeid	342	:	(220)	:	:	(173)	:	294	:	:
Bedrifts- og organisasjonsledelse	513	367	(147)	:	(209)	(152)	:	451	:	:
Kontorarbeid	1425	318	1107	352	588	485	:	1188	(160)	:
Handelsarbeid	998	578	420	384	339	(246)	:	808	(156)	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	484	369	:	(190)	(151)	(132)	:	396	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid i alt	1040	929	:	335	379	292	:	865	:	:
Jern- og metallvarearbeid	(272)	(272)	:	:	(133)	:	:	(226)	:	:
Elektroarbeid	(242)	(242)	:	(131)	:	:	:	(222)	:	:
Trearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Næringsmiddelarbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Maskin- og motordrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Laste-, losse- og lagerarbeid	(124)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid ellers	(259)	(220)	:	:	:	:	:	(227)	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	909	337	571	401	(245)	(206)	:	605	(208)	:

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	7511	5006	877	(165)	592	333	:	(219)	(190)	:
Kjønn										
Menn	3823	2942	(137)	:	314	:	:	:	:	:
Kvinner	3688	2064	740	:	278	(235)	:	(124)	:	:
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	963	686	:	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	428	304	:	:	:	:	:	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1693	1045	(227)	:	:	:	:	:	:	:
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	551	479	:	:	:	:	:	:	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1145	811	(174)	:	:	:	:	:	:	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting ...	2660	1646	345	:	(252)	(149)	:	:	:	:
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	1787	1174	(188)	:	(150)	:	:	:	:	:
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse i alt	856	703	:	:	:	:	:	:	:	:
Kontorarbeid	1425	897	(268)	:	:	:	:	:	:	:
Handelsarbeid	998	661	:	:	:	:	:	:	:	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	484	354	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1040	813	:	:	:	:	:	:	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	909	393	(195)	:	:	:	:	:	:	:

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	7511	3823	3163	444	(214)	3688	2885	549	(252)
Næring									
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	963	687	573	:	:	276	(222)	:	:
Kraft- og vannforsyning	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	428	385	312	:	:	(43)	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1693	928	776	:	:	765	533	(160)	:
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	551	327	(268)	:	:	224	(224)	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1145	489	455	:	:	656	545	:	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	2660	955	747	:	:	1705	1316	285	:
Yrkesfelt									
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	1787	791	695	:	:	996	737	(162)	:
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	856	489	441	:	:	367	304	:	:
Kontorarbeid	1425	318	(257)	:	:	1107	931	(129)	:
Handelsarbeid	998	578	494	:	:	420	314	:	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	484	369	282	:	:	:	:	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1040	929	790	:	:	:	:	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	909	337	(195)	:	:	571	410	(126)	:

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	6615	3431	309	:	2095	945	3184	478	394	1908	404
Alder											
16-29	1885	920	(197)	:	512	(190)	965	(182)	:	619	(140)
30-49	2700	1491	:	:	920	510	1209	:	(164)	831	(137)
50-66	1861	898	:	:	609	(225)	963	(196)	(206)	446	:
67-	168	121	:	:	:	:	(47)	:	:	:	:
Utført arbeidstid i uka											
Var ikke på arbeid	(225)	:	:	:	:	:	(136)	:	:	:	:
1 - 19 timer	798	351	(275)	:	:	:	447	379	:	:	:
20 - 29 timer	495	:	:	:	:	:	394	:	307	:	:
30 - 39 timer	3391	1640	:	:	1596	:	1751	:	:	1616	:
40 timer og over	1705	1248	:	:	368	869	457	:	:	(141)	304

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	6615	3431	309	:	2095	945	3184	478	394	1908	404
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst ..	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	867	622	:	:	370	(148)	245	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	388	359	:	:	(234)	(125)	:	:	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1450	846	:	:	433	302	604	:	:	324	:
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	511	287	:	:	(207)	:	224	:	:	(168)	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting ..	1030	447	:	:	289	(133)	583	:	:	361	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	2299	819	:	:	523	(158)	1480	(265)	(154)	938	:

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	6615	1263	5352	3431	3040	3184	2312
Næring							
Jordbruk	:	:	:	:	:	:	:
Skogbruk	:	:	:	:	:	:	:
Fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:
Industri i alt	867	(192)	675	622	518	245	(157)
Næringsmiddel-, drikkevarer- og tobakksindustri	169	:	(128)	113	:	(56)	:
Tekstil-, beklednings-, lær- og lærvareindustri	:	:	:	:	:	:	:
Trevareindustri	:	:	:	:	:	:	:
Treforedling, grafisk industri og forlagsv. . .	341	:	(249)	240	(195)	101	:
Kjemisk industri, mineralolje-, kull-, gummi- og plastindustri	(73)	:	:	(51)	:	:	:
Keramikk- og glassindustri, mineralske produkter ellers	:	:	:	:	:	:	:
Metallindustri	:	:	:	:	:	:	:
Verkstedindustri	273	:	(214)	218	(180)	(55)	:
Industri ellers	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	388	:	374	359	359	:	:
Varehandel	1364	283	1080	808	697	556	383
Hotell- og restaurantdrift	(86)	:	:	:	:	(48)	:
Landtransport	148	:	(148)	108	:	:	:
Sjøtransport	(84)	:	:	:	:	(57)	:
Transport ellers, lagring, post og telekommunikasjoner	279	:	(268)	152	(141)	127	(127)
Bank- og finansieringsvirksomhet	328	:	(269)	113	:	215	(163)
Forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	702	:	601	334	316	368	285
Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen	549	:	479	211	(203)	338	276
Renovasjon og rengjøring	(80)	:	:	(67)	:	:	:
Undervisning og forskningsvirksomhet	347	:	276	178	(139)	169	(137)
Helse- og sosialtjenester	1108	312	795	250	(199)	858	596
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	99	:	:	:	:	(65)	:
Personlig tjenesteyting	116	:	:	(79)	:	:	:
Yrkesfelt							
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	1601	283	1318	751	671	851	647
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	764	:	722	440	432	325	290
Kontorarbeid	1276	303	973	294	(254)	983	719
Handelsarbeid	867	(168)	699	528	480	338	(219)
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	414	:	330	300	(250)	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	944	:	855	858	781	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	737	292	445	(250)	(161)	488	284

