



Folke- og boligtelling 1990

Helsfyr - Sinsen

FOLKE- OG BOLIGTELLING 1990

14 HELSFYR-SINSEN

**STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO-KONGSVINGER 1992**

ISBN 82-537-3714-9

EMNEGRUPPE
31 Folketellinger

ANDRE EMNEORD
Arbeidstid
Befolkning
Boliger
Grunnkretser
Husholdninger
Sysselsetting
Yrkesaktive

Forord

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

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

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

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

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

Oslo/Kongsvinger, 24. juni 1992

Svein Longva

Jan Furseth

Innhold

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

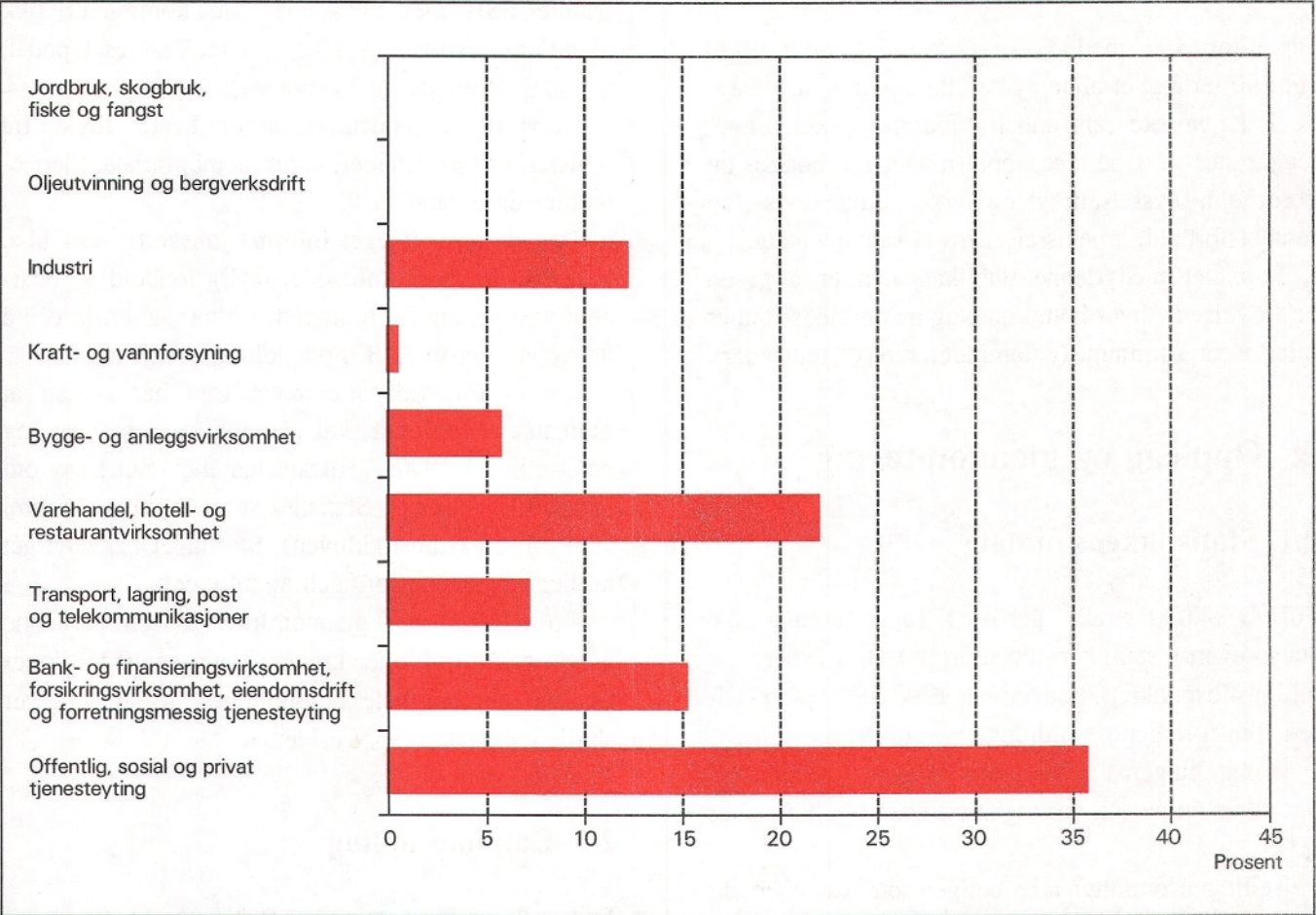
Standardtegn i tabeller

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

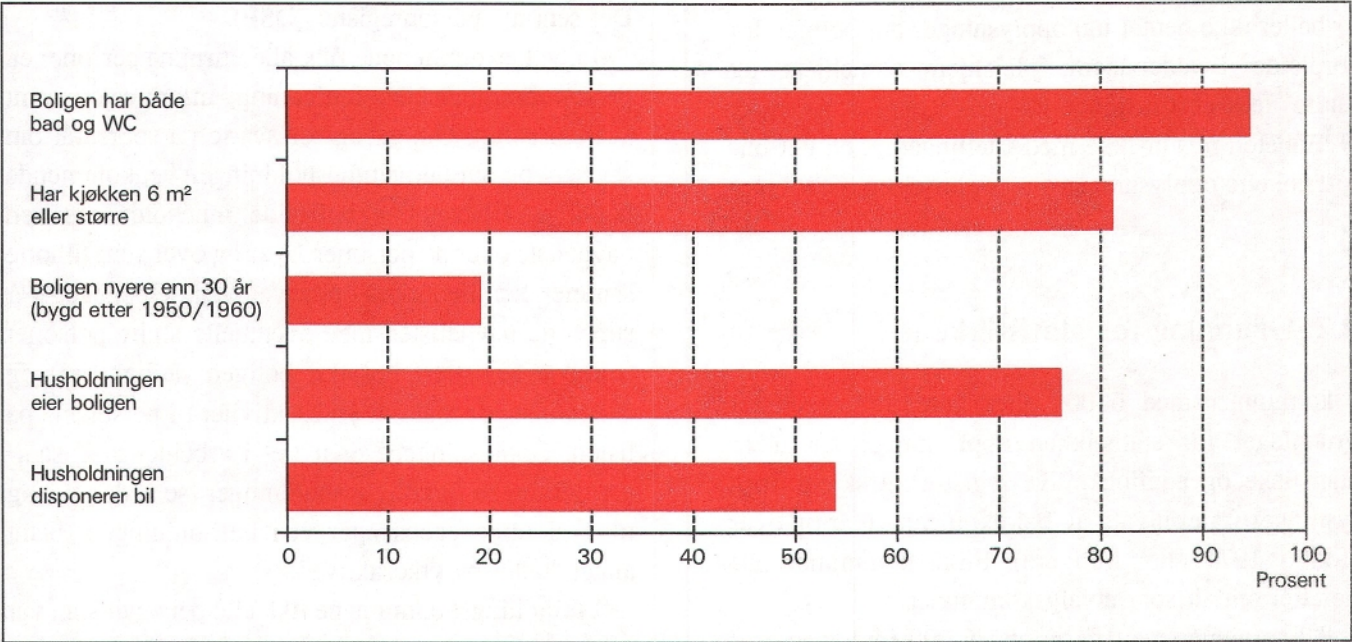
Tabellregister

	Side
1. Folkemengde ved folketellingene 1875 - 1990, etter kommunegrenser pr. 3. november 1990	19
2. Folkemengde etter kjønn, ekteskapelig status og alder. 3. november 1990	19
3. Hovedtall for utdanning. Personer 16-66 år etter yrkesaktivitet, kjønn og utdanning. 3. november 1989 - 2. november 1990	20
4. Personer 16 år og over. Hovedtall for yrkesaktivitet i året 3. november 1989 - 2. november 1990 .	21
5. Hovedtall for yrkesaktive i året 3. november 1989 - 2. november 1990	22
6.1. Yrkesaktive 16 år og over, etter alder og næring/yrkesfelt. 3. november 1989 - 2. november 1990	23
6.2. Yrkesaktive 16 år og over, etter kjønn/alder/arbeidstid i året og næring/yrkesfelt. 3. november 1989 - 2. november 1990	24
7.1. Yrkesaktive 16 år og over, etter arbeidstid i året og kjønn/næring/yrkesfelt. 3. november 1989 - 2. november 1990	25
7.2. Yrkesaktive 16 år og over, etter kjønn, arbeidstid i året og næring/yrkesfelt. 3. november 1989- 2. november 1990	26
8. Hovedtall for yrkesaktive i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter vanlig/avtalt arbeidstid	27
9.1. Yrkesaktive 16 år og over i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter kjønn, vanlig/avtalt arbeidstid og næring	27
9.2. Yrkesaktive 16 år og over i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter vanlig/avtalt arbeidstid, kjønn og næring/yrkesfelt	28
10. Yrkesaktive 16 år og over med fast oppmøteplass på arbeid i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter tallet på arbeidsreiser, reisetid og yrkesfelt/oppmøteplass	29
11. Yrkesaktive 16 år og over med fast arbeidsreise i uka 27. oktober - 2. november 1990, etter reisemåte, oppmøteplass, tallet på arbeidsreiser, reisetid og etter reisemåte, kjønn og alder	30
12. Boliger og bosatte. Hustype, tallet på rom, kjøkken. 3. november 1990	31
13. Boliger, rom og bosatte, etter hustype. 3. november 1990	31
14. Boliger etter eieform og areal. Rom og bosatte, etter eieform. 3. november 1990	31
15. Boliger etter tallet på rom og tallet på bosatte. 3. november 1990	32
16. Boliger etter husets byggeår og hustype/eieform/oppvarmingskilde. Bosatte og rom, etter husets byggeår. 3. november 1990	32
17.1. Boliger etter sanitærutstyr og størrelse. 3. november 1990	33
17.2. Boliger og bosatte. Sanitærutstyr/byggeår, størrelse og tilgjengelighet. 3. november 1990	33
18. Boliger etter standardindikatorer. Bosatte etter alder og standardindikatorer. 3. november 1990 . . .	34
19. Husholdninger, familier og personer, etter type husholdning. Husholdninger etter type husholdning og tallet på familier i husholdningen/yrkesaktivitet i husholdningen/eieform/tallet på rom i boligen og kjøkken. 3. november 1990	35
20. Husholdninger, familier og personer, etter husholdningsstørrelse/type husholdning. Absolutte tall og prosent. 3. november 1990	36
21. Husholdninger etter type husholdning og disponering av personbil/avfallssortering. 3. november 1990	37
24. Barn 0-17 år etter alder, familietype og mors/fars yrkesaktivitet i uka 27. oktober - 2. november 1990	37
25. Personer 67 år og over i privathusholdning. Alder, tallet på personer i husholdningen og indikatorer for boligstandard. 3. november 1990	38
26. Folkemengde etter alder, kjønn og type bostedsstrøk/grunnkrets. 3. november 1990	39
27. Yrkesaktive 16 år og over, etter næring, kjønn og type bostedsstrøk/grunnkrets. 3. november 1989 - 2. november 1990	41
28. Privathusholdninger. Utvalgte kjennetegn for boligstandard, og disponering av personbil. Bostedsstrøk/grunnkrets. 3. november 1990	43