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

	I alt	Reiste ikke	Reiste 1 gang			Reiste 2-3 ganger			Reiste 4 ganger eller flere		
			I alt	Reisetid		I alt	Reisetid		I alt	Reisetid	
				Under 45 min	45 min og over		Under 45 min	45 min og over		Under 45 min	45 min og over
I alt	6093	332	(240)	(191)	:	608	510	:	4913	4289	624
Yrkesfelt											
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	1473	:	:	:	:	(159)	(138)	:	1174	1011	(163)
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	741	:	:	:	:	:	:	:	691	634	:
Kontorarbeid	1227	:	:	:	:	(129)	:	:	998	846	(152)
Handelsarbeid	766	:	:	:	:	:	:	:	567	511	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	357	:	:	:	:	:	:	:	(243)	(232)	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	837	:	:	:	:	:	:	:	738	637	:
Servicearbeid og militært arbeid	693	:	:	:	:	:	:	:	502	418	:
Oppmøteplass og kjønn											
I Oslo kommune	5195	(232)	(197)	(170)	:	466	422	:	4300	3760	540
Menn	2489	(129)	:	:	:	(196)	(186)	:	2112	1885	(227)
Kvinner	2705	:	(144)	(128)	:	(270)	(236)	:	2188	1875	313
Utenfor Oslo kommune	438	:	:	:	:	:	:	:	(262)	(201)	:
Menn	296	:	:	:	:	:	:	:	(185)	(149)	:
Kvinner	(142)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
0231 Skedsmo	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
0230 Lørenskog	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
0217 Oppegård	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Andre steder utenfor Oslo kommune	(190)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt oppmøteplass	460	:	:	:	:	:	:	:	351	328	:
Menn	319	:	:	:	:	:	:	:	(237)	(227)	:
Kvinner	(141)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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	5761	2451	315	1469	:	522	:	565	(245)	:
Oppmøteplass, tallet på arbeidsreiser og reisetid										
Oppmøteplass i Oslo kommune	4962	1991	(264)	1348	:	461	:	533	(198)	:
Reiste 1 gang	(197)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	(170)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 2 - 3 ganger	466	(155)	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	422	(155)	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 4 ganger eller flere	4300	1804	(233)	1125	:	355	:	475	(162)	:
Under 45 min	3760	1727	(180)	914	:	345	:	320	(127)	:
45 min og over	540	:	:	(211)	:	:	:	(155)	:	:
Oppmøteplass utenfor Oslo kommune	389	(275)	:	:	:	:	:	:	:	:
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	(262)	(214)	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	(201)	(190)	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt oppmøteplass	410	(185)	:	:	:	:	:	:	:	:
Kjønn og alder										
Menn	2889	1606	:	603	:	(181)	:	(239)	:	:
16-29	780	404	:	:	:	:	:	:	:	:
30-49	1254	698	:	287	:	:	:	:	:	:
50-66	749	460	:	(182)	:	:	:	:	:	:
67-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	2872	845	(212)	866	:	341	:	327	(168)	:
16-29	893	(215)	:	306	:	:	:	:	:	:
30-49	1049	411	:	(237)	:	(145)	:	:	:	:
50-66	884	(219)	:	310	:	:	:	:	:	:
67-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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

Tallet på rom på 6 m ² eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er ikke medregnet)	Boliger					Bosatte	
	I alt	Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	Andre ene- og tomannsboliger og småhus	Blokk, leiegård e.l.	Forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.	I alt	Pr. bolig
I alt	7493	981	1963	4549	:	14648	2,0
1 rom	710	(62)	:	598	:	887	1,2
Med kjøkken i alt	680	(62)	:	568	:	852	1,3
Kjøkken 6 m ² eller større	373	:	:	292	:	456	1,2
Kjøkken mindre enn 6 m ²	307	:	:	276	:	395	1,3
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:
2 rom	1309	:	231	1037	:	1858	1,4
Med kjøkken i alt	1285	:	231	1013	:	1834	1,4
Kjøkken 6 m ² eller større	1094	:	191	875	:	1521	1,4
Kjøkken mindre enn 6 m ²	190	:	:	138	:	312	1,6
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:
3 rom	2975	141	546	2288	:	5416	1,8
4 rom	1363	215	632	516	:	3148	2,3
5 rom	598	180	336	(83)	:	1643	2,7
6 rom	230	(130)	(84)	:	:	690	3,0
7 rom	(130)	(75)	:	:	:	(432)	(3,3)
8 rom	(79)	:	:	:	:	(272)	(3,4)
9 rom eller flere	(98)	(93)	:	:	:	(302)	(3,1)

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	7493	981	1312	651	4549	:
Bosatte i alt	14648	2731	2953	1289	7674	:
Rom i alt	24543	4848	5340	2162	12193	:
Rom pr. bolig	3,3	4,9	4,1	3,3	2,7	:
Bosatte pr. bolig	2,0	2,8	2,3	2,0	1,7	:

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

	I alt	Boligen eies			Boligen leies			
		I alt	Privat	Gjennom borettslag e.l.	I alt	Som tjenestebolig	For et avgrenset tidsrom	På andre vilkår
Boliger i alt	7493	6591	1819	4772	902	139	243	519
Under 50 m ²	864	653	(91)	562	211	(64)	:	(92)
50 - 59 m ²	644	546	:	505	(99)	:	:	(73)
60 - 79 m ²	2953	2668	217	2451	285	:	(106)	(130)
80 - 99 m ²	1227	1115	337	778	(113)	:	:	(85)
100 - 129 m ²	748	634	303	332	(113)	:	:	(70)
130 - 149 m ²	326	285	220	(65)	:	:	:	:
150 - 199 m ²	497	488	419	(68)	:	:	:	:
200 m ² eller mer	233	202	191	:	:	:	:	:
Bosatte i alt	14648	13046	4634	8412	1602	223	425	954
Bosatte pr. bolig	2,0	2,0	2,5	1,8	1,8	1,6	1,7	1,8
Rom i alt	24543	22037	8225	13812	2506	292	677	1537
Rom pr. bolig	3,3	3,3	4,5	2,9	2,8	2,1	2,8	3,0

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	7493	710	1309	2975	1363	598	230	(130)	(79)	(98)
1	3185	576	858	1311	343	(74)	:	:	:	:
2	2550	(94)	384	1129	551	228	(94)	:	:	:
3	931	:	:	328	254	(120)	:	:	:	:
4	633	:	:	180	158	141	(69)	:	:	:
5	144	:	:	:	:	:	:	:	:	:
6 eller flere	50	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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	7493	210	255	610	:	3294	2152	480	479
Hustype									
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	981	:	(130)	234	:	171	134	140	146
Hus i kjede, rekkehus, terrassehus eller vertikaldelt tomannsbolig	1312	:	:	:	:	419	384	222	221
Horisontaldelt tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer	651	:	(64)	(93)	:	383	(83)	:	:
Blokk, leiegård eller annet boligbygg med 3 etasjer eller mer	4549	183	:	231	:	2320	1551	(114)	(102)
Forretningsbygg, pensjonat, aldershjem, militærforlegning eller annet bygg for felleshusholdning	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Eie-/eieform									
Eies i alt	6591	145	185	472	:	3000	1964	413	406
Privat	1819	:	(125)	314	:	374	497	208	258
Gjennom borettslag eller boligaksjeselskap	4772	(107)	(60)	159	:	2626	1467	206	147
Leies i alt	902	(66)	(70)	138	:	294	189	(67)	(74)
Som tjenestebolig	139	:	:	:	:	:	:	:	:
For et avgrenset tidsrom	243	:	:	:	:	(110)	(78)	:	:
På andre vilkår	519	:	:	(123)	:	144	(100)	:	:
Oppvarmingskilde									
En kilde, i alt	5120	159	(84)	349	:	2396	1493	327	312
Sentralvarme	2467	:	:	158	:	1790	348	:	:
Elektriske ovner, varmekabler e.l.	2554	(90)	:	171	:	538	1144	304	280
Ovner for flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
To eller flere kilder, i alt	2372	:	171	261	:	897	660	153	167
Elektriske ovner og ovner for fast brensel	1666	:	(91)	(111)	:	649	532	(99)	135
Elektriske ovner og ovner for flytende brensel	279	:	:	:	:	(92)	:	:	:
Ovner for fast og flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	(122)	:	:	:	:	(72)	:	:	:
Andre kombinasjoner	293	:	:	(85)	:	(84)	:	:	:
Bosatte i alt	14648	339	505	1260	:	6240	4002	1101	1164
Bosatte pr. bolig	2,0	1,6	2,0	2,1	:	1,9	1,9	2,3	2,4
Rom i alt	24543	711	899	2291	:	9936	6720	1889	2060
Rom pr. bolig	3,3	3,4	3,5	3,7	:	3,0	3,1	3,9	4,3

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	7493	7329	7214	(116)	163	(90)	(73)
Tallet på rom på 6 m² eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er <i>ikke</i> medregnet)							
1-2 rom	2019	1940	1854	(86)	(79)	:	(64)
3 rom	2975	2942	2924	:	:	:	:
4 rom	1363	1336	1329	:	:	:	:
5 rom eller flere	1136	1113	1107	:	:	:	:

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	7493	7214	210	4170	3112
Tallet på rom på 6 m² eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er <i>ikke</i> medregnet)					
1 rom	710	604	:	375	317
Med kjøkken 6 m ² eller større	373	305	:	209	152
Med kjøkken mindre enn 6 m ²	307	270	:	154	147
Uten kjøkken	:	:	:	:	:
2 rom	1309	1250	(67)	698	545
Med kjøkken 6 m ² eller større	1094	1038	(67)	600	428
Med kjøkken mindre enn 6 m ²	190	187	:	(85)	(105)
Uten kjøkken	:	:	:	:	:
3 rom	2975	2924	:	1811	1118
4 rom	1363	1329	:	869	470
5 rom	598	581	:	231	340
6 rom	230	224	:	(78)	(129)
7 rom	(130)	(130)	:	:	(85)
8 rom	(79)	(74)	:	:	:
9 rom eller flere	(98)	(98)	:	:	(67)
Etasjeplassering. Hels					
Boliger med beboelsesrom i					
én etasje i alt	5904	5660	191	3259	2454
Kjelleretasje	:	:	:	:	:
Underetasje	213	213	:	(88)	(120)
1. etasje	1905	1828	(60)	1112	734
2. etasje	1533	1438	:	875	623
3. etasje	857	808	(61)	457	339
4. etasje	1002	1002	:	597	388
I hus med heis	(95)	(95)	:	:	(83)
I hus uten heis	907	907	:	597	305
5. etasje eller høyere	351	348	:	(112)	227
I hus med heis	237	237	:	:	204
I hus uten heis	(113)	(110)	:	(78)	:
Boliger med beboelsesrom i					
flere etasjer i alt	1588	1553	:	912	658
1. etasje og underetasje/kjeller	410	410	:	(118)	282
1. og 2. etasje	880	845	:	610	262
1. og 2. etasje og underetasje/kjeller	178	178	:	(91)	(87)
1., 2. og 3. etasje	:	:	:	:	:
Andre etasjekombinasjoner	(117)	(117)	:	(93)	:
Bosatte i alt	14648	14255	339	8043	6266
Bosatte pr. bolig	2,0	2,0	1,6	1,9	2,0
Rom i alt	24543	23864	711	13163	10669
Rom pr. bolig	3,3	3,3	3,4	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	7493	14648	2627	2385	2064	1586	1539	2381	1623	440
Hustype										
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	981	2731	815	369	442	404	(259)	(222)	(173)	:
Småhus	1963	4243	666	502	566	527	645	719	423	(196)
Blokk, leiegård, forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.	4549	7674	1149	1398	1162	606	581	1381	1160	(237)
Tallet på rom. Kjøkken										
1 - 2 rom	2019	2745	(204)	610	452	(216)	(196)	384	501	(184)
Med kjøkken	1964	2686	(204)	610	434	(186)	(184)	384	501	(184)
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
3 - 4 rom	4338	8565	1506	1226	1158	824	866	1599	1131	(255)
5 rom eller flere	1136	3338	920	432	561	498	424	339	(124)	:
Byggeår										
- 1900	210	339	:	:	:	:	:	:	:	:
1901 - 1960	4170	8043	1440	1188	1325	701	594	1422	1063	310
1961 - 1990	3112	6266	1121	1022	766	807	874	884	652	(141)
Oppvarmingskilder										
En kilde, i alt	5120	9223	1496	1576	1335	900	811	1520	1248	336
Sentralvarme, elektriske ovner, varmekabler e.l.	5021	9065	1483	1552	1335	889	785	1488	1208	325
Ovner for flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
To eller flere kilder, i alt	2372	5425	1133	693	836	637	674	801	507	(143)
Elektriske ovner og ovner for fast brensel	1666	3806	847	510	610	424	430	548	357	:
Elektriske ovner og ovner for flytende brensel	279	643	:	:	:	:	:	(135)	:	:
Ovner for fast og flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	(122)	(234)	:	:	:	:	:	:	:	:
Andre kombinasjoner	293	731	(159)	:	:	:	(137)	:	:	:
Sanitærforhold										
Har både bad og WC	7214	14255	2588	2216	2062	1504	1439	2299	1738	409
Har WC, men ikke bad	(116)	(147)	:	:	:	:	:	:	:	:
Har bad, men ikke WC	(90)	(122)	:	:	:	:	:	:	:	:
Har verken bad eller WC	(73)	(124)	:	:	:	:	:	:	:	:
Etasjeplassering. Heis										
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt	5904	10404	1570	1797	1524	964	947	1759	1420	424
1. etasje, kjelleretasje eller underetasje	2162	4106	773	697	771	371	347	528	463	(157)
2. etasje eller høyere	3742	6298	797	1100	754	593	600	1231	957	(267)
I hus med heis	507	707	:	(124)	(124)	:	:	:	(172)	:
I hus uten heis	3235	5591	753	976	630	508	563	1124	785	(251)
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer	1588	4244	1060	471	646	573	538	563	336	:
Plan i boligen										
Boliger med kjøkken, bad, WC og minst ett beboelsesrom på ett plan	6493	12495	2165	2035	1777	1266	1244	2041	1586	380
Eie-/leieform										
Eies i alt	6591	13046	2299	1756	1934	1392	1407	2268	1667	322
Privat	1819	4634	1146	443	722	759	633	499	346	:
Gjennom borettslag e.l.	4772	8412	1153	1313	1212	633	774	1769	1321	(235)
Leies	902	1602	330	512	(237)	(145)	:	:	:	(157)
Tallet på bosatte										
1	3185	3185	:	649	490	(233)	(233)	564	723	282
2	2550	5101	323	642	428	334	726	1533	920	(194)
3	931	2793	667	569	517	410	358	(181)	:	:
4	633	2532	1084	300	578	396	(137)	:	:	:
5	144	718	351	:	:	(141)	:	:	:	:
6 eller flere	50	319	(193)	:	:	:	:	:	:	:

¹ Se tekstdelen, pkt. 5.