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 utvalgs kommuner.

I kommuner med færre enn 6 000 innbyggere er det gjennomført fullstendig telling også for skjema delen. (Fulltellings kommuner.)

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

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

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

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

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

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

2.3. Datainnsamling

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

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

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

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

2.4 Utvalg

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

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

Utvalgsprosenten varierte med kommunestørrelsen:

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

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

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

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

3. Feilkilder og usikkerhet ved resultatene

3.1 Utvalgsvarians

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

altså er intervallet

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

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

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

3.2 Frafall og utvalgsskjevhet

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

3.3 Innsamlings- og bearbeidingsfeil

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

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

SSB har ikke kontaktet oppgavegiver dersom det

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

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

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

4. Enheter, geografiske nivåer og kjennemerker

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

4.1. Enheter

Person

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

Bosatte

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

Barn

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

Familie

Som familie regner vi:

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

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

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

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

En familie kan aldri bestå av mer enn to generasjoner.

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

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

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

Husholdning

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

i 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. hybelleilighet) på samme adresse som resten av familien. I slike tilfeller består boligen av alle leilighetene familiemedlemmene bruker.

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

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

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

4.2. Geografiske nivåer

Grunnkrets, delområde

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

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

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

Landet er delt inn i om lag 13 600 grunnkretser.

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

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

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

Kommune

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

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

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

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

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

Tettsted

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

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

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

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

4.3. Kjennermerker

4.3.1. Personkjennermerker

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). Kjennermerkene 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 arbeidsreisepørsmålene. Både i spørsmålsteksten og rettleidingen ble det forklart at *hjemstedet* er den boligadressen som vedkommende var registrert bosatt på ifølge Folkeregisteret 3. november 1990.

Arbeidsreiser - tallet på

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

Arbeidstid

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

Arbeidstid i året

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

Arbeidstid i uka (vanlig/avtalt)

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

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

Arbeidstid i uka (utført)

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

Bosted

Se *Kommune* i avsnitt 4.2.

Bostedsstrøk (tettbygd - spredtbygd)

Se *Tettsted* i avsnitt 4.2.

Ekteskapelig status

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

Familietype

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

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

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

boerpar utgjør hver av samboerne derfor sin egen familie.

Heltid/deltid

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

Næring

Yrkesaktive personer 16 år og over er gruppert etter næring ut fra opplysninger om 12-månedersperioden. 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 pyramiddisk system der hvert siffer angir et grupperingsnivå.

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

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

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

Oppmøteplass på arbeid

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

Reisemåte til arbeidet

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

Reisetid til arbeidet

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

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

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

Spredtbygd/tettbygd strøk

Se *Tettsted* i avsnitt 4.2.

Utdanning

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

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

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

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

Yrke

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

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

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

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

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

Yrkesaktivitet

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

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

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

Yrkesstatus

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

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

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

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

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

4.3.2. Boligkjennemerker

Boligkjennemerkene gjelder bare for privatboliger og personer i privathusholdninger.

Areal

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

Bosatte pr. bolig

Bosatte pr. bolig er lik tallet på bosatte i privatboliger

dividert med tallet på boliger i alt.

Byggeår

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

Eie-/leieform

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

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

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

Etasjeplassering

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

Hustype

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

Våningshus tilknyttet gårdsdrift omfatter alle typer bolighus på gårdsbruket.

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

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

Terrasseblokk er regnet som blokk og ikke som terrassehus.

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

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

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

Kjøkken

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

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

I størrelsen på kjøkkenet er også medregnet golv-plass til benker og skap.

Oppvarmingskilde

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

Plan i boligen

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

Tilgjengelighet

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

Rom - tallet på

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

Rom pr. bolig

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

4.3.3. Husholdningskjennemerker

Husholdningskjennemerkene gjelder for privathusholdninger og personer registrert bosatt i privathusholdninger.

Avfallssortering (kildesortering)

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

Bil - antall i husholdningen

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

Familier - antall i husholdningen

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

Husholdningstype (tallet på barn i husholdningen)

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

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

Privat-/felleshusholdning

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

Beboere (forpleide) som er registrert bosatt i aldershjem, pleiehjem, barnehjem o.l., tilhører en *Felleshusholdning*. I 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 skjemaautvalget.

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

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

Tabellnummerering

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

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

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

Tabellene 22 og 23 utgår i utvalgsheftene.

Avrunding av tall

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

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

Geografiske nivåer - Oslo

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

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

Kart over bydeler er med som vedlegg i heftene.

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

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

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

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

Alder	I alt	Menn					Kvinner				
		I alt	Ugifte	Gifte	Enkemenn	Separer- te og skilte	I alt	Ugifte	Gifte	Enker	Separer- te og skilte
I alt	19447	8681	4009	3225	471	976	10766	4132	3175	2339	1120
0 - 4	907	472	472	-	-	-	435	435	-	-	-
5 - 9	535	266	266	-	-	-	269	269	-	-	-
10 - 14	433	232	232	-	-	-	201	201	-	-	-
15 - 19	516	253	252	1	-	-	263	254	8	-	1
20 - 24	1417	585	515	67	-	3	832	689	131	-	12
25 - 29	2211	1089	819	226	-	44	1122	752	312	1	57
30 - 34	1633	870	520	275	1	74	763	392	289	4	78
35 - 39	1303	718	313	274	1	130	585	237	252	4	92
40 - 44	1099	615	184	262	3	166	484	160	186	6	132
45 - 49	885	469	109	192	4	164	416	90	171	13	142
50 - 54	657	328	76	153	3	96	329	64	132	27	106
55 - 59	627	301	51	143	12	95	326	42	161	45	78
60 - 64	839	355	60	194	23	78	484	66	219	112	87
65 - 69	1482	547	49	396	50	52	935	94	451	289	101
70 - 74	1792	651	35	478	98	40	1141	97	451	494	99
75 - 79	1478	521	37	340	121	23	957	100	274	511	72
80 - 84	991	274	12	168	84	10	717	114	104	460	39
85 - 89	485	108	6	47	54	1	377	55	30	275	17
90 -	157	27	1	9	17	-	130	21	4	98	7
0 - 6	1138	586	586	-	-	-	552	552	-	-	-
7 - 12	575	288	288	-	-	-	287	287	-	-	-
13 - 15	250	138	138	-	-	-	112	112	-	-	-
16 - 19	428	211	210	1	-	-	217	208	8	-	1
20 - 44	7663	3877	2351	1104	5	417	3786	2230	1170	15	371
45 - 66	3469	1617	317	791	55	454	1852	292	837	281	442
67 -	5924	1964	119	1329	411	105	3960	451	1160	2043	306
16 - 24	1845	796	725	68	-	3	1049	897	139	-	13
25 - 39	5147	2677	1652	775	2	248	2470	1381	853	9	227
40 - 66	4568	2232	501	1053	58	620	2336	452	1023	287	574
16 - 29	4056	1885	1544	294	-	47	2171	1649	451	1	70
30 - 49	4920	2672	1126	1003	9	534	2248	879	898	27	444
50 - 66	2584	1148	208	599	51	290	1436	202	666	268	300

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	11560	2866	8694	4473	4221	75,2	78,4	72,1
Barne- og ungdomsskolenivå, 1-9 år i alt	2495	1137	1358	631	727	54,4	55,5	53,5
Folkeskoleutdanning	999	554	445	198	247	44,5	45,7	43,6
9-årig ungdomsskole	862	371	491	242	249	57,0	54,9	59,1
Ungdomsskolenivå ellers	634	212	422	191	231	66,6	72,9	62,1
Gymnasnivå I, 10 år, i alt	2471	605	1866	830	1036	75,5	80,2	72,1
Allment fagfelt	738	278	460	184	276	62,3	68,7	58,7
Industri, håndverk og teknikk	546	102	444	381	(63)	81,3	84,5	(66,3)
Samferdsel	51	:	(51)	:	:	(100,0)	:	:
Helsevern	140	(56)	(84)	:	(84)	(60,0)	:	(64,6)
Jordbruk, skogbruk og fiske	20	:	:	:	:	:	:	:
Gymnasnivå I ellers	976	169	807	228	579	82,7	84,8	81,9
Gymnasnivå II, 11 - 12 år, i alt	3050	431	2613	1424	1189	85,7	85,7	86,0
Allment fagfelt	1117	228	889	425	464	79,6	81,9	77,6
Administrasjon og økonomi	595	(75)	520	202	318	87,4	83,8	89,8
Industri, håndverk og teknikk	769	(62)	707	613	94	91,9	90,8	100,0
Samferdsel	103	:	103	(48)	(55)	100,0	(100,0)	(100,0)
Helsevern	93	:	(91)	:	(91)	(97,8)	:	(100,0)
Jordbruk, skogbruk og fiske	24	:	:	:	:	:	:	:
Tjenesteyting og forsvar	210	:	189	103	(86)	90,0	90,4	(89,6)
Gymnasnivå II ellers	139	:	114	:	(81)	82,0	:	(86,2)
Universitets- og høghskolenivå I, 13 - 14 år, i alt	1327	93	1228	620	608	92,5	98,7	87,7
Undervisning	56	:	:	:	:	:	:	:
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus	528	:	499	210	289	94,5	100,0	90,9
Naturvitenskap og teknikk	263	:	255	198	(57)	97,0	96,1	(100,0)
Helsevern	100	:	(84)	:	(84)	(84,0)	:	(89,4)
Universitets- og høghskolenivå I ellers	380	:	349	193	156	91,8	100,0	83,4
Universitets- og høghskolenivå II, III og forskernivå, over 14 år, i alt	975	(49)	926	526	400	95,0	65,7	89,1
Undervisning	206	:	186	(56)	130	90,3	(100,0)	86,7
Administrasjon, økonomi, samfunnsvitenskap og jus	224	:	224	138	(86)	100,0	100,0	(100,0)
Naturvitenskap og teknikk	243	:	233	205	:	95,9	100,0	:
Universitets- og høghskolenivå II, III og forskernivå ellers	302	:	283	127	156	93,7	100,0	89,1
Uoppgitt, ingen utdanning og utdanning på førskolenivå	1242	546	696	435	261	56,0	61,3	49,1

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	17484	8595	8889	4552	4337	50,8	59,4	44,2
Alder								
16-19	428	329	99	(63)	:	23,1	(29,9)	:
20-24	1417	176	1241	567	674	87,6	96,9	81,0
25-29	2211	386	1825	873	952	82,5	80,2	84,8
30-39	2936	414	2522	1376	1146	85,9	86,6	85,0
40-49	1984	376	1608	907	701	81,0	83,7	77,9
50-59	1284	465	819	397	422	63,8	63,1	64,4
60-66	1300	722	578	289	289	44,5	55,7	37,0
67-69	1021	909	112	(56)	(56)	11,0	(14,6)	(8,8)
70-	4903	4820	(83)	:	(60)	(1,7)	:	(1,8)
Ekteskapelig status								
Ugifte	6178	1499	4679	2408	2271	75,7	80,3	71,4
Gifte	6400	3608	2792	1478	1314	43,6	45,8	41,4
Før gifte	4906	3489	1417	665	752	28,9	46,0	21,7
Familietype								
Enslige	9666	4399	5267	2788	2479	54,5	69,4	43,9
Ektepar uten ugifte barn	3928	2948	980	537	443	24,9	27,3	22,6
Ektepar med ugifte barn	2508	730	1778	942	836	70,9	72,7	69,0
Mor/far med ugifte barn	1382	517	865	285	580	62,6	72,3	58,7

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

		Menn				Kvinner				
	I alt	I alt	Av dette			I alt	Av dette			Prosent
			16-29	30-49	50-66		16-29	30-49	50-66	
I alt	8889	4552	1503	2283	686	4337	1662	1847	711	100,0
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	1106	748	145	427	158	358	(87)	174	(65)	12,4
Kraft- og vannforsyning	(43)	:	:	:	:	:	:	:	:	(0,5)
Bygge- og anleggsvirksomhet	516	455	225	191	:	(61)	:	(49)	:	5,8
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1981	1036	371	538	127	945	355	363	226	22,3
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	646	407	155	199	(46)	239	99	(87)	:	7,3
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1377	655	243	320	(47)	722	409	237	(75)	15,5
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	3194	1192	347	577	259	2002	700	937	298	35,9
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	2243	934	(227)	570	(137)	1309	500	649	(140)	25,2
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	691	386	:	(213)	:	305	(128)	:	:	7,8
Kontorarbeid	1541	346	(162)	(131)	:	1195	514	503	(149)	17,3
Handelsarbeid	990	501	(165)	(273)	:	489	(135)	(243)	:	11,1
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid ..	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid ..	484	375	(165)	(178)	:	:	:	:	:	5,4
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1435	1343	444	647	(217)	:	:	:	:	16,1
Servicearbeid og militært arbeid	1472	635	287	(261)	:	837	342	286	(170)	16,6
Yrkesstatus										
Ansatt	8633	4361	1493	2142	659	4272	1641	1825	691	97,1
Selvstendig	(233)	(191)	:	(142)	:	:	:	:	:	(2,6)
Familiemedlem uten fast lønn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Arbeidstid i året¹										
Bare heltid, i alt	7244	4134	1279	2164	639	3110	1259	1291	492	81,5
Bare deltid, i alt	1249	292	(154)	:	:	957	278	431	(199)	14,1
Både heltid og deltid, i alt	395	(126)	:	:	:	(269)	(124)	(125)	:	4,4
Yrkesaktiv i 12 måneder										
Heltid	6234	3509	953	1974	538	2725	1033	1193	462	70,2
Deltid	734	:	:	:	:	644	(160)	305	(169)	8,3
Både heltid og deltid i perioden	(269)	:	:	:	:	(210)	:	:	:	(3,0)
Yrkesaktiv 6-11 måneder	970	489	(234)	(167)	:	481	(215)	(177)	:	10,9
Yrkesaktiv 1- 5 måneder	679	404	(210)	:	:	(275)	(176)	:	:	7,6
Avtalt arbeidstid i uka										
Ikke yrkesaktiv i uka	933	502	(219)	(149)	:	431	(248)	:	:	10,5
1-19 timer	762	(236)	:	:	:	526	(220)	(196)	:	8,6
20-29 timer	472	:	:	:	:	372	:	(219)	:	5,3
30-39 timer	5283	2707	870	1386	409	2576	953	1149	437	59,4
40 timer og over	1439	1007	286	585	(129)	432	(197)	(176)	:	16,2

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

Tabell 6.1. Yrkesaktive 16 år og over, etter alder og næring/yrkesfelt. 3. november 1989 - 2. november 1990

	I alt	Alder								Prosent
		16-19	20-24	25-29	30-39	40-49	50-59	60-66	67-	
I alt	8889	99	1241	1825	2522	1608	819	578	195	100,0
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	1106	:	97	112	319	282	112	111	(48)	12,4
Kraft- og vannforsyning	(43)	:	:	:	:	:	:	:	:	(0,5)
Bygge- og anleggsvirksomhet	516	:	94	110	147	93	:	:	:	5,8
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1981	:	321	387	515	386	237	116	:	22,3
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner ..	646	:	100	154	147	139	:	(63)	:	7,3
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1377	:	183	469	356	201	(67)	(55)	(45)	15,5
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	3194	:	446	583	1017	497	353	204	(77)	35,9
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	2243	:	(208)	511	913	307	(200)	:	:	25,2
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	691	:	:	(150)	(133)	(149)	:	:	:	7,8
Kontorarbeid	1541	:	(260)	416	355	279	(128)	:	:	17,3
Handelsarbeid	990	:	(151)	(132)	323	(193)	:	:	:	11,1
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	484	:	:	:	:	:	:	:	:	5,4
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1435	:	(221)	(181)	290	418	(152)	:	:	16,1
Servicearbeid og militært arbeid	1472	:	281	329	376	(171)	(159)	:	:	16,6