Tabell 19. Husholdninger, familier og personer, etter type husholdning¹. Husholdninger etter type husholdning 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	14648	3185	6231	4562	1669	5232	2402	2025	804
Familier i alt	8095	3185	3197	2593	604	1713	972	558	182
Husholdninger i alt	7493	3185	2795	2281	513	1513	845	515	153
Tallet på familier i husholdningen									
1 familie	6919	3185	2412	1969	442	1323	723	471	(128)
2 familier	547	.	366	312	:	180	(117)	:	:
3 familier	:	.	:	.	:	:	:	:	:
4 familier eller flere	:	.	:	.	:	:	:	:	:
Yrkesaktivitet. Tallet på yrkesaktive i uka									
Husholdning uten yrkesaktive	2858	1715	949	920	:	194	(116)	(64)	:
Husholdning med 1 yrkesaktiv	2662	1470	633	533	(100)	559	318	167	(73)
Heltid ²	2243	1237	504	414	(89)	502	274	155	(73)
Deltid	419	233	(129)	(118)	:	:	:	:	:
Husholdning med 2 yrkesaktive	1653	.	1007	829	179	646	324	270	:
Begge på heltid	1076	.	636	506	(130)	441	220	197	:
En på heltid	482	.	282	237	:	201	(104)	(69)	:
Ingen på heltid	(94)	.	(90)	(86)	:	:	:	:	:
Husholdning med 3 yrkesaktive	271	.	166	.	166	(106)	(85)	:	:
Alle på heltid	(85)	.	:	.	:	:	:	:	:
To på heltid	(118)	.	(76)	.	(76)	:	:	:	:
En på heltid	(65)	.	:	.	:	:	:	:	:
Ingen på heltid	:	.	:	.	:	:	:	:	:
Husholdning med 4 yrkesaktive og over	:	.	:	.	:	:	:	:	:
Eie-/leieform									
Eies i alt	6591	2683	2572	2120	452	1336	745	461	(131)
Privat	1819	368	824	592	232	628	321	216	(91)
Gjennom borettslag e.l.	4772	2315	1748	1528	220	708	423	245	:
Leies i alt	902	502	223	161	(61)	177	(101)	:	:
Som tjenestebolig	139	(86)	:	:	:	:	:	:	:
For et avgrenset tidsrom	243	135	:	:	:	:	:	:	:
På andre vilkår	519	282	139	(108)	:	(98)	:	:	:
Tallet på rom. Kjøkken									
1 rom	710	576	:	:	:	(77)	(77)	:	:
Med kjøkken i alt	680	551	:	:	:	(77)	(77)	:	:
Kjøkken 6 m ² eller større	373	319	:	:	:	:	:	:	:
Kjøkken mindre enn 6 m ²	307	233	:	:	:	:	:	:	:
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:	:	:
2 rom	1309	858	383	344	:	(69)	(63)	:	:
Med kjøkken i alt	1285	833	383	344	:	(69)	(63)	:	:
Kjøkken 6 m ² eller større	1094	735	298	274	:	(61)	:	:	:
Kjøkken mindre enn 6 m ²	190	(98)	(85)	(70)	:	:	:	:	:
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:	:	:
3 rom	2975	1311	1095	974	(121)	569	366	172	:
4 rom	1363	343	685	538	147	335	154	144	:
5 rom	598	(74)	320	215	(105)	205	(92)	(82)	:
6 rom	230	:	(128)	(86)	:	(90)	:	:	:
7 rom	(130)	:	(62)	:	:	(68)	:	:	:
8 rom	(79)	:	:	:	:	:	:	:	:
9 rom eller flere	(98)	:	:	:	:	(68)	:	:	:

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	14648	8095	7493	100,0	100,0	100,0
Husholdningsstørrelse						
1 person	3185	3185	3185	21,7	39,3	42,5
2 personer	5101	2862	2550	34,8	35,4	34,0
3 personer	2793	1089	931	19,1	13,5	12,4
4 personer	2532	708	633	17,3	8,7	8,4
5 personer eller flere	1037	250	193	7,1	3,1	2,6
Husholdningstype						
Énpersonhusholdninger	3185	3185	3185	21,7	39,3	42,5
Alder						
- 24	208	208	208	1,4	2,6	2,8
25 - 34	698	698	698	4,8	8,6	9,3
35 - 44	429	429	429	2,9	5,3	5,7
45 - 69	845	845	845	5,8	10,4	11,3
70 - 79	723	723	723	4,9	8,9	9,6
80 - 84	233	233	233	1,6	2,9	3,1
85 -	:	:	:	:	:	:
Flerpersonhusholdninger uten barn ¹	6231	3197	2795	42,5	39,5	37,3
Alder eldste person						
- 44	1826	1044	741	12,5	12,9	9,9
45 - 69	3177	1537	1458	21,7	19,0	19,5
70 - 79	1056	521	511	7,2	6,4	6,8
80 - 84	:	:	:	:	:	:
85 -	:	:	:	:	:	:
Flerpersonhusholdninger med barn ¹	5232	1713	1513	35,7	21,2	20,2
Alder yngste barn						
0 - 6	2966	1010	854	20,2	12,5	11,4
7 - 15	1810	547	511	12,4	6,8	6,8
16 - 17	456	156	148	3,1	1,9	2,0
Tallet på barn i husholdningen						
1 barn	2402	972	845	16,4	12,0	11,3
2 barn	2025	558	515	13,8	6,9	6,9
3 barn	591	150	121	4,0	1,9	1,6
4 barn eller flere	214	32	32	1,5	0,4	0,4

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

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

	I alt	Hushold- ninger med barn	Husholdninger uten barn					
			I alt	Alder eldste person				
				-24	25-44	45-69	70-79	80-
Husholdninger i alt	7493	1513	5980	500	1576	2304	1234	366
Disponering av personbil								
1 bil	3992	920	3072	238	824	1399	557	:
2 biler	712	264	448	(73)	(101)	208	:	:
3 biler eller flere	(120)	:	(77)	:	:	:	:	:
Husholdningen disponerer ikke bil . . .	2668	285	2383	171	629	685	616	283
Avfallssortering (kildesortering)								
Husholdningen sorterer avfall, i alt . . .	2588	732	1856	137	587	753	341	:
Papir ²	1515	386	1129	(65)	386	420	226	:
Glass ²	1902	537	1365	(76)	416	548	299	:
Batterier ²	1775	576	1199	(78)	382	473	252	:
Maling, lakk, olje e.l. ²	471	197	274	:	(76)	(105)	:	:
Annet avfall ²	476	(130)	346	:	(108)	192	:	:
Husholdningen sorterer ikke avfall . . .	4905	781	4124	363	989	1551	893	329