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	8889	4552	4337	3165	4130	1397	195	7237	970	679
Næring										
Jordbruk	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Skogbruk	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri i alt	1106	748	358	225	600	229	(50)	940	:	:
Næringsmiddel-, drikkevarer- og tobakksindustri	173	118	(55)	(67)	(67)	:	:	(134)	:	:
Tekstil-, beklednings-, lær- og lærvareindustri	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Trevareindustri	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Treforedling, grafisk industri og forlagsv.	310	172	138	:	210	(58)	:	(267)	:	:
Kjemisk industri, mineralolje-, kull-, gummi- og plastindustri	103	(75)	:	:	(63)	:	:	:	:	:
Keramikk- og glassindustri, mineralske produkter ellers	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Metallindustri	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Verkstedindustri	404	350	(54)	106	221	(70)	:	331	:	:
Industri ellers	(43)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	516	455	(61)	239	238	:	:	369	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	1618	809	809	589	716	311	:	1305	(192)	:
Varehandel	363	227	136	139	182	:	:	(200)	:	:
Hotell- og restaurantdrift	146	94	(52)	(54)	(68)	:	:	:	:	:
Landtransport	(44)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Sjøtransport	456	300	156	180	205	(47)	:	417	:	:
Transport ellers, lagring, post og telekommunikasjoner	537	256	281	284	208	:	:	488	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet	840	399	441	367	353	(84)	:	714	:	:
Forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	862	533	329	235	411	207	:	763	:	:
Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen	147	96	(51)	:	(84)	:	:	(134)	:	:
Renovasjon og rengjøring	429	137	292	93	237	(71)	:	352	:	:
Undervisning og forskningsvirksomhet	1395	219	1176	531	655	189	:	1093	(193)	:
Helse- og sosialtjenester	134	(83)	(51)	:	(79)	:	:	:	:	:
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport ..	227	124	103	133	(47)	:	:	(143)	:	:
Personlig tjenesteyting										
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	2243	934	1309	727	1219	277	:	1903	(229)	:
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse i alt	691	386	305	(170)	281	(197)	:	619	:	:
Offentlig administrasjons- og forvaltningsarbeid	339	(222)	:	:	(165)	(134)	:	322	:	:
Bedrifts- og organisasjonsledelse	352	(164)	(188)	(146)	:	:	:	296	:	:
Kontorarbeid	1541	346	1195	675	634	(203)	:	1302	:	(154)
Handelsarbeid	990	501	489	300	516	(174)	:	842	:	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	484	375	:	(208)	(213)	:	:	385	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	1435	1343	:	444	708	(237)	:	1181	(131)	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid i alt	405	395	:	:	(188)	:	:	331	:	:
Jern- og metallvarearbeid	295	282	:	:	(155)	:	:	(232)	:	:
Elektroarbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Trearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Næringsmiddelarbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Maskin- og motordrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Laste-, losse- og lagerarbeid	376	330	:	:	(203)	:	:	338	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid ellers	1472	635	837	630	547	(246)	:	993	362	:
Servicearbeid og militært arbeid										

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	8889	6234	734	(269)	537	349	:	473	(165)	:
Kjønn										
Menn	4552	3509	:	:	305	(136)	:	320	:	:
Kvinner	4337	2725	644	(210)	(232)	(213)	:	(153)	:	:
Næring										
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	1106	819	:	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	(43)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	516	354	:	:	:	:	:	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1981	1289	(136)	:	(176)	:	:	:	:	:
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	646	557	:	:	:	:	:	:	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1377	1056	:	:	:	:	:	:	:	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting ...	3194	2102	381	:	(196)	(139)	:	(133)	:	:
Yrkesfelt										
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	2243	1550	(257)	:	:	:	:	:	:	:
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse i alt	691	595	:	:	:	:	:	:	:	:
Kontorarbeid	1541	1163	:	:	:	:	:	:	:	:
Handelsarbeid	990	718	:	:	:	:	:	:	:	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengningsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport og kommunikasjonsarbeid	484	358	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1435	1146	:	:	:	:	:	:	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	1472	693	(231)	:	(160)	(177)	:	:	:	:

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	8889	4552	3658	489	405	4337	3579	480	276
Næring									
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	1106	748	666	:	:	358	(262)	:	:
Kraft- og vannforsyning	(43)	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	516	455	306	:	:	(61)	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1981	1036	742	(179)	:	945	764	:	:
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	646	407	373	:	:	239	(205)	:	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	1377	655	583	:	:	722	620	:	:
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	3194	1192	938	(152)	:	2002	1660	(234)	:
Yrkesfelt									
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	2243	934	801	:	:	1309	1102	(150)	:
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	691	386	353	:	:	305	(265)	:	:
Kontorarbeid	1541	346	305	:	:	1195	997	:	:
Handelsarbeid	990	501	411	:	:	489	431	:	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	484	375	286	:	:	:	:	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1435	1343	1100	(131)	:	:	:	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	1472	635	390	(182)	:	837	603	(181)	:

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	7958	4051	(236)	:	2707	1007	3907	526	372	2576	432
Alder											
16-29	2697	1284	:	:	870	286	1413	(220)	:	953	(197)
30-49	3872	2133	:	:	1386	585	1739	(196)	(219)	1149	(176)
50-66	1260	564	:	:	409	(129)	696	:	:	437	:
67-	127	(69)	:	:	:	:	(58)	:	:	:	:
Utført arbeidstid i uka											
Var ikke på arbeid	(221)	:	:	:	:	:	(152)	:	:	:	:
1 - 19 timer	752	(264)	(188)	:	:	:	488	433	:	:	:
20 - 29 timer	494	:	:	:	:	:	371	:	(272)	:	:
30 - 39 timer	4471	2253	:	:	2210	:	2218	:	:	2151	:
40 timer og over	2019	1342	:	:	432	874	677	:	:	292	374

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	7958	4051	(236)	:	2707	1007	3907	526	372	2576	432
Jordbruk, skogbruk, fiske og fangst ..	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Industri	1024	680	:	:	553	:	344	:	:	(203)	:
Kraft- og vannforsyning	(44)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	451	390	:	:	307	:	(61)	:	:	:	:
Varehandel, hotell- og restaurantvirksomhet	1692	844	:	:	440	336	848	:	(130)	461	(160)
Transport, lagring, post og telekommunikasjoner	625	406	:	:	304	:	219	:	:	(158)	:
Bank- og finansieringsvirksomhet, forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting ..	1267	578	:	:	326	(200)	689	:	:	455	(130)
Offentlig, sosial og privat tjenesteyting	2829	1095	:	:	741	(180)	1734	(268)	:	1240	:

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	7958	1234	6722	4051	3714	3907	3008
Næring							
Jordbruk	:	:	:	:	:	:	:
Skogbruk	:	:	:	:	:	:	:
Fiske og fangst	:	:	:	:	:	:	:
Oljeutvinning og bergverksdrift	:	:	:	:	:	:	:
Industri i alt	1024	(149)	876	680	673	344	(203)
Næringsmiddel-, drikkevare- og tobakksindustri	152	:	:	97	:	(55)	:
Tekstil-, beklednings-, lær- og lærvareindustri	(42)	:	:	:	:	(42)	:
Trevareindustri	:	:	:	:	:	:	:
Treforedling, grafisk industri og forlagsv. . .	310	:	(252)	172	(172)	138	:
Kjemisk industri, mineralolje-, kull-, gummi- og plastindustri	103	:	:	(75)	:	:	:
Keramikk- og glassindustri, mineralske produkter ellers	:	:	:	:	:	:	:
Metallindustri	:	:	:	:	:	:	:
Verktedindustri	356	:	333	303	296	(53)	:
Industri ellers	:	:	:	:	:	:	:
Kraft- og vannforsyning	(44)	:	:	:	:	:	:
Bygge- og anleggsvirksomhet	451	:	442	390	381	(61)	:
Varehandel	1392	(230)	1161	676	628	716	533
Hotell- og restaurantdrift	300	:	(236)	168	(148)	132	:
Landtransport	135	:	(125)	93	:	(42)	:
Sjøtransport	(44)	:	:	:	:	:	:
Transport ellers, lagring, post og telekommunikasjoner	446	:	412	300	287	146	(125)
Bank- og finansieringsvirksomhet	528	:	472	251	(226)	277	(246)
Forsikringsvirksomhet, eiendomsdrift og forretningsmessig tjenesteyting	739	:	639	327	300	412	339
Offentlig administrasjon, forsvar, politi og rettsvesen	823	:	796	514	501	309	295
Renovasjon og rengjøring	145	:	:	95	:	(50)	:
Undervisning og forskningsvirksomhet	368	:	303	107	:	261	(227)
Helse- og sosialtjenester	1218	379	840	203	(136)	1015	704
Kulturell tjenesteyting, underholdning og sport	105	:	:	(68)	:	:	:
Personlig tjenesteyting	170	:	(159)	108	:	(62)	:
Yrkesfelt							
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	1985	334	1651	834	767	1151	884
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	618	:	576	354	335	(264)	(241)
Kontorarbeid	1453	(207)	1247	326	279	1127	967
Handelsarbeid	905	(170)	735	442	411	463	324
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	445	:	412	337	326	:	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1288	:	1225	1207	1167	:	:
Servicearbeid og militært arbeid	1242	385	858	531	410	711	447

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	7232	320 (177)	(153)	:		525	470	:	6210	5730	480
Yrkesfelt											
Teknisk, vitenskapelig, humanistisk og kunstnerisk arbeid	1835	:	:	:	:	(201)	(191)	:	1494	1360	(134)
Administrasjons- og forvaltningsarbeid, bedrifts- og organisasjonsledelse	597	:	:	:	:	:	:	:	589	555	:
Kontorarbeid	1376	:	:	:	:	:	:	:	1221	1147	:
Handelsarbeid	771	:	:	:	:	:	:	:	693	650	:
Jordbruks-, skogbruks- og fiskearbeid	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Gruve- og sprengingsarbeid m.m.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transport- og kommunikasjonsarbeid	400	:	:	:	:	:	:	:	343	306	:
Industri-, bygge- og anleggsarbeid	1116	:	:	:	:	:	:	:	1005	927	:
Servicearbeid og militært arbeid	1129	:	:	:	:	(134)	:	:	866	784	:
Oppmøteplass og kjønn											
I Oslo kommune	6000	(214)	(142)	(142)	:	425	382	:	5219	4954	(264)
Menn	2764	:	:	:	:	:	:	:	2544	2489	:
Kvinner	3236	:	:	:	:	359	327	:	2675	2466	(209)
Utenfor Oslo kommune	506	:	:	:	:	:	:	:	404	(248)	(156)
Menn	363	:	:	:	:	:	:	:	299	(204)	:
Kvinner	(143)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
0219 Bærum	(175)	:	:	:	:	:	:	:	(154)	:	:
Menn	(124)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
0231 Skedsmo	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
0230 Lørenskog	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Andre steder utenfor Oslo kommune	(217)	:	:	:	:	:	:	:	(149)	:	:
Menn	(148)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt oppmøteplass	726	:	:	:	:	:	:	:	587	527	:
Menn	478	:	:	:	:	:	:	:	423	386	:
Kvinner	(248)	:	:	:	:	:	:	:	(164)	(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	6912	2161	935	951	:	1040	(260)	918	404	(242)
Oppmøteplass, tallet på arbeidsreiser og reisetid										
Oppmøteplass i Oslo kommune	5786	1620	872	801	:	926	(248)	739	349	(231)
Reiste 1 gang	(142)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	(142)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 2 - 3 ganger	425	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	382	:	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reiste 4 ganger eller flere	5219	1505	732	733	:	838	(192)	660	338	(221)
Under 45 min	4954	1492	669	695	:	817	(192)	532	338	(221)
45 min og over	(264)	:	:	:	:	:	:	(128)	:	:
Oppmøteplass utenfor Oslo kommune	445	(243)	:	:	:	:	:	:	:	:
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	404	(202)	:	:	:	:	:	:	:	:
Under 45 min	(248)	(202)	:	:	:	:	:	:	:	:
45 min og over	(156)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt oppmøteplass	681	298	:	:	:	:	:	:	:	:
Kjønn og alder										
Menn	3414	1521	(266)	313	:	547	:	350	(201)	(138)
16-29	1156	595	:	:	:	(152)	:	:	:	:
30-49	1713	735	:	(141)	:	291	:	(187)	:	:
50-66	498	(183)	:	:	:	:	:	:	:	:
67-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kvinner	3498	640	670	638	:	493	(182)	569	(203)	:
16-29	1260	(183)	(228)	334	:	(190)	:	(149)	:	:
30-49	1545	346	281	(172)	:	(193)	:	310	:	:
50-66	635	:	(132)	(132)	:	:	:	:	:	:
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	11943	401	1859	9606	(78)	18873	1,6
1 rom	1874	:	(108)	1683	:	2088	1,1
Med kjøkken i alt	1767	:	(108)	1636	:	1981	1,1
Kjøkken 6 m ² eller større	1113	:	(60)	1041	:	1256	1,1
Kjøkken mindre enn 6 m ²	655	:	:	595	:	726	1,1
Uten kjøkken	(107)	:	:	:	:	(107)	(1,0)
2 rom	3988	:	410	3495	:	5513	1,4
Med kjøkken i alt	3953	:	410	3471	:	5477	1,4
Kjøkken 6 m ² eller større	3055	:	338	2670	:	4337	1,4
Kjøkken mindre enn 6 m ²	897	:	(72)	801	:	1140	1,3
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:
3 rom	4408	(87)	562	3741	:	7407	1,7
4 rom	1196	:	532	612	:	2568	2,1
5 rom	258	(63)	(127)	(68)	:	633	2,5
6 rom	(133)	(66)	(68)	:	:	(434)	(3,3)
7 rom	:	:	:	:	:	:	:
8 rom	:	:	:	:	:	:	:
9 rom eller flere	:	:	:	:	:	:	:

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

	I alt	Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	Hus i kjede, rekkehus, terrassehus, vertikaldelt tomannsbolig	Horisontaldelt tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer	Blokk, leiegård e.l.	Forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.
Boliger i alt	11943	401	1195	664	9606	(78)
Bosatte i alt	18873	876	2405	1263	14233	(96)
Rom i alt	30650	1511	4143	2100	22734	(162)
Rom pr. bolig	2,6	3,8	3,5	3,1	2,4	(2,1)
Bosatte pr. bolig	1,6	2,2	2,0	1,9	1,5	(1,2)

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	11943	9054	1852	7202	2889	559	587	1743
Under 50 m ²	2605	1565	280	1285	1039	238	192	609
50 - 59 m ²	2317	1549	234	1316	768	(76)	188	504
60 - 79 m ²	4385	3556	419	3137	829	180	(123)	526
80 - 99 m ²	1493	1336	318	1017	157	:	:	(65)
100 - 129 m ²	707	655	286	369	:	:	:	:
130 - 149 m ²	177	155	(108)	:	:	:	:	:
150 - 199 m ²	218	197	173	:	:	:	:	:
200 m ² eller mer	:	:	:	:	:	:	:	:
Bosatte i alt	18873	14891	3519	11373	3982	913	834	2235
Bosatte pr. bolig	1,6	1,6	1,9	1,6	1,4	1,6	1,4	1,3
Rom i alt	30650	24482	5946	18535	6168	1241	1286	3642
Rom pr. bolig	2,6	2,7	3,2	2,6	2,1	2,2	2,2	2,1

¹ Medregnet kjøkken, gang, bad o.l.

Tabell 15. Boliger etter tallet på rom og tallet på bosatte. 3. november 1990

Tallet på bosatte	I alt	Tallet på rom								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9 eller flere
Boliger i alt	11943	1874	3988	4408	1196	258	(133)	:	:	:
1	7354	1687	2792	2281	487	:	:	:	:	:
2	3046	160	922	1543	297	(82)	:	:	:	:
3	929	:	227	383	183	(65)	:	:	:	:
4	492	:	:	149	210	:	:	:	:	:
5	82	:	:	:	:	:	:	:	:	:
6 eller flere	(40)	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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	11943	275	730	3295	179	5183	737	511	1033
Hustype									
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	401	:	:	(108)	:	(82)	(77)	:	:
Hus i kjede, rekkehus, terrassehus eller vertikaldelt tomannsbolig	1195	:	(128)	(106)	:	206	(89)	(119)	527
Horisontaldelt tomannsbolig eller annet boligbygg med mindre enn 3 etasjer	664	:	151	241	:	191	:	:	:
Blokk, leiegård eller annet boligbygg med 3 etasjer eller mer	9606	226	405	2822	152	4674	522	341	463
Forretningsbygg, pensjonat, aldershjem, militærforlegning eller annet bygg for felleshusholdning	(78)	:	:	:	:	:	:	:	:
Eie-/leieform									
Eies i alt	9054	189	654	1925	(86)	4511	474	325	888
Privat	1852	:	(82)	677	:	309	(94)	225	385
Gjennom borettslag eller boligaksjeselskap	7202	137	573	1248	:	4202	381	(101)	503
Leies i alt	2889	(86)	(76)	1370	(93)	672	263	186	144
Som tjenestebolig	559	:	:	(129)	:	146	137	(60)	:
For et avgrenset tidsrom	587	:	:	179	:	180	(60)	:	(66)
På andre vilkår	1743	:	:	1062	:	347	(66)	(77)	:
Oppvarmingskilde									
En kilde, i alt	8608	199	365	2647	143	3277	597	425	955
Sentralvarme	4814	(69)	(84)	2246	(104)	1757	297	145	(111)
Elektriske ovner, varmekabler e.l.	3650	(123)	263	370	:	1442	288	280	844
Ovner for flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast brensel	(114)	:	:	:	:	(72)	:	:	:
To eller flere kilder, i alt	3335	(76)	365	649	:	1905	140	(86)	(78)
Elektriske ovner og ovner for fast brensel	2511	:	201	362	:	1701	(76)	:	(74)
Elektriske ovner og ovner for flytende brensel	261	:	(76)	:	:	(72)	:	:	:
Ovner for fast og flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	323	:	:	183	:	(90)	:	:	:
Andre kombinasjoner	239	:	(77)	(68)	:	:	:	:	:
Bosatte i alt	18873	396	1208	4619	267	8289	1085	975	2035
Bosatte pr. bolig	1,6	1,4	1,7	1,4	1,5	1,6	1,5	1,9	2,0
Rom i alt	30650	647	1908	7209	405	13999	1652	1429	3401
Rom pr. bolig	2,6	2,4	2,6	2,2	2,3	2,7	2,2	2,8	3,3

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	11943	11626	11300	327	317	(126)	191
Tallet på rom på 6 m² eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er <i>ikke</i> medregnet)							
1-2 rom	5862	5588	5328	260	274	(83)	191
3 rom	4408	4388	4352	:	:	:	:
4 rom	1196	1173	1155	:	:	:	:
5 rom eller flere	477	477	465	:	:	:	:

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	11943	11300	275	9387	2281
Tallet på rom på 6 m² eller mer (kjøkken, gang, bad o.l. er <i>ikke</i> medregnet)					
1 rom	1874	1565	(71)	1433	369
Med kjøkken 6 m ² eller større	1113	1023	:	910	167
Med kjøkken mindre enn 6 m ²	655	494	:	440	179
Uten kjøkken	(107)	:	:	(83)	:
2 rom	3988	3763	(95)	3213	680
Med kjøkken 6 m ² eller større	3055	2925	(65)	2554	437
Med kjøkken mindre enn 6 m ²	897	826	:	636	232
Uten kjøkken	:	:	:	:	:
3 rom	4408	4352	(62)	3820	526
4 rom	1196	1155	:	665	499
5 rom	258	246	:	(129)	(116)
6 rom	(133)	(133)	:	(74)	(60)
7 rom	:	:	:	:	:
8 rom	:	:	:	:	:
9 rom eller flere	:	:	:	:	:
Etasjeplassering. Hels					
Boliger med beboelsesrom i					
én etasje i alt	11193	10603	269	8946	1978
Kjelleretasje	(101)	(89)	:	:	(66)
Underetasje	203	191	:	(96)	(108)
1. etasje	2761	2672	(61)	2168	532
2. etasje	3193	3025	:	2603	535
3. etasje	2528	2396	(60)	2205	264
4. etasje	1536	1489	:	1261	233
I hus med heis	(111)	(99)	:	(81)	:
I hus uten heis	1425	1390	:	1181	203
5. etasje eller høyere	870	741	:	577	241
I hus med heis	411	286	:	209	178
I hus uten heis	459	455	:	368	(63)
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer i alt					
1. etasje og underetasje/kjeller	751	697	:	441	303
1. og 2. etasje	(96)	(84)	:	:	(69)
1. og 2. etasje og underetasje/kjeller	523	481	:	363	154
1., 2. og 3. etasje	:	:	:	:	:
Andre etasjekombinasjoner	(79)	(79)	:	:	:
Bosatte i alt	18873	18111	396	14382	4094
Bosatte pr. bolig	1,6	1,6	1,4	1,5	1,8
Rom i alt	30650	29497	647	23521	6482
Rom pr. bolig	2,6	2,6	2,4	2,5	2,8

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	11943	18873	2391	3628	2936	1984	1284	2309	3030	1321
Hustype										
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	401	876	(210)	:	:	(147)	(124)	:	:	:
Småhus	1859	3668	777	599	765	552	277	(275)	276	(146)
Blokk, leiegård, forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.	9683	14329	1507	2971	1910	1298	1050	1873	2582	1137
Tallet på rom. Kjøkken										
1 - 2 rom	5862	7601	508	2046	1131	610	519	796	1207	784
Med kjøkken	5720	7459	508	1999	1107	562	496	796	1207	784
Uten kjøkken	143	143	:	:	:	:	:	:	:	:
3 - 4 rom	5604	9975	1570	1452	1417	1210	801	1341	1644	540
5 rom eller flere	477	1297	417	(191)	(238)	(177)	(130)	:	:	:
Byggeår										
- 1900	275	396	:	:	:	:	:	:	:	:
1901 - 1960	9387	14382	1530	2682	1949	1388	1045	2009	2578	1201
1961 - 1990	2281	4094	913	904	814	566	353	(187)	(258)	:
Oppvarmingskilder										
En kilde, i alt	8608	13108	1732	2789	2006	1449	1042	1382	1848	861
Sentralvarme, elektriske ovner, varmekabler e.l.	8464	12878	1701	2771	1958	1443	1030	1364	1787	825
Ovner for flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast brensel	(114)	(151)	:	:	:	:	:	:	:	:
To eller flere kilder, i alt	3335	5765	763	899	781	549	409	832	1054	479
Elektriske ovner og ovner for fast brensel	2511	4204	488	666	505	346	(230)	761	880	328
Elektriske ovner og ovner for flytende brensel	261	490	:	:	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast og flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	323	554	:	:	:	:	:	:	:	:
Andre kombinasjoner	239	517	:	:	(132)	:	:	:	:	:
Sanitærforhold										
Har både bad og WC	11300	18111	2466	3505	2692	1905	1319	2145	2775	1304
Har WC, men ikke bad	327	390	:	:	:	:	:	:	:	:
Har bad, men ikke WC	(126)	(156)	:	:	:	:	:	:	:	:
Har verken bad eller WC	191	215	:	:	:	:	:	:	:	:
Etasjeplassering. Hels										
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt	11193	17013	1989	3484	2416	1716	1274	2094	2758	1284
1. etasje, kjelleretasje eller underetasje	3065	5017	775	1034	738	634	427	476	645	287
2. etasje eller høyere	8127	11997	1214	2450	1678	1082	846	1618	2112	997
I hus med heis	930	1165	:	290	(142)	:	(167)	:	(234)	:
I hus uten heis	7197	10832	1127	2160	1536	1011	679	1539	1879	901
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer	751	1860	506	(204)	371	282	(177)	:	(144)	:
Plan i boligen										
Boliger med kjøkken, bad, WC og minst ett beboelsesrom på ett plan	10958	17298	2231	3402	2523	1732	1294	2092	2721	1304
Eie-/leieform										
Eies i alt	9054	14891	2003	2631	2375	1597	1083	1854	2374	974
Privat	1852	3519	709	648	836	547	313	(147)	(175)	(144)
Gjennom borettslag e.l.	7202	11373	1294	1983	1539	1050	770	1707	2199	830
Leies	2889	3982	492	1058	412	401	367	360	527	365
Tallet på bosatte										
1	7354	7354	:	1628	1176	748	677	855	1342	867
2	3046	6092	352	1182	507	457	453	1198	1509	434
3	929	2788	818	629	541	367	(213)	(143)	:	:
4	492	1970	878	(206)	431	357	:	:	:	:
5	82	410	(215)	:	:	:	:	:	:	:
6 eller flere	(40)	(259)	(171)	:	:	:	:	:	:	:

¹ Se tekstdelen, pkt. 5.

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

	I alt	En- person- hus- hold- ninger	Flerpersonhusholdninger uten barn			Flerpersonhusholdninger med barn			
			I alt	2 per- soner	3 per- soner eller flere	I alt	1 barn	2 barn	3 barn eller flere
Personer i alt	18873	7354	6510	5499	1011	5009	2713	1685	611
Familier i alt	13008	7354	3833	3409	423	1821	1209	486	126
Husholdninger i alt	11943	7354	3062	2750	313	1527	976	436	(116)
Tallet på familier i husholdningen									
1 familie	10912	7354	2320	2090	231	1238	742	390	(106)
2 familier	1001	.	716	660	:	285	234	:	:
3 familier	:	.	:	.	:	:	:	:	:
4 familier eller flere	:	.	:	.	:	:	:	:	:
Yrkesaktivitet. Tallet på yrkesaktive i uka									
Husholdning uten yrkesaktive	5189	3635	1321	1308	:	233	178	:	:
Husholdning med 1 yrkesaktiv	4918	3718	687	593	(94)	513	334	(118)	(61)
Heltid ²	4113	3113	542	452	(90)	459	290	(112)	:
Deltid	805	606	145	141	:	:	:	:	:
Husholdning med 2 yrkesaktive	1661	.	948	849	(99)	713	411	251	:
Begge på heltid	1184	.	702	642	(60)	482	296	158	:
En på heltid	419	.	212	177	:	208	(103)	(82)	:
Ingen på heltid	:	.	:	:	:	:	:	:	:
Husholdning med 3 yrkesaktive	142	.	(91)	.	(91)	:	:	:	:
Alle på heltid	(70)	.	:	.	:	:	:	:	:
To på heltid	:	.	:	.	:	:	:	:	:
En på heltid	:	.	:	.	:	:	:	:	:
Ingen på heltid	:	.	:	.	:	:	:	:	:
Husholdning med 4 yrkesaktive og over	:	.	:	.	:	:	:	:	:
Eie-/leieform									
Eies i alt	9054	5192	2631	2346	285	1231	776	371	(84)
Privat	1852	950	497	385	(112)	405	203	186	:
Gjennom borettslag e.l.	7202	4241	2135	1961	173	826	573	185	(68)
Leies i alt	2889	2162	431	403	:	296	200	(65)	:
Som tjenestebolig	559	392	(82)	(67)	:	(86)	:	:	:
For et avgrenset tidsrom	587	404	(86)	(86)	:	(97)	(69)	:	:
På andre vilkår	1743	1366	264	251	:	(113)	(96)	:	:
Tallet på rom. Kjøkken									
1 rom	1874	1687	155	147	:	:	:	:	:
Med kjøkken i alt	1767	1580	155	147	:	:	:	:	:
Kjøkken 6 m ² eller større	1113	986	(114)	(110)	:	:	:	:	:
Kjøkken mindre enn 6 m ²	655	594	:	:	:	:	:	:	:
Uten kjøkken	(107)	(107)	:	:	:	:	:	:	:
2 rom	3988	2792	892	855	:	305	229	(70)	:
Med kjøkken i alt	3953	2756	892	855	:	305	229	(70)	:
Kjøkken 6 m ² eller større	3055	2031	766	733	:	257	204	:	:
Kjøkken mindre enn 6 m ²	897	725	(125)	(122)	:	:	:	:	:
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:	:	:
3 rom	4408	2281	1534	1405	(129)	593	429	(93)	(71)
4 rom	1196	487	328	244	(83)	382	192	180	:
5 rom	258	:	(78)	:	:	(121)	(78)	:	:
6 rom	(133)	:	:	:	:	(78)	:	:	:
7 rom	:	:	:	:	:	:	:	:	:
8 rom	:	:	:	:	:	:	:	:	:
9 rom eller flere	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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