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
			En av foreldrene yrkesaktiv	Begge foreldrene yrkesaktive	
Barn i alt ¹	2364	1664	607	996	700
0 - 6 år	1094	733	280	445	361
7 - 12 år	721	557	(251)	282	(164)
13 - 17 år	549	374	:	(269)	(175)
					410
					(178)
					:
					(150)

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	2819	842	1537	(259)	(181)	512	1254	330	283
Hustype									
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	301	:	(218)	:	:	:	(163)	:	:
Småhus	794	(135)	463	:	:	:	369	:	:
Blokk, leiegård, forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.	1890	747	906	(147)	:	441	699	306	(208)
Tallet på rom. Kjøkken									
1 - 2 rom	794	343	(267)	:	:	(221)	(199)	:	:
Med kjøkken	794	343	(267)	:	:	(221)	(199)	:	:
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:	:	:
3 - 4 rom	1940	551	1134	(147)	:	282	864	(270)	(270)
5 rom eller flere	(251)	:	(186)	:	:	:	(168)	:	:
Byggeår									
- 1900	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1901 - 1960	1834	490	1034	(172)	(138)	282	799	(208)	(235)
1961 - 1990	1082	404	537	:	:	(221)	427	(184)	:
Oppvarmingskilder									
Én kilde, i alt	2081	747	998	(208)	(127)	466	761	282	(237)
Sentralvarme, elektriske ovner, varmekabler e.l.	2017	711	982	(208)	:	453	751	(257)	(231)
Ovner for flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
To eller flere kilder, i alt	904	(172)	589	:	:	:	470	(135)	:
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Andre kombinasjoner	849	(159)	570	:	:	:	456	:	:
Sanitærforhold									
Har både bad og WC	2897	907	1582	(233)	(176)	502	1231	404	351
Har enten bad eller WC	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Har verken bad eller WC	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Etasjeplassering. Hels									
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt	2425	845	1156	(270)	(154)	478	900	368	(256)
1. etasje, kjelleretasje eller underetasje	784	294	333	:	:	(159)	(271)	(135)	:
2. etasje eller høyere	1641	551	823	(159)	:	319	629	(233)	(194)
I hus med heis	(245)	:	:	:	:	:	:	:	:
I hus uten heis	1396	441	705	(159)	:	(270)	533	(172)	(172)
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer	560	:	432	:	:	:	331	:	:
Plan i boligen									
Boliger med kjøkken, bad, WC og minst ett beboelsesrom på ett plan ..	2640	870	1390	(221)	(160)	502	1091	368	299
Ele-/teleform									
Eies i alt	2726	870	1534	(184)	(138)	490	1212	380	322
Privat	593	:	408	:	:	:	347	:	:
Gjennom borettslag e.l.	2133	772	1126	(135)	:	466	865	306	(261)
Leies	(259)	:	:	:	:	:	:	:	:

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	14825	1094	1038	495	1065	1320	3650	1539	1625	756	1671	572
Menn	6839	547	514	243	495	642	1826	664	687	341	707	173
Kvinner	7986	547	524	252	570	678	1824	875	938	415	964	399
Type bostedsstrøk og kjønn												
Tettsteder												
Tettbygde strøk	14766	1085	1031	495	1056	1310	3632	1535	1624	755	1671	572
Menn	6809	541	510	243	491	635	1818	663	687	341	707	173
Kvinner	7957	544	521	252	565	675	1814	872	937	414	964	399
0801 Oslo	14766	1085	1031	495	1056	1310	3632	1535	1624	755	1671	572
Menn	6809	541	510	243	491	635	1818	663	687	341	707	173
Kvinner	7957	544	521	252	565	675	1814	872	937	414	964	399
Spredtbygde strøk	59	9	7	-	9	10	18	4	1	1	-	-
Menn	30	6	4	-	4	7	8	1	-	-	-	-
Kvinner	29	3	3	-	5	3	10	3	1	1	-	-
Uoppgitt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grunnkrets og kjønn												
3605 Brynsli	167	8	3	4	18	19	49	18	14	8	18	8
Menn	83	3	1	2	9	9	26	10	6	5	8	4
Kvinner	84	5	2	2	9	10	23	8	8	3	10	4
3606 Høyenhall	2251	151	191	100	167	151	632	277	198	89	211	84
Menn	1066	72	90	53	86	79	319	130	89	37	84	27
Kvinner	1185	79	101	47	81	72	313	147	109	52	127	57
3607 Oppsal	1104	88	81	39	70	66	312	93	71	42	118	124
Menn	482	44	45	16	35	28	147	45	30	18	54	20
Kvinner	622	44	36	23	35	38	165	48	41	24	64	104
3608 Eftasåsen	2501	173	182	85	178	168	613	305	335	152	258	52
Menn	1169	79	82	40	83	87	309	130	151	76	114	18
Kvinner	1332	94	100	45	95	81	304	175	184	76	144	34
3612 Godlia	682	52	67	30	53	43	206	84	47	19	56	25
Menn	328	26	29	15	24	25	105	41	21	9	25	8
Kvinner	354	26	38	15	29	18	101	43	26	10	31	17
3613 Skøyenåsen	1520	89	68	42	88	158	332	203	218	84	195	43
Menn	717	49	41	24	42	76	157	80	100	40	92	16
Kvinner	803	40	27	18	46	82	175	123	118	44	103	27
3614 Oppsaltoppen	2382	165	142	59	189	285	513	126	267	147	368	121
Menn	1039	88	71	29	84	126	250	52	92	58	148	41
Kvinner	1343	77	71	30	105	159	263	74	175	89	220	80
3615 Vestre Trasop	2851	258	201	77	223	356	663	290	305	143	260	75
Menn	1306	138	101	40	95	176	339	105	129	62	102	19
Kvinner	1545	120	100	37	128	180	324	185	176	81	158	56
3617 Ulsrud	832	63	73	45	50	44	231	92	82	32	97	23
Menn	395	28	34	17	28	21	121	45	34	14	42	11
Kvinner	437	35	39	28	22	23	110	47	48	18	55	12
3618 Søndre Trasop	210	15	8	3	14	12	36	20	32	21	42	7
Menn	96	7	4	1	4	7	21	10	10	12	17	3
Kvinner	114	8	4	2	10	5	15	10	22	9	25	4
3706 Stordam	161	9	9	8	10	6	32	17	28	8	27	7
Menn	81	6	6	4	4	4	15	7	15	5	10	5
Kvinner	80	3	3	4	6	2	17	10	13	3	17	2
3709 Tørtberg	54	14	10	3	-	7	12	2	2	-	3	1
Menn	29	3	10	2	-	2	7	2	1	-	1	1
Kvinner	25	11	-	1	-	5	5	-	1	-	2	-
3711 Østre Trasop	110	9	3	-	5	5	19	12	26	11	18	2
Menn	48	4	-	-	1	2	10	7	9	5	10	-
Kvinner	62	5	3	-	4	3	9	5	17	6	8	2
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	7511	:	1429	6049	2660	3389
Menn	3823	:	1110	2699	955	1744
Kvinner	3688	:	319	3350	1705	1645
Type bostedsstrøk og kjønn						
Tettsteder						
Tettbygde strøk	7477	:	1377	6065	2700	3365
Menn	3812	:	1009	2792	985	1806
Kvinner	3665	:	368	3274	1714	1559
0801 Oslo	7477	:	1377	6065	2700	3365
Menn	3812	:	1009	2792	985	1806
Kvinner	3665	:	368	3274	1714	1559
Spreidbygde strøk	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:
Grunnkrets og kjønn						
3605 Brynslia	(140)	:	:	(140)	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
3606 Høyenhall	1272	:	(195)	1077	577	500
Menn	659	:	(136)	523	(226)	297
Kvinner	612	:	:	554	352	(202)
3607 Oppsal	605	:	(138)	467	(207)	(259)
Menn	319	:	:	(234)	:	(133)
Kvinner	286	:	:	(233)	:	(126)
3608 Eftasåsen	1105	:	(208)	886	(272)	614
Menn	577	:	:	480	:	398
Kvinner	528	:	:	406	(189)	(217)
3612 Godlia	436	:	:	328	:	(220)
Menn	279	:	:	(196)	:	(147)
Kvinner	(157)	:	:	(132)	:	:
3613 Skøyenåsen	889	:	(163)	715	350	365
Menn	433	:	(135)	287	:	(168)
Kvinner	455	:	:	427	(230)	(197)
3614 Oppsaltoppen	1244	:	(229)	1015	547	467
Menn	620	:	(201)	419	(177)	(242)
Kvinner	625	:	:	596	370	(226)
3615 Vestre Trasop	1146	:	(183)	951	472	478
Menn	539	:	(131)	408	(192)	(217)
Kvinner	607	:	:	542	281	(262)
3617 Ulsrud	472	:	:	375	:	280
Menn	(259)	:	:	(162)	:	(132)
Kvinner	(213)	:	:	(213)	:	(148)
3618 Søndre Trasop	(124)	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
3706 Stordam	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
3709 Tørtberg	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
3711 Østre Trasop	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:

¹ Se tekstdelen, pkt. 5.

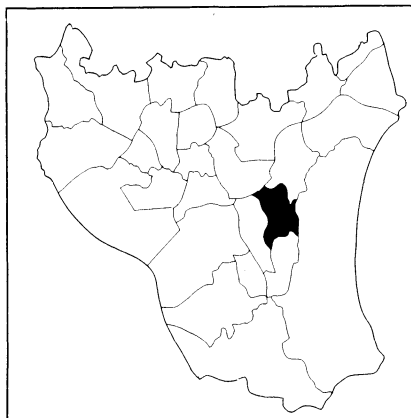
Tabell 28. Privathusholdninger. Utvalgte kjennetegn for boligstandard, og disponering av personbil. Bostedsstrøk/grunnkrets. 3. november 1990

	Alle privat- hushold- ninger	Boligen har både bad og WC	Kjøkken 6 m ² og over	Boligen bygget etter 1960	Hushold- ningen eier boligen	Hushold- ningen dispo- nerer bil	Bolig- rommene er på ett plan ¹	Boligen ligger i 2. et. eller høyere og huset har ikke heis
Kommunen	7493	7214	6488	3112	6591	4825	6493	3340
Type bostedsstrøk								
Tettsteder								
Tettbygde strøk	7456	7177	6452	3087	6560	4806	6469	3322
0801 Oslo	7456	7177	6452	3087	6560	4806	6469	3322
Spredtbygde strøk	:	:	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:	:	:
Grunnkrets								
3605 Brynslia	171	(122)	155	(66)	155	(87)	(115)	:
3606 Høyenhall	1093	1025	943	738	829	765	881	216
3607 Oppsal	487	479	414	378	404	343	459	138
3608 Eftasåsen	1155	1149	1047	456	1062	758	919	350
3612 Godlia	336	300	294	:	264	214	235	(112)
3613 Skøyenåsen	904	873	776	431	795	685	765	426
3614 Oppsaltoppen	1479	1442	1236	185	1392	756	1397	1020
3615 Vestre Trasop	1316	1291	1117	626	1197	791	1286	910
3617 Ulsrud	311	299	300	151	275	255	251	(61)
3618 Søndre Trasop	(130)	(130)	(112)	:	(115)	(60)	(99)	:
3706 Stordam	:	:	:	:	:	:	:	:
3709 Tørtberg	:	:	:	:	:	:	:	:
3711 Østre Trasop	(60)	(60)	:	:	(60)	(60)	(60)	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:	:	:

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

Østensjø

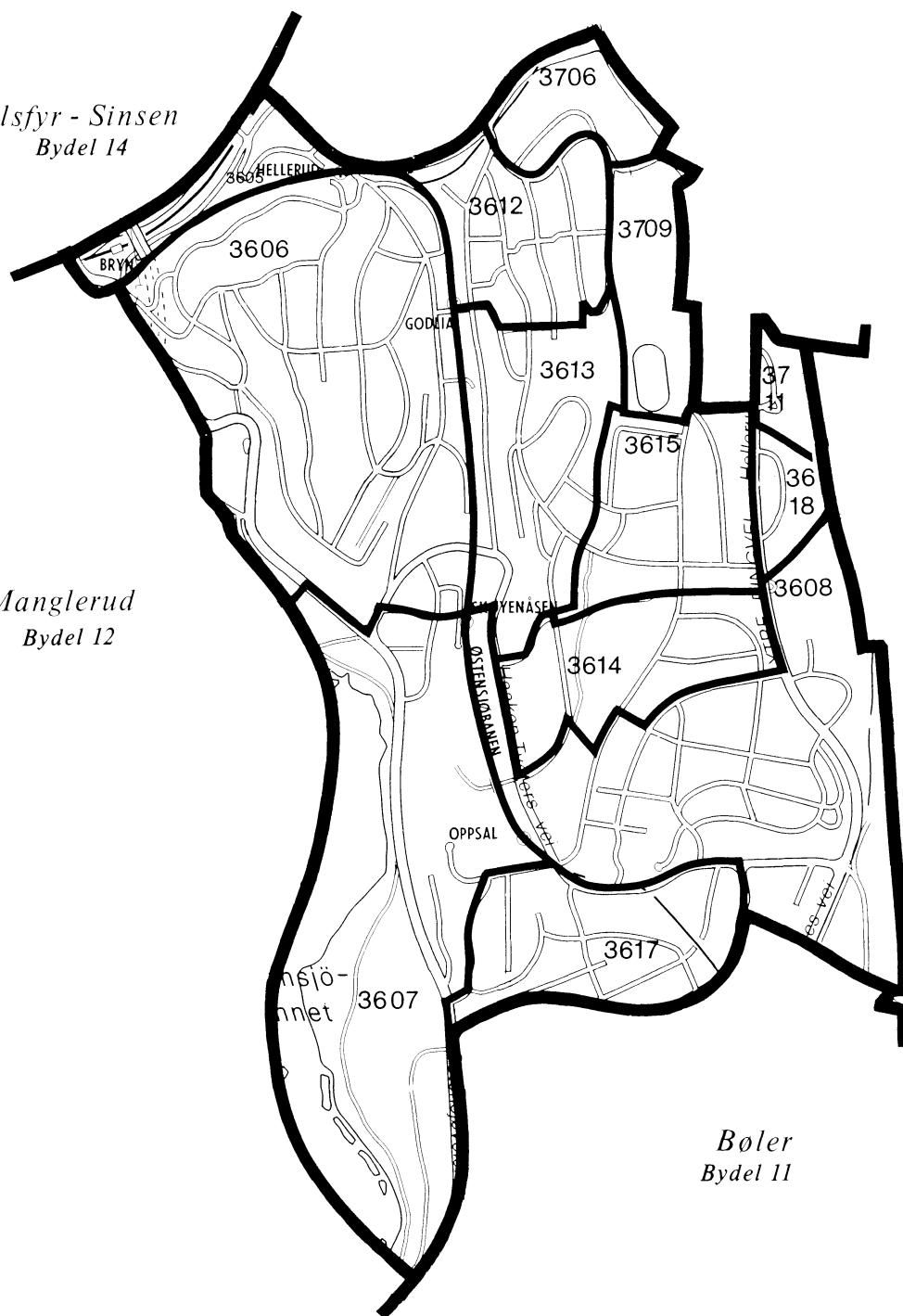
Bydel 13



Hellerud
Bydel 15



Helsfyr - Sinsen
Bydel 14



Marka

Manglerud
Bydel 12

Bøler
Bydel 11



FoB 90

Folke- og
bolig telling 1990
gjennomføres av
Statistisk sentralbyrå

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

VIKTIG:
Bruk helst
blyant eller
blå/svart kulepenn

Slik: ☒

Ikke slik: ☒



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

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

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

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

- ☒ Ja ☒ Nei

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

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

Heltid: måneder

Deltid: måneder

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

Navn:

Gate/vei:

Poststed:

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

Virksomhet:

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

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

Yrke:

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

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

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

- ☒ Ja ☒ Nei

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

**9 Hva er din vanlige/avtalte
ukentlige arbeidstid?**

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

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

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

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

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

- ☒ Jeg møtte fast på samme arbeidssted/
adresse som jeg førte opp i spørsmål 4
- ☒ Jeg møtte fast på annet sted.
Oppgi adresse
- Kommune:
- Gate/vei:
- Poststed:

- ☒ Jeg møtte på forskjellige steder
denne uken

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Send det utfylte skjemaet tilbake i den vedlagte 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 82-537-3713-0