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

	Absolutte tall			Prosent		
	Personer	Familier	Husholdninger	Personer	Familier	Husholdninger
I alt	18873	13008	11943	100,0	100,0	100,0
Husholdningsstørrelse						
1 person	7354	7354	7354	39,0	56,5	61,6
2 personer	6092	3712	3046	32,3	28,5	25,5
3 personer	2788	1244	929	14,8	9,6	7,8
4 personer	1970	550	492	10,4	4,2	4,1
5 personer eller flere	669	148	122	3,5	1,1	1,0
Husholdningstype						
Enpersonhusholdninger	7354	7354	7354	39,0	56,5	61,6
Alder						
- 24	677	677	677	3,6	5,2	5,7
25 - 34	1853	1853	1853	9,8	14,2	15,5
35 - 44	772	772	772	4,1	5,9	6,5
45 - 69	1841	1841	1841	9,8	14,2	15,4
70 - 79	1342	1342	1342	7,1	10,3	11,2
80 - 84	570	570	570	3,0	4,4	4,8
85 -	297	297	297	1,6	2,3	2,5
Flerpersonhusholdninger uten barn ¹	6510	3833	3062	34,5	29,5	25,6
Alder eldste person						
- 44	2126	1552	964	11,3	11,9	8,1
45 - 69	2450	1283	1142	13,0	9,9	9,6
70 - 79	1518	771	752	8,0	5,9	6,3
80 - 84	295	160	143	1,6	1,2	1,2
85 -	(122)	(67)	(61)	(0,6)	(0,5)	(0,5)
Flerpersonhusholdninger med barn ¹	5009	1821	1527	26,5	14,0	12,8
Alder yngste barn						
0 - 6	3154	1160	949	16,7	8,9	7,9
7 - 15	1467	511	447	7,8	3,9	3,7
16 - 17	(388)	(150)	(132)	(2,1)	(1,2)	(1,1)
Tallet på barn i husholdningen						
1 barn	2713	1209	976	14,4	9,3	8,2
2 barn	1685	486	436	8,9	3,7	3,7
3 barn	417	91	87	2,2	0,7	0,7
4 barn eller flere	194	35	29	1,0	0,3	0,2

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	11943	1527	10416	993	3273	2983	2095	1071
Disponering av personbil								
1 bil	5615	925	4689	413	1658	1616	799	204
2 biler	679	215	464	(79)	210	(110)	:	:
3 biler eller flere	(104)	:	(78)	:	:	:	:	:
Husholdningen disponerer ikke bil ...	5546	361	5184	481	1376	1246	1262	820
Avfallssortering (kildesortering)								
Husholdningen sorterer avfall, i alt ...	3426	569	2856	309	982	837	527	201
Papir ²	2270	352	1918	157	632	590	390	149
Glass ²	1776	356	1420	165	566	348	260	(82)
Batterier ²	1814	405	1409	147	587	388	245	:
Maling, lakk, olje e.l. ²	481	164	316	:	(132)	(92)	:	:
Annet avfall ²	588	:	534	:	(131)	202	(109)	:
Husholdningen sorterer ikke avfall ...	8518	958	7559	684	2291	2146	1567	870

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

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

Alder	I alt	Ektepar med barn			Mor/far med barn	
		I alt	Av dette		I alt	Av dette med yrkesaktiv mor/far
			En av foreldrene yrkesaktiv	Begge foreldrene yrkesaktive		
Barn i alt ¹	2155	1438	423	964	717	424
0 - 6 år	1138	722	(223)	461	416	(246)
7 - 12 år	575	423	(131)	283	(152)	:
13 - 17 år	442	293	:	(220)	(149)	:

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	5360	1717	2321	855	466	1050	1678	667	643
Hustype									
Frittliggende enebolig eller våningshus tilknyttet gårdsdrift	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Småhus	504	(143)	(215)	:	:	:	(160)	:	:
Blokk, leiegård, forretningsbygg, bygg for felleshusholdning e.l.	4390	1426	1827	737	400	832	1269	594	559
Tallet på rom. Kjøkken									
1 - 2 rom	2225	772	669	570	(214)	404	394	368	(275)
Med kjøkken	2225	772	669	570	(214)	404	394	368	(275)
Uten kjøkken	:	:	:	:	:	:	:	:	:
3 - 4 rom	2705	784	1381	285	(255)	499	1043	285	338
5 rom eller flere	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Byggeår									
- 1900	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1901 - 1960	4508	1378	1929	784	417	796	1346	582	582
1961 - 1990	387	(166)	:	:	:	:	:	:	:
Oppvarmingskilder									
En kilde, i alt	3155	1152	1141	558	303	665	742	487	400
Sentralvarme, elektriske ovner, varmekabler e.l.	3052	1129	1099	535	290	653	717	475	381
Ovner for flytende brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ovner for fast brensel	:	:	:	:	:	:	:	:	:
To eller flere kilder, i alt	1845	416	951	309	(170)	(249)	721	(166)	(230)
Sentralvarme og én eller flere andre kilder	(172)	:	:	:	:	:	:	:	:
Andre kombinasjoner	1673	368	926	(249)	(129)	(238)	696	(131)	(230)
Sanitærforhold									
Har både bad og WC	4808	1485	2019	832	472	879	1420	606	599
Har enten bad eller WC	(132)	:	:	:	:	:	:	:	:
Har verken bad eller WC	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Etasjeplassering. Heis									
Boliger med beboelsesrom i én etasje i alt	4771	1521	1967	832	452	867	1381	653	586
1. etasje, kjelleretasje eller underetasje	1080	380	413	(190)	:	(273)	312	:	:
2. etasje eller høyere	3691	1140	1554	642	355	594	1069	546	485
I hus med heis	341	(166)	:	:	:	:	:	:	:
I hus uten heis	3350	974	1475	570	331	523	1026	451	449
Boliger med beboelsesrom i flere etasjer	(229)	:	(125)	:	:	:	:	:	:
Plan i boligen									
Boliger med kjøkken, bad, WC og minst ett beboelsesrom på ett plan ..	4741	1461	1976	832	472	855	1383	606	593
Eie-/leieform									
Eies i alt	4007	1140	1892	606	369	701	1330	440	562
Privat	336	:	(132)	:	:	:	:	:	:
Gjennom borettslag e.l.	3671	1081	1760	511	319	653	1269	428	491
Leies	993	428	(200)	(261)	:	(214)	(133)	(214)	:

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
Kommunen	19447	1138	825	428	1417	2211	4920	1284	1300	1021	3270	1633
Menn	8681	586	426	211	585	1089	2672	629	519	383	1172	409
Kvinner	10766	552	399	217	832	1122	2248	655	781	638	2098	1224
Type bostedsstrøk og kjønn												
Tettsteder												
Tettbygde strøk	19400	1133	823	427	1412	2203	4902	1281	1299	1020	3268	1632
Menn	8657	583	425	211	583	1086	2660	628	518	382	1172	409
Kvinner	10743	550	398	216	829	1117	2242	653	781	638	2096	1223
0801 Oslo	19400	1133	823	427	1412	2203	4902	1281	1299	1020	3268	1632
Menn	8657	583	425	211	583	1086	2660	628	518	382	1172	409
Kvinner	10743	550	398	216	829	1117	2242	653	781	638	2096	1223
Spredtbygde strøk	47	5	2	1	5	8	18	3	1	1	2	1
Menn	24	3	1	-	2	3	12	1	1	1	-	-
Kvinner	23	2	1	1	3	5	6	2	-	-	2	1
Uoppgitt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grunnkrets og kjønn												
2101 Sinsen rode 1	1263	60	24	12	102	193	302	78	72	48	190	182
Menn	513	36	9	5	35	93	162	41	26	12	54	40
Kvinner	750	24	15	7	67	100	140	37	46	36	136	142
2103 Sinsen rode 3	510	24	11	5	45	61	115	39	34	18	90	68
Menn	200	13	4	1	17	24	63	18	14	6	25	15
Kvinner	310	11	7	4	28	37	52	21	20	12	65	53
2104 Sinsen rode 4	415	15	9	15	38	55	104	30	33	17	56	43
Menn	190	7	5	10	17	23	66	17	12	6	19	8
Kvinner	225	8	4	5	21	32	38	13	21	11	37	35
2105 Sinsen rode 5	700	21	19	7	66	121	176	57	46	26	85	76
Menn	307	11	14	1	26	57	97	33	18	10	20	20
Kvinner	393	10	5	6	40	64	79	24	28	16	65	56
2106 Sinsen rode 6	784	32	26	19	67	123	198	54	41	25	110	89
Menn	345	15	11	13	26	64	112	27	20	7	40	10
Kvinner	439	17	15	6	41	59	86	27	21	18	70	79
2107 Sinsen rode 7	747	23	2	3	60	131	182	57	42	36	118	93
Menn	326	14	2	2	18	73	100	29	23	15	29	21
Kvinner	421	9	-	1	42	58	82	28	19	21	89	72
2108 Sinsen rode 8	514	24	21	12	24	53	133	55	46	20	84	42
Menn	220	10	10	9	12	22	63	24	19	8	35	8
Kvinner	294	14	11	3	12	31	70	31	27	12	49	34
2109 Sinsen rode 9	453	19	3	4	48	87	113	21	26	17	51	64
Menn	185	10	2	1	23	38	61	6	13	5	13	13
Kvinner	268	9	1	3	25	49	52	15	13	12	38	51
3616 Bryn	52	-	1	2	-	5	25	9	4	4	1	1
Menn	41	-	1	2	-	3	22	7	4	1	1	-
Kvinner	11	-	-	-	-	2	3	2	-	3	-	1
4201 Ensjo	1074	47	28	23	92	134	271	72	64	49	165	129
Menn	482	27	18	10	36	73	150	37	25	23	61	22
Kvinner	592	20	10	13	56	61	121	35	39	26	104	107
4202 Valle	1114	40	32	18	61	85	192	64	103	98	332	89
Menn	490	22	19	11	27	46	115	31	30	34	125	30
Kvinner	624	18	13	7	34	39	77	33	73	64	207	59
4203 Etterstad	2753	202	162	74	179	230	810	184	156	152	439	165
Menn	1266	108	72	36	75	111	440	98	65	65	155	41
Kvinner	1487	94	90	38	104	119	370	86	91	87	284	124
4204 Hølsfyr	32	-	1	1	4	5	9	3	2	-	1	6
Menn	18	-	-	-	1	5	6	2	1	-	-	3
Kvinner	14	-	1	1	3	-	3	1	1	-	1	3
4205 Teisen	2177	116	71	36	185	230	455	116	141	151	504	172
Menn	935	53	45	13	78	111	256	52	45	56	180	46
Kvinner	1242	63	26	23	107	119	199	64	96	95	324	126
4206 Søndre Fjellhus	932	68	79	39	66	73	271	90	71	48	93	34
Menn	471	42	47	24	31	41	134	41	30	20	46	15
Kvinner	461	26	32	15	35	32	137	49	41	28	47	19
4208 Nordre Fjellhus	1569	152	87	41	112	228	470	119	124	62	135	39
Menn	756	75	40	20	45	118	251	59	54	27	52	15
Kvinner	813	77	47	21	67	110	219	60	70	35	83	24
4302 Løren	89	7	8	1	7	8	32	10	3	2	7	4
Menn	38	-	2	1	4	3	15	6	2	-	3	2
Kvinner	51	7	6	-	3	5	17	4	1	2	4	2
4303 Frydenberg	825	88	69	45	62	88	261	56	42	21	75	18
Menn	394	43	39	20	27	42	135	28	20	8	27	5
Kvinner	431	45	30	25	35	46	126	28	22	13	48	13

Tabell 26 (forts.). 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-
4304 Søndre Hovin	833	32	21	15	52	72	148	41	96	72	220	64
Menn	363	15	7	6	22	33	97	18	37	28	83	17
Kvinner	470	17	14	9	30	39	51	23	59	44	137	47
4305 Lille Tøyen	2251	145	110	44	114	206	556	104	132	144	468	228
Menn	973	72	58	23	51	99	276	47	48	47	186	66
Kvinner	1278	73	52	21	63	107	280	57	84	97	282	162
4306 Nordre Sinsen	360	23	41	12	33	23	97	25	22	11	46	27
Menn	168	13	21	3	14	10	51	8	13	5	18	12
Kvinner	192	10	20	9	19	13	46	17	9	6	28	15
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	8889	:	1677	7198	3194	4004
Menn	4552	:	1247	3290	1192	2098
Kvinner	4337	:	430	3908	2002	1906
Type bostedsstrøk og kjønn						
Tettsteder						
Tettbygde strøk	8855	:	1855	6988	3071	3917
Menn	4541	:	1453	3076	1081	1995
Kvinner	4314	:	402	3912	1990	1922
0801 Oslo	8855	:	1855	6988	3071	3917
Menn	4541	:	1453	3076	1081	1995
Kvinner	4314	:	402	3912	1990	1922
Spredtbygde strøk	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:
Grunnkrets og kjønn						
2101 Sinsen rode 1	648	:	:	531	(207)	324
Menn	344	:	:	(250)	:	(157)
Kvinner	304	:	:	281	:	(167)
2103 Sinsen rode 3	(189)	:	:	(165)	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
2104 Sinsen rode 4	(192)	:	:	(157)	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
2105 Sinsen rode 5	385	:	:	316	(177)	(139)
Menn	(179)	:	:	:	:	:
Kvinner	(207)	:	:	(207)	:	:
2106 Sinsen rode 6	391	:	:	307	:	(202)
Menn	(128)	:	:	:	:	:
Kvinner	(263)	:	:	(228)	:	(144)
2107 Sinsen rode 7	391	:	:	322	:	(248)
Menn	(275)	:	:	(207)	:	(170)
Kvinner	:	:	:	:	:	:
2108 Sinsen rode 8	(249)	:	:	(205)	:	(129)
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	(130)	:	:	(130)	:	:
2109 Sinsen rode 9	(209)	:	:	(186)	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
3616 Bryn	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
4201 Ensjo	518	:	:	458	(188)	(270)
Menn	(237)	:	:	(176)	:	(126)
Kvinner	281	:	:	281	(137)	(144)
4202 Valle	400	:	:	282	:	(169)
Menn	(247)	:	:	(153)	:	:
Kvinner	(153)	:	:	(130)	:	:
4203 Etterstad	1327	:	310	1016	389	627
Menn	693	:	(242)	451	:	329
Kvinner	634	:	:	565	(266)	298
4204 Helsefyr	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
4205 Teisen	711	:	:	626	(226)	400
Menn	361	:	:	301	:	(234)
Kvinner	350	:	:	325	(160)	(166)
4206 Søndre Fjellhus	448	:	:	336	:	(222)
Menn	(230)	:	:	(139)	:	:
Kvinner	(217)	:	:	(197)	:	:
4208 Nordre Fjellhus	824	:	(149)	675	346	329
Menn	515	:	:	413	(209)	(203)
Kvinner	309	:	:	(262)	(137)	(125)

¹ Se tekstdelen, pkt. 5.

Tabell 27 (forts.). 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
4302 Løren	:	:	:	:	:	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
4303 Frydenberg	328	:	:	(245)	(151)	:
Menn	:	:	:	:	:	:
Kvinner	(206)	:	:	(180)	(129)	:
4304 Søndre Hovin	350	:	:	(272)	:	(171)
Menn	(148)	:	:	:	:	:
Kvinner	(202)	:	:	(183)	:	:
4305 Lille Tøyen	953	:	(265)	676	404	(272)
Menn	455	:	(185)	(258)	(141)	:
Kvinner	499	:	:	419	(263)	(155)
4306 Nordre Sinsen	(258)	:	:	(199)	:	:
Menn	(137)	:	:	:	:	:
Kvinner	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:

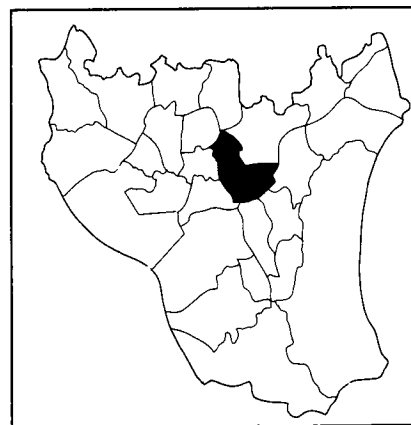
Tabell 28. Privathusholdninger. Utvalgte kjennetegn for boligstandard, og disponering av personbil.
Bostedsstrøk/grunnkrets. 3. november 1990

	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	11943	11300	9668	2281	9054	6398	10958	7271
Type bostedsstrøk								
Tettsteder								
Tettbygde strøk	11884	11252	9626	2269	9036	6362	10910	7247
0801 Oslo	11884	11252	9626	2269	9036	6362	10910	7247
Spredtbygde strøk	(60)	:	:	:	:	:	:	:
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:	:	:
Grunnkrets								
2101 Sinsen rode 1	806	665	585	165	679	394	635	497
2103 Sinsen rode 3	404	392	332	:	167	207	392	252
2104 Sinsen rode 4	226	214	(127)	:	152	138	214	178
2105 Sinsen rode 5	444	432	339	:	369	219	432	356
2106 Sinsen rode 6	552	536	357	(61)	(125)	259	536	339
2107 Sinsen rode 7	784	749	624	(95)	361	350	737	600
2108 Sinsen rode 8	300	294	277	(106)	230	187	284	(92)
2109 Sinsen rode 9	271	271	259	:	222	(84)	271	216
3616 Bryn	:	:	:	:	:	:	:	:
4201 Ensjø	627	588	537	:	461	332	580	483
4202 Valle	734	698	591	(112)	625	374	676	485
4203 Etterstad	1816	1756	1547	603	1651	979	1738	985
4204 Helsfyr	:	:	:	:	:	:	:	:
4205 Teisen	1180	1020	930	318	954	616	995	723
4206 Søndre Fjellhus	435	411	386	(84)	339	272	361	169
4208 Nordre Fjellhus	849	849	667	266	803	558	815	594
4302 Løren	:	:	:	:	:	:	:	:
4303 Frydenberg	323	311	251	143	176	173	287	(122)
4304 Søndre Hovin	540	528	480	:	506	288	528	332
4305 Lille Tøyen	1283	1235	1082	168	1071	736	1172	679
4306 Nordre Sinsen	261	261	232	:	(107)	160	226	(103)
Uoppgitt	:	:	:	:	:	:	:	:

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

Helsfyr - Sinsen

Bydel 14





FoB 90

Folke- og
bolig telling 1990
gjennomføres av
Statistisk sentralbyrå

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

VIKTIG:
Bruk helst
blyant eller
blå/svart kulepenn

Slik: ☒ Ikke slik: ☒



1 Hvem bor du sammen med i leiligheten?
Rettleiden 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 rettleiden.

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 rettleiden.

- ☒ 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 rettleiden.

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

Kommune:

Gate/vei:

Poststed:

- ☒ Jeg møtte på forskjellige steder
denne uken

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Adresse:

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

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

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

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

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 82-537-3714-